



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

42 | 2007

17.10.2007

1 843 653 - 1 845 767

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

| | | | | | | | | |
|----------------|---|------------|----------------|---|------------|----------------|--|------------|
| I. | Veröffentlichte Anmeldungen | 15 | I. | Published Applications | 15 | I. | Demandes publiées | 15 |
| I.1(1) | Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer | 15 | I.1(1) | International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number | 15 | I.1(1) | Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication | 15 |
| I.1(2) | Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer | 145 | I.1(2) | European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number | 145 | I.1(2) | Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication | 145 |
| I.1(3) | Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) | 281 | I.1(3) | Separate publication of the European search report (A3) | 281 | I.1(3) | Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3) | 281 |
| I.1(4) | Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts | 284 | I.1(4) | Drawing up of a supplementary European search report | 284 | I.1(4) | Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne | 284 |
| I.1(5) | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden | — | I.1(5) | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report | — | I.1(5) | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne | — |
| I.2 | Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern | 288 | I.2 | International applications not entering the European phase, arranged by international publication number | 288 | I.2 | Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale | 288 |
| I.3 | Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern | 307 | I.3 | European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number | 307 | I.3 | Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes | 307 |
| I.4 | Frei | — | I.4 | Reserved | — | I.4 | Réservé | — |
| I.5 | Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge | 327 | I.5 | Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC | 327 | I.5 | Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE | 327 |
| I.6 | Frei | — | I.6 | Reserved | — | I.6 | Réservé | — |
| I.7 | Tag der Stellung eines Prüfungsantrags | 340 | I.7 | Date of filing of request for examination | 340 | I.7 | Date de présentation de la requête en examen | 340 |
| I.8(1) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist | 352 | I.8(1) | Date on which the European patent application was refused | 352 | I.8(1) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée | 352 |
| I.8(2) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist | 353 | I.8(2) | Date on which the European patent application was withdrawn | 353 | I.8(2) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée | 353 |
| I.8(3) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt | 354 | I.8(3) | Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn | 354 | I.8(3) | Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée | 354 |
| I.8(4) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | 361 | I.8(4) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | 361 | I.8(4) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | 361 |
| I.8(5) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | I.8(5) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — | I.8(5) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.9(1) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 | 361 | I.9(1) | Date of suspension in the case referred to in Rule 13 | 361 | I.9(1) | Date de la suspension dans le cas de la règle 13 | 361 |
| I.9(2) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 | — | I.9(2) | Date of resumption in the case referred to in Rule 13 | — | I.9(2) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 | — |
| I.9(3) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 | 361 | I.9(3) | Date of interruption in the case referred to in Rule 90 | 361 | I.9(3) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 | 361 |
| I.9(4) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 | 361 | I.9(4) | Date of resumption in the case referred to in Rule 90 | 361 | I.9(4) | Date de la reprise dans le cas de la règle 90 | 361 |
| I.10 | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt | 362 | I.10 | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office | 362 | I.10 | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets | 362 |
| I.11(1) | Lizenzen | 362 | I.11(1) | Licences | 362 | I.11(1) | Licences | 362 |
| I.11(2) | Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte | 362 | I.11(2) | Legal means of execution or other rights in rem | 362 | I.11(2) | Voies légales d'exécution ou autres droits réels | 362 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|-----|-----------------|---|-----|-----------------|---|-----|
| I.12 | Änderungen und Korrekturen | 363 | I.12 | Alterations and Corrections | 363 | I.12 | Modifications et corrections | 363 |
| I.12(1) | Internationale Patentklassifikation | 363 | I.12(1) | International Patent Classification | 363 | I.12(1) | Classification internationale des brevets | 363 |
| I.12(2) | Verfahrenssprache | — | I.12(2) | Procedure language | — | I.12(2) | Langue de procédure | — |
| I.12(3) | Anmeldetag | — | I.12(3) | Date of filing | — | I.12(3) | Date de dépôt | — |
| I.12(4) | Sprache der Einreichung | 370 | I.12(4) | Language of filing | 370 | I.12(4) | Langue de dépôt | 370 |
| I.12(5) | Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung | 370 | I.12(5) | Priority date, priority country, priority application number | 370 | I.12(5) | Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité | 370 |
| I.12(6) | Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten | 371 | I.12(6) | Designated Contracting States and Extension States | 371 | I.12(6) | États contractants désignés et états d'extension désignés | 371 |
| I.12(7) | Bezeichnung der Erfindung | 399 | I.12(7) | Title of the invention | 399 | I.12(7) | Titre de l'invention | 399 |
| I.12(8) | Anmelder (Name/Anschrift) | — | I.12(8) | Applicant (name/address) | — | I.12(8) | Demandeur (nom/adresse) | — |
| I.12(9) | Anmelder (Rechtsübergang) | 410 | I.12(9) | Applicant (transfer of rights) | 410 | I.12(9) | Demandeur (transfert de droits) | 410 |
| I.12(10) | Erfinder | 420 | I.12(10) | Inventor | 420 | I.12(10) | Inventeur | 420 |
| I.12(11) | Veröffentlichungssprache | — | I.12(11) | Publication language | — | I.12(11) | Langue de publication | — |
| I.12(12) | Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung | 445 | I.12(12) | Date and kind of publication of the European patent application | 445 | I.12(12) | Date et type de la publication de la demande de brevet européen | 445 |
| I.12(13) | Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer | 445 | I.12(13) | International application number, International publication number | 445 | I.12(13) | Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale | 445 |
| I.12(14) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) | 445 | I.12(14) | Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) | 445 | I.12(14) | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76) | 445 |
| I.12(15) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung | — | I.12(15) | Application number / publication number of the parent application | — | I.12(15) | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale | — |
| I.12(16) | Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts | 448 | I.12(16) | Separate publication of the European search report | 448 | I.12(16) | Publication séparée du rapport de recherche européenne | 448 |
| I.12(17) | Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts | — | I.12(17) | Drawing up of a supplementary European search report | — | I.12(17) | Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne | — |
| I.12(18) | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden | — | I.12(18) | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report | — | I.12(18) | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne | — |
| I.12(19) | Tag der Stellung eines Prüfungsantrags | 448 | I.12(19) | Date of filing of request for examination | 448 | I.12(19) | Date de présentation de la requête en examen | 448 |
| I.12(20) | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt | — | I.12(20) | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office | — | I.12(20) | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets | — |
| I.12(21) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist | — | I.12(21) | Date on which the European patent application was refused | — | I.12(21) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée | — |
| I.12(22) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist | 448 | I.12(22) | Date on which the European patent application was withdrawn | 448 | I.12(22) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée | 448 |
| I.12(23) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt | 448 | I.12(23) | Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn | 448 | I.12(23) | Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée | 448 |
| I.12(24) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | I.12(24) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — | I.12(24) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.12(25) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | I.12(25) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — | I.12(25) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.12(26) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 | — | I.12(26) | Date of suspension in the case referred to in Rule 13 | — | I.12(26) | Date de la suspension dans le cas de la règle 13 | — |
| I.12(27) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 | — | I.12(27) | Date of resumption in the case referred to in Rule 13 | — | I.12(27) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 | — |
| I.12(28) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 | — | I.12(28) | Date of interruption in the case referred to in Rule 90 | — | I.12(28) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 | — |
| I.12(29) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 | — | I.12(29) | Date of resumption in the case referred to in Rule 90 | — | I.12(29) | Date de la reprise dans le cas de la règle 90 | — |
| I.12(30) | Lizenzen | — | I.12(30) | Licences | — | I.12(30) | Licences | — |
| I.12(31) | Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte | — | I.12(31) | Legal means of execution or other rights in rem | — | I.12(31) | Voies légales d'exécution ou autres droits réels | — |
| I.12(32) | Verschiedenes | — | I.12(32) | Miscellaneous | — | I.12(32) | Divers | — |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|-----|------------------|--|-----|------------------|---|-----|
| II. | Erteilte Patente | 449 | II. | Granted patents | 449 | II. | Brevets délivrés | 449 |
| II.1(1) | Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation | 449 | II.1(1) | European patents, arranged in accordance with the international patent classification | 449 | II.1(1) | Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets | 449 |
| II.1(2) | Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation | 578 | II.1(2) | Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification | 578 | II.1(2) | Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets | 578 |
| II.2(1) | Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern | 579 | II.2(1) | European patents, arranged by publication number | 579 | II.2(1) | Brevets européens, classés selon les numéros de publication | 579 |
| II.2(2) | Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern | 590 | II.2(2) | Amended European patents (B2), arranged by publication number | 590 | II.2(2) | Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication | 590 |
| II.3 | Frei | — | II.3 | Reserved | — | II.3 | Réservé | — |
| II.4 | Frei | — | II.4 | Reserved | — | II.4 | Réservé | — |
| II.5 | Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat | 591 | II.5 | Date of lapse of the European patent in a Contracting State | 591 | II.5 | Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant | 591 |
| II.6(1) | Einspruch | 782 | II.6(1) | Opposition | 782 | II.6(1) | Opposition | 782 |
| II.6(2) | Kein Einspruch eingelegt | 790 | II.6(2) | No opposition filed | 790 | II.6(2) | Il n'a pas été fait opposition | 790 |
| II.7(1) | Einspruch, der als nicht eingelegt gilt | 821 | II.7(1) | Opposition deemed not to have been filed | 821 | II.7(1) | Opposition réputée non formée | 821 |
| II.7(2) | Unzulässiger Einspruch | 821 | II.7(2) | Inadmissible opposition | 821 | II.7(2) | Opposition non recevable | 821 |
| II.7(3) | Widerruf des europäischen Patents | 821 | II.7(3) | Revocation of the European patent | 821 | II.7(3) | Révocation du brevet européen | 821 |
| II.7(4) | Zurückweisung des Einspruchs | 822 | II.7(4) | Rejection of the opposition | 822 | II.7(4) | Rejet de l'opposition | 822 |
| II.7(5) | Einstellung des Einspruchsverfahrens | 822 | II.7(5) | Termination of opposition procedure | 822 | II.7(5) | Clôture de la procédure d'opposition | 822 |
| II.8(1) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | II.8(1) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — | II.8(1) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.8(2) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | II.8(2) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — | II.8(2) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.9(1) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 | — | II.9(1) | Date of suspension in the case referred to in Rule 13 | — | II.9(1) | Date de la suspension dans le cas de la règle 13 | — |
| II.9(2) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 | — | II.9(2) | Date of resumption in the case referred to in Rule 13 | — | II.9(2) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 | — |
| II.9(3) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 | 823 | II.9(3) | Date of interruption in the case referred to in Rule 90 | 823 | II.9(3) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 | 823 |
| II.9(4) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 | 823 | II.9(4) | Date of resumption in the case referred to in Rule 90 | 823 | II.9(4) | Date de la reprise dans le cas de la règle 90 | 823 |
| II.10 | Frei | — | II.10 | Reserved | — | II.10 | Réservé | — |
| II.11 | Frei | — | II.11 | Reserved | — | II.11 | Réservé | — |
| II.12 | Änderungen und Korrekturen | 824 | II.12 | Alterations and Corrections | 824 | II.12 | Modifications et corrections | 824 |
| II.12(1) | Internationale Patentklassifikation | 824 | II.12(1) | International Patent Classification | 824 | II.12(1) | Classification internationale des brevets | 824 |
| II.12(2) | Verfahrenssprache | — | II.12(2) | Procedure language | — | II.12(2) | Langue de procédure | — |
| II.12(3) | Anmeldetag | — | II.12(3) | Date of filing | — | II.12(3) | Date de dépôt | — |
| II.12(4) | Sprache der Einreichung | — | II.12(4) | Language of filing | — | II.12(4) | Langue de dépôt | — |
| II.12(5) | Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung | 824 | II.12(5) | Priority date, priority country, priority application number | 824 | II.12(5) | Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité | 824 |
| II.12(6) | Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten | 824 | II.12(6) | Designated Contracting States and Extension States | 824 | II.12(6) | États contractants désignés et états d'extension désignés | 824 |
| II.12(7) | Bezeichnung der Erfindung | 824 | II.12(7) | Title of the invention | 824 | II.12(7) | Titre de l'invention | 824 |
| II.12(8) | Patentinhaber (Name/Anschrift) | — | II.12(8) | Proprietor of patent (name/address) | — | II.12(8) | Titulaire du brevet (nom/adresse) | — |
| II.12(9) | Patentinhaber (Rechtsübergang) | 824 | II.12(9) | Proprietor of patent (transfer of rights) | 824 | II.12(9) | Titulaire du brevet (transfert de droits) | 824 |
| II.12(10) | Erfinder | 827 | II.12(10) | Inventor | 827 | II.12(10) | Inventeur | 827 |
| II.12(11) | Veröffentlichungssprache | — | II.12(11) | Publication language | — | II.12(11) | Langue de publication | — |
| II.12(12) | Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98) | — | II.12(12) | Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98) | — | II.12(12) | Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98) | — |
| II.12(13) | Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer | — | II.12(13) | International application number, International publication number | — | II.12(13) | Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale | — |
| II.12(14) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) | 829 | II.12(14) | Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) | 829 | II.12(14) | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76) | 829 |
| II.12(15) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung | — | II.12(15) | Application number / publication number of the parent application | — | II.12(15) | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale | — |
| II.12(16) | Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103) | — | II.12(16) | Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103) | — | II.12(16) | Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103) | — |
| II.12(17) | Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat | 830 | II.12(17) | Date of lapse of the European patent in a Contracting State | 830 | II.12(17) | Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant | 830 |
| II.12(18) | Einspruch | 831 | II.12(18) | Opposition | 831 | II.12(18) | Opposition | 831 |
| II.12(19) | Kein Einspruch eingelegt | — | II.12(19) | No opposition filed | — | II.12(19) | Il n'a pas été fait opposition | — |
| II.12(20) | Zurückweisung des Einspruchs | — | II.12(20) | Rejection of the opposition | — | II.12(20) | Rejet de l'opposition | — |

| | | | | | | | | |
|-------------|--|------------|-------------|---|------------|-------------|--|------------|
| II.12(21) | Widerruf des europäischen Patents | — | II.12(21) | Revocation of the European patent | — | II.12(21) | Révocation du brevet européen | — |
| II.12(22) | Einstellung des Einspruchsverfahrens | — | II.12(22) | Termination of opposition procedure | — | II.12(22) | Clôture de la procédure d'opposition | — |
| II.12(23) | Unzulässiger Einspruch | — | II.12(23) | Inadmissible opposition | — | II.12(23) | Opposition non recevable | — |
| II.12(24) | Einspruch, der als nicht eingelegt gilt | — | II.12(24) | Opposition deemed not to have been filed | — | II.12(24) | Opposition réputée non formée | — |
| II.12(25) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | II.12(25) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — | II.12(25) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.12(26) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | II.12(26) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — | II.12(26) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.12(27) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 | — | II.12(27) | Date of suspension in the case referred to in Rule 13 | — | II.12(27) | Date de la suspension dans le cas de la règle 13 | — |
| II.12(28) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 | — | II.12(28) | Date of resumption in the case referred to in Rule 13 | — | II.12(28) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 | — |
| II.12(29) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 | — | II.12(29) | Date of interruption in the case referred to in Rule 90 | — | II.12(29) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 | — |
| II.12(30) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 | — | II.12(30) | Date of resumption in the case referred to in Rule 90 | — | II.12(30) | Date de la reprise dans le cas de la règle 90 | — |
| II.12(31) | Verschiedenes | — | II.12(31) | Miscellaneous | — | II.12(31) | Divers | — |
| III. | Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten | 838 | III. | Further details re patent applications and granted patents | 838 | III. | Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés | 838 |
| III.1 | Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber | 838 | III.1 | Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor | 838 | III.1 | Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires | 838 |
| III.2 | Öffentliche Zustellung nach Regel 80 | 870 | III.2 | Public notification under Rule 80 | 870 | III.2 | Signification publique, conformément à la règle 80 | 870 |
| III.3 | Neudrucke aufgrund von Korrekturen | 874 | III.3 | Reprints after corrections | 874 | III.3 | Réimpressions en raison de corrections | 874 |

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a oder Regel 108(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid within the periods of grace under Rule 85a or Rule 108(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis ou à la règle 108(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 158 Abs. (1) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("**") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 158 (1) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("**") near the publication number (INID-code 11).

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 158 (1) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("**") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

| | | |
|---|---|--|
| Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt | Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused | Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté |
| Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 | Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 13 | Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 13 |
| Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 | Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 13 | Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 |
| Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 | Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 90 | Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 |
| Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 | Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 90 | Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 90 |
| Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135 | Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135 | Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135 |
| Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht | Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies | Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable |
| Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht | Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies | Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable |
| I.12 Änderungen und Korrekturen | I.12 Alterations and Corrections | I.12 Modifications et corrections |
| Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise) | Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks) | Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B) |
| Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache | Section I.12(2) Procedure language | Section I.12(2) Langue de procédure |
| Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts | Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report | Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne |
| Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden | Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report | Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche |
| Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags | Section I.12(19) Date of receipt of request for examination | Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen |
| Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135 | Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135 | Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135 |
| Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist | Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused | Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée |
| Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung | Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application | Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen |
| Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt | Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn | Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée |
| Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights | Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit |

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Section I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(31)

Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen**Abschnitt II.12(1)**

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

II.12 Alterations and Corrections**Section II.12(1)**

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

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)

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

Opponent - name and address

Section II.12(24)

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

Opponent - name and address

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

Section III.2

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

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

II.12 Modifications et corrections**Section II.12(1)**

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

Section II.12(2)

Langue de procédure

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

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

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Section II.12(22)

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

Section II.12(23)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

Section III.2

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

Section III.3

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

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01D 34/66** (11) **1 843 653 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709397.1 (22) 10.01.2006

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

(86) FR 2006/050009 10.01.2006
(87) WO 2006/079735 2006/31 03.08.2006

(30) 26.01.2005 FR 0550219
(54) • **RASENMÄHER MIT VERBESSERTE AUS- UND EINFALT VORRICHTUNG**
• **LAWN MOWER PROVIDED WITH AN IMPROVED FOLDING AND UNFOLDING DEVICE**
• **FAUCHEUSE AVEC UN DISPOSITIF DE DEPLIAGE ET DE REPLIAGE PERFECTIONNE**

(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

(72) WOLFF, Michel, F-67670 Waltenheim Sur Zorn, FR

(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) **A01D 45/00** (11) **1 843 654 A1***
A01D 91/00

(25) En (26) En
(21) 05818544.8 (22) 14.12.2005

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

(86) AU 2005/001894 14.12.2005
(87) WO 2006/063400 2006/25 22.06.2006

(30) 15.12.2004 AU 2004237918
(54) • **ERNTEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR BLATTGEMÜSE UND HÜLSENFRÜCHTE**
• **HARVESTING METHOD AND APPARATUS FOR LEAFY VEGETABLES OR LEGUMES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE RECOLTE DE LEGUMES ET DE LEGUMINEUSES A FEUILLES**

(71) Withcott Seedlings (Qld) Pty Ltd., 252 Postmans Ridge Rd., Withcott, QLD 4352, AU

(72) ERHART, Graham, WITHCOTT, QLD 4352, AU
ERHART, Wendy, WITHCOTT, QLD 4352, AU

(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

A01D 91/00 → (51) **A01D 45/00**

A01G 1/00 → (51) **A01G 9/10**

A01G 7/06 → (51) **A01G 13/08**

(51) **A01G 9/10** (11) **1 843 655 A1***
A01G 1/00

(25) En (26) En
(21) 05809448.3 (22) 10.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/003000 10.10.2005
(87) WO 2006/067557 2006/26 29.06.2006

(30) 24.12.2004 IT PI20040099
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RASENS**
• **METHOD FOR MAKING A TURF**
• **METHODE DE FABRICATION D'UNE PELOUSE**

(71) Pacini, Maurizio, Via Alcide De Gasperi 1 Loc. Rigoli, 56010 San Giuliano Terme, IT
Volterrani, Marco, Via Delle Conserve 3/A, 56010 Arena Metallo, IT

(72) Pacini, Maurizio, 56010 San Giuliano Terme, IT

(74) Volterrani, Marco, 56010 Arena Metallo, IT
Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **A01G 13/08** (11) **1 843 656 A1***
A01G 7/06

(25) En (26) En
(21) 06816982.0 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/040351 13.10.2006
(87) WO 2007/061534 2007/22 31.05.2007

(30) 23.11.2005 US 739626 P
13.10.2006 US 549142

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTASTUNG EINES PFLANZENBESTANDS AUF WINDSCHADENRESISTENZEIGENSCHAFTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR SCREENING A PLANT POPULATION FOR WIND DAMAGE RESISTANCE TRAITS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DECELER DES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE AU VENT PARMIS UNE POPULATION DE PLANTES**

(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US

(72) STEENHOEK, Loren, Grimes, IA 50111, US
CARRIGAN, Lori, Spicer, MN 56288, US
GHAFARZADEH, Mohammadreza, El Macero, CA 95618, US

HARTMAN, Michael, E., Des Moines, IA 50317, US
BARREIRO, Roberto, Johnston, IA 50131, US

GOLDMAN, Daniel, M., Des Moines, IA 50313, US

JOHNSON David L., Johnston, IA 50131, US

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

A01G 25/16 → (51) **G01N 25/56**

A01H 1/04 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01J 5/01 → (51) **G01F 1/74**

(51) **A01J 27/00** (11) **1 843 657 A1***
A23C 19/14 **A23L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05761240.0 (22) 19.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) BG 2005/000006 19.07.2005
(87) WO 2006/081638 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 BG 10903605

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINPRÄGEN VON RELIEFBILDERN AUF LEBENSMITTELN**
• **METHOD AND DEVICE FOR IMPRESSING OF RELIEF IMAGES ON FOODSTUFFS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION D'IMAGES EN RELIEF SUR DES ALIMENTS**

(71) Trendafilov, Yordan Dimitrov, 35 Karandila Street, 8800 Sliven, BG

(72) Trendafilov, Yordan Dimitrov, 8800 Sliven, BG

(74) Kossev, Lubomir Iliev, 61-A, Kniaz Boris I street fl. II, office 8, BG-1000 Sofia, BG

(51) **A01M 19/00** (11) **1 843 658 A2***

(25) En (26) En
(21) 05703123.9 (22) 23.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2005/000080 23.01.2005
(87) WO 2005/122756 2005/52 29.12.2005

(54) • **NAGERBEKÄMPFUNGSVORRICHTUNG**
• **RODENT MANAGEMENT APPARATUS**
• **APPAREIL POUR ELIMINER LES RONGEURS**

(71) Hamelin Ltd, 6, Haela St., 40500 Even Yehuda, IL

(72) SCHWARTZ, Guy Moshe, 40500 Even Yehuda, IL

YAHALOMI, Eyal, 40500 Even Yehuda, IL

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 843 659 A2***

(25) En (26) En
(21) 06717879.8 (22) 09.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000732 09.01.2006
(87) WO 2006/076316 2006/29 20.07.2006

(88) 26.07.2007
(30) 11.01.2005 US 32923

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN GEWEBEN**
• **METHODS FOR PROCESSING BIOLOGICAL TISSUE**
• **PROCEDE POUR TRAITER UN TISSU BIOLOGIQUE**

(71) Arbor Surgical Technologies, Inc., 22 Morgan, Irvine, CA 92614, US

(72) CUNANAN, Crystal, M., Mission Viejo, California 92691, US

OCHOA, Alexandro, Mission Viejo, California 92692, US
CAMBRON, Ronald, E., Laguna Hills, California 92653, US
(74) Spencer, Matthew Peter, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01N 25/00 → (51) **A01N 43/38**

A01N 25/04 → (51) **C05F 7/02**

A01N 25/22 → (51) **C05F 7/02**

A01N 37/12 → (51) **A01N 61/00**

A01N 37/44 → (51) **A01N 61/00**

A01N 43/04 → (51) **A01N 61/00**

A01N 43/10 → (51) **C07F 7/08**

(51) **A01N 43/38** (11) **1 843 660 A2***
A01N 47/06 **A01N 25/00**

(25) De (26) De
(21) 06706259.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000356 17.01.2006
(87) WO 2006/077071 2006/30 27.07.2006
(88) 18.01.2007
(30) 22.01.2005 DE 102005003076

(54) • VERWENDUNG VON TETRAMS[UREDERIVATEN ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN AUS DER GATTUNG DER PFLANZENL [USE (STERNORRHYNCHA)
• USE OF TETRAMIC ACID DERIVATIVES FOR THE CONTROL OF INSECTS OF THE PLANT LOUSE SPECIES (STERNORRHYNCHA)
• UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE TETRAMIQUE POUR LUTTER CONTRE DES INSECTES FAISANT PARTIE DES PUCERONS (STERNORRHYNCHA)

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE BRÜCK, Ernst, 51467 Bergisch Gladbach, DE NAUEN, Ralf, 40764 Langenfeld, DE THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE VAN WAETERMEULEN, Xavier, Alain, Marie, 40880 Ratingen, DE

A01N 47/06 → (51) **A01N 43/38**

A01N 55/00 → (51) **C07F 7/08**

A01N 59/00 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A01N 61/00** (11) **1 843 661 A2***
A01N 43/04 **A01N 37/12**
A01N 37/44 **A61K 31/00**
A61K 31/715 **A61K 31/195**

(25) En (26) En
(21) 05856124.2 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047669 03.01.2006
(87) WO 2006/074114 2006/28 13.07.2006
(88) 03.05.2007
(30) 03.01.2005 US 640225 P
29.12.2005 US 320530

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE O-ACETYLSALICYLDERIVATE VON AMINOKOHLHYDRATEN UND AMINOSÄUREN ENTHALTEN
• COMPOSITIONS COMPRISING O-ACETYLSALICYL DERIVATIVES OF AMINOCARBOHYDRATES AND AMINO ACIDS
• COMPOSITIONS COMPORTANT DES DERIVES DE O-ACETYLSALICYLE DE GLUCIDES AMINES ET D'ACIDES AMINES

(71) Yu, Ruey J., Dr., 655 Stump Road, Chalfont Pennsylvania 18914, US
Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Land, Abington Pennsylvania 19001, US
(72) Yu, Ruey J., Dr., Chalfont Pennsylvania 18914, US
Van Scott, Eugene J., Dr., Abington Pennsylvania 19001, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A21B 3/13** (11) **1 843 662 A1***

(25) De (26) De
(21) 06704082.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000718 27.01.2006
(87) WO 2006/081988 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005447

(54) • BACKFORM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BACKFORM
• BAKING MOULD AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• MOULE A GATEAU ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) W.F. Kaiser U. Co. GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 28, 65582 Diez/Lahn, DE
(72) BRAND, Klaus, 56357 Ehr, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **A21D 13/00** (11) **1 843 663 A2***

(25) En (26) En
(21) 05849345.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044838 12.12.2005
(87) WO 2006/068865 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18989
(54) • SANDWICH-HERSTELLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A SANDWICH
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PREPARATION D'UN SANDWICH

(71) McDonald's Corporation, Mcdonald's Plaza, Oakbrook, IL 60521, US
(72) PROPER, Kathryn, V., Chicago, IL 60611, US EWALD, Henry, T., Roselle, IL 60172, US SIMMONS, Paul, G., Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A23B 7/155** (11) **1 843 664 A1***
A23L 1/03 **A23L 1/212**
A23L 1/30 **C12N 1/20**

(25) En (26) En
(21) 04803365.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013582 30.11.2004
(87) WO 2005/053430 2005/24 16.06.2005

(30) 05.12.2003 IT MI20032391
(54) • TAFELOLIVEN, DIE PROBIOTISCHE MIKROORGANISMEN ENTHALTEN
• TABLE OLIVES CONTAINING PROBIOTIC MICROORGANISMS
• OLIVES DE TABLE CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES PROBIOTIQUES
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) LAVERMICOCCA, Paola, 70125 Bari, IT LONIGRO, Stella, Lisa, 70125 Bari, IT VISCONTI, Angelo, 70125 Bari, IT DE ANGELIS, Maria, 70125 Bari, IT VALERIO, Francesca, 70125 Bari, IT MORELLI, Lorenzo, 70125 Bari, IT
(74) Nemni, Raffaello, Studio Legale Nemni Via San Marco, 23, I-20121 Milano, IT

A23C 19/14 → (51) **A01J 27/00**

(51) **A23D 9/007** (11) **1 843 665 A2***

(25) En (26) En
(21) 05763964.3 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000113 13.07.2005
(87) WO 2006/005141 2006/03 19.01.2006
(88) 23.02.2006
(30) 13.07.2004 EP 04447175

(54) • FETTE MIT NIEDRIGEM TRANS-FETTGEHALT FÜR SÜSSWAREN-FETTZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTE RTEXTUR UND KRISTALLISATIONSGESCHWINDIGKEIT
• LOW-TRANS FATS FOR CONFECTIONERY FAT COMPOSITIONS WITH IMPROVED TEXTURE AND CRYSTALLISATION RATE
• COMPOSITIONS DE MATIERES GRASSES A FAIBLE TENEUR EN GRAISSES TRANS AYANT UNE TEXTURE ET UNE VITESSE DE CRISTALLISATION AMELIOREES

(71) Fujii Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, B-9036 Gent, BE
(72) CLEENEWERCK, Bernard, B-9185 Wachtebeke, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A23F 3/16** (11) **1 843 666 A2***

(25) En (26) En
(21) 06701744.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000114 26.01.2006
(87) WO 2006/080016 2006/31 03.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 26.01.2005 US 647378 P

(54) • BRÜHELEMENT MIT EINEM ZENTRALEN EINLASS
• BREWING ELEMENT WITH A CENTRAL INLET
• ELEMENT BRASSEUR A ENTREE CENTRALE

(71) Concept & Design Ltd., Mishol Hagfanim St. 16, 30300 Atlit, IL
(72) LEVIN, Shalom, 30300 Atlit, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A23K 1/16** (11) **1 843 667 A1***
A23K 1/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709242.9 (22) 03.02.2006

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

(86) FR 2006/000253 03.02.2006

(87) WO 2006/082326 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 FR 0501489

- (54) • *NAHRUNGSMITTELZUSATZSTOFF FÜR WIEDERKÄUER AUF EUGENOL- UND ZIMTSÄUREALDEHYDBASIS*
• *FOOD ADDITIVE FOR RUMINANTS BASED ON EUGENOL AND CINNAMALDEHYDE*
• *ADDITIF ALIMENTAIRE POUR RUMINANTS A BASE D'EUGENOL ET DE CINNAMALDEHYDE*

(71) Axiss France S.A.S., Zone Industrielle d'Ar-lod, Rue des Frères Lumière, 01200 Belle-garde sur Valserine, FR

ADM Alliance Nutrition, Inc., 1000 North 30th Street, Quincy, Illinois 62301, US

(72) GAUTIER, François, F-74600 Seynod, FR
KAMEL, Christopher, E-43892 Miami Playa, ES

CALSAMIGLIA, Sergio, E-08190 San Cugat Del Valles, ES

DOANE, Perry, Decatur, Indiana 46733, US

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23K 1/20 → (51) **C12N 15/82**

A23L 1/00 → (51) **A01J 27/00**

A23L 1/00 → (51) **A47J 37/00**

A23L 1/03 → (51) **A23B 7/155**

A23L 1/212 → (51) **A23B 7/155**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 843 668 A1***

(25) En (26) En

(21) 06706350.3 (22) 23.01.2006

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

(86) EP 2006/000543 23.01.2006

(87) WO 2006/081958 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 EP 05002125

- (54) • *PULVERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POWDER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS EN POUDRE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) FELTES, Karin, 79650 Schopfheim, DE
KLEEMANN, Nicole, 79774 Albbbruck, DE

LEUENBERGER, Bruno, CH-4123 Allschwil, CH

SCHWEIKERT, Loni, CH-4315 Zuzgen, CH
ULM, Johann, CH-4104 Oberwil, CH

(74) Mezger, Wolfgang, et al, DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/30 → (51) **A23B 7/155**

A23L 1/30 → (51) **C11C 3/14**

(51) **A23L 3/32** (11) **1 843 669 A1***

H01F 7/02

(25) En (26) En

(21) 06701737.6 (22) 01.02.2006

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

(86) SG 2006/000018 01.02.2006

(87) WO 2006/083232 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 SG 200500535

(54) • *MAGNETISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERDERBLICHEN ARTIKELN WIE NAHRUNGSMITTEL ODER EIS*

• *MAGNETIC DEVICE AND METHOD FOR TREATING PERISHABLE ITEMS SUCH AS FOOD OR ICE*

• *DISPOSITIF MAGNETIQUE ET PROCEDE POUR TRAITER DES ELEMENTS PERISSABLES TELS QUE DE LA NOURRITURE OU DE LA GLACE*

(71) Esmo Technologies PTE Ltd., No. 10 Ubi Crescent, 04-53 Ubi Techpark Singapore 408564, SG

(72) CHUA, Loh You, Singapore 120606, SG

(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A24D 3/16** (11) **1 843 670 A1***

(25) De (26) De

(21) 06700443.2 (22) 16.01.2006

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

(86) EP 2006/000326 16.01.2006

(87) WO 2006/081931 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 DE 102005005175

(54) • *FILTERCIGARETTE*

• *FILTER CIGARETTE*

• *CIGARETTE FILTRE*

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE

(72) PETERS, Gunther, 21244 Buchholz, DE

HENNING, Paul-Georg, 25451 Quickborn, DE
PIENEMANN, Thomas, 21224 Rosengarten, DE

SEIDEL, Henning, 21358 Mechttersen, DE

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

(51) **A41B 9/02** (11) **1 843 671 A1***

(25) En (26) En

(21) 05822064.1 (22) 21.12.2005

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

(86) KR 2005/004419 21.12.2005

(87) WO 2006/078091 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 KR 20050005976

(54) • *HÜFTGÜRTELUNTERWÄSCHE FÜR MÄNNER*

• *GIRDLE UNDERWEAR FOR MEN*

• *GAINÉ SOUS-VÊTEMENT POUR HOMMES*

(71) Rass Its Corporation, Bulhyun-li 8-1, Bogae-myun Ansung-si, Gyeonggi-do 456-871, KR

(72) YOO, Dae Kyu, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-756, KR

(74) Lohr, Georg, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

(51) **A41D 19/00** (11) **1 843 672 A1***

B29C 41/14

A41D 19/015

A61B 19/04

(25) En (26) En

(21) 05705591.5 (22) 13.01.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/001002 13.01.2005

(87) WO 2006/075980 2006/29 20.07.2006

(30) 12.01.2005 US 35366

(54) • *LATEXHANDSCHUHE UND ARTIKEL MIT EINER GEOMETRISCH DEFINIERTEN OBERFLÄCHENSTRUKTUR MIT BESSE-REM GRIFF UND VERFAHREN ZUR INLI-NEVERARBEITUNG DAVON*

• *LATEX GLOVES AND ARTICLES WITH GEOMETRICALLY DEFINED SURFACE TEXTURE PROVIDING ENHANCED GRIP AND METHOD FOR IN-LINE PROCESSING THEREOF*

• *GANTS ET ARTICLES EN LATEX DONT LA TEXTURE EN SURFACE, DEFINIE GEOMETRIQUEMENT, ASSURE UNE MEILLEURE PRISE EN MAIN /RETENUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT EN LIGNE DE CES DERNIERS*

(71) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US

(72) HASSAN, Noorman Abu, Shah Alam, 40000 Selangor, MY

LUCAS, David M., Selangor, MY

SHANI, Fazli, 47100 Selangor, MY

NARASIMHAN, Dave, Flemington, NJ 08822, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A41D 19/015 → (51) **A41D 19/00**

(51) **A41G 3/00** (11) **1 843 673 A1***

(25) En (26) En

(21) 06734078.6 (22) 31.01.2006

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

AL BA MK YU

(86) US 2006/003283 31.01.2006

(87) WO 2006/083790 2006/32 10.08.2006

(30) 31.01.2005 US 647781 P

(54) • *HAARVERLÄNGERUNGSVORRICHTUNG*

• *HAIR EXTENSION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CHEVEUX POSTICHES*

(71) Ladue, Michelle, 1584 Route 79, Windsor NY 13865, US

(72) Ladue, Michelle, Windsor NY 13865, US

(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

A43B 3/10 → (51) **A43B 5/08**

(51) **A43B 5/08** (11) **1 843 674 A1***

A43B 3/10

(25) En (26) En

(21) 05709177.9 (22) 11.01.2005

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

(86) IT 2005/000009 11.01.2005

(87) WO 2006/075340 2006/29 20.07.2006

(54) • *SCHUH*

• *SHOE*

• *CHAUSSURE*

(71) Lotto Sport Italia S.p.A., Via Montebelluna, 5/7, 31040 Trevisano TV, IT

(72) LAUZZANA, Carlo, I-33038 San Daniele Del Friuli, IT

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(51) **A43B 13/18** (11) **1 843 675 A1***

A43B 13/20

(25) De (26) De

(21) 06700082.8 (22) 04.01.2006

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

(86) EP 2006/000021 04.01.2006

(87) WO 2006/077008 2006/30 27.07.2006

(30) 22.01.2005 DE 202005001006 U

(54) • *SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH*

• *SHOE, IN PARTICULAR A SPORTS SHOE*

- *CHAUSSURE, EN PARTICULIER CHAUS-SURE DE SPORT*
- (71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SUSSMANN, Reinhold, 91443 Scheinfeld, DE
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/20**

- (51) **A43B 13/20** (11) **1 843 676 A1***
A43B 13/18
- (25) De (26) De
(21) 06700838.3 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000024 04.01.2006
(87) WO 2006/077009 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 202005001005 U
- *SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH*
 - *SHOE, IN PARTICULAR A SPORTS SHOE*
 - *CHAUSSURE, EN PARTICULIER CHAUS-SURE DE SPORT*
- (71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SUSSMANN, Reinhold, 91443 Scheinfeld, DE
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/18**

- (51) **A43C 7/08** (11) **1 843 677 A1***
A43C 11/20
- (25) It (26) En
(21) 05823960.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) IT 2005/000664 15.11.2005
(87) WO 2007/057926 2007/21 24.05.2007
(54) • *SCHUH MIT RICHTUNGSVERSTAUUVOR- RICHTUNG FÜR SCHNÜRSENKEL ODER ÄHNLICHES*
• *SHOE WITH DIRECTIONAL CONDITIONING DEVICE FOR LACES OR THE LIKE*
• *CHAUSSURE A DISPOSITIF DE BLOCAGE DIRECTIONNEL DE LACETS OU AUTRES*
- (71) TECNICA SpA, Via Fante d'Italia 56, I-31040 Giavera del Montello (Treviso), IT
(72) STRAMARE, Sergio, I-31040 Segusino, IT
BREDA, Marco, I-31030 Arcade, IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

A43C 11/20 → (51) **A43C 7/08**

- (51) **A45B 25/16** (11) **1 843 678 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05813027.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001293 01.12.2005
(87) WO 2006/059334 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 IL 16554104
(54) • *KLAPPSCHIRM MIT ELEKTRISCH BETRIEBENEM ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSMECHANISMUS*
• *FOLDING UMBRELLA HAVING ELECTRICALLY OPERATED OPENING AND CLOSING MECHANISM*

- *PARAPLUIE PLIANT COMPORTANT UN MECANISME ELECTRIQUE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE*
- (71) Lasies Investments and Enterprises Ltd., 8 Hartum Street Har-Hachotzvim, 97770 Jerusalem, IL
(72) AMSEL, Chaim, Simcha, 97707 Jerusalem, IL

(51) **A47B 43/00** (11) **1 843 679 A2***
E05B 73/00

- (25) En (26) En
(21) 06719890.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003246 31.01.2006
(87) WO 2006/083774 2006/32 10.08.2006
(88) 19.04.2007
(30) 01.02.2005 US 47915
27.05.2005 US 140023
- *PRODUKTSICHERUNGS- UND MANAGE- MENTSYSTEM*
 - *PRODUCT SECUREMENT AND MANAGE- MENT SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE SÉCURISATION ET DE GESTION DE PRODUITS*
- (71) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) HARDY, Stephen, N., Wadsworth, Ohio 44281, US
GOLD, Adam, Deerfield, Illinois 60015, US
WARD, John, Barrington, Illinois 60010, US
SYVUK, Max, E. Sr., Middleburg Heights, Ohio 44130, US
SWAFFORD, John, W., Lombard, Illinois 60148, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A47B 88/00** (11) **1 843 680 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06701215.3 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050019 03.01.2006
(87) WO 2006/079570 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 202005001283 U
- *SCHUBKASTEN MIT ZWEI SEITENZARGEN UND MIT EINER BLENDE*
 - *DRAWER COMPRISING TWO LATERAL FRAMES AND A COVER*
 - *TIROIR POURVU DE DEUX PANNEAUX LATERAUX ET D'UN PANNEAU AVANT*
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp- strasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) WILLE, Marcus, 30625 Hannover, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 7/46 → (51) **B60N 2/66**

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 843 681 A1***
A47F 3/04
E05D 15/10
- (25) En (26) En
(21) 05823942.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- MK
(86) IT 2005/000758 22.12.2005
(87) WO 2006/070428 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 IT TS20040012

- (54) • *DOPPELBEWEGUNGSÖFFNUNGSSYSTEM FÜR DARBIETUNGSEINHEITEN*
• *DUAL MOTION OPENING SYSTEM FOR DISPLAY UNITS*
• *SYSTEME D'OUVERTURE A DOUBLE MOUVEMENT POUR UNITES PRESEN- TOIRS*
- (71) N.E.M. Nord Est Meccanica S.n.c., Via Redipuglia, 16, 34070 S. Pier D'Isonzo (GO), IT
(72) CIANETTI, Alessandro, 34070 San Pier d'Isonzo (GO), IT

A47F 3/04 → (51) **A47F 3/00**

A47F 10/04 → (51) **B62B 3/14**

- (51) **A47G 9/08** (11) **1 843 682 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06700738.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000165 18.01.2006
(87) WO 2006/079784 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 GB 0501843
- *SCHLAFANORDNUNG*
 - *SLEEPING ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE DE COUCHAGE*
- (71) Raskelf Limited, Unit 7, Enterprise Centre, Scouthill Road Dewsbury, West Yorkshire WF13 3RQ, GB
(72) COLLERAN, Alan John, Dewsbury, West Yorkshire WF12 7NF, GB
COLLERAN, Elizabeth Rose, Dewsbury, West Yorkshire WF12 7NF, GB
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A47G 21/18** (11) **1 843 683 A1***
A61G 7/00

- (25) De (26) De
(21) 06707856.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050471 26.01.2006
(87) WO 2006/079648 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004256
- *TRINKHALM MIT EINER VERSTEIFUNG*
 - *DRINKING STRAW COMPRISING A REIN- FORCED SECTION*
 - *PAILLE COMPRENANT UN RENFORCE- MENT*
- (71) GRUENENTHAL GMBH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) STERNBERGER, Elke, 52146 Würselen, DE
SCHATEIKIS, Dieter, 52223 Stolberg, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A47J 31/00** (11) **1 843 684 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05802706.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012237 15.11.2005
(87) WO 2006/079376 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 IT MI20050118
- *EINGEBAUTE KAFFEEMASCHINE UND VERWANDTE BETÄTIGUNGSVERFAHREN*
 - *BUILT-IN COFFEE MACHINE AND RELATED ACTIVATION PROCESS*
 - *MACHINE A CAFE INTEGREE ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT ASSOCIE*

- (71) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) MARCONI, Giancarlo, I-31057 Silea, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 843 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701684.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050399 24.01.2006
(87) WO 2006/077259 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05100430
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF PREPARING A NUTRITIONAL COMPOSITION*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UNE FORMULE DE BÉBÉ*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) STALDER, Roland, CH-1358 Valeyres-sous-Rances, CH
MANDRALIS, Zenon, Ioannis, CH-1071 Chexbres, CH
(74) Dixon, Sarah, Nestec S.A., 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A47J 37/00** (11) **1 843 686 A2***
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06765516.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001575 30.01.2006
(87) WO 2006/117685 2006/45 09.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 02.02.2005 ZA 200500944
(54) • *DREHBARE KOCHVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT ABGESCHRÄGTEN, STAPELBAREN DOSEN*
• *ROTARY COOKER FOR USE WITH CHAMFERED, STACKABLE CANS*
• *CUISEUR ROTATIF A UTILISER AVEC DES RECIPIENTS EMPILABLES CHANFREINES*
(71) H.G. Molenaar & Company (Pty) Ltd., Jan Van Riebeeck Drive, Paarl 7622, Cape Province, ZA
(72) VAN ROOYEN, Arthur, Shields, Wellington, Cape Province, ZA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A47J 37/01** (11) **1 843 687 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05770906.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001182 12.05.2005
(87) WO 2005/115208 2005/49 08.12.2005
(30) 13.05.2004 FR 0405179
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS GAREN IN EINEM OFFEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR COOKING IN AN OVEN AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE CUISSON AU FOUR ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN ŒUVRE*
(71) Carre Gourmet Diffusion, 6, rue Raspail, 94460 Valenton, FR
(72) PEYRAT, Daniel, 94500 Champigny, FR
-
- (74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A47K 10/16** (11) **1 843 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719930.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003325 31.01.2006
(87) WO 2006/083814 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648569 P
(54) • *TESTANORDNUNG VON HERGESTELLTEN ARTIKELN*
• *AN ARRAY OF ARTICLES OF MANUFACTURE*
• *RESEAU D'ARTICLES A FABRIQUER*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STEEVES-KISS, Jennifer, Lori, Cincinnati, Ohio 45208, US
THOMAS, Illya, Torrance, Cincinnati, Ohio 45240, US
KNOBLOCH, Thorsten, Loveland, Ohio 45140, US
BURNS, Michael, Ricardo, Cincinnati, Ohio 45247, US
(74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A47K 10/42** → (51) **B65D 83/08**
-
- (51) **A47L 1/06** (11) **1 843 689 A1***
B26D 3/28
(25) De (26) De
(21) 05848371.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002189 02.12.2005
(87) WO 2006/060997 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 DE 102004058853
(54) • *GLASREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM WISCHERGUMMI*
• *GLASS CLEANING DEVICE COMPRISING A WIPER BLADE RUBBER ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR VERRE MUNI D'UN ELEMENT D'ESSUYAGE EN CAOUTCHOUC*
(71) Radzanowski, Klaus-Werner, Fächtermeierstrasse 10, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Radzanowski, Klaus-Werner, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- (51) **A47L 5/28** (11) **1 843 690 A2***
A47L 9/02
(25) En (26) En
(21) 05855424.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046859 21.12.2005
(87) WO 2006/069334 2006/26 29.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 21.12.2004 US 637965 P
20.12.2005 US 312739
(54) • *LENKBARER AUFRECHTER STAUBSAUGER*
• *STEERABLE UPRIGHT VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR VERTICALE ORIENTABLE*
(71) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
-
- (72) LOEBIG, Jeffrey, C., Twinsburg, Ohio 44087, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A47L 9/02** → (51) **A47L 5/28**
-
- A47L 9/24** → (51) **A47L 5/28**
-
- (51) **A47L 13/17** (11) **1 843 691 A2***
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 06718931.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001932 20.01.2006
(87) WO 2006/083570 2006/32 10.08.2006
(88) 16.11.2006
(30) 04.02.2005 US 51838
(54) • *SCHLEIFREINIGUNGSARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABRASIVE CLEANING ARTICLE AND METHOD OF MAKING*
• *ARTICLE DE NETTOYAGE ABRASIF ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) HIBBARD, Lou D., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A47L 13/20** → (51) **A47L 13/258**
-
- (51) **A47L 13/258** (11) **1 843 692 A1***
A47L 13/20
(25) En (26) En
(21) 05701340.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001112 04.02.2005
(87) WO 2006/081833 2006/32 10.08.2006
(54) • *FLACHE MOPPABDECKUNG FÜR EINE MOPPAPPARATUR, BESONDERS FÜR DIE FUSSBODENREINIGUNG*
• *FLAT MOP COVER FOR A MOPPING DEVICE, IN PARTICULAR FOR FLOOR CLEANING*
• *HOUSSE PLATE DE BALAI DE LAVAGE DU SOL POUR UN DISPOSITIF DE LAVAGE DU SOL*
(71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) KRESSE, Franz, 40723 Hilden, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- (51) **A47L 15/00** (11) **1 843 693 A1***
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 06710784.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050316 30.01.2006
(87) WO 2006/082552 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 TR 200500362
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND STEUERVERFAHREN*
• *A DISHWASHER AND THE CONTROL METHOD*
• *LAVE-VAISSELLE ET PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) KARAASLAN, Kuntay, M., Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(51) **A47L 15/24** (11) **1 843 694 A1***
B08B 3/02

(25) De (26) De
(21) 06700357.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000117 10.01.2006
(87) WO 2006/081914 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005004300
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER DURCHLAUFSPÜLMASCHINE*
• *DEVICE FOR OPERATING A CONVEYING DISHWASHING MACHINE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-VAISSELLE A AVANCEMENT AUTOMATIQUE*

(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) ECKER, Engelbert, 77654 Offenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 23/20** (11) **1 843 695 A1***

(25) De (26) De
(21) 06727240.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/000138 27.01.2006
(87) WO 2006/082487 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 IT BZ20050002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON SCHUH- UND KLEIDERWAREN, INSBESONDERE VON SKISTIEFELN*
• *DEVICE FOR DRYING SHOE AND CLOTH ARTICLES, IN PARTICULAR SKI SHOES*
• *DISPOSITIF SERVANT A SECHER DES ARTICLES CHAUSSANTS ET DES VETEMENTS, EN PARTICULIER DES CHAUSSURES DE SKI*

(71) Fuchs Peter KG SAS, Via Pizach, 27, 39038 S. Candido (BZ), IT

(72) FUCHS, Peter, I-39038 S. Candido (BZ), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

(51) **A61B 1/05** (11) **1 843 696 A2***

(25) En (26) En
(21) 06700052.1 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IL 2006/000015 04.01.2006
(87) WO 2006/072947 2006/28 13.07.2006
(88) 07.09.2007
(30) 04.01.2005 US 641081 P
29.03.2005 US 665842 P
(54) • *ENDOSKOPISCHES SYSTEM FÜR VERFAHREN IN VIVO*
• *ENDOSCOPIC SYSTEM FOR IN-VIVO PROCEDURES*
• *SYSTEME ENDOSCOPIQUE POUR DES PROCEDURES IN VIVO*

(71) DUNE MEDICAL DEVICES LTD., 20 Alon HaTavor Street, Industry Park, Caesaria 38 900, IL

(72) HASHIMSHONY, Dan, 37808 Givat Ada, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 3/10 → (51) **G01B 9/02**

A61B 3/103 → (51) **A61F 9/008**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 843 697 A2***
G01N 21/00

(25) En (26) En
(21) 06701723.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2006/000127 31.01.2006
(87) WO 2006/080024 2006/31 03.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 31.01.2005 US 647790 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ANALYSE IN VIVO*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR IN VIVO ANALYSIS*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE IN VIVO*

(71) Given Imaging Limited, 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam Ilite, IL

(72) RABINOVITZ, Elisha, 34992 Haifa, IL

(74) Graf, Werner, et al, Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/022** (11) **1 843 698 A1***
A61B 5/107

(25) En (26) En
(21) 06707728.9 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/050225 16.01.2006
(87) WO 2006/079593 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 IT MI20050127
(54) • *VERSTELLBARE MANSCHETTE ZUR BLUTDRUCKMESSUNG*
• *ADJUSTABLE CUFF FOR MEASURING BLOOD PRESSURE*
• *BRASSARD AJUSTABLE UTILE POUR MESURER LA PRESSION SANGUINE*

(71) Ghigini, Francesca, Via San Pietro all'Orto, 9, 20121 Milano, IT

(72) Ghigini, Francesca, 20121 Milano, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/024** (11) **1 843 699 A1***
A61B 7/02 **A61B 8/06**
A61B 8/04 **A61B 8/02**
A61B 5/0205 **A61B 5/022**
A61B 5/0255

(25) Fr (26) Fr
(21) 05717561.4 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(86) FR 2005/000258 04.02.2005
(87) WO 2006/082286 2006/32 10.08.2006
(54) • *TRAGBARES MEDIZINISCHES UNTERSUCHUNGSGERÄT MIT DREIFACHEM STETHOSKOP-, DOPPLER- UND BLUTSTROMNACHWEIS*
• *PORTABLE MEDICAL SCREENING APPARATUS WITH TRIPLE STETHOSCOPIC, DOPPLER AND BLOOD STREAM DETECTION*

• *APPAREIL DE DEPISTAGE MEDICAL PORTATIF A TRIPLE DETECTION STETHOSCOPIQUE, DOPPLER ET DE LA CIRCULATION SANGUINE.*

(71) Binfefeld, Hervé, 7, rue des Acacias, 75017 Paris, FR

(72) Binfefeld, Hervé, 75017 Paris, FR

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61B 5/0255 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/03** (11) **1 843 700 A1***

(25) En (26) En
(21) 06701547.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000140 31.01.2006

(87) WO 2006/083217 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 SE 0500256

(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFEICHNUNG VON DRUCKPROFILIEN IN RACHEN UND ÖSOPHAGUMMUND NACH DEM SCHLUCKEN*
• *SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR RECORDING PRESSURE PROFILES IN THE PHARYNX AND IN THE UPPER ESOPHAGEAL SPHINCTER UPON SWALLOWING*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET METHODE POUR ENREGISTRER DES PROFILS DE PRESSION DANS LE PHARYNX ET DANS LE SPHINCTER OESOPHAGIEN SUPERIEUR, LORS DE LA DEGLUTITION*

(71) Högosta, Sture, Solvågen 10, 791 74 Falun, SE

Linden, Mats, Fagerövägen 6, 791 53 Falun, SE

(72) Högosta, Sture, 791 74 Falun, SE

Linden, Mats, 791 53 Falun, SE

(74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/055** (11) **1 843 701 A2***

(25) En (26) En
(21) 06701738.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IL 2006/000119 30.01.2006

(87) WO 2006/080020 2006/31 03.08.2006

(88) 24.05.2007

(30) 31.01.2005 US 648975 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELIMINIERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER INTERFERENZ IN EINEM MEDIZINISCHEN BILD IN ECHTZEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ELIMINATING ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE IN A MEDICAL IMAGE, IN REAL-TIME*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ELIMINER LE BROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE DANS UNE IMAGE MEDICALE EN TEMPS REEL*

(71) Medigude Ltd., Advanced Technology Center, P.O. Box 15003, 31053 Haifa, IL

(72) EICHLER, Uzi, 34657 Haifa, IL

EITAN, Oren, 34790 Haifa, IL

(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **A61B 5/103** (11) **1 843 702 A1***

A61K 6/00 **C08J 5/00**

C08K 3/08 **C08L 101/12**

G01C 11/00

(25) En (26) En

- (21) 05857638.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001593 14.10.2005
(87) WO 2006/105579 2006/41 12.10.2006
(30) 14.10.2004 AU 2004905992
(54) • *VERBESSERTE OPTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ABRÜCKEN ODER KOPIEN VON KLEINEN OBJEKTEN*
• *IMPROVED OPTICAL COMPOSITION FOR IMPRESSIONS OR REPLICAS OF SMALL OBJECTS*
• *COMPOSITION OPTIQUE AMELIOREE POUR DES EMPREINTES OU REPLIQUES DE PETITS OBJETS*
(71) Grenness, Malcolm, 158 Collins Street, Hobart TAS 7000, AU
(72) Grenness, Malcolm, Hobart TAS 7000, AU
(74) Falcon Morales, Alejandro, Falcon & Asociados Velazquez No 61, 4º, 28001 Madrid, ES

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/022**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 843 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706529.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000842 31.01.2006
(87) WO 2006/082028 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004502
(54) • *TOMOGRAPHIEGERÄT MIT VARIABLER ABBILDUNGSGEOMETRIE*
• *TOMOGRAPHY EQUIPMENT COMPRISING A VARIABLE REPRODUCTION GEOMETRY*
• *APPAREIL DE TOMOGRAPHIE A GEOMETRIE D'IMAGE VARIABLE*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) HEY, Joachim, 53332 Bornheim, DE
FREYER, Dirk, 53177 Bonn, DE
BREUER, Manfred, 53347 Alfter, DE
ZÜNDORF, Gerhard, 53121 Bonn, DE
LIEVIN, Marc, 53117 Bonn, DE
(74) Sommer, Peter, Augustaanlage 32, D-68165 Mannheim, DE

A61B 7/02 → (51) **A61B 5/024**

A61B 8/02 → (51) **A61B 5/024**

A61B 8/04 → (51) **A61B 5/024**

A61B 8/06 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 843 704 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709471.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050089 02.02.2006
(87) WO 2006/082344 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 FR 0550303
(54) • *VORRICHTUNG FÜR MOLEKULARE KONTAKTABTASTUNG*
• *DEVICE FOR CONTACT MOLECULAR SAMPLING*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT MOLECULAIRE PAR CONTACT*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) COSNIER, Marie-Line, 38000 Grenoble, FR
MARTIN, Franck, Appt 43 Bât. B, 34070 Montpellier, FR
CAILLAT, Patrice, 38000 Grenoble, FR

- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 10/00** (11) **1 843 705 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06734058.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003232 30.01.2006
(87) WO 2006/083770 2006/32 10.08.2006
(88) 04.01.2007
(30) 31.01.2005 US 47953
(54) • *BIOPSIESYSTEM MIT SCHNELLEM DURCHLAUF*
• *QUICK CYCLE BIOPSY SYSTEM*
• *SYSTEME DE BIOPSIE A CYCLE RAPIDE*
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) MCCULLOUGH, Adam, B., Tempe, Arizona 85281, US
KALIS, Robert, W., Mesa, Arizona 85210, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 843 706 A1***
A61B 17/04

- (25) De (26) De
(21) 05784155.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001497 25.08.2005
(87) WO 2006/024272 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 DE 102004041936
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUM HINDURCHFÜHREN WENIGSTENS ZWEIER NÄHFÄDEN DURCH DEN RANDBEREICH EINER GEWEBEÖFFNUNG*
• *SURGICAL DEVICE FOR GUIDING AT LEAST TWO SEWING THREADS THROUGH THE MARGINAL AREA OF A TISSUE OPENING*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL POUR GUIDER AU MOINS DEUX FILS A COUDRE A TRAVERS LA BORDURE D'UNE OUVERTURE DANS UN TISSU*
(71) Medi-Globe GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE
(72) SCHWARZ, Werner, 83324 Ruhpolding, DE
(74) Nätebusch, Roderich, et al, Ottostrasse 24a, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 843 707 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04796332.7 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2004/035329 25.10.2004
(87) WO 2006/046950 2006/18 04.05.2006
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE SCHLINGENABGABE UND PLATZIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SLING DELIVERY AND PLACEMENT*
• *SYSTEMES ET METHODES D'INTRODUCTION ET DE MISE EN PLACE DE BANDELLETTE*
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 843 708 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06706267.9 (22) 17.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/000372 17.01.2006
(87) WO 2006/079469 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004318
(54) • *CHIRURGISCHES SUTURSYSTEM*
• *SURGICAL SUTURE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUTURE CHIRURGICALE*
(71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(72) WOHLERT, Stephen, 22848 Norderstedt, DE
SUMP, Raimo, 22309 Hamburg, DE
FRITZ, Ingo, 22309 Hamburg, DE
JURASCHEK, Reinhard, 22816 Leezen, DE
HOLSTE, Jörg, 22844 Norderstedt, DE
HRISTOV, Krasimira, 22089 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/06** (11) **1 843 709 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06734323.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003903 03.02.2006
(87) WO 2006/084167 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650208 P
04.02.2005 US 650209 P
04.02.2005 US 650207 P
08.03.2005 US 659504 P
08.03.2005 US 659714 P
04.05.2005 US 677457 P
20.05.2005 US 683185 P
(54) • *NADELENTWURF FÜR EINE MÄNNLICHE TRANSOBTURATORISCHE SCHLINGE*
• *NEEDLE DESIGN FOR MALE TRANSOBTURATOR SLING*
• *CONCEPTION D'AIGUILLE POUR BANDELLETTE TRANS-OBTURATRICE HOMME*
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) ARNAL, Kevin, R., Excelsior, MN 55331, US
GOZZI, Christian, I-39040 Naz-Sciaves, IT
REHDER, Peter, A-6080 Igls, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 843 710 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06720181.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003750 02.02.2006
(87) WO 2006/084076 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 51599
(54) • *VASOOKKLUSIVE VORRICHTUNGEN MIT NICHT BIOLOGISCH ABBAUBAREN BIOMATERIALIEN*
• *VASO-OCCLUSIVE DEVICES INCLUDING NON-BIODEGRADABLE BIOMATERIALS*
• *DISPOSITIFS VASO-OCCLUSIFS COMPORTANT DES BIOMATERIAUX NON BIODEGRADABLES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) CARR-BRENDEL, Victoria, E., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 843 711 A1***
A61B 17/322 **A61B 17/54**

- (25) En (26) En
(21) 04814974.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/042845 21.12.2004
- (87) WO 2006/068638 2006/26 29.06.2006
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON UNANSEHLICHER HAUT*
• *DEVICE FOR THE REMOVAL OF UNSIGHTLY SKIN*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE PEAU INDÉSIRABLE*
- (71) Grace, Christopher, 612 Fair Oaks Lane, Russellville AR 72801, US
- (72) CHALFANT, Louis, Paul, Jr., Russellville, AR 72802, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 17/322 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/54 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 843 712 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06700615.5 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2006/000001 06.01.2006
- (87) WO 2006/079187 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 EP 05447012
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HAARENTFERNUNG MITTELS ELEKTROLYSE*
• *ELECTROLYSIS HAIR-REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉPILATION PAR ÉLECTROLYSE.*
- (71) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-4020 Wandre, BE
- (72) SMAL, Olivier, B-4053 Embourg, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 843 713 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05778903.4 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000486 08.08.2005
- (87) WO 2006/016390 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 IT CS20040011 28.06.2005 IT CS20050010
- (54) • *ROBOTERSYSTEM ZUR STEUERUNG UND MIKROMETRISCHEN BETÄTIGUNG EINES ENDOSKOPS*
• *ROBOTIZED SYSTEM FOR THE CONTROL AND MICROMETRIC ACTUATION OF AN ENDOSCOPE*
• *SYSTEME ROBOTISE DE CONTROLE ET D'ACTIONNEMENT MICROMETRIQUE D'UN ENDOSCOPE*
- (71) Calabrian High Tech S.r.l., Ponte Bucci Cubo 45C, 87036 Rende, IT
- (72) DANIELI, Guido, A., Dipartimento di Meccanica, I-87036 Rende, IT
- RICCIPETITONI, Giovanna, I-87036 Cosenza, IT

A61B 19/04 → (51) **A41D 19/00**

(51) **A61C 5/04** (11) **1 843 714 A1***
A61K 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 06706627.4 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000963 03.02.2006
- (87) WO 2006/082078 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 EP 05002423

- (54) • *DENTALVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER OBTURATION EINES WURZELKANALS*
• *DENTAL DEVICE FOR USE IN THE OBTURATION OF A ROOT CANAL*
• *DISPOSITIF DENTAIRE A UTILISER DANS L'OBTURATION D'UN CANAL RADICULAIRE*
- (71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (72) GRÜTZNER, Andreas, E., 78479 Reichenau, DE
- KLEE, Joachim, E., 78315 Radolfzell, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61C 7/00 → (51) **C08L 5/00**

(51) **A61C 7/06** (11) **1 843 715 A1***
A61F 5/042

- (25) En (26) En
- (21) 06700262.6 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000023 09.01.2006
- (87) WO 2006/072147 2006/28 13.07.2006
- (30) 10.01.2005 AU 2005900090
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORSCHIEBEN DES UNTERKIEFERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANDIBULAR ADVANCEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AVANCEE MANDIBULAIRE*
- (71) Yan, Guoping, 6/19 Brisbane Street, Murrumbidgee, VIC 3163, AU
- (72) Yan, Guoping, Murrumbidgee, VIC 3163, AU
- (74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1EP, GB

A61C 7/28 → (51) **A61C 7/30**

(51) **A61C 7/30** (11) **1 843 716 A1***
A61C 7/28

- (25) En (26) En
- (21) 05857208.2 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046968 23.12.2005
- (87) WO 2006/083430 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 50615
- (54) • *VORGEDREHTE ORTHODONTE VORRICHTUNG MIT BOGENDRAHTHALTENDEM RIEGEL*
• *PRE-TORQUED ORTHODONTIC APPLIANCE WITH ARCHWIRE RETAINING LATCH*
• *APPAREIL ORTHODONTIQUE A APPLICATION PREALABLE DE COUPLE DOTE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE RETENANT UN ARC DENTAIRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) POSPISIL, Jirina V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LAI, Ming-Lai, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 843 717 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06706577.1 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/000907 02.02.2006
- (87) WO 2006/082050 2006/32 10.08.2006
- (30) 05.02.2005 DE 102005005402
- (54) • *DENTALIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*
- (71) FRIADENT GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) WOLF, Dietrich, 69123 Heidelberg, DE
- KREMER, Egbert, 63454 Hanau, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

A61C 13/00 → (51) **G01B 11/245**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 843 718 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06720249.9 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003902 03.02.2006
- (87) WO 2006/084166 2006/32 10.08.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 04.02.2005 US 650208 P
04.02.2005 US 650209 P
04.02.2005 US 650207 P
08.03.2005 US 659504 P
08.03.2005 US 659714 P
04.05.2005 US 677457 P
20.05.2005 US 683185 P
- (54) • *CHIRURGISCHE IMPLANTATE UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *SURGICAL IMPLANTS AND RELATED METHODS AND SYSTEMS*
• *IMPLANTS CHIRURGICAUX, METHODES ASSOCIEES ET SYSTEMES*
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) ARNAL, Kevin, R., Excelsior, Minnesota 55331, US
- HAUSCHILD, Sidney, F., St. Paul, Minnesota 55104, US
- LUND, Robert, E., St. Michael, Minnesota 55376, US
- ROYCHOWDHURY, Suranjan, Plymouth, Minnesota 55441, US
- VANCELETTE, David, W., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61M 31/00**

A61F 2/00 → (51) **C08L 5/00**

(51) **A61F 2/04** (11) **1 843 719 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06734044.8 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003200 27.01.2006
- (87) WO 2006/083763 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 648744 P
- (54) • *PROTHESE MIT MANSCHETTENVENTIL*
• *PROSTHESIS HAVING A SLEEVE VALVE*
• *PROTHESE COMPORTANT UNE VALVE A MANCHON*
- (71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
- (72) DUA, Kulwinder, S., Brookfield, WI 53045, US
- SKERVEN, Gregory, J., Kernersville, NC 27284, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 843 720 A1***

(25) En (26) En
(21) 05822972.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) HU 2005/000137 16.12.2005
(87) WO 2006/067534 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 HU 0402670
29.09.2005 HU 0500906
(54) • *PROTHESE FÜR DIE NICHTINVASIVE BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN*
• *PROSTHESIS FOR THE NON-INVASIVE TREATMENT OF ANEURYSMS*
• *PROTHESE POUR LE TRAITEMENT NON INVASIF DES ANEURYSMES*

(71) Euromed Consult BT., Bérkocsis u. 16, 1084 Budapest, HU
(72) KERESZTURY, Gabor, H-8000 Székesfehérvár, HU
(74) Mészárosné Donusz, Katalin, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

(51) **A61F 2/06** (11) **1 843 721 A1***

(25) En (26) En
(21) 05855685.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/047168 27.12.2005
(87) WO 2006/071909 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25571
(54) • *HALTBARE VERSTÄRKTE EPTFE-KOMPOSITPROTHESE MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW PROFILE, DURABLE, REINFORCED ePTFE COMPOSITE GRAFT*
• *GREFFON COMPOSITE ePTFE RENFORCÉ, DURABLE, PLAT*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) SOWINSKI, Krzysztof, Wallington, NJ 07057, US
DONG, Jerry, Oakland, NJ 07436, US
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 843 722 A2***

(25) En (26) En
(21) 06719039.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002061 20.01.2006
(87) WO 2006/083578 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 650745 P
19.01.2006 US 336416
(54) • *BALLONKATHETER MIT DREIFACHPROFIL*
• *TRIPLE-PROFILE BALLOON CATHETER*
• *CATHETER A BALLONNET A TRIPLE-PROFIL*

(71) Jang, G. David, 30725 Eastburn Lane, Redlands, CA 92374, US
(72) Jang, G. David, Redlands, CA 92374, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 843 723 A1***

(25) De (26) De
(21) 05707733.1 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/002501 09.03.2005

(87) WO 2006/081843 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 DE 102005004563
(54) • *AUFSPREIZBARES IMPLANTAT ZUR ANORDNUNG ZWISCHEN DEN WIRBELKÖRPERN*
• *EXPANDABLE IMPLANT PLACEABLE BETWEEN TWO VERTEBRAL BODIES*
• *IMPLANT EXPANSIBLE DESTINE A ETRE PLACE ENTRE DES CORPS VERTEBRAUX*
(71) Advanced Medical Technologies AG, Kasteler Strasse 11, 66620 Nonnweiler-Braunshausen, DE
(72) WAWRO, Wolfgang, 06193 Gutenberg, DE
HOELL, Thomas, 06193 Gutenberg, DE
WEILAND, Peter, 66620 Nonnweiler, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/66** (11) **1 843 724 A2***

(25) En (26) En
(21) 06748179.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003473 01.02.2006
(87) WO 2006/083913 2006/32 10.08.2006
(88) 09.08.2007
(30) 02.02.2005 US 649226 P
(54) • *MESSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER GANGDYNAMIK*
• *SENSING SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING GAIT DYNAMICS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE DETECTION POUR LA SURVEILLANCE DE LA DYNAMIQUE DE MARCHÉ*

(71) Össur HF, Grjótals 5, 110 Reykjavik, IS
OSSUR North America, Inc., 27412 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) CLAUSEN, Arinbjorn, Viggo, IS-108 Reykjavik, IS
ODDSON, Magnus, Hafnarfiroi, IS
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 5/042 → (51) **A61C 7/06**

(51) **A61F 9/008** (11) **1 843 725 A1***
A61B 3/103

(25) De (26) De
(21) 06705920.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2006/000192 01.02.2006
(87) WO 2006/081814 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005005564
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON ABBILDUNGSFEHLERN IM MENSCHLICHEN AUGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING IMAGING ERRORS IN THE HUMAN EYE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER DES DEFAUTS D'IMAGE DANS L'OEIL HUMAIN*

(71) Heiberger, Kurt, Burkhardtstrasse 9, 90455 Nürnberg, DE
(72) Heiberger, Kurt, 90455 Nürnberg, DE
(74) Heimler, Rainer, Heimler Mönius Kleinspehn Rechts- und Patentanwälte Hans-Bornkessel-Straße 3, 90763 Fürth, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 843 726 A1***

(25) En (26) En
(21) 06718833.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/001822 19.01.2006

(87) WO 2006/078767 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645479 P
(54) • *GEHÖRSCHUTZGERÄT MIT GEDÄMPFTEM MATERIAL*
• *HEARING PROTECTION DEVICE WITH DAMPED MATERIAL*
• *PROTECTION AUDITIVE A MATERIAU INSONORISANT*

(71) Cabot Safety Intermediate Corporation, 650 Dawson Drive, Newark, DE 19713, US
(72) SEVILLE, Alan, Indianapolis, IN 46208, US
(74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61F 13/02** (11) **1 843 727 A1***
A61F 13/00

(25) En (26) En
(21) 05818088.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004827 14.12.2005
(87) WO 2006/064230 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 GB 0427355
(54) • *VERBESSERTER KLEBEVERBAND*
• *IMPROVED ADHESIVE DRESSING*
• *PANSEMENT ADHESIF AMELIORE*
(71) Pearson Matthews, 9 Princes Mews, Horace Road Kingston Upon Thames, Surrey KT1 2SZ, GB
(72) MAY, Stuart Pearson Matthews, Surrey KT1 2SZ, GB
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 843 728 A1***

(25) En (26) En
(21) 06717947.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/000811 11.01.2006
(87) WO 2006/081068 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647246 P
(54) • *EINWEGWINDEL MIT ELASTISCHER TAILLE UND GERINGER STÄRKE SOWIE LANGER WIEDERHERSTELLUNGSZEIT*
• *DISPOSABLE PULL-ON DIAPER HAVING A LOW FORCE, SLOW RECOVERY ELASTIC WAIST*
• *COUCHE A ENFILER JETABLE A TAILLE ELASTIQUE A FAIBLE RESISTANCE ET A RECOUVRANCE LENTE*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ASHTON, Gregory, Cincinnati, Ohio 45242, US
FUKUDA, Eiro, Mason, Ohio 45040, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 843 729 A1***

(25) En (26) En
(21) 06718686.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/001650 17.01.2006
(87) WO 2006/078669 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 39950
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT NABEL-SCHNURKERBENSCHNITT*

- *ABSORBENT ARTICLE HAVING AN UMBILICAL NOTCH CUT*
 - *ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT UNE DECOUPE DE CRAN OMBILICALE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ERICKSON, Gregory, John, Blue Ash, Ohio 45242, US
- EDDY, Jason, Robert, Liberty Township, Ohio 45044, US
- FERRER, John, Mason, Ohio 45040, US
- ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 843 730 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06719125.4 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002161 20.01.2006
- (87) WO 2006/083590 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 47095
- (54) • *MARKIERUNGSSYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON FÜR BESTIMMTE STUFEN DER KINDESENTWICKLUNG GEEIGNETEN BABYPFLEGEARTIKELN*

- *A MARKING SYSTEM FOR IDENTIFYING BABY CARE ARTICLES SUITABLE FOR PARTICULAR STAGES OF CHILD DEVELOPMENT*
- *SYSTEME DE MARQUAGE POUR L'IDENTIFICATION D'ARTICLES DE SOINS POUR BEBES APPROPRIES A DES ETAPES SPECIFIQUES DU DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BRANDT, Thorsten, CH-1231 Geneva, CH
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61G 1/00** (11) **1 843 731 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05851460.5 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040568 10.11.2005
- (87) WO 2006/065403 2006/25 22.06.2006
- (30) 10.12.2004 US 635352 P 24.10.2005 US 256789

- *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG ZUR ZAHNSTEINKONTROLLE MIT MAGNOLIENEXTRAKT*
- *TARTAR CONTROL ORAL CARE COMPOSITION CONTAINING EXTRACT OF MAGNOLIA*
- *COMPOSITION ANTI-TARTRE A ADMINISTRATION ORALE CONTENANT UN EXTRAIT DE MAGNOLIA*

- (71) Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation), 300 Park Avenue, New York, N. Y. 10022, US
- (72) XU, Tao, East Brunswick, New Jersey 08816, US
- HERLES, Susan, M., Flemington, New Jersey 08822, US
- BROWN, James, R., Edison, New Jersey 08820, US
- BARNES, Virginia, Annandale, New Jersey 08801, US
- RICHTER, Rose, Somerville, New Jersey 08876, US

- PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61G 7/00 → (51) **A47G 21/18**

- (51) **A61G 7/012** (11) **1 843 732 A1***
- A61G 7/018**
- (25) De (26) De
- (21) 06701159.3 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000250 13.01.2006
- (87) WO 2006/081925 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 DE 102005005471
- (54) • *PFLEGE BETT MIT SYMMETRIERSCHALTUNG*
- *TREATMENT BED WITH SYMMETRICAL CIRCUIT*
 - *LIT DE SOINS A CIRCUIT D'EQUILIBRAGE*
- (71) Barthelt, Hans-Peter, Hegensberger Strasse 132, D-73732 Esslingen, DE
- (72) Barthelt, Hans-Peter, D-73732 Esslingen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/012**

A61H 9/00 → (51) **B01J 13/00**

- (51) **A61J 3/00** (11) **1 843 733 A1***
- A61J 3/10** **B29C 45/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05711628.7 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001619 21.01.2005
- (87) WO 2006/078242 2006/30 27.07.2006

- *NULLZYKLUS-FORMSYSTEME, VERFAHREN UND GERÄTE ZUR HERSTELLUNG VON DOSIERFORMEN*
 - *ZERO CYCLE MOLDING SYSTEMS, METHODS AND APPARATUSES FOR MANUFACTURING DOSAGE FORMS*
 - *SYSTEMES, PROCES ET APPAREILS DE MOULAGE A CYCLE ZERO SERVANT A FABRIQUER DES FORMES GALENIQUES*
- (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) ANDERSON, Oliver, B., Willow Grove, Pennsylvania 19090, US
- STUHL, William, J., Burlington, New Jersey 08016, US
- BUCKLEMAN, William, P., Horsham, Pennsylvania 19044, US
- SOWDEN, Harry, S., Glenside, Pennsylvania 19038, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

A61J 3/10 → (51) **A61J 3/00**

A61J 7/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 843 734 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06734215.4 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003686 03.02.2006
- (87) WO 2006/084033 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 649902 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INTENSIVIERUNG KOGNITIVER FUNKTIONEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING COGNITIVE FUNCTION*
 - *COMPOSITIONS ET PROCES POUR L'AMELIORATION DE LA FONCTION COGNITIVE*

- (71) SIGNUM BIOSCIENCES, INC., 1 Deer Park Drive, Suite L-2, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) STOCK, Jeffry, Rocky Hill, New Jersey 08553, US
- STOCK, Maxwell, Rocky Hill, New Jersey, US
- GU, Haoming, Plainsboro, New J 08536, US
- STOCK, Gregory, B., Princeton, New Jersey 08542, US
- LI, Zhu, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- WOLANIN, Peter, Michael, Princeton, New Jersey 08542, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 6/00 (11) **1 843 735 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06754077.3 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005280 02.06.2006
- (87) WO 2006/136277 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 DE 102005028622
- (54) • *HAARPFLEGE MITTEL*
- *HAIR CARE AGENTS*
 - *PRODUIT DE SOIN POUR CHEVEUX*
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
- GOUTSIS, Konstantin, 41812 Erkelenz, DE

A61K 6/00 → (51) **A61B 5/103**

A61K 6/00 → (51) **A61C 5/04**

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 843 736 A1***
- A61K 8/04** **A61K 8/26**
- A61K 8/41** **A61K 8/89**
- A61Q 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05850341.8 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013935 20.12.2005
- (87) WO 2006/079410 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 GB 0501833
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRÄGERFLÜSSIGKEITEN*
- *METHOD OF PREPARING CARRIER LIQUIDS*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE LIQUIDES SUPPORTS*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) COOPER, Andrew Ian University of Liverpool, Liverpool Merseyside CH69 3BX, GB
- DUNCALF, David, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- FOSTER, Alison Jayne, Wirral Merseyside CH6 3 3JW, GB

RANNARD, Stephen Paul, Wirral Merseyside CH 63 3JW, GB
WINTER, Jeremy Nicholas, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ZHANG, Haifei University of Liverpool, Liverpool Merseyside CH69 3BX, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/02** (11) **1 843 737 A1***
A61K 8/19 **A61Q 11/00**
A61K 8/25

(25) En (26) En
(21) 06700200.6 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000114 06.01.2006
(87) WO 2006/081912 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 IN MU01182005
08.04.2005 IN K002912005

- (54) • MEHRPHASIGE ZAHNPASTENZUSAMMENSETZUNG
- MULTIPHASE TOOTHPASTE COMPOSITION
- COMPOSITION DE DENTIFRICE MULTIPHASE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) AGARWAL, Rupesh, Kumar, Hindustan Lever Limited, Andheri (east), Mumbai 400 099, IN FARAVELLI, Ilaria, Unilever Italia S.P.A., I-26841 Casalpuisterlengo, IT

GREGORY, Donald, P., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
GROVES, Brian, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
WATERFIELD, Philip, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/02 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/00**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/19** (11) **1 843 738 A1***
A61K 8/49 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06704561.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000256 12.01.2006
(87) WO 2006/081926 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 IN MU01182005
08.04.2005 IN K002882005

- (54) • MEHRPHASIGE ZAHNPASTENZUSAMMENSETZUNG
- MULTIPHASE TOOTHPASTE COMPOSITION
- COMPOSITION DE DENTIFRICE MULTIPHASE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) BIJLANI, Nand Sanmukhdas, Mumbai 400 020, IN

GREGORY, Donald Peter, Bebington, Wirral Merseyside CH 63 3JW, GB

GROVES, Brian, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/25** (11) **1 843 739 A1***
A61Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 05823840.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/014058 21.12.2005
(87) WO 2006/081867 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 IN MU01182005
08.04.2005 IN K002892005

- (54) • ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG
- TOOTHPASTE COMPOSITION
- COMPOSITION DE DENTIFRICE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) AGARWAL, Rupesh, Kumar, Maharashtra, IN GREGORY, Donald P., Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

GROVES, Brian, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

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

(51) **A61K 8/25** (11) **1 843 740 A1***
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**

(25) En (26) En
(21) 06700997.7 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000089 09.01.2006
(87) WO 2006/081910 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 EP 05250546

- (54) • HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT PARTIKELN UND WASSER-ABWEISENDEM ÖL
- HAIR TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING PARTICLES AND HYDROPHOBIC OIL
- COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILAIRE COMPRENANT DES PARTICULES ET DE L'HUILE HYDROPHOBE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) HALL, Caroline A., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JENKINS, Paul D., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansey, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/00**

(51) **A61K 8/27** (11) **1 843 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775135.6 (22) 13.07.2005

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

(86) EP 2005/007718 13.07.2005
(87) WO 2006/012987 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 EP 04254662
03.08.2004 EP 04254661
15.11.2004 EP 04257064
15.11.2004 EP 04257063
13.01.2005 EP 05250131
26.01.2005 EP 05250642

- (54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNG
- COMPOSITION ORALE
- COMPOSITION

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL

(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(72) WATERFIELD, P. C., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington merseyside CH63 3 JW, GB

(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/27 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 1/10**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/00**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/49 → (51) **C09B 55/00**

A61K 8/58 → (51) **A61Q 1/10**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 843 742 A1***
A61Q 5/00 **C08F 2/10**
C08F 20/00

(25) De (26) De
(21) 06707825.3 (22) 24.01.2006

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

(86) EP 2006/050420 24.01.2006
(87) WO 2006/079632 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004298
23.12.2005 EP 05112973

- (54) • VERWENDUNG VON WASSER-IN-WASSER-EMULSIONSPOLYMERISATEN ALS VERDICKER IN KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN
- USE OF A WATER-IN-WATER EMULSION POLYMERS IN THE FORM OF A THICKENER FOR COSMETIC PREPARATIONS
- UTILISATION DE PRODUITS DE POLYMERISATION EN EMULSION EAU DANS EAU EN TANT QU'ÉPAISSISSANTS DANS DES PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MUKHERJEE, Pulakesh, 68309 Mannheim, DE
MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE
GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, DE
WENDEL, Volker, 60529 Frankfurt, DE
VÖLLMAR, Helmuth, 67061 Ludwigshafen, DE
RENONCOURT, Audrey, 67063 Ludwigshafen, DE

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/00****A61K 8/897** → (51) **A61Q 1/10****A61K 8/92** → (51) **A61Q 1/10**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 843 743 A1***
A61J 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06710217.8 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000003 04.01.2006
(87) WO 2006/072872 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 FR 0500188
(54) • **HINSICHTLICH GESCHMACK, KONSISTENZ UND DOSIERUNG ORAL VERARBEITBARE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG**
• **PHARMACEUTICAL FORMULATION ADMINISTRATABLE ORALLY IN TERMS OF A TASTE, CONSISTENCY AND A DOSING**
• **FORMULATION PHARMACEUTIQUE ADAPTEE POUR UNE ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE EN TERME DE GOUT, DE CONSISTANCE ET DE DOSAGE, ET BROYEUR ELECTRIQUE DE COMPRIME**
(71) CARDON PHARMACEUTICALS NV, Rijselstraat 31, 8200 Brugge, BE
(72) CARDON, Chris, B-8200 Brugge, BE
(74) Sabatier, Marc, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 843 744 A2***
A61K 31/557

- (25) En (26) En
(21) 06718670.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001626 18.01.2006
(87) WO 2006/078659 2006/30 27.07.2006
(88) 30.08.2007
(30) 20.01.2005 GB 0501192
(54) • **STABILE PROSTAGLANDINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STABILE PROSTAGLANDIN-CONTAINING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS STABLES CONTENANT DE LA PROSTAGLANDINE**
(71) Breath Limited, 88 Mount Pleasant, Biggin Hill, Kent TN16 3TR, GB
(72) DEACIUC, Victor, San Diego, California 92122, US
HAGAN, Michael, La Mesa, California 91941, US
HEIATI, Hashem, San Diego, California 92130, US
JETTE, Karen Kostick, San Diego, California 92130, US

- VISOR, Gregory C., San Diego, California 92128, US
MCACFFER, Ian G. C., Kent TN16 3TR, GB
TASKO, Peter, Hitchin, Hertfordshire SG5 1PA, GB
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/29**

- (51) **A61K 9/02** (11) **1 843 745 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706622.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000957 03.02.2006
(87) WO 2006/082073 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005268
04.02.2005 DE 102005005271
(54) • **DOSIERUNGSFORMEN HYDROXYSTILBEN-HALTIGER WIRKSTOFFE ZUR BEHANDLUNG KLIMAKTERISCHER BESCHWERDEN**
• **DOSAGE FORMS OF ACTIVE INGREDIENTS CONTAINING HYDROXYSTILBENE FOR TREATING MENOPAUSAL COMPLAINTS**
• **FORMES POSOLOGIQUES DE PRINCIPES ACTIFS CONTENANT DE L'HYDROXYSTILBENE POUR TRAITER LES TROUBLES DE LA MENOPAUSE**
(71) Heger, Peter, Hofäckerstrasse 14, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Rettenberger, Reinhard, Wolfstrasse 25, 73033 Göppingen, DE
Spaich, Carl-Friedrich, Auf den Feldäckern 4, 73092 Heiningen, DE
(72) Heger, Peter, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Rettenberger, Reinhard, 73033 Göppingen, DE
Spaich, Carl-Friedrich, 73092 Heiningen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/10**(51) **A61K 9/10** (11) **1 843 746 A1***
A61K 9/06 **A61K 9/12**
A61K 38/31

- (25) En (26) En
(21) 05818366.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004748 09.12.2005
(87) WO 2006/075124 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 GB 0500807
18.04.2005 GB 0507811
06.06.2005 PCT/GB2005/002217
15.09.2005 GB 0518878
(54) • **SOMATOSTATIN-ANALOG-FORMULIERUNGEN**
• **SOMATOSTATIN ANALOGUE FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS À BASE D'ANALOGUES DE SOMATOSTATINE**
(71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
Goddard, Christopher, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB
(84) GB
(72) JOABSSON, Fredrik, S-223 70 Lund, SE
JOHNSON, Markus, S-223 70 Lund, SE
NORLIN, Andreas, S-223 70 Lund, SE
TIBERG, Fredrik, S-223 70 Lund, SE

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

(51) **A61K 9/10** (11) **1 843 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720234.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003858 03.02.2006
(87) WO 2006/084140 2006/32 10.08.2006
(88) 15.03.2007
(30) 03.02.2005 US 650252 P
18.07.2005 US 183477
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUKTION DES PEROXIDGEGHALTS IN BIKOMPATIBLEN POLYMERZUBEREITUNGEN**
• **METHOD FOR REDUCING THE LEVEL OF PEROXIDES IN BOPCOMPATIBLE POLYMER PREPARATIONS**
• **EXCIPIENTS NON AQUEUX A SIMPLE PHASE ET FORMULATIONS LES UTILISANT**
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) FERREIRA, Pamela, J., Santa Clara, California 95051, US
DESJARDIN, Michael, A, Sunnyvale, California 94087, US
ROHLOFF, Catherine, M., Los Altos, California 94024, US
BERRY, Stephen, A., Hollister, California 95023, US
ZLATKOVA-KARASLAVOVA, Ekaterina, S., San Jose, California 95118, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61K 9/107** (11) **1 843 748 A1***(25) De (26) De
(21) 05746292.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/004802 03.05.2005
(87) WO 2006/079362 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004228
(54) • **SOLUBILISAT EINER WASSERLÖSLICHEN ORGANISCHEN SÄURE SOWIE EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SOLUBILIZATE OF A WATER-SOLUBLE ORGANIC ACID AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **SOLUBILISAT D'UNE ACIDE ORGANIQUE HYDROSOLUBLE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE**
(71) AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE
(72) BEHNAM, Dariush, 64380 Rossdorf, DE
(74) Blumbach - Zinnrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **A61K 9/113** (11) **1 843 749 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/19**
A61K 47/34 **A61K 38/21**
A61P 31/12 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 06700417.6 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/000006 06.01.2006
(87) WO 2006/085747 2006/33 17.08.2006
(30) 07.01.2005 EP 05075043
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG FÜR INTERFERON AUF BASIS VON PEGT/PBT-BLOCKCOPOLYMEREN*
• *CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS FOR INTERFERON BASED ON PEGT/PBT BLOCK COPOLYMERS*
• *FORMULATION DESTINÉE À LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'INTERFERONE PAR UN COPOLYMÈRE BLOC PEGT/PBT*
(71) OctoPlus Sciences B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL
(72) BECHET, Anne, Chantal, NL-3812 AB Amersfoort, NL
VAN DIJKHUIZEN-RADERSMA, Riemke, NL-3705 BV Zeist, NL
STIGTER, Martin, NL-3523 AN Utrecht, NL
BEZEMER, Jeroen, Mattijs, NL-3515 BW Utrecht, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 9/12** (11) **1 843 750 A1***
A61K 31/37 **A61K 31/46**
A61P 11/06

- (25) En (26) En
(21) 06701649.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000309 30.01.2006
(87) WO 2006/079841 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 GB 0501956
(54) • *ZERSTÄUBERFORMULIERUNG*
• *NEBULIZER FORMULATION*
• *FORMULE POUR PULVÉRISATEUR*
(71) Arrow International Limited, 57 St Christopher Street, Valetta, VLT 08, MT
(72) McAFFER, Ian, Gardner, Cameron, Breath Ltd, Biggin Hill, Kent TN16 3TR, GB
TASKO, Peter, Ernest, Resolution Chemicals Limited, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 843 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818365.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004745 09.12.2005
(87) WO 2006/077362 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 GB 0501364
18.04.2005 GB 0507812
(54) • *PHARMAZEUTISCHE LIPID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL LIPID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LIPIDIQUES PHARMACEUTIQUES*
(71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
Goddard, Christopher, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB
(84) GB
(72) JOHNSON, Markus, S-223 70 Lund, SE
TIBERG, Fredrik, S-223 70 Lund, SE

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

(51) **A61K 9/127** (11) **1 843 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855810.7 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047313 27.12.2005
(87) WO 2006/071954 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 639372 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHOD OF TREATING CANCER*
• *METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) ROTH, Bruce, Salt Lake City, Utah 84121, US
BAICHWAL, Vijay, Salt Lake City, Utah 84116, US
PLEIMAN, Chris, Holladay, Utah 84117, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/14 → (51) **C08B 13/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/113**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/16 → (51) **C08B 13/00**

(51) **A61K 9/19** (11) **1 843 753 A2***
A61K 38/00 **C12N 1/04**
A61K 47/10 **A61K 47/02**
A61K 47/32 **A61K 47/18**
A61K 47/26 **A61K 47/36**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709174.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000177 26.01.2006
(87) WO 2006/079722 2006/31 03.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 26.01.2005 FR 0500791
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GEFRIERGETROCKNETE PROTEINE*
• *COMPOSITIONS FOR FREEZE-DRYING PROTEINS*
• *COMPOSITIONS POUR LA LYOPHILISATION DE PROTEINES*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
(72) PASSOT, Stéphanie, F-42210 Montroud Les Bains, FR
FONSECA, Fernanda, F-78450 Villepreux, FR
MARIN, Michèle, F-78220 Virofray, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/113**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 843 754 A1***
A61K 45/06 **A61P 9/12**

- (25) En (26) En
(21) 06700941.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000587 24.01.2006
(87) WO 2006/079496 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 SI 200500021

- (54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT CANDESARTAN-CILEXETIL ALS LIPOPHILE KRISTALLINE SUBSTANZ*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CANDESARTAN CILEXETIL AS LIPOPHILIC CRYSTALLINE SUBSTANCE*
• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CANDESARTAN CILEXETIL EN TANT QUE SUBSTANCE CRISTALLINE LIPOPHILE*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) JERALA-STRUKEKJ, Zdenka, 4211 Mavcice, SI
LEGEN, Igor, 1290 Grosuplje, SI
(74) Skulj, Primož, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 9/20** (11) **1 843 755 A2***
A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 06720247.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003899 01.02.2006
(87) WO 2006/084164 2006/32 10.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 01.02.2005 US 649436 P
(54) • *SYSTEM ZUR MAGENRETENTION UND ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG*
• *GASTRIC RETENTION AND CONTROLLED RELEASE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION A RETENTION GASTRIQUE ET A LIBERATION LENTE*
(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) LIAO, Jun, Yorktown Heights, NY 10598, US
LIU, Puchun, Somers, NY 10589, US
DINH, Steven, Tarrytown, NY 10591, US
SINGH, Brahma, Jamaica, NY 11432, US
MAJURU, Shingai, Brewster, NY 10509, US
BHARGAVA, Prateek, N., White Plains, NY 10603, US
DHOOT, Nikhil, Dombivli (East) 421 203, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 9/30 → (51) **A61K 31/4015**

(51) **A61K 9/48** (11) **1 843 756 A2***
B29C 41/00

- (25) En (26) En
(21) 05818082.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004833 14.12.2005
(87) WO 2006/064235 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 15.12.2004 GB 0427456
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELHÜLLEN UND KAPSELN*
• *FORMULATIONS FOR PRODUCTION OF CAPSULE SHELLS AND CAPSULES*
• *FORMULATION POUR LA PRODUCTION DE CAPSULES ET COQUES DE CAPSULES*
(71) Phoqus Pharmaceuticals Limited, 10 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4PQ, GB
(72) GREEN, Linda, Ann, Kent BR6 OAE, GB
STRINGER, Ian, James, Kent DA1 4SR, GB
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 843 757 A1***
A61K 31/5513 **A61K 31/195**
A61K 31/4422 **A61P 25/00**
A61P 27/16

(25) De (26) De
(21) 06706302.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/000446 19.01.2006
(87) WO 2006/079476 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005004343
(54) • *BEHANDLUNG VON PHANTOMPH[NOME-
NEN*
• *PHANTOM PHENOMENA TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE PHENOMENES FANTO-
MES*

(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Uni-
versitätsklinikum, Geissweg 3, 72076
Tübingen, DE
(72) KNIPPER-BREER, Marlies, 70771 Leinfel-
den-Echterdingen Stetten, DE
RÜTTIGER, Lukas, 72127 Kusterdingen, DE
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 105462,
70047 Stuttgart, DE

A61K 31/00 → (51) **A01N 61/00**

(51) **A61K 31/085** (11) **1 843 758 A1***

(25) De (26) De
(21) 06706619.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/000951 03.02.2006
(87) WO 2006/082068 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005268
04.02.2005 DE 102005005270
04.02.2005 DE 102005005271
04.02.2005 DE 102005005273
04.02.2005 DE 102005005274
04.02.2005 DE 102005005275
04.02.2005 DE 102005005276
19.05.2005 DE 102005023164

(54) • *VERWENDUNG EINER HYDROXYSTILBEN-
HALTIGEN WIRKSTOFFKOMBINATION
ZUR PR/VENTION UND/ODER BEHAND-
LUNG VON KRANKHEITEN*
• *USE OF AN ACTIVE INGREDIENT COMBI-
NATION THAT CONTAINS HYDROXYSTIL-
BENE FOR PREVENTING AND/OR
TREATING DISEASES*
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE
PRINCIPES ACTIFS CONTENANT DE
L'HYDROXYSTILBENE POUR LA PREVEN-
TION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALA-
DIES*

(71) Heger, Peter, Hofäckerstrasse 14, 76698
Ubstadt-Weiher, DE
Rettenberger, Reinhard, Wolfstrasse 25,
73033 Göppingen, DE
Spaich, Carl-Friedrich, Auf den Feldäckern 4,
73092 Heiningen, DE
(72) Heger, Peter, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Rettenberger, Reinhard, 73033 Göppingen,
DE
Spaich, Carl-Friedrich, 73092 Heiningen, DE
(74) Reitstötter - Kinzbach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/095 → (51) **C07C 391/02**

A61K 31/10 → (51) **C07C 391/02**

A61K 31/135 → (51) **C07C 215/54**

A61K 31/145 → (51) **C07C 303/02**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/36**

A61K 31/17 → (51) **C07C 233/36**

A61K 31/18 → (51) **C07C 233/36**

A61K 31/185 → (51) **C07C 233/00**

A61K 31/192 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/195 → (51) **A01N 61/00**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/198 → (51) **C07C 229/22**

A61K 31/201 → (51) **C11C 3/14**

A61K 31/22 → (51) **C07C 323/52**

A61K 31/222 → (51) **C07C 391/02**

A61K 31/341 → (51) **C07D 233/90**

(51) **A61K 31/343** (11) **1 843 759 A1***
A61P 35/00 **A61K 36/28**

(25) En (26) En
(21) 05821668.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/003874 23.12.2005
(87) WO 2006/067603 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 AU 2004907275
28.01.2005 AU 2005900353

(54) • *AUS CALOMERIA AMARNTHOIDES ISO-
LIERTE THERAPEUTISCHE VERBINDUN-
GEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS ISOLATED
FORM CALOMERIA AMARNTHOIDES*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUES ISOLES
DE LA CALOMERIA AMARNTHOIDES*
(71) Van Haaften, Caroline, 21 Charles Street
Forest Lodge, Sydney New South Wales
2037, AU
(72) Van Haaften, Caroline, Sydney New South
Wales 2037, AU
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussard-
weg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 31/351** (11) **1 843 760 A1***
A61P 3/10 **A61P 11/06**
A61P 17/02 **A61P 25/28**
A61P 35/00 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 06704810.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2006/000129 02.02.2006
(87) WO 2006/081616 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 AU 2005900499

(54) • *MIT INTEGRINEN INTERAGIERENDE VER-
BINDUNGSKLASSEN*
• *CLASSES OF COMPOUNDS THAT INTER-
ACT WITH INTEGRINS*
• *CLASSES DE COMPOSES QUI INTERA-
GISSENT AVEC LES INTEGRINES*
(71) Alchemia Pty Ltd, 3 Hi-Tech Court, Brisbane
Technology Park, Eight Mile Plains,
Queensland 4113, AU

(72) MEUTERMANS, Wim, Toowong, Queensland
4066, AU
WEST, Michael Leo, Birkdale, Queensland
4159, AU
THANH LE, Giang, Mt Gravatt, Queensland
4122, AU
HALLIDAY, Judy, Chapel Hill, Queensland
4069, AU

CLARK, Christopher, Taringa, Queensland
4068, AU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/353 → (51) **A61K 38/01**

A61K 31/37 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/381 → (51) **C07D 233/90**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/16**

A61K 31/397 → (51) **A61K 31/4427**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/4427**

A61K 31/40 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/4015** (11) **1 843 761 A1***
A61K 9/30

(25) En (26) En
(21) 05815688.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IN 2005/000275 12.08.2005
(87) WO 2006/080029 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 IN MU00812005
(54) • *LEVETIRACETAM-FORMULIERUNG MIT
VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *EXTENDED RELEASE FORMULATION OF
LEVETIRACETAM*
• *FORMULATION DE LEVETIRACETAM A
LIBERATION PROLONGEE*

(71) Alembic Limited, Alembic Campus, Alembic
Road, Gujarat, Vadodara 390 003, IN
(72) KSHIRSAGAR, Rajesh, Alembic Limited,
Gujarat, Vadodara 390 003, IN
JOSHI, Mayank, Alembic Limited, Gujarat,
Vadodara 390 003, IN
RAICHANDANI, Yogesh, Alembic Limited,
Gujarat, Vadodara 390 003, IN
(74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited
1st Floor, Marlborough House, Westminster
Place, York Business Park Nether Poppleton
York YO26 6RW, GB

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/12**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/405 → (51) **C07D 209/12**

A61K 31/407 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/41 → (51) **C07D 277/14**

(51) **A61K 31/415** (11) **1 843 762 A1***
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 06718571.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001516 17.01.2006
(87) WO 2006/078610 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 645532 P
(54) • *DIARYL- UND ARYLHETEROARYL-HARN-
STOFF-DERIVATE ALS MODULATOREN
DES 5-HT2A-SEROTONINREZEPTORS ZUR
PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG PRO-
GRESSIVER MULTIFOKALER LEUKOEN-
CEPHALOPATHIE*

- DIARYL AND ARYLHETEROARYL UREA DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE 5-HT_{2A} SEROTONIN RECEPTOR USEFUL FOR THE PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUCOENCEPHALOPATHY
 - DERIVES DE DIARYL-UREE ET D'ARYL-HETEROARYL-UREE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA SEROTONINE 5-HT_{2A} ET UTILES POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA LEUCOENCEPHALOPATHIE MULTIFOCALE PROGRESSIVE
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
- (72) UNETT, David J., San Diego, California 92131, US
TEEGARDEN, Bradley, San Diego, California 92131, US
JAYAKUMAR, Honnappa, San Diego, California 92130, US
LI, Hongmei, Warren, New Jersey 07059, US
STRAH-PLEYNET, Sonja, San Diego, California 92129, US
DOSA, Peter I., San Diego, California 92126, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 843 763 A2***
C07D 233/54 **C07D 233/60**
- (25) En (26) En
(21) 06734339.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003924 03.02.2006
(87) WO 2006/084176 2006/32 10.08.2006
(88) 14.09.2006
(30) 03.02.2005 US 649962 P
- (54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PPAR-MODULATOREN
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PPAR MODULATORS
• COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISES COMME MODULATEURS DE PPAR
- (71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
- (72) COW, Christopher, San Diego, California 92128, US
EPPLER, Robert, San Diego, California 92122, US
WANG, Xing, San Diego, California 92128, US
XIE, Yongping, San Diego, California 92129, US
SEIDEL, Hans, Martin, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/415 → (51) **C07D 233/90**

A61K 31/415 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/90**

A61K 31/4168 → (51) **C07D 277/56**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 209/12**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/56**

A61K 31/426 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/429 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/435 → (51) **C07D 277/14**

A61K 31/435 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/14**

- (51) **A61K 31/439** (11) **1 843 764 A2***
A61P 9/04
- (25) En (26) En
(21) 06704250.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050408 24.01.2006
(87) WO 2006/079625 2006/31 03.08.2006
(88) 26.07.2007
(30) 28.01.2005 US 648012 P
- (54) • MEDIKAMENTE ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN MIT EINEM ANTICHOLINERGIKUM
• MEDICAMENTS FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF HEART FAILURE COMPRISING ADMINISTRATION OF AN ANTICHOLINERGIC
• MEDICAMENTS POUR PREVENIR OU POUR TRAITER UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE ET METHODE CONSISTANT A ADMINISTRER UN ANTICHOLINERGIQUE
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
(72) VIEL, Klaus, 55127 Mainz, DE
KESTEN, Steven, Southbury, CT 06488, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/439 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 843 765 A2***
A61P 13/10
- (25) En (26) En
(21) 06701318.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK
- (86) EP 2006/000814 31.01.2006
(87) WO 2006/079559 2006/31 03.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 31.01.2005 EP 05001967
- (54) • VERWENDUNG VON FLUPIRTIN ZUR BEHANDLUNG VON BLASENHYPERAKTIVITÄT UND RELEVANTEN ERKRANKUNGEN UND ZUR BEHANDLUNG DES REIZDARMSYNDROMS
• THE USE OF FLUPIRTINE FOR THE TREATMENT OF OVERACTIVE BLADDER AND ASSOCIATED DISEASES, AND FOR THE TREATMENT OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME
• UTILISATION DE FLUPIRTINE POUR LE TRAITEMENT DE LA VESSIE HYPERACTIVE ET DES MALADIES ASSOCIÉES ET POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE
- (71) elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
- (72) RUNDFELDT, Chris, 01640 Coswig, DE
KUSSL, Hildegard, 01109 Dresden, DE

DRAHEIM, Regina, 01445 Radebeul, DE
BERNOESTER, Katrin, 01445 Radebeul, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 843 766 A1***
A61K 31/47 **C07D 215/16**
C07D 215/20 **C07D 413/00**
- (25) En (26) En
(21) 06719310.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002395 24.01.2006
(87) WO 2006/083612 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648152 P
- (54) • ANTI-DIABETISCHE BICYCLISCHE VERBINDUNGEN
• ANTI-DIABETIC BICYCLIC COMPOUNDS
• COMPOSES BICYCLIQUES ANTI-DIABETIQUES
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) GE, Min, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YANG, Lihu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHOU, Changyou, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIN, Songnian, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CLINE, Eric, Dean, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4409 → (51) **A61K 31/4427**

A61K 31/4418 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/4422 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/4427** (11) **1 843 767 A1***
A61K 31/4409 **A61K 31/397**
A61P 25/28 **C07D 401/12**
C07D 211/46 **C07D 207/12**
C07D 205/04 **A61K 31/40**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 06700397.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000127 10.01.2006
(87) WO 2006/077026 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 EP 05100280
- (54) • 2,5-DISUBSTITUIERTE PHENYLMETHANONDERIVATIVE ALS GLYCINTRANSPORTER-1-INHIBITOREN (GLYT-1) ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND NEUROPSYCHIATRISCHEN STÖRUNGEN
• 2,5-DISUBSTITUTED PHENYL METHANONE DERIVATIVES AS GLYCINE TRANSPORTER 1 (GLYT-1) INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS.
• DERIVES DE PHENYLMETHANONE DISUBSTITUES EN 2, 5 EN TANT QU'INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR 1 DE LA GLYCINE (GLYT-1) POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET NEUROPSYCHIATRISCHES
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

- (72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
NORCROSS, Roger, David, CH-4305 Ols-
berg, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

A61K 31/4436 → (51) **C07D 409/12****A61K 31/444** → (51) **C07C 235/84****A61K 31/445** → (51) **A61K 31/4427****A61K 31/4453** → (51) **C07C 233/36****A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/46** → (51) **A61K 9/12****A61K 31/47** → (51) **A61K 31/44****A61K 31/47** → (51) **C07D 405/12****A61K 31/47** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/06****A61K 31/472** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 843 768 A2***
C07D 489/02

- (25) En (26) En
(21) 05800960.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/033179 16.09.2005
(87) WO 2006/034039 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610721 P
15.09.2005 US 227685
(54) • *SUBSTITUIERTE MORPHINANE UND
ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTITUTED MORPHINANS AND METH-
ODS OF THEIR USE*
• *MORPHINANES SUBSTITUES ET LEURS
PROCEDES D'UTILISATION*

- (71) Adolor Corporation, 700 Pennsylvania Drive,
Exton, PA 19341, US

- (72) DOLLE, Roland, E., King of Prussia, PA
19406, US
LE BOURDONNEC, Bertrand, East Fallowfield,
PA 19320, US

SUTTON, Jonathan, Mark, Chelmsford,
Essex CM1 6BF, GBEASTWOOD, Paul, Barcelona 08025, ES
WARNER, Ines, Sandon, Essex CM2 7US,
GB

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 31/495 → (51) **C07D 295/12****A61K 31/495** → (51) **C07D 295/18****A61K 31/495** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/495** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/496** → (51) **C07D 215/22****A61K 31/496** → (51) **C07D 295/14****A61K 31/496** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 843 769 A1***
A61P 1/00 **A61P 1/04**
A61P 3/04 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 25/00 **A61P 25/02**
A61P 25/06 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/20 **A61P 25/22**

- (25) En (26) En
(21) 05826405.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/003979 22.12.2005

(87) WO 2006/072832 2006/28 13.07.2006

(30) 07.01.2005 US 642083 P

- (54) • *SCHNELL AUFLÖSENDE DOSIERFORMEN
VON 5,8,14-TRIAZATETRACYCLO
[10.3.1.02,11.04,9]-HEXADECA-2
(11),3,5,7,9-PENTAENE*

• *FAST-DISINTEGRATING DOSAGE FORMS
OF 5,8,14-TRIAZATETRACYCLO
[10.3.1.02,11.04,9]-HEXADECA-2
(11),3,5,7,9-PENTAENE*• *FORMES POSOLOGIQUES A DESINTE-
GRATION RAPIDE DE 5,8,14-TRIAZATE-
TRACYCLO[10.3.1.02,11.04,9]-HEXA-
DECA-2(11),3,5,7,9-PENTAENE*

- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point
Road, Groton, CT 06340, US

- (72) JOHNSON, Barbara Alice, Groton, CT 06340,
US

- (74) Hodge, Emma Jane, et al, Pfizer Limited
European Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point
Road, Groton, CT 06340, US

- (72) JOHNSON, Barbara Alice, Groton, CT 06340,
US

- (74) ZIEGLER, Carl, Bernard, Jr., Groton, CT
06340, US

- (74) Hodge, Emma Jane, et al, Pfizer Limited
European Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 843 770 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06802484.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/033541 29.08.2006

(87) WO 2007/027612 2007/10 08.03.2007

(88) 02.08.2007

(30) 29.08.2005 US 712589 P

- (54) • *FESTES, TEILCHENFÖRMIGES TADALAFIL
MIT BIMODALER TEILCHENGRÖSSEN-
VERTEILUNG*

• *SOLID PARTICULATE TADALAFIL HAVING
A BIMODAL PARTICLE SIZE DISTRIBU-
TION*• *TADALAFIL A PARTICULES SOLIDES A
DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE
BIMODALE*

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel
Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

- (72) ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL

- SAMBURSKI, Guy, 42930 Ganot-Hadar, IL

- OVADYA, Yhoshua, Migdal Haemek, IL

- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/50 → (51) **C07D 233/16****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 843 771 A2***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06706432.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/000686 26.01.2006
(87) WO 2006/079539 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 647895 P
16.03.2005 US 662404 P

- (54) • *VERWENDUNG VON PYRIMIDYLAMINO-
BENZAMIDEN ZUR BEHANDLUNG VON
DURCH MODULATION EINER TIE-2
KINASE-AKTIVITÄT VERURSACHTEN
KRANKHEITEN*

• *USE OF PYRIMIDYLAMINO BENZAMIDES
FOR THE TREATMENT OF DISEASES THAT
RESPOND TO MODULATION OF TIE-2
KINASE ACTIVITY*• *UTILISATION DE PYRIMIDYLAMINO BEN-
ZAMIDES DESTINEES AU TRAITEMENT DE
MALADIES QUI REPENDENT A LA
MODULATION DE L'ACTIVITE TIE-2
KINASE*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

- (72) MANLEY, Paul W., CH-4144 Arlesheim, CH
MARTINY-BARON, Georg, 79336 Herbolz-
heim, DE

- MESTAN, Juergen, 79211 Denzlingen, DE

- (74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel,
CH

A61K 31/506 → (51) **A61P 19/00****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/517** → (51) **C07C 255/61****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94**

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 843 772 A1***

A61K 31/53 **A61K 47/12****A61K 47/20** **A61K 47/34****A61P 1/06** **A61P 1/18****A61P 9/12** **A61P 13/12****A61P 27/06** **A61P 27/16****A61P 43/00**

- (25) De (26) De
(21) 06706165.5 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(86) EP 2006/000045 05.01.2006

(87) WO 2006/074872 2006/29 20.07.2006

(30) 15.01.2005 DE 102005001989

- (54) • *INTRAVENÖSE FORMULIERUNGEN VON
PDE-5-INHIBITOREN*

• *INTRAVENOUS FORMULATIONS OF PDE-5
INHIBITORS*• *FORMULATIONS INTRAVEINEUSES D'IN-
HIBITEURS DE LA PDE-5*

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) SERNO, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
HANING, Helmut, 42327 Wuppertal, DE
REETZ, Frank, 51065 Köln, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 513/04****A61K 31/53** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/535** → (51) **C07D 295/12**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 265/30****A61K 31/5377** → (51) **C07C 255/61****A61K 31/538** → (51) **C07D 279/16****A61K 31/5415** → (51) **C07D 279/16****A61K 31/55** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/5513** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/557** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/7048** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/7052** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/7076** → (51) **C07H 19/16****A61K 31/7076** → (51) **C07H 19/173****A61K 31/708** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/7088** → (51) **A61K 39/395****A61K 31/7088** → (51) **A61K 48/00**(51) **A61K 31/7105** (11) **1 843 773 A1***
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 06700535.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) AU 2006/000051 17.01.2006
(87) WO 2006/074526 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 AU 2005900179(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASIEN**
• **METHOD AND COMPOSITION FOR
TREATMENT OF NEOPLASMS**
• **PROCEDE ET COMPOSITION POUR LE
TRAITEMENT DES NEOPLASMES**(71) Viralytics Limited, 8/33 Ryde Road, Pymble,
NSW 2113, AU(72) SHAFREN, Raymond, Darren, The Hill, NSW
2300, AU(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/715** → (51) **A01N 61/00****A61K 35/12** → (51) **A61K 48/00**(51) **A61K 36/00** (11) **1 843 774 A1***(25) Ko (26) En
(21) 05726607.4 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) KR 2005/000323 03.02.2005

(87) WO 2006/083050 2006/32 10.08.2006

(54) • **EXTRAKTE AUS PULSATILLA SPP. MIT
WIRKUNG AUF DIE GEHIRNFUNKTION**
• **PULSATILLA SPP. EXTRACTS EFFECTIVE
IN BRAIN FUNCTION**
• **EXTRAITS DE PULSATILLA SPP. PRE-
SENTANT UN INTERET POUR LA FONC-
TION CEREBRALE**(71) SK CHEMICALS CO., LTD., 600, Jungja 1-
dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
440-301, KR

(72) CHOI, Wonrack, Seoul 151-801, KR

HAN, Chang-Kyun, Seoul 153-014, KR
SEO, Jung-Woo, Seocho-3dong, Seocho-gu,
Seoul 137-870, KRIM, Guang-Jin, Gyeonggi-do 425-170, KR
JUNG, ChiiMann C-103 Milae House, 406-12
Yuljeon-dong, Suwon-si, KRYUN, Se Jun, Seoul 135-836, KR
KWAK, Wie-Jong, Seoul 137-044, KRKIM, Tae Kon 348-11 Hyundai Byeoksan
Apt., 886-1, Gyeonggi-do 440-302, KR
KIM, bongcheol, Gyeonggi-do 427-730, KR
LEE, Soomin, Seoul 151-775, KR(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber,
Seiffert, Lieke Taurusstrasse 5a, 65183
Wiesbaden, DE(51) **A61K 36/236** (11) **1 843 775 A1***
A61K 125/00(25) En (26) En
(21) 06706408.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/000648 26.01.2006
(87) WO 2006/081972 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 EP 05002333

(54) • **NEUE ZUSAMMENSETZUNG MIT LIGUS-
TILIDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **NOVEL COMPOSITION COMPRISING
LIGUSTILIDE AND PROCESS FOR THEIR
MANUFACTURE**
• **NOUVELLE PREPARATION A BASE DE
LIGUSTILIDE ET SON PROCEDE D'OB-
TENTION**(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL(72) SIMON, Werner, 4125 Riehen, CH
RIEGGER, Christoph, CH-4126 Bettingen, CH
PROPLESCH, Raif, 5063 Wölflinswil, CH
WOLFRAM, Swen, 79761 Waldshut-Tiengen,
DE(74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd
Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH**A61K 36/28** → (51) **A61K 31/343**(51) **A61K 38/00** (11) **1 843 776 A2***(25) En (26) En
(21) 05770153.4 (22) 06.07.2005
(86) US 2005/024198 06.07.2005
(87) WO 2006/014570 2006/06 09.02.2006

(88) 06.04.2006

(30) 06.07.2004 US 585914 P

(30) 06.07.2005 US 176781

(54) • **GEREINIGTE AMPHILE PEPTID-ZUSAM-
MENSETZUNGEN UND IHRE VERWEN-
DUNG**
• **PURIFIED AMPHILIC PEPTIDE COMPOSI-
TIONS AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS PEPTIDIQUES AMPHI-
PHILES PURIFIEES ET UTILISATIONS DE
CELLES-CI**(71) 3D Matrix, Inc., 108 Auburn Street, Cam-
bridge, MA 02139, US(72) The designation of the inventor has not yet
been filed(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE(51) **A61K 38/00** (11) **1 843 777 A2***(25) En (26) En
(21) 06701338.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IL 2006/000096 24.01.2006

(87) WO 2006/077601 2006/30 27.07.2006

(88) 23.11.2006

(30) 24.01.2005 US 645605 P

(54) • **HIV-1-GP41-FUSIONSPEPTIDE ZUR
IMMUNMODULATION**
• **HIV-1 gp41 FUSION PEPTIDES FOR
IMMUNOMODULATION**
• **PEPTIDES DE FUSION VIH-1 GP41 POUR
UNE IMMUNOMODULATION**(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.,
LTD., The Weizmann Institute of Science, P.
O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) SHAI, Yechiel, 56333 Yehud, IL

COHEN, Irun, R., 76354 Rehovot, IL

(74) QUINTANA, Francisco J., 1831 1H Capital
Federal 1426, AR

GERBER, Doron, 46497 Herzliya, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE**A61K 38/00** → (51) **A61K 9/19****A61K 38/00** → (51) **A61K 38/17**(51) **A61K 38/01** (11) **1 843 778 A1***
A61K 31/353(25) En (26) En
(21) 06707984.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/050623 02.02.2006

(87) WO 2006/082222 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 EP 05100755

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EPIGALLO-
CATECHINGALLAT UND PROTEINHYD-
ROLYSAT**
• **COMPOSITIONS COMPRISING EPIGALLO-
CATECHIN GALLATE AND PROTEIN
HYDROLYSATE**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'EPI-
GALLO-CATECHINE GALLATE ET UN
HYDROLYSAT DE PROTEINE**(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL(72) WOLFRAM, Swen, 79761 Waldshut-Tiengen,
DE(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM
Intellectual Property Office Delft PP 600-
0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL(51) **A61K 38/04** (11) **1 843 779 A2***(25) En (26) En
(21) 06720021.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003461 01.02.2006

(87) WO 2006/083906 2006/32 10.08.2006

(88) 05.10.2006

(30) 01.02.2005 US 648391 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTIANGIO-
GENEM PHSCN-PEPTID**
• **COMPOSITIONS CONTAINING THE ANTI-
ANGIOGENIC PHSCN-PEPTIDE**
• **PREPARATIONS AMÉLIORÉES DE PEPTI-
DES ANTI-ANGIOGÉNIQUES**(71) Attenuon, LLC, 11535 Sorrento Valley Road,
Suite 401, San Diego, CA 92121, US(72) MAZAR, Andrew, P, San Diego, CA 92101,
US

HEIATI, Hashem, San Diego, CA 92130, US

SCHRIER, Jay, La Jolla, CA 92037, US

LI, Ming, New York, NY 10010, US

HARRIS, Scott, San Diego, CA 92109, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 843 780 A1***
A61K 38/00 **A61P 17/02**
(25) En (26) En
(21) 05821650.8 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2005/001965 29.12.2005
(87) WO 2006/069417 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 AU 2004907371
14.09.2005 AU 2005905080
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *A METHOD OF TREATMENT*
• *METHODE DE TRAITEMENT*
(71) The University of Queensland, Sir Fred
Schonell Drive, St Lucia, QLD 4067, AU
(72) HAYES, Mark, Lota, QLD 4179, AU
CUTTLE, Leila, Stafford, QLD 4053, AU
KEMPF, Margaretha, Norman Park, QLD
4170, AU
FRASER, John, Windsor, QLD 4030, AU
KIMBLE, Roy, Bardonia, QLD 4065, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 843 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702098.2 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2006/000005 02.01.2006
(87) WO 2006/073254 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 KR 20050000098
18.02.2005 KR 20050013584
30.12.2005 KR 20050135454
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION,*
BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON
CHRONISCHEN ENTZÜNDLICHEN ATEM-
WEGSERKRANKUNGEN
• *COMPOSITION FOR PREVENTION,*
TREATMENT AND DIAGNOSIS OF
CHRONIC INFLAMMATORY AIRWAY DIS-
EASES
• *COMPOSITION POUR LA PREVENTION, LE*
TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE
MALADIES CHRONIQUES INFLAMMATOI-
RES DES VOIES AERIENNES
(71) Jeon, Sook-Yeong, 217-1702 Ssangyong
Apartment, 831 Sanghyeon-ri, Suji-eup,
Yongin-si, Gyeonggi-do 449-843, KR
Nahm, Dong-ho, 217-1702 Ssangyong
Apartment, 831 Sanghyeon-ri, Suji-eup,
Yongin-si, Gyeonggi-do 449-843, KR
(72) Jeon, Sook-Yeong, Yongin-si, Gyeonggi-do
449-843, KR
Nahm, Dong-ho, Yongin-si, Gyeonggi-do
449-843, KR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/17 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/525**

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/525**

A61K 38/20 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 843 782 A1***
A61P 31/16
(25) En (26) En
(21) 06709646.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) GB 2006/000400 06.02.2006
(87) WO 2006/082435 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 GB 0502341
03.03.2005 US 658065 P
03.05.2005 GB 0508963
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG VON*
INTERFERON-ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON GEFLÜGELINF-
LUENZA
• *METHOD AND USE OF INTERFERON*
COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF
AVIAN INFLUENZA
• *PROCEDE ET UTILISATION DE COMPOSI-*
TIONS D'INTERFERONS POUR LE TRAI-
TEMENT DE LA GRIPPE AVIAIRE
(71) ViraNative AB, Box 7979, 907 19 Umea, SE
(72) JERVIS, Karen, Penicuik, Midlothian EH26
OPZ, GB
BARNARD, Paula, Penicuik, Midlothian EH26
OPZ, GB
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 38/21 → (51) **A61K 9/113**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/26 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/29** (11) **1 843 783 A2***
A61K 9/00 **A61K 47/12**
(25) En (26) En
(21) 06733875.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/002578 25.01.2006
(87) WO 2006/081279 2006/31 03.08.2006
(88) 08.09.2006
(30) 25.01.2005 US 646913 P
18.01.2006 US 760129 P
(54) • *STEUERUNG DER WIRKSTOFFFREISET-*
ZUNG MITTELS TRANSIENTER MODIFI-
ZIERUNG LOKALER MIKROUMGEBUNGEN
• *CONTROL OF DRUG RELEASE BY TRAN-*
SIENT MODIFICATION OF LOCAL MICRO-
ENVIRONMENTS
• *REGULATION DE LA LIBERATION DE*
MEDICAMENT PAR LA MODIFICATION
TRANSITOIRE DE MICROENVIRONNE-
MENTS LOCAUX
(71) Microchips, Inc., 6-B Preston Court, Bedford,
MA 01730, US
(72) PRESCOTT, James, H., Cambridge, Massa-
chusetts 02138, US
KREIGER, Timothy, Houston, Texas 77072,
US
PROOS, Elizabeth, Rees, Uxbridge, Massa-
chusetts 01569, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Sieben-
sterngasse 54, 1071 Wien, AT

A61K 38/31 → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61K 38/46** (11) **1 843 784 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06718068.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000953 12.01.2006
(87) WO 2006/076414 2006/29 20.07.2006
(88) 22.03.2007
(30) 14.01.2005 US 643990 P

- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON PHOSPHOLIPASE*
A2 ALS ZIEL BEI DER KREBSBEHAND-
LUNG, MIT BESONDEREM SCHWER-
PUNKT AUF KOLOREKTALKARZINOM UND
WIRKUNGSMECHANISMUS
• *IDENTIFICATION OF PHOSPHOLIPASE A2*
AS TARGET IN CANCER TREATMENT,
WITH SPECIAL EMPHASIS ON COLOR-
ECTAL CANCER AND ITS MECHANISM OF
ACTION
• *IDENTIFICATION DE LA PHOSPHOLIPASE*
A2 COMME CIBLE DANS LE TRAITEMENT
DU CANCER, SPECIALEMENT LE CANCER
COLORECTAL ET LE MECANISME D'AC-
TION DE CELUI-CI
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) SCHERER, Andreas, 79117 Freiburg, DE
PAPOIAN, Ruben, Cincinnati, OH 45202, US
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Cor-
porate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 39/00 → (51) **A61M 31/00**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61K 39/085** (11) **1 843 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718701.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001665 17.01.2006
(87) WO 2006/078680 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645811 P
(54) • *POLYPEPTIDE ZUR INDUZIERUNG EINER*
SCHÜTZENDEN IMMUNANTWORT GEGEN
STAPHYLOCOCCUS AUREUS
• *POLYPEPTIDES FOR INDUCING A PRO-*
TECTIVE IMMUNE RESPONSE AGAINST
STAPHYLOCOCCUS AUREUS
• *POLYPEPTIDES POUR INDIUIRE UNE*
RÉPONSE IMMUNE PROTECTRICE
CONTRE STAPHYLOCOCCUS AUREUS
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) KELLY, Rosemarie, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
SCHULTZ, Loren, D., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
MILLER, Mark, A., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
YEAGER, Mark, D., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
MCNEELY, Tessie, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &
Co., Inc. European Patent Department Merck
Sharp & Dohme Limited, Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 39/106 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/17 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/21 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 843 786 A2***
A61K 39/21 **A61K 39/106**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709107.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/000100 17.01.2006
(87) WO 2006/079701 2006/31 03.08.2006

(88) 28.12.2006
(30) 25.01.2005 FR 0500743
(54) • *DCCHOL FÜR NEUGEBORENE*
• *DCCHOL FOR NEWBORNS*
• *DCCHOL CHEZ LES NOUVEAU-NES*
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) DALENCON, François, F-69004 Lyon, FR
SIEGRIST, Claire-Anne, CH-1206 Genève, CH
(74) Kerneis, Danièle, et al, Sanofi Pasteur Direction de la Propriété Intellectuelle 2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(51) **A61K 39/39** (11) **1 843 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710759.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050286 26.01.2006
(87) WO 2006/079989 2006/31 03.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 28.01.2005 ZA 200500856
(54) • *LIPID- UND DISTICKSTOFFOXIDVERBINDUNG ALS HILFSMITTEL ZUR ERHÖHUNG DER IMPFSTOFFEFFIZIENZ*
• *LIPID AND NITROUS OXIDE COMBINATION AS ADJUVANT FOR THE ENHANCEMENT OF THE EFFICACY OF VACCINES*
• *COMBINAISON DE LIPIDES ET D'OXYDE NITREUX COMME ADJUVANT POUR RENFORCER L'EFFICACITÉ DE VACCINS*
(71) North-West University, 1 Hoffman Street, Joon van Rooy Building, 2531 Potchefstroom, ZA
(72) GROBLER, Anne, 2531 Potchefstroom, ZA
KOTZE, Abraham Frederik, 2531 Potchefstroom, ZA
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 843 788 A2***
C12Q 1/68 **G01N 33/567**
A61K 48/00 **A61K 38/26**
(25) En (26) En
(21) 05858658.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046602 22.12.2005
(87) WO 2007/046834 2007/17 26.04.2007
(30) 22.12.2004 US 638313 P
(54) • *GLP-1-AGONISTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *GLP-1 AGONISTS, COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *AGONISTES GLP-1, COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS*
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(72) O'NEIL, Karyn, T., Kennett Square, PA 19348, US
PICHA, Kristen, Malvern, PA 19355, US
O'NEIL, John, Belle Mead, NJ 08502, US
XU, Gang, Belle Mead, NJ 08502, US
LARK, Michael, Devon, PA 19333, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 843 789 A2***
A61K 39/17 **A61P 11/00**
A61P 17/02 **A61P 43/00**
A61P 1/16 **A61K 31/7088**
A61K 38/20
(25) En (26) En

(21) 06720055.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003519 01.02.2006
(87) WO 2006/083947 2006/32 10.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 01.02.2005 US 649287 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG FIBROTISCHER STÖRUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING FIBROTIC DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES FIBROTIQUES*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) COMEAU, Michael, R., Bainbridge Island, WA 98110, US
FITZPATRICK, David, R., Fort Collins, CO 80526, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/525**
A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**
A61K 39/395 → (51) **G01N 33/577**
A61K 45/00 → (51) **C07K 14/525**
A61K 45/06 → (51) **A61K 9/20**
A61K 47/02 → (51) **A61K 9/19**
A61K 47/10 → (51) **A61K 9/19**
A61K 47/12 → (51) **A61K 31/519**
A61K 47/12 → (51) **A61K 38/29**
A61K 47/18 → (51) **A61K 9/19**
A61K 47/20 → (51) **A61K 31/519**
A61K 47/26 → (51) **A61K 9/19**
A61K 47/32 → (51) **A61K 9/19**
A61K 47/34 → (51) **A61K 9/113**
A61K 47/34 → (51) **A61K 31/519**
A61K 47/36 → (51) **A61K 9/19**
A61K 47/42 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 843 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 06703566.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050458 26.01.2006
(87) WO 2006/079641 2006/31 03.08.2006
(88) 14.06.2007
(30) 27.01.2005 DK 200500131
16.02.2005 DK 200500233
(54) • *MIT STRUKTURELL GUT DEFINIERTEN, VERZWEIGTEN POLYMEREN KONJUGIERTE INSULINDERIVATE*

• *INSULIN DERIVATIVES CONJUGATED WITH STRUCTURALLY WELL DEFINED BRANCHED POLYMERS*
• *DERIVES D'INSULINE CONJUGUES AVEC DES POLYMERES RAMIFIES STRUCTURELLEMENT BIEN DEFINIS*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BEHRENS, Carsten, DK-2200 København N, DK
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
KODRA, János Tibor, DK-2100 København Ø, DK
KOFOD-HANSEN, Mikael, DK-2200 København N, DK
HOEG-JENSEN, Thomas, DK-2930 Klampenborg, DK
MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Noergaard, Torsten, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 843 791 A1***
A61P 27/02 **A61P 21/00**
A61P 9/00 **A61P 1/16**
A61K 35/12 **A61K 31/7088**
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 06705085.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000115 30.01.2006
(87) WO 2006/079217 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648304 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN MIT DEM X-VERKNÜPF-TEN APOPTOSE-HEMMER*
• *TREATMENT OF DEGENERATIVE DISEASES WITH THE X-LINKED INHIBITOR OF APOPTOSIS*
• *TRAITEMENT DE MALADIES DÉGÉNÉRATIVES FAISANT APPEL À L'INHIBITEUR DE L'APOPTOSE LIÉ AU CHROMOSOME X*
(71) Children's Hospital of Eastern Ontario, 401 Smyth Road, Ottawa, Ontario K1H 8H1, CA
(72) KORNELUK, Robert G., Ottawa, Ontario K1G 2L8, CA
TSILFIDIS, Catherine, Gatineau, Quebec J8T 6T2, CA
LISTON, Peter, Ottawa, Ontario K1S 2H2, CA
MACKENZIE, Alex, E., Ottawa, Ontario K1M 0C4, CA
ROBERTSON, George, Halifax, Nova Scotia B3M 4B4, CA
GENDRON, Nathalie, Hull, Quebec J9A 2J2, CA
WARING, James, Ottawa, Ontario K1G 0J6, US
MAHONEY, Doug, Ottawa, Ontario K1G 0G9, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 51/04** (11) **1 843 792 A1***
C07H 5/00
(25) En (26) En
(21) 05814407.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004448 18.11.2005
(87) WO 2006/067366 2006/26 29.06.2006

- (30) 22.12.2004 GB 0428020
(54) • *STABILISIERUNG VON RADIOPHARMAZEUTISCHEN VORLÄUFERN*
• *STABILISATION OF RADIOPHARMACEUTICAL PRECURSORS*
• *STABILISATION DE PRECURSEURS RADIOPHARMACEUTIQUES*
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 2 PO Box 4220, Nydalen 0401 Oslo, NO
GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) WICKSTROM, Lill Torild, Amersham Health AS, Postboks 4220, N-0401 Oslo, NO
VELD, Dirk in't, Amersham Health AS, Postboks 4220, N-0401 Oslo, NO
OSBORN, Nigel John, GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
GRIGG, Julian, GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
WILSON, Anthony, GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 125/00 → (51) **A61K 36/236**

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 843 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769657.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000527 12.08.2005
(87) WO 2006/015603 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 EP 04077289
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG MIT EINER STERILISIERTEN MASSE EINER ARZNEISUBSTANZ UND EINER VERPACKUNG MIT EINER STERILISIERTEN MASSE VON PENICILLIN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PACKAGE COMPRISING A STERILISED BULK OF A DRUG SUBSTANCE, AND A PACKAGE COMPRISING A STERILISED BULK OF A PENICILLIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN EMBALLAGE CONTENANT SUBSTANCES STÉRILISÉES, ET EMBALLAGE CONTENANT PÉNICILLINE STÉRILISÉE*
(71) Access Group ApS, Tulstrupvej 87, 3230 Graested, DK
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KLOSE, Bruno, D-34431 Marsberg, DE
GOHS, Uwe, D-01129 Dresden, DE
BARTEL, Rainer, 01324 Dresden, DE
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 843 794 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700552.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000151 20.01.2006
(87) WO 2006/079911 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0500779
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON MIKROBIELLER VERSCHMUTZUNG, ERHALTENE MINERALSUSPENSIONEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING MICROBIAL CONTAMINATION, MINERAL SUSPENSIONS OBTAINED AND USES THEREOF*

- *PROCEDE DE CONTROLE DE LA CONTAMINATION MICROBIENNE DE SUSPENSIONS OU DISPERSIONS AQUEUSES MINERALES, SUSPENSIONS OU DISPERSIONS OBTENUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
SCHWARZENTRUBER, Patrick, CH-8113 Boppelsen, CH
HUBSCHMID, Silvia, CH-4600 Olten, CH
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 843 795 A1***
A61L 2/20 **A01N 59/00**
(25) En (26) En
(21) 06703273.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000275 27.01.2006
(87) WO 2006/079822 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 GB 0501719
(54) • *STERILISATIONSSYSTEM*
• *STERILANT SYSTEM*
• *SYSTEME DE STERILISANT*
(71) Tristel PLC, Unit 4c, Lynx Business Park, Fordham Road, Snailwell Newmarket CB8 7NY, GB
(72) GREEN, Bruce, Philip, Northampton NN6 7BP, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61L 15/00** (11) **1 843 796 A2***
A61L 15/16
(25) En (26) En
(21) 06719079.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002111 23.01.2006
(87) WO 2006/083582 2006/32 10.08.2006
(88) 16.11.2006
(30) 04.02.2005 US 650344 P
(54) • *ABSORPTIONSSTRUKTUR MIT VERBESERTEM WASSERABSORBIERENDEM MATERIAL*
• *ABSORBENT STRUCTURE WITH IMPROVED WATER-ABSORBING MATERIAL*
• *STRUCTURE ABSORBANTE COMPRENANT UNE MATIERE ABSORBANT L'EAU*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE
FOSSUM, Renae, Dianna, Middletown, Ohio 45044, US
RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE
DANIEL, Thomas, Dr., 67165 Waldsee, DE
BRUHNS, Stefan, Dr., 68165 Mannheim, DE
ELLIOT, Mark, Bsc, 67063 Ludwigshafen, DE
MADSEN, James Scott, Cottage Grove, Wisconsin 53527, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61L 15/00** (11) **1 843 797 A2***
A61L 15/16
(25) En (26) En

- (21) 06719080.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002113 23.01.2006
(87) WO 2006/083584 2006/32 10.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 04.02.2005 US 650344 P
04.02.2005 US 650291 P
(54) • *ABSORPTIONSSTRUKTUR MIT VERBESERTEM WASSERABSORBIERENDEM MATERIAL*
• *ABSORBENT STRUCTURE WITH IMPROVED WATER-ABSORBING MATERIAL*
• *STRUCTURE ABSORBANTE COMPRENANT UNE MATIERE AMELIOREE ABSORBANT L'EAU*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE
FOSSUM, Renae, Dianna, Middletown, Ohio 45044, US
AUTRAN, Jean-philippe, Marie, Wyoming, Ohio 45215, US
RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE
ELLIOT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE
HABERLE, Karl, 67346 Speyer, DE
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/16 → (51) **A61L 15/00**

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 843 798 A2***
A61L 15/58
(25) En (26) En
(21) 06719793.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003091 27.01.2006
(87) WO 2006/081497 2006/31 03.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 27.01.2005 US 648093 P
(54) • *HYDROPHILE BIOKOMPATIBLE KLEBSTOFF FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNGEN*
• *HYDROPHYLIC BIOCOMPATIBLE ADHESIVE FORMULATIONS AND USES*
• *FORMULATIONS ET UTILISATIONS D'ADHESIFS HYDROPHILES BIOCOMPATIBLES*
(71) Corium International Inc., 235 Constitution Drive, Menlo Park CA 94025, US
A. V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29, Leninsky Prosp., Moscow, 117912, RU
(72) SINGH, Parminder, Union City, California 94587, US
LEE, Eun Soo, Redwood City, California 94062, US
SAGI, Appala, Redwood City, California 94061, US
FELDSTEIN, Mikhail M., Moscow, 119415, RU
BAIRAMOV, Danir F., Sunnyvale, California 94086, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61L 15/58 → (51) **A61L 15/44**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 843 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733786.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002112 23.01.2006
(87) WO 2006/083583 2006/32 10.08.2006
(88) 14.06.2007
(30) 04.02.2005 US 650291 P
(54) • SAUGFÄHIGE STRUKTUR MIT VERBES-
SERTEM WASSERQUELLBAREM MATE-
RIAL
• ABSORBENT STRUCTURE WITH
IMPROVED WATER-SWELLABLE MATE-
RIAL
• STRUCTURE ABSORBANTE COMPRE-
NANT UNE MATIERE AMELIOREE
ABSORBANT L'EAU
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE
FOSSUM, Renae, Dianna, Middletown, Ohio
45044, US
GOLDMAN, Stephen, Allen, Cincinnati, Ohio
45242, US
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, Mason,
Ohio 45040, US
RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE
DANIEL, Thomas, Dr., 67165 Waldsee, DE
BRUHNS, Stefan, Dr., 68165 Mannheim, DE
ELLIOT, Mark, BSc, 67063 Ludwigshafen,
DE
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter &
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/60 → (51) **C08F 2/34**

- (51) **A61L 24/06** (11) **1 843 800 A1***
C09J 4/00 **C08F 220/00**
A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 06701875.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/000119 10.01.2006
(87) WO 2006/074890 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643604 P
(54) • RÖNTGENDICHTE CYANOACRYLAT-
ZUSAMMENSETZUNGEN
• RADIOPAQUE CYANOACRYLATE COMPO-
SITIONS BACKGROUND OF THE INVEN-
TION
• COMPOSITIONS RADIOPAQUES DE CYA-
NOACRYLATE
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF
AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düssel-
dorf, DE
(72) BROADLEY, N., Kenneth, County Kildare, IE
SWORDS, B. Noeleen, Dunlin, 24, County
Dublin, IE
GREALIS, Clare P., Dublin 6, County Dublin,
IE

A61L 27/00 → (51) **A61L 24/06**

A61L 27/00 → (51) **C08L 5/00**

- (51) **A61L 27/04** (11) **1 843 801 A2***
A61L 27/42
(25) De (26) De
(21) 06722981.5 (22) 18.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/000565 18.01.2006
(87) WO 2006/077154 2006/30 27.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005003188
(54) • ABSORBIERBARES MEDIZINISCHES
IMPLANTAT AUS FASERVERSTÄRKTEM
MAGNESIUM ODER FASERVERSTÄRKTEM
MAGNESIUMLEGIERUNGEN
• ABSORBABLE MEDICAL IMPLANT MADE
OF FIBER-REINFORCED MAGNESIUM OR
FIBER-REINFORCED MAGNESIUM
ALLOYS
• IMPLANT MEDICAL RESORBABLE EN
MAGNESIUM RENFORCE PAR DES FIBRES
OU EN ALLIAGES DE MAGNESIUM REN-
FORCES PAR DES FIBRES
- (71) Biotronik VI Patent AG, Mühlegasse 18, 6340
Baar, CH
(72) KAPPELT, Gerhard, 91080 Uttenreuth, DE
LÖFFLER, Jörg, CH-8049 Zürich, CH
MÜLLER, Heinz, 91052 Erlangen, DE
UGGOWITZER, Peter, CH-8913 Ottenbach,
CH

(51) **A61L 27/34** (11) **1 843 802 A2***
A61L 31/10

- (25) En (26) En
(21) 06710441.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000378 31.01.2006
(87) WO 2006/079928 2006/31 03.08.2006
(88) 05.04.2007
(30) 31.01.2005 US 648279 P
(54) • MEHRSCICHTIGER POLYELEKTROLYT-
FILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG
• POLYELECTROLYTE MULTILAYER FILM,
PREPARATION AND USES THEREOF
• FILM POLYELECTROLYTIQUE MULTICOU-
CHE, PREPARATION ET UTILISATIONS DE
CE FILM
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac,
75654 Paris Cedex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) SCHAAF, Pierre, F-67120 Molsheim, FR
JESSEL, Nadia, F-67270 Kienheim, FR
OGIER-DIRRIQ, Joëlle, F-67000 Strasbourg,
FR
LAVALLE, Philippe, F-67100 Strasbourg, FR
VOEGEL, Jean-Claude, F-67210 Valff, FR
SENGER, Bernard, F-67370 Gimblett, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet
BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le
Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61L 27/38** (11) **1 843 803 A2***

- (25) De (26) De
(21) 05769676.7 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2005/001266 18.07.2005
(87) WO 2006/012837 2006/06 09.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037184
(54) • TRANSPLANTATKONSTRUKT MIT TERMI-
NAL DIFFERENZIIERTEN GEWEBEZELLEN
ZUR REKONSTRUKTION EINES ORGANS

- GRAFT STRUCTURE COMPRISING TERM-
INALLY DIFFERENTIATED TISSUE CELLS
FOR THE RECONSTRUCTION OF AN
ORGAN
• STRUCTURE DE GREFFE TISSULAIRE
POUR RECONSTITUER UN ORGANE
HUMAIN OU ANIMAL
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsen-
strasse 13, 01069 Dresden, DE
(72) RAM-LIEBIG, Gouya, 01309 Dresden, DE
HAKENBERG, Oliver, 01309 Dresden, DE
WIRTH, Manfred, 01326 Dresden, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechel-
mann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219
Dresden, DE

A61L 27/42 → (51) **A61L 27/04**

A61L 29/00 → (51) **C08L 5/00**

- (51) **A61L 29/14** (11) **1 843 804 A1***
A61L 31/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709223.9 (22) 02.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2006/000231 02.02.2006
(87) WO 2006/082314 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 FR 0501072
(54) • VERBESSERUNGEN VON SPRITZENKA-
NÜLEN UND KATHETERROHREN
• IMPROVEMENS TO PUNCTURE TIPS AND
CATHETER TUBES
• PERFECTIONNEMENTS AUX EMBOUTS DE
PONCTION ET AUX TUBES CATHETERS
- (71) VYGON, 5 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
(72) CARREZ, Jean-Luc, F-95440 Ecouen, FR
DALLE, Valéry, F-60270 Gouvieux, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

(51) **A61L 31/00** (11) **1 843 805 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05851448.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040512 09.11.2005
(87) WO 2006/053007 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 US 625958 P
(54) • ANTIMIKROBIELLE NADELBESCHICH-
TUNG ZUR ERWEITERTEN INFUSION
• ANTIMICROBIAL NEEDLE COATING FOR
EXTENDED INFUSION
• REVETEMENT D'AIGUILLE ANTIMICRO-
BIEN POUR PERFUSSION PROLONGEE
- (71) Angiotech BioCoatings, Corp., 336 Summit
Point Drive, Henreitta, NY 14467, US
(72) WHITBOURNE, Richard J., Rochester, New
York 14610, US
LYDON, Margaret, North Chili, New York
14514, US
GRAVETT, David M, Vancouver, British
Columbia V6L 1N3, CA
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

A61L 31/00 → (51) **C08L 5/00**

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 843 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719272.4 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/002348 25.01.2006

- (87) WO 2006/081210 2006/31 03.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 25.01.2005 US 42037
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT WIRKSTOFFFREISETZUNGSBEREICHEN MIT PSEUDO-BLOCKCOPOLYMEREN*
• *MEDICAL DEVICE WITH DRUG RELEASE REGIONS CONTAINING PSEUDO-BLOCK COPOLYMERS*
• *REGIONS DE LIBERATION DE MEDICAMENTS DE DISPOSITIF MEDICAL CONTENANT DES POLYMERES LIES PAR UNE LIAISON NON COVALENTE*
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) RICHARD, Robert E., Wrentham, MA 02093, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/14 → (51) **A61L 29/14**

- (51) **A61M 1/06** (11) **1 843 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 05809810.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000730 07.12.2005
(87) WO 2006/079229 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 CH 140052005
(54) • *BRUSTPUMPENSET*
• *BREAST PUMP SET*
• *ENSEMBLE TIRE-LAIT*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) THOMMEN, Daniel, CH-6312 Steinhausen, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61M 5/14 → (51) **F16M 13/02**

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 843 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701584.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000135 31.01.2006
(87) WO 2006/080893 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 US 45379
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MEDIKAMENTEN*
• *DEVICE FOR DELIVERING MEDICAMENT*
• *DISPOSITIF SERVANT A ADMINISTRER UN MEDICAMENT*
(71) SHL Medical AB, Kvarnholmsvägen 52, 131 31 Nacka, SE
(72) BOSTRÖM, Anders, S-178 36 Ekerö, SE
OLSON, Stephan, S-182 35 Danderyd, SE
BRUNNBERG, Lennart, S-135 49 Tyresö, SE

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 843 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701034.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000032 20.01.2006
(87) WO 2006/076921 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 DK 200500113
(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ABGABEMECHANISMUS AN DER OBERSEITE*

- *AN AUTOMATIC INJECTION DEVICE WITH A TOP RELEASE MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE MUNI D'UN MECANISME DE LIBERATION SUPERIEUR*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MARKUSSEN, Tom, Hede, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61M 25/01** (11) **1 843 810 A1***
A61M 25/095

- (25) En (26) En
(21) 06700291.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000027 12.01.2006
(87) WO 2006/074510 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 AU 2005900142
14.01.2005 US 644179 P
(54) • *FÜHRUNGSEINSATZ FÜR EINEN KATHETER MIT EINEM KATHETERPOSITIONS-FÜHRUNGSSYSTEM*
• *GUIDING INSERT ASSEMBLY FOR A CATHETER USED WITH A CATHETER POSITION GUIDANCE SYSTEM*
• *ENSEMBLE TUBULURE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN SYSTEME DE GUIDAGE DE POSITION DE CATHETER*
(71) Micronix Pty Ltd, Level 1, 153 Greenhill Road, Parkside, South Australia 5063, AU
(72) BESZ, William, John Micronix Pty Ltd, Parkside, South Australia 5063, AU
CHORLEY, Donald, Philip Micronix Pty Ltd, Parkside, South Australia 5063, AU
PLATT, David Micronix Pty Ltd, Parkside, South Australia 5063, AU
PURNELL, Shawn Micronix Pty Ltd, Parkside, South Australia 5063, AU
SHAUGHNESSY, Michael Micronix Pty Ltd, Parkside, South Australia 5063, AU
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

A61M 25/095 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 31/00** (11) **1 843 811 A2***
A61M 37/00 **A61F 2/00**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 06719600.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002804 27.01.2006
(87) WO 2006/083681 2006/32 10.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 31.01.2005 US 649888 P
(54) • *BESCHICHTETE MIKROPROJEKTIONEN MIT REDUZIERTER VARIABILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATED MICROPROJECTIONS HAVING REDUCED VARIABILITY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MICROPROJECTIONS RECOUVERTES PRESENTANT UNE VARIABILITE REDUITE ET PROCEDE POUR PRODUIRE LESDITES MICROPROJECTIONS*
(71) Alza Corporation, Inc., 1900 Charleston Road, Mountain View, California 94043, US
(72) CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, California 94043, US
AMERI, Mahmoud, Fremont, California 94536, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 843 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719987.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003415 01.02.2006
(87) WO 2006/083876 2006/32 10.08.2006
(88) 28.09.2006
(30) 01.02.2005 US 648822 P
31.10.2005 US 731886 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MEDIKAMENTENABGABE*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR MEDICAMENT DELIVERY*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES POUR ADMINISTRER UN MEDICAMENT*
(71) Edwards, Evan T., 12505 Shore View Drive, Richmond, VA 23233, US
Edwards, Eric S., 11412 Stonecrop Place, Richmond, VA 23236, US
Licata, Mark J., 11504 Riveredge Road, Doswell, VA 23047, US
(72) Edwards, Evan T., Richmond, VA 23233, US
Edwards, Eric S., Richmond, VA 23236, US
Licata, Mark J., Doswell, VA 23047, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61M 37/00 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61M 39/28** (11) **1 843 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819969.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013969 23.12.2005
(87) WO 2006/081866 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005004863
(54) • *SCHLAUCHKLEMMME*
• *HOSE CLAMP*
• *PINCE POUR TUYAUX SOUPLES*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) RUFFING, Andreas, 66450 Bexbach, DE
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 843 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 06703832.3 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000513 21.01.2006
(87) WO 2006/079484 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003735
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSKUTANEN STIMULATION EINES NERVS DES MENSCHLICHEN KIRPERS*
• *DEVICE FOR THE TRANSDERMAL STIMULATION OF A NERVE OF THE HUMAN BODY*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION TRANSCUTANEE D'UN NERF DU CORPS HUMAIN*
(71) cerboMed GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
(72) KRAUS, Thomas, 90408 Nürnberg, DE
DIETRICH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 843 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719368.0 (22) 20.01.2006

| | | |
|--|--|---|
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR | A61P 3/04 → (51) C07D 265/30 |
| (86) US 2006/002473 20.01.2006 | | A61P 3/04 → (51) C07D 295/14 |
| (87) WO 2006/083625 2006/32 10.08.2006 | | A61P 3/06 → (51) C07D 239/42 |
| (30) 28.01.2005 US 46430 | | A61P 3/06 → (51) C07D 279/16 |
| (54) • MEHRPHASENSIGNAL ZUR STIMULIERUNG DURCH EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG • MULTI-PHASIC SIGNAL FOR STIMULATION BY AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE • SIGNAL MULTIPHASIQUE POUR STIMULATION PAR UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE | (51) A61N 7/00 (11) 1 843 818 A1* (25) En (26) En (21) 05703191.6 (22) 06.02.2005 | A61P 3/10 → (51) A61K 31/351 |
| (71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | A61P 3/10 → (51) C07D 239/94 |
| (72) ARMSTRONG, Randolph, K., Houston, TX 77059, US | (86) IL 2005/000148 06.02.2005 | A61P 3/10 → (51) C07D 265/30 |
| (74) ARMSTRONG, Scott, A., Danbury, TX 77534, US | (87) WO 2006/082573 2006/32 10.08.2006 | A61P 3/10 → (51) C07D 279/16 |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | (54) • NICHTTHERMISCHE AKUSTISCHE GEWEBEMODIFIKATION • NON-THERMAL ACOUSTIC TISSUE MODIFICATION • MODIFICATION NON THERMIQUE DE TISSU ACOUSTIQUE | A61P 7/00 → (51) C07D 487/04 |
| | (71) Ultrashape Inc., 30 Habarzel Street 3rd Floor Ramat, 69710 Hachayal Tel Aviv, IL | A61P 7/02 → (51) C07D 495/04 |
| | (72) ESHEL, Yoram, 69643 Tel Aviv, IL | A61P 9/00 → (51) A61K 31/4985 |
| | (74) GLICKSMAN, Ami, 49651 Petach Tikva, IL | A61P 9/00 → (51) A61K 48/00 |
| | SVERDLICK, Ariel, 69984 Tel Aviv, IL | A61P 9/00 → (51) C07C 391/02 |
| | FALKOVICH, Alexander, 78643 Ashkelon, IL | A61P 9/04 → (51) A61K 31/439 |
| | KUSHCULEY, Leonid, 76201 Rehovot, IL | A61P 9/10 → (51) A61K 31/4985 |
| | VITSNUDEL, Ilia, 40500 Even Yehuda, IL | A61P 9/10 → (51) C07C 235/84 |
| | (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB | A61P 9/10 → (51) C07C 391/02 |
| | | A61P 9/12 → (51) A61K 9/20 |
| | | A61P 9/12 → (51) A61K 31/4985 |
| | | A61P 9/12 → (51) A61K 31/519 |
| | | A61P 9/12 → (51) A61K 31/519 |
| | | A61P 9/12 → (51) C07C 233/36 |
| | | A61P 9/12 → (51) C07D 233/16 |
| | | A61P 11/00 → (51) A61K 39/395 |
| | | A61P 11/00 → (51) C07C 233/00 |
| | | A61P 11/00 → (51) C07C 235/84 |
| | | A61P 11/00 → (51) C07D 209/12 |
| | | A61P 11/00 → (51) C07D 209/42 |
| | | A61P 11/00 → (51) C07D 409/12 |
| | | A61P 11/00 → (51) C07D 487/04 |
| | | A61P 11/00 → (51) C07D 495/04 |
| | | A61P 11/06 → (51) A61K 9/12 |
| | | A61P 11/06 → (51) A61K 31/351 |
| | | A61P 13/00 → (51) C07C 215/54 |
| | | A61P 13/10 → (51) A61K 31/44 |
| | | A61P 13/12 → (51) A61K 31/519 |
| | | A61P 17/00 → (51) C07K 14/525 |
| | | A61P 17/00 → (51) C12N 15/11 |
| | | A61P 17/02 → (51) A61K 31/351 |
| | | A61P 17/02 → (51) A61K 38/17 |
| (51) A61N 1/375 (11) 1 843 816 A1* (25) En (26) En (21) 06719812.7 (22) 30.01.2006 | | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) US 2006/003123 30.01.2006 | | |
| (87) WO 2006/098813 2006/38 21.09.2006 | | |
| (30) 01.02.2005 US 649816 P | | |
| (54) • IMPLANTIERBARE UND BESCHICHTETE MIKROMINIATURVORRICHTUNG • MICRO-MINIATURE IMPLANTABLE COATED DEVICE • DISPOSITIF IMPLANTABLE REVETU MICROMINIATURISE | | |
| (71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US | | |
| (72) MECH, Brian, Stevenson Ranch, CA 91381, US | | |
| GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, US | | |
| JIANG, HongGang, Valencia, California 91355, US | | |
| (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB | | |
| (51) A61N 1/378 (11) 1 843 817 A2* (25) En (26) En (21) 06719104.9 (22) 23.01.2006 | | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA HR MK YU | | |
| (86) US 2006/002140 23.01.2006 | | |
| (87) WO 2006/078958 2006/30 27.07.2006 | | |
| (30) 21.01.2005 US 645181 P | | |
| (54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES ENERGIEEFFIZIENTEN THERAPEUTISCHEN IMPULSES • ENERGY EFFICIENT THERAPEUTIC PULSE GENERATOR SYSTEM • SYSTEME GENERATEUR D'IMPULSIONS THERAPEUTIQUES A HAUT RENDEMENT ENERGETIQUE | | |
| (71) Virginia Technologies, Inc., 2015 Ivy Road Suite 423, Charlottesville VA 22903, US | | |
| (72) ROSS, Robert, A, Charlottesville, Virginia 22903, US | | |
| HUDSON, Josef, K, Charlottesville, Virginia 22903, US | | |
| (51) A61P 1/00 → (51) A61K 31/4985 | | |
| (51) A61P 1/04 → (51) A61K 31/4985 | | |
| (51) A61P 1/06 → (51) A61K 31/519 | | |
| (51) A61P 1/16 → (51) A61K 39/395 | | |
| (51) A61P 1/16 → (51) A61K 48/00 | | |
| (51) A61P 1/18 → (51) A61K 31/519 | | |
| (51) A61P 3/04 (11) 1 843 819 A2* (25) En (26) En (21) 05805009.7 (22) 15.11.2005 | | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) EP 2005/013020 15.11.2005 | | |
| (87) WO 2006/050999 2006/20 18.05.2006 | | |
| (88) 15.06.2006 | | |
| (30) 15.11.2004 US 627164 P 09.03.2005 US 659399 P | | |
| (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON KÖRPERFETT • METHODS OF REDUCING BODY FAT • PROCÉDES DE REDUCTION DE LA GRAISSE CORPORELLE | | |
| (71) Obe Therapy Biotechnology S.A.S., Pépinière Génopole Entreprises 4 Rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR | | |
| (72) HAROSH, Itzik, F-75013 Paris, FR | | |
| FOURNES, Bénédicte, F-91570 Bievres, FR | | |
| BARRADEAU, Sébastien, F-75020 Paris, FR | | |
| (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR | | |
| (51) A61P 3/04 → (51) A61K 31/4985 | | |
| (51) A61P 3/04 → (51) C07D 215/06 | | |
| (51) A61P 3/04 → (51) C07D 231/14 | | |
| (51) A61P 3/04 → (51) C07D 239/94 | | |

| | | |
|---|--|--|
| A61P 17/02 → (51) A61K 39/395 | A61P 25/02 → (51) A61K 31/4985 | A61P 35/00 → (51) C07D 277/14 |
| (51) A61P 19/00 (11) 1 843 820 A1* A61K 31/506 C07D 413/12 C07D 409/14 C07D 239/34 C07D 239/42 C07D 413/14 C07D 407/14 C07D 407/12 C07D 403/12 C07D 401/12 C07D 401/14 | A61P 25/06 → (51) A61K 31/4985 | A61P 35/00 → (51) C07D 471/14 |
| (25) En (26) En (21) 05855910.5 (22) 31.12.2005 | A61P 25/14 → (51) A61K 31/4985 | A61P 35/00 → (51) C07D 487/04 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | A61P 25/16 → (51) A61K 31/4985 | A61P 35/00 → (51) C07K 14/435 |
| AL BA HR MK YU | A61P 25/18 → (51) A61K 31/4985 | A61P 35/00 → (51) C07K 14/505 |
| (86) US 2005/047421 31.12.2005 | A61P 25/18 → (51) C07D 215/22 | A61P 35/00 → (51) C07K 16/28 |
| (87) WO 2006/083454 2006/32 10.08.2006 | A61P 25/20 → (51) A61K 31/4985 | A61P 35/00 → (51) G01N 33/577 |
| (30) 31.12.2004 US 640795 P 08.08.2005 US 706267 P | A61P 25/20 → (51) C07D 487/04 | A61P 35/02 → (51) C07H 19/16 |
| (54) • MULTIZYKLISCHE BISAMID-MMP-HEM- MER • MULTICYCLIC BIS-AMIDE MMP INHIBI- TORS • INHIBITEURS DES MMP DE BIS-AMIDE MULTICYCLIQUE | A61P 25/22 → (51) A61K 31/4985 | A61P 37/00 → (51) C07D 277/56 |
| (71) Alantox Pharmaceuticals, Inc., Riverside Technology Center 840 Memorial Drive, Cambridge MA 02139, US | A61P 25/24 → (51) C07D 333/16 | A61P 37/00 → (51) C07D 487/04 |
| (72) POWERS, Timothy, Boston, MA 02115, US STEENECK, Christoph, D-69221 Dossen- heim, DE | A61P 25/28 → (51) A61K 31/351 | A61P 37/04 → (51) G01N 33/577 |
| BIESINGER, Ralf, D-67063 Ludwigshafen, DE | A61P 25/28 → (51) A61K 31/415 | A61P 37/06 → (51) G01N 33/577 |
| BLUHM, Harald, D-69221 Dossenheim, DE | A61P 25/28 → (51) A61K 31/4427 | A61P 37/08 → (51) A61K 31/351 |
| DENG, Hongbo, Southborough, Massachu- setts 01772, US | A61P 25/34 → (51) C07D 231/14 | A61P 43/00 → (51) A61K 31/519 |
| DODD, Rory, Watertown, MA 02472, US | A61P 27/02 → (51) A61K 48/00 | A61P 43/00 → (51) A61K 39/395 |
| GALLAGHER, Brian, M., Jr., Merrimac, MA 01860, US | A61P 27/06 → (51) A61K 31/519 | A61Q 1/00 → (51) A61Q 1/10 |
| GEGE, Christian, D-69256 Mauer, DE | A61P 27/16 → (51) A61K 31/00 | A61Q 1/04 → (51) A61Q 1/10 |
| HOCHGURTEL, Matthias, D-69198 Schrie- sheim, DE | A61P 27/16 → (51) A61K 31/519 | A61Q 1/08 → (51) A61Q 1/10 |
| KIELY, Andrew, Newton, MA 02461, US | A61P 29/00 → (51) C07D 209/42 | (51) A61Q 1/10 (11) 1 843 821 A2* A61Q 1/00 A61Q 1/04 A61Q 1/08 A61Q 5/00 A61Q 17/04 A61K 8/92 A61K 8/58 A61K 8/34 A61K 8/897 |
| RICHTER, Frank, D-69121 Handschuhsheim, DE | A61P 29/00 → (51) C07D 409/12 | (25) De (26) De (21) 06706686.0 (22) 06.02.2006 |
| SCHNEIDER, Mathias, D-69221 Dossenheim, DE | A61P 29/00 → (51) C07D 495/04 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| SUCHOLEIKI, Irving, Winchester, MA 01890, US | A61P 29/00 → (51) G01N 33/577 | (86) EP 2006/001031 06.02.2006 |
| VAN VELDHUIZEN, Joshua, Brookline, MA 02445, US | A61P 29/02 → (51) C07D 513/04 | (87) WO 2006/082102 2006/32 10.08.2006 |
| WU, Xinyuan, Newton, MA 02460, US | A61P 31/00 → (51) C07D 413/14 | (88) 18.01.2007 |
| TAVERAS, Arthur, G., Southborough, MA 01772, US | A61P 31/04 → (51) C07H 19/173 | (30) 04.02.2005 DE 102005005486 |
| (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE | A61P 31/12 → (51) A61K 9/113 | (54) • ZUBEREITUNG, INSBESONDERE KOSME- TISCHE ZUBEREITUNG SOWIE DIE HER- STELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN • PREPARATION, ESPECIALLY COSMETIC PREPARATION, AND PRODUCTION AND USE THEREOF • PREPARATION, NOTAMMENT PREPARA- TION COSMETIQUE, PRODUCTION ET UTILISATION DE LADITE PREPARATION |
| A61P 19/00 → (51) C07D 487/04 | A61P 31/14 → (51) C07C 255/61 | (71) Schwan-STABLO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE |
| A61P 19/02 → (51) C07C 235/84 | A61P 31/16 → (51) A61K 38/21 | (72) SWISTOWSKI, Azra, 90443 Nürnberg, DE |
| A61P 21/00 → (51) A61K 48/00 | A61P 31/18 → (51) A61K 9/113 | ZECH, Christina, 86916 Kaufering, DE |
| A61P 23/00 → (51) C07C 229/22 | A61P 31/18 → (51) C07D 401/14 | (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE |
| A61P 25/00 → (51) A61K 31/00 | A61P 33/10 → (51) C07D 513/04 | |
| A61P 25/00 → (51) A61K 31/4985 | A61P 35/00 → (51) A61K 31/343 | A61Q 5/00 → (51) A61K 8/81 |
| A61P 25/00 → (51) C07C 229/22 | A61P 35/00 → (51) A61K 31/351 | A61Q 5/00 → (51) A61Q 1/10 |
| A61P 25/00 → (51) C07D 295/12 | A61P 35/00 → (51) A61K 31/506 | A61Q 5/00 → (51) C12N 15/11 |
| A61P 25/00 → (51) C07D 295/12 | A61P 35/00 → (51) A61K 31/7105 | A61Q 5/02 → (51) A61K 8/25 |
| A61P 25/00 → (51) C07D 401/06 | A61P 35/00 → (51) A61K 38/46 | A61Q 5/06 → (51) C09B 55/00 |
| A61P 25/00 → (51) C07D 417/14 | A61P 35/00 → (51) C07D 233/90 | |

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/00**

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 1/10**

- (51) **A61Q 19/00** (11) **1 843 822 A1***
A61Q 19/10 **A61K 8/02**
A61K 8/06 **A61K 8/19**
A61K 8/27 **A61K 8/04**
- (25) En (26) En
(21) 06720103.8 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003590 30.01.2006
(87) WO 2006/083980 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 48466
- (54) • **EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR FEUCHTTÜCHER MIT EINEM NICHT REIZENDEN, HAUTSCHONENDEN BESTANDTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BESAGTE FEUCHTTÜCHER**
• **AN EMULSION COMPOSITION FOR WET WIPES CONTAINING A NON-IRRITATING SKIN HEALTH BENEFIT INGREDIENT AND THE PROCESS FOR MAKING SAID WET-WIPES**
• **COMPOSITION D'EMULSION POUR LINGETTES HUMIDES CONTENANT UN INGREDIENT BENEFIQUE POUR LA PEAU NON IRRITANT, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MARSH, Randall, Glenn, West Chester, Ohio 45069, US
SAWIN, Philip, Andrew, Hamilton, Ohio 45011, US
VEGA, Victor, Nicholas, Cincinnati, Ohio 45231, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61Q 19/00 → (51) **C12N 15/11**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 19/00**

A61Q 19/10 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A63B 21/00** (11) **1 843 823 A2***
A63B 23/035
- (25) En (26) En
(21) 06720305.9 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004025 02.02.2006
(87) WO 2006/084219 2006/32 10.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 02.02.2005 US 649417 P
29.09.2005 US 721622 P
- (54) • **PROTHESEN- UND ORTHESYSYSTEME ZUR REHABILITATION**
• **PROSTHETIC AND ORTHOTIC SYSTEMS USABLE FOR REHABILITATION**
• **SYSTEMES PROTHETIQUES ET ORTHOPEDIQUES DESTINES A LA REEDUCATION**
- (71) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavík, IS
(72) DE ROY, Kim, 2140 Antwerp, BE

- (74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A63B 21/008** (11) **1 843 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721564.0 (22) 06.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT
(86) BR 2006/000001 06.01.2006
(87) WO 2006/072156 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 BR P10500083
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR ÜBUNGEN IM WASSER**
• **APPARATUS FOR IN-WATER EXERCISES**
• **APPAREIL POUR DES EXERCICES DANS L'EAU**
- (71) Sahinco Ind. Com. E Representações LTDA, Rua Eduardo Zacarelli, 1400 S1, 19970-000 Palmital SP, BR
(72) SILVA, Antonio Augusto Dias De Figueiredo, 19970-000 Palmital - Sp, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, D-80637 München, DE

A63B 23/035 → (51) **A63B 21/00**

- (51) **A63B 53/10** (11) **1 843 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715828.7 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000375 02.02.2006
(87) WO 2006/083122 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 KR 20050003329
26.04.2005 KR 20050011861
04.10.2005 KR 20050092941
- (54) • **GOLFSCHLÄGERGRIFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **GOLF CLUB SHAFT AND METHOD OF FABRICATING THE SAME**
• **MANCHE DE BATON DE GOLF ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER**
- (71) Stulz Golf Technologies, LLC, 927 North Pennsylvania Ave., Winter Park, FL 32789-1545, US
Jung, Byung-chun, 100-2, Cha-ri, Duseo-myeon, Ulzu-gun, Ulsan-city 689-831, KR
(72) Stulz Golf Technologies, LLC, Winter Park, FL 32789-1545, US
Jung, Byung-chun, Ulzu-gun, Ulsan-city 689-831, KR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A63C 5/048 → (51) **B29C 44/16**

A63C 5/12 → (51) **B29C 44/16**

B01D 17/02 → (51) **B01D 21/00**

- (51) **B01D 21/00** (11) **1 843 826 A2***
B01D 17/02 **C01F 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 06703833.1 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000709 27.01.2006
(87) WO 2006/079541 2006/31 03.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 28.01.2005 DE 102005004230
- (54) • **FESTSTOFF-ABSCHIEDEVORRICHTUNG, KOMPAKTANLAGE UND ABSCHIEDEVERFAHREN**
• **SOLID SEPARATING APPARATUS, COMPACT ASSEMBLY, AND SEPARATING METHOD**

- **DISPOSITIF DE SEPARATION DE MATIERES SOLIDES, INSTALLATION COMPACTE ET PROCEDE DE SEPARATION**
- (71) Kolb, Frank Reiner, Hubertusstrasse 4, 65604 Elz-Malmeneich, DE
(72) Kolb, Frank Reiner, 65604 Elz-Malmeneich, DE
(74) Mollekopf, Gerd Willi, et al, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

- (51) **B01D 45/10** (11) **1 843 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702914.0 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000251 23.01.2006
(87) WO 2006/112590 2006/43 26.10.2006
(30) 03.02.2005 PCT/KR2005/000324
20.10.2005 KR 20050099316
- (54) • **ZENTRIFUGALNASSLUFTREINIGER MIT SCHLEUDERVERDAMPFER UND SPIRALE AUF DER BASIS EINES LABYRINTHEFFEKTS**
• **CENTRIFUGAL WET TYPE AIR CLEANER UTILIZING A SPIN VAPORIZER AND A SPIRAL ON THE BASIS OF A LABYRINTH EFFECT**
• **PURIFICATEUR D'AIR DE TYPE HUMIDE CENTRIFUGE UTILISANT UN VAPORISATEUR ROTATIF ET UNE SPIRALE SUR LA BASE D'UN EFFET LABYRINTHE**
- (71) Yun, Jangshik, 3NA 705, Shihwa Industrial Complex 1227-4, Jeongwang-dong Siheung-Si, Gyeonggi-di 429-450, KR
(72) Yun, Jangshik, Gyeonggi-di 429-450, KR
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 53/04 → (51) **F25J 3/02**

B01D 53/04 → (51) **H01F 27/14**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 843 828 A1***
B01D 53/18 **B01D 53/32**
B01D 53/22
- (25) En (26) En
(21) 06709648.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000402 03.02.2006
(87) WO 2006/082436 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 GB 0502227
- (54) • **GASTRENNUNG UND VERDICHTER**
• **GAS SEPARATION AND COMPRESSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉPARATION ET DE COMPRESSION DE GAZ**
- (71) Thermal Energy Systems Limited, 8 Muries-ton Road, Hale, Altrincham, Cheshire WA15 9ST, GB
(72) POOLE, John Edward, Hale, Altrincham, Cheshire WA15 9ST, GB
POWELL, Richard, Bunbury, Cheshire CW6 9NW, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/22 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 843 829 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06704636.7 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2006/000006 26.01.2006
- (87) WO 2006/081635 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 BE 200500054
- (54) • *GASTROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS DRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DESSICCATION DU GAZ*
- (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) VANDERSTRAETEN Bart Etienne Agnes, B-3150 HAACHT, BE
VAN HOVE Ben Paul Karl, B-2018 ANTWERPEN, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal sa., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 53/26 → (51) **H01F 27/14**

B01D 53/32 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 843 830 A1***
- B01D 53/18** **B01D 53/78**
- B01J 19/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05797293.7 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA YU
- (86) EP 2005/055451 21.10.2005
- (87) WO 2006/048385 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 EP 04026427
- (54) • *VERFAHREN UND SPRÜHTURM ZUR KONTAKTIERUNG VON GASEN UND FLÜSSIGKEITSTROPFEN FÜR DEN STOFF- UND/ODER WÄRMEAUSTAUSCH*
• *METHOD AND SPRAY TOWER FOR CONTACTING GASES AND LIQUID DROPLETS FOR THE TISSUE AND/OR HEAT EXCHANGE*
• *PROCEDE ET TOUR DE PULVERISATION DESTINES A LA MISE EN CONTACT DE GAZ ET DE GOUTTES DE LIQUIDE POUR L'ECHANGE DE MATIERE ET/OU DE CHALEUR*
- (71) Austrian Energy & Environment AG & Co KG, Waagner-Biro-Platz 1, 8074 Raaba, AT
- (72) MAIER, Hermann, 8010 Graz, AT
WURZINGER, Rainer, A-8047 Graz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Zusammenschluss Nr. 169 c/o Siemens AG Österreich IAM P Erdberger Lände 26, A-1030 Wien, AT

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/50**

- (51) **B01F 5/10** (11) **1 843 831 A1***
- B01F 5/16** **F04D 7/04**
- F04D 29/66**
- (25) En (26) En
- (21) 06700197.4 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000034 13.01.2006
- (87) WO 2006/081696 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 FI 20050119
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEISUNG GASFÖRMIGER ODER FLÜSSIGER FLÜSSIGKEITEN IN EIN MEDIUM*

- *A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR FEEDING GASEOUS OR LIQUID FLUID INTO A MEDIUM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN UN FLUIDE GAZEUX OU D'UN LIQUIDE DANS UN MILIEU*
- (71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) HEIKKILÄ, Toni, FIN-48200 Kotka, FI
VIKMAN, Vesa, FIN-48720 Kymi, FI
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01F 5/16 → (51) **B01F 5/10**

- (51) **B01F 7/18** (11) **1 843 832 A2***
- B01F 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06718793.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001772 19.01.2006
- (87) WO 2006/083560 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 648614 P
- (54) • *MISCHERSCHAUFELAUSATZ MIT FLEXIBLEN RIPPEN*
• *MIXER BLADE ATTACHMENT WITH FLEXIBLE FINS*
• *ACCESSOIRE POUR LAME DE MELANGE AYANT DES AILETTES SOUPLES*
- (71) Busick, Louis, 6087 Weathered Oak Court, Westerville, OH 43082, US
- (72) Busick, Louis, Westerville, OH 43082, US
- (74) Christova, Iskra Vladimirova, Iskra Christova & Partners, 20, Lyuben Karavelov Street, 1000 Sofia, BG

B01F 11/02 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 843 833 A1***
- B01F 11/02** **B01L 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05820542.8 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013598 16.12.2005
- (87) WO 2006/072384 2006/28 13.07.2006
- (30) 05.01.2005 DE 102005000835
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG UND DURCHMISCHUNG KLEINER FLÜSSIGKEITSMENGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DOSING AND MIXING SMALL AMOUNTS OF LIQUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE ET DE MELANGE DES PETITES QUANTITES DE LIQUIDE*
- (71) Advalytix AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal, DE
- (72) GAUER, Christoph, 81667 München, DE
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B01F 13/10 → (51) **B02C 19/22**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/18**

B01F 17/00 → (51) **C01F 7/02**

- (51) **B01J 2/04** (11) **1 843 834 A1***
- B22F 9/08** **B22F 9/00**
- C01B 13/30** **C01G 3/02**
- (25) En (26) En

- (21) 06705084.9 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000110 27.01.2006
- (87) WO 2006/079213 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 US 647427 P
- (54) • *INDUKTIONSPASMASYNTHESE VON NANOPULVERN*
• *INDUCTION PLASMA SYNTHESIS OF NANOPOWDERS*
• *SYNTHESE DE NANOPOUDRES PAR PLASMA A INDUCTION*
- (71) Tekna Plasma Systems, Inc., 2935, boulevard Industriel, Sherbrooke, Quebec J1L 2T9, CA
- (72) BOULOS, Maher, I., Sherbrooke, Québec J1L 1H2, CA
JUREWICZ, Jerzy, Sherbrooke, Québec J1J 4B3, CA
GUO, Jiayin, Sherbrooke, Québec J1K 2W5, CA
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

B01J 3/04 → (51) **C07D 251/60**

- (51) **B01J 8/04** (11) **1 843 835 A2***
- C10G 9/36** **C10G 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05800255.1 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034092 21.09.2005
- (87) WO 2006/073521 2006/28 13.07.2006
- (30) 03.01.2005 US 641459 P
- (54) • *DÜSENREAKTOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NOZZLE REACTOR AND METHOD OF USE*
• *REACTEUR A BUSE ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Western Oil Sands, Inc., Suite 2400 Ernst & Young Tower 440 - 2nd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 5E9, CA
- (72) DUUVESTEYN, Willem, P.C., Reno, NV 89511, US
WICKER, Gordon, R., Reno, NV 89511, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettekoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 10/00 → (51) **C07D 251/60**

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 843 836 A1***
- A61H 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06700173.5 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/000086 03.01.2006
- (87) WO 2006/079889 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 ES 200500172
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG MIKRO- UND NANODISPERGIERENDER SYSTEME*
• *METHOD FOR OBTAINING MICRO- AND NANO-DISPERSE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE L'OBTENTION DE SYSTÈME DE MICRODISPERSION ET DE NANODISPERSION*
- (71) Sociedad española de carbureros metalicos, S. A., C. d'Aragó 300, 08009 Barcelona, ES
- (72) VENTOSA, Nora, E-08193 BELLATERRA, ES
VECIANA, Jaume, E-08193 BELLATERRA, ES

SALA, Santiago, E-08193 BELLATERRA, ES
CANO, Mary, E-08193 BELLATERRA, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti, S. L. C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

B01J 13/00 → (51) **C01F 7/02**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 843 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706423.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000675 26.01.2006
(87) WO 2006/079532 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004075
(54) • AUS SCHICHTEN AUFGEBAUTER KERAMISCHER MIKROREAKTOR MIT MINDESTENS 3 INNENRÄUMEN SOWIE PUFFERN
• CERAMIC MICROREACTOR BUILT FROM LAYERS AND HAVING AT LEAST 3 INTERIOR SPACES AS WELL AS BUFFERS
• MICROREACTEUR CERAMIQUE FORME DE COUCHES ET POSSEDANT AU MOINS TROIS ESPACES INTERIEURS AINSI QUE DES TAMPONS
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) SCHMITT, Carsten, 44149 Dortmund, DE
AGAR, David, 44229 Dortmund, DE
PLATTE, Frank, 44147 Dortmund, DE
PAWLOWSKI, Beate, 07445 Jena, DE
ROTHER, Peter, 07620 Hermsdorf, DE
REITZ, Hans-Georg, 63589 Linsengericht, DE
DUISBERG, Matthias, 60314 Frankfurt, DE
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau-Wolfgang, DE

B01J 19/00 → (51) **C07D 251/60****B01J 19/00** → (51) **F28C 3/04**

(51) **B01J 19/12** (11) **1 843 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854902.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046262 19.12.2005
(87) WO 2006/069103 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638292 P
(54) • PHOTOCHEMISCHES UND DEHYDROHALOGENIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINISCHEN VERBINDUNGEN
• PHOTOCHEMICAL AND DEHYDROHALOGENATION PROCESS FOR PREPARATION OF OLEFINIC COMPOUNDS
• PROCÉDE DE PHOTOCHEMISME ET DE DESHYDROHALOGENATION POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS OLEFINIQUES
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US
SIEVERT, Allen, C., Elkton, MD 21921, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01J 19/12** (11) **1 843 839 A2***
C07C 17/395
(25) En (26) En
(21) 05854906.4 (22) 19.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046266 19.12.2005
(87) WO 2006/069107 2006/26 29.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 22.12.2004 US 638290 P
(54) • COPOLYMERE VON PERFLUOR(ALKYLVINYLETHER) FÜR PHOTOCHEMISCHEN REAKTOR, VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES FLUORGEHALTS UND HERSTELLUNG VON OLEFINISCHER VERBINDUNG DURCH PHOTOCHEMISCHES VERFAHREN
• COPOLYMERS OF PERFLUORO (ALKYL VINYL ETHER) FOR PHOTOCHEMICAL REACTOR, PROCESS FOR INCREASING FLUORINE CONTENT AND PRODUCTION OF OLEFINIC COMPOUND BY PHOTOCHEMICAL REACTION
• UTILISATION DE COPOLYMERES DE PERFLUORO(ALKYL VINYL ETHER) DANS DES REACTIONS PHOTOCHEMIQUES
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, US
SIEVERT, Allen, C., Elkton, Maryland 21921, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 19/24 → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01J 20/00** (11) **1 843 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791819.5 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000007 06.01.2005
(87) WO 2006/073389 2006/28 13.07.2006
(54) • AUF ZINKOXID BASIERENDE SORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• ZINC OXIDE-BASED SORBENTS AND PROCESSES FOR PREPARING AND USING SAME
• SORBANTS À BASE D'OXYDE DE ZINC ET PROCÉDÉS SERVANT À LES PRÉPARER ET À LES UTILISER
(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) GANGWAL, Santosh, Kumar, Cary, NC 27513, US
TURK, Brian, Scott, Durham, NC 27707, US
GUPTA, Raghubir, Prasaal, Durham, NC 27713, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 21/00 → (51) **B01J 29/00****B01J 21/04** → (51) **B01J 23/75**

(51) **B01J 21/06** (11) **1 843 841 A1***
B01J 23/10 **B01J 23/00**
B01J 37/03
(25) En (26) En
(21) 05853511.3 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044610 09.12.2005
(87) WO 2006/063230 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634767 P

(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON NIEDERMOLEKULAREN PARAFFINISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN IN ALKENE
• CATALYST AND METHOD FOR CONVERTING LOW MOLECULAR WEIGHT PARAFFINIC HYDROCARBONS INTO ALKENES
• CATALYSEUR ET PROCÉDE DE TRANSFORMATION D'HYDROCARBURES PARAFFINIQUES DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE EN ALCENES
(71) HRD Corp, P.O. Drawer 450267, Houston, TX 77245, US
(72) ABBAS, Hassan, Sugarland, TX 77478, US
BAGHERZADEH, Ebrahim, Sugarland, TX 77479, US
XIANCHUN, Wu, College Station, TX 77840, US
RAYFORD, Anthony G., College Station, TX 77840, US
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B01J 21/18 → (51) **B01J 23/89**

(51) **B01J 23/00** (11) **1 843 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717245.2 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000017 03.01.2006
(87) WO 2006/074126 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 641357 P
30.12.2005 US 275416
(54) • HETEROGENES KOHLENSTOFFHALTIGES VERBUNDKATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON KATALYTISCH AKTIVEM GOLD
• HETEROGENEOUS, COMPOSITE, CARBONACEOUS CATALYST SYSTEM AND METHODS THAT USE CATALYTICALLY ACTIVE GOLD
• SYSTEME DE CATALYSE HETEROGENE, COMPOSITE ET CARBONE ET PROCÉDES UTILISANT DE L'OR ACTIF SUR LE PLAN CATALYTIQUE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BRADY, John T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONES, Marvin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BREY, Larry A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BUCELLATO, Gina M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHAMBERLAIN, Craig S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUBERTY, John S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIEDLE, Allen R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOOD, Thomas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VEERARAGHAVAN, Badri, Saint Paul, MN 55133-3427, US
FANSLER, Duane D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 23/00 → (51) **B01J 21/06****B01J 23/00** → (51) **B01J 29/00****B01J 23/10** → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/46 → (51) **B01J 23/89**

B01J 23/74 → (51) **B01J 23/89**

(51) **B01J 23/75** (11) **1 843 843 A1***
B01J 21/04 **C07C 1/04**
B01J 23/89 **B01J 37/03**
B01J 35/00

(25) En (26) En
(21) 05784215.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/028287 08.08.2005
(87) WO 2006/020648 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 US 918313

(54) • DURCH COMPOUNDIEREN UND SPRÜHT-
ROCKNEN HERGESTELLTER FLUID-/AUF-
SCHLÄMMUNGSBETT-COBALT-ALUMI-
NIUMOXID-KATALYSATOR
• FLUID/SLURRY BED COBALT-ALUMINA
CATALYST MADE BY COMPOUNDING AND
SPRAY DRYING
• CATALYSEUR DE COBALT-ALUMINE DE
LIT FLUIDISÉE/BOUILLONNANTFABRIQUÉ
PAR COMPOSITION ET SÉCHAGE PAR
ATOMISATION

(71) Sud-Chemie Inc., IP/Legal Department, 1600
West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
(72) OSBOURNE, Todd, Springfield, KY 40069,
US

O'BRIEN, Robert, Louisville, KY 40243, US
KIRCHNER, Jeff, Louisville, KY 40203, US
HU, X., D., Louisville, KY 40241, US

(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte
Splanemann Baronetzky Westendorp Rum-
fordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B01J 23/89** (11) **1 843 844 A1***
B01J 21/18 **B01J 23/74**
B01J 23/46 **C01B 3/58**
C07C 1/02 **B01J 37/02**
B01J 37/18

(25) De (26) De
(21) 06707761.0 (22) 19.01.2006

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

(86) EP 2006/050312 19.01.2006
(87) WO 2006/077236 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003311

(54) • KATALYTISCH AKTIVE ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR SELEKTIVEN METHANISIE-
RUNG VON KOHLENMONOXID UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CATALYTICALLY ACTIVE COMPOSITION
FOR THE SELECTIVE METHANATION OF
CARBON MONOXIDE AND METHOD FOR
PRODUCING SAID COMPOSITION
• COMPOSITION A ACTIVITE CATALYTIQUE
DESTINEE A LA METHANISATION SELEC-
TIVE DE MONOXYDE DE CARBONE ET
PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE
COMPOSITION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE

(72) KUHR, Christian, 69115 Heidelberg, DE
HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, DE
GERLACH, Till, 67071 Ludwigshafen, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/75**

(51) **B01J 29/00** (11) **1 843 845 A1***
B01J 21/00 **B01J 23/00**

(25) En (26) En
(21) 05772355.3 (22) 19.08.2005

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

(86) EP 2005/009047 19.08.2005
(87) WO 2006/018320 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 EP 04077381

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NANOPORÖSEN GERÜSTS UND SO HER-
GESTELLTES NANOPORÖSES GERÜST
• METHOD FOR MANUFACTURING A
NANOPOROUS FRAMEWORK AND A
NANOPOROUS FRAMEWORK THUS PRO-
DUCED
• METHODE POUR PREPARER UN STRUC-
TURE NANOPOREUX ET STRUCTURE
NANOPOREUX AINSI PREPARE

(71) Nanologica AB, Valhallavägen 14, 11422
Stockholm, SE

(72) GARCIA-BENNET, Alfonso, 751 21 Uppsala,
SE

(74) Giavarini, Francesco, Zanoli & Giavarini S.r.l.
Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **B01J 29/16** (11) **1 843 846 A1***
B01J 31/04 **C07C 51/265**
C07C 63/26

(25) En (26) En
(21) 05822987.3 (22) 20.12.2005

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

(86) NL 2005/000876 20.12.2005
(87) WO 2006/068471 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 638021 P
22.02.2005 US 654986 P

(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN
CARBONSÄUREN
• CATALYST AND METHOD FOR PREPAR-
ING AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS
• CATALYSEUR ET PROCEDE SERVANT À
PRÉPARER DES ACIDES CARBOXYLIQUES
AROMATIQUES

(71) Process Design Center B. V., Catharinastraat
21 F, 4811 XD Breda, NL

(72) SIJBEN, Johannes, Maria, Franciscus, NL-
4873 LM Etten-Leur, NL
DE MEYER, Herman, Jozef, Claudius, 2930
Brasschaat, BE

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B01J 29/85** (11) **1 843 847 A1***
B01J 37/00 **C07C 1/20**
C10G 3/00 **C01B 37/08**

(25) En (26) En
(21) 05857172.0 (22) 21.12.2005

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

(86) US 2005/046501 21.12.2005
(87) WO 2006/083423 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648878 P
31.01.2005 US 648946 P

04.02.2005 US 650052 P
19.04.2005 US 109397
19.04.2005 US 109584
19.04.2005 US 109586

(54) • MOLSIEBKATALYSATORZUSAMMENSET-
ZUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG BEI
UMWANDLUNGSVERFAHREN
• MOLECULAR SIEVE CATALYST COMPO-
SITION, ITS MAKING AND USE IN CON-
VERSION PROCESSES
• COMPOSITION DE CATALYSEUR A TAMIS
MOLECULAIRE, SA FABRICATION ET SON
UTILISATION DANS DES PROCESSUS DE
CONVERSION

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) CHANG, Yun-feng, Houston, Texas 77059,
US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830
Machelen, BE

B01J 31/04 → (51) **B01J 29/16**

(51) **B01J 31/10** (11) **1 843 848 A2***

(25) En (26) En
(21) 06719227.8 (22) 24.01.2006

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

(86) US 2006/002279 24.01.2006
(87) WO 2006/083602 2006/32 10.08.2006
(88) 02.11.2006

(30) 28.01.2005 US 647866 P

(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES
KATIONENAUSTAUSCHHARZES VOR DER
VERWENDUNG ALS SÄUREHÄRTER UND
VERWENDUNG DES STABILISIERTEN
KATIONENAUSTAUSCHHARZES BEI CHE-
MISCHEN VERFAHREN
• METHOD FOR STABILIZING A CATION
EXCHANGE RESIN PRIOR TO USE AS AN
ACID CATALYST AND USE OF SAID
STABILIZED CATION EXCHANGE RESIN IN
A CHEMICAL PROCESS
• PROCEDE DE STABILISATION D'UNE
RESINE D'ECHANGE DE CATIONS AVANT
SON UTILISATION EN TANT QUE CATA-
LYSEUR ACIDE ET UTILISATION DE CETTE
RESINE D'ECHANGE DE CATIONS STABI-
LISEE DANS UN PROCEDE CHIMIQUE

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,
US

(72) GOLTZ, Harland, Robert, Midland, Michigan
48642, US

YOUNG, Thomas, C., Lake Jackson, Texas
77566, US

FRAIN, Edward, Alan, Spring, Texas 77379,
US

FREY, Johann-Wilhelm, 21680 Stade, DE
STAHLBUSH, James, R., Midland, Michigan
48640-8654, US

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

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/75**

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/85**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/89**

B01J 37/03 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/75**

B01J 37/18 → (51) **B01J 23/89**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 843 849 A2***

(25) En (26) En
(21) 06701621.2 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/050002 11.01.2006

(87) WO 2006/074665 2006/29 20.07.2006
(88) 21.06.2007

(30) 12.01.2005 US 642987 P
12.01.2005 DK 200500057

19.05.2005 DK 200500732
25.05.2005 US 684158 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG UND MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN*
- *A METHOD OF PRODUCING A MICROFLUIDIC DEVICE AND MICROFLUIDIC DEVICES*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES CORRESPONDANTS*
- (71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (72) BARHOLM-HANSEN, Claus, DK-3500 Værløse, DK
- JONSMANN, Jacques, DK-3330 Gørlose, DK
- BÆKMARK, Thomas, Rosleff, DK-2200 Copenhagen, DK
- OVERBY, Bent, DK-2600 Glostrup, DK
- BERENDSEN, Christian, DK-2860 Søborg, DK
- BOUAIDAT, Salim, DK-2200 N Copenhagen, DK
- BAU-MADSEN, Niels, Kristian, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01L 3/00 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 843 850 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06701713.7 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000121 31.01.2006
- (87) WO 2006/080021 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 647774 P
- (54) • *QUERSTROMKAPILLARVORRICHTUNG MIT MEHRSTUFIGER REAKTION*
- *MULTISTEP REACTION LATERAL FLOW CAPILLARY DEVICE*
- *DISPOSITIF CAPILLAIRE A FLUX LATERAL DE REACTION PAR ETAPES MULTIPLES*
- (71) Realbio Technologies Ltd., 259 HaEla Street, 76875 Kfar-HaNagid, IL
- (72) ALAJEM, Sara, 76875 Kfar-HaNagid, IL
- REINHARTZ, Avraham, 70800 Gan-Yavne, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B02C 2/04** (11) **1 843 851 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05824608.3 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/003067 07.12.2005
- (87) WO 2006/067292 2006/26 29.06.2006
- (30) 17.12.2004 FR 0413491
- (54) • *KEGELBRECHER MIT EINEM SYSTEM ZUM VERSTELLEN DES ABSTANDS ZWISCHEN DEN BACKEN*
- *CONE CRUSHER PROVIDED WITH A SYSTEM FOR ADJUSTING INTERJAW SPACE*
- *BROYEUR A CONE AVEC SYSTEME DE REGLAGE DE L'ECART ENTRE LES MACHOIRES*
- (71) Metso Minerals (France) SA, 41, Rue de la République, 71000 Macon, FR
- (72) DELILLE, Jean-Pierre, F-71570 Romaneche-Thorins, FR
- DE BACKER, Serge, 71570 LA CHAPELLE DE GUINCHAY, FR
- RUDE, Michel, F-69840 CENVES, FR

- (74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

- (51) **B02C 19/22** (11) **1 843 852 A1***
- B01F 13/10** **G01N 1/28**
- (25) De (26) De
- (21) 05803089.1 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000686 18.11.2005
- (87) WO 2006/081694 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 CH 1462005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN, FRAGMENTIEREN, MISCHEN UND HOMOGENISIEREN VON INSBESONDERE INFEKTIOSEN, ÜBEL RIECHENDEN, CHEMISCH AGGRESSIVEN ODER STERILEN STOFFEN*
- *DEVICE FOR EXTRACTING, FRAGMENTING, MIXING AND HOMOGENIZING ESPECIALLY INFECTIOUS, MALODOROUS, CHEMICALLY CORROSIVE OR STERILE SUBSTANCES*
- *DISPOSITIF POUR EXTRAIRE, FRAGMENTER, MELANGER ET HOMOGENEISER DES SUBSTANCES, EN PARTICULIER DES SUBSTANCES INFECTIEUSES, FETIDES, CHIMIQUEMENT AGRESSIVES OU STERILES*
- (71) Medic Tools AG, Lüssiweg 8, 6304 Zug, CH
- (72) BUCHER, Franz, Gregor, CH-6304 Zug, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **B02C 23/08** (11) **1 843 853 A2***
- C09K 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06734037.2 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003180 30.01.2006
- (87) WO 2006/083757 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 46983
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERNTE FEINER GEWICHTUNGSWIRKSTOFFE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR HARVESTING WEIGHTING AGENT FINES*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE RECOLTE DE PARTICULES DE PRODUIT ALOURDISANT*
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Dr. Houston, Texas 77072, US
- (72) BROWNE, Neale, Houston, Texas 77098, US
- KAPILA, Mukesh, The Woodlands, TX 77382, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B03C 1/28** (11) **1 843 854 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06706463.4 (22) 28.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000747 28.01.2006
- (87) WO 2006/081995 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 DE 102005004664
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON MAGNETISCHEN ODER MAGNETISIERBAREN PARTIKELN AUS EINER FLÜSSIGKEIT*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE ELIMINATION OF MAGNETIC OR MAGNETIZABLE PARTICLES FROM A LIQUID*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES PARTICULES MAGNETIQUES ET POUVANT ETRE MAGNETISEES D'UN LIQUIDE*
- (71) chemagen Biopolymer-Technologie AG, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
- (72) A BRASSARD, Lothar, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 843 855 A1***
- B04B 11/08** **B04B 9/12**
- B04B 7/00** **B04B 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06700532.2 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000048 23.01.2006
- (87) WO 2006/079237 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 EP 05405037
- (54) • *ZENTRIFUGALABSCHIEDER FÜR EINE PHYSIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE BLUT*
- *CENTRIFUGAL SEPARATOR FOR A PHYSIOLOGICAL LIQUID, PARTICULARLY BLOOD*
- *SEPARATEUR CENTRIFUGE POUR LIQUIDE PHYSIOLOGIQUE EN PARTICULIER POUR LE SANG*
- (71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH
- (72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B04B 5/10 → (51) **B04B 5/04**

B04B 7/00 → (51) **B04B 5/04**

B04B 9/12 → (51) **B04B 5/04**

B04B 11/08 → (51) **B04B 5/04**

B05B 7/20 → (51) **C23C 4/12**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 843 856 A1***
- F04B 43/00** **B65D 47/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05794541.2 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IT 2005/000545 23.09.2005
- (87) WO 2006/082605 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 IT BS20050013
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG UND PUMPELEMENT*
- *DISPENSING DEVICE AND PUMPING ELEMENT*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET ELEMENT DE POMPAGE*
- (71) Guala Dispensing S.P.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT
- (72) ALLUIGI, Riccardo, I-15011 Acqui Terme, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B05C 1/08 → (51) **B05C 1/16**

- (51) **B05C 1/16** (11) **1 843 857 A1***
- B05C 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05852657.5 (22) 01.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043494 01.12.2005
- (87) WO 2006/071444 2006/27 06.07.2006
- (30) 29.12.2004 US 25388
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REINIGUNGSTUCHES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A CLEANING SHEET*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION D'UNE FEUILLE DE NETTOYAGE*
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (72) TUMAN, Scott, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HASKETT, Thomas E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SUSZKO, Linda W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOLK, Diane R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SACHS, Kim C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05C 5/00 → (51) **B05D 1/02**

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 843 858 A2***
B05C 5/00 **C23C 16/52**
- (25) En (26) En
(21) 06733741.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001737 19.01.2006
- (87) WO 2006/083557 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 650241 P
- (54) • *SPRÜHANWENDUNG MIT HOHEM ERTRAG*
- *HIGH YIELD SPRAY APPLICATION*
- *APPLICATION DE PULVERISATION A HAUT RENDEMENT*
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) ABBOTT, Michael, Baltimore, MD 21230, US
HILTON, Dennis, M., Nashua, NH 03063, US
LIPFORD, Keith, Severna Park, MD 21146, US
- TAUB, Karl, Arlington, MA 02476, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05D 1/36 → (51) **B05D 3/08**

- (51) **B05D 3/08** (11) **1 843 859 A2***
C23C 16/26 **B05D 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 05808706.5 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035184 30.09.2005
- (87) WO 2006/044164 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 US 967342
- (54) • *HYDROPHILER DLC AUF EINEM SUBSTRAT MIT FLAMMPYROLYSEBEHANDLUNG*
- *HYDROPHILIC DLC ON SUBSTRATE WITH FLAME PYROLYSIS TREATMENT*

- *CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE HYDROPHILE DEPOSE SUR UN SUBSTRAT TRAITE PAR PYROLYSE AVEC FLAMME*
- (71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) PETRMICHL, Rudolph, Hugo, Ann Arbor, MI 48108, US
BIENKIEWICZ, Joseph, M., Ann Arbor, MI 48108, US
THOMSEN, Scott, V., South Lyon, MI 48178, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B05D 5/08** (11) **1 843 860 A2***
B05D 7/22 **C09D 179/08**

- (25) De (26) De
(21) 05821981.7 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2005/002228 09.12.2005
- (87) WO 2006/061012 2006/24 15.06.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 10.12.2004 DE 102004059490
17.11.2005 DE 102005055366
- (54) • *PLEUEL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG SEINER GLEITLAGERFLÄCHEN*
- *CONNECTING ROD FOR A COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR COATING THE PLAIN BEARING SURFACES THEREOF*
- *BIELLE DESTINEE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE REVETEMENT DE SES SURFACES DE PALIER DE GLISSEMENT*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) MAIER, Kurt, 71229 Leonberg, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 843 861 A1***
B32B 15/02

- (25) En (26) En
(21) 04811969.7 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039348 22.11.2004
- (87) WO 2006/057635 2006/22 01.06.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG UND FESTKÖRPERPOLYMERISIERUNG VON POLYMEREN UND DAS BESCHICHTETE POLYMER*
- *PROCESS FOR CRYSTALLIZING AND SOLID STATE POLYMERIZING POLYMERS AND THE COATED POLYMER*
- *PROCEDE SERVANT A FAIRE CRISTALLISER ET A POLYMERISER A L ETAT SOLIDE DES POLYMERES ET POLYMERES ENDUIT*
- (71) INVISTA North America S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) YU, Wei-Ching, Marietta, Georgia 30068, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B05D 7/00** (11) **1 843 862 A1***
C09D 5/02

- (25) En (26) En
(21) 06734479.6 (22) 03.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004227 03.02.2006
- (87) WO 2006/084260 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 51864
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-SCHICHTIGER BESCHICHTUNGEN OHNE FÜLLER*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PRIMER SURFACER-FREE MULTI-LAYER COATINGS*
- *PROCEDE D'OBTENTION DE REVETEMENTS MULTICOUCHES SANS APPRET D'IMPRESSION*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) TEN ELZEN, Kerstin, 42553 Velbert, DE
HEUSER, Astrid, 42553 Velbert, DE
MEHLMANN, Sandra, 58285 Gevelsberg, DE
AVGENAKI, Giannoula, 40589 Duesseldorf, DE
PASCHMANN, Volker, 45239 Essen, DE
- (74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH and Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 7/22 → (51) **B05D 5/08**

B08B 3/02 → (51) **A47L 15/24**

- (51) **B08B 6/00** (11) **1 843 863 A2***
C23F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05824688.5 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042637 22.11.2005
- (87) WO 2006/080977 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 US 43787
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG VON OBJEKTEN MIT PLASMA*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING AND SURFACE CONDITIONING OBJECTS WITH PLASMA*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE NETTOYAGE ET LE TRAITEMENT DE SURFACE D'OBJETS AU PLASMA*
- (71) Cerionx, Inc., 4300 Haddonfield Road, Suite 117, Pennsauken, NJ 08109, US
- (72) KURUNCZI, Peter, Beverly, MA 01915, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B08B 9/02 → (51) **F15B 21/04**

- (51) **B08B 17/06** (11) **1 843 864 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06707915.2 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050543 31.01.2006
- (87) WO 2006/082180 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 DE 102005006014
- (54) • *BAUTEIL MIT EINER BESCHICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER BENETZBARKEIT DER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *COMPONENT WITH A COATING FOR REDUCING THE WETTABILITY OF THE SURFACES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

- *COMPOSANT PRESENTANT UN REVETEMENT CONCU POUR REDUIRE LA MOUILLABILITE DE LA SURFACE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HANSEN, Christian, 13156 Berlin, DE
 KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
 SCHNEIDER, Manuela, 13595 Berlin, DE

B21D 17/04 → (51) **B60G 21/05**

B21D 39/00 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **B21D 51/46** (11) **1 843 865 A1***
B65D 41/04
- (25) De (26) De
 (21) 06700491.1 (22) 18.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000387 18.01.2006
 (87) WO 2006/081943 2006/32 10.08.2006
 (30) 03.02.2005 DE 102005005003
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BEHÄLTERDREHVERSCHLUSS-KAPPE UND BEHÄLTERDREHVERSCHLUSS-KAPPE*
 - *METHOD FOR PRODUCING A TWIST-OFF CAP FOR A CONTAINER AND CORRESPONDING TWIST-OFF CAP FOR A CONTAINER*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SYSTEME DE FERMETURE DE CONTENANT QUART DE TOUR ET SYSTEME DE FERMETURE DE CONTENANT QUART DE TOUR*
- (71) Blechwarenfabrik Limburg GmbH, Stiftstr. 2, 65549 Limburg, DE
 (72) KRÄMER, Hermann, 65599 Dornburg, DE
 (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B21K 1/06 → (51) **B60G 21/05**

B21K 1/22 → (51) **F01L 3/02**

- (51) **B21K 9/00** (11) **1 843 866 A1***
B60M 1/30
- (25) De (26) De
 (21) 05824450.0 (22) 20.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/013718 20.12.2005
 (87) WO 2006/081863 2006/32 10.08.2006
 (30) 31.01.2005 DE 102005004547
- *VERBUNDPROFIL MIT EINEM TRAGKÖRPER AUS LEICHTMETALLWERKSTOFF SOWIE EINEM PROFILBAND UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES VERBUNDPROFILS*
 - *COMPOSITE PROFILE PROVIDED WITH A SUPPORT BODY MADE OF A LIGHT METAL MATERIAL AND A PROFILED STRIP AND A METHOD FOR PRODUCING SAID PROFILE*
 - *PROFILE COMPOSITE COMPORTANT UN SUPPORT EN ALLIAGE LEGER ET UNE BANDE PROFILEE ET PROCEDE POUR PRODUIRE LEDIT PROFILE COMPOSITE*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH
 (72) WOEMPNER, Diethelm, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
 NETZEL, Timo, 78269 Volkertshausen, DE

- (74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **B22D 11/103** (11) **1 843 867 A1***
B22D 41/12

- (25) De (26) De
 (21) 06829587.2 (22) 14.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) EP 2006/012024 14.12.2006
 (87) WO 2007/087864 2007/32 09.08.2007
 (30) 31.01.2006 DE 102006004308
- *VERTEILERRINNENWAGEN MIT EINER HUBEINRICHTUNG FÜR EINE VERTEILER-RINNE*
 - *TUNDISH CAR COMPRISING A LIFTING MECHANISM FOR A TUNDISH*
 - *CHARIOT DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE POUR CANAL DE DISTRIBUTION*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) THEIS, Richard, 53520 Senscheid, DE
 HECKEN, Hans, Jürgen, 53520 Schuld, DE
 (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 41/12 → (51) **B22D 11/103**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 843 868 A1***
C22C 1/04 **H01G 9/042**

- (25) De (26) De
 (21) 05796051.0 (22) 24.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010361 24.09.2005
 (87) WO 2006/037497 2006/15 13.04.2006
 (30) 08.10.2004 DE 102004049040
- *TANTALPULVER ZUR HERSTELLUNG VON FESTELEKTROLYTKONDENSATOREN*
 - *TANTALUM POWDER FOR THE PRODUCTION OF SOLID ELECTROLYTE CAPACITATORS*
 - *POUDRE DE TANTALE POUR PRODUIRE DES CONDENSATEURS A ELECTROLYTE SOLIDE*
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 79-91, 38642 Goslar, DE
 (72) HAAS, Helmut, 38312 Achim, DE
 BARTMANN, Ulrich, 38640 Goslar, DE
 (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

B22F 1/00 → (51) **C22C 33/02**

B22F 3/03 → (51) **B30B 15/02**

B22F 5/08 → (51) **C22C 1/05**

B22F 5/10 → (51) **B30B 15/02**

B22F 7/00 → (51) **F01L 3/02**

B22F 9/00 → (51) **B01J 2/04**

B22F 9/08 → (51) **B01J 2/04**

B23B 27/16 → (51) **B30B 15/02**

- (51) **B23C 1/00** (11) **1 843 869 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 06734055.4 (22) 30.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/003228 30.01.2006
 (87) WO 2006/083767 2006/32 10.08.2006
 (30) 04.02.2005 US 51806
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNRÄDERN DURCH MEHRERE BEARBEITUNGSSCHRITTE MIT GEMEINSAMER WERKACHSE*
 - *MULTIPLE OPERATION GEAR MANUFACTURING APPARATUS WITH COMMON WORK AXIS*
 - *APPAREIL DE FABRICATION D'ENGRENAGE PAR DES OPERATIONS MULTIPLES AVEC UN AXE DE TRAVAIL COMMUN*
- (71) Magna Drivetrain of America, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
 (72) FITZGERALD, Brian M., Cazenovia, New York 13035, US
 RYNDERS, Jeffrey A., McGraw, New York 13101, US
 (74) Manitz, Gerhart, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B23C 5/20 → (51) **B30B 15/02**

(51) **B23F 15/06** (11) **1 843 870 A1***
B23F 21/02 **B23F 23/08**
G05B 19/18

- (25) En (26) En
 (21) 05718384.0 (22) 03.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000913 03.02.2005
 (87) WO 2006/082470 2006/32 10.08.2006
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PLANRADS*
 - *APPARATUS FOR MANUFACTURING A FACE GEAR*
 - *APPAREIL DE FABRICATION DE ROUE DE CHAMP*
- (71) Fisher, David J., 478 Bell Street, Milton ON L9T 2B5, CA
 Russell, Adrian, 79 McCallum Drive, Richmond Hill ON L4C 7T5, CA
 Folprecht, George, 43 Good View Road, Willowdale ON M2J 2K7, CA
 Wheldon, Garth A., 3125 Pinemeadow Drive, Unit 33, Burlington ON L7M 3T7, CA
 (72) Fisher, David J., Milton ON L9T 2B5, CA
 Russell, Adrian, Richmond Hill ON L4C 7T5, CA
 Folprecht, George, Willowdale ON M2J 2K7, CA
 Wheldon, Garth A., Burlington ON L7M 3T7, CA
 (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B23F 21/02 → (51) **B23F 15/06**

B23F 23/08 → (51) **B23F 15/06**

B23K 10/02 → (51) **C22C 14/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 843 871 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 06703630.1 (22) 26.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000263 26.01.2006
 (87) WO 2006/082370 2006/32 10.08.2006

- (30) 01.02.2005 GB 0502067
- (54) • *REIBSCHWEISSWERKZEUG*
• *FRICTION STIR WELDING TOOL*
• *OUTIL DE SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE*
- (71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
- (72) MAZIARZ, Robert Jan 71 Hill House Road, Bristol BS16 5RT, GB
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B23K 20/12 → (51) **H02G 15/24**

- (51) **B23K 35/28** (11) **1 843 872 A1***
C22C 21/02 **B32B 15/01**
- (25) En (26) En
- (21) 06706209.1 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000234 10.01.2006
- (87) WO 2006/081923 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 EP 05075292
22.07.2005 EP 05076694
- (54) • *LÖTMATERIAL FÜR ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *ALUMINIUM ALLOY BRAZING MATERIAL*
• *MATERIAU POUR BRASAGE A BASE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM*
- (71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (72) MEIJERS, Steven, Dirk, NL-1822 ME Alkmaar, NL
- (74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B23K 37/047 → (51) **B62D 65/02**

B23P 15/00 → (51) **F01L 3/02**

B23P 19/04 → (51) **F16B 21/00**

B23P 21/00 → (51) **B62D 65/02**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 843 873 A2***
F16C 29/06 **F16C 29/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05817996.1 (22) 17.12.2005
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (86) EP 2005/013633 17.12.2005
- (87) WO 2006/079395 2006/31 03.08.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 27.01.2005 DE 102005003711
- (54) • *LINEARWÄLZLAGER MIT EINEM STIRN-SEITIG AM FÜHRUNGSWAGEN ANGEORDNETEN U-FÖRMIGEN ABSTREIFER*
• *LINEAR ROLLER BEARING WITH A U-SHAPED SCRAPER ARRANGED ON THE FRONT FACE OF THE GUIDE CARRIAGE*
• *PALIER A ROULEMENT LINEAIRE AVEC MOYEN D'ESSUYAGE EN FORME DE U PLACÉ DE FRONT*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KELLER, Peter, 66892 Bruchmühlbach-miesau, DE
RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 843 874 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05822749.7 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012866 28.11.2005
- (87) WO 2006/081856 2006/32 10.08.2006
- (30) 05.02.2005 DE 102005005638

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN, AKTIVIEREN ODER VORBEHANDELN VON WERKSTÜCKEN MITTELS KOHLENDIOXIDSCHNEE-STRAHLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING, ACTIVATING OR PRE-TREATING WORKPIECES BY BLASTING CARBON DIOXIDE SNOW*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR NETTOYER, ACTIVER OU PRETRAITER DES PIECES PAR PROJECTION DE NEIGE CARBONIQUE*
- (71) Cryosnow GmbH, Zitadellenweg 20E, 13599 Berlin, DE
- (72) ELBING, Felix, 10585 Berlin, DE
ROTSTEIN, Raphael, 80797 München, DE
KNACKSTEDT, Marc, 10589 Berlin, DE
- (74) Effert, Udo, Effert und Kollegen Patentanwälte Gross-Berliner-Damm 73 E, 12487 Berlin, DE

B25D 9/16 → (51) **B25D 9/26**

- (51) **B25D 9/26** (11) **1 843 875 A1***
B25D 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 06700059.6 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050006 04.01.2006
- (87) WO 2006/072666 2006/28 13.07.2006
- (30) 05.01.2005 FI 20050012
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MIT DRUCKFLÜSSIGKEIT BETRIEBENER SCHLAGVORRICHTUNG UND SCHLAGVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING PRESSURE FLUID OPERATED PERCUSSION DEVICE, AND PERCUSSION DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF A PERCUSSION A FLUIDE SOUS PRESSION, ET DISPOSITIF A PERCUSSION*
- (71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) AHOLA, Erkki, FI-36240 Kangasala, FI
ESKO, Mauri, FI-39500 Ikaalinen, FI
HELIN, Aimo, FI-33340 Tampere, FI
KESKINIVA, Markku, FI-33310 Tampere, FI
MÄKI, Jorma, FI-34140 Mutala, FI
PIISPANEN, Juha, FI-33310 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 843 876 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05778744.2 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000487 08.08.2005
- (87) WO 2006/016391 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 IT CS20040010
28.06.2005 IT CS20050010
- (54) • *ALS POSITIONIERROBOTER AUSFÜHRBARE MESSVORRICHTUNG AUS EINER OFFENEN KINEMATISCHEN KETTE*
• *MEASURING DEVICE MADE OF AN OPEN KINEMATIC CHAIN ABLE TO BE TURNED INTO A POSITIONING ROBOT*
• *APPAREIL DE MESURE CONSTITUE D'UNE CHAINE CINEMATIQUE OUVERTE, POUVANT SE TRANSFORMER EN UN ROBOT DE POSITIONNEMENT*
- (71) Calabrian High Tech S.r.l., Ponte Bucci Cubo 45C, 87036 Rende, IT
- (72) DANIELI, Guido A., I-87036 Rende, IT

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 843 877 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05707472.6 (22) 03.02.2005
- (84) FR GB GR IT
- (86) EP 2005/001636 03.02.2005
- (87) WO 2006/081838 2006/32 10.08.2006
- (54) • *RASIERERGRIF MIT BOGENFÖRMIGEM PROFIL*
• *RAZOR HANDLE HAVING AN ARCULATE PROFILE*
• *MANCHE DE RASOIR PRESENTANT UN PROFIL ARQUE*
- (71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
- (72) GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli - Athens, GR
BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 KOUKAKI, ATHENS, GR
PSIMADAS, Yiannis, Marios, GR-152 35 Vrilissia - Athens, GR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 843 878 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05715377.7 (22) 03.02.2005
- (84) FR GB GR IT
- (86) EP 2005/001638 03.02.2005
- (87) WO 2006/081839 2006/32 10.08.2006
- (54) • *RASIERERGRIF MIT EINER LUFTKISSENFINGERAUFLAGEFLÄCHE*
• *RAZOR HANDLE HAVING AN AIR CUSHION FINGER REST AREA*
• *MANCHE DE RASOIR COMPORTANT UNE ZONE APPUI-DOIGT SUR COUSSIN D'AIR*
- (71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
- (72) BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Koukaki - Athens, GR
REGGIS, Konstantinos, GR-152 34 Chalandri-Athens, GR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 843 879 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05715380.1 (22) 03.02.2005
- (84) FR GB GR IT
- (86) EP 2005/001648 03.02.2005
- (87) WO 2006/081842 2006/32 10.08.2006
- (54) • *RASIERERGRIF MIT ERGONOMISCHEN GRIFFFLÄCHEN*
• *RAZOR HANDLE HAVING ERGONOMIC GRIPPING AREAS*
• *MANCHE DE RASOIR COMPORTANT DES ZONES DE PREHENSION ERGONOMIQUES*
- (71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
- (72) BOZIKIS, Ioannis, 117 41 Koukaki, Athens, GR
PSIMADAS, Yiannis, Marios, 152 35 Vrilissia, Athens, GR
ANGELIDES, Alexis, 174 55 Alimos, Athens, GR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B26D 3/28 → (51) **A47L 1/06**

- (51) **B27K 3/36** (11) **1 843 880 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06700267.5 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000007 04.01.2006
- (87) WO 2006/072659 2006/28 13.07.2006
- (30) 04.01.2005 FI 20050003
- (54) • *HOLZBEHANDLUNGSVERFAHREN*

- A METHOD FOR TREATING WOOD
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DU BOIS
- (71) Oy Granula AB LTD, Rautatienkatu, 2 / P.O. Box 259, 48101 Kotka, FI
- (72) AHLNÄS, Thomas, FI-48130 KOTKA, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

(51) **B27M 1/04** (11) **1 843 881 A1***
B32B 15/10 **E04C 2/12**

- (25) De (26) De
(21) 05732422.0 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) AT 2005/000141 26.04.2005
(87) WO 2006/081596 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 AT 1902005

- BAUPLATTE, BAUELEMENT OD. DGL.
- BUILDING BOARD, BUILDING ELEMENT OR THE SIMILAR
- PANNEAU DE CONSTRUCTION, ELEMENT DE CONSTRUCTION OU SIMILAIRE

- (71) Berger, Johann, Windpassing 62, A-3323 Neustadt/Donau, AT
- (72) Berger, Johann, A-3323 Neustadt/Donau, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **B28B 3/22** (11) **1 843 882 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06700067.9 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2006/050004 03.01.2006
(87) WO 2006/072664 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 FI 20050015

- VERFAHREN, VORRICHTUNG UND EIN FORMTEIL ZUM GIESSEN EINE BETON-PRODUKTES DURCH GLEITSCHALUNGS-GIESSEN
- METHOD, APPARATUS AND A FORMING PART FOR CASTING A CONCRETE PRODUCT BY SLIPFORM CASTING
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET PIÈCE DE FORMAGE POUR COULAGE D'UN PRODUIT DE BÉTON PAR COULAGE À COFFRAGE GUISSANT

- (71) Elematic Oy Ab, Airolantie 2, 37800 Toijala, FI
- (72) JÄRVINEN, Lassi, FI-37600 Valkeakoski, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B28B 7/18 → (51) **B28B 7/24**

(51) **B28B 7/24** (11) **1 843 883 A1***
B28B 7/18 **B28B 7/34**
E04G 13/00 **F24B 1/00**
F24B 1/18

- (25) Fi (26) En
(21) 06708884.9 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2006/000024 30.01.2006
(87) WO 2006/079684 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 FI 20050099
23.09.2005 FI 20050946

- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KAMINS, FORMWERKZEUG UND KAMIN

- METHODS AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING A FIREPLACE, MOULD AND FIREPLACE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FOYER, MOULE ET FOYER CORRESPONDANTS

- (71) Tulisijät A. Aaltonen TMI, Pääskynlento 16 C 21, 20610 Turku, FI
- (72) AALTONEN, Ari-pekka, FI-20610 Turku, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

B28B 7/34 → (51) **B28B 7/24**

(51) **B28B 11/08** (11) **1 843 884 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06718240.2 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/001145 12.01.2006
(87) WO 2006/083518 2006/32 10.08.2006
(88) 29.03.2007
(30) 31.01.2005 US 47428
31.01.2005 US 47499
18.04.2005 US 108208

- AUFSPANNSYSTEM FÜR DIE NANOHERSTELLUNG
- CHUCKING SYSTEM FOR NANO-MANUFACTURING
- SYSTEME DE MANDRIN DESTINE A LA NANO-FABRICATION

- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
- (72) BABBS, Daniel, A., Austin, Texas 78746, US
- CHOI, Byung-jin, Austin, Texas 78750, US
- CHERALA, Anshuman, Austin, Texas 78731, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **B28D 1/26** (11) **1 843 885 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05706459.4 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2005/000139 03.02.2005
(87) WO 2006/081648 2006/32 10.08.2006

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFRAUEN VON BETONGUSSBLOCKOBERFLÄCHEN
- APPARATUS AND METHOD FOR ROUGHING SURFACES OF CONCRETE CASTED BLOCKS
- APPAREIL ET PROCEDE POUR DEGROSSIR DES SURFACES DE BLOCS COULES DE BETON

- (71) Grubb-Amc Inc., 1345 Labadie, Longueuil, QC J4N 1E2, CA
- (72) GRUBB, Wallace, St-Basile Le Grand, Québec J3N 1J9, CA
- SLAVINSKI, Benoit, St-Hubert, Québec J3Y 9H1, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

B28D 5/00 → (51) **G01N 1/28**

B29C 41/00 → (51) **A61K 9/48**

B29C 41/14 → (51) **A41D 19/00**

B29C 44/12 → (51) **B29C 44/16**

(51) **B29C 44/16** (11) **1 843 886 A1***
B29C 44/12 **A63C 5/048**
A63C 5/12

- (25) De (26) De
(21) 06704502.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL YU

- (86) EP 2006/000954 03.02.2006
(87) WO 2006/082070 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 AT 1842005

- GLEITGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- SLIDING EQUIPMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAID EQUIPMENT
- DISPOSITIF DE GLISSE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION

- (71) Hexcel Holding GmbH, Industriestrasse 1, 4061 Pasching, AT
- (72) HASLHOFER, Josef, A-4055 Pucking, AT
- WENIDOPPLER, Birgit, A-4713 Gallspach, AT
- GANGL, Wolfgang, A-4040 Linz, AT
- (74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

B29C 45/00 → (51) **A61J 3/00**

B29C 45/04 → (51) **B29C 45/26**

(51) **B29C 45/26** (11) **1 843 887 A1***
B29C 45/04

- (25) De (26) De
(21) 06700980.3 (22) 19.01.2006
- (84) BE DE IT
- (86) EP 2006/000467 19.01.2006
(87) WO 2006/077127 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 102005003074

- SPRITZGIESSMASCHINE MIT AUS EINER HALTERUNG ENTNEHMBAREM FORMEINSATZPAAR
- INJECTION MOLDING MACHINE WITH A PAIR OF MOLDING INSERTS THAT CAN BE REMOVED FROM A HOLDING DEVICE
- MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION COMPRENANT UNE PAIRE DE PARTIES RAPORTEES QUI PEUVENT ETRE RETIREES D'UN SUPPORT

- (71) Zahoransky GmbH Formen- und Werkzeugbau, Gewerbestrasse 8, 08237 Steinberg, DE
- (72) SCHNURR, Reinhard, 08209 Auerbach, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **B29C 47/76** (11) **1 843 888 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05785664.3 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/009054 22.08.2005
(87) WO 2006/024418 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 EP 04020526

- ZYLINDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT ENTGASUNGSMITTEL
- BARREL PROCESSOR HAVING DEGASSING MEANS
- PROCESSEUR CYLINDRIQUE OU EXTRUDEUSE PRÉSENTANT UN MOYEN DE DÉGAZAGE

- (71) Plastik Textile S.p.a., Via Tonale 74, 24061 Albano S. Alessandro (Bergamo), IT
- (72) CATTANEO, Gianangelo, I-Scanzorosciate, IT
- PONZIELLI, Guiseppe, I-21033 Cittiglio, IT

- (74) Ritscher, Thomas, et al, Ritscher & Partner
AG Zollikerstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich,
CH
- (51) **B29C 51/08** (11) **1 843 889 A1***
B29C 51/10 **B29C 59/00**
- (25) De (26) De
(21) 05774405.4 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008572 08.08.2005
(87) WO 2006/072269 2006/28 13.07.2006
(30) 08.01.2005 DE 102005001099
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER THERMOGEFORM-
TEN UND MIT EINER OBERFLÄCHENAR-
BUNG VERSEHENEN KUNSTSTOFFFOLIE
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
THERMOFORMED PLASTIC FILM HAVING
AN EMBOSSED SURFACE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE UN FILM PLASTIQUE THERMO-
FORME POURVU D'UN GRAINAGE DE
SURFACE
- (71) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504
Lotte, DE
(72) BERGERS, Helmut, 47929 Greifath, DE
LAUSE, Jürgen, 49205 Hasbergen, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8,
67598 Gundersheim, DE
- B29C 51/10** → (51) **B29C 51/08**
- B29C 51/14** → (51) **C08L 23/10**
- B29C 55/18** → (51) **B32B 38/04**
- B29C 59/00** → (51) **B29C 51/08**
- B29C 63/10** → (51) **F16L 55/165**
- (51) **B29C 65/06** (11) **1 843 890 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06707968.1 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050607 01.02.2006
(87) WO 2006/082212 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 IT M020050026
- (54) • EXZENTRISCHE VORRICHTUNG MIT
AUTONOMER RÜCKKEHR IN DIE LEER-
LAUFWINKELPOSITION
• ECCENTRIC DEVICE WITH AUTONOMOUS
RETURN TO THE IDLE ANGULAR POSI-
TION
• DISPOSITIF EXCENTRIQUE AVEC RETOUR
AUTONOME A LA POSITION ANGULAIRE
INACTIVE
- (71) A-Zeta Gomma Furniture Industriali S.P.A.,
Via Radici In Piano 449/1, 41049 Sassuolo,
IT
(72) PISTONI, Maurizio, I-41049 Sassuolo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi
Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
- B29C 65/18** → (51) **B31B 1/82**
- B29D 11/00** → (51) **G02B 5/00**
- B29D 31/00** → (51) **A41D 19/00**
- (51) **B30B 11/08** (11) **1 843 891 A1***
B30B 15/02
- (25) De (26) De
(21) 06706168.9 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000056 05.01.2006
(87) WO 2006/081908 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 202005001556 U
- (54) • MATRIZENSCHLEIBE FÜR RUNDLAUF -
TABLETTENPRESSE UND RUNDLAUF -
TABLETTENPRESSE
• DIE TABLE FOR ROTARY TABLET
PRESSES AND ROTARY TABLET PRESS
• PLAQUE A MATRICES DESTINEE A UNE
PRESSE A COMPRIMES ROTATIVE ET
PRESSE A COMPRIMES ROTATIVE
- (71) IMA KILIAN GmbH & Co. KG, Scarlettallee
11, 50735 Köln, DE
(72) KRÄMER, Hans, 51143 Köln, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte,
Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wil-
helm-Ring 24, 50672 Köln, DE
- (51) **B30B 15/02** (11) **1 843 892 A1***
B22F 3/03 **B22F 5/10**
B23B 27/16 **B23C 5/20**
- (25) En (26) En
(21) 06700386.3 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000036 11.01.2006
(87) WO 2006/080002 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 IL 16653005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON SCHNEIDEINSÄTZEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MAUN-
FACTURING CUTTING INSERTS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
DE PIECES RAPPORTEES COUPANTES
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SMILOVICI, Carol, 22358 Nahariya, IL
BALLAS, Assaf, 24653 Akko, IL
DAKWAR, Basem, 21550 Tarshiha, IL
ATAR, Osama, 24967 Yarka, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- B30B 15/02** → (51) **B30B 11/08**
- (51) **B31B 1/82** (11) **1 843 893 A1***
B29C 65/18
- (25) De (26) De
(21) 06706492.3 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000790 31.01.2006
(87) WO 2006/082012 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005215
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FENSTEREINSCHWEISSEN IN FALT-
SCHACHTELZUSCHNITTEN
• METHOD AND DEVICE FOR HEAT-SEAL-
ING WINDOWS INTO FOLDING CARTON
BLANKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUDER
DES FENETRES DANS DES DECOUPES DE
BOITES PLIANTES
- (71) Schröder-Frerkes, Julius, Dr., Trills 110,
40699 Erkrath, DE
(72) Schröder-Frerkes, Julius, Dr., 40699 Erkrath,
DE
(74) Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Mey
Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE
- B31F 1/08** → (51) **B65D 5/22**
- (51) **B32B 3/12** (11) **1 843 894 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06710201.2 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) HU 2006/000008 27.01.2006
(87) WO 2006/079860 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 HU 0500150
25.01.2006 HU 0600053
- (54) • BAUELEMENT, BESONDERS LAMINIERTE
TAFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES SOLCHEN BAUELEMENTS
• STRUCTURAL ELEMENT, ESPECIALLY
LAMINATED PANEL AND PROCESS FOR
THE MANUFACTURING OF SUCH STRUC-
TURAL ELEMENT
• ELEMENT STRUCTUREL, NOTAMMENT,
PANNEAU STRATIFIE ET PROCESSUS DE
FABRICATION D'UN TEL ELEMENT
STRUCTUREL
- (71) Kompozitor Muanyagipari Fejlesztó Kft.,
Gyarmat u. 71, 1147 Budapest, HU
(72) CHEFDEVILLE, Christian, H-1121 Budapest,
HU
KECSKEMÉTHY, Géza, H-1022 Budapest, HU
KOVÁCSAY, István, H-1138 Budapest, HU
ZALÁN, András, H-1098 Budapest, HU
(74) Kovari, György, et al, Advopatent, Office of
Patent and Trademark Attorneys, Fö u. 19,
1011 Budapest, HU
- B32B 15/01** → (51) **B23K 35/28**
- B32B 15/02** → (51) **B05D 7/00**
- B32B 15/10** → (51) **B27M 1/04**
- (51) **B32B 17/06** (11) **1 843 895 A2***
B32B 33/00 **C09K 3/18**
C03C 17/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709457.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050073 30.01.2006
(87) WO 2006/079763 2006/31 03.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 31.01.2005 FR 0550271
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER
FROSTSCHUTZFOLIE AUF EIN TRANSPA-
RENTES SUBSTRAT
• METHOD OF APPLYING AN ANTI-FREEZE
FILM TO A TRANSPARENT SUBSTRATE
• POSE DE FILM ANTIGIVRE SUR SUBS-
TRAT TRANSPARENT
- (71) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs
18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GRUSSAUTE-NGHIEM, Hélène, F-60190
Arsy, FR
WATCHI, Marie-isabelle, F-75013 Paris, FR
DEMARS, Yves, F-60600 Clermont, FR
LONCHAMPT, Gilles, F-60150 Le Plessis
Brion, FR
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers
Cedex, FR
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 843 896 A2***
B32B 27/30 **B32B 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 06719872.1 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003218 30.01.2006
(87) WO 2006/083765 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 48408

- (54) • *ELASTOMERER LUFTDURCHLÄSSIGER FILM IN QUERRICHTUNG*
• *TRANSVERSE-DIRECTION, ELASTOMERIC, BREATHABLE FILM*
• *FILM IMPER-RESPIRANT, ELASTOMERE, A SENS TRAVERS*
- (71) PLIANT CORPORATION, 1475 Woodfield Road, Suite 700, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) CHAMPION, William T., Yorktown, VA 23693, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08****B32B 27/30** → (51) **C08J 7/04****B32B 27/32** → (51) **B32B 27/08****B32B 33/00** → (51) **B32B 17/06**

- (51) **B32B 38/04** (11) **1 843 897 A2***
B32B 38/18 **B29C 55/18**
- (25) En (26) En
(21) 06700981.1 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000281 05.01.2006
(87) WO 2006/072604 2006/28 13.07.2006
(88) 23.11.2006
(30) 07.01.2005 GB 0500271
11.05.2005 GB 0509615
03.06.2005 GB 0511394
- (54) • *LAMINAT AUS THERMOPLASTISCHEN FOLIENMATERIALIEN MIT DURCHGEHENDER POROSITÄT*
• *LAMINATE OF THERMOPLASTIC FILM MATERIALS EXHIBITING THROUGHGOING POROSITY*
• *STRATIFIE DE MATIERES DE FILM THERMOPLASTIQUE PRESENTANT UNE POROSITE TRAVERSANTE*
- (71) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
- (72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 38/18 → (51) **B32B 38/04**

- (51) **B41F 13/12** (11) **1 843 898 A1***
B41F 33/00
- (25) De (26) De
(21) 06706321.4 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000480 19.01.2006
(87) WO 2006/081950 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005004972
- (54) • *REGISTERVERFAHREN*
• *REGISTERING METHOD*
• *PROCEDE DE REPERAGE*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
- (72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE
KRÜMPELMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE

B41F 19/06 (11) **1 843 899 A1***
B41F 27/12

- (25) De (26) De
(21) 06701495.1 (22) 20.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000499 20.01.2006
(87) WO 2006/077134 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005003146
09.08.2005 DE 102005037492
- (54) • *PRÄGEWERKZEUG IN EINEM DRUCKWERK, MIT MATRIZE UND PATRIZE*
• *STAMPING TOOL IN A PRINTING MECHANISM WITH A MATRIX AND PUNCH*
• *OUTIL DE MATRIGAGE DANS UN MECANISME D'IMPRESSION, COMPRENANT UNE MATRICE ET UN POINCONOUTIL DE MATRIGAGE DANS UN MECANISME D'IMPRESSION, COMPRENANT UNE MATRICE ET UN POINCONOUTIL DE MATRIGAGE DANS UN MECANISME D'IMPRESSION, COMPRENANT UNE MATRICE ET UN POINCON*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) GEBHARDT, Rainer, 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

B41F 27/12 → (51) **B41F 19/06****B41F 33/00** → (51) **B41F 13/12****B41F 33/00** → (51) **B65H 9/00**

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 843 900 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06717587.7 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000410 06.01.2006
(87) WO 2006/081051 2006/31 03.08.2006
(88) 28.09.2006
(30) 27.01.2005 US 44123
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBERGUNG VON DEFEKTEN AM ÜBERGANG ZWISCHEN DEN MATRIZEN EINES TROMMELDRUCKERS*
• *SYSTEM AND METHOD TO HIDE DIE-TODIE BOUNDARY BANDING DEFECTS IN A DRUM PRINTER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISSIMULATION DE DEFANTS DE LIGNES ENTRE DEUX MATRICES D'UNE IMPRIMANTE A TAMBOUR*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) BROOKMIRE, Michael, Vancouver, Washington 98683, US
SUN, Weiyun, Vancouver, Washington 98683, US
LIU, Hsue-yang, Vancouver, Washington 98683, US
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett-Packard Espanola, S.L. Legal Dept., 08174 Sant Cugat del Valles Barcelona, ES

B41J 29/38 → (51) **G06F 3/12****B41M 3/14** → (51) **B42D 15/10****B42D 15/00** → (51) **B42D 15/10****B42D 15/00** → (51) **G03H 1/22**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 843 901 A1***
B42D 15/00 **B41M 3/14**
- (25) De (26) De

- (21) 06706357.8 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000552 23.01.2006
(87) WO 2006/079489 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003958
- (54) • *SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE SECURITE ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) HEIM, Manfred, 81543 München, DE
KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
DEPTA, Georg, 83022 Rosenheim, DE
DÖRFLER, Walter, 81373 München, DE
MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE

B43K 5/02 → (51) **B43K 5/14**

- (51) **B43K 5/14** (11) **1 843 902 A1***
B43K 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05850577.7 (22) 21.12.2005
- (84) BE DE ES GB IT
- (86) FR 2005/003235 21.12.2005
(87) WO 2006/075064 2006/29 20.07.2006
(30) 07.01.2005 FR 0500182
- (54) • *GELENKIG LADBARES SCHREIBGERÄT*
• *ARTICULATION-LOADABLE WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE A CHARGEMENT PAR ARTICULATION*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
- (72) VINCENT, André, F-89000 Auxerre, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B44C 1/22 (11) **1 843 903 A2***
C03C 15/00 **C03C 25/68**
C23F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05855996.4 (22) 30.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/047516 30.12.2005
(87) WO 2006/072021 2006/27 06.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 30.12.2004 US 640473 P
02.03.2005 US 70070
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN UND DURCH SOLCHE VERFAHREN HERGESTELLTE ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE*
• *PROCESSES FOR FORMING ELECTRONIC DEVICES AND ELECTRONIC DEVICES FORMED BY SUCH PROCESSES*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES OBTENUS SELON CES PROCEDES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) PRAKASH, Shiva, Santa Barbara, California 93101, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60B 33/00 (11) **1 843 904 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06705853.7 (22) 26.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000121 26.01.2006
- (87) WO 2006/081795 2006/32 10.08.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 03.02.2005 DE 20501777 U
- (54) • *EINKAUFSWAGEN MIT ROLLEN*
- *SUPERMARKET TROLLEY COMPRISING WHEELS*
- *CHARIOT DE SUPERMARCHE A ROULETTES*
- (71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
- Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE

B60B 35/02 → (51) **B60G 21/05**

B60C 1/00 → (51) **C08K 9/04**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 843 905 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06706516.9 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000823 31.01.2006
- (87) WO 2006/082021 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 DE 102005004833
- (54) • *REIFENLUFTDRUCK-KONTROLLEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REIFENLUFTDRUCKKONTROLLE*
- *DEVICE AND METHOD FOR TYRE AIR PRESSURE CONTROL*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA PRESSION DE PNEUMATIQUES*
- (71) Global Dynamix AG, Via Maistra 5, 7500 St. Moritz, CH
- (72) ACHTERHOLT, Rainer, CH-8597 Landschlacht, CH
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 843 906 A1***
B60G 21/055

- (25) De (26) De
- (21) 06703885.1 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/000704 27.01.2006
- (87) WO 2006/081984 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 DE 102005004601
- (54) • *FAHRDYNAMIK-STEUERUNGS- ODER REGELSYSTEM FÜR EIN ZWEISPURIGES ZWEIACHSIGES KRAFTFAHRZEUG*
- *DRIVING DYNAMICS CONTROL OR REGULATING SYSTEM FOR A TWO TRACK, TWO AXLE MOTOR VEHICLE*
- *SYSTEME DE COMMANDE OU DE REGLAGE DE DYNAMIQUE DE CONDUITE POUR VEHICULE AUTOMOBILE A DEUX VOIES ET DEUX ESSIEUX*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HOFMANN, Martin, 80639 München, DE
- WEBERS, Klaus Dr., 80935 München, DE

B60G 17/016 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B60G 21/05** (11) **1 843 907 A1***
B62D 65/12 **B21D 17/04**
B60B 35/02 **B21K 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06705331.4 (22) 16.03.2006
- (84) AT DE FR GB SE
- (86) CA 2006/000390 16.03.2006

- (87) WO 2006/096980 2006/38 21.09.2006
- (30) 16.03.2005 US 661932 P
- (54) • *VERBUNDLENKERACHSE MIT INTEGRIERTEM DREHBALKEN*
- *TWIST BEAM AXLE WITH INTEGRAL TORSION BAR*
- *ESSIEU A POUTRE TORSADÉE AVEC BARRE DE TORSION INTEGRALE*
- (71) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) GABBIANELLI, Gianfranco, Troy, Michigan 48084, US
- KISELIS, P., Gregory, Livonia, Michigan 48152, US
- WERNER, Mark, F., LaSalle, Ontario N9J 3L6, CA
- KOTAGIRI, Seetarama, S., Rochester Hills, Michigan 48307, US
- WOMACK, Darren, A., Windsor, Ontario N9E 4N4, CA
- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 843 908 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06701316.9 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000200 12.01.2006
- (87) WO 2006/077043 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 EP 05290143
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-KLIMAAANLAGE*
- *MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM*
- *SYSTEME DE CLIMATISATION POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
- (71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) KLEIN, Henri, F-68000 Colmar, FR
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 843 909 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06701387.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000037 31.01.2006
- (87) WO 2006/079137 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 AT 1482005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN DER WAND EINES TRANSPORTBEHÄLTERS ZWISCHEN EINER SCHLIESSSTELLUNG UND EINER OFFENSTELLUNG UND TRANSPORTBEHÄLTER*
- *DEVICE FOR TRANSFERRING THE WALL OF A TRANSPORT CONTAINER BETWEEN A CLOSED POSITION AND AN OPEN POSITION AND TRANSPORT CONTAINER*
- *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE LA PAROI D'UN CONTENANT DE TRANSPORT ENTRE UNE POSITION FERMÉE ET UNE POSITION OUVERTE ET CONTENANT DE TRANSPORT*
- (71) Strasser, Johann Sen, Bahnweg 1, 5301 Eugendorf, AT
- Strasser, Johann Jun, Dorf 32b/11, 5301 Eugendorf, AT
- (72) Strasser, Johann Sen, 5301 Eugendorf, AT
- Strasser, Johann Jun, 5301 Eugendorf, AT
- (74) Beetz, Rainer, Sonn & Partner Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B60J 7/00 → (51) **B60J 10/10**

B60J 7/20 → (51) **B60J 10/10**

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/06**

- (51) **B60J 10/06** (11) **1 843 910 A1***
B60J 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 05850741.9 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003997 21.12.2005
- (87) WO 2006/067622 2006/26 29.06.2006
- (30) 23.12.2004 GB 0428265
- 13.07.2005 GB 0514408
- (54) • *DICHTUNGS- ODER FÜHRUNGSANORDNUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEALING OR GUIDING ASSEMBLIES AND METHODS OF MAKING THEM*
- *JOINTS ETANCHES ET GLISSIERES ET LEURS PROCEDES D'OBTENTION*
- (71) GD North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
- (72) JANISCH, Karl-Detlef, 31634 Steimbke, DE
- (74) Foster, Mark Charles, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B60J 10/10** (11) **1 843 911 A2***
B60J 7/20 **B60J 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06720173.1 (22) 03.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/003739 03.02.2006
- (87) WO 2006/084070 2006/32 10.08.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 03.02.2005 US 649716 P
- (54) • *EINZIEHBARES FAHRZEUGDACH UND KOMBINATION AUS ABLAGEBRETT UND SCHUTZABDECKUNG*
- *RETRACTABLE VEHICLE TOP AND COMBINED PACKAGE SHELF AND TONNEAU COVER*
- *TOIT DE VEHICULE RETRACTABLE ET PLAGES ARRIERE/CAPOTE COMBINEES*
- (71) CTS Fahrzeug Dachsysteme GmbH, 2110 Austin Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) WILLARD, Michael, T., Harrison Township, MI 48045, US
- JUST, Jan, Bloomfield Hills, MI 48301, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60K 15/05** (11) **1 843 912 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06710288.9 (22) 31.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2006/000166 31.01.2006
- (87) WO 2006/079915 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 47071
- (54) • *EINFÜLLSTUTZENABDECKUNG*
- *FILLER NECK COVER*
- *COUVERCLE DE GOULOT DE REMPLISSAGE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) WALKOWSKI, Paul, Douglas, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- BENJAY, Robert, Philip, Dexter, MI 48130, US
- JAHNKE, Russell, C., Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B60K 31/00 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **B60L 13/06** (11) **1 843 913 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707879.0 (22) 29.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050499 29.01.2006
(87) WO 2006/079658 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005005706
(54) • **MAGNETSCHWEBEVORRICHTUNG**
• **MAGNETIC LEVITATION DEVICE**
• **DISPOSITIF A LEVITATION MAGNETIQUE**
(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung E.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) BEYER, Christoph, 01277 Dresden, DE
DE HAAS, Oliver, 01099 Dresden, DE
RIEDERICH, Torsten, 04626 Schmölln, DE
SCHULTZ, Ludwig, 01328 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

B60M 1/30 → (51) **B21K 9/00****B60N 2/427** → (51) **B60R 19/34**

- (51) **B60N 2/66** (11) **1 843 914 A1***
A47C 7/46
(25) De (26) De
(21) 05824379.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013790 21.12.2005
(87) WO 2006/081865 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 202005001624 U
02.02.2005 DE 102005004758
(54) • **LORDOSENSTÜTZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LORDOSENSTÜTZE**
• **LUMBAR SUPPORT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **ELEMENT DE SOUTIEN DORSOLOMBAIRE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
(71) Schukra Gerätebau AG, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
(72) WEINMÜLLER, Andreas, A-2500 Baden, AT
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60N 3/14** (11) **1 843 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819910.0 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/013190 09.12.2005
(87) WO 2006/081859 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005004724
(54) • **BEFESTIGUNGSEINHEIT UND KNOPF FÜR EINEN HEIZEINSATZ EINES ZIGARETTENANZÜNDERS**
• **FIXING UNIT AND BUTTON FOR A CIGAR LIGHTER HEATING ELEMENT**
• **UNITE DE FIXATION ET BOUTON POUR UN ELEMENT CHAUFFANT D'UN ALLUME-CIGARE**
(71) Casco Schoeller GmbH, Züricher Strasse 3, 60437 Frankfurt am Main, DE
(72) BALDAUF, Albert, 63456 Hanau, DE
SCHWARZBACH, Ronald, 60439 Frankfurt, DE
GRAESER, Norbert, 60529 Frankfurt, DE
(74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60P 1/02 → (51) **B64F 1/32****B60P 7/13** → (51) **B63B 25/28**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 843 916 A2***
G01D 11/28
F21V 7/04
(25) En (26) En
(21) 05753038.8 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018339 23.05.2005
(87) WO 2006/078296 2006/30 27.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 21.01.2005 US 40897
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANZEIGE UNTER VERWENDUNG EINER SCHNELLEN PHOTONENANZEIGE**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A DISPLAY UTILIZING A FAST PHOTON INDICATOR**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE FORMATION D'UN AFFICHAGE AU MOYEN D'UN INDICATEUR DE PHOTONS RAPIDES**
(71) Autotronic Controls Corporation, 1490 Henry Brennan Drive, El Paso, TX 79936, US
(72) MASTERS, Stephen, C., El Paso, TX 79928, US
GERBER, Ingolf, El Paso, TX 79915, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60Q 1/10 (11) **1 843 917 A1***
F21V 14/04

- (25) De (26) De
(21) 05707152.4 (22) 03.02.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/001050 03.02.2005
(87) WO 2006/081830 2006/32 10.08.2006
(54) • **LICHTVERTEILUNG FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER**
• **LIGHT DIFFUSION FOR MOTOR VEHICLE HEADLIGHTS**
• **DISTRIBUTION DE LUMIÈRE POUR PHARES DE VÉHICULE**
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) PEITZ, Wolfgang, 59581 Warstein, DE
(74) Downar, Michael, Hella Corporate Center GmbH HCC/CPL Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **B60R 3/02** (11) **1 843 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704739.1 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000066 21.01.2005
(87) WO 2006/078195 2006/30 27.07.2006
(54) • **STUFE FÜR EIN FAHRZEUG**
• **STEP FOR A VEHICLE**
• **MARCHEPIED POUR VÉHICULE**
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) KUULA, Olli, S-417 43 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60R 7/02 (11) **1 843 919 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05843359.0 (22) 22.12.2005
(84) DE ES FR GB

- (86) GB 2005/005013 22.12.2005
(87) WO 2006/067468 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428275
(54) • **LAGERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG**
• **STORAGE DEVICE FOR USE IN A VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE A UTILISER DANS UN VÉHICULE**
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) BRADLEY, Andrew, Nissan Tech. Centre Europe Ltd., Bedfordshire MK43 0DB, GB
SMART, Chris, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
CONNOLLY, Barry, Nissan Tech. Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
FROST, Daniel, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Nissan Technical Centre Europe, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60R 19/34 (11) **1 843 920 A1***
B60N 2/427 **B62D 21/15**

- (25) En (26) En
(21) 06701079.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000100 25.01.2006
(87) WO 2006/083209 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 GB 0502074
(54) • **SICHERHEITSANORDNUNG**
• **A SAFETY ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE SECURITE**
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) PIPKORN, Bengt, S-433 70 Sävedalen, SE
HALAND, Yngve, S-239 40 Falsterbo, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/00 (11) **1 843 921 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05811175.8 (22) 25.11.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/056238 25.11.2005
(87) WO 2006/081882 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 EP 05100806
(54) • **FOLIENDRUCKSENSOR UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES ANSPRECHVERHALTENS DES SENSORS**
• **FOIL-TYPE PRESSURE SENSOR AND METHOD FOR EVALUATING THE SENSOR RESPONSE**
• **DÉTECTEUR DE PRESSION DE TYPE FEUILLE ET PROCÉDE D'ÉVALUATION DE LA RÉPONSE DU DÉTECTEUR**
(71) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) LARSEN, Peter, L-7270 Helmsange, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/00 → (51) **B62D 33/07**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 843 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718394.7 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/001312 12.01.2006
(87) WO 2006/083526 2006/32 10.08.2006

- (30) 01.02.2005 US 648756 P
21.12.2005 US 314848
- (54) • AIRBAGMODUL MIT REGELBAREM HAL-
TEGURT
• AIRBAG MODULE HAVING A CONTROL-
LABLE TETHER
• MODULE D'AIRBAG POSSEDANT UN
CABLE D'ATTACHE CONTROLABLE
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen
Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US
- (72) BLOCK, Robert, Clarkston, Michigan 48346,
US
FORD, Brian, Mt. Clemens, Michigan 48043,
US
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 843 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719166.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002207 20.01.2006
(87) WO 2006/081160 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 41808
(54) • GESCHWEISSTER ULTRASCHALLINITIA-
TOR UND VERBINDUNGSBUCHSE
• ULTRASONIC WELDED INITIATOR AND
CONNECTOR SOCKET
• DECLENCHEUR SOUDE PAR ULTRASONS
ET EMBASE DE CONNECTEUR ULTRASO-
NIC
- (71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road,
Ogden, Utah 84405, US
(72) BRISIGHELLA, JR., Dario G., Mendon, Utah
84325, US
SMITH, Bradley W., Ogden, Utah 84404, US
ELLIS, Kelly, Roy, Utah 84047, US
RASMUSSEN, Kirk, West Point, Utah 84015,
US
COX, Matthew, Centerville, Utah 84014, US
- (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régim-
beau, Espace Performance Bâtiment K,
35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B60S 5/04 → (51) **F04B 35/04**

- (51) **B60T 7/22** (11) **1 843 924 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704205.1 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IT

- (86) EP 2006/050188 12.01.2006
(87) WO 2006/079589 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003274
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERMEIDUNG UND/ODER MINDERUNG
DER FOLGEN VON KOLLISIONEN BEIM
AUSWEICHEN VOR HINDERNISSEN
• METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING
AND/OR REDUCING THE CONSEQUENCES
OF COLLISIONS WHEN SWERVING TO
AVOID OBSTACLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVITER
ET/OU REDUIRE LES CONSEQUENCES DE
COLLISIONS EN CAS D'EVITEMENT
D'OBSTACLES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) OECHSLE, Fred, 71642 Ludwigsburg, DE
BRANZ, Wolfgang, 70180 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Christian, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 843 925 A1***
B60T 13/66
(25) De (26) De
(21) 05826440.9 (22) 16.12.2005
(84) DE FR

- (86) EP 2005/056869 16.12.2005
(87) WO 2006/076999 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 DE 102005003159
(54) • VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG EINES
BREMSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEU-
GES
• METHOD FOR CONTROLLING A BRAKING
SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE POUR COMMANDER UN SYS-
TEME DE FREINAGE DE VEHICULE AUTO-
MOBILE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) JÄGER, Markus, 65760 Eschborn, DE
FÜHRER, Jochen, 64287 Darmstadt, DE
SCHMITT, Gregor, 65929 Frankfurt, DE

- (51) **B60T 8/1755** (11) **1 843 926 A1***
B60W 10/18 **B62D 6/00**
B60W 10/20 **B60G 17/016**
B60W 10/22 **B60W 30/02**

- (25) De (26) De
(21) 06707794.1 (22) 23.01.2006
(84) DE FR HU IT
- (86) EP 2006/050370 23.01.2006
(87) WO 2006/077255 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003291
23.01.2006 DE 102006003299
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FAHRDYNAMIKREGELUNG BEI EINEM
FAHRZEUG
• DEVICE AND METHOD FOR REGULATING
THE DYNAMICS OF THE MOVEMENT OF A
VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULA-
TION DE LA DYNAMIQUE DE CONDUITE
D'UN VEHICULE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GIER, Bernhard, 65812 Bad Soden, DE
SCHMIDT, Robert, 65779 Kelkheim, DE
STICHER, Thomas, 64354 Reinheim, DE
ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernsheim, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/00**

B60W 10/18 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 10/20 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 10/22 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 30/02 → (51) **B60T 8/1755**

- (51) **B61B 12/04** (11) **1 843 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700466.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000020 09.01.2006
(87) WO 2006/077474 2006/30 27.07.2006
(30) 11.01.2005 IT BZ20050001
(54) • SEILBAHNFABRMITTEL, INSBESONDERE
SESSEL EINER SESSELBAHN
• AERIAL CABLEWAY MEANS OF TRAN-
SPORTATION, PARTICULARLY A CHAIR OF
A CHAIR LIFT
• MOYEN DE TRANSPORT FUNICULAIRE,
NOTAMMENT SIEGE DE TELESIEGE
- (71) High Technology Investments B.V., Waai-
er 38, 2451 VW Leimuiden, NL
(72) STEGER, Günther, I-39049 Sterzing, IT
EISENDLE, Kurt, I-39049 Sterzing, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B61D 1/06 → (51) **B61D 1/08**

- (51) **B61D 1/08** (11) **1 843 928 A1***
B61D 1/06 **B61D 31/00**
(25) En (26) En
(21) 06706361.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000557 19.01.2006
(87) WO 2006/077151 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005002701
(54) • ZWEISTÖCKIGER EISENBAHNWAGEN
• DOUBLE-DECK RAILWAY VEHICLE
• VEHICULE DE CHEMIN DE FER A DEUX
ETAGES
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) DÜRSCHMIED, Ramona, 15711 Königs
Wusterhausen, DE
SAUERMANN, Ingolf, 01279 Dresden, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wält Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

B61D 5/00 → (51) **B62D 1/10**

B61D 31/00 → (51) **B61D 1/08**

- (51) **B61L 27/00** (11) **1 843 929 A1***
(25) De (26) De
(21) 05800660.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- YU
- (86) EP 2005/011827 04.11.2005
(87) WO 2006/081849 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 EP 05001889
(54) • LEITSYSTEM FÜR DIE STEUERUNG UND/
ODER ÜBERWACHUNG VON OBJEKTEN
• CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING
AND/OR MONITORING AN OBJECT
• SYSTEME DE COMMANDE POUR LA
REGULATION ET/OU LA SURVEILLANCE
D'OBJETS
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245,
Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) KUHN, Markus, CH-8038 Zürich, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabtei-
lung, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

- (51) **B62B 3/14** (11) **1 843 930 A1***
A47F 10/04

- (25) En (26) En
(21) 06704602.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000056 02.02.2006
(87) WO 2006/081821 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DK 200500179
(54) • SYSTEM ZUR VERRIEGELUNG UND
ABDECKUNG VON EINKAUFSWAGEN
• A SYSTEM OF LOCKING AND COVERING
SHOPPING CARTS
• SYSTEME POUR VERROUILLER ET
RECOUVRIR DES CHARIOTS D'ACHAT
- (71) Alert Metalguard ApS, Vester Voldgade 104
st. th., 1552 Copenhagen V, DK
(72) SØRENSEN, Søren, I-22020 Fagetto Lario, IT
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B62B 3/14 → (51) **G07F 7/06**

B62B 5/04 → (51) **G07F 7/06**

(51) **B62D 1/10** (11) **1 843 931 A1***
B61D 5/00

(25) De (26) De
(21) 06705917.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2006/000189 06.02.2006
(87) WO 2006/081812 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 202005001908 U

(54) • *LENKUNG MIT AIRBAGANORDNUNG SOWIE BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEERING MECHANISM WITH AN AIRBAG ARRANGEMENT AND OPERATIONAL METHOD THEREFOR*
• *DIRECTION DOTEE D'UN SYSTEME SAC GONFLABLE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*

(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) MÜLLER, Helmut, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Göllheimer Strasse 5, 81241 München, DE

B62D 1/10 → (51) **B62D 5/00**

B62D 3/00 → (51) **B62D 5/06**

(51) **B62D 5/00** (11) **1 843 932 A1***
B62D 1/10

(25) De (26) De
(21) 06705918.8 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2006/000190 06.02.2006
(87) WO 2006/081813 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 202005001907 U

(54) • *LENKUNG MIT AIRBAGANORDNUNG SOWIE BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEERING MECHANISM WITH AN AIRBAG ARRANGEMENT AND OPERATIONAL METHOD THEREFOR*
• *DIRECTION DOTEE D'UN DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE ET MODE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*

(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) MÜLLER, Helmut, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Göllheimer Strasse 5, 81241 München, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **1 843 933 A1***
B62D 3/00 **F01P 3/20**
F15B 21/04

(25) En (26) En
(21) 05813454.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/001859 08.12.2005
(87) WO 2006/078199 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 SE 0500197

(54) • *KÜHLUNG FÜR SERVOLENKGETRIEBE*
• *POWER STEERING GEAR COOLING*
• *REFROIDISSEMENT DU SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE*

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) THORESEN, Rolf, S-446 36 Älvängen, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 6/00 → (51) **B60T 8/1755**

B62D 21/15 → (51) **B60R 19/34**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 843 934 A2***

(25) En (26) En
(21) 06744411.7 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB

(86) IB 2006/000051 13.01.2006
(87) WO 2006/092675 2006/36 08.09.2006
(88) 01.03.2007
(30) 31.01.2005 JP 2005024174

(54) • *WINDSCHUTZSCHEIBEN-STÜTZSTRUKTUR*
• *WINDSHIELD GLASS SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE VERRE DE PARE-BRISE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHIMURA, Gou c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 33/06 → (51) **B62D 33/07**

(51) **B62D 33/07** (11) **1 843 935 A1***
B62D 33/06 **B60R 21/00**

(25) De (26) De
(21) 06706251.3 (22) 17.01.2006
(84) DE FR GB IT SE

(86) EP 2006/000343 17.01.2006
(87) WO 2006/081937 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005004449

(54) • *FAHRERHAUS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DRIVER CABIN ON A MOTOR VEHICLE*
• *CABINE D'UN VEHICULE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HAMESTER, Jens, 71397 Leutenbach, DE
(74) KOKES, Michael, 69168 Wiesloch, DE
LUDWIG, Ralf, 70567 Stuttgart, DE

(51) **B62D 65/02** (11) **1 843 936 A1***
B62D 65/18 **B23P 21/00**
B23K 37/047

(25) De (26) De
(21) 06706606.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000937 03.02.2006
(87) WO 2006/082061 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 202005001780 U

(54) • *FERTIGUNGSVERFAHREN UND FERTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR BAUTEILE*
• *MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING EQUIPMENT FOR COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES*

(71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) HESSE, Johann, 86152 Augsburg, DE
KOLLMAR, Thomas, 74223 Flein, DE
EMERICH, Bruno, 86163 Augsburg, DE
HECK, Roland, 86169 Augsburg, DE
GEISTDÖRFER, Paul, 86179 Augsburg, DE
ZIEGLER, Thomas, 86462 Langweid am Lech, DE
(74) Ermicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B62D 65/12 → (51) **B60G 21/05**

B62D 65/18 → (51) **B62D 65/02**

(51) **B62K 13/06** (11) **1 843 937 A1***
B62K 27/12

(25) No (26) En
(21) 06704355.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NO 2006/000041 30.01.2006
(87) WO 2006/080855 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 NO 20050516

(54) • *FAHRRADANBAUTEIL*
• *BICYCLE ATTACHMENT*
• *ACCESSOIRE POUR BICYCLETTE*

(71) Njal Undrhaug AS, Rektor Saelandsvei 21, 4340 Bryne, NO
Markvardsen, Randi, Gjerdestien 26b, 4045 Hafslund, NO
(72) UNDERHAUG, Njål, N-4340 Bryne, NO
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B62K 27/12 → (51) **B62K 13/06**

(51) **B63B 1/06** (11) **1 843 938 A1***

(25) De (26) De
(21) 05796039.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010496 28.09.2005
(87) WO 2006/081846 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 202005001574 U

(54) • *SCHIFFSBUG*
• *SHIP BOW*
• *PROUE DE NAVIRE*

(71) New-Logistics GmbH, Barnstorfer Strasse 27- 29, 49424 Goldenstedt, DE
(72) WULF, Udo, 24147 Klausdorf, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B63B 25/28** (11) **1 843 939 A1***
F16G 11/12 **B60P 7/13**

(25) De (26) De
(21) 06706249.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000340 17.01.2006
(87) WO 2006/081935 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005004943

(54) • *ZURRVORRICHTUNG FÜR INSBESONDERE AN BORD VON SCHIFFEN GESTAUTE CONTAINER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHERN EINER SOLCHEN ZURRVORRICHTUNG*
• *LASHING DEVICE FOR CONTAINERS STACKED ON BOARD SHIP AND METHOD AND DEVICE FOR SECURING SAID LASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMARRAGE DESTINE A DES CONTENEURS NOTAMMENT STOCKES A BORD DE BATEAUX ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UN TEL DISPOSITIF D'AMARRAGE*

(71) MacGREGOR (DEU) GmbH, Normannenweg 24, 20537 Hamburg, DE
(72) WIELENBERG, Johannes, 28816 Stuhr, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B63B 27/16** (11) **1 843 940 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 06700665.0 (22) 19.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000076 19.01.2006
- (87) WO 2006/093445 2006/36 08.09.2006
- (30) 21.01.2005 SE 0500172
- (54) • *FRACHTHANDHABUNGSANORDNUNG UND -SYSTEM AUF EINEM FRACHTSCHIFF*
• *CARGO HANDLING ARRANGEMENT AND SYSTEM ON A CARGO SHIP*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGEMENT D UN BATEAU DE MARCHANDISES ET SYSTEME SUR UN BATEAU DE MARCHANDISES*
- (71) Macgregor (SWE) AB, Box 4113, 400 40 Göteborg, SE
- (72) CARLBERG, Gustaf, S-434 31 Kungsbacka, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B64C 1/00** (11) **1 843 941 A1***
B64D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 06744263.2 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002245 20.06.2006
- (87) WO 2006/136804 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 GB 0512541
- (54) • *MODUL FÜR FLUGZEUGINNENRAUM*
• *AIRCRAFT INTERIOR MODULE*
• *MODULE INTÉRIEUR D UN AÉRONEF*
- (71) James Park Associates Limited, 87A Worship Street London EC2A 2BE, GB
- (72) PARK, James, London EC2A 2BE, GB
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B64C 3/50** (11) **1 843 942 A1***
B64C 9/22

- (25) En (26) En
- (21) 06733722.0 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001602 17.01.2006
- (87) WO 2006/083547 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 48320
- (54) • *TRAGFLÄCHENKLAPPUNGSVORRICHTUNGEN FÜR EIN LUFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *AEROSPACE VEHICLE LEADING EDGE SLAT DEVICES AND CORRESPONDING METHODS*
• *DISPOSITIFS DE BEC DE BORD D'ATTAQUE POUR VEHICULE AEROSPATIAL ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) KONINGS, Christopher, A., Kirkland, Washington 98033-8830, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64C 9/20** (11) **1 843 943 A2***
B64C 9/32

- (25) En (26) En
- (21) 06734316.0 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003889 03.02.2006
- (87) WO 2006/084157 2006/32 10.08.2006

- (88) 12.04.2007
- (30) 04.02.2005 US 51738
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FLUGZEUGKLAPPEN UND -SPOILERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING AIRCRAFT FLAPS AND SPOILERS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE COMMANDE DE VOLETS HYPERSUSTENTATEURS ET SPOILERS D'AERONEF*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) BLEEG, Robert, J., Mercer Island, Washington 98040, US
- HUYNH, Neal, V., Bellevue, Washington 98006, US
- STANDLEY, John, A., Seattle, Washington 98117, US
- PEPPER, Scott, Everett, Washington 98203, US
- BOCKSCH, Brian, L., Seattle, Washington 98103, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 9/22 → (51) **B64C 3/50**

B64C 9/32 → (51) **B64C 9/20**

- (51) **B64C 27/82** (11) **1 843 944 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06845583.1 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/047984 15.12.2006
- (87) WO 2007/084234 2007/30 26.07.2007
- (30) 19.01.2006 BE 200600043
- 03.08.2006 US 462177
- 18.08.2006 US 465781
- (54) • *HELIKOPTER*
• *HELICOPTER*
• *HELICOPTERE*
- (71) Silverlit Toys Inc., 20803 Valley Boulevard, Suite 109, Walnut, CA 91789, US
- (72) VAN DE ROSTYNE, Alexander, Jozef Magdalena, B-2880 Bornem, BE
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B64D 11/00 → (51) **B64C 1/00**

B64D 11/02 → (51) **C02F 1/00**

- (51) **B64F 1/32** (11) **1 843 945 A1***
B66F 9/10 **B65G 69/24**
B60P 1/02 **B66F 9/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05850149.5 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR YU
- (86) DE 2005/002252 14.12.2005
- (87) WO 2006/069557 2006/27 06.07.2006
- (30) 31.12.2004 DE 20042022 U
- (54) • *GER[IT] ZUM TRANSPORT, UMSETZEN, EIN- UND AUSLAGERN, SOWIE UMLADEN VON TRANSPORTEINHEITEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING, TRANSFERRING, STORING, REMOVING AND UNLOADING TRANSPORT UNITS*

- *APPAREIL POUR TRANSPORTER, TRANSFERER, STOCKER, DESTOCKER ET TRANSBORDER DES UNITES DE TRANSPORT*
- (71) Dimos Maschinenbau GmbH, Kohlhäuser Str. 120, 36043 Fulda, DE
- (72) FISCHER, Frank, D., 64409 Messel, DE
- (74) Weiss, Ursula, Gluckstrasse 3, 68165 Mannheim, DE

B65B 43/14 → (51) **B65H 1/02**

B65D 1/02 → (51) **C08G 63/20**

- (51) **B65D 1/16** (11) **1 843 946 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06705897.4 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (86) DE 2006/000168 03.02.2006
- (87) WO 2006/081810 2006/32 10.08.2006
- (30) 05.02.2005 DE 102005005419
- (54) • *STAPELFAEHIGE FLACHBODENDOSE*
• *STACKABLE FLAT BOTTOMED CAN*
• *BOITE METALLIQUE A FOND PLAT EMPILABLE*
- (71) Ball Packaging Europe Holding GmbH & Co. KG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (72) VAN DAM, Willem Leendert Pieter, NL-8162 XL Epe, NL
- BAST, Bertold, 53117 Bonn, DE
- MERTENS, Norbert, 53359 Rheinbach, DE
- DRIESSENS, Jan, CH-3963 Crans-Montana, CH
- KAMP, Maril, NL-8271 AL Ijsselmuide, NL
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B65D 5/22** (11) **1 843 947 A1***
B65D 21/032 **B31F 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05704696.3 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000022 11.01.2005
- (87) WO 2006/075935 2006/29 20.07.2006
- (54) • *AUS WELLPAPPE HERGESTELLTER BEHÄLTER, ZUSCHNITT UND VERWENDUNG DES BEHÄLTERS*
• *A CONTAINER MADE OF CORRUGATED CARDBOARD, A BLANK AND A USE OF THE CONTAINER*
• *CONTENANT EN CARTON ONDULE, DECOUPE ET UTILISATION DUDIT CONTENANT*
- (71) SCA Packaging Sweden AB, P.O. Box 760, 601 17 Norrköping, SE
- (72) JACOBSSON, Fredrik, S-138 36 Älta, SE
- RAJAKANGAS, Arto, S-762 95 Rimbo, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihs Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B65D 5/54** (11) **1 843 948 A1***
B65D 5/66 **B65D 5/56**

- (25) De (26) De
- (21) 05813622.7 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012573 24.11.2005
- (87) WO 2006/081855 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 DE 102005005500

- (54) • *BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR RIESELF [HIGE GÜTER WIE ETWA WASCHMITTEL*
- *CONTAINER, IN PARTICULAR FOR POUR- ABLE MATTERS AS DETERGENTS*
- *CONTENANT, NOTAMMENT POUR DES MATIERES COULANTES TELLES QUE DES DETERGENTS*
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
- TÖPLER, Rudolf, 51067 Köln, DE
- GROSSMAN, Barbara, 40229 Düsseldorf, DE

B65D 5/56 → (51) **B65D 5/54**

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/54**

B65D 21/032 → (51) **B65D 5/22**

B65D 33/38 → (51) **B65D 47/06**

B65D 35/28 → (51) **B65D 81/32**

B65D 41/04 → (51) **B21D 51/46**

- (51) **B65D 47/06** (11) **1 843 949 A1***
B65D 33/38
- (25) En (26) En
- (21) 06705109.4 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000153 03.02.2006
- (87) WO 2006/081677 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 650005 P
- (54) • *INTEGRIERTES INNENAUSBAUTEIL FÜR ASEPTISCHE VERPACKUNG*
- *AN INTEGRATED FITMENT FOR ASEPTIC PACKAGING*
- *ACCESSOIRE INTEGRE POUR CONDITIONNEMENT ASEPTIQUE*
- (71) Liqui-Box Canada Inc., 201 South Blair Street, Whitby, Ontario L1N 5S6, CA
- (72) JOHNSON, James, Delaware, Ohio 43015, US
- SVENSSON, Thomas, Marple Stockport SK6 6HL, GB
- GRAVES, Stewart M., Oswestry Shropshire SY10 9LD, GB
- (74) Gritschneder, Martin, Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

B65D 47/34 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 73/00** (11) **1 843 950 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05823599.5 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/057194 28.12.2005
- (87) WO 2006/070003 2006/27 06.07.2006
- (30) 30.12.2004 IT M020040351
- (54) • *VERPACKUNG FÜR PHARMAZEUTISCHE, MEDIZINISCHE ODER ÄHNLICHE PRODUKTE, BESONDERS PESTIZIDE ODER PFLANZENSCHUTZPRODUKTE*
- *PACKAGE FOR PHARMACEUTICAL, MEDICAL OR SIMILAR PRODUCTS, PARTICULARLY PESTICIDES OR PLANT PROTECTION PRODUCTS*
- *EMBALLAGE DE PRODUITS PHARMA- CEUTIQUES, DE PRODUITS MÉDICAUX OU DE PRODUITS SIMILAIRES, EN PARTICU- LIER DE PRODUITS PESTICIDES OU PHYTOSANITAIRES*

- (71) LAMEPLAST S.p.A., Via G. Verga 1/27, 41030 Novi Di Modena, Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
- (72) FONTANA, Antonio, I-41012 CARPI, IT
- (74) Brogi, Graziano, c/o APTA S.R.L. Via Giardini 625, 41100 Modena, IT

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 843 951 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05854595.5 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045916 19.12.2005
- (87) WO 2006/073777 2006/28 13.07.2006
- (30) 06.01.2005 US 30275
- (54) • *ZIEHLASCHENVERSCHLUSSGLIED MIT VERBESSERTER WÄRMEVERTEILUNG FÜR EINEN BEHÄLTER*
- *PULL-TAB SEALING MEMBER WITH IMPROVED HEAT DISTRIBUTION FOR A CONTAINER*
- *ELEMENT DE SCELLEMENT A TIRETTE AVEC REPARTITION DE CHALEUR AME- LIOREE DESTINE A UN RECIPIENT*
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
- (72) SMELKO, Joseph, Cornwall, Ontario K6J 5K5, CA
- THORSTENSEN-WOLL, Robert, William, Barrie, Ontario L4N 0T5, CA
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 81/26 → (51) **B65D 83/14**

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 843 952 A2***
B65D 35/28
- (25) De (26) De
- (21) 05850358.2 (22) 24.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/014025 24.12.2005
- (87) WO 2006/079413 2006/31 03.08.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 26.01.2005 DE 202005001203 U
- (54) • *MEHRKOMponentenFOLIENBEH(LTER*
- *MULTICOMPONENT FOIL-TYPE CON- TAINER*
- *CONTENANT EN FEUILLES A PLUSIEURS CONSTITUANTS*
- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) HEUSSER, Rolf, CH-8400 Winterthur, CH
- GASSER, Markus, CH-8330 Pfäffikon, CH
- STAUB, Andreas, CH-8404 Winterthur, CH
- (74) Schwarz, Thomas, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 843 953 A1***
A47K 10/42
- (25) En (26) En
- (21) 05820979.2 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004972 20.12.2005
- (87) WO 2006/072764 2006/28 13.07.2006
- (30) 10.01.2005 GB 0500403
- (54) • *WISCHTÜCHER IN NICHT PLANARER FORM UND SPENDER ZUR LAGERUNG DIESER WISCHTÜCHER*
- *WIPES BEING FORMED INTO A NON- PLANAR FORM AND DISPENSERS FOR STORING SAID WIPES*

- *LINGETTES REALISEES SOUS FORME NON PLANAIRE ET DISTRIBUTEURS POUR STOCKER LESDITES LINGETTES*
 - (71) Abbosh, Oday, 38 Blenheim Terrace, St. John's Wood, London NW8 0EG, GB
 - (72) DRYBURGH, Ian, Hamilton, Sparsholt Hampshire SO21 2NS, GB
 - LAWSON, Nigel, Sevenoaks Kent TN14 7DA, GB
 - (74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 843 954 A1***
B65D 81/26
 - (25) En (26) En
 - (21) 06700424.2 (22) 11.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) NL 2006/000013 11.01.2006
 - (87) WO 2006/091069 2006/35 31.08.2006
 - (30) 11.01.2005 NL 1027998
 - (54) • *DRUCKSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER*
 - *PRESSURE CONTROL DEVICE FOR A CONTAINER*
 - *DISPOSITIF REGULATEUR DE PRESSION RECIPIENT*
 - (71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Wetering- plantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
 - (72) WOLTERS, Wolter, NL-2313 NB Leiden, NL
 - VLOOSWIJK, Johannes, Jacobus, Thomas, NL-3464 HS Papekop, NL
 - (74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65D 83/64** (11) **1 843 955 A1***
B65D 85/78 **F16K 3/26**
- (25) En (26) En
- (21) 06701248.4 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000414 18.01.2006
- (87) WO 2006/077097 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 EP 05100397
- (54) • *DRUCKBEHÄLTER MIT KOLBEN FÜR SPEISEEIS*
- *PRESSURIZED ICE CREAM CONTAINER WITH A PISTON*
- *RÉCIPIENT SOUS PRESSION AVEC PIS- TON POUR GLACE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) CHARLIER, Christophe, Jean-Marie, Yves, F-60000 Allonne, FR
- DELANDE, Bruno, Sadi, Henri, F-60690 Marseille en Beauvaisis, FR
- DELAUNAY, Jean-François, André, Aimé, F-60650 La Chapelle Aux Pots, FR
- LEBRAND, Pierre, Henri, F-60510 Bonliers, FR

B65D 85/78 → (51) **B65D 83/64**

- (51) **B65F 5/00** (11) **1 843 956 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06701360.7 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000090 20.01.2006
- (87) WO 2006/080878 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 KR 20050007421
- (54) • *ABFALLENTWÄSSERUNG*
- *DEWATERING OF WASTE*

- *DESHYDRATATION DE DECHETS*
- (71) Envac Centralsug Aktiebolag, 117 84 Stockholm, SE
- (72) KIHLESTRÖM, Christer, S-532 94 Skara, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B65G 17/08 → (51) **B65G 17/48**

- (51) **B65G 17/48** (11) **1 843 957 A1***
B65G 17/08 **B65G 21/22**
- (25) En (26) En
(21) 06720347.1 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004099 06.02.2006
(87) WO 2006/084231 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650266 P
- (54) • *ROLLENHALTER MIT REDUZIERTER REIBUNG FÜR EINE MODULARE FÖRDERGLIEDKETTE*
• *REDUCED FRICTION ROLLER SUPPORT FOR MODULAR LINK CONVEYOR CHAIN*
• *SUPPORT DE GALET A FROTTEMENT REDUIT POUR CHAÎNE TRANSPORTEUSE ARTICULEE MODULAIRE*
- (71) Span Tech Lic, P.O. Box 369 1115 Cleveland Avenue, Glasgow, KY 42142, US
(72) LAYNE, James, L., Bowling Green, KY 42103, US
MCDANIEL, Michael, D., Glasgow, KY 42141, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B65G 21/22 → (51) **B65G 17/48****B65G 69/24** → (51) **B64F 1/32**

- (51) **B65H 1/02** (11) **1 843 958 A1***
B65B 43/14 **B65H 3/56**
- (25) En (26) En
(21) 05804661.6 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001760 24.11.2005
(87) WO 2006/071167 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 SE 0403192
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON VERPACKUNGSZUSCHNITTEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS IN THE ADVANCEMENT OF PACKAGING BLANKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AVANCEMENT D'ÉBAUCHES DE CONDITIONNEMENT*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) PERSSON, Richard, S-261 71 Landskrona, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65H 3/56 → (51) **B65H 1/02**

- (51) **B65H 9/00** (11) **1 843 959 A2***
B41F 33/00
- (25) En (26) En
(21) 05850671.8 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003532 24.11.2005
(87) WO 2006/056865 2006/22 01.06.2006

- (88) 27.07.2006
(30) 25.11.2004 EP 04028064
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSRICHTUNG UND/ODER POSITION VON AUF EINER DRUCKMASCHINE BEARBEITETEN BÖGEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE ORIENTATION AND/OR POSITION OF SHEETS PROCESSED ON A PRINTING MACHINE*
• *PROCEDE POUR CONTROLER L'ORIENTATION ET/OU LA POSITION DE FEUILLES TRAITÉES DANS UNE MACHINE A IMPRIMER*
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) SCHWITZKY, Volkmar Rolf, 97076 Würzburg, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

B65H 20/02 (11) **1 843 960 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06705840.4 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000103 23.01.2006
(87) WO 2006/081792 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005004814
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANLEGEN EINER ANPRESSWALZE AN EINE WARENFÜHRUNGSWALZE*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A PRESSURE ROLLER TO A GOODS GUIDING ROLLER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER UN CYLINDRE DE PRESION ENTRAINE EN ROTATION CONTRE UN CYLINDRE DE GUIDAGE DE MATERIAU*
- (71) Lindauer Dornier Gesellschaft MbH, Rickenbacher Str. 119, 88129 Lindau, DE
(72) MEYER, Ernst, 88131 Lindau, DE

B65H 75/02 → (51) **B65H 75/18**

- (51) **B65H 75/18** (11) **1 843 961 A1***
B65H 75/02
- (25) En (26) En
(21) 05819626.2 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001891 08.12.2005
(87) WO 2006/060924 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634113 P
- (54) • *REGENERIERTE WICKELKERNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RESTORED WINDING CORES AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *NOYAU D'ENROULEMENT RESTAURÉ ET MÉTHODE POUR FABRIQUER CELUI-CI*
- (71) Abzac Canada Inc., 2945 Boul. Lemire, Drummondville, QC J2B 6Y8, CA
(72) D'ANGLADE, Pierre-Michel, Longueuil, Québec J4H 3H4, CA
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B66B 1/30 (11) **1 843 962 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05700891.4 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000281 13.01.2005
(87) WO 2006/074696 2006/29 20.07.2006

- (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM*
• *OPERATION DEVICE FOR AN ELEVATOR SYSTEM*
• *DISPOSITIF FONCTIONNEL DESTINE A UN SYSTEME D'ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) ROBLEDÓ-BARRIO, Rodolfo, 10713 Berlin, DE
GEWINNER, Jürgen, 10713 Berlin, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

B66B 7/00 (11) **1 843 963 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04815639.2 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043612 29.12.2004
(87) WO 2006/071222 2006/27 06.07.2006
- (54) • *AUSGLEICH IN EINEM AUFZUGSSYSTEM MIT MEHREREN KABINEN IN EINEM EINZIGEN SCHACHT*
• *COMPENSATION IN AN ELEVATOR SYSTEM HAVING MULTIPLE CARS WITHIN A SINGLE HOISTWAY*
• *COMPENSATION POUR SYSTEME D'ASCENSEUR A CABINES MULTIPLES DANS UNE GAINÉ UNIQUE*
- (71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) FARGO, Richard, Plainville, CT 06062, US
(74) Lecky, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66C 1/42 (11) **1 843 964 A1***
F03D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06701029.8 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000030 19.01.2006
(87) WO 2006/076920 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DK 200500092
- (54) • *HUBVORRICHTUNG FÜR EINEN WINDTURBINENGENERATOR*
• *LIFTING DEVICE FOR A WIND TURBINE GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR GENERATRICE EOLIENNE*
- (71) A2Sea A/S, Karetmagervej 11, 7000 Fredericia, DK
(72) THOMSEN, Kurt, Elith, DK-8270 Højbjerg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

B66C 1/66 (11) **1 843 965 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06701662.6 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2006/000015 27.01.2006
(87) WO 2006/083230 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 SG 200500670
- (54) • *VERBESSERTE KOPFRAHMEN*
• *AN IMPROVED HEAD FRAME*
• *CHEVALEMENT AMELIORE*
- (71) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling, Singapore 628051, SG
(72) NG, Ghee Hua, Singapore 738098, SG
TONG, Zhan Min, Singapore 680447, SG
TANG, Jin Bei, Singapore 642651, SG
MILLS, Robert Arthur, Chorley, Lancashire PR7 6FH, GB

(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B66C 13/08 → (51) **B66C 19/00**

(51) **B66C 19/00** (11) **1 843 966 A1***
B66C 13/08

(25) En (26) En
(21) 06701679.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SG 2006/000016 27.01.2006
(87) WO 2006/083231 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 SG 200500669

(54) • ANORDNUNG AUS LAUFVORRICHTUNG UND SPREADER
• TROLLEY AND SPREADER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE CHARIOT ET ENTRETOISE

(71) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling, Singapore 628051, SG

(72) NG, Ghee Hua, Singapore 738098, SG
MILLS, Robert Arthur, Chorley, Lancashire PR7 6FH, GB

(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B66F 7/08 → (51) **C21B 7/14**

(51) **B66F 9/07** (11) **1 843 967 A1***
B66F 9/24

(25) De (26) De
(21) 06707895.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/050516 30.01.2006
(87) WO 2006/082168 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005005358

(54) • BEDIENGERÄT FÜR EIN REGALLAGER, INSBESONDERE EIN REGALBEDIENGERÄT FÜR EIN HOCHREGALLAGER, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BEDIENGERÄTES
• OPERATOR DEVICE FOR A SHELF WAREHOUSE, ESPECIALLY SHELF OPERATOR DEVICE FOR A HIGH SHELF WAREHOUSE, AND METHOD FOR CONTROLLING SAID OPERATOR DEVICE
• APPAREIL DE COMMANDE POUR UN ENTREPOT A RAYONNAGES, EN PARTICULIER UN GERBEUR POUR UN ENTREPOT A RAYONNAGES ELEVES, ET PROCEDE POUR DIRIGER L'APPAREIL DE COMMANDE

(71) Dematic GmbH & Co. KG, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE

(72) FORSTER, Gerhard, 90592 Schwarzenbruck, DE
HAMANN, Jens, 90765 Fürth, DE
LADRA, Uwe, 91056 Erlangen, DE
SCHÄFFERS, Elmar, 90419 Nürnberg, DE
GRAEFER, Dominik, 44265 Dortmund-Wellinghofen, DE
LEHMANN, Gerhard, 58453 Witten, DE

(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B66F 9/10 → (51) **B64F 1/32**

B66F 9/12 → (51) **B64F 1/32**

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/07**

(51) **B67C 3/00** (11) **1 843 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817383.2 (22) 02.12.2005

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

(86) EP 2005/012930 02.12.2005
(87) WO 2006/079384 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 DE 102005003980

(54) • SCHLUPFREGELSYSTEM FÜR EIN EINSPURIGES KRAFTFAHRZEUG
• SLIP CONTROL SYSTEM FOR A TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE REGULATION DU GLISSEMENT DESTINE A UN DEUX-ROUES

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) WAGNER, Hans-Albert, 81737 München, DE

B67D 5/08 → (51) **G01F 1/74**

B67D 5/08 → (51) **G01F 25/00**

B67D 5/16 → (51) **G01F 25/00**

B67D 5/32 → (51) **G01F 25/00**

(51) **B68C 1/02** (11) **1 843 969 A1***
(25) No (26) En

(21) 06716720.5 (22) 01.02.2006

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

(86) NO 2006/000044 01.02.2006
(87) WO 2006/083174 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 NO 20050574

(54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN SATTELBAUM
• A DEVICE FOR A SADDLE TREE
• DISPOSITIF POUR ARCON

(71) Suldal Hestesenter AS, Holmane, 4230 Sand, NO

(72) NESS, John, Ragnvald, N-4230 Sand, NO

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B81B 3/00** (11) **1 843 970 A1***
H03H 3/007

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709462.3 (22) 31.01.2006

(84) DE FR GB IT

(86) FR 2006/050078 31.01.2006
(87) WO 2006/079765 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 FR 0550276

(54) • MIKRORESONATOR
• MICRORESONATOR
• MICRORESONATEUR
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) ABELE, Nicolas, F-75006 Paris, FR
ANCEY, Pascal, F-38420 Revel, FR

TALBOT, Alexandre, F-38000 Grenoble, FR
SEGUENI, Karim, F-28170 Saint Sauveur, FR
BOUCHE, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
SKOTNICKI, Thomas, F-38920 Crolles-Montfort, FR

MONFRAY, Stéphane, F-38000 Grenoble, FR
CASSET, Fabrice, F-38570 Tencin, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **B81B 7/00** (11) **1 843 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705054.2 (22) 06.02.2006

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

(86) BE 2006/000007 06.02.2006
(87) WO 2006/081636 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 US 650638 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG EINES BAUELEMENTS IN EINER MIKROKAVITÄT
• METHOD FOR ENCAPSULATING A DEVICE IN A MICROCAVITY
• PROCEDE D'ENCAPSULATION D'UN DISPOSITIF DANS UNE MICROCAVITE

(71) IMEC Inter Universitair Micro-Electronica Centrum, Kapeldreef 75, B-3030 Leuven-Heverlee, BE

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, Naamsestraat 22, 3000 Leuven, BE

(72) WITVROUW, Ann, B-3020 Herent, BE
VAN HOOFF, Chris, B-3001 leuven, BE
HELLÍN RICO, Raquel Consuelo, E-03600 Elda (Alicante), ES

MUSCAT, Anthony, Joseph, 85750 AZ Tucson, US

FRANSAER, Jan, B-3061 Leefdael, BE
CELIS, Jean-Pierre, B-3360 Korbek-Lo, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 843 972 A2***
C23C 14/54 **H01L 21/033**

(25) En (26) En
(21) 05858580.3 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/044349 08.12.2005
(87) WO 2007/044035 2007/16 19.04.2007

(30) 09.12.2004 US 8402

(54) • STRUKTURIERUNG DURCH ENERGETISCH STIMULIERTE LOKALE ENTFERNUNG VON SCHICHTEN AUS FESTEM KONDENSIERTEM GAS UND MIT DERARTIGEN SCHICHTEN PRODUZIERTE CHEMISCHE FESTKÖRPERREAKTIONEN
• PATTERNING BY ENERGETICALLY-STIMULATED LOCAL REMOVAL OF SOLID-CONDENSED-GAS LAYERS AND SOLID STATE CHEMICAL REACTIONS PRODUCED WITH SUCH LAYERS
• CRÉATION DE MOTIFS PAR RETRAIT LOCAL STIMULÉ ÉNERGÉTIQUEMENT DE COUCHES DE GAZ CONDENSÉS SOLIDES ET DES RÉACTIONS CHIMIQUES À L'ÉTAT SOLIDE PRODUITES PAR DE TELLES COUCHES

(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) GOLOVCHENKO, Jene, A., Lexington, MA 02421, US

KING, Gavin, M., Boulder, CO 90303, US
SCHURMANN, Gregor, M., 2000 Neuchatel, CH

BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C01B 3/00** (11) **1 843 973 A1***
(25) En (26) En

(21) 05821322.4 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) CA 2005/001908 16.12.2005
(87) WO 2006/063456 2006/25 22.06.2006

- (30) 17.12.2004 US 636549 P
07.12.2005 CA 2529427
- (54) • *SYNTHESE, WIEDERBELADUNG UND VERARBEITUNG VON WASSERSTOFF-SPEICHERMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG VON ÜBERKRITISCHEN FLUIDEN*
- *SYNTHESIS, RECHARGING AND PROCESSING OF HYDROGEN STORAGE MATERIALS USING SUPERCRITICAL FLUIDS*
- *SYNTHÈSE, RECHARGE ET TRAITEMENT DE MATÉRIAUX D'ENTREPOSAGE D'HYDROGÈNE UTILISANT DES FLUIDES SUPERCRITIQUES*
- (71) UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK, College Hill, P.O. Box 4400, Fredericton, New Brunswick E3B 5A3, CA
- (72) MCGRADY, Sean, University of New Brunswick, Fredericton, New Brunswick E3B 5A3, CA
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **C01B 3/02** (11) **1 843 974 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06733604.0 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000180 03.01.2006
- (87) WO 2006/072115 2006/27 06.07.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 31.12.2004 US 640524 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR WASSERSTOFFHERSTELLUNG*
- *METHOD AND COMPOSITION FOR PRODUCTION OF HYDROGEN*
- *PROCEDE ET COMPOSITION POUR LA PRODUCTION D'HYDROGENE*
- (71) Hydrogen Power Inc., Metropolitan Tower 1942 Westlake Avenue, 1010, Seattle, WA 98101, US
- (72) ANAND, Jasbir Kaur, HYDROGEN POWER INC., Seattle, WA 98104, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 7SL, GB

C01B 3/58 → (51) **B01J 23/89**

C01B 13/30 → (51) **B01J 2/04**

- (51) **C01B 21/20** (11) **1 843 975 A1***
- C01B 39/48** **C07C 2/66**
- C07C 2/86** **C07C 5/22**
- C07C 35/08** **C07C 45/46**
- C07D 301/03** **C07D 301/12**
- C10G 11/05** **C10G 47/04**
- C10G 73/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05849889.0 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039648 02.11.2005
- (87) WO 2006/071354 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 US 639221 P
23.12.2004 US 638475 P
23.12.2004 US 639218 P
23.12.2004 US 639212 P
23.12.2004 US 639215 P
- (54) • *MOLSIEB-SSZ-70-STOFFZUSAMMENSETZUNG UND SYNTHESE DAVON*
- *MOLECULAR SIEVE SSZ-70 COMPOSITION OF MATTER AND SYNTHESIS THEREOF*

- *COMPOSITION DE MATIERE DE TAMIS MOLECULAIRE SSZ-70 ET SYNTHÈSE DE CELUI-CI*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ZONES, Stacey, I., San Francisco, CA 94122, US
- BURTON, Allen, W., Jr., Richmond, CA 94804, US
- (74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C01B 33/107** (11) **1 843 976 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06704560.9 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000692 26.01.2006
- (87) WO 2006/081980 2006/32 10.08.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 03.02.2005 DE 102005005044
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN MITTELS THERMISCHE HYDRIERUNG VON SILICIUMTETRACHLORID*
- *METHOD FOR PRODUCING TRICHLOROSILANE BY THERMAL HYDRATION OF TETRACHLOROSILANE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRICHLOROSILANE PAR HYDROGENATION THERMIQUE DE TETRACHLORURE DE SILICIUM*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) GARCIA-ALONSO, Nuria, 80797 München, DE
- RÜDINGER, Christoph, 82319 Starnberg, DE
- EBERLE, Hans-Jürgen, 81477 München, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 37/08 → (51) **B01J 29/85**

C01B 39/48 → (51) **C01B 21/20**

C01D 7/06 → (51) **C11D 3/10**

C01D 7/40 → (51) **C11D 3/10**

- (51) **C01D 17/00** (11) **1 843 977 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06703807.5 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/000634 25.01.2006
- (87) WO 2006/079514 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 DE 102005003999
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CESIUMHYDROXIDLÖSUNGEN*
- *METHODS FOR PRODUCING CESIUM HYDROXIDE SOLUTIONS*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES SOLUTIONS D'HYDROXIDE DE CESIUM*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) HARMS, Gerd, J., 38640 Goslar, DE
- SCHIEDT, Alexander, 38729 Hahausen, DE
- BICK, Manfred, 61440 Oberursel, DE
- HILDEBRANDT, Wolfgang, 38685 Langelsheim, DE

- (74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C01F 1/00 → (51) **B01D 21/00**

- (51) **C01F 7/02** (11) **1 843 978 A1***
- B01F 17/00** **B01J 13/00**
- C09C 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05821007.1 (22) 22.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) GB 2005/004995 22.12.2005
- (87) WO 2006/067453 2006/26 29.06.2006
- (30) 23.12.2004 GB 0428260
- (54) • *DISPERGIERMITTEL ZUR VERRINGERUNG DER VISKOSITÄT*
- *DISPERSANT FOR REDUCING VISCOSITY*
- *AGENT DISPERSANT POUR REDUIRE LA VISCOSITE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Pitt, Alan Robert, Hertfordshire AL4 9LE, GB
- Wear, Trevor John, Harrow, Middlesex HA2 8TD, GB
- Hone, John Howard, Harrow, Middlesex HA1 4SA, GB
- Howe, Andrew Michael, Watford, Hertfordshire WD17 4NP, GB
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **C01F 7/02** (11) **1 843 979 A1***
C01F 7/44

- (25) En (26) En
- (21) 05851901.8 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042028 18.11.2005
- (87) WO 2006/060206 2006/23 08.06.2006
- (30) 18.11.2004 US 992477
- (54) • *METASTABILES ALUMINIUMOXID ENTHALTENDE TEILCHENFÖRMIGE MATERIALIEN MIT KONTROLLIERTER MORPHOLOGIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TRANSITIONAL ALUMINA PARTICULATE MATERIALS HAVING CONTROLLED MORPHOLOGY AND PROCESSING FOR FORMING SAME*
- *MATIERES PARTICULAIRES D'ALUMINE DE TRANSITION AYANT UNE MORPHOLOGIE CONTROLÉE, ET TRAITEMENT POUR LES PRÉPARER*
- (71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) BAUER, Ralph, Niagara Falls, Ontario L2H 4R6, CA
- YENER, Doruk, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- SKOWRON, Margaret, Niagara Falls, New York 14304, US
- BARNES, Martin, Ransomville, New York 14131, US
- BRANDES, Alan, Rutland, Massachusetts 01543, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C01F 7/44 → (51) **C01F 7/02**

C01G 3/02 → (51) **B01J 2/04**

C01G 17/02 → (51) **B01J 2/04**

(51) **C02F 1/00** (11) **1 843 980 A1***
C02F 1/50 **C02F 1/30**
C02F 1/32 **C02F 9/00**
B64D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 06733781.6 (22) 18.01.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/002075 18.01.2006
(87) WO 2006/083579 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 48034
15.11.2005 US 274680
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DESINFIZIERUNG VON TRINKWASSERLEITUNGEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR DISINFECTING POTABLE WATER SUPPLIES**
• **PROCEDES ET SYSTEMES DE DESINFECTATION D'INSTALLATIONS D'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE**
(71) Mag Aerospace Industries, Inc., 1500 Glenn Curtis Street, Carson CA 90746-4012, US
(72) HSUEH, Angela, M., Diamond Bar, CA 91765, US
BOODAGHIANS, Razmik, Baghdassarzadeh, Montrose, CA 91020-1599, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

C02F 1/28 → (51) **E01C 3/00**

C02F 1/30 → (51) **C02F 1/00**

(51) **C02F 1/32** (11) **1 843 981 A1***
H01J 61/00

- (25) En (26) En
(21) 06710748.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050272 25.01.2006
(87) WO 2006/079982 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 EP 05100564
(54) • **BEHANDLUNGSSYSTEM MIT EINER DIELEKTRISCHEN SPERRSCHICHTLAMPE**
• **TREATMENT SYSTEM COMPRISING A DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT COMPRENANT UNE LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHIENE, Wolfgang, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GREUEL, Georg, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GEOBERS, Jacques M.J., Philips II & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
VAN DER POL, Arjan, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C02F 1/32 → (51) **C02F 1/00**

C02F 1/50 → (51) **C02F 1/00**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/00**

C03B 13/16 → (51) **C03B 27/00**

(51) **C03B 19/14** (11) **1 843 982 A2***
C03C 3/06 **C03C 4/00**

- (25) En (26) En
(21) 06713236.5 (22) 01.02.2006

- (84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/302093 01.02.2006
(87) WO 2006/082983 2006/32 10.08.2006
(88) 26.10.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029124
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SYNTHETISCHES QUARZGLAS UND SYNTHETISCHES QUARZGLAS FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT**
• **PROCESS FOR PRODUCING SYNTHETIC QUARTZ GLASS AND SYNTHETIC QUARTZ GLASS FOR OPTICAL MEMBER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE VERRE QUARTZEUX SYNTHETIQUE ET VERRE QUARTZEUX SYNTHETIQUE POUR ELEMENT OPTIQUE**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HINO, Keigo, c/o AGC Electronics Co., Ltd., Machiikedai, Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C03B 27/00** (11) **1 843 983 A2***
C03B 13/16

- (25) En (26) En
(21) 06717568.7 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000389 05.01.2006
(87) WO 2006/076215 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 32921
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSCHRECKEN EINER GLASSCHEIBE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR GLASS SHEET QUENCHING**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UNE FEUILLE DE VERRE**
(71) Glasstech, Inc., 995 Fourth Street Ampoint Industrial Park, Perrysburg, Ohio 43551, US
(72) LEWANDOWSKI, Troy, Maumee, Ohio 43537, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/14**

C03C 4/00 → (51) **C03B 19/14**

(51) **C03C 15/00** (11) **1 843 984 A1***
C03C 19/00

- (25) De (26) De
(21) 06706270.3 (22) 18.01.2006
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) EP 2006/000381 18.01.2006
(87) WO 2006/081940 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005196
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS QUARZGLAS FÜR DEN EINSATZ IN DER HALBLEITERFERTIGUNG UND NACH DEM VERFAHREN ERHALTENES BAUTEIL**
• **PROCESS FOR PRODUCING A QUARTZ GLASS COMPONENT FOR USE IN SEMI-CONDUCTOR MANUFACTURE AND COMPONENT PRODUCED BY THIS PROCESS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT EN VERRE DE SILICE DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS ET COMPOSANT OBTENU PAR CE PROCEDE**
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) WEBER, Juergen, 63801 Kleinostheim, DE

- KIRST, Ulrich, 55116 Mainz, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, D-63674 Altenstadt, DE

C03C 15/00 → (51) **B44C 1/22**

(51) **C03C 15/02** (11) **1 843 985 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06701434.0 (22) 20.01.2006
(84) DE FR NL
(86) JP 2006/301257 20.01.2006
(87) WO 2006/082751 2006/32 10.08.2006
(88) 26.10.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026365
(54) • **VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES GLASSUBSTRATS**
• **PROCESS FOR POLISHING GLASS SUBSTRATE**
• **PROCEDE DE POLISSAGE DE SUBSTRAT EN VERRE**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OTSUKA, Koji, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
ITO, Masabumi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
KOJIMA, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 3120063, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 17/32 → (51) **B32B 17/06**

C03C 19/00 → (51) **C03C 15/00**

C03C 25/68 → (51) **B44C 1/22**

C03C 27/04 → (51) **H01M 8/02**

C04B 11/02 → (51) **C04B 38/02**

C04B 14/28 → (51) **C04B 38/02**

C04B 28/02 → (51) **C04B 40/00**

(51) **C04B 28/26** (11) **1 843 986 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709403.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050015 11.01.2006
(87) WO 2006/075118 2006/29 20.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 11.01.2005 FR 0550097
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTEN MINERALISCHEN MATERIALS**
• **METHOD OF PRODUCING A SOLID MINERAL MATERIAL**
• **PROCEDE POUR FABRIQUER UN MATERIAU MINERAL SOLIDE**
(71) Minealithe, "Le Vieux Moulin", 02240 Sissy, FR
(72) VISOCEKAS, Fabrice, 75013 Paris, FR
WAENDENDRIES, François, 02240 Sissy, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 35/00** (11) **1 843 987 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05851837.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041902 18.11.2005
(87) WO 2006/060191 2006/23 08.06.2006

- (30) 19.11.2004 US 629872 P
(54) • **BLEIFREIES FERROELEKTRISCHES/ELEKTROSTRIKTIVES KERAMIKMATERIAL**
• **LEAD-FREE FERROELECTRIC/ELECTROSTRICTIVE CERAMIC MATERIAL**
• **MATERIAU CERAMIQUE FERROELECTRIQUE/ELECTROSTRICTIF SANS PLOMB**
(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
(72) CHEN, Ang, Hudson, Ohio 44236, US
ZHI, Yu, Hudson, Ohio 44236, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C04B 35/45** (11) **1 843 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855665.5 (22) 22.12.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/047147 22.12.2005
(87) WO 2006/071899 2006/27 06.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 23.12.2004 US 639043 P
(54) • **HINSICHTLICH HF-EIGENSCHAFTEN OPTIMIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN VON (RE)BA2CU3O7-D-DÜNNFILM-SUPERALEITERN**
• **RF-PROPERTIES-OPTIMIZED COMPOSITIONS OF (RE)BA2CU3O7-D THIN FILM SUPERCONDUCTORS**
• **COMPOSITIONS OPTIMISEES POUR LEURS PROPRIETES RF DE SUPRACONDUCTEURS A FILMS MINCES (RE)BA2CU3O7- δ (D)**
(71) SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC., 460 Ward Drive Suite F, Santa Barbara California 93111-2310, US
(72) MOECKLY, Brian, Santa Barbara, California 93103, US
WILLEMSEN, Balam, Ventura, California 91320, US
PENG, Shing-jen (luke), Mountain View, California 94040, US
GILANTSEV, Viktor, San Jose, California 95129, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C04B 37/02** → (51) **H01M 8/02**
- (51) **C04B 38/02** (11) **1 843 989 A1***
C04B 11/02 **C04B 14/28**
(25) En (26) En
(21) 05818559.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001908 16.12.2005
(87) WO 2006/072126 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 AU 2005900053
(54) • **SCHAUMGIPS**
• **FOAMING PLASTER**
• **PLATRE EMULSIFIANT**
(71) Knott, Edgar Donald, 7 Boronia Avenue, Nedlands WA 6009, AU
(72) Knott, Edgar Donald, Nedlands WA 6009, AU
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **C04B 40/00** (11) **1 843 990 A1***
C04B 28/02
(25) En (26) En
(21) 05805694.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012107 11.11.2005
-
- (87) WO 2006/074739 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008212
(54) • **FLÜSSIGER BESCHLEUNIGER**
• **LIQUID ACCELERATOR**
• **ACCELERATEUR LIQUIDE**
(71) Construction Research & Technology GmbH, Patente, Marken, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ANGELSKAR, Terje, CH-8962 Berg Dietikon, CH
OGAWA, Hideo, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
IWATA, Raita, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
-
- (51) **C04B 41/49** (11) **1 843 991 A1***
C08J 3/03
(25) En (26) En
(21) 05815817.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056598 08.12.2005
(87) WO 2006/081892 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005004872
(54) • **WÄSSRIGE EMULSIONEN VON FUNKTIONELLEN ALKOXY-SILANEN UND DEREN KONDENSIERTEN OLIGOMEREN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG**
• **AQUEOUS EMULSIONS OF FUNCTIONAL ALKOXY-SILANES AND CONDENSED OLIGOMERS THEREOF, THEIR PREPARATION AND USE FOR SURFACE TREATMENT**
• **EMULSIONS AQUEUSES D'ALCOXY-SILANES FONCTIONNELS, LEURS OLIGOMERES CONDENSES ET LEUR PREPARATION ET UTILISATION POUR UN TRAITEMENT DE SURFACE**
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
WEISSEN-BACH, Kerstin, 79713 Bad Säckingen, DE
BARTKOWIAK, Bernd, 79664 Wehr-Öflingen, DE
-
- C04B 41/49** → (51) **C09D 183/04**
- C05B 1/00** → (51) **C05F 7/02**
- C05C 1/00** → (51) **C05F 7/02**
- (51) **C05C 9/00** (11) **1 843 992 A1***
C05G 3/00
(25) En (26) En
(21) 06700779.9 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000023 16.01.2006
(87) WO 2006/091077 2006/35 31.08.2006
(30) 14.01.2005 NL 1028019
04.02.2005 NL 1028198
(54) • **HARNSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER KOMPRIMIERBARKEIT, VERRINGERTEM ZUSAMMENBACKEN UND VERRINGERTER STAUBBILDUNG, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **UREA COMPOSITION HAVING REDUCED COMPRESSIBILITY, CAKING AND DUST FORMATION, AND PROCESS FOR ITS PREPARATION**
• **COMPOSITION D'URÉE AYANT DES PROPRIÉTÉS RÉDUITES DE COMPRESSIBILITÉ, D'AGGLUTINATION ET DE FORMATION DE POUSSIÈRE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
(71) YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) VANMARCKE, Luc, Albert, NL-3436 ZD Nieuwegein, NL
VAN der HOEVEN, John, NL-3621 BB BREUKELLEN, NL
VAN BELZEN, Ruud, NL-4331 CA Middelburg, NL
BIJPOST, Erik, Alexander, B-9971 Lembeke, BE
(74) Wallace, Sheila Jane, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- C05D 1/00** → (51) **C05F 7/02**
- (51) **C05F 7/02** (11) **1 843 993 A1***
C05B 1/00 **C05C 1/00**
C05D 1/00 **A01N 25/04**
A01N 25/22
(25) En (26) En
(21) 06733847.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002479 20.01.2006
(87) WO 2006/079079 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 41167
05.01.2006 US 325525
(54) • **DÜNGERKOMPATIBLE ZUSAMMENSETZUNG**
• **FERTILIZER-COMPATIBLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION COMPATIBLE AVEC DES SUBSTANCES FERTILISANTES**
(71) Bayer CropScience LP, 79 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) CHEN, Chi-Yu, R., Liberty, MO 64068, US
(74) Bader, Axel Jochen, Bayer CropScience AG BPA-LP-Patents & Licensing Alfred-Nobel-Straße 50 Building 6100, D-40789 Monheim, DE
-
- C05G 3/00** → (51) **C05C 9/00**
- C07B 31/00** → (51) **C07F 17/02**
- C07B 37/08** → (51) **C07C 401/00**
- C07B 53/00** → (51) **C07F 17/02**
- C07B 63/04** → (51) **C07C 7/20**
- C07C 1/02** → (51) **B01J 23/89**
- C07C 1/04** → (51) **B01J 23/75**
- C07C 1/20** → (51) **B01J 29/85**
- C07C 1/20** → (51) **C10G 3/00**
- C07C 2/12** → (51) **C10G 3/00**
- (51) **C07C 2/46** (11) **1 843 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 05784695.8 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054541 13.09.2005
(87) WO 2006/051011 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054477
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIMETHYLCYCLODODECATRIEN**
• **METHOD FOR PRODUCING TRIMETHYLCYCLODODECATRIENE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE TRIMETHYLCYCLODODECATRIENE**
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) KUPPERT, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE
HERWIG, Jürgen, 46569 Hünxe, DE
WILCZOK, Norbert, 45481 Mülheim, DE
VÖLKEL, Anita, 45701 Herten, DE
THIERY, Manfred, 48653 Coesfeld, DE

C07C 2/66 → (51) **C01B 21/20**

C07C 2/86 → (51) **C01B 21/20**

C07C 5/22 → (51) **C01B 21/20**

(51) **C07C 7/20** (11) **1 843 995 A1***
C07C 15/46 **C07B 63/04**

(25) En (26) En
(21) 06734143.8 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/003487 31.01.2006
(87) WO 2006/083923 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 649563 P
31.01.2006 US 345194

(54) • MITTEL ZUR STEUERUNG DER EXO-
THERMEN REAKTION VON STYROLMO-
NOMEREN MIT SULFONSÄUREN
• MEANS FOR CONTROLLING THE
EXOTHERMIC REACTION OF STYRENIC
MONOMERS WITH SULFONIC ACIDS
• MOYENS PERMETTANT DE MAÎTRISER LA
REACTION EXOTHERMIQUE DES MONO-
MERES STYRENIQUES AVEC LES ACIDES
SULFONIQUES

(71) Chemtura Corporation, Benson Road, Mid-
dlebury, CT 06749, US

(72) KOSOVER, Vilen, Cheshire, Connecticut
06410, US
FABIAN, Jesus, R., Wethersfield, CT 06109,
US

LIPPAI, Istvan, Naugatuck, Connecticut
06770, US
BENAGE, Brigitte, Wolcott, Connecticut
06716, US

ABRUCSCATO, Gerald, J., Southington,
Connecticut 06489, US

(74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller &
Böhm Sendlinger-Tor-Platz 11, D-80336
München, DE

C07C 15/46 → (51) **C07C 7/20**

C07C 17/395 → (51) **B01J 19/12**

C07C 35/08 → (51) **C01B 21/20**

(51) **C07C 41/16** (11) **1 843 996 A2***

(25) En (26) En
(21) 06717895.4 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/000750 06.01.2006
(87) WO 2006/076324 2006/29 20.07.2006
(88) 02.11.2006

(30) 12.01.2005 US 643301 P

(54) • SYNTHESE FLUORINIERTER ETHER
• SYNTHESIS OF FLUORINATED ETHERS
• SYNTHÈSE D'ÉTHERS FLUORÉS

(71) Halocarbon Products Corporation, PO Box
661, Kinderkamack Road, River Edge, NJ
07661, US

(72) SWINSON, Joel, Evans, GA 30809, US
JONES, Barry, Martinez, GA 30907, US
GRAHAM, Danny, Martinez, GA 30907, US
PAVRI, Neville, Evans, GA 30809, US

(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-
Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

C07C 45/46 → (51) **C01B 21/20**

C07C 45/79 → (51) **C07C 45/85**

(51) **C07C 45/85** (11) **1 843 997 A1***
C07C 45/79 **C07C 47/19**

(25) En (26) En
(21) 06720003.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/003441 01.02.2006
(87) WO 2006/083896 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 649643 P

(54) • VERARBEITUNG EINER WÄSSRIGEN MI-
SCHUNG MIT EINEM ALKYLENOXID MIT
EINEM IONENAUSTAUSCHHARZ
• TREATMENT OF AN AQUEOUS MIXTURE
CONTAINING AN ALKYLENE OXIDE WITH
AN ION EXCHANGE RESIN
• TRAITEMENT D'UN MELANGE AQUEUX
CONTENANT UN OXYDE D'ALKYLENE
AVEC UNE RESINE D'ECHANGE IONIQUE

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL

(72) KOMPLIN, Glenn Charles, Katy, , Texas
77494, US
POWELL, Joseph Broun, Houston, Texas
77070, US

WEIDER, Paul Richard, Houston, Texas
77083, US

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell
International B.V., Intellectual Property Ser-
vices, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 47/19 → (51) **C07C 45/85**

C07C 51/265 → (51) **B01J 29/16**

C07C 63/26 → (51) **B01J 29/16**

C07C 69/68 → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07C 209/48** (11) **1 843 998 A1***
C07C 211/27

(25) De (26) De
(21) 06707753.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/050302 19.01.2006
(87) WO 2006/077233 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003315

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
XYLYLENDIAMINS
• METHOD FOR PRODUCING A XYLYLENE
DIAMINE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
XYLENE DIAMINE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE

(72) ERNST, Martin, 69115 Heidelberg, DE
HAHN, Thilo, 55234 Freimersheim, DE
DAHMEN, Kirsten, 68161 Mannheim, DE
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggel-
heim, DE

C07C 211/00 → (51) **C07C 261/00**

C07C 211/27 → (51) **C07C 209/48**

C07C 211/54 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C07C 215/54** (11) **1 843 999 A1***
A61K 31/135 **A61P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 06718038.0 (22) 10.01.2006

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

(86) US 2006/000917 10.01.2006
(87) WO 2006/074479 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642866 P
14.06.2005 US 690823 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TOLTERODINTARTRAT
• PROCESS FOR PREPARING TOLTERO-
DINE TARTRATE
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRÉPARER
DU TARTRATE DE TOLTÉRODINE

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel
Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) KOVACS, Laszlo, Zsolt, H-4032 Debrecen,
HU
SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU
MOLNARNE, Erika, Magyar, H-4031 Debrecen,
HU

SINGER, Claude, 44358 Kfar Saba, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 227/42 → (51) **C07C 229/22**

(51) **C07C 229/22** (11) **1 844 000 A1***
C07C 227/42 **A61K 31/198**
A61P 23/00 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05855947.7 (22) 22.12.2005

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

(86) US 2005/047458 22.12.2005
(87) WO 2006/071995 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 639113 P
31.10.2005 US 732550 P

(54) • VON SERINAMINOSÄURE ABGELEITETE
PRODRUGS VON PROPOFOL, ZUSAM-
MENSETZUNGEN, ANWENDUNGEN UND
KRISTALLINE FORMEN DAVON
• SERINE AMINO ACID DERIVED PRO-
DRUGS OF PROPOFOL, COMPOSITIONS,
USES AND CRYSTALLINE FORMS
THEREOF
• PRODRUGUES DU PROPOFOL DÉRIVÉES
DE LA SÉRINE, PRÉPARATIONS, APPLI-
CATIONS ET FORMES CRISTALLINES
DESDITS PRODRUGUES

(71) Xenoport, Inc., 3410 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051, US

(72) XU, Feng, Palo Alto, CA 94303, US
GALLOP, Mark A., Los Altos, California
94022, US

SASIKUMAR, Vivek, San Francisco, Califor-
nia 94109, US

DILIP, Usha, Sunnyvale, California 94086,
US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,
Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway,
London WC2B 6HP, GB

(51) **C07C 233/00** (11) **1 844 001 A1***
C07D 213/74 **C07D 211/14**
A61K 31/185 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06703570.9 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/050407 24.01.2006
(87) WO 2006/079624 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 EP 05001399

(54) • METABOLITEN AUS 2-ARYLPROPION-
SÄURE-DERIVATEN UND PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT

- METABOLITES OF 2-ARYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
 - METABOLITES DE DERIVES DE L'ACIDE 2-ARYLPROPIONIQUE C ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) DOMPE' pha.r.ma S.p.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT
- (72) BERTINI, Riccardo Dompé pha.r.ma. S.p.A., I-67100 L'aquila, IT
- BIZZARRI, Cinzia Dompé pha.r.ma. S.p.A., I-67100 L'aquila, IT
- MOSCA, Marco Dompé pha.r.ma. S.p.A., I-67100 L'aquila, IT
- ALLEGRETTI, Marcello Dompé pha.r.ma. S.p.A., I-67100 L'aquila, IT
- COLOTTA, Francesco Dompé pha.r.ma. S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
- (74) Pieraccioli, Daniele, Dompé pha.r.ma. S.p.A. Via San Martino, 12, I-20122 Milano, IT

(51) **C07C 233/36** (11) **1 844 002 A1***
C07C 233/62 **C07C 275/24**
C07C 311/13 **C07C 335/12**
C07D 295/20 **A61K 31/165**
A61K 31/17 **A61K 31/18**
A61K 31/4453 **A61P 9/12**
C07D 263/04

- (25) En (26) En
(21) 06720036.0 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003489 01.02.2006
- (87) WO 2006/083924 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 649361 P
- (54) • 1-ACYLAMINO-2-HYDROXY-3-AMINO-W-ARYLALKANE ALS RENIN INHIBITOREN
• 1-ACYLAMINO-2-HYDROXY-3-AMINO-W-ARYLALKANES AS RENIN INHIBITORS
• 1-ACYLAMINO-2-HYDROXY-3-AMINO-W-ARYLALKANES COMME INHIBITEURS DE LA REINE
- (71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
- (72) MCGEEHAN, Gerard, Wilmington, Delaware 19807, US
SIMPSON, Robert D., Wilmington, Delaware 19802, US
ZENG, Wenguang, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
BALDWIN, John J., Gwynedd Valley, Pennsylvania 19437, US
CLAREMON, David A., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
DILLARD, Lawrence W., Yardley, Pennsylvania 19067, US
ISHCHENKO, Alexey V., Elkins Park, Pennsylvania 19027, US
YUAN, Jing, Horsham, Pennsylvania 19044, US
XU, Zhenrong, Horsham, Pennsylvania 19044, US
CACATIAN, Slavation, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
TICE, Colin, Elkins Park, Pennsylvania 19027, US
ZHAO, Wei, Eagleville, Pennsylvania 19403, US
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C07C 233/62 → (51) **C07C 233/36**

(51) **C07C 235/84** (11) **1 844 003 A1***
A61K 31/192 **A61K 31/4418**

A61K 31/444
A61P 19/02
C07D 213/79

- (25) En (26) En
(21) 06701407.6 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000108 25.01.2006
- (87) WO 2006/080884 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 SE 0500218
08.04.2005 SE 0500793
- (54) • NEUE BIAROMATISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES P2X7-REZEPTORS
• NOVEL BIAROMATIC COMPOUNDS, INHIBITORS OF THE P2X7-RECEPTOR
• NOUVEAUX COMPOSES BIAROMATIQUES, INHIBITEURS DU RECEPTEUR P2X7
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) THOMPSON, Toby, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
WILLIS, Paul AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
- (74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07C 251/08 → (51) **C07D 233/54**

(51) **C07C 255/61** (11) **1 844 004 A1***
C07D 239/94 **C07D 403/14**
A61P 31/14 **A61K 31/5377**
A61K 31/517

- (25) En (26) En
(21) 06709585.1 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000294 30.01.2006
- (87) WO 2006/079833 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 GB 0501964
04.02.2005 US 649564 P
05.04.2005 US 668456 P
- (54) • CHINAZOLINDERIVATE ALS ANTIVIRALE MITTEL
• QUINAZOLINE DERIVATES AS ANTIVIRAL AGENTS
• DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE SERVANT D'AGENTS ANTIVIRAUX
- (71) Arrow Therapeutics Limited, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1 1DA, GB
- (72) COCKERILL, George, Stuart, Arrow Therapeutics Ltd., London SE11DA, GB
FLACK, Stephen Sean, Arrow Therapeutics Limited, London SE11DA, GB
MATHEWS, Neil, Arrow Therapeutics Limited, London SE11DA, GB
SALTER, James Iain, Arrow Therapeutics Limited, London SE11DA, GB
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 261/00** (11) **1 844 005 A1***
C07C 211/00 **C08G 65/40**
C09K 11/06 **H01B 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 05857203.3 (22) 23.12.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/046924 23.12.2005
- (87) WO 2006/088556 2006/34 24.08.2006
- (30) 30.12.2004 US 640320 P
28.06.2005 US 694913 P
- (54) • MATERIALIEN ZUM TRANSPORT VON LADUNGEN
• CHARGE TRANSPORT MATERIALS
• MATERIAUX DE TRANSPORT DE CHARGE

A61P 11/00
A61P 9/10
C07D 401/04

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center 4417 Lancaster Pike, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) JOHANSSON, Gary A., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711, US
RADU, Nora Sabrina, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 275/24 → (51) **C07C 233/36**

(51) **C07C 303/02** (11) **1 844 006 A2***
A61K 31/145

- (25) En (26) En
(21) 05818935.8 (22) 31.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EG 2005/000044 31.12.2005
- (87) WO 2006/072259 2006/28 13.07.2006
- (30) 05.01.2005 EG 20050013
- (54) • TAURINSYNTHESE-HERSTELLUNG UND -VERWENDUNG ALS MEDIZIN
• TAURINE SYNTHESIS, PRODUCTION AND UTILITY AS A MEDICINE
• SYNTHÈSE DE TAURINE, PRODUCTION ET UTILISATION DE CELLE-CI COMME MÉDICAMENT
- (71) Abdalla, Magd Ahmed Kotb, 5, 63 St., El Mokatam P.O. Box 85 El Mokatam, 11571 Cairo, EG
- (72) Abdalla, Magd Ahmed Kotb, 11571 Cairo, EG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07C 311/13 → (51) **C07C 233/36**

(51) **C07C 321/04** (11) **1 844 007 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06706775.1 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001137 19.01.2006
- (87) WO 2006/077170 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 FR 0550178
11.02.2005 US 651659 P
- (54) • VERWENDUNG VON AMINODITHIOL ALS REDUKTIONSMITTEL FÜR HAARDAUERWELLENFORMUNG
• USE OF AMINODITHIOL AS A REDUCING AGENT FOR HAIR PERMING
• UTILISATION DE L'AMINODITHIOL COMME AGENT REDUCTEUR DANS LA RÉALISATION D'UNE PERMANENTE
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) MALLE, Gérald, F-77580 Villiers S/Morin, FR
BLAISE, Christian, F-94160 Saint Mandé, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

C07C 321/28 → (51) **C07C 391/02**

(51) **C07C 323/52** (11) **1 844 008 A1***
A61K 31/22

- (25) En (26) En
(21) 06706426.1 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000680 26.01.2006
- (87) WO 2006/079535 2006/31 03.08.2006

- (30) 26.01.2005 EP 05001498
- (54) • *VALNEMULINSALZE MIT ORGANISCHEN SÄUREN*
• *VALNEMULIN SALTS WITH ORGANIC ACIDS*
• *SELS DE VALNEMULINE CONTENANT DES ACIDES ORGANIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) MACHER, Ingolf, A-6300 Wörgl, AT
GEISSLER, Annett, 79576 Weil am Rhein-Haltlingen, DE
WIELAND-BERGHAUSEN, Susanne, Christine, 79541 Lörrach, DE
SCHOTE, Uwe, Thomas, CH-4055 Basel, CH
RAKOCZI, Ferenc, Jozsef, CH-4132 Muttenz, CH
- (74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07C 335/12 → (51) **C07C 233/36**

- (51) **C07C 391/02** (11) **1 844 009 A1***
A61K 31/095 **A61K 31/10**
A61K 31/222 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **C07C 321/28**
- (25) En (26) En
(21) 05818572.9 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001904 16.12.2005
- (87) WO 2006/063408 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 AU 2004907193
02.05.2005 AU 2005902208
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUFERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISORDERS*
• *PRÉPARATIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIOVASCULAIRES*
- (71) Stocker, Roland O., 30 Lodge Street, Forest Lodge, NSW 2037, AU
- (72) Stocker, Roland O., Forest Lodge, NSW 2037, AU
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07C 401/00** (11) **1 844 010 A1***
C07B 37/08

- (25) En (26) En
(21) 06722936.9 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DK 2006/000244 08.05.2006
- (87) WO 2007/082533 2007/30 26.07.2007
- (30) 17.03.2006 US 783076 P
- (54) • *ISOMERISIERUNG PHARMAZEUTISCHER ZWISCHENPRODUKTE*
• *ISOMERISATION OF PHARMACEUTICAL INTERMEDIATES*
• *ISOMÉRIISATION D'INTERMÉDIAIRES PHARMACEUTIQUES*
- (71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- (72) FOLKMANN, Michael, Peter, DK-2840 Holte, DK
HANSEN, Erik, Tomgaard, DK-3390 Hundested, DK

C07D 205/04 → (51) **A61K 31/4427**

C07D 207/12 → (51) **A61K 31/4427**

C07D 209/08 → (51) **C07D 413/14**

C07D 209/10 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 209/12** (11) **1 844 011 A1***
C07D 209/18 **C07D 209/22**
C07D 209/24 **C07D 413/06**
A61K 31/404 **A61K 31/405**
A61K 31/4245 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 06719551.1 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/002736 25.01.2006
- (87) WO 2006/081343 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 US 647307 P

- (54) • *2-PHENYL-INDOLE ALS PROSTAGLANDIN-D2-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *2-PHENYL-INDOLES AS PROSTAGLANDIN D2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *2-PHENYL-INDOLES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA PROSTAGLANDINE D2*

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) HARRIS, Keith, J., Chester, NJ 07930, US
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim-wallau, DE

MATHEW, Rose, M., Ringoes, NJ 08551, US
SHIMSHOCK, Stephen, J., Hillsborough, NJ 08844, US

NIEDUZAK, Thaddeus, R., Bridgewater, NJ 08807, US

JACKSON, Sharon, Whitehouse Station, NJ 08889, US

YANG, Zhaoxia, Whitehouse Station, NJ 08889, US

BORDEAU, Kenneth, J., Kintnersville, PA 18930, US

(74) Then, Johann, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 209/18 → (51) **C07D 209/12**

C07D 209/22 → (51) **C07D 209/12**

C07D 209/24 → (51) **C07D 209/12**

(51) **C07D 209/30** (11) **1 844 012 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06700281.6 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) GB 2006/000060 09.01.2006

(87) WO 2006/075139 2006/29 20.07.2006

(88) 19.10.2006

(30) 13.01.2005 GB 0500604

- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER INDOLE*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED INDOLLES*
• *PROCEDE NOUVEAU DE PRODUCTION DES INDOLLES SUBSTITUES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

(72) KEEGAN, Philip, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

MERIFIELD, Eric, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

GILL, Duncan, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

(74) Summersell, Richard John, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 209/42** (11) **1 844 013 A1***
C07D 401/04 **A61K 31/404**
A61P 11/00 **A61P 29/00**
C07D 405/12 **C07D 401/12**
C07D 401/14

(25) En (26) En
(21) 05823716.5 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2005/004978 22.12.2005

(87) WO 2006/077364 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 US 644553 P
19.01.2005 US 644554 P

(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN GEEIGNETE INDOLE*

• *INDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION*

• *INDOLES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*

(71) Biolipox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65 Solna, SE

(72) PELCMAN, Benjamin, S-171 65 Solna, SE

OLOFSSON, Kristofer, S-171 65 Solna, SE

KATKEVICIS, Martins, LV-1006 Riga, LV

OZOLA, Vita, LV-1006 Riga, LV

SUNA, Edgars, 1006 Riga, LV

KALVINS, Ivars, 1006 Riga, LV

TRAPENCIERIS, Peteris, 1006 Riga, LV

(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 211/14 → (51) **C07C 233/00**

C07D 211/46 → (51) **A61K 31/4427**

C07D 213/74 → (51) **C07C 233/00**

C07D 213/79 → (51) **C07C 235/84**

(51) **C07D 213/807** (11) **1 844 014 A1***

(25) En (26) En
(21) 04785350.2 (22) 01.10.2004

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

(86) US 2004/032392 01.10.2004

(87) WO 2006/041457 2006/16 20.04.2006

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HETEROAROMATISCHER CARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING HETEROAROMATIC CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES HETEROAROMATIQUES*

(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(72) THOMAS, William, Barry, Great Ayton, North Yorkshire TS9 6A, GB

WHISTON, Keith, Darlington DL3 8EY, GB

GARCIA-VERDUGO, Eduardo, Cepeda, 12005, Castellon, ES

POLIAKOFF, Martyn, Nottingham NG9 7BU, GB
HAMLEY, Paul Anthony, Beeston, Nottingham, NG9 2EX, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 215/06** (11) **1 844 015 A2***
C07D 215/58 **A61K 31/4709**
A61P 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709171.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000174 26.01.2006
(87) WO 2006/079719 2006/31 03.08.2006
(88) 28.09.2006
(30) 27.01.2005 FR 0500842

(54) • *NEUE HETEROCYCLISCHE OXIMDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NOVEL HETEROCYCLIC OXIME DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *NOUVEAUX DERIVES D'OXIMES HETEROCYCLIQUES, LEURS PROCEDE DE PREPARATION, LES COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT ET LEURS UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) PARMENON, Cécile, F-37000 Tours, FR
VIAUD-MASSUARD, Marie-Claude, F-37200 Tours, FR
GUILLARD, Jérôme, F-37240 Ligueil, FR
DACQUET, Catherine, F-75017 Paris, FR
KTORZA, Alain, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, F-78230 Le Pecq, FR

C07D 215/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 215/16 → (51) **A61K 31/44**

C07D 215/20 → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 215/22** (11) **1 844 016 A1***
A61K 31/496 **A61P 25/18**

(25) En (26) En
(21) 06706450.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000725 27.01.2006
(87) WO 2006/079548 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 EP 05001638
(54) • *POLYMORPH UND SOLVATE VON ARIPI- PRAZOL*
• *POLYMORPH AND SOLVATES OF ARIPI- PRAZOLE*
• *POLYMORPH ET SOLVATES D'ARIPI- PRAZOLE*

(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BRAUN, Doris, A-6850 Dornbirn, AT
GRIESSER, Ulrich, A-6094 Axams, AT
TESSADRI, Richard, A-6020 Innsbruck, AT
LENGAUER, Hannes, A-6250 Kundl, AT
WIESER, Josef, A-6403 Polling, AT

(74) Lehmeier, Thomas Jürgen, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 215/58 → (51) **C07D 215/06**

C07D 217/06 → (51) **C07D 471/04**

C07D 231/12 → (51) **C07D 295/14**

(51) **C07D 231/14** (11) **1 844 017 A1***
A61P 3/04 **A61P 25/34**

(25) En (26) En
(21) 06745194.8 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IN 2006/000006 06.01.2006
(87) WO 2006/087732 2006/34 24.08.2006
(30) 06.01.2005 IN MU00152005
(54) • *AMORPHE UND DREI KRISTALLINE FORMEN VON RIMONABANTHYDROCHLORID*
• *AN AMORPHOUS AND THREE CRYSTALLINE FORMS OF RIMONABANT HYDROCHLORIDE*
• *FORME AMORPHE ET TROIS FORMES CRISTALLINES DE CHLORHYDRATE DE RIMONABANT*

(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN

(72) LOHRAY, Braj Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015 (Gujarat), IN
LOHRAY, Vidya Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015 (Gujarat), IN
PANDEY, Bipin, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015 (Gujarat), IN
DAVE, Mayank Ghanshyambhai, Cadila Healthcare Ltd, Ahmedabad 380 015 (Gujarat), IN

(74) DHOLAKIA, Parind Narendra, Cadila Healthcare Ltd, Ahmedabad 380 015 (Gujarat), IN
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 231/14 → (51) **C07D 233/90**

(51) **C07D 233/16** (11) **1 844 018 A2***
A61K 31/50 **A61P 9/12**

(25) En (26) En
(21) 06789776.9 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/031815 15.08.2006
(87) WO 2007/022173 2007/08 22.02.2007
(88) 07.09.2007
(30) 15.08.2005 US 708739 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON FENOLDOPAM-MESYLAT*
• *CRYSTALLINE FORMS FENOLDOPAM MESYLATE*
• *FORMES CRISTALLINES DU MÉSYLATE DE FENOLDOPAM*

(71) Sico Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) MACDONALD, Peter, Lindsey, CH-Gentilino, CH
BIGATTI, Ettore, CH-Balerna, CH
ROSSETTO, Pierluigi, CH-Balerna, CH
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
LEVI, Sigalit, Modi'in, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 233/54** (11) **1 844 019 A2***
C07D 403/10 **C07D 257/04**
C07C 251/08

(25) De (26) De
(21) 06705893.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000164 02.02.2006
(87) WO 2006/081807 2006/32 10.08.2006
(88) 18.05.2007
(30) 03.02.2005 DE 102005005047
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LOSARTAN*
• *METHODE FOR THE PRODUCTION OF LOSARTAN*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU LOSARTAN*

(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

(72) WANG, Yaping, Lanzhou City, Gansu Province 730020, CN
LI, Yonggang, Pudong district, Shanghai 201203, CN

LI, Yulin, Room 205, Bld. 8, Family District No. 1, Lanzhou City, Gansu Province 730000, CN
ZHENG, Guojun, Dai Shan County, Zhejiang Province 31620, CN
LI, Yi, Xi Guan Group 7, Zheng Ning County, Gansu Province 745300, CN

(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstraße 35, D-80339 München, DE

C07D 233/54 → (51) **A61K 31/415**

C07D 233/60 → (51) **A61K 31/415**

(51) **C07D 233/90** (11) **1 844 020 A1***
C07D 231/14 **C07D 333/38**
C07D 307/68 **A61K 31/4164**
A61K 31/415 **A61K 31/381**
A61K 31/341 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06717506.7 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000319 06.01.2006
(87) WO 2006/076202 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642839 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE CARBOXAMID-VERBINDUNGEN ALS NUKLEARE STERIOD-REZEPTOR-LIGANDEN*

• *HETEROCYCLIC CARBOXAMIDE COMPOUNDS AS STERIOD NUCLEAR RECEPTOR LIGANDS*
• *COMPOSES CARBOXAMIDES HETEROCYCLIQUES UTILISES ENT ANT QU'AGENTS PHARMAZEUTIQUES*

(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) FLATT, Brenton, Poway, California 92064, US
GU, Xiao-Hui, San Diego, California 92122-5098, US
MARTIN, Richard, San Diego, California 92130, US
MOHAN, Raju, Encinitas, California 92024, US
MURPHY, Brett, Westminister, Colorado 80031, US
NYMAN, Michael, C., San Diego, California 92116, US

- STEVENS, William, C. Jr., San Diego, California 92131, US
WANG, Tie-Lin, San Diego, California 92129, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 233/90 → (51) **C07D 277/56**

C07D 239/34 → (51) **A61P 19/00**

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 844 021 A1***
A61K 31/505 **A61P 3/06**
(25) En (26) En
(21) 06707784.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050351 23.01.2006
(87) WO 2006/079611 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 EP 05100598
(54) • KRISTALLINE FORMEN EINES ROSUVASTATIN-CALCIUMSALZES
• CRYSTALLINE FORMS OF ROSUVASTATIN CALCIUM SALT
• FORMES CRISTALLINES DE SEL DE ROSUVASTATINE CALCIQUE
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH
VAN DER SCHAAF, Paul Adriaan, F-68220 Hagenthal-le-Haut, FR
SZELAGIEWICZ, Martin, CH-4142 Münchenstein, CH

C07D 239/42 → (51) **A61P 19/00**

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 844 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819138.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004395 20.12.2005
(87) WO 2006/071017 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 KR 20040114839
22.11.2005 KR 20050111724
(54) • CHINAZOLINDERIVATE ZUR INHIBIERUNG DES WACHSTUMS VON KREBSZELLEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR INHIBITING CANCER CELL GROWTH AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF
• DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE EMPLOYÉS DANS L'INHIBITION DE LA CROISSANCE DES CELLULES CANCÉREUSES ET MÉTHODES DE SYNTHÈSE DES DÉRIVÉS
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeon-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) HAM, Young Jin, Seoul 156-782, KR
CHA, Mi Young, Gyeonggi-do 447-715, KR
GONG, Ji Hyeon Hwanggol Jugong Apt. 130-2002, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-739, KR
KIM, Chang In, Gangbuk-gu, Seoul 142-776, KR
SONG, Ji Yeon, Seoul 120-818, KR
KIM, Eun Young Uman Jugong Apt. 406-1302, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-819, KR
KIM, Maeng Sup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-160, KR
KIM, Jong Woo, Seoul 142-109, KR
LEE, Gwan Sun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-110, KR
KIM, Se Young, Seoul 138-130, KR

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

(51) **C07D 239/94** (11) **1 844 023 A1***
A61K 31/517 **A61P 3/04**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 05823851.0 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004664 30.12.2005
(87) WO 2006/071095 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 KR 20040117708
(54) • CHINAZOLINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON DIABETES UND OBESITAS
• QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DIABETES AND OBESITY
• DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE DU DIABÈTE ET DE L'OBÉSITÉ
(71) SK CHEMICALS CO., LTD., 600 Jeongja 1(il)-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
Leadgenex Inc., 102 Dasangwan, 1687-2 Sinil-dong, Daedeok-gu Daejeon 306-230, KR
Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University, 1 Seocheon-li, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Nam Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jun Won, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sukho, 404-904 Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
IM, Guang-Jin, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
HAN, Hye Young, Seoul, KR
KIM, Tae Kon Research Inst. of SK Chemicals Co Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yong Hyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KWAK, Wie-Jong, Seoul, KR
KIM, Sang Woong, Daejeon, KR
HA, Joohun, 105-502 Gangchon Apt., Seoul, KR
KIM, Eon Kyum, 104-1101 Cheonggu Narae Apt., Daejeon, KR
LEE, Jung Kyu, Yuseong-gu, Daejeon, KR
YOO, Choong Yeul, Daejeon, KR
LEE, Dae Yeon, Suseong-gu, Daegu, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 239/94 → (51) **C07C 255/61**

(51) **C07D 251/60** (11) **1 844 024 A1***
B01J 3/04 **B01J 10/00**
B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 06716596.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000053 31.01.2006
(87) WO 2006/083165 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 EP 05075293
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF MELAMINE
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE MELAMINE
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MENNEN, Johannes, Henricus, NL-5768 XN Meijel, NL

- (74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C07D 257/04** (11) **1 844 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718294.9 (22) 11.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001203 11.01.2006
(87) WO 2006/076561 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 642955 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEM VALSARTAN
• PROCESS FOR PREPARING AMORPHOUS VALSARTAN
• PROCEDE DE PREPARATION DE VALSARTAN AMORPHE
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) KOLTAI, Tamas, 42758 Natania, IL
MALACHI, Omer, 76455 Rehovot, IL
SASSON, Nisim, 30600 Or Akiva, IL
GOLD, Amir, 46365 Herzelia, IL
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molinia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07D 257/04 → (51) **C07D 233/54**

C07D 263/04 → (51) **C07C 233/36**

(51) **C07D 265/30** (11) **1 844 026 A2***
A61K 31/5375 **A61P 3/04**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 06700277.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000126 10.01.2006
(87) WO 2006/077025 2006/30 27.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 18.01.2005 EP 05100281
(54) • MORPHOLINE ALS 5HT2C-AGONISTEN
• MORPHOLINES AS 5HT2C AGONISTS
• MORPHOLINES EN TANT QU'AGONISTES DE 5HT2C
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(72) BENTLEY, Jonathan, Mark, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
DAWSON, Claire, Elizabeth, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE
HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basel, CH
MONCK, Nathaniel, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
PRATT, Robert, Mark, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
RUSTON, Vicki, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 265/36 → (51) **C07D 279/16**

(51) **C07D 277/14** (11) **1 844 027 A1***
C07D 417/12 **C07D 417/06**

- C07D 417/14** **A61K 31/435**
A61K 31/41 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 06706691.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001037 02.02.2006
(87) WO 2006/082107 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005395
10.02.2005 US 651232 P
- (54) • **THIAZOLIDINONE ALS INHIBITOREN DER POLO LIKE KINASE (PLK) ALS ARZNEIMITTEL**
• **THIAZOLIDINONES FOR USE AS INHIBITORS OF POLO-LIKE KINASE (PLK)**
• **THIAZOLIDINONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA POLO-LIKE KINASE (PLK)**
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SCHULZE, Volker, 13509 Berlin, DE
EIS, Knut, 13587 Berlin, DE
WORTMANN, Lars, 13583 Berlin, DE
KOSEMUND, Dirk, 99091 Erfurt, DE
PRIEN, Olaf, 10711 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
HESS-STUMPP, Holger, 13503 Berlin, DE
EBERSPAECHER, Uwe, 13465 Berlin, DE
ARNAIZ, Damian O., El Sobrante, California 94803, US

C07D 277/42 → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 277/56** (11) **1 844 028 A1***
C07D 233/90 **A61K 31/426**
A61K 31/4168 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 06718408.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001329 13.01.2006
(87) WO 2006/076633 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643462 P
12.01.2006 US 330748
- (54) • **MODULATOREN DER GLUCOCORTICOID-REZEPTOR-, AP-1- UND/ODER NF-KB-AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG**
• **MODULATORS OF THE GLUCOCORTICOID RECEPTOR, AP-1, AND/OR NF-KB ACTIVITY AND USE THEREOF**
• **MODULATEURS DE RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE, D'AP-1, ET/OU D'ACTIVITE NF-KB, ET UTILISATION CORRESPONDANTE**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) YANG, Bingwei Vera, Belle Mead, NJ 08502, US
DOWEYKO, Lidia M., Long Valley, NJ 08753, US
DOWEYKO, Arthur M., Long Valley, NJ 08753, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07D 279/16** (11) **1 844 029 A1***
C07D 265/36 **A61K 31/538**
A61K 31/5415 **A61P 3/06**
A61P 3/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709172.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000175 26.01.2006
(87) WO 2006/079720 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 FR 0500841
(54) • **NEUE HETEROCYCLISCHE OXIMDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG ALS HYPOGLYKÄMISCHE ODER HYPOLIPIDEMISCHE WIRKSTOFFE**
• **NOVEL HETEROCYCLIC OXIME DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF AS HYPOGLYCAEMIC OR HYPOLIPIDEMIC AGENTS**
• **NOUVEAUX DERIVES D'OXIMES HETEROCYCLIQUES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS HYPOGLYCEMIANTS ET HYPOLIPEMIANTS**
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) HURTEVENT, F-59000 Lille, FR
L'HELGOUAL'CH, Jean-Martial, F-59000 Lille, FR
CARATO, Pascal, F-59000 Lille, FR
LEBEGUE, Nicolas, F-59480 La Bassee, FR
LECLERC, Véronique, F-59710 Avelin, FR
BERTHELOT, Pascal, F-59320 Haubourdin, FR
DACQUET, Catherine, F-75017 Paris, FR
KTORZA, Alain, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, F-78230 Le Pecq, FR

- (51) **C07D 295/12** (11) **1 844 030 A1***
A61K 31/495 **A61K 31/535**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 06710205.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) HU 2006/000012 02.02.2006
(87) WO 2006/082456 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 HU 0500170
(54) • **CYCLOHEXYLAMIDE ALS DOPAMIN-D3-, D2- UND 5HT1A-ANTAGONISTEN**
• **CYCLOHEXYLAMIDES AS DOPAMINE D3, D2 AND 5HT1A ANTAGONISTS**
• **CYCLOHEXYLAMIDES SERVANT D'ANTAGONISTES DE LA DOPAMINE D3, D2 ET DE 5HT1A**
- (71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT, Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest X, HU
(72) ÁGAINÉ CSONGOR, Éva, H-1031 Budapest, HU
DOMÁNY, György, H-1022 Budapest, HU
GALAMBOS, János, H-1162 Budapest, HU
GYERTYÁN, István, H-1161 Budapest, HU
KISS, Béla, H-1182 Budapest, HU
SÁGHY, Katalin, H-1082 Budapest, HU
SCHMIDT, Éva, H-1021 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 295/14** (11) **1 844 031 A1***
C07D 307/52 **C07D 231/12**
A61K 31/496 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 05825004.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/014190 29.12.2005
(87) WO 2006/069807 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 EP 04380289

- (54) • **SUBSTITUIERTE PHENYLPIPERAZINVERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN MEDIKAMENTEN**
• **SUBSTITUTED PHENYL-PIPERAZINE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE IN MEDICAMENTS**
• **COMPOSÉS DE PHÉNYL-PIPÉRAZINE SUBSTITUÉS, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION DANS DES MÉDICAMENTS**
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) ASCHENBRENNER, Andrea, 81241 München, DE
KRAUS, Jürgen, 82319 Starnberg, DE
TASLER, Stefan, 82205 Gilching, DE
WUZIK, Andreas, 86836 Untermeitingen, DE
QUINTANA-RUIZ, Jordi-Ramon, E-08391 Tiana, ES

- (51) **C07D 295/18** (11) **1 844 032 A1***
C07D 317/34 **A61K 31/495**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 06707864.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050480 27.01.2006
(87) WO 2006/079653 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 EP 05100646
01.02.2005 US 648931 P
- (54) • **N-HYDROXYAMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG**
• **N-HYDROXYAMIDE DERIVATIVES AND USE THEREOF**
• **DERIVES DE LA N-HYDROXYAMIDE ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) SWINNEN, Dominique, F-74160 Beaumont, FR
GONZALEZ, Jerome, F-74100 Annemasse, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07D 295/20 → (51) **C07C 233/36****C07D 301/03** → (51) **C01B 21/20****C07D 301/12** → (51) **C01B 21/20****C07D 307/52** → (51) **C07D 295/14****C07D 307/68** → (51) **C07D 233/90****C07D 307/79** → (51) **C07D 405/12****C07D 307/83** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 311/76** (11) **1 844 033 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06707815.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050401 24.01.2006
(87) WO 2006/079622 2006/31 03.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004021
08.02.2005 DE 102005005620
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCHROMAN UND DERIVATEN DAVON**
• **METHOD FOR PRODUCING ISOCHROMANE AND DERIVATIVES THEREOF**

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCHROMANE ET DE SES DÉRIVÉS*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) LOCK, Ralf, 55122 Mainz Am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 317/34 → (51) **C07D 295/18**

- (51) **C07D 333/16** (11) **1 844 034 A1***
A61K 31/381 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 06825070.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/036975 21.09.2006
(87) WO 2007/086948 2007/31 02.08.2007
(30) 23.01.2006 US 761568 P
06.02.2006 US 771078 P
- (54) • *DNT-FUMARAT, UND VERFAHREN ZU DESSEM HERSTELLUNG*
• *DNT-FUMARATE AND METHODS OF PREPARATION THEREOF*
• *DNT-FUMARATE ET MÉTHODES DE SYNTHÈSE DE CELUI-CI*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
ABRAMOV, Mili, Givataim, IL
KOLTAL, Tamas, 42758 Netanya, IL
- (74) Wong, Kit Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 333/38 → (51) **C07D 233/90**

C07D 401/04 → (51) **C07C 235/84**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/42**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 401/04 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 844 035 A1***
C07D 401/14 **C07D 417/14**
C07D 405/14 **A61K 31/44**
A61K 31/495 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06719856.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003186 26.01.2006
(87) WO 2006/083760 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 649068 P
- (54) • *AMINO-PYRIDINE VERWENDBAR ALS BETA-SECRETASE INHIBITOREN*
• *AMINO-PYRIDINES AS INHIBITORS OF BETA-SECRETASE*
• *AMINOPYRIDINES CONSTITUANT DES INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) MALAMAS, Michael, Sotirios, Jamison, Pennsylvania 18929, US
FOBARE, William, Floyd, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
SOLVIBILE, William, Ronald, Jr., East Windsor, New Jersey 08520, US
LOVERING, Frank, Eldridge, Acton, Massachusetts 01720, US
CONDON, Jeffrey, Scott, Melrose, Massachusetts 02176, US

- ROBICHAUD, Albert, Jean, Ringoes, New Jersey 08551, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 401/10 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 844 036 A1***
A61K 31/496
- (25) En (26) En
(21) 06704096.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000726 27.01.2006
(87) WO 2006/079549 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 EP 05001639
27.01.2005 EP 05001638
- (54) • *SALZE VON ARIPIPRAZOL*
• *SALTS OF ARIPIPRAZOLE*
• *SEL D'ARIPIPRAZOLE*
- (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) LUDSCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
STURM, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Lehmeier, Thomas Jürgen, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/4427**

C07D 401/12 → (51) **A61P 19/00**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/42**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 844 037 A1***
C07D 401/04 **A61K 31/506**
A61K 31/439 **A61K 31/4545**
A61P 31/18 **C07D 405/14**
- (25) En (26) En
(21) 06710292.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000170 12.01.2006
(87) WO 2006/077499 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 GB 0501188
02.03.2005 US 658108 P
- (54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) BARBER, Christopher Gordon, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
BLAKEMORE, David Clive, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
KINNAIRD, James Welsh Auld, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
PRYDE, David Cameron, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/14 → (51) **A61P 19/00**

C07D 401/14 → (51) **C07D 209/42**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 401/14 → (51) **C07D 413/14**

C07D 403/10 → (51) **C07D 233/54**

C07D 403/12 → (51) **A61P 19/00**

C07D 403/14 → (51) **C07C 255/61**

- (51) **C07D 405/00** (11) **1 844 038 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05825417.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042545 22.11.2005
(87) WO 2006/065484 2006/25 22.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630636 P
- (54) • *DEN VANILLOIDREZEPTOR VON SUBTYP 1 (VR1)-REZEPTOR INHIBIERENDE CHROMANYLHARNSTOFFVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *CHROMANYLUREA COMPOUNDS THAT INHIBIT VANILLOID RECEPTOR SUBTYPE 1 (VR1) RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *COMPOSES DE CHROMANYLUREE INHIBANT LE RECEPTEUR DU SOUS-TYPE 1 DU RECEPTEUR DE VANILLOIDE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. APGA-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) GOMTSYAN, Arthur, R., Vernon Hills, Illinois 60061, US
BAYBURT, Erol, K., Gurnee, Illinois 60031, US
SCHMIDT, Robert, G., Jr., Waukegan, Illinois 60087, US
LEE, Chih-hung, Vernon Hills, Illinois 60061, US
BROWN, S. Brian, Evanston, IL 60202, US
JINKERSON, K. Tammie, Kenosha, WI 53144, US
KOENIG, R. John, Chicago, IL 60660, US
DAANEN, F. Jerome, Racine, WI 53405, US
LATSHAW, Steve, Round Lake Beach, IL 60073, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 844 039 A1***
C07D 307/79 **C07D 307/83**
C07C 69/68 **A61K 31/47**
A61P 29/00
- (25) De (26) De
(21) 05808294.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012531 11.11.2005
(87) WO 2006/050998 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004055633
26.04.2005 DE 102005020331
- (54) • *5-SUBSTITUIERTE CHINOLIN- UND ISOCHINOLIN-DERIVATE; EIN VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMER*
• *5-SUBSTITUTED QUINOLINE AND ISOQUINOLINE DERIVATIVES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS ANTIPLHLOGISTICS*
• *DERIVES DE QUINOLINE ET D'ISOQUINOLINE 5-SUBSTITUES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION COMME ANTIPLHLOGISTIQUE*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) JARROCH, Stefan, 10629 BERLIN Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE

SCHÄCKE, Heike, 10115 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner, 13465 Berlin, DE
SCHNEIDER, Matthias, 10589 Berlin, DE
HÜBNER, Jan, 10317 Berlin, DE
PETROV, Orlin, 14195 Berlin, DE
DINTER, Christian, 13189 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS
Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589
Berlin, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/42**
C07D 405/14 → (51) **C07D 401/06**
C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**
C07D 405/14 → (51) **C07D 413/14**
C07D 407/12 → (51) **A61P 19/00**
C07D 407/14 → (51) **A61P 19/00**
C07D 409/10 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 844 040 A1***
A61K 31/4436 **A61P 11/00**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 06700465.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/000132 11.01.2006
(87) WO 2006/077497 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 EP 05100400
25.01.2005 GB 0501567
25.04.2005 US 674986 P

(54) • KRISTALLINE FORMEN VON CIS-5-
FLUORO-N-[4-(2-HYDROXY-4-METHYL-
BENZAMIDO)CYCLOHEXYL]-2-(TETRA-
HYDROTHIOPYRAN-4-YLOXY)NICOTIN-
AMID
• CRYSTALLINE FORMS OF CIS-5-FLUORO-
N-[4-(2-HYDROXY-4-METHYLBENZA-
MIDO)CYCLOHEXYL]-2-(TETRAHY-
DROTHIOPYRAN-4-YLOXY)NICOTINA-
MIDE
• FORMES CRYSTALLINES DE CIS-5-
FLUORO-N-[4-(2-HYDROXY-4-METHYL-
BENZAMIDO)CYCLOHEXYL]-2-(TETRAHY-
DROTHIOPYRAN-4-YLOXY)NICOTINA-
MIDE
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
(72) MURTAGH, Lorraine M., Pfizer Global R&D,
Kent CT13 9NJ, GB
TAYLOR, Stefan C. J., Pfizer Global R&D, Kent
CT13 9NJ, GB
WILLIS, Niamh J., Pfizer Global R&D, Kent
CT13 9NJ, GB
(74) Laurent, Claire, Pfizer European Pharma
Patent Department 23-25, avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 409/14 → (51) **A61P 19/00**
C07D 409/14 → (51) **C07D 413/14**
C07D 413/00 → (51) **A61K 31/44**
C07D 413/06 → (51) **C07D 209/12**
C07D 413/10 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 413/12** (11) **1 844 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 06703981.8 (22) 19.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2006/000061 19.01.2006
(87) WO 2006/076802 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 CA 2493508
19.01.2006 CA 2533326
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON MYCOPHENOLATMOFE-
TIL
• AN IMPROVED PROCESS FOR THE
PREPARATION OF MYCOPHENOLATE
MOFETIL
• PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION
DE MYCOPHENOLATE MOFETIL
(71) Apotex Fermentation Inc., 40 Scurfield
Boulevard, Winnipeg, MB R3Y 1G4, CA
(72) MIRAJKAR, Abdurrazzaque, Winnipeg, Man-
itoba R3T 2G9, CA
KUBELA, Oakville, Ontario L6N 6Y6, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 413/12 → (51) **A61P 19/00**
(51) **C07D 413/14** (11) **1 844 042 A1***
C07D 405/14 **C07D 413/10**
C07D 417/14 **C07D 209/08**
A61K 31/40 **C07D 401/04**
C07D 209/10 **A61K 31/435**
C07D 401/10 **C07D 409/10**
A61K 31/495 **C07D 401/14**
C07D 409/14 **A61P 31/00**

(25) En (26) En
(21) 06718244.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/001149 13.01.2006
(87) WO 2006/076529 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644343 P
(54) • INDOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG
VIRALER INFESTIONEN
• INDOLE DERIVATIVES FOR TREATING
VIRAL INFECTIONS
• DERIVES D'INDOLE POUR LE TRAIT-
EMENT D'INFECTIONS VIRALES
(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505
Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063,
US
(72) BOTYANSZKI, Janos, Fremont, CA 94539,
US
ROBERTS, Christopher, Don, Belmont, CA
94002, US
SCHMITZ, Franz, Ulrich, Mill Valley, CA
94941, US
GRALAPP, Joshua, Michael, Sunnyvale, CA
94086, US
GRIFFITH, Ronald, Conrad, Escondido, CA
92029, US
SHI, Dong-fang, Fremont, CA 94539, US
LEIVERS, Martin, Robert, San Francisco, CA
94117, US
BREWSTER, Rachel, Elizabeth, Menlo Park,
CA 94025, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C07D 413/14 → (51) **A61P 19/00**
C07D 417/06 → (51) **C07D 277/14**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 844 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826085.2 (22) 18.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041677 18.11.2005
(87) WO 2006/055708 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 18.11.2004 US 628913 P
(54) • HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE CAR-
BOXYLSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON
DIABETES
• HETEROCYCLE SUBSTITUTED CAR-
BOXYLIC ACIDS FOR THE TREATMENT OF
DIABETES
• ACIDES CARBOXYLIQUES QUI SONT
SUBSTITUÉS PAR HÉTÉROCYCLES
POUR LA TRAITEMENT DE DIABETES
(71) The Institutes for Pharmaceutical Discovery,
LLC, 23 Business Park Drive, Branford, CT
06405, US
(72) WHITEHOUSE, Darren, Westbrook, CT
06498, US
HU, Shaojing, Hamden, CT 06514, US
COMBS, Kerry, Wallingford, CT 06492, US
VAN ZANDT, Michael, C., Guilford, CT
06443, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/14**
C07D 417/12 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 417/14** (11) **1 844 044 A1***
C07D 417/12 **C07D 419/12**
C07D 277/42 **A61K 31/415**
A61K 31/426 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 06701375.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/000090 09.01.2006
(87) WO 2006/074884 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 EP 05100203
(54) • THIAZOL-4-CARBOXAMID-DERIVATE ALS
MGLUR5-ANTAGONISTEN
• THIAZOLE-4-CARBOXAMIDE DERIVA-
TIVES AS MGLUR5 ANTAGONISTS
• DERIVES DE THIAZOLE-4-CARBOXAMIDE
EN TANT QU'ANTAGONISTES DU MGLUR5

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim,
DE
CECCARELLI, Simona, Maria., CH-4057
Basel, CH
JAESCHKE, Georg, CH-4051 Basel, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, 79618 Rheinfelden,
DE
PORTER, Richard, Hugh, Philip, CH-4153
Reinach, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/14**
C07D 417/14 → (51) **C07D 401/06**
C07D 417/14 → (51) **C07D 413/14**
C07D 419/12 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 844 045 A1***
C07D 217/06 **C07D 215/14**

- C07D 491/04** **A61K 31/47**
A61K 31/472 **A61K 31/519**
- (25) En (26) En
(21) 06706263.8 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000361 17.01.2006
(87) WO 2006/079467 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 EP 05100473
- (54) • *PHENYL METHANONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS GLYCIN-TRANSPORTER-1-HEMMER*
• *PHENYL METHANONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS GLYCINE TRANSPORTER 1 INHIBITORS*
• *DERIVES METHANONE PHENYLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR 1 DE LA GLYCINE*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
NORCROSS, Roger, David, CH-4305 Olsberg, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR

- (51) **C07D 471/14** (11) **1 844 046 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06701172.6 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050467 26.01.2006
(87) WO 2006/079645 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 EP 05100526
- (54) • *NEUE INDOLOPYRIDINE, BENZOFURANOPYRIDINE UND BENZOTHIEOPYRIDINE*
• *NOVEL INDOLOPYRIDINES, BENZOFURANOPYRIDINES AND BENZOTHIEOPYRIDINES*
• *NOUVEAUX INDOLOPYRIDINES, BENZOFURANOPYRIDINES ET BENZOTHIEOPYRIDINES*
- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) VENNEMANN, Matthias, 78462 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
BRAUNGER, Jürgen, 2340 Mödling, AT
GIMMNICH, Petra, 78464 Konstanz, DE
(74) Neels, Solvig, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 844 047 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/20**
- (25) En (26) En
(21) 05810273.2 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037460 17.10.2005
(87) WO 2006/044903 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 620014 P
- (54) • *HYDRAT VON N-METHYL-N-(3-[3-[2-THIENYLCARBONYL]-PYRAZOL-[1,5-ALPHA]-PYRIMIDIN-7-YL]PHENYL)ACETAMID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HYDRATE OF N-METHYL-N-(3-[3-[2-THIENYLCARBONYL]-PYRAZOL-[1,5-ALPHA]-PYRIMIDIN-7-YL]PHENYL)ACETAMIDE AND PROCESSES AND METHODS RELATED THERETO*

- *HYDRATE DU N-MÉTHYL-N-(3-[3-[2-THIENYLCARBONYL]-PYRAZOL-[1,5-ALPHA]-PYRIMIDIN-7-YL]PHÉNYL)ACÉTAMIDE ET PROCÉDÉS ET MÉTHODES S'Y RAPPORANT*
- (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) ZOOK, Scott, E., San Diego, California 92104, US
HETTINGER, Donald, San Diego, California 92130, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 844 048 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06707680.2 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050096 09.01.2006
(87) WO 2006/074984 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 EP 05100215
18.01.2005 US 644766 P
- (54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS ZELLZYKLUS-KINASEHEMMER*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES AS CELL CYCLE KINASE INHIBITORS*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES CONSTITUANT DES INHIBITEURS DE KINASES SPECIFIQUES DU CYCLE CELLULAIRE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) FREYNE, Eddy, Jean, Edgard, B-2340 Beerse, BE
LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand, Bp 615, 27106 Val Del Reuil Cedex, FR
PERERA, Timothy, Pietro, Suren, B-2340 Beerse, BE
TEN HOLTE, Peter, B-2340 Beerse, BE
LIGNY, Yannick, Aimé, Eddy, Bp 615, 27106 Val Del Reuil Cedex, FR
LARDEAU, Delphine, Yvonne, Raymonde, Bp 615, 27106 Val Del Reuil Cedex, FR
LAVRIJSSEN, Tom, B-2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 844 049 A1***
C09D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 06707786.7 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050354 23.01.2006
(87) WO 2006/082145 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 EP 05100703
- (54) • *LANGWELIGE VERSCHOBENE BENZOTRIAZOL-UV-ABSORBER UND DEREN VERWENDUNG*
• *LONG WAVELENGTH SHIFTED BENZOTRIAZOLE UV-ABSORBERS AND THEIR USE*
• *ABSORBEURS D'UV BENZOTRIAZOLE DECALES VERS LES LONGUES D'ONDE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) FRITZSCHE, Katharina, 79576 Weil Am Rhein, DE
BRAIG, Adalbert, 79589 Binzen, DE
FREY, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
FISCHER, Walter, CH-4153 Reinach, CH

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 844 050 A1***
A61K 31/519 **A61P 7/00**

- A61P 11/00** **A61P 19/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 06734381.4 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004019 02.02.2006
(87) WO 2006/096270 2006/37 14.09.2006
(30) 03.02.2005 US 649781 P
- (54) • *PYRROLOPYRIMIDINE VERWENDBAR ALS PROTEIN KINASE INHIBITOREN*
• *PYRROLOPYRIMIDINES USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASE*
• *PYRROLOPYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE*
- (71) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) LEDEBOER, Mark, W., Acton, MA 01720, US
PIERCE, Albert, C., Cambridge, MA 02139, US
BEMIS, Guy, W., Arlington, MA 02476, US
FARMER, Luc, J., Foxboro, MA 02035, US
WANG, Tiansheng, Concord, MA 01742, US
MESSERSMITH, David, Somerville, Massachusetts 02144, US
DUFFY, John, P., Northborough, MA 01532, US
WANG, Jian, Newton, MA 02461, US
SALITURO, Francesco, G., Marlboro, MA 01752, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

C07D 487/04 → (51) **C07F 7/08**

C07D 489/02 → (51) **A61K 31/485**

C07D 491/04 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 844 051 A1***
A61K 31/407 **A61P 29/00**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06703895.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000188 19.01.2006
(87) WO 2006/077412 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 644559 P
- (54) • *ZUR BEHANDLUNG VON ENZÜNDUNGEN GEEIGNETE THIENOPYRROLE*
• *THIENOPYRROLES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *THIENOPYRROLES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*
- (71) Bioliopox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65 Solna, SE
(72) PELCMAN, Benjamin, S-171 65 Solna, SE
OLOFSSON, Kristofer, S-171 65 Solna, SE
ARSENJANS, Pavels, LV-1006 Riga, LV
OZOLA, Vita, Latvian Inst. of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
SUNA, Edgars, Latvian Inst. of Organics Synthesis, LV-1006 Riga, LV
KALVINS, Ivars, Latvian Inst. of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 844 052 A1***
A61P 7/02 **A61K 31/519**
- (25) En (26) En

- (21) 06710294.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000172 17.01.2006
(87) WO 2006/079916 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647340 P
07.03.2005 US 659337 P
(54) • *THIENO[2,3-D]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ALS HEMMER VON ADP-BEDINGTER PLÄTTCHENAGGREGATION*
• *THIENO[2,3-D]PYRIMIDINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF ADP-MEDIATED PLATELETS AGGREGATION*
• *COMPOSESDE THIENO [2,3-D] PYRIMIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS D'AGREGATION DE PLAQUETTES INDUITS PAR ADP*
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
(72) ENNIS, Michael Dalton, Pfizer Global R & D, Chesterfield, MO 63017-1732, US
KORTUM, Steven Wade, Pfizer Global R & D, Chesterfield, MO 63017-1732, US
RAHMAN, Hayat, Pfizer Global R & D, Chesterfield, MO 63017-1732, US
SCHWEITZER, Barbara Ann, Pfizer Global R & D, Chesterfield, MO 63017-1732, US
TENBRINK, Ruth Elizabeth, Pfizer Global R & D, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 844 053 A2***
C07H 17/08 **C07D 498/04**
A61K 31/7048 **A61K 31/7052**
A61K 31/55 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 06727557.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001079 13.01.2006
(87) WO 2006/075255 2006/29 20.07.2006
(88) 26.10.2006
(30) 13.01.2005 US 643931 P
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MAKROLID-KONJUGATE*
• *ANTI-INFLAMMATORY MACROLIDE CONJUGATES*
• *CONJUGUES DE MACROLIDES ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR
MARKOVIC, Stribor, 10000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, 10000 Zagreb, HR
OZIMEK LANDEK, Ivana, 1000 Zagreb, HR
KOMAC, Marijana, 10000 Zagreb, HR
MAKARUHA STEGIC, Oresta, 10000 Zagreb, HR
SELMANI, Selvira, 10000 Zagreb, HR
BANJANAC, Mihailo, 10000 Zagreb, HR
TOMASKOVIC, Linda, 10000 Zagreb, HR
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 495/04**
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 844 054 A2***
A61K 31/519 **A61P 29/02**
- (25) En (26) En
(21) 05820679.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013957 19.12.2005
(87) WO 2006/066957 2006/26 29.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 22.12.2004 EP 04090509
- (25) En (26) En
(21) 05818307.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004825 14.12.2005
(87) WO 2006/064228 2006/25 22.06.2006
(88) 08.02.2007
(30) 17.12.2004 GB 0427698
08.02.2005 GB 0502542
(54) • *THIAZOLPYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR MODULATION DER CHEMOKINREZEP-TORAKTIVITÄT*
• *THIAZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS FOR THE MODULATION OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *DERIVES DE THIAZOLOPYRIMIDINE POUR LA MODULATION DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR CHEMOKINE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MEGHANI, Premji, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
CHESHIRE, David Ranulf, AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
PRESTON, Cherylin Francis, Devon, TQ2 7SQ, GB
STONEHOUSE, Jeffrey P., AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 844 055 A1***
A61K 31/429 **A61P 33/10**
- (25) En (26) En
(21) 06707848.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050460 26.01.2006
(87) WO 2006/079642 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 EP 05100580
(54) • *ANTHELMINTHISCHE IMIDAZOL-THIAZOL-DERIVATE*
• *ANTHELMINTIC IMIDAZOL-THIAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE L'IMIDAZOL-THIAZOLE À ACTIVITÉ ANTHELMINTHIQUE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LEWI, Paulus J., Janssen Pharmaceutica N. V., B-2340 Beerse, BE
VLAMINCK, Kathleen M.J.A., Janssen Animal Health BVBA, B-2340 Beerse, BE
OTTEVAERE, Pierre Jozef Hektor Valère, B-2340 Beerse, BE
VANPARIJS, Oscar Franz Joseph, B-2350 Vosselaar, BE
HEERES, Jan, 2340 Beerse, BE
JANSSEN, Paul Adriaan Jan, deceased, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- (51) **C07D 513/08** (11) **1 844 056 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05820679.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013957 19.12.2005
(87) WO 2006/066957 2006/26 29.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 22.12.2004 EP 04090509
- (54) • *SULFONAMID-MAKROZYKLEN ALS TIE2-INHIBITOREN*
• *SULFONAMIDO-MACROCYCLES AS TIE2 INHIBITORS*
• *SULFONAMIDE-MACROCYCLES COMME TIE2-INHIBITEURS*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, DE
BRIEM, Hans, 28279 Bremen, DE
LUECKING, Ulrich, 10245 Berlin, DE
SCHAEFER, Martina, 13187 Berlin, DE
THIERAUCH, Karl-heinz, 14169 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
HUSEMANN, Manfred, 16540 Hohen Neuendorf, DE
HUTH, Andreas, 12437 Berlin, DE
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 844 057 A1***
C07D 487/04 **A01N 55/00**
A01N 43/10
- (25) En (26) En
(21) 05825776.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013709 20.12.2005
(87) WO 2006/066873 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04030434
(54) • *NEUE TRIAZOLOPYRIMIDINDERIVATE*
• *NOVEL TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE TRIAZOLOPYRIMIDINE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) NEBEL, Kurt, CH-4058 Basel, CH
WENDEBORN, Sebastian Volker, CH-4058 Basel, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-4058 Basel, CH
CROWLEY, Patrick Jelf, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
CEDERBAUM, Frederik, CH-4058 Basel, CH
-
- C07F 7/08** → (51) **C08G 77/08**
-
- C07F 7/10** → (51) **C07F 7/12**
-
- (51) **C07F 7/12** (11) **1 844 058 A1***
C07F 7/10 **C08G 77/60**
- (25) De (26) De
(21) 06706621.7 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000953 03.02.2006
(87) WO 2006/082069 2006/32 10.08.2006
(30) 05.02.2005 DE 102005005383
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG KOHLENSTOFFHALTIGER MONO-, OLIGO- UND/ODER POLYBOROSILAZANE*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF MONO-, OLIGO- AND/OR POLYBOROSILAZANES THAT CONTAIN CARBON*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION CONTINUE DE MONOBOROSILAZANES, D'OLIGOBOROSILAZANES ET/OU DE POLYBOROSILAZANES CARBONES*
- (71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) JANSEN, Martin, 71229 Leonberg, DE
JÄSCHKE, Thomas, 70195 Stuttgart, DE
KÄHSNITZ, John, 45721 Haltern am See, DE

SCHMIDT, Jörg, 45770 Marl, DE
SCHLADERBECK, Norbert, 65779 Kelkheim, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07F 7/12** (11) **1 844 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719571.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/002760 25.01.2006
(87) WO 2006/083665 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 648753 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHENYLHALTIGER CHLOROSILANE MIT ALIPHATISCHEN ODER CYCLOPARAFFINISCHEN KOHLENWASSERSTOFFLÖSUNGEN*
• *METHOD OF MAKING PHENYL-CONTAINING CHLOROSILANES WITH ALIPHATIC OR CYCLOPARAFFINIC HYDROCARBON SOLVENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHLOROSILANES CONTENANT DU PHENYLE AVEC DES SOLVANTS HYDROCARBONES ALIPHATIQUES OU CYCLOPARAFFINIQUES*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US

(72) BAUER, Dana, C., Saginaw, Michigan 48603, US
BEDBURY, Curtis, John, Midland, Michigan 48640, US
NGUYEN, Binh, Thanh, Midland, Michigan 48640, US

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C07F 9/576 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 844 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706411.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000651 26.01.2006
(87) WO 2006/081973 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 EP 05002237

(54) • *METALLKOMPLEXE*
• *METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES METALLIQUES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
BECKER, Heinrich, 65719 Hofheim, DE
VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, DE
HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, DE
FORTTE, Rocco, 65933 Frankfurt, DE

(51) **C07F 17/02** (11) **1 844 061 A1***
C07B 53/00 **C07B 31/00**

(25) En (26) En
(21) 06700701.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000114 13.01.2006
(87) WO 2006/075166 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 GB 0500702

(54) • *AUF METALLOECEN BASIERENDE CHIRALE PHOSPHORPHOSPHINE*
• *METALLOECENE-BASED PHOSPHORUS CHIRAL PHOSPHINES*

• *PHOSPHINES CHIRALES DE PHOSPHORE A BASE DE METALLOECENE*

(71) Phoenix Chemicals Limited, 34 Thursby Road, Croft Business Park, Bromborough, Merseyside CH62 3PW, GB

(72) MCCORMACK, Peter, Phoenix Chemicals Ltd., Wirral, Merseyside CH62 3PW, GB
CHEN, Weiping, Liverpool L16 3GD, GB
WHITTALL, John, Hestbank, Lancaster, LA2 6DF, GB

(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07G 11/00 → (51) **G01N 33/543**

C07H 5/00 → (51) **A61K 51/04**

C07H 17/08 → (51) **C07D 495/04**

C07H 19/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 19/16** (11) **1 844 062 A2***
A61P 35/02 **A61K 31/7076**

(25) En (26) En
(21) 06718809.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001791 18.01.2006
(87) WO 2006/078752 2006/30 27.07.2006
(88) 15.02.2007

(30) 21.01.2005 US 646156 P

(54) • *HEMMER VON DNA-METHYLTRANSFERASE*
• *INHIBITORS OF DNA METHYLTRANSFERASE*
• *INHIBITEURS D'ADN-METHYLTRANSFERASE*

(71) Methylgene, Inc., 7220 Frederick Banting, Saint-Laurent, Quebec H4S 2A1, CA

(72) WAHHAB, Amal, Laval, Quebec H7W 4E1, CA
BESTERMAN, Jeffrey, M., Baie D'Urfe, Quebec H9X 3V3, CA

DELMORME, Daniel, St-Lazare, Quebec J7T 2B2, CA

ISAKOVIC, Ljubomir, Montreal, Quebec H3H 1H4, CA

LLEWELLYN, David, Vancouver, British Columbia V6H 1L6, CA

RAHIL, Jubrail, Montreal, Quebec H9G 2A6, CA

SAAVEDRA, Oscar, Outremont, Quebec H2V 3N2, CA

DEZIEL, Robert, Mount-Royal, Quebec H3R 1W9, CA

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

C07H 19/167 → (51) **C07H 19/173**

(51) **C07H 19/173** (11) **1 844 063 A1***
C07H 19/167 **A61P 31/04**
A61K 31/7076

(25) En (26) En
(21) 06701866.3 (22) 03.02.2006

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

(86) CA 2006/000140 03.02.2006
(87) WO 2006/081665 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 593678 P

(54) • *PURINNUCLEOSIDANALOGA*
• *PURINE NUCLEOSIDE ANALOGS*
• *ANALOGUES NUCLEOSIDIQUES PURIQUES*

(71) Uti Limited Partnership, Suite 130 3553 31st Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA

(72) SNYDER, Floyd, Frederick, Calgary, Alberta T3B 3J8, CA

BACK, Thomas, George, Calgary, Alberta T3B 5B6, CA

(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C07H 21/04 → (51) **C07K 14/505**

C07H 21/04 → (51) **C07K 14/525**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/85**

C07K 1/04 → (51) **G01N 33/68**

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/575**

C07K 7/54 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/18 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 14/325** (11) **1 844 064 A2***
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 06734133.9 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003434 31.01.2006

(87) WO 2006/083891 2006/32 10.08.2006

(88) 30.11.2006

(30) 31.01.2005 US 648578 P

(54) • *AXMI-018, AXMI-020 UND AXMI-021, DELTA-ENDOTOXIN-GENFAMILIE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AXMI-018, AXMI-020, AND AXMI-021, A FAMILY OF DELTA-ENDOTOXIN GENES AND METHODS FOR THEIR USE*
• *AXMI-018, AXMI-020, ET AXMI-021, FAMILLE DE GENES DE DELTA-ENDOTOXINE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(71) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) CAROZZI, Nadine, Raleigh, North Carolina 27615, US

HARGISS, Tracy, Kernersville, North Carolina 27284, US

KOZIEL, Michael, G., Raleigh, North Carolina 27613, US

DUCK, Nicholas, B., Apex, North Carolina 27502, US

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

(51) **C07K 14/415** (11) **1 844 065 A1***
(25) En (26) En

(21) 06715803.0 (22) 01.02.2006

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

(86) KR 2006/000350 01.02.2006

(87) WO 2006/083105 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 KR 20050008970

(54) • *POLYPEPTID MIT PYRIDOXIN-BIOSYNTHESE-FUNKTION, POLYNUKLEOTID ZUR KODIERUNG DES POLYPEPTIDS UND DEREN VERWENDUNG*
• *POLYPEPTIDE HAVING FUNCTION RELATED TO PYRIDOXINE BIOSYNTHESIS, POLYNUCLEOTIDE CODING THE POLYPEPTIDE, AND THOSE USE*

- *POLYPEPTIDE POSSÉDANT UNE FONCTION LIÉE À LA BIOSYNTÈSE DE LA PYRIDOXINE, POLYNUCLÉOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) KRICT (KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECH), 100 Jang-dong, Yusong Taejon gwangyoksi 305-600, KR
GENOMINE INC., Venture Bldg. 306 Pohang Techno Park, Pohang, Kyungbuk 790-834, KR
- (72) HWANG, In-taek, Busan 614-871, KR
LEE, Dong-hee, Daejeon 305-755, KR
KIM, Tae-hoon, Daejeon 305-340, KR
CHO, Kwang-yun, Busan 609-320, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C07K 14/415 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 844 066 A1***
G01N 33/68 **C12N 15/12**
C12N 15/63 **G01N 33/566**
G01N 33/58 **A61K 38/17**
A61P 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709201.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2006/000205 31.01.2006
(87) WO 2006/082303 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 FR 0500977
- (54) • *MIT ANTI-APOPTOTISCHEN MITGLIEDERN DER BCL-2 PROTEIN-FAMILIE INTERAGIERENDES BECLIN-PROTEINMOTIV UND DESSEN VERWENDUNG*
• *MOTIF OF BECLIN PROTEIN WHICH INTERACTS WITH ANTI-APOPTOTIC MEMBERS OF THE FAMILY OF BCL-2 PROTEINS AND USE THEREOF*
• *MOTIF DE LA PROTEINE BECLIN INTERAGISSANT AVEC LES MEMBRES ANTI-APOPTOTIQUES DE LA FAMILLE DE PROTEINES BCL-2 ET UTILISATIONS*
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
Hybrigenics, 3/5 Impasse Reille, 75014 Paris, FR
- (72) GENESTE, Olivier, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
HICKMAN, John, F-75017 Paris, FR
RAIN, Jean-Christophe, F-95120 Ermont, FR
- (74) Bestel, Delphine, Direction Brevets Les Laboratoires Servier 12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie, FR

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 844 067 A2***
C12N 15/12 **C12N 15/63**
G01N 33/68 **G01N 33/566**
G01N 33/58 **A61K 38/17**
A61P 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709202.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2006/000206 31.01.2006
(87) WO 2006/082304 2006/32 10.08.2006
(88) 15.02.2007
(30) 01.02.2005 FR 0500978
- (54) • *MIT ANTI-APOPTOTISCHEN MITGLIEDERN DER BCL-2 PROTEIN-FAMILIE INTERAGIERENDE NEUE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*

- *NOVEL PEPTIDES WHICH INTERACT WITH ANTI-APOPTOTIC MEMBERS OF THE FAMILY OF BCL-2 PROTEINS AND USE THEREOF*
 - *NOUVEAUX PEPTIDES INTERAGISSANT AVEC LES MEMBRES ANTI-APOPTOTIQUES DE LA FAMILLE DE PROTEINES BCL-2 ET UTILISATIONS*
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
Hybrigenics, 3/5 Impasse Reille, 75014 Paris, FR
- (72) GENESTE, Olivier, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
HICKMAN, John, F-75017 Paris, FR
RAIN, Jean-Christophe, F-95120 Ermont, FR
- (74) Bestel, Delphine, Direction Brevets Les Laboratoires Servier 12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie, FR

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12****C07K 14/48** → (51) **G01N 33/68****C07K 14/49** → (51) **G01N 33/68****C07K 14/495** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 14/505** (11) **1 844 068 A1***
A61P 35/00 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 05804533.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/001757 18.11.2005
(87) WO 2006/079155 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646877 P
17.02.2005 US 654195 P
24.02.2005 US 656704 P
23.03.2005 US 665078 P
- (54) • *MOLEKÜLE UND CHIMERE MOLEKÜLE DAVON*
• *MOLECULES AND CHIMERIC MOLECULES THEREOF*
• *MOLÉCULES ET LEURS MOLÉCULES CHIMÉRIQUES*

- (71) Apollo Life Sciences Limited, Level 1 147 Queen Street, Beaconsfield, New South Wales 2015, AU
- (72) PRIEST, John D, Balmain, New South Wales 2041, AU
WATTS, Alan D, Dee Why, New South Wales 2099, AU
WHITTAKER, Jason S, Redfern East, New South Wales 2016, AU
DOMAGALA, Teresa A, Botany, New South Wales 2019, AU
SIMPSON, Raina J, Parramatta, New South Wales 2150, AU
PILKINGTON, Glenn R, Rye, Victoria 3941, AU
LIDDELL, Catherine A, Kingsgrove, New South Wales 2208, AU
BOEHM, Ingrid, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU
LEE, Carol M Y, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 14/52 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 14/525** (11) **1 844 069 A1***
A61K 38/17 **A61K 38/19**
A61K 39/395 **A61K 45/00**
A61P 17/00 **C07H 21/04**
C07K 14/715 **C07K 19/00**

G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 06704788.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000102 27.01.2006
(87) WO 2006/079176 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648190 P
28.01.2005 US 648158 P
28.01.2005 US 647758 P
14.02.2005 US 653284 P
15.03.2005 US 662465 P
24.03.2005 US 665556 P
12.04.2005 US 670715 P
29.04.2005 US 676046 P
02.05.2005 US 677088 P
16.11.2005 AU 2005906366
01.12.2005 AU 2005906750
- (54) • *MOLEKÜLE UND CHIMERE MOLEKÜLE DAVON*
• *MOLECULES AND CHIMERIC MOLECULES THEREOF*
• *MOLÉCULES ET LEURS MOLÉCULES CHIMÉRIQUES*
- (71) Apollo Life Sciences Limited, Level 1 147 Queen Street, Beaconsfield, New South Wales 2015, AU
- (72) PRIEST, John, D., Balmain, NSW 2041, AU
WATTS, Alan, D., Dee Why, NSW 2099, AU
WHITTAKER, Jason, S., Redfern East, NSW 2016, AU
DOMAGALA, Teresa, A., Botany, NSW 2019, AU
PILKINGTON, Glenn, R., Rye, Victoria 3941, AU
BOEHM, Ingrid, Bondi Junction, NSW 2022, AU
LEE, Carol, M., Y., Lane Cove, NSW 2066, AU
LIM, Mei, Ann, Newtown, NSW 2042, AU
THOMAS, Nikolien, S., Sutherland, NSW 2232, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 844 070 A1***
A61K 38/22 **C07K 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 06700451.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000161 11.01.2006
(87) WO 2006/077035 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644840 P
- (54) • *PEPTIDE MIT NEUROPEPTIDE-2 REZEP-TOR AGONIST AKTIVITÄT*
• *PEPTIDES WITH NEUROPEPTIDE-2 RECEPTOR (Y2R) AGONIST ACTIVITY*
• *PEPTIDES A ACTIVITE AGONISTE DU RECEPTEUR DU NEUROPEPTIDE (Y2R)*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DANHO, Waleed, Wayne, NJ 07470, US
EHRlich, George, New York, NY 10003, US
FRY, David, C., Langhorne, PA 19047, US
KHAN, Wajiha, East Hanover, NJ 07936, US
SWISTOK, Joseph, Nutley, NJ 07110, US
- (74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 14/59 → (51) **G01N 33/68****C07K 14/61** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 844 071 A2***
G01N 33/48 **G01N 33/50**
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 06703910.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/000173 18.01.2006
(87) WO 2006/077404 2006/30 27.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 21.01.2005 GB 0501216
27.07.2005 GB 0515423
(54) • ZELLADHÄSION DURCH MODIFIZIERTE
CADHERINMOLEKÜLE
• CELL ADHESION BY MODIFIED CADHERIN
MOLECULES
• ADHÉSION CELLULAIRE PAR MOLÉCULES
DE CADHERIN MODIFIÉES
(71) THE ABRAHAM INSTITUTE, Abraham Hall,
Abraham, Cambridge CB2 4AT, GB
(72) KILSHAW, Peter, Cambridge CB3 7HQ, GB
CORPS, Elaine, Cambridge CB1 3SA, GB
HARRISON, Oliver, South Yorkshire S66
7LD, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 844 072 A1***
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 06703945.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000320 01.02.2006
(87) WO 2006/082387 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 GB 0502333
(54) • MHC-OLIGOMER UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• MHC OLIGOMER AND METHOD OF MAK-
ING THE SAME
• OLIGOMERE MHC ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CELUI-CI
(71) Prolimmune Limited, The Magdalen Centre
The Oxford Science Park Robert Robinson
Avenue, Oxford OX4 4GA, GB
(72) SCHWABE, Nikolai, Franz, Gregor, Oxford
OX2 6BP, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/715 → (51) **C07K 14/525**

C07K 14/815 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 844 073 A1***

(25) En (26) En
(21) 05809064.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011819 04.11.2005
(87) WO 2006/079372 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648922 P
18.03.2005 US 663622 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
SEQUENZEN DER VARIABLEN DOMÄNE
VON ANTIKÖRPERN MIT SCHWEREN
KETTEN
• METHOD FOR GENERATING VARIABLE
DOMAIN SEQUENCES OF HEAVY CHAIN
ANTIBODIES

• PROCEDE DE GENERATION DE SEQUEN-
CES A DOMAINE VARIABLE D'ANTICORPS
A CHAINE LOURDE

(71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwij-
naarde, BE
(72) HERMANS, Guy, B-2500 Lier, BE
DE HAARD, Johannes, Joseph, Wilhelmus,
NL-4436 NA Oudelande, NL
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 844 074 A2***
C07K 19/00 **C07K 16/32**
C07K 16/28 **C07K 16/42**
C07K 16/24 **C07K 16/46**
C07K 14/18 **C07K 14/415**
C07K 14/815

(25) En (26) En
(21) 06709606.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/000355 03.02.2006
(87) WO 2006/082406 2006/32 10.08.2006
(88) 01.02.2007
(30) 03.02.2005 GB 0502201
16.02.2005 GB 0503190
05.04.2005 GB 0506945
(54) • MENSCHLICHE ANTIKÖRPER UND PRO-
TEINE
• HUMAN ANTIBODIES AND PROTEINS
• PROTEINES ET ANTICORPS HUMAINS
(71) Antitope Limited, Abraham Institute Babra-
ham, Cambridge, GB
(72) JONES, Timothy David, Cambridge, CB2 4AJ,
GB
BAKER, Matthew Paul, Antitope Limited,
Cambridge, GB
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 844 075 A2***

(25) En (26) En
(21) 06703172.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) BG 2006/000001 04.01.2006
(87) WO 2006/072152 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 BG 10900305
(54) • SUPPRESSOR VON MIT KRANKHEITEN
ASSOZIIERTEN AUTOREAKTIVEN B-LYM-
PHOZYTEN
• SUPPRESSOR OF DISEASE-ASSOCIATED
AUTOREACTIVE B LYMPHOCYTES
• SUPPRESSEUR DE LYMPHOCYTES B
AUTOREACTIFS ASSOCIES A DES MALA-
DIES
(71) Vassilev, Tchavdar L., 51 Simeon Radev
Street, 1618 Sofia, BG
(72) TCHORBANOV, Andrei, 1000 Sofia, BG
(74) Stefanova, Stanislava Hristova, Dr. Stanislava
Stefanova & Partners P.O. Box 70, 1797
Sofia, BG

(51) **C07K 16/28** (11) **1 844 076 A2***
C07K 16/30 **C12N 15/13**
C12N 15/85 **A61K 47/48**
C12N 5/10 **C12N 1/21**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
G01N 33/577 **G01N 33/574**

(25) En (26) En
(21) 06720045.1 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003502 31.01.2006
(87) WO 2006/083936 2006/32 10.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 31.01.2005 US 648541 P
05.01.2006 US 756844 P
(54) • ANTI-EPHB2-ANTI-KÖRPER SOWIE VER-
FAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• ANTI-EPHB2 ANTIBODIES AND METHODS
USING SAME
• ANTICORPS ANTI-EPHB2 ET MÉTHODES
D'UTILISATION ASSOCIÉES
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way MS 49,
South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) MAO, Weiguang, San Mateo, California
94403, US
POLAKIS, Paul, Burlingame, California
94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 844 077 A2***

(25) En (26) En
(21) 06734171.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003577 31.01.2006
(87) WO 2006/083971 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649550 P
30.01.2006 US 344564
(54) • DR5-ANTI-KÖRPER UND DEREN VERWEN-
DUNG
• DR5 ANTIBODIES AND USES THEREOF
• ANTICORPS DR5 ET UTILISATIONS DE
CEUX-CI
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco California 94080, US
(72) ADAMS, Camellia, W., Mountain View,
California 94043, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/42 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/00**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/525**

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C08B 13/00** (11) **1 844 078 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/14**

(25) En (26) En
(21) 06710379.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/000293 23.01.2006
(87) WO 2006/082518 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 649993 P
03.02.2005 US 649994 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT ERHÖHTER LEISTUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH
ENHANCED PERFORMANCE

- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A EFFICACITE AMELIOREE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) BABCOCK, WALTER CHRISTIAN, Bend, OR 97701, US
- FRIESEN, DWAYNE THOMAS, Bend, OR 97701, US
- LYON, DAVID KEITH, Bend, OR 97701, US
- MILLER, WARREN KENYON, Bend, OR 97701, US
- SMITHEY, DANIEL TOD, Bend, OR 97701, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

C08F 2/01 → (51) **C08F 2/34****C08F 2/10** → (51) **A61K 8/81**

- (51) **C08F 2/32** (11) **1 844 079 A1***
C08F 228/02 **C08F 220/56**
C08F 212/14
- (25) En (26) En
- (21) 05854075.8 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045288 13.12.2005
- (87) WO 2006/065927 2006/25 22.06.2006
- (30) 14.12.2004 US 12010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT HOHER MOLMASSE*
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH MOLAR MASS POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES DE MASSE MOLLAIRE ELEVEE*
- (71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) DOHERTY, Erin, A., S., Hockessin, Delaware 19707, US
- HOLLOMON, Martha, G., Newark, Delaware 19711, US
- GELMAN, Robert, A., Newark, Delaware 19711-2434, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08F 2/34** (11) **1 844 080 A1***
C08F 2/01 **C08F 6/00**
C08J 3/24 **A61L 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06707824.6 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050419 24.01.2006
- (87) WO 2006/079631 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 DE 102005004296
24.03.2005 DE 102005014292
11.01.2006 DE 102006001596
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL DURCH VERTROPFUNGSPOLYMERISATION IN DER GASPHASE*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES BY DROPLET POLYMERISATION IN A GAS PHASE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYMERES HYDROABSORBANTES, PAR POLYMERISATION EN GOUTTES EN PHASE GAZEUSE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE
- FRENZ, Volker, 32351 Stemwede, DE

- LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE
- SEIDL, Volker, 68163 Mannheim, DE
- STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
- DÜCKER, Carolin Nadine, 67063 Ludwigshafen, DE
- WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
- HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE
- BLEI, Stefan, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C08F 2/38** (11) **1 844 081 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06702184.0 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000516 20.01.2006
- (87) WO 2006/077144 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 DE 102005003010

- (54) • *COPOLYMERE FÜR KOSMETISCHE MITTEL, HERGESTELLT IN GEGENWART POLYFUNKTIONELLER REGLER*
• *COPOLYMERS FOR COSMETIC AGENTS, PRODUCED IN THE PRESENCE OF POLYFUNCTIONAL CHAIN TRANSFER AGENTS*
• *COPOLYMERES POUR AGENTS COSMETIQUES, OBTENUS EN PRESENCE DE REGULATEURS POLYFONCTIONNELS*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WINTER, Gabi, 67061 Ludwigshafen, DE
- CHRISTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof, DE
- WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08F 4/64** (11) **1 844 082 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06715770.1 (22) 27.01.2006

- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2006/000317 27.01.2006
- (87) WO 2006/080817 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 KR 20050008761
- (54) • *GEMISCHT GETRÄGERTER METALLOCCEN-KATALYSATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLIOLEFIN MIT DEM GEMISCHT GETRÄGERTEN METALLOCCEN-KATALYSATOR UND ANHAND DES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN MIT DEM GEMISCHT GETRÄGERTEN METALLOCCEN-KATALYSATOR HERGESTELLTES POLYOLEFIN*
• *MIXED SUPPORTED METALLOCCENE CATALYST, METHOD OF PREPARING THE SAME, METHOD OF PREPARING POLYOLEFIN USING THE MIXED SUPPORTED METALLOCCENE CATALYST, AND POLYOLEFIN PREPARED USING THE METHOD OF PREPARING POLYOLEFIN USING THE MIXED SUPPORTED METALLOCCENE CATALYST*
• *CATALYSEUR METALLOCCENE SUR SUPPORT MIXTE, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT, PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLEFINE UTILISANT LE CATALYSEUR METALLOCCENE SUR SUPPORT MIXTE ET POLYOLEFINE PREPAREE A L'AIDE DU PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLEFINE UTILISANT LE CATALYSEUR METALLOCCENE SUR SUPPORT MIXTE*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Yiyoung, Daejeon-city 305-756, KR
- LEE, Ki-Soo, Daejeon-city 302-782, KR
- LEE, Sangwoo, Daejeon-city 305-761, KR
- CHAE, Hoon, 117-617 Hakyeoul Cheonggu Apt., Seoul 139-734, KR

- PARK, Churyoung, 8-505 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR
- LEE, Choong-Hoon, Daejeon-city 305-340, KR
- LEE, Soojeong, 109-1201 Lucky Hana Apt., Daejeon-city 305-721, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 6/00 → (51) **C08F 2/34****C08F 8/34** → (51) **C09D 5/08****C08F 8/34** → (51) **C09D 133/02****C08F 12/08** → (51) **H01L 51/50****C08F 12/28** → (51) **H01L 51/50****C08F 20/00** → (51) **A61K 8/81**

- (51) **C08F 20/24** (11) **1 844 083 A1***
C08G 75/26 **C08F 220/38**
C08G 18/00

- (25) En (26) En
- (21) 05854464.4 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045758 16.12.2005
- (87) WO 2006/071588 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 US 27605
- (54) • *MERCAPTOFUNKTIONELLE FLUORACRYLATCOPOLYMERE*
• *FLUOROACRYLATE-MERCAPTOFUNCTIONAL COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES FLUOROACRYLATE-COMPOSÉ MERCAPTANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) QIU, Zai-ming, 3m Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CLARK, John, C., 3m Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KUMAR, Ramesh, C., 3m Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

C08F 22/36 → (51) **C09D 5/08****C08F 212/14** → (51) **C08F 2/32****C08F 220/00** → (51) **A61L 24/06****C08F 220/38** → (51) **C08F 20/24****C08F 220/56** → (51) **C08F 2/32****C08F 222/06** → (51) **C09D 5/08****C08F 222/06** → (51) **C09D 133/02****C08F 228/02** → (51) **C08F 2/32****C08F 255/10** → (51) **C09D 133/02****C08G 18/00** → (51) **C08F 20/24**

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 844 084 A1***
C08G 18/22 **C08G 18/75**
C08G 18/79

- (25) De (26) De
- (21) 05811082.6 (22) 28.10.2005
- (84) AT DE ES GB IT

- (86) EP 2005/055630 28.10.2005
- (87) WO 2006/069839 2006/27 06.07.2006
- (30) 24.12.2004 DE 102004062588
- (54) • HOCHREAKTIVE URETDIONGRUPPENHALTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON 1, 4-DIISOCYANATODICYCLOHEXYLMETHAN
- HIGHLY REACTIVE URETDIONE GROUP-CONTAINING POLYURETHANE COMPOSITIONS BASED ON 1,4-DIISOCYANATODICYCLOHEXYL METHANE
- COMPOSITIONS DE POLYURETHANNE CONTENANT DES GROUPES URETDIONE TRES REACTIFS A BASE DE 1, 4-DIISOCYANATODICYCLOHEXYLMETHANE
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) SPYROU, Emmanouil, 46282 Dorsten, DE
- HENSCHKE, Andrea, 48249 Dülmen, DE
- FRESMANN, Nicole, 45721 Haltern am See, DE

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/18**

- (51) **C08G 59/24** (11) **1 844 085 A1***
C08G 59/32 **C08G 59/40**
C08L 63/00
- (25) De (26) De
- (21) 06701121.3 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000389 18.01.2006
- (87) WO 2006/077081 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 DE 102005003116
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN HYDRIERTEN BISGLYCIDYLETHER UND EIN VERNETZUNGSMITTEL
- COMPOSITION CONTAINING A HYDROGENATED BISGLYCIDYL ETHER AND A CROSS-LINKING AGENT
- COMPOSITION CONTENANT UN ETHER BISGLYCIDYLIQUE HYDROGENE ET UN AGENT DE RETICULATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLOPSCH, Rainer, 67278 Bockenheim, DE
- BECKER, Michael, 77654 Offenburg, DE
- ARNDT, Jan-dirk, 68167 Mannheim, DE
- VAN LAAR, Frederik, 67117 Limburgerhof, DE

C08G 59/32 → (51) **C08G 59/24**

C08G 59/40 → (51) **C08G 59/24**

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 844 086 A1***
C08L 51/00 **C08L 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05818209.8 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039454 02.11.2005
- (87) WO 2006/057777 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 US 629987 P
- (54) • SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG
- IMPACT MODIFIED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE RENDUE ANTICHOQ
- (71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

- (72) NESS, Jason, S., East Norriton, PA 19403, US
- (74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08G 63/183 → (51) **C08G 63/20**

- (51) **C08G 63/20** (11) **1 844 087 A1***
C08G 63/183 **C08L 67/02**
B65D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 05854989.0 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046357 16.12.2005
- (87) WO 2006/069150 2006/26 29.06.2006
- (30) 21.12.2004 US 638002 P
09.08.2005 US 199647
- (54) • POLY(TRIMETHYLENTEREPHTHALAT)-ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER
- POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) COMPOSITION AND SHAPED ARTICLES PREPARED THEREFROM
- COMPOSITION DE POLY(TEREPHTHALATE DE TRIMETHYLENE) ET ARTICLES FACONNES PREPARES A PARTIR DE CELLULOSE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KURIAN, Joseph, V., Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08G 65/40 → (51) **C07C 261/00**

C08G 73/02 → (51) **C11D 3/37**

C08G 75/26 → (51) **C08F 20/24**

- (51) **C08G 77/08** (11) **1 844 088 A1***
C08G 77/18 **C07F 7/08**
C08K 5/54
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05824474.0 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/003044 06.12.2005
- (87) WO 2006/061503 2006/24 15.06.2006
- (30) 07.12.2004 FR 0412977
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYORGANOSILOXAN MIT FUNKTIONELLEN GRUPPEN IN GEGENWART VON LITHIUMSILANOLAT
- METHOD OF PREPARING POLYORGANOSILOXANE WITH FUNCTIONAL GROUPS IN THE PRESENCE OF LITHIUM SILANOLATE
- PROCEDE DE PREPARATION DE POLYORGANOSILOXANE A GROUPEMENTS FONCTIONNELS EN PRESENCE DE SILANOLATE DE LITHIUM
- (71) Bluestar Silicones France SAS, 21 avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon Cedex 03, FR
- (72) CHAUSSADE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
- GUENNOUNI, Nathalie, F-69540 Irigny, FR

C08G 77/08 → (51) **C08L 83/04**

C08G 77/18 → (51) **C08G 77/08**

- (51) **C08G 77/388** (11) **1 844 089 A1***
C09K 5/06 **H01L 23/373**
H01L 23/427
- (25) En (26) En
- (21) 05771265.5 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023482 30.06.2005
- (87) WO 2006/065282 2006/25 22.06.2006
- (30) 16.12.2004 US 636837 P
09.05.2005 US 679142 P
- (54) • AMIDSUBSTITUIERTE SILIKONE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- AMIDE-SUBSTITUTED SILICONES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE
- SILICONES SUBSTITUÉES PAR DES GROUPEMENTS AMIDE ET MÉTHODES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DESDITES SILICONES
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) LIN, Zuchen, Midland, MI 48642, US
- ZHONG, Bianxiao, Midland, MI 48640, US
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08G 77/60 → (51) **C07F 7/12**

C08J 3/03 → (51) **C04B 41/49**

C08J 3/03 → (51) **C09D 183/04**

C08J 3/22 → (51) **G02B 5/20**

C08J 3/24 → (51) **C08F 2/34**

C08J 5/00 → (51) **A61B 5/103**

C08J 5/18 → (51) **C08J 7/04**

C08J 5/18 → (51) **C08L 27/06**

- (51) **C08J 5/20** (11) **1 844 090 A2***
H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 05848594.7 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/043445 01.12.2005
- (87) WO 2006/060556 2006/23 08.06.2006
- (88) 18.05.2007
- (30) 01.12.2004 US 632249 P
30.11.2005 US 290159
- (54) • NEUE PROTONENAUSTAUSCHMEMBRANEN UNTER VERWENDUNG EINER CYCLOADDITIONSREAKTION ZWISCHEN AZID- UND ALKINHALTIGEN KOMPONENTEN
- NOVEL PROTON EXCHANGE MEMBRANES USING CYCLOADDITION REACTION BETWEEN AZIDE AND ALKYNES CONTAINING COMPONENTS
- NOUVELLES MEMBRANES D'ECHANGE PROTONIQUE UTILISANT UNE REACTION DE CYCLOADDITION ENTRE DES COMPOSANTS A TENEUR EN AZIDES ET EN ALKYNES
- (71) Toyota Technical Center, U.S.A., Inc., 1555 Woodridge Avenue, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (72) LI, Wen, Ann Arbor, MI 48105, US
- MULDOON, John, Saline, MI 48176, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **1 844 091 A1***
C08L 29/04 **B32B 27/30**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 06733777.4 (22) 19.01.2006

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

(86) US 2006/002030 19.01.2006
(87) WO 2006/078897 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 US 646454 P

(54) • WASSERLÖSLICHER FILM MIT LÖSLICHKEITSBESTÄNDIGKEIT VOR DEM EINTAUCHEN IN WASSER
• WATER-SOLUBLE FILM WITH RESISTANCE TO SOLUBILITY PRIOR TO BEING IMMERSSED IN WATER
• FILM HYDROSOLUBLE PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA SOLUBILITE AVANT D'ETRE IMMERGE DANS L'EAU

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

(72) MAURER, Joshua, Allen, Bay City, Michigan 48706, US
DENOME, Frank, William, Cincinnati, Ohio 45211, US
MATTHYS, Bruno, Jean-Pierre, B-1020 Brussels, BE
BADOURALY, Hanif, F-75006 Paris, FR

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C08J 9/40** (11) **1 844 092 A1***
C08J 9/42 **C11D 17/04**

(25) De (26) De
(21) 06707770.1 (22) 19.01.2006

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

(86) EP 2006/050321 19.01.2006
(87) WO 2006/077239 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003308
19.05.2005 DE 102005023801
24.06.2005 DE 102005029745

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN
• METHOD FOR CLEANING SURFACES
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE SURFACES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
MÖCK, Christof, 68259 Mannheim, DE
SCHORNICK, Gunnar, 67271 Neuleiningen, DE
FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE
EHRENSTEIN, Moritz, 67063 Ludwigshafen, DE
FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
ZIEMER, Antje, 68199 Mannheim, DE
MICHL, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE
WEIDL, Christian Hubert, 68167 Mannheim, DE

(51) **C08J 9/40** (11) **1 844 093 A1***
C08J 9/42 **C11D 17/04**

(25) De (26) De
(21) 06707787.5 (22) 23.01.2006

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

(86) EP 2006/050360 23.01.2006
(87) WO 2006/077253 2006/30 27.07.2006

(30) 24.01.2005 DE 102005003308
19.05.2005 DE 102005023801
24.06.2005 DE 102005029745
22.07.2005 DE 102005034977

(54) • MISCHUNGEN UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON OBERFLÄCHEN
• MIXTURES AND METHOD FOR CLEANING SURFACES
• MELANGES ET PROCEDE POUR NETTOYER DES SURFACES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MÖCK, Christof, 68259 Mannheim, DE
SCHORNICK, Gunnar, 67271 Neuleiningen, DE
FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE
EHRENSTEIN, Moritz, 67063 Ludwigshafen, DE
BAUER, Ernst, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE
ZIEMER, Antje, 68199 Mannheim, DE
SEELMANN-EGGEBERT, Hans-Peter, 67117 Limburgerhof, DE

C08J 9/42 → (51) **C08J 9/40**

(51) **C08K 3/00** (11) **1 844 094 A1***
C08L 67/02 **C08K 9/04**

(25) De (26) De
(21) 06700275.8 (22) 11.01.2006

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

(86) EP 2006/050158 11.01.2006
(87) WO 2006/075009 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 EP 05100126

(54) • SCHLAGZÄHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• IMPACT-RESISTANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS RESILIENTES

(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH

(72) FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, CH
BLANK, Norman, CH-8803 Rüschlikon, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH

(51) **C08K 3/00** (11) **1 844 095 A1***
C08K 5/00 **C08L 67/02**

(25) En (26) En
(21) 06734101.6 (22) 31.01.2006

(84) DE GB

(86) US 2006/003329 31.01.2006
(87) WO 2006/083817 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 649867 P

(54) • LICHTSTABILISIERTE COPOLYETHERESTERZUSAMMENSETZUNGEN
• LIGHT STABILIZED COPOLYETHERESTER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE COPOLYETHERESTER STABILISEES A LA LUMIERE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MCKENNA, James, Michael, Hockessin, Delaware 19707, US
REID, Austin, H., Jr., Wilmington, Delaware 19808, US
REITZ, Robert, R., West Chester, Pennsylvania 19382, US
VAIDYA, Shailaja, R., Landenberg, Pennsylvania 19350, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08K 3/00 → (51) **G02B 5/20**

C08K 3/08 → (51) **A61B 5/103**

C08K 3/24 → (51) **C09D 7/12**

C08K 3/34 → (51) **C08L 67/00**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/54 → (51) **C08G 77/08**

(51) **C08K 9/04** (11) **1 844 096 A1***
C08L 23/22 **B60C 1/00**

(25) De (26) De
(21) 05820271.4 (22) 21.12.2005

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

(86) EP 2005/013752 21.12.2005
(87) WO 2006/079404 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004031

(54) • KAUTSCHUKMISCHUNG FÜR INNERLINER VON FAHRZEUGLUFTREIFEN
• RUBBER BLEND FOR THE INNER LINER OF VEHICLE TYRES
• MELANGE CAOUTCHOUEUX DESTINE AU REVETEMENT INTERIEUR DE PNEUMATIQUES DE VEHICULES

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) KRÜGER, Jörn, 30175 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 5/00** (11) **1 844 097 A2***
C08L 101/00 **A61C 7/00**
A61F 2/00 **A61L 27/00**
A61L 29/00 **A61L 31/00**
F03G 7/00

(25) En (26) En
(21) 05857071.4 (22) 12.12.2005

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

(86) US 2005/045073 12.12.2005
(87) WO 2006/071520 2006/27 06.07.2006
(88) 01.02.2007
(30) 10.12.2004 US 635199 P

(54) • ORTHODONTISCHE GERÄTE AUS FORMGEDÄCHTNISPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• SHAPE MEMORY POLYMER ORTHODONTIC APPLIANCES, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• PROTHESES ORTHODONTIQUES A POLYMERE A MEMOIRE DE FORME ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI

(71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, MC5355, Farmington, CT 06030-5355, US

(72) MATHER, Patrick, T., Chagrin Falls, OH 44022, US
LIU, Changdeng, Vermon, CT 06066, US
BURSTONE, Charles, J., Farmington, CT 06032, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 23/02 → (51) **C08G 63/00**

(51) **C08L 23/06** (11) **1 844 098 A1***

(25) En (26) En
(21) 05796891.9 (22) 16.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033047 16.09.2005
- (87) WO 2006/065300 2006/25 22.06.2006
- (30) 16.12.2004 US 636500 P
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN EINSCHLIESSLICH IHRER VERWENDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS INCLUDING THEIR USES AND METHODS OF PRODUCTION*
• *COMPOSITIONS A BASE DE POLYMERES, LEURS UTILISATIONS ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) IYER, Srivatsan Srinivas, Pearland, TX 77584, US
MILLER, Thomas, M., Pensacola Beach, FL 32561, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 844 099 A1***
C08L 23/12 **C08L 23/14**
B29C 51/14

- (25) En (26) En
(21) 06707909.5 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050533 30.01.2006
- (87) WO 2006/082176 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 EP 05100747
10.02.2005 US 652178 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARMGEFORMTEN ARTIKELN*
• *PROCESS FOR PRODUCING THERMOFORMED ARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES THERMOFORMES*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) MORHARD, Friederike, 50674 Köln, DE
SARTORI, Gabriella, I-44100 Ferrara, IT
FUCHS, Alexander, I-44100 Ferrara, IT
GABRIEL, Claus, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Sacco, Marco, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/14** (11) **1 844 100 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06707773.5 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050324 20.01.2006
- (87) WO 2006/082144 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 EP 05100744
10.02.2005 US 652176 P
- (54) • *PROPYLEN-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG ZUM SPRITZGIESSEN*
• *PROPYLENE POLYMER COMPOSITION FOR INJECTION MOLDING*
• *COMPOSITION DE POLYMERES DU PROPYLENE POUR MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) Basell Polyolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) CAGNANI, Camillo, I-44100 Ferrara, IT
MARZOLLA, Roberta, I-45030 Occhiobello, IT
- (74) Giberti, Stefano, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/10**

C08L 23/22 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C08L 27/06** (11) **1 844 101 A1***
C08L 67/02 **C08J 5/18**

- (25) De (26) De
(21) 05770100.5 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006666 21.06.2005
- (87) WO 2006/079363 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 DE 102005003776
- (54) • *FORMMASSE AUS VINYLCHLORIDPOLYMERISAT ODER POLYVINYLCHLORID, FOLIE HERGESTELLT AUS DER FORMMASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE ODER EINER FOLIENBAHN*
• *MOULDING MASS MADE FROM VINYL CHLORIDE POLYMER OR POLYVINYLCHLORIDE FILM PRODUCED FROM SAID MOULDING MASS AND METHOD FOR PRODUCTION OF A FILM OR FILM WEB*
• *MATIERE MOULABLE EN POLYMERISAT DE CHLORURE DE VINYLE OU EN CHLORURE DE POLYVINYLE, PELLICULE REALISEE A PARTIR DE CETTE MATIERE MOULABLE ET PROCEDE POUR FABRIQUER UNE PELLICULE OU UNE BANDE PELLICULAIRE*
- (71) Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG, Industriestrasse 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
- (72) GRIGO, Thorsten, 84576 Teising, DE
SCHRAUF, Roland, 84524 Neuötting, DE
KÜRMAIER, Werner, 84543 Winhöring, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08L 29/04 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C08L 33/04** (11) **1 844 102 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05819269.1 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013514 15.12.2005
- (87) WO 2006/079394 2006/31 03.08.2006
- (30) 24.01.2005 DE 102005003302
- (54) • *SCHLAGZÄHE POLY(METH)ACRYLAT-FORMMASSE MIT HOHER WÄRMFORMBESTÄNDIGKEIT*
• *IMPACT-RESISTANT POLY(METH)ACRYLATE MOULDING MASSES WITH HIGH THERMAL STABILITY*
• *MATIERE MOULABLE POLY(METH)ACRYLATE RESISTANTE AUX CHOCS A THERMOSTABILITE ELEVEE*
- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, DE
ALBRECHT, Klaus, 55129 Mainz, DE
REINHEIMER, Eric, 64846 Gross-Zimmern, DE
GOLDACKER, Thorsten, 64380 Rossdorf, DE
HOESS, Werner, Luoxiu Road, 200237 Shanghai, CN
WICKER, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HALBLÄNDER, Tony, 64347 Griesheim, DE

C08L 51/00 → (51) **C08G 63/00**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/24**

(51) **C08L 67/00** (11) **1 844 103 A1***
C08K 3/34

- (25) En (26) En
(21) 05854941.1 (22) 21.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/046304 21.12.2005
- (87) WO 2006/086080 2006/33 17.08.2006
- (30) 22.12.2004 US 638225 P
02.06.2005 US 686847 P
02.06.2005 US 686708 P
02.06.2005 US 686728 P
02.06.2005 US 686689 P
02.06.2005 US 686707 P
02.06.2005 US 686675 P
- (54) • *SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TOUGHENED POLYESTER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER RENFORCEES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ALMS, Gregory, R., Hockessin, Delaware 19707, US
WILLIAMSON, David, T., Katy, Texas 77494, US
POTTIGER, Michael, T., Media, Pennsylvania 19063, US
ENGLISH, Alan, D., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
SCHLEINITZ, Henry, Max, Wilmington, Delaware 19806, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/20**

C08L 67/02 → (51) **C08K 3/00**

C08L 67/02 → (51) **C08L 27/06**

C08L 75/04 → (51) **C09D 5/22**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 844 104 A1***
C08G 77/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05850588.4 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/003248 22.12.2005
- (87) WO 2006/070118 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 FR 0413851
- (54) • *DURCH KONDENSATION VERNETZBARE UND EINEN FÜLLSTOFF ENTHALTENDE EINKOMPONENTIGE POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG*
• *SINGLE-CONSTITUENT POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION CROSSLINKABLE BY CONDENSATION AND COMPRISING A FILLER*
• *COMPOSITION MONOCOMPOSANTE POLYORGANOSILOXANIQUE RÉTICULANT PAR CONDENSATION ET COMPRENANT UNE CHARGE*
- (71) RHODIA CHIMIE, 40 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) MONTI, Pascale, F-69450 Irigny, FR
CHAUSSADE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
PREBET, Christine, F-69440 Taluyers, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

(51) **C08L 83/04** (11) **1 844 105 A1***
G03F 7/00

- (25) De (26) De
(21) 06705874.3 (22) 01.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000144 01.02.2006
(87) WO 2006/081798 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005121
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTOMERS UND ELASTOMER
• METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURED ELASTOMER AND ELASTOMER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELASTOMERE ET ELASTOMERE CORRESPONDANT
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) MERKEL, Rudolf, 52428 Jülich, DE
HOFFMANN, Bernd, 52428 Jülich, DE
CESA, Claudia, M., 52428 Jülich, DE
HERSCH, Nils, 41189 Mönchengladbach, DE

- (51) **C08L 83/08** (11) **1 844 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706222.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000260 13.01.2006
(87) WO 2006/081927 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005004704
(54) • GUANIDINOGRUPPEN- HALTIGE SILOXANE UND DEREN VERWENDUNG FÜR KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN
• SILOXANES COMPRISING GUANIDINO GROUPS AND USE THEREOF FOR COSMETIC FORMULATIONS
• SILOXANES CONTENANT DES GROUPES GUANIDINO ET UTILISATION POUR DES FORMULATIONS COSMETIQUES
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) PASCALY, Matthias, 48153 Münster, DE
LEIDREITER, Holger, 45529 Hattingen, DE
FERENZ, Michael, 45359 Essen, DE

- (51) **C08L 89/06** (11) **1 844 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816683.9 (22) 30.12.2004
(84) DE GB IT
(86) IN 2004/000435 30.12.2004
(87) WO 2006/070398 2006/27 06.07.2006
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOGERBMITTELS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF BIO-TANNING AGENT
• PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN AGENT TANNANT D'ORIGINE BIOLOGIQUE
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) Palanisamy, Thanikaivelan, Adyar Chennai 600 020, IN
Subramani, Saravanabhavan, Adyar Chennai 600 020, IN
Rao, Jonalagadda Raghava, Adyar Chennai 600 020, IN
Bangaru, Chandrasekaran, Adyar Chennai 600 020, IN
Nair, Balachandran Unni, Adyar Chennai 600 020, IN
Thirumalachari, Ramasami, Adyar Chennai 600 020, IN
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08L 101/00 → (51) **C08L 5/00****C08L 101/12** → (51) **A61B 5/103**

- (51) **C09B 55/00** (11) **1 844 108 A2***
A61K 8/49 **A61Q 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 06719381.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002494 25.01.2006
(87) WO 2006/081244 2006/31 03.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003362
(54) • FARBSTOFFE MIT KATIONISCHEN AZACYANIN-FÄRBEMITTELN
• COLORANTS COMPRISING CATIONIC AZACYANINE DYES
• AGENTS A BASE DE COLORANTS D'AZACYANINE CATIONIQUE
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) JAVET, Manuela, Dr., CH-1723 Marly, CH
MULLER, Catherine, CH-1723 Marly, CH
ROULIN, Anita, CH-1695 Villarod, CH
PASQUIER, Cecile, Dr., CH-1723 Marly, CH
(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (51) **C09B 55/00** (11) **1 844 109 A2***
A61K 8/49 **A61Q 5/06**
(25) En (26) En
(21) 06719383.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002496 25.01.2006
(87) WO 2006/081246 2006/31 03.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003363
(54) • VERWENDUNG KATIONISCHER AZACYANIN-FÄRBEMITTEL ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN
• USE OF CATIONIC AZACYANINE DYES FOR COLORING KERATIN FIBERS
• UTILISATION DE COLORANTS D'AZACYANINE CATIONIQUE POUR LA COLORATION DE FIBRES DE KERATINE
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) JAVET, Manuela, Dr., CH-1723 Marly, CH
MULLER, Catherine, CH-1723 Marly, CH
ROULIN, Anita, CH-1695 Villarod, CH
PASQUIER, Cecile, Dr., CH-1723 Marly, CH
(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C09C 1/00 → (51) **C09D 7/12****C09C 1/40** → (51) **C01F 7/02****C09C 1/56** → (51) **C09C 3/04**

- (51) **C09C 3/04** (11) **1 844 110 A2***
C09C 1/56
(25) En (26) En
(21) 05821678.9 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/004997 22.12.2005
(87) WO 2006/082352 2006/32 10.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 03.02.2005 GB 0502216
21.07.2005 GB 0514969
(54) • MODIFIZIERTE PIGMENTE
• MODIFIED PIGMENTS
• PIGMENTS MODIFIES
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) PITT, Alan, Wimborne, Dorset, BH21 3TW, GB
GODDARD, John, St Albans, Hertfordshire AL4 9LE, GB

- BRADLEY, Mark, Watford, Hertfordshire WD17 3DQ, GB
RONOT, Anais, 68199 Mannheim, DE
SIMISTER, Elizabeth, Edinburgh EH10 7JG, GB
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09D 5/02 → (51) **B05D 7/00**

- (51) **C09D 5/08** (11) **1 844 111 A2***
C09D 133/00 **C23F 11/12**
(25) De (26) De
(21) 06704245.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050416 24.01.2006
(87) WO 2006/079629 2006/31 03.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004292
20.12.2005 DE 102005061318
(54) • ZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON KORROSIONSSCHUTZSCHICHTEN
• PREPARATION AND METHOD FOR APPLYING CORROSION PROTECTION LAYERS
• PREPARATION ET PROCEDE POUR APPLIQUER DES COUCHES ANTICORROSION
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE
VANDERMEULEN, Guido, 68549 Ilvesheim, DE
ROSCHMANN, Konrad, 67069 Ludwigshafen-edigheim, DE
FISCHER, Gerhard, 67246 Dirmstein, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
FERNANDEZ GONZALEZ, Monica, 67227 Frankenthal, DE

- (51) **C09D 5/08** (11) **1 844 112 A1***
C23F 11/14 **C23F 11/16**
C08F 22/36 **C08F 8/34**
C09D 133/06

- (25) De (26) De
(21) 06704247.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050414 24.01.2006
(87) WO 2006/079627 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004292
20.12.2005 DE 102005061319
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON KORROSIONSSCHUTZSCHICHTEN
UMFASSEND THIOAMIDE AUF METALLISCHE OBERFLÄCHEN
• METHOD FOR APPLYING CORROSION PROTECTION LAYERS COMPRISING THIOAMIDES TO METALLIC SURFACES
• PROCEDE D'APPLICATION, SUR DES SURFACES METALLIQUES, DE COUCHES ANTICORROSION COMPRENANT DES THIOAMIDES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FERNANDEZ GONZALEZ, Monica, 67227 Frankenthal, DE
HICKL, Markus, 48145 Münster, DE
MOCK-KNOBLAUCH, Cordula, New Territories, Hong Kong, CN
ESSIG, Manfred, 67697 Otterberg, DE
HENNIG, Ingolf, 68809 Neulussheim, DE
GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE

(51) **C09D 5/08** (11) **1 844 113 A2***
C08F 222/06 **C08F 8/34**
C09D 133/06 **C09D 133/02**
C09D 135/02

- (25) De (26) De
(21) 06707823.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050415 24.01.2006
(87) WO 2006/079628 2006/31 03.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004292
20.12.2005 DE 102005061317
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON DICARBOXYLIGEN OLEFIN-COPOLYMEREN ENTHALTENDEN, INTEGRIERTEN VORBEHANDLUNGSSCHICHTEN AUF METALLISCHE OBERFLÄCHEN
• METHOD FOR APPLYING INTEGRATED PRE-TREATMENT LAYERS CONTAINING DICARBOXYLIC ACID OLEFIN COPOLYMERS TO METALLIC SURFACES
• PROCÉDE POUR APPLIQUER DES COUCHES INTEGREGES CONTENANT DES COPOLYMERES A BASE D'ACIDE DICARBOXYLIQUE ET D'OLEFINE SUR DES SURFACES METALLIQUES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE
VANDERMEULEN, Guido, 68549 Ilvesheim, DE
HICKL, Markus, 48145 Münster, DE
DORNBUSCH, Michael, 48167 Münster, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
FERNANDEZ GONZALEZ, Monica, 67227 Frankenthal, DE

(51) **C09D 5/08** (11) **1 844 114 A1***
C23F 11/14 **C23F 11/16**
C08F 22/36 **C08F 8/34**
C09D 133/06

- (25) De (26) De
(21) 06707850.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050462 26.01.2006
(87) WO 2006/079643 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004292
20.12.2005 DE 102005061318
20.12.2005 DE 102005061320
20.12.2005 DE 102005061317
20.12.2005 DE 102005061319
(54) • KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGEN ENTHALTEND THIOAMIDGRUPPEN
• ANTI-CORROSION COATINGS CONTAINING THIOAMIDE GROUPS
• REVETEMENTS ANTICORROSION CONTENANT DES GROUPES THIOAMIDE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BERGMANN, Hermann, 68159 Mannheim, DE
FERNANDEZ GONZALEZ, Monica, 67227 Frankenthal, DE
ROSCHMANN, Konrad, 67069 Ludwigshafen-Edigheim, DE
FISCHER, Gerhard, 67246 Dirmstein, DE
SCHRÖDER, Marc, 69118 Heidelberg, DE
VANDERMEULEN, Guido, 68549 Ilvesheim, DE
GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE

C09D 5/08 → (51) **C09D 133/02**

(51) **C09D 5/22** (11) **1 844 115 A1***
C09D 175/04 **G02B 1/04**

C08L 75/04

- (25) En (26) En
(21) 05804624.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035577 30.09.2005
(87) WO 2006/049786 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623612 P
22.09.2005 US 231867
(54) • PHOTOCHROME BESCHICHTUNGSMASSEN, VERFAHREN ZU HERSTELLUNG BESCHICHTETER GEGENSTÄNDE UND DIE BESCHICHTETEN GEGENSTÄNDE
• PHOTOCHROMIC COATING COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING COATED ARTICLES AND ARTICLES THEREOF
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT PHOTOCHROME, PROCÉDES DE PRODUCTION D'ARTICLES REVETUS ET ARTICLES PRODUITS
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 3251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) CONKLIN, Jeanine, A., Fishers, Indiana 46038-8344, US
KING, Eric, M., Pittsburgh, Pennsylvania 15235-4624, US
STEWART, Kevin, J., Murrysville, Pennsylvania 15668-8561, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 7/12** (11) **1 844 116 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05855195.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046595 22.12.2005
(87) WO 2006/073868 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27410
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON MONOMEREN FLUORTENSIDEN
• COMPOSITIONS OF MONOMERIC FLUORO-SURFACTANTS
• COMPOSITIONS DE FLUORO-TENSIOACTIFS MONOMERES
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) DAMS, Rudolf J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TERRAZAS, Michael S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIERAKOWSKI, Michael J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, George G.i., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel (OIPC) Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

(51) **C09D 7/12** (11) **1 844 117 A1***
C09D 17/00 **C09C 1/00**
C08K 3/24

- (25) De (26) De
(21) 06701299.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050377 23.01.2006
(87) WO 2006/079616 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003717
(54) • VERWENDUNG VON ALUMINIUMHALTIGEN BISMUTVANADATPIGMENTEN ZUR EINFÄRBUNG VON PULVERLACKEN

- USE OF BISMUTH VANADATE PIGMENTS CONTAINING ALUMINIUM FOR COLOURING COATING POWDER
 - UTILISATION DE PIGMENTS DE BISMUT-VANADATE CONTENANT DE L'ALUMINIUM POUR COLORER DES PEINTURES SOUS FORME DE POUFRE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAMNIK, Kirill, 68163 Mannheim, DE
KORONA, Eckhard, 67434 Neustadt, DE
MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE

C09D 7/12 → (51) **C07D 487/04**

C09D 17/00 → (51) **C09D 7/12**

(51) **C09D 127/12** (11) **1 844 118 A2***
C09D 133/00

- (25) En (26) En
(21) 05798303.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011797 19.10.2005
(87) WO 2006/042764 2006/17 27.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 19.10.2004 FR 0411068
26.01.2005 US 647196 P
25.07.2005 US 702110 P
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ANORGANISCHE SUBSTRATE
• COATING COMPOSITIONS FOR INORGANIC SUBSTRATES
• COMPOSITIONS DE REVETEMENTS POUR SUBSTRATS INORGANIQUES
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) BONNET, Anthony, F-27170 Beaumont Le Roger, FR
WERTH, Michael, F-27300 Bernay, FR
GABOURY, Scott, 19422 Blue Bell, PA Montgomery, US
ROUSSEAU, Ophélie, 78210 St Cyr l'Ecole, FR
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09D 133/00 → (51) **C09D 5/08**

C09D 133/00 → (51) **C09D 127/12**

(51) **C09D 133/02** (11) **1 844 119 A2***
C09D 5/08 **C08F 222/06**
C09D 135/02 **C08F 8/34**
C08F 255/10 **C09D 133/06**

- (25) De (26) De
(21) 06704244.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050418 24.01.2006
(87) WO 2006/079630 2006/31 03.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004292
20.12.2005 DE 102005061320
(54) • COPOLYMER UMFASSEND DERIVATE MONOETHYLENISCH UNGESÄTTIGTER DICARBOXYLIGEN
• COPOLYMER COMPRISING MONOETHYLENICALLY UNSATURATED DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
• COPOLYMER COMPRENANT DES DERIVES D'ACIDES DICARBOXYLIQUES MONOETHYLENIQUEMENT INSATURES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE
VANDERMEULEN, Guido, 68549 Ilvesheim, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
FERNANDEZ GONZALEZ, Monica, 67227 Frankenthal, DE

C09D 133/02 → (51) **C09D 5/08**

C09D 133/06 → (51) **C09D 5/08**

C09D 133/06 → (51) **C09D 133/02**

C09D 135/02 → (51) **C09D 5/08**

C09D 135/02 → (51) **C09D 133/02**

C09D 175/04 → (51) **C09D 5/22**

C09D 179/08 → (51) **B05D 5/08**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 844 120 A1***
C04B 41/49 **C08J 3/03**
- (25) En (26) En
- (21) 05850021.6 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2005/056595 08.12.2005
- (87) WO 2006/081891 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 102005004871
- (54) • **WÄSSRIGE EMULSIONEN FUNKTIONALER ALKOXYLSILANE MIT HOHER VISKOSITÄT, KONDENSIERTE OLIGOMERE DARAUS, ORGANOPOLYSILOXANE SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG ANORGANISCHER MATERIALIEN**
- **HIGH-VISCOSITY AQUEOUS EMULSIONS OF FUNCTIONAL ALKOXYLSILANES, CONDENSED OLIGOMERS THEREOF, ORGANOPOLYSILOXANES, THEIR PREPARATION AND USE FOR SURFACE TREATMENT OF INORGANIC MATERIALS**
- **EMULSIONS AQUEUES A VISCOSITE ELEVEE D'ALCOXYLSILANES FONCTIONNELS, OLIGOMERES CONDENSES DE CES DERNIERS, ORGANOPOLYSILOXANES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE MATERIAUX INORGANIQUE**

- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
WEISSENBACH, Kerstin, 79713 Bad Säckingen, DE
BARTKOWIAK, Bernd, 79664 Wehr-Öfflingen, DE

C09J 4/00 → (51) **A61L 24/06**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 844 121 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05857132.4 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/045974 19.12.2005
- (87) WO 2006/081010 2006/31 03.08.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 30.12.2004 US 26758
- (54) • **MODIFIZIERTER LATEX ALS STRÖMUNGSWIDERSTANDVERMINDERER UND SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

- **MODIFIED LATEX DRAG REDUCER AND PROCESSES THEREFOR AND THEREWITH**
- **REDUCTEUR DE TRAINÉE DE LATEX MODIFIÉ ET PROCÉDES ASSOCIÉS**

- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) HARRIS, William, F., Ponca City, Oklahoma 74601, US
SMITH, Kenneth, W., Tonkawa, Oklahoma 74653, US
MILLIGAN, Stuart, N., Ponca City, Oklahoma 74604, US
JOHNSTON, Ray, L., Ponca City, Oklahoma 74604, US
ANDERSON, Vincent, S., Ponca City, Oklahoma 74604, US
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C09K 3/14** (11) **1 844 122 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05822495.7 (22) 28.12.2005
- (84) DE FR
- (86) KR 2005/004592 28.12.2005
- (87) WO 2006/071063 2006/27 06.07.2006
- (30) 29.12.2004 KR 20040114824
25.11.2005 KR 20050113758

- (54) • **ZUSATZSTOFF ZU CMP-AUFSCHLÄMMUNG**
- **ADJUVANT FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING SLURRY**
- **ADJUVANT POUR PÂTE DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE**

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YI, Gi-Ra LG CHEM RESEARCH PARK PATENT MANAGEMENT TEAM, Yuseong-gu Daejeon 305-380, KR
KIM, Jong-Pil, Wolpyeong 2-dong Seo-gu Daejeon 302-759, KR
LEE, Jung-Hee LG Chem Research Park Management Team, Daejeon 305-380, KR
HONG, Jeong-Jin LG Chem Research Park Patent Management Team, Daejeon 305-380, KR
HONG, Young-Jun, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, No-Ma, Daejeon 305-761, KR
LEE, An-Na, Seo-gu, Daejeon 302-282, KR

- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 3/18 → (51) **B32B 17/06**

C09K 5/06 → (51) **C08G 77/388**

C09K 8/00 → (51) **B02C 23/08**

C09K 11/06 → (51) **C07C 261/00**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **C09K 11/55** (11) **1 844 123 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05817863.3 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) KR 2005/003562 26.10.2005
- (87) WO 2006/083071 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 KR 20050009069
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BARIUMMAGNESIUMALUMINAT-LEUCHTSTOFFS FÜR HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSLAMPE SOWIE DADURCH HERGESTELLTER LEUCHTSTOFF**

- **METHOD FOR PREPARING BLUE-EMITTING BARIUM MAGNESIUM ALUMINATE (BAM) PHOSPHOR FOR BACKLIGHT UNIT LAMP, AND BLUE-EMITTING BAM PHOSPHOR PREPARED BY THE METHOD**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE PHOSPHORE D'ALUMINATE DE MAGNESIUM DE BARYUM A EMISSION BLEUE POUR LAMPE A MODULE DE RETROECLAIRAGE ET PHOSPHORE D'ALUMINATE DE MAGNESIUM DE BARYUM A EMISSION BLEUE PREPARE PAR CE PROCEDE**

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Kwang-wook, Daejeon 305-761, KR
RYOO, Chang-seok, Daejeon 302-741, KR
KIM, Do-hoon, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR
KWAK, Ick-soon, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KWON, Tae-hyun, Daejeon 305-761, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C10C 3/00** (11) **1 844 124 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06760405.8 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020396 25.05.2006
- (87) WO 2007/001706 2007/01 04.01.2007
- (30) 21.06.2005 US 160366
- (54) • **BITUMEN PRODUKTION VERWERTUNG MIT GEMEINSAMEN ODER UNTERSCHIEDLICHEN LÖSUNGSMITTELN**
- **BITUMEN PRODUCTION-UPGRADE WITH COMMON OR DIFFERENT SOLVENTS**
- **PRODUCTION-VALORISATION DE BITUME AVEC DES SOLVANTS COMMUNS OU DIFFERENTS**
- (71) Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson, Houston, TX 77002, US
- (72) IQBAL, Rashid, Houston, TX 77059, US
ANSHUMALI, W. Mobile, AL 36695, US
FLOYD, Raymond, H., Katy, TX 77450, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C10G 3/00** (11) **1 844 125 A1***
C10G 50/00 **C07C 1/20**
C07C 2/12

- (25) De (26) De
- (21) 05810718.6 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012789 01.12.2005
- (87) WO 2006/076942 2006/30 27.07.2006
- (30) 22.01.2005 DE 102005003109

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN KRAFTSTOFFEN AUS OXIGENATEN**
- **METHOD FOR THE PRODUCTION OF SYNTHETIC FUELS FROM OXYGENATES**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE COMBUSTIBLES SYNTHETIQUES A BASE D'OXYGENATS**
- (71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (72) ROTHÄMEL, Martin, 60437 Frankfurt-Niedererlenbach, DE
KÖMPEL, Harald, 63263 Neu-Isenburg, DE
AHLERS, Bernd, 61440 Oberursel, DE
HOFMOCKEL, Jürgen, 60314 Frankfurt am Main, DE
WAGNER, Matthias, 61130 Nidderau, DE

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

C10G 3/00 → (51) **B01J 29/85**

C10G 9/00 → (51) **B01J 8/04**

C10G 9/36 → (51) **B01J 8/04**

C10G 11/05 → (51) **C01B 21/20**

C10G 47/04 → (51) **C01B 21/20**

C10G 50/00 → (51) **C10G 3/00**

C10G 73/02 → (51) **C01B 21/20**

C10J 3/82 → (51) **C10L 3/10**

C10K 1/16 → (51) **C10L 3/10**

C10L 1/32 → (51) **C10M 173/00**

(51) **C10L 3/10** (11) **1 844 126 A1***
C10K 1/16 **C10J 3/82**

(25) De (26) De
(21) 06700913.4 (22) 12.01.2006

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

(86) EP 2006/000208 12.01.2006

(87) WO 2006/081921 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 DE 102005004948

(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SELEKTIVITÄT VON PHYSIKALISCH WIRKENDE LÖSUNGSMITTELN BEI EINER ABSORPTION VON GASKOMPONENTEN AUS TECHNISCHEM GASEN

• METHOD FOR INCREASING PHYSICALLY ACTIVE SOLVENTS WHILE ABSORBING GAS COMPONENTS FROM TECHNICAL GASES

• PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA SELECTIVITE DE SOLVANTS A ACTION PHYSIQUE LORS DE L'ABSORPTION DE CONSTITUANTS GAZEUX A PARTIR DE GAZ TECHNIQUES

(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE

C10M 149/02 → (51) **C10M 161/00**

(51) **C10M 161/00** (11) **1 844 127 A2***
C10M 149/02 **G01N 33/28**

(25) En (26) En
(21) 05798085.6 (22) 26.10.2005

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

(86) EP 2005/011453 26.10.2005

(87) WO 2006/066649 2006/26 29.06.2006

(88) 10.08.2006

(30) 23.12.2004 US 19256

(54) • ÖLZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHMIEREN EINES MIT AGR AUSGESTATTETEN DIESELMOTORS SOWIE EIN MIT AGR AUSGESTATTETER DIESELMOTOR

• OIL COMPOSITION FOR LUBRICATING AN EGR EQUIPPED DIESEL ENGINE AND AN EGR EQUIPPED DIESEL ENGINE COMPRISING SAME

• COMPOSITION D'HUILE PERMETTANT DE LUBRIFIER UN MOTEUR DIESEL EQUIPE D'UN EGR ET MOTEUR DIESEL EQUIPE D'UN EGR COMPRENANT CELLE-CI

(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) KINKER, Bernard, Kintnersville, PA, 18930, US

FISCHER, Matthias, 67592 Flörsheim-Dalshheim, DE

CRÖSSMANN, Melanie, 64319 Pfungstadt, DE

CYBERT, Robert, Roosevelt, N.J. 03555, US

BIELMEIER, Ernst, 64347 Griesheim, DE

COOPER, David, Quakertown, PA 18951, US

FISCHER, Angelika, 63303 Dreieich, DE

CRÖSSMANN, Melanie, 64372 Ober-Ramstadt, DE

C10M 161/00 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 169/04** (11) **1 844 128 A1***
C10M 161/00

(25) En (26) En
(21) 05853765.5 (22) 13.12.2005

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

(86) US 2005/044925 13.12.2005

(87) WO 2006/068866 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 US 638437 P

(54) • VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER VISKOSITÄT

• METHOD OF VISCOSITY CONTROL

• PROCEDE DE REGULATION DE VISCOSITE

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US

(72) BREON, Lewis, D., Wickliffe, OH 44092, US

PATEL, Jayram, D., Wickliffe, OH 44092, US

SAMBUCHINO, Roy, Wickliffe, OH 44092, US

WILKES, Mark, F., Belper Derby DE56 1QN, GB

GRIFFITHS, Simon, Belper Derby DE56 1QN, GB

PRICE, David, Belper Derby DE56 1QN, GB

GAHAGAN, Michael, P., Belper Derby DE56 1QN, GB

(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 173/00** (11) **1 844 129 A1***
C10L 1/32

(25) En (26) En
(21) 06717961.4 (22) 10.01.2006

(84) DE FR GB IT

(86) US 2006/000827 10.01.2006

(87) WO 2006/076368 2006/29 20.07.2006

(30) 13.01.2005 US 643681 P

(54) • EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG

• EMULSION COMPOSITION

• COMPOSITION D'EMULSION

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(72) STARTIN, Sarah J., Belper Derbyshire DE56 1QN, GB

SHARMA, Gurumayum Shachi Dayal, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB

HOBSON, David, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB

MAYHEW, Alexandra, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB

COOK, Stephen J., Belper Derbyshire DE56 1QN, GB

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C10M 173/02** (11) **1 844 130 A1***
G01N 21/31 **G01N 21/33**
G01J 3/42

(25) En (26) En
(21) 05854458.6 (22) 15.12.2005

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

(86) US 2005/045747 15.12.2005

(87) WO 2006/066120 2006/25 22.06.2006

(30) 17.12.2004 EP 04030791

(54) • VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINES BEFÖRDERUNGSSYSTEMS

• METHOD OF LUBRICATING A CONVEYOR SYSTEM

• PROCEDE DE LUBRIFICATION D'UN SYSTEME DE BANDE TRANSPORTEUSE

(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US

(72) GRÖBER, Stefan, 67227 Frankensthal, DE

THEYSSSEN, Holger, D-67251 Freinsheim, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

(51) **C11C 3/14** (11) **1 844 131 A1***
A23L 1/30 **A61K 31/201**

(25) En (26) En
(21) 06706675.3 (22) 02.02.2006

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

(86) EP 2006/001020 02.02.2006

(87) WO 2006/082093 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 CN 200510054223

14.02.2005 EP 05250836

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FATTY ACIDS

• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES GRAS

(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL

Anqing Zhongchuang Biotechnology Co., Ltd., Shuangjing Road 208, 246003 Anqing, CN

(72) BHAGGAN, Krishnadath, Loders Croklaan B.V., NL-1521 AZ Wormerveer, NL

ZHANG, Genwang, Anqing Zhongchuang Biotech.Co. Ltd, 246003 Anqing, CN

GUO, Zheng, Anqing Zhongchuang Biotech. Co. Ltd, 246003 Anqing, CN

CHENG, Shuhong, Anqing Zhongchuang Biotech.Co. Ltd, 246003 Anqing, CN

YAN, Youchun, Loders Croklaan B.V., 1521 AZ Wormerveer, NL

SCHWEITZER, Erik, Loders Croklaan B.V., 1521 AZ Wormerveer, NL

(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C11D 1/74 → (51) **C11D 3/00**

C11D 1/83 → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 3/00** (11) **1 844 132 A1***
C11D 1/83 **C11D 3/20**
C11D 17/00 **C11D 1/74**

(25) En (26) En
(21) 06701587.5 (22) 18.01.2006

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

(86) EP 2006/000392 18.01.2006

(87) WO 2006/081944 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 US 50928

(54) • FLÜSSIGWASCHMITTEL MIT GERINGER SCHAUMBILDUNG

• LOW-FOAMING LIQUID LAUNDRY DETERGENT

- *DETERGENT LIQUIDE ET FAIBLEMENT MOUSSANT POUR LE LAVAGE DU LINGE*
- (71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
- (72) HSU, Fenglung G. Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
ZHU, Shui-Ping, Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C11D 3/10** (11) **1 844 133 A1***
C11D 3/37 **C11D 3/33**
C01D 7/40 **C01D 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 06706242.2 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000320 13.01.2006
(87) WO 2006/081930 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 GB 0502056
- (54) • *TRÄGERMASSE FÜR EIN MODIFIZIERTES NATRIUMCARBONAT*
• *MODIFIED SODIUM CARBONATE CARRIER MATERIAL*
• *MATERIAU SUPPORT AU CARBONATE DE SODIUM MODIFIÉ*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
- (72) CHAPPLE, ANDREW, P., UNILEVER R & D PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH63 3JW, GB
CRAWFORD, ROBERT, J., UNILEVER R & D PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH63 3JW, GB
- (74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/33 → (51) **C11D 3/10**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 844 134 A1***
C08G 73/02

- (25) De (26) De
(21) 06704249.9 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050409 24.01.2006
(87) WO 2006/079626 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003715
- (54) • *VERWENDUNG VON POLYMEREN AUF BASIS MODIFIZIERTER POLYAMINE ALS ZUSATZ ZU WASCHMITTELN*
• *USE OF POLYMERS BASED ON MODIFIED POLYAMINES AS ADDITIVES FOR DETERGENTS*
• *UTILISATION DE POLYMERES A BASE DE POLYAMINES MODIFIABLES, COMME ADDITIF A DES DETERGENTS*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE
BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-lützelachsen, DE
HERRERA TABOADA, Lidcay, 67063 Ludwigshafen, DE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/10**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/00**

C11D 17/04 → (51) **A47L 13/17**

C11D 17/04 → (51) **C08J 9/40**

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/00**

C12M 1/26 → (51) **C12N 15/09**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/00**

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/543**

C12N 1/04 → (51) **A61K 9/19**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 844 135 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06702908.2 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000221 20.01.2006
(87) WO 2006/078132 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 KR 20050005863
- (54) • *ZUR UMWANDLUNG VON XMP IN GMP UND ZUR BEWAHRUNG DES INAKTIVIERTEN ZUSTANDS EINES ODER MEHRERER GENE IM ZUSAMMENHANG MIT GMP-ABBAU FÄHIGER ESCHERICHIA-STAMM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ESCHERICHIA STRAIN CAPABLE OF CONVERTING XMP TO GMP AND MAINTAINING THE INACTIVATED STATE OF GENE(S) ASSOCIATED WITH GMP DEGRADATION AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SOUICHE ESCHÉRICHIA CAPABLE DE CONVERTIR DU XMP EN GMP ET DE MAINTENIR L'ÉTAT DU/DES GÈNE(S) ASSOCIÉ(S) INACTIVÉ(S) AVEC UNE DÉGRADATION GMP ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) CJ Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
- (72) PARK, Young-hoon 705-102 Life Apt., Mujigaemaoul, Seongnam-city, Kyungki-do 463-935, KR
KIM, Hyoung-suk R & D Center for Bioproducts, Gangseo-gu Seoul 157-200, KR
LEE, Jin-nam 2-1106 Shindongah Apt., Seoul 150-785, KR
OH, Ki-hoon Rm. 104 Hwagok Officetel 46-208, Gangseo-gu Seoul 157-895, KR
KIM, Jeong-hwan, Seoul 138-743, KR
OH, Yoon-suk, Yongin-city, Kyungki-do 449-759, KR
SIM, Jae-ick, Icheon-city, Kyungki-do 467-724, KR
CHOI, Kyung-oh, Busan-city 614-817, KR
- (74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 1/20 → (51) **A23B 7/155**

C12N 1/21 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 844 136 A2***
C12N 5/06

- (25) En (26) En
(21) 05821535.1 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001397 29.12.2005
(87) WO 2006/070370 2006/27 06.07.2006

- (88) 08.03.2007
(30) 29.12.2004 US 639809 P
- (54) • *STAMMZELLENKULTURSYSTEME*
• *STEM CELLS CULTURE SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES*
- (71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
- (72) BEN SHUSHAN, Etti, 96741 Jerusalem, IL
TANNENBAUM, Shelly, 90435 Efrat, IL
ITSYKSON, Pavel, 52603 Ramat Gan, IL
BANIN, Eyal, 96954 Jerusalem, IL
REUBINOFF, Benjamin, 99880 Doar Na Haela, IL
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **1 844 137 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06734404.4 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004077 02.02.2006
(87) WO 2006/084229 2006/32 10.08.2006
(88) 05.10.2006
(30) 02.02.2005 US 649847 P
16.02.2005 US 60131
- (54) • *KERN-UMPROGRAMMIERUNG VON DIFFERENZIIERTEN ZELLEN FÜR DIE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *USE OF NUCLEAR MATERIAL TO THERAPEUTICALLY REPROGRAM DIFFERENTIATED CELLS*
• *UTILISATION DE SUBSTANCE NUCLEAIRE AUX FINS DE REPROGRAMMATION THERAPEUTIQUE DE CELLULES DIFFERENCIÉES*
- (71) PrimeGen Biotech LLC, 213, Technology Drive - Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) SAYRE, Chauncey, B., Irvine, California 92604, US
SILVA, Francisco, J., Rancho Cucamonga, California 91730, US
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 844 138 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05855154.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046545 22.12.2005
(87) WO 2006/071716 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 639816 P
- (54) • *BIOREAKTORPROZESSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BIOREACTOR PROCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PROCESSUS DE BIORÉACTEUR*
- (71) Biogen Idec MA, Inc., 15 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) WEBB, Marcus, Poway, CA 92064, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 844 139 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05857229.8 (22) 22.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/047178 22.12.2005
- (87) WO 2006/073966 2006/28 13.07.2006
- (30) 30.12.2004 US 640637 P
25.04.2005 US 674472 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME IN VERBINDUNG MIT EMBRYONALEN STAMMZEL-LINIEN*
• *METHODS AND SYSTEMS RELATING TO EMBRYONIC STEM CELL LINES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES RELATIFS A DES LIGNEES DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES*
- (71) Stemlifelife, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) KRTOLICA, Ana, San Francisco, CA 94121, US
SIMON VALLES, Carlos, E-46110 Godella Valencia, ES
FOULK, Russell, A., Reno, NV 89509, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 9/02** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 9/72** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 9/86** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 844 140 A1***
C12M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06713066.6 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301923 31.01.2006
- (87) WO 2006/080579 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005022930
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROBELÖSUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PROBELÖSUNG*
• *METHOD FOR PREPARING SAMPLE SOLUTION AND SAMPLE SOLUTION PREPARING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION D'ÉCHANTILLON*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) MORI, Toshihiro, c/o Fujifilm Corporation, Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C12N 15/00** → (51) **C07K 14/325**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 844 141 A1***
C12M 1/26
- (25) En (26) En
(21) 06713360.3 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302217 02.02.2006
- (87) WO 2006/083017 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005028991
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG VON NUKLEINSÄURE*
• *METHOD FOR SEPARATING AND PURIFYING NUCLEIC ACID*
• *PROCÉDÉ SERVANT À ISOLER ET À PURIFIER UN ACIDE NUCLÉIQUE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) SASAKI, Tasuku, c/o FUJIFILM Corporation, Asaka-shi, Saitama, JP
INOMATA, Hiroko, c/o FUJIFILM Corporation, Asaka-shi, Saitama, JP
IWATA, Rie, c/o FUJIFILM Corporation, Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 844 142 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06733790.7 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002174 20.01.2006
- (87) WO 2006/078979 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 US 645078 P
- (54) • *VEKTOREN UND VERFAHREN ZUR GENTISCHEN IMMUNISIERUNG*
• *VECTORS AND METHODS FOR GENETIC IMMUNIZATION*
• *VECTEURS ET PROCÉDÉS POUR L'IMMUNISATION GÉNÉTIQUE*
- (71) Nature Technology Corp., 4701 Innovation Dr, Lincoln, NE 68521, US
- (72) WILLIAMS, James, A., Lincoln, NE 68516, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 844 143 A1***
C12N 15/11 **C12Q 1/68**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 05707166.4 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001078 03.02.2005
- (87) WO 2006/081831 2006/32 10.08.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANSKRIPTIONSAKTIVER LINEARER DNA-MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNG AUF ARRAYS*
• *METHOD OF GENERATING TRANSLATIONALLY ACTIVE LINEAR DNA MOLECULES AND USE THEREOF IN ARRAY FORMATS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MOLECULES D'ADN LINEAIRE ACTIVES SUR LE PLAN DE LA TRADUCTION ET LEUR EMPLOI DANS UNE STRUCTURE DE JEU ORDONNE*
- (71) King Faisal Specialist Hospital and Research Centre, Takhasusi Street, P.O.Box 3354 MBC-03-067, Riyadh 11211, SA
Terramark Markencreation GmbH, Wachmannstrasse 1 b, 28209 Bremen, DE
- (72) ABU KHABAR, Khalid S., Riyadh 11211, SA
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 844 144 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/000943 03.02.2006
- (87) WO 2006/082063 2006/32 10.08.2006
- (88) 14.06.2007
- (30) 06.02.2005 DE 102005005642
- (54) • *GPC-ODN (OLIGODEOXYNUKLEOTIDE) MIT STEM-LOOP UND FLANKIERENDEN SEQUENZEN, OHNE CPG-MOTIF, ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
- (21) 06701755.8 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000059 09.01.2006
- (87) WO 2006/072801 2006/28 13.07.2006
- (30) 10.01.2005 GB 0500417
10.01.2005 US 642729 P
- (54) • *MUTAGENESEVERFAHREN*
• *METHOD OF MUTAGENESIS*
• *MÉTHODE DE MUTAGÈSE*
- (71) Cambridge Antibody Technology LTD, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
- (72) MINTER, Ralph, Raymond Cambridge Antibody Technology Ltd, Cambridge CB1 6GH, GB
LANE, Steven, Godfrey Cambridge Antibody Technology Ltd., Cambridge CB1 6GH, GB
HOLGATE, Robert, George, Edward Cambridge Antibody Technology Ltd., Cambridge CB1 6GH, GB
GROVES, Maria, Anastasia, Theresa Cambridge Antibody Technology Ltd., Cambridge CB1 6GH, GB
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 844 145 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06734372.3 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004003 03.02.2006
- (87) WO 2006/084209 2006/32 10.08.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 03.02.2005 US 649641 P
15.02.2005 US 653580 P
- (54) • *RNAI EXPRESSIONSKONSTRUKTE*
• *RNAI EXPRESSION CONSTRUCTS*
• *PRODUITS DE SYNTHÈSE D'EXPRESSION D'ARNI*
- (71) BENITEC, INC., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ROELVINK, Petrus, W., Campbell, CA 95008, US
SUHY, David, A., Castro Valley, CA 94552, US
KOLYKHALOV, Alexander, A., Mountain View, CA 94043, US
COUTO, Linda, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 844 146 A2***
A61K 31/708 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00 **A61Q 19/10**
A61P 17/00
- (25) De (26) De
(21) 06706612.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/000943 03.02.2006
- (87) WO 2006/082063 2006/32 10.08.2006
- (88) 14.06.2007
- (30) 06.02.2005 DE 102005005642
- (54) • *GPC-ODN (OLIGODEOXYNUKLEOTIDE) MIT STEM-LOOP UND FLANKIERENDEN SEQUENZEN, OHNE CPG-MOTIF, ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*

- *COSMETIC OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING NUCLEIC ACIDS HAVING SEQUENCES SUITED FOR FORMING STEM-LOOP SECONDARY STRUCTURES*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES ACIDES NUCLEIQUES DOTES DE SEQUENCES APTES A FORMER DES STRUCTURES SECONDAIRES TIGES-BOUCLES*
- (71) Phenion GmbH & Co. KG, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) BOCK, Andreas, 61169 Friedberg, DE
KIPPENBERGER, Stefan, 60316 Frankfurt am Main, DE
(74) Ioannidis, Johannes, Henkel KGaA Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 844 147 A2***
(21) En (26) En
(25) 06718871.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001863 18.01.2006
(87) WO 2006/078798 2006/30 27.07.2006
(88) 25.01.2007
(30) 18.01.2005 US 39680
15.02.2005 US 58582
06.05.2005 US 678531 P
29.07.2005 US 703946 P
15.11.2005 US 737024 P
- (54) • *DURCH RNA-INTERFERENZ VERMITTELTE INHIBITION VON RETINOBLASTIN-GENEXPRESSION UNTER VERWENDUNG VON SHORT-INTERFERING-NUKLEIN-SÄURE*
• *RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF RETINOBLASTOMA (RBI) GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (siRNA)*
• *INHIBITION A MEDIATION D'INTERFERENCE D'ARN DE L'EXPRESSION GENIQUE DU RETINOBLASTOME (RBI) AU MOYEN DE L'ACIDE NUCLEIQUE A INTERFERENCE COURTE (SINA)*
- (71) SIRNA THERAPEUTICS, INC., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) CHRISTIANO, Angela, New York, New York 10032, US
McSWIGGEN, James, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 844 148 A2***
C12N 15/864 **A61K 31/713**
(21) En (26) En
(25) 06734091.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003298 31.01.2006
(87) WO 2006/083800 2006/32 10.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 31.01.2005 US 48627
- (54) • *NUKLEINSÄURE-SILENCING VON HUNTINGTON-KRANKHEITS-GENEN*
• *NUCLEIC ACID SILENCING OF HUNTINGTON'S DISEASE GENE*
• *SILENCAGE NUCLÉIQUE DU GÈNE DE LA MALADIE D'HUNTINGTON*
- (71) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
(72) DAVIDSON, Beverly, L., North Liberty, IA 52242, US
HARPER, Scott, Powell, OH 43065, US
-
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/10**
C12N 15/11 → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 844 149 A1***
C12N 15/62 **C12N 15/57**
C12N 15/58 **C12N 9/72**
C12N 9/86 **C12N 5/10**
C07K 14/435 **C07K 14/705**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 06703934.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000316 31.01.2006
(87) WO 2006/082385 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 648827 P
- (54) • *SCREENING-VERFAHREN*
• *SCREENING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE*
- (71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) MERTEN, Christoph, 77694 Kehl, DE
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/435**
C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**
C12N 15/53 → (51) **C12N 15/82**
C12N 15/57 → (51) **C12N 15/12**
C12N 15/58 → (51) **C12N 15/12**
C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**
C12N 15/63 → (51) **C07K 14/435**
C12N 15/63 → (51) **C12N 15/82**
C12N 15/67 → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C12N 15/70** (11) **1 844 150 A2***
(25) De (26) De
(21) 06705826.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000088 20.01.2006
(87) WO 2006/076902 2006/30 27.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005002978
- (54) • *REKOMBINANTE EXPRESSION VON PROTEINEN IN EINER DISULFIDVERBRÜCKTEN, ZWEIKETTIGEN FORM*
• *RECOMBINANT EXPRESSION OF PROTEINS IN A DISULFIDE-BRIDGED, TWO-CHAIN FORM*
• *EXPRESSION RECOMBINÉE DE PROTEINES A FORME BICATENAIRE A PONT DISULFURE*
- (71) Biotecon Therapeutics GmbH, Hermannswerder Haus 17, 14473 Potsdam, DE
(72) SPECHT, Volker, 12207 Berlin, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 844 151 A2***
A01H 5/00
(25) En (26) En
-
- (21) 06701687.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050489 27.01.2006
(87) WO 2006/079655 2006/31 03.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 27.01.2005 EP 05100537
01.02.2005 US 649041 P
26.10.2005 US 730403 P
- (54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTEM ERTRAG UND METHODE ZUR HERSTELLUNG DIESER PFLANZEN*
• *PLANTS HAVING INCREASED YIELD AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES A RENDEMENT AMELIORE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) FRANKARD, Valerie, B-1410 Waterloo, BE
(74) Mistry, Meeta, BASF AG Global Intellectual Property, GVX - C006, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 844 152 A2***
C12N 15/67 **C12N 15/63**
(25) En (26) En
(21) 06704266.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000721 27.01.2006
(87) WO 2006/079546 2006/31 03.08.2006
(88) 05.10.2006
(30) 28.01.2005 EP 05001819
28.01.2005 US 593606 P
- (54) • *PRODUKTION VON ANTIKÖRPERN IN PFLANZEN MIT PLUS-SENSE EINZELSTRÄNGIGEN RNA VEKTOREN*
• *PRODUCTION OF ANTIBODIES IN PLANTS WITH PLUS-SENSE SINGLE-STRANDED VIRAL RNA VECTORS*
• *PRODUCTION DES ANTICORPS DANS LES PLANTS AVEC DES VECTEURS DE VIRUS À ARN À SENSE POSITIF*
- (71) Icon Genetics GmbH, Brienerstrasse 12a, 80333 München, DE
(72) GIRITCH, Anatoly, 06108 Halle/Saale, DE
MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle/Saale, DE
KLIMYUK, Victor, 06114 Halle/Saale, DE
GLEBA, Yuri, 06114 Halle/Saale, DE
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 844 153 A2***
C12N 15/53 **C12N 9/02**
C12Q 1/68 **A01H 5/00**
A01H 1/04 **A23K 1/20**
(25) En (26) En
(21) 06707037.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001445 26.01.2006
(87) WO 2006/079567 2006/31 03.08.2006
(88) 18.05.2007
(30) 28.01.2005 US 647902 P
- (54) • *BRASSICA-PFLANZE MIT MUTANTE EINER FETTSÄURE-DESATURASE*
• *BRASSICA PLANT COMPRISING A MUTANT FATTY ACID DESATURASE*
• *PLANTE BRASSICA COMPRENANT UNE DESATURASE D'ACIDES GRAS MUTANTE*
- (71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

- (72) LAGA, Benjamin, B-8750 Wingene, BE
DECHERF, Dirk, B-8490 Jabbeke, BE
SEURINCK, Josef, B-9810 Nazareth, BE
(74) Monconduit, Hervé, et al, Bayer CropScience
S.A. 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, F-
69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 844 154 A1***
C12N 15/11 **C12N 9/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709184.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) FR 2006/000188 27.01.2006
(87) WO 2006/079727 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 FR 0500855
(54) • **SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON TER-
PENOIDEN IN PFLANZEN**
• **SYSTEM FOR PRODUCING TERPENOIDS
IN PLANTS**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION DE TERPÉ-
NOIDES DANS LES PLANTES**

- (71) Librophyt, 24 rue Raspail, F-84120 Pertuis,
FR
(72) TISSIER, Alain, F-84120 Pertuis, FR
SALLAUD, Christophe, F-34070 Montpellier,
FR
RONTEIN, Denis, Le Cigaloun chemin de S.
Annette, F-04800 Greoux les Bains, FR
(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASS-
OCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris,
FR

(51) **C12N 15/85** (11) **1 844 155 A1***
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 05722807.4 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/003851 08.02.2005
(87) WO 2006/083253 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 49552
(54) • **STELLENSPEZIFISCHE SERINREKOMBI-
NASEN UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG DAVON**
• **SITE-SPECIFIC SERINE RECOMBINASES
AND METHODS OF THEIR USE**
• **RECOMBINASES A SERINE SPECIFIQUES
AU SITE ET LEURS PROCÉDES D'UTILI-
SATION**

- (71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive Suite
1400, Blacksburg, Virginia 24060, US
(72) PADIDAM, Malla, Chalfont, PA 18914, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentan-
wälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggen-
strasse 13, 80639 München, DE

C12N 15/85 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/864 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 844 156 A2***
C12Q 1/68 **C12M 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 05815677.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034097 22.09.2005
(87) WO 2006/036771 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612713 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTI-
FIZIERUNG VON BIOMARKERN ZUM
NACHFOLGENDEN SCREENING UND
ÜBERWACHEN VON KRANKHEITEN**

- **SYSTEMS AND METHODS OF IDENTIFY-
ING BIOMARKERS FOR SUBSEQUENT
SCREENING AND MONITORING OF DIS-
EASES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDES D'IDENTIFICA-
TION DE BIOMARQUEURS POUR LE
DÉPISTAGE ULTÉRIEUR ET LA SURVEIL-
LANCE DE MALADIES**

- (71) Vitrimark, Inc., 17 Blossomcrest Road,
Lexington MA 02421, US
(72) BOSE, Arijit, Lexington, MA 02421, US
AZIZ, Nazneen, Lexington, MA 02421, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 844 157 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06733906.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002713 25.01.2006
(87) WO 2006/081329 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646792 P
(54) • **STRATEGIEN FÜR DAS DESIGN VON AUF
DIE SIR2-FAMILIE VON ENZYMEN ABZI-
ELENDE WIRKSTOFFEN**
• **STRATEGIES FOR DESIGNING DRUGS
THAT TARGET THE SIR2 FAMILY OF
ENZYMES**
• **STRATÉGIES POUR ÉLABORER DES
MÉDICAMENTS QUI CIBLENT LA FAMILLE
D'ENZYMES SIR2**

- (71) The Johns Hopkins University, 3400 N.
Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) WOLBERGER, Cynthia, Baltimore, Maryland
21210, US
AVALOS, José Luis, New York, NY 10021,
US
(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C.
Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen
V, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 844 158 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05853365.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044423 06.12.2005
(87) WO 2006/063133 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 633662 P
(54) • **BIOMARKER FÜR ENTZÜNDLICHE DARM-
ERKRANKUNG**
• **BIOMARKER FOR INFLAMMATORY
BOWEL DISEASE**
• **BIOMARQUEURS POUR MALADIE INTES-
TINALE INFLAMMATOIRE**

- (71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 3400
North Charles Street, Baltimore, MD 21218,
US
(72) SHUKTI, Chakravarti, Lutherville, MD 21093,
US
WU, Feng, Lutherville, MD 21093, US
(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C.
Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen
V, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 844 159 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709454.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) FR 2006/050070 30.01.2006
(87) WO 2006/079760 2006/31 03.08.2006

- (30) 31.01.2005 FR 0550267
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND/ODER
PROGNOSE EINES SEPTISCHEN SYND-
ROMS**

- **METHOD FOR DIAGNOSIS AND/OR
PROGNOSIS OF A SEPTIC SYNDROME**
• **PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC/PRO-
NOSTIC D'UN SYNDROME SEPTIQUE**

- (71) BIOERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280
Marcy-L'Etoile, FR
(72) PACHOT, Alexandre, F-01400 Sulignat, FR
MONNERET, Guillaume, F-69008 Lyon, FR
LEPAPE, Alain, F-69230 Saint-Genis-Laval,
FR

- (74) Denjean, Frédérique, et al, bioMérieux Ser-
vice Propriété Industrielle Chemin de l'Orme,
F-69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 844 160 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06709601.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) GB 2006/000350 01.02.2006
(87) WO 2006/082402 2006/32 10.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 01.02.2005 GB 0502010
(54) • **BIOCHEMISCHE REAGENTIEN UND DEREN
VERWENDUNGEN**
• **BIOCHEMICAL REAGENTS AND THEIR
USES**
• **REACTIFS BIOCHIMIQUES ET LEURS UTI-
LISATIONS**

- (71) Enigma Diagnostics Ltd., Bldg. 224, Tetricus
Sciences Park DSTL, Porton Down, Salis-
bury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) SQUIRRELL, David, James, Salisbury, Wilt-
shire SP4 0JQ, GB
LEE, Martin, Alan, Salisbury, Wiltshire SP4
0JQ, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves
Brewster LLP, Indigo House, Cheddar Busi-
ness Park, Wedmore Road, Cheddar, Som-
erset BS27 3EB, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 844 161 A2***
C07H 19/04 **C07F 9/576**

- (25) En (26) En
(21) 06720169.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003735 03.02.2006
(87) WO 2006/084067 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650643 P
(54) • **DUNKLE QUENCHER, SONDEN UND
ANDERE KONJUGATE DAMIT SOWIE
DEREN VERWENDUNG**
• **DARK QUENCHERS, PROBES AND OTHER
CONJUGATES INCORPORATING THE
SAME, THEIR USE**
• **EXTINCTEURS SOMBRES, SONDES ET
AUTRES CONJUGUES LES CONTENANT,
ET UTILISATION ASSOCIEE**

- (71) Bery & Associates, Inc., 2434 Bishop Circle
East, Dexter MI 48130, US
(72) BERRY, David, Ann Arbor, MI 48103, US
PEARSON, William, H., Ann Arbor, MI
48105, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 844 162 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06720226.7 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003845 01.02.2006

(87) WO 2006/084132 2006/32 10.08.2006

(88) 05.07.2007

(30) 01.02.2005 US 649294 P

25.02.2005 US 656599 P

21.04.2005 US 673749 P

15.07.2005 US 699541 P

30.09.2005 US 722526 P

(54) • REAGENTIEN, VERFAHREN UND BIBLIO-
THEKEN ZUR SEQUENZIERUNG MIT
KÜGELCHEN

• REAGENTS, METHODS, AND LIBRARIES
FOR BEAD-BASED SEQUENCING

• REACTIFS, METHODES ET BIBLIOTHE-
QUES POUR SEQUENÇAGE FONDE SUR
DES BILLES

(71) AB Advanced Genetic Analysis Corporation,
500 Cummings Center Suite 2450, Beverly
MA 01915, US

(72) MCKERNAN, Kevin, Marblehead, Massachu-
setts 01945, US
BLANCHARD, Alan, Middletown, Massachu-
setts 01949, US

KOTLER, Lev, Allston, Massachusetts 02134,
US

COSTA, Gina, Essex, Massachusetts 01929,
US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 844 163 A2***

(25) En (26) En

(21) 06734145.3 (22) 31.01.2006

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

(86) US 2006/003490 31.01.2006

(87) WO 2006/083925 2006/32 10.08.2006

(88) 23.11.2006

(30) 01.02.2005 US 49465

(54) • HOCH ORTHOGONALE UNIVERSELLE
SEQUENZEN ZUR VERWENDUNG IN
NUKLEINSÄURETESTANORDNUNGEN

• HIGHLY ORTHOGONAL UNIVERSAL
SEQUENCES FOR USE IN NUCLEIC ACID
ASSAYS

• SÉQUENCES UNIVERSELLES FORTEMENT
ORTHOGONALES POUR DES DOSAGES
D'ACIDE NUCLÉIQUE

(71) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(72) ZHENG, Minxue, Foster City, California
94404, US

AHLE, David, Oakland, California 94611-
4507, US

WARNER, Brian, Martinez, California 94553,
US

WU, Ming, Redwood City, CA 94065, US

CHANG, Chu-an, Piedmont, California 94611,
US

(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 844 164 A2***

(25) En (26) En

(21) 06808556.2 (22) 15.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/004266 15.11.2006

(87) WO 2007/057669 2007/21 24.05.2007

(88) 02.08.2007

(30) 15.11.2005 US 737006 P

15.11.2005 GB 0523250

(54) • VERFAHREN

• METHOD OF DETECTING PATHOGENS

• PROCEDE

(71) Genoid KFT, Röpöntyú utca 48, 1139
Budapest, HU

(72) JENEY, Csaba, H-1014 Budapest, HU

TAKACS, Tibor, H-2080 Pilisjaszfalu, HU

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/395**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 844 165 A1***

(25) En (26) En

(21) 06700509.0 (22) 17.01.2006

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

HR

(86) EP 2006/000417 17.01.2006

(87) WO 2006/077099 2006/30 27.07.2006

(30) 18.01.2005 GB 0500999

(54) • IDENTIFIZIERUNG DER HPV16-ABSTAM-
MUNGSGRUPPE

• IDENTIFICATION OF HPV16 LINEAGE

GROUP

• IDENTIFICATION DU GROUPE DE LIGNAGE
DE HPV16

(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de
l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) KAMP, Margretha K., Delft Diagnostic Lab. B.
V., NL-2275 CX Voorburg, NL

KLETER, Gijsbertus E, Delft Diagnostic Lab.
B.V., NL-2275 CX Voorburg, NL

QUINT, Wilhelmus G., Delft Diagnostic Lab.
B.V., NL-2275 CX Voorburg, NL

VAN DOORN, Leendert, Delft Diagnostic Lab.
B.V., NL-2275 CX Voorburg, NL

(74) Privett, Kathryn Louise, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1),
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C21B 7/14** (11) **1 844 166 A1***

F27D 3/12 **B66F 7/08**

(25) En (26) En

(21) 06704243.2 (22) 30.01.2006

(84) AT DE GB NL

(86) EP 2006/050524 30.01.2006

(87) WO 2006/079661 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 LU 91134

(54) • VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER
RINNE

• DEVICE FOR MOVING A RUNNER

• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT D'UN
CANAL DE COULEE

(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU

(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU

CIMENTI, Giovanni, L-8062 Bertrange, LU

TOCKERT, Paul, L-1639 Luxembourg, LU

FOBBE, Martin, 54453 Nittel, DE

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48,
8001 Strassen, LU

(51) **C21B 13/00** (11) **1 844 167 A1***
C21B 13/10

(25) En (26) En

(21) 05824307.2 (22) 07.12.2005

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

(86) IB 2005/054108 07.12.2005

(87) WO 2006/061788 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 US 633886 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER-
STELLUNG VON EISENMETALLNUGGETS

• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING
METALLIC IRON NUGGETS

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
PRODUIRE DES PEPITES DE FER METAL-
LIQUE

(71) Nu-Iron Technology, LLC, 1915 Rexford
Road, Charlotte NC 20281, US

(72) IWASAKI, Iwao, Grand Rapids, MN 55744,
US

LALICH, Michael C., Duluth, MN 55804, US

BEAUDIN, Robert C., Duluth, MN 55802, US

KIESEL, Richard F., Hibbing, MN 55746, US

LINDGREN, Andrew L., Grand Rapids, MN
55744, US

BLEIFUSS, Rodney L, Grand Rapids, MN
55744, US

(74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss &
Cook Raworth House 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **C21B 13/00** (11) **1 844 168 A1***
C21B 13/10

(25) En (26) En

(21) 05824314.8 (22) 07.12.2005

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

(86) IB 2005/054110 07.12.2005

(87) WO 2006/061790 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 US 633886 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER-
STELLUNG VON EISENMETALLNUGGETS

• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING
METALLIC IRON NUGGETS

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
PRODUIRE DES PEPITES DE FER METAL-
LIQUE

(71) Nu-Iron Technology, LLC, 1915 Rexford
Road, Charlotte NC 20281, US

(72) IWASAKI, Iwao, Grand Rapids, MN 55744,
US

LALICH, Michael C., Duluth, MN 55804, US

BEAUDIN, Robert C., Duluth, MN 55802, US

KIESEL, Richard F., Hibbing, MN 55746, US

LINDGREN, Andrew L., Grand Rapids, MN
55744, US

BLEIFUSS, Rodney L, Grand Rapids, MN
55744, US

(74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss &
Cook Raworth House 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

C21B 13/10 → (51) **C21B 13/00**

(51) **C21D 1/613** (11) **1 844 169 A1***
C21D 1/767

(25) Fr (26) Fr

(21) 06709405.2 (22) 16.01.2006

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

(86) FR 2006/050017 16.01.2006

(87) WO 2006/075120 2006/29 20.07.2006

(30) 17.01.2005 FR 0550134

(54) • GASABSCHRECKZELLE FÜR STAHLTEILE
• GAS QUENCHING CELL FOR STEEL PARTS

- CELLULE DE TREMPÉ AU GAZ POUR PIÈCES EN ACIER
- (71) ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIQUES, 46, Rue Jean Vaujany, Technisud, 38100 Grenoble, FR
- (72) GOLDSTEINAS, Aymeric, F-38340 Voreppe, FR
- BERLIER, Jean, F-38590 Saint Etienne de Saint Geoirs, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

C21D 1/767 → (51) C21D 1/613

C22C 1/04 → (51) B22F 1/00

- (51) **C22C 1/05** (11) **1 844 170 A1***
F16D 23/02 **B22F 5/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709456.5 (22) 30.01.2006
- (84) DE IT
- (86) FR 2006/050072 30.01.2006
- (87) WO 2006/079762 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 FR 0550265
- (54) • SYNCHRONRING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SYNCHRONISER RING AND PRODUCTION METHOD THEREOF
- BAGUE DE SYNCHRONISATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Federal Mogul Operations France SAS, Place Paul Bert, 45140 SAINT JEAN DE RUELLE, FR
- (72) BLANCHARD, Pierre, F-38500 Coublevie, FR
- DURAND, Christophe, F-38450 Vif, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **C22C 14/00** (11) **1 844 171 A2***
B23K 10/02

- (25) En (26) En
- (21) 06849291.7 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003340 31.01.2006
- (87) WO 2007/084144 2007/30 26.07.2007
- (30) 31.01.2005 US 647785 P
- (54) • KOSTENGERINGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENDFORMNAHER TITAN-KÖRPER
- A LOW COST PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF NEAR NET SHAPE TITANIUM BODIES
- PROCÉDÉ BON MARCHÉ POUR LA FABRICATION DE CORPS DE TITANE DE FORMES QUASIMENT NETTES

(71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH CORPORATION, 7960 South Kolb Road, Tucson, AZ 85706, US

- (72) WITHERS, James, C., Tucson, AZ 85706, US
- STORM, Roger, S., Tucson, AZ 85706, US
- LOUTFY, Raouf, O., Tucson, AZ 85706, US
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

C22C 19/07 → (51) C23C 24/08

C22C 21/02 → (51) B23K 35/28

(51) **C22C 33/02** (11) **1 844 172 A1***
B22F 1/00 **C22C 38/16**
C22C 38/08

- (25) En (26) En
- (21) 06701553.7 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) SE 2006/000080 20.01.2006
- (87) WO 2006/083206 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 SE 0500261
- (54) • PULVERKOMBINATION AUF EISENBASIS
- IRON-BASED POWDER COMBINATION
- COMBINAISON DE POUDRE A BASE DE FER

- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) LARSSON, Mats, S-262 35 Ängelholm, SE
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C22C 38/04** (11) **1 844 173 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709055.5 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) FR 2006/000043 10.01.2006
- (87) WO 2006/077301 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 FR 0500637
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSTENITISCHEN EISEN-KOHLSTOFF-MANGAN-BLECHEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE BLECHE
- METHOD FOR PRODUCING AUSTENITIC IRON-CARBON-MANGANESE METAL SHEETS, AND SHEETS PRODUCED THEREBY
- PROCEDE DE FABRICATION DE TOLES D'ACIER AUSTENITIQUE FER-CARBONE-MANGANESE ET TOLES AINSI PRODUITES

- (71) USINOR S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) SCOTT, Colin, F-57950 Montigny-les-Metz, FR

- CUGY, Philippe, F-57100 Thionville, FR
- ROSCINI, Maurita, F-57855- Saint Privat La Montagne, FR
- DEZ, Anne, F-57050 Plappeville, FR
- CORNETTE, Dominique, F-57940 Volstroff, FR

- (74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C22C 38/08 → (51) C22C 33/02

C22C 38/16 → (51) C22C 33/02

(51) **C22F 1/04** (11) **1 844 174 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05814111.0 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/001909 19.12.2005
- (87) WO 2006/066314 2006/26 29.06.2006
- (30) 23.12.2004 AU 2004907329

- (54) • WÄRMEBEHANDLUNG VON DRUCKGUSSSTÜCKEN AUS ALUMINIUMLEGIERUNG
- HEAT TREATMENT OF ALUMINIUM ALLOY HIGH PRESSURE DIE CASTINGS
- TRAITEMENT THERMIQUE D'ARTICLES COULES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM, MOULES SOUS HAUTE PRESSION

- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Lime-stone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

- (72) LUMLEY, Roger, Neil, South Clayton, Victoria 3169, AU
- O'DONNELL, Robert, Geoffrey, South Clayton, Victoria 3169, AU
- GUNASEGARAM, Dayalan, Romesh, South Clayton, Victoria 3169, AU
- GIVORD, Michel, South Clayton, Victoria 3169, AU

- (74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C23C 4/12** (11) **1 844 175 A1***
B05B 7/20 **H05H 1/42**

- (25) En (26) En
- (21) 05711016.5 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/000102 26.01.2005
- (87) WO 2006/080870 2006/31 03.08.2006
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN SPRITZEN
- A THERMAL SPRAYING METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PULVERISATION THERMIQUE

- (71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE
- Högskolan Trollhattan/Uddevala, Inst. for Teknik, Box 957, 461 29 Trollhattan, SE

- (72) WIGREN, Jan, S-461 44 Trollhättan, SE
- JOHANSSON, Jimmy, S-461 53 Trollhättan, SE
- BJÖRKLUND, Stefan, S-461 44 Trollhättan, SE

- (74) CHOQUET, Isabelle, S-461 39 Trollhättan, SE
- Fröhring, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **C23C 10/12** (11) **1 844 176 A1***
C23C 12/02 **C23C 10/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05781713.2 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/003420 02.09.2005
- (87) WO 2006/024877 2006/10 09.03.2006
- (30) 03.09.2004 GB 0419609

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MÜNZROHLINGEN
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF COIN BLANKS
- PROCEDE DE FABRICATION D'EBAUCHES POUR PIÈCES DE MONNAIE

- (71) DIFFUSION ALLOYS LIMITED, 160 Great North Road, Hatfield, Herts. AL9 5JW, GB
- (72) KEMPSTER, Adrian, Diffusion Alloys Limited, Hatfield, Herts AL9 5JW, GB

- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C23C 10/32 → (51) C23C 10/12

C23C 12/02 → (51) C23C 10/12

(51) **C23C 14/24** (11) **1 844 177 A2***
H01L 51/00

- (25) En (26) En
- (21) 06719753.3 (22) 30.01.2006
- (84) DE GB NL
- (86) US 2006/003040 30.01.2006
- (87) WO 2006/083734 2006/32 10.08.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 04.02.2005 US 50924

- (54) • *STEUERBARE ZUFUHR VON ORGANIS-CHEM MATERIAL BEI DER HERSTELLUNG VON OLED*
 - *CONTROLLABLY FEEDING ORGANIC MATERIAL IN MAKING OLEDs*
 - *ALIMENTATION REGULEE D'UN MATE-RIAU ORGANIQUE EN VUE DE LA FABRI-CATION DE DELOS*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) LONG, Michael, Hilton, New York 14468, US
PALONE, Thomas William, Rochester, New York 14626, US
KOPPE, Bruce Edward, Calendonía, New York 14423, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

C23C 14/54 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 844 178 A2***
H01L 21/31
- (25) En (26) En
(21) 05857616.6 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/047613 30.12.2005
(87) WO 2006/098792 2006/38 21.09.2006
(30) 30.12.2004 US 640746 P
- (54) • *HOCHGENAUE DAMPFERZEUGUNG UND ZUFUHR FÜR DIE DÜNNSCHICHTAB-SCHIEDUNG*
- *HIGH ACCURACY VAPOR GENERATION AND DELIVERY FOR THIN FILM DEPOSITION*
- *GENERATION ET DISTRIBUTION DE VAPEUR HAUTE PRECISION POUR DEPOT DE COUCHE MINCE*
- (71) MSP CORPORATION, 5910 Rice Creek Parkway, Suite 300, Shoreview, MN 55126, US
- (72) LIU, Benjamin, Y.H., North Oaks, Minnesota 55127, US
MA, Yamin, Roseville, Minnesota 55113, US
- (74) Larcher, Dominique, Le Nobel, 2, allée A. Becquerel, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **C23C 16/04** (11) **1 844 179 A1***
C23C 16/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709422.7 (22) 23.01.2006
- (84) DE FR GB HU
- (86) FR 2006/050037 23.01.2006
(87) WO 2006/077353 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 FR 0500696
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN INFILTRATION IN DER GASPHASE ZUR VERDICHTUNG VON PORÖSEN SUBSTRATEN MIT PYROLYTISCH ERZEUGTEM KOHLENSTOFF*
- *METHOD FOR CHEMICAL INFILTRATION IN THE GAS PHASE FOR THE DENSIFICATION OF POROUS SUBSTRATES WITH PYROLYTIC CARBON*
- *PROCEDE D'INFILTRATION CHIMIQUE EN PHASE GAZEUSE POUR LA DENSIFICATION DE SUBSTRATS POREUX PAR DU CARBONE PYROLYTIQUE*
- (71) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins - Le Haillan, 33187 Le Haillan Cedex, FR
- (72) THEBAULT, Jacques, F-33200 Bordeaux, FR
BERTRAND, Sébastien, F-33480 Moulis en Medoc, FR

- ROBIN-BROSSE, Christian, F-33185 Le Haillan, FR
BERNARD, Bruno, F-33600 Pessac, FR
DOMBLIDES, Jean-Luc, F-33520 Bruges, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/26 → (51) **B05D 3/08**

C23C 16/26 → (51) **C23C 16/04**

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 844 180 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06707668.7 (22) 05.01.2006
- (84) DE GB IE NL
- (86) EP 2006/050049 05.01.2006
(87) WO 2006/082117 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004312
- (54) • *GASVERTEILER MIT IN EBENEN ANGE-ORDNETEN VORKAMMERN*- *GAS DISTRIBUTOR WITH PRE-CHAMBERS ARRANGED IN PLANES*
- *DISTRIBUTEUR DE GAZ MUNI DE PRE-CHAMBRES SITUEES DANS DES PLANS*

(71) AIXTRON Aktiengesellschaft, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE

(72) STRAUCH, Gerhard, Karl, D-52074 Aachen, DE
REINHOLD, Markus, 52072 Aachen, DE
BAUMANN, Peter, D-52072 Aachen, DE

(74) Grundmann, Dirk, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23C 16/52 → (51) **B05D 1/02**

- (51) **C23C 24/00** (11) **1 844 181 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06707897.2 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050518 30.01.2006
(87) WO 2006/082170 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005005359
- (54) • *VERFAHREN ZUM KALTGASSPRITZEN*- *COLD GAS SPRAYING METHOD*
- *PROCEDE DE PULVERISATION PAR GAZ FROID*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
ULLRICH, Raymond, 14621 Schönwalde, DE

C23C 24/04 → (51) **F16L 15/04**

- (51) **C23C 24/08** (11) **1 844 182 A1***
C22C 19/07
- (25) En (26) En
(21) 05854103.8 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045318 15.12.2005
(87) WO 2006/065939 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636398 P
- (54) • *AUSRÜSTUNG VON BAUTEILEN FÜR BRENNKRAFTMASCHINENSYSTEME MIT HOCHTEMPERATURDEGRADATIONSBESTÄNDIGKEIT*- *IMPARTING HIGH-TEMPERATURE DEGRADATION RESISTANCE TO COMPONENTS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEMS*
- *PROCEDE POUR CONFERER UNE RESISTANCE A LA DEGRADATION A HAUTE TEMPERATURE A DES COMPOSANTS DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

- (71) Deloro Stellite Holdings Corporation, 555 N. New Ballas Suite 305, St. Louis MO 63141, US
- (72) BELHADJAHAMIDA, Abdelhakim, Belleville, Ontario K8N 1G2, CA
OVERTON, Joseph, Belleville, Ontario K8N 1G2, CA
WU, James, B.c., DELORO STELLITE HOLDINGS CORP., St. Louis, Missouri 63141, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23F 1/00 → (51) **B08B 6/00**

C23F 1/00 → (51) **B44C 1/22**

C23F 11/12 → (51) **C09D 5/08**

C23F 11/14 → (51) **C09D 5/08**

C23F 11/16 → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C25B 9/08** (11) **1 844 183 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06706404.8 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2006/000643 25.01.2006
(87) WO 2006/079522 2006/31 03.08.2006
(88) 10.05.2007
(30) 25.01.2005 DE 102005003527
- (54) • *ELEKTROLYSEZELLE MIT VERGRÖSSER-TER AKTIVER MEMBRANOVERFLÄCHE*- *ELECTROLYTIC CELL WITH ENLARGED ACTIVE MEMBRANE SURFACE*
- *CELLULE D'ELECTROLYSE A SURFACE DE MEMBRANE ACTIVE AGRANDIE*

(71) Uhdnora S.p.a, Via Bistolfi, 35, 20134 Milano, IT

(72) BECKMANN, Roland, 44534 Lünen, DE
DULLE, Karl-Heinz, 50399 Olfen, DE
KIEFER, Randolf, 44892 Bochum, DE
WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C25D 1/00** (11) **1 844 184 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05857201.7 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/046917 27.12.2005
(87) WO 2006/076155 2006/29 20.07.2006
(88) 07.06.2007
(30) 10.01.2005 US 32680
- (54) • *HERSTELLUNG VON METALLGLAS IN BULKFORM*- *PRODUCTION OF METAL GLASS IN BULK FORM*
- *PRODUCTION DE VERRE METALLISE MASSIF*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Room NE 25-230, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) SCHUH, Christopher, A., Ashland, MA 01721, US
DETOR, Andrew, J., Somerville, MA 02143, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **C25D 11/04** (11) **1 844 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857610.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046503 19.12.2005
(87) WO 2006/093553 2006/36 08.09.2006
(88) 26.04.2007
(30) 17.12.2004 US 636986 P
(54) • **ELOXIERTE ALUMINIUMFOLIENBLÄTTER
UND GEDEHNTE ALUMINIUMFOLIEN-
BLÄTTER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ANODIZED ALUMINUM FOIL SHEETS AND
EXPANDED ALUMINUM FOIL (EAF)
SHEETS AND METHODS OF MAKING AND
USING THE SAME**
• **FEUILLES D'ALUMINIUM ANODISEES ET
FEUILLES D'ALUMINIUM EXPANSEES
(EAF), ET PROCEDES DE PRODUCTION ET
D'UTILISATION DESDITES FEUILLES**
- (71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Blvd,
Dublin, California 94568, US
(72) MORRISON, Robert, Phoenix, Arizona, US
ROUILLE, Christopher, Tucson, AZ 85704,
US
BOWERS STONE, Mary, California 95120,
US
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie,
51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301
Lyon Cedex 07, FR

D01D 5/00 → (51) **D04H 3/16****D01D 5/11** → (51) **D04H 3/16****D01F 6/04** → (51) **D04H 3/16****D01F 6/06** → (51) **D04H 3/16****D01F 6/30** → (51) **D04H 3/16****D01F 6/46** → (51) **D04H 3/16**

- (51) **D02G 1/12** (11) **1 844 186 A1***
D02J 1/08 **D02J 1/22**
D02G 1/20 **D02G 3/34**
(25) De (26) De
(21) 05750158.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE CH DE IT LI TR
(86) EP 2005/005969 03.06.2005
(87) WO 2006/081844 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005004984
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES GEKR[USELTEN
VERBUNDFADENS**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
CRIMPED COMPOSITE THREAD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE UN FIL COMPOSITE FRISE**
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse
45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karl-
strasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D02G 1/20 → (51) **D02G 1/12****D02G 3/34** → (51) **D02G 1/12****D02J 1/08** → (51) **D02G 1/12****D02J 1/22** → (51) **D02G 1/12**

- (51) **D03C 3/44** (11) **1 844 187 A1***
F16F 1/12 **F16F 13/02**
(25) De (26) De
(21) 05785588.4 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/009486 03.09.2005
(87) WO 2006/029733 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004044783
(54) • **FACHBILDEINRICHTUNG MIT VERFORM-
TER FEDER**
• **DEVICE FOR FORMING A SHED WITH
DEFORMED SPRING**
• **DISPOSITIF DE FORMATION DE LA FOULE
A RESSORT DEFORME**
- (71) DITF Deutsche Institute für Textil- und
Faserforschung, Körschtalstrasse 26, 73770
Denkendorf, DE
(72) PLANCK, Heinrich, 72622 Nürtingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-
fach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 3/02 → (51) **D04H 3/16**

- (51) **D04H 3/16** (11) **1 844 188 A1***
D04H 3/02 **D01D 5/00**
D01D 5/11 **D01F 6/04**
D01F 6/06 **D01F 6/30**
D01F 6/46
(25) En (26) En
(21) 05854235.8 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/045472 15.12.2005
(87) WO 2006/066025 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15527
(54) • **FLASH-SPUN-VLIES MIT FEINSTFILA-
MENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR**
• **FLASH SPUN WEB CONTAINING SUB-
MICRON FILAMENTS AND PROCESS FOR
FORMING SAME**
• **BANDE OBTENUE PAR FILAGE ECLAIR
CONTENANT DES FILAMENTS SUBMI-
CRONQUES ET PROCEDE DE FORMATION
CORRESPONDANT**
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) WEINBERG, Mark, Gary, Wilmington, DE
19810, US
DEE, Gregory, T., Wilmington, DE 19802, US
HARDING, Thomas, William, Wilmington, DE
19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **D06C 7/00** (11) **1 844 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847287.7 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/004064 06.01.2006
(87) WO 2007/066240 2007/24 14.06.2007
(30) 10.01.2005 US 642091 P
(54) • **PROBENAHEMOPP**
• **SAMPLING SWAB**
• **ECOUVILLON D'ECHANTILLONNAGE**
- (71) Smiths Detection Inc., 1730 Aimco Boule-
vard, Mississauga, ON L4W 1V1, CA
(72) DANYLEWYCH-MAY, Ludmila, L., Ontario
M2N2A8, CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

D06F 33/00 → (51) **G01L 3/10****D06F 33/02** → (51) **G01L 3/10**

- (51) **D06F 35/00** (11) **1 844 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 05804606.1 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/056118 21.11.2005
(87) WO 2006/079429 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003695
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHLEUDERN VON
TEXTILIEN NACH EINEM IMPRIGNIER-
VORGANG**
• **METHOD FOR SPIN-DRYING TEXTILES
AFTER AN IMPREGNATION PROCESS**
• **PROCEDE POUR ESSORER DES TEXTILES
APRES UN PROCESSUS D'IMPREGNA-
TION**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) SCHAUB, Hartmut, 12349 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 844 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701578.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/050032 04.01.2006
(87) WO 2006/072912 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 TR 200500119
(54) • **WASCHMASCHINE UND BETRIEBSVER-
FAHREN**
• **A WASHING MACHINE AND THE CON-
TROL METHOD**
• **MACHINE A LAVER ET PROCEDE DE
COMMANDE**
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YOGUN, Halime, Usta, Tuzla 34950 Istanbul,
TR
BAYKUT, Alper, Tuzla 34950 Istanbul, TR
TUZUNGUC, Mustafa, Tuzla 34950 Istanbul,
TR

- (51) **D21F 1/02** (11) **1 844 192 A1***
D21F 1/08 **D21G 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05709199.3 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IT 2005/000049 03.02.2005
(87) WO 2006/082600 2006/32 10.08.2006
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
GEZIELTEN EINSTELLEN DER KONSIS-
TENZ EINES STOFFLÖSUNGSSTROMS IN
EINER PAPIERMASCHINE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CON-
TROLLING THE CONSISTENCY OF A FLOW
OF STOCK SOLUTION IN A PAPERMAKING
MACHINE**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR CONTROL-
LER LA REGULARITE D'UN FLUX D'UNE
SOLUTION MERE DANS UNE MACHINE DE
FABRICATION DE PAPIER**
- (71) PMT Italia S.p.A., Via Martiri del XXI, 76,
10064 Pinerolo, IT
(72) TORNELLO, FABRIZIO, C/O PMT ITALIA S.P.
A., I-10064 Pinerolo, IT
(74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa,
Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

D21F 1/08 → (51) **D21F 1/02**

D21G 9/00 → (51) D21F 1/02

- (51) **D21H 21/10** (11) **1 844 193 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05854764.7 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046104 22.12.2005
- (87) WO 2006/071633 2006/27 06.07.2006
- (30) 29.12.2004 US 640167 P
21.12.2005 US 313506

- (54) • *VERBESSERTE RETENTION UND ENTWÄSSERUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
- *IMPROVED RETENTION AND DRAINAGE IN THE MANUFACTURE OF PAPER*
- *AMELIORATION DE LA RETENTION ET DE L'ESSORAGE POUR LA FABRICATION DU PAPIER*
- (71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) HARRINGTON, John, C., Jacksonville, Florida 32257-8022, US
- SUTMAN, Frank, J., Jacksonville, Florida 32257-5404, US
- GELMAN, Robert, A., Newark, Delaware 19711, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21H 21/10** (11) **1 844 194 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05855486.6 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046934 22.12.2005
- (87) WO 2006/071818 2006/27 06.07.2006
- (30) 29.12.2004 US 640157 P
21.12.2005 US 313313

- (54) • *VERBESSERTE RETENTION UND ENTWÄSSERUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
- *IMPROVED RETENTION AND DRAINAGE IN THE MANUFACTURE OF PAPER*
- *RETENTION ET EGOUTTAGE AMELIORES DANS LA FABRICATION DU PAPIER*
- (71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) GELMAN, Robert, A., Newark, DE 19711, US
- HARRINGTON, John, C., Jacksonville, FL 32256, US
- SUTMAN, Frank, J., Jacksonville, FL 32257-5404, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21H 27/32** (11) **1 844 195 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06701595.8 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000024 17.01.2006
- (87) WO 2006/077613 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 IT F120050011

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDS AUS SUPERABSORBERHALTIGEM TISSUEPAPIER ODER DERGLEICHEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING AN ARTICLE MADE OF TISSUE PAPER OR THE LIKE COMPRISING A SUPERABSORBENT MATERIAL*

- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PRODUIRE UN ARTICLE EN PAPIER DE SOIE OU ANALOGUE COMPRENANT UN MATERIAU SUPERABSORBANT*
- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
- (72) GELLI, Mauro, 55066 Capannori (Lucca), IT
- MARSILI, Mauro, Via S. Giusto di Brancoli 1841/E, 55100 Lucca, IT
- GIACHETTI, Fabio, I-56021 Cascina (Pisa), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **E01C 3/00** (11) **1 844 196 A1***
- C02F 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06700933.2 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000198 19.01.2006
- (87) WO 2006/077421 2006/30 27.07.2006
- (30) 19.01.2005 GB 0501097

- (54) • *PFLASTERSYSTEM*
- *PAVING SYSTEM*
- *SYSTEME DE PAVAGE*
- (71) COVENTRY UNIVERSITY, Priory Street, Coventry CV1 5FB, GB
- (72) LOWE, Timothy Robert, Leicester LE10 1LN, GB
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E01F 9/016 → (51) G08G 1/09

- (51) **E01F 15/14** (11) **1 844 197 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05756808.1 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000961 19.05.2005
- (87) WO 2006/081783 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 DE 202005001801 U

- (54) • *LEITELEMENT FÜR DEN ANFANGS- UND/ODER ENDBEREICH EINER SCHUTZEINRICHTUNG, SCHUTZEINRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN LEITELEMENT SOWIE BAUSATZ FÜR EINE DERARTIGE SCHUTZEINRICHTUNG*
- *GUIDING ELEMENT FOR THE BEGINNING AND/OR END AREA OF A PROTECTIVE DEVICE, A PROTECTIVE DEVICE PROVIDED WITH SAID GUID ELEMENT AND KIT OF PARTS FOR THE PROTECTIVE DEVICE*
- *ELEMENT DE GUIDAGE CONÇU POUR LA ZONE DE DEBUT ET/OU DE FIN D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION, DISPOSITIF DE PROTECTION POUR VU D'UN TEL ELEMENT DE GUIDAGE, ET ENSEMBLE DE PIECES POUR CE DISPOSITIF DE PROTECTION*
- (71) Outimex AG, Landshuter Strasse 1, 10779 Berlin, DE
- (72) DYRSCHKA, Manfred, 12167 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E02B 11/00 → (51) F16L 57/00

- (51) **E02B 17/06** (11) **1 844 198 A1***
- E02B 17/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709217.1 (22) 01.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000224 01.02.2006
- (87) WO 2006/082312 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 FR 0501157
09.09.2005 FR 0509230
- (54) • *KOMPLEMENTÄRES VERRIEGELUNGSSYSTEM ZUR VERRIEGELUNG VON BEIENEN MIT DEM DECK EINER OFFSHORE-BOHRPLATTFORM UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION SOLCH EINES VERRIEGELUNGSSYSTEMS*
- *COMPLEMENTARY LOCKING SYSTEM FOR LOCKING LEGS TO THE DECK OF AN OFFSHORE DRILLING PLATFORM AND METHODS OF INSTALLING ONE SUCH LOCKING SYSTEM*
- *SYSTEME DE VERROUILLAGE COMPLEMENTaire DES JAMBES SUR UN PONT D'UNE PLATE-FORME D'EXPLOITATION EN MER ET PROCEDES DE POSE D'UN TEL SYSTEME DE VERROUILLAGE*
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) THOMAS, Pierre-armand, F-92800 Puteaux, FR
- PEROL, Christian, F-78220 Viroflay, FR
- CAHAY, Marc, F-93250 Villemomble, FR
- (74) Domenejo, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E02B 17/08 → (51) E02B 17/06

E02F 3/36 → (51) E02F 3/96

- (51) **E02F 3/96** (11) **1 844 199 A1***
- E02F 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06701671.7 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000042 30.01.2006
- (87) WO 2006/083172 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 NO 20050638
- (54) • *SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ARBEITSWERKZEUG*
- *QUICK COUPLING DEVICE FOR A WORK TOOL*
- *DISPOSITIF DE RACCORD RAPIDE POUR OUTIL DE TRAVAIL*
- (71) Gjerstad Mek. Industri As, N-4993 Sundebru, NO
- (72) SKARVANG, Olaf, N-3766 Sannidal, NO
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 844 200 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05786533.9 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028837 15.08.2005
- (87) WO 2006/036335 2006/14 06.04.2006
- (30) 23.09.2004 US 947318

- (54) • *VORGEFERTIGTE UNIVERSALBAUPLATTE AUS STAHL UND PLATTENSYSTEM*
- *PREFABRICATED UNIVERSAL STRUCTURAL STEEL PANEL AND PANEL SYSTEM*
- *TOLE EN ACIER STRUCTURALE UNIVERSELLE PREFABRIQUEE ET SYSTEME DE PANNEAU*

(71) Nguyen, Hung T., 158 Lebanon Church Road, Pittsburgh PA 15236, US
(72) Nguyen, Hung T., Pittsburgh PA 15236, US
(74) Neykov, Neyko Hristov, et al, NIKOPATENT S.A. 58, Vorino Street App. 2, 1680 Sofia, BG

(51) **E04B 1/82** (11) **1 844 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720400.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004201 03.02.2006
(87) WO 2006/084251 2006/32 10.08.2006
(88) 05.04.2007
(30) 04.02.2005 US 650030 P
(54) • *WÄSSRIGE GELFORMULIERUNG MIT IMMUNREAKTIONSMODIFIKATOREN*
• *AQUEOUS GEL FORMULATIONS CONTAINING IMMUNE RESPONSE MODIFIERS*
• *FORMULATIONS DES GEL AQUEUX CONTENANT DES MODIFICATEURS DE REPONSE IMMUNITAIRE*

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) SKWIERCZYNSKI, Raymond D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PERMAN, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MA, David Q., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **E04B 9/04** (11) **1 844 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719853.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003183 27.01.2006
(87) WO 2006/083759 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 47313
(54) • *ANPASSBARES DECKENFLIESENSYSTEM*
• *ADAPTABLE CEILING TILE SYSTEM*
• *SYSTEME DE DALLES DE PLAFOND ADAPTABLES*

(71) Owens-Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) HOWARD, Meghan, L., Gahanna, Ohio 43230, US
HILFIKER, Daniel, J., Baraboo, Wisconsin 53913, US
MEARS, Ronald, R., Baraboo, Wisconsin 53913, US
WEGNER, Brian, K., Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
STEFFEN, Wayne, L., Lavalley, Wisconsin 53949, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E04C 2/12 → (51) **B27M 1/04**
E04G 13/00 → (51) **B28B 7/24**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 844 203 A2***
(25) De (26) De
(21) 05814253.0 (22) 18.11.2005
(84) DE FR
(86) DE 2005/002078 18.11.2005
(87) WO 2006/053553 2006/21 26.05.2006

(88) 27.07.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055810
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *FERMETURE DE PORTIERE DE VEHICULE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) MENKE, Johannes-Theodor, 42551 Velbert, DE

E05B 73/00 → (51) **A47B 43/00**

(51) **E05D 3/06** (11) **1 844 204 A2***
E05D 11/00 **E05D 11/10**

(25) De (26) De
(21) 06707908.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050531 30.01.2006
(87) WO 2006/082175 2006/32 10.08.2006
(88) 05.10.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005004957
(54) • *MEHRGELENKSCHARNIER*
• *MULTILINK HINGE*
• *CHARNIERE A ARTICULATIONS MULTIPLES*

(71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industries-trasse 11-13, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) BECKMANN, Wolfgang, 32609 Hüllhorst, DE
KLEEMANN, Andreas, 32689 Kalletal, DE
WALTEMATE, Dieter, 32609 Hüllhorst, DE
ROMMELMANN, Cord, 32694 Dörentrup, DE
THIELMANN, Eduard, 32791 Lage, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 844 205 A1***
F16B 5/02

(25) De (26) De
(21) 06706271.1 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000383 18.01.2006
(87) WO 2006/081941 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 202005001660 U
(54) • *MONTAGESCHRAUBE ZUR BEFESTIGUNG VON BESCHLAGTEILEN*
• *MOUNTING SCREW FOR FASTENING FITTINGS*
• *VIS DE MONTAGE DESTINEE A LA FIXATION D'ARMATURES*

(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wick-rath, DE
(72) BÖGEL-PÖTTER, Jürgen, 41849 Wassen-berg, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 11/00 → (51) **E05D 3/06**

E05D 11/10 → (51) **E05D 3/06**

E05D 15/10 → (51) **A47F 3/00**

E05D 15/32 → (51) **A47F 3/00**

(51) **E05F 11/08** (11) **1 844 206 A1***
(25) De (26) De
(21) 07710494.1 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2007/000255 09.02.2007

(87) WO 2007/095896 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008525
08.04.2006 DE 102006016670
(54) • *ANLENKVORRICHTUNG*
• *PIVOT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION*

(71) Goller, Hans-Peter, Wiesenstrasse 15, 42897 Remscheid, DE
Morawetz, Richard, Gewerbeschulstrasse 58, 42289 Wuppertal, DE
(72) Morawetz, Richard, 42289 Wuppertal, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwältin Feld-strasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 844 207 A2***
(25) En (26) En

(21) 06700811.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050014 18.01.2006
(87) WO 2006/078165 2006/30 27.07.2006
(88) 12.10.2006
(30) 21.01.2005 NL 1028082
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON GLASFENSTERN AN EINEM AUSSENWANDBAU*
• *DEVICE AND METHOD FOR FIXING GLASS WINDOWS TO AN OUTER WALL CONSTRUCTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FIXATION DE FENETRES SUR UNE STRUCTURE DE PAROI EXTERNE*

(71) Permasteelisa International B.V., Hercules-weg 17a, 4338 PL Middelburg, NL
(72) VAN DE LINDE, Lambertus, Willem, NL-4333 MH Middelburg, NL
ZOBEC, Marc, Tony, Vincentia, New South Wales 2540, AU
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **E06B 3/54** (11) **1 844 208 A1***
(25) De (26) De

(21) 06700812.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000310 16.01.2006
(87) WO 2006/077060 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003300
(54) • *PUNKTHALTER FÜR DIE BIEGEMOMENT-FREIE HALTERUNG VON GLASSCHEIBEN*
• *POINT HOLDER FOR HOLDING GLASS PANES IN A BENDING FREE MANNER*
• *SUPPORT PONCTUEL DESTINE A RETENIR DES VITRES SANS MOMENT DE FLEXION*

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) KREYENBORG, Ralf, 32107 Bad Salzufflen, DE
VOGLER, Thomas, 32105 Bad Salzufflen, DE

E06B 3/663 → (51) **E06B 3/667**

(51) **E06B 3/667** (11) **1 844 209 A1***
E06B 3/663

(25) De (26) De
(21) 06706282.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000411 18.01.2006
(87) WO 2006/077095 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002488
18.05.2005 DE 102005023506

- (54) • *ISOLIERGLASSCHEIBE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *INSULATING GLASS PANE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *VITRAGE ISOLANT ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT VITRAGE*
- (71) Lenhardt, Karl, Im Weidenfeld 8, 75378 Bad Liebenzell, DE
- (72) Lenhardt, Karl, 75378 Bad Liebenzell, DE

(51) **E06B 9/84** (11) **1 844 210 A1***
F16D 59/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709229.6 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000237 02.02.2006
- (87) WO 2006/082319 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 FR 0501036
- 17.02.2005 FR 0501628
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BREMSSEN DER DREHUNG DER ANTRIEBSWELLE EINES BLATTES EINER HOCHGESCHWINDIGKEITSTÜR*
- *DEVICE FOR BRAKING THE ROTATION OF A DRIVE SHAFT OF THE LEAF OF A HIGH-SPEED DOOR*
- *DISPOSITIF DE FREINAGE DE LA ROTATION D'UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT DU TABLIER D'UNE PORTE RAPIDE*
- (71) NERGECO, 8 rue de l'Industrie, 43220 Dunières, FR
- (72) KRAEUTLER, Bernard, F-43220 Dunières, FR
- (74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **E21B 33/06** (11) **1 844 211 A1***
F15B 15/26

- (25) En (26) En
- (21) 05708481.6 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050030 07.03.2005
- (87) WO 2006/082353 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 48096
- (54) • *AUTOMATISCHES BACKENVERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR BLOWOUT-PREVENTER*
- *RAM AUTOMATIC LOCKING SYSTEM FOR A BLOWOUT PREVENTER*
- *SYSTÈME DE RÉDUCTION DE CONSOMMATION DE CARBURANT ET MÉTHODE DE RÉDUCTION DE CONSOMMATION DE CARBURANT*
- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) LE, Tri, Canh, Spring, TX 77379, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 43/22** (11) **1 844 212 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06707799.0 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050376 23.01.2006
- (87) WO 2006/079615 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 DE 102005003569
- (54) • *VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN DISPERSIONEN ZUR TERTIÄREN ERDLFÄHRERUNG*
- *USE OF AQUEOUS DISPERSIONS FOR TERTIARY PETROLEUM PRODUCTION*

- *UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSES POUR LA RECUPERATION TERTIAIRE DU PETROLE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HUFF, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
- GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
- BRODT, Gregor, 64646 Heppenheim, DE
- MUKHERJEE, Pulakesh, 68309 Mannheim, DE
- POGANIUICH, Peter, 67434 Neustadt, DE

(51) **E21B 47/09** (11) **1 844 213 A1***
G01V 1/40

- (25) En (26) En
- (21) 06700848.2 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000089 23.01.2006
- (87) WO 2006/078216 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 SE 0500157
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES BOHRMEISSELS*
- *A METHOD AND A SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION OF A DRILL BIT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN TRÉPAN*
- (71) Guideline AB, Strandvägen 5b, 114 51 Stockholm, SE
- (72) HJORTH, Jan, S-SE-181 47 Lidingö, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F01B 23/00** (11) **1 844 214 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06734417.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004101 03.02.2006
- (87) WO 2006/084232 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 649585 P
- 02.02.2006 US 346404
- (54) • *HUBKOLBENMOTOR MIT PERMANENTMAGNETFLUSSMODUL UND VERFAHREN*
- *PERMANENT MAGNET FLUX MODULE RECIPROCATING ENGINE AND METHOD*
- *MOTEUR ALTERNATIF A MODULE DE FLUX D'AIMANT PERMANENT ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Mihajlovic, Miodrag, Zeckendorf Towers-Union Square 111 East 14th Street 253, New York City, NY 10003, US
- (72) Mihajlovic, Miodrag, New York City, NY 10003, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl Patentanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **F01L 1/047** (11) **1 844 215 A1***
F01L 1/34

- (25) De (26) De
- (21) 06705777.8 (22) 13.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2006/000038 13.01.2006
- (87) WO 2006/081788 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 102005005212
- 29.03.2005 DE 102005014680
- (54) • *NOCKENWELLE MIT GEGENEINANDER VERDREHBAREN NOCKEN FÜR INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGE*
- *CAMSHAFT WITH CAMS THAT CAN BE ROTATED IN RELATION TO EACH OTHER, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES*

- *ARBRE A GAMES POURVU DE GAMES POUVANT TOURNER EN SENS CONTRAIRE, EN PARTICULIER POUR DES VEHICULES A MOTEUR*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) LETTMANN, Markus, 75249 Kieselbronn, DE
- SCHACHERER, Roland, 78187 Geisingen, DE
- SCHNEIDER, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusich + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01L 1/053 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 844 216 A1***
F01L 1/053 **F01L 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06705778.6 (22) 13.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2006/000039 13.01.2006
- (87) WO 2006/081789 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 102005005212
- 30.08.2005 DE 102005040934
- (54) • *VERSTELLBARE NOCKENWELLE, INSBESONDERE FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN VON KRAFTFAHRZEUGEN, MIT EINER HYDRAULISCHEN STELLEINRICHTUNG*
- *ADJUSTABLE CAMSHAFT, IN PARTICULAR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES OF MOTOR VEHICLES, COMPRISING A HYDRAULIC ADJUSTING SYSTEM*
- *ARBRE A GAMES AJUSTABLE, EN PARTICULIER POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULES, POURVU D'UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT HYDRAULIQUE*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) SCHNEIDER, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusich + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01L 1/34 → (51) **F01L 1/047**

- (51) **F01L 3/02** (11) **1 844 217 A1***
B23P 15/00 **B21K 1/22**
B22F 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 06706324.8 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000485 20.01.2006
- (87) WO 2006/081951 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 102005005041
- (54) • *VENTIL ZUR STEUERUNG DES GASAUSTAUSCHS, INSBESONDERE BEI VERBRENNUNGSMOTOREN*
- *VALVE FOR CONTROLLING GAS EXCHANGE, ESPECIALLY IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *SOUPAPE DE REGULATION DE L'ECHANGE GAZEUX, EN PARTICULIER DANS DES MOTEURS A COMBUSTION*
- (71) Markisches werk GmbH, Haus Heide 21, 58553 Halver, DE
- (72) HIRNSCHAL, Udo, 58553 Halver, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Patentanwälte Postfach 16 55, D-82306 Starnberg 1, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 844 218 A1***
F02B 37/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709199.1 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000203 30.01.2006
- (87) WO 2006/082302 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 FR 0501156
- (54) • *HUBKOLBENVERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ABGASPARTIKELN FÜR EINEN SOLCHEN MOTOR*
- *RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF REMOVING EXHAUST GAS PARTICLES FOR ONE SUCH ENGINE*
- *MOTEUR ALTERNATIF A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE D'ELIMINATION DES PARTICULES DES GAZ BRULES POUR UN TEL MOTEUR ALTERNATIF*
- (71) Melchior, Jean Frédéric, 16, rue de l'Abbaye, 75006 Paris, FR
- (72) Melchior, Jean Frédéric, 75006 Paris, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 844 219 A1***
F01N 3/08 F01N 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 06713439.5 (22) 03.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/302296 03.02.2006
- (87) WO 2006/083026 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005029649
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
- *EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PURIFICATEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) UEDA, Takanori, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- MIZUTA, Tametoshi, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- KARITA, Takashi, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- ODA, Tomihisa, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- NIIMI, Kuniaki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/36 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 844 220 A1***
F02D 41/02 F02D 41/14
- (25) De (26) De
- (21) 06705896.6 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000167 01.02.2006
- (87) WO 2006/081809 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 DE 102005004670
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES ALTERUNGSGRADES EINES IM ABGASKANAL EINER BRENNKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN KATALYSATORS*
- *METHOD FOR DIAGNOSING THE DEGREE OF AGEING OF A CATALYST ARRANGED IN THE EXHAUST GAS CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DU DEGRE DE VIEILLISSEMENT D'UN CATALYSEUR PLACE DANS LE CONDUIT D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) BERGER, Ulrich, 38518 Gifhorn, DE
- LAPPE, Stefan, 38553 Wasbüttel, DE
- WILKENS, Olaf, 38108 Braunschweig, DE
- (74) Buss, Fritz Gerd, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrt 45, 09120 Chemnitz, DE

F01P 3/20 → (51) B62D 5/06

F02B 27/02 → (51) F16K 1/22

F02B 37/00 → (51) F01N 3/023

- (51) **F02B 37/013** (11) **1 844 221 A1***
F02B 37/10 F02B 39/04
F02B 39/12 F04C 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 05818990.3 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056714 13.12.2005
- (87) WO 2006/079433 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 DE 102005003714
- (54) • *TURBOCOMPOUND-AUFLADESYSTEM MIT ZUSCHALTbareM VERDICHTER*
- *TURBOCOMPOUND-CHARGING SYSTEM COMPRISING A SWITCHABLE COMPRESSOR*
- *SYSTEME DE CHARGEMENT A TURBOCOMPOUND, A COMPRESSEUR RACCOR-DABLE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEYER, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE
- DÜRNHOLZ, Manfred, 71720 Oberstenfeld, DE
- WIRBELEIT, Friedrich, 73733 Esslingen, DE
- HIERETH, Hermann, 73732 Esslingen, DE

(51) F02B 37/04 (11) 1 844 222 A1*
F02B 37/14 F02B 37/16

- (25) De (26) De
- (21) 05821672.2 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013730 20.12.2005
- (87) WO 2006/079403 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 DE 102005004122
- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT DOPPEL-AUFLADUNGEN UND VERFAHREN ZU BETREIBEN DIESER*
- *DUAL-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DOUBLE SURALIMENTATION, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE MOTEUR*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- NOODT, Florian, 38173 Sickte, DE
- SCHWEIZER, Marc-Jochen, 38106 Braunschweig, DE
- KLOFT, Manfred, 38154 Königslutter, DE
- (74) Kandlbinder, Markus Christian, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herr-strasse 44, 80539 München, DE

F02B 37/10 → (51) F02B 37/013

F02B 37/14 → (51) F02B 37/04

F02B 37/16 → (51) F02B 37/04

F02B 39/04 → (51) F02B 37/013

F02B 39/12 → (51) F02B 37/013

F02B 67/06 → (51) F16D 41/20

- (51) **F02C 7/042** (11) **1 844 223 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05825943.3 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/003108 13.12.2005
- (87) WO 2006/067299 2006/26 29.06.2006
- (30) 20.12.2004 FR 0413555
- (54) • *LÜFTUNGS-LUFTEINLASSANORDNUNG MIT BEWEGLICHER SCHLIESSVORRICHTUNG*
- *VENTILATING AIR INTAKE ARRANGEMENT WITH MOBILE CLOSING DEVICE*
- *AGEMENTENT D'ENTREE D'AIR DE VENTILATION A ELEMENT D'OBTURATION MOBILE*
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
- PRAT, Damien, F-31770 Colomiers, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02D 41/02 → (51) F01N 11/00

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 844 224 A1***
F02N 17/08
- (25) En (26) En
- (21) 06701441.5 (22) 23.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/301380 23.01.2006
- (87) WO 2006/080472 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005023302
- 19.10.2005 JP 2005304361
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) INOUE, Toshio, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- ABE, Tsukasa, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- FUSHIKI, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- TOMATSURI, Mamoru, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- ANDO, Daigo, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- HASEGAWA, Keiko, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- HARADA, Osamu, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- YAMAGUCHI, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- FUKUI, Keita, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- SONODA, Yukihiko, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- MORITA, Koji, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- MATSUBARA, Takuji, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- NAKAYAMA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/08** (11) **1 844 225 A1***
F02D 41/40 **F02D 41/30**

(25) En (26) En
(21) 05822628.3 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/024250 27.12.2005
(87) WO 2006/082694 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005028805

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) WATANABE, Takashi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

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

(51) **F02D 41/14** (11) **1 844 226 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700759.1 (22) 04.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/050040 04.01.2006
(87) WO 2006/082116 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004441

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER STELLGRISSE EINES REGLERS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PROCESS AND DEVICE FOR DETERMINING AN ADJUSTABLE VARIABLE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE REGULATOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DÉTERMINER UNE GRANDEUR REGLANTE D'UN RÉGULATEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(72) RODATZ, Paul, 84036 Landshut, DE
RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F02D 41/14 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F02D 41/18** (11) **1 844 227 A1***
F02D 41/34

(25) En (26) En
(21) 06713051.8 (22) 30.01.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/301908 30.01.2006
(87) WO 2006/082943 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005027217

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) HAKARIYA, Masashi, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
TSUNOOKA, Takashi, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/20 → (51) **F02D 41/34**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/08**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 844 228 A1***
F02D 41/40 **F02D 41/20**
F02M 61/16 **F02D 41/30**

(25) De (26) De
(21) 05847515.3 (22) 29.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/057207 29.12.2005
(87) WO 2006/081905 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004442

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/18**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/08**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F02M 25/08** (11) **1 844 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709186.0 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2005/000032 21.01.2005
(87) WO 2006/077607 2006/30 27.07.2006
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER EMISSIONEN VON KRAFTSTOFFDÄMPFEN AUS EINEM FAHRZEUG*
• *A SYSTEM FOR CONTROLLING THE EMISSIONS OF FUEL VAPOURS FROM A VEHICLE*
• *SYSTEME DE REGULATION DES EMISSIONS DE VAPEURS D'ESSENCE D'UN VEHICULE*

(71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT

(72) DEFILIPPI, Roberto, I-10141 Torino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 61/16 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F02N 11/04** (11) **1 844 230 A1***
F02N 11/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709106.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000099 17.01.2006
(87) WO 2006/079700 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0500812

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGSTARTERGENERATORS*
• *METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE ALTERNATOR-STARTER*
• *GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN ALTERNO-DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(72) LOUISE, christophe, F-94160 Alfortville, FR

(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur 2, rue André-Bouille, 94046 Créteil, FR

(51) **F02N 11/08** (11) **1 844 231 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709205.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/000210 31.01.2006
(87) WO 2006/082306 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 FR 0501055

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WÄRMEKRAFTMASCHINENANLASSERS, WIE ETWA DER EINES KRAFTFAHRZEUGES, UND ANLASSER MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A HEAT ENGINE STARTER, SUCH AS THAT OF A MOTOR VEHICLE, AND STARTER COMPRISING ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DEMARREUR DE MOTEUR THERMIQUE, NOTAMMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE ET DEMARREUR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR

(72) LABBE, Nicolas, F-69007 Lyon, FR
MORNIEUX, Christian, F-69600 Oullins, FR

(74) Gamonal, Didier, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR

F02N 11/08 → (51) **F02N 11/04**

F02N 17/08 → (51) **F02D 41/06**

F03D 1/00 → (51) **B66C 1/42**

(51) **F03G 7/00** (11) **1 844 232 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709473.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050092 02.02.2006
(87) WO 2006/082345 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 FR 0550314

(54) • *CHEMISCHE AKTIVIERUNG EINES STELLGLIEDS ODER EINES OSMOTISCHEN MOTORS*
• *CHEMICAL ACTIVATION OF AN ACTUATOR OR AN OSMOTIC MOTOR*
• *ACTIVATION CHIMIQUE D'UN ACTIONNEUR OU D'UN MOTEUR OSMOTIQUE*

(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, Avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cédex 1, FR

(72) LENOUEVEL, François, F-38100 Grenoble, FR
DURRIEU, Vanessa, F-07200 Saint Etienne De Fontbellon, FR

BELGACEM, Naceur, F-38320 Brie Et Angonnes, FR
CINQUIN, Philippe, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

F03G 7/00 → (51) **C08L 5/00**

(51) **F04B 27/10** (11) **1 844 233 A1***
(25) De (26) De
(21) 05800587.7 (22) 20.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001868 20.10.2005
- (87) WO 2006/047984 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 DE 102004053482
- (54) • *HUBKOLBENMASCHINE*
• *RECIPROCATING PISTON MACHINE*
• *MACHINE A PISTON ALTERNATIF*
- (71) ixetic MAC GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) HINRICHS, Jan, 61381 Friedrichsdorf, DE
SPECK, André, 76316 Malsch, DE
BARTH, Peter, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 844 234 A1***
F04B 27/18

- (25) De (26) De
- (21) 06701113.0 (22) 24.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/000617 24.01.2006
- (87) WO 2006/081966 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 DE 102005004840
- (54) • *AXIALKOLBENVERDICHTER*
• *AXIAL PISTON COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A PISTONS AXIAUX*
- (71) Zexel Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
- (72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
DITTMAR, Jens, 71106 Magstadt, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04B 27/18 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 35/04** (11) **1 844 235 A1***
B60S 5/04 **F04B 39/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05822925.3 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000823 22.12.2005
- (87) WO 2006/066597 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 DK 200401971
- (54) • *DRUCKKAMMEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER EINHEIT*
• *A COMPRESSION CHAMBER UNIT AND A METHOD FOR FORMING SUCH UNIT*
• *UNITE CHAMBRE DE COMPRESSION ET SON PROCEDE DE FORMATION*
- (71) Active Tools A/S, Kristiansvej 13, 8660 Skanderborg, DK
- (72) LAETGAARD, Thomas, DK-8700 Horsens, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F04B 39/12 → (51) **F04B 35/04**

F04B 43/00 → (51) **B05B 11/00**

F04B 49/06 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 18/16** (11) **1 844 236 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06711366.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2006/000038 01.02.2006
- (87) WO 2006/095364 2006/37 14.09.2006
- (30) 02.02.2005 IN CH00852005
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINES SCHRAUBENVERDICHTERS*

- *A SYSTEM AND A METHOD FOR CAPACITY CONTROL IN A SCREW COMPRESSOR*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE CONTROLE DE LA CAPACITE DANS UN COMPRESSEUR A VIS*
- (71) Elgi Equipments Ltd., Elgi Industrial Complex Tiechy Road, Singanallur Coimbatore 641005, IN
- (72) NAGESH, Rajepandhare, Singanallur, Coimbatore 641005, IN
RAMESH, Pandurangan, Singanallur, Coimbatore 641005, IN
- (74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F04C 23/00** (11) **1 844 237 A1***
F04B 49/06 **F04D 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06701044.7 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000221 23.01.2006
- (87) WO 2006/082366 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 GB 0502149
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN PUMP-SYSTEM*
• *METHOD OF OPERATING A PUMPING SYSTEM*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE POMPAGE*
- (71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (72) BRUCE, Simon Harold, CRAWLEY, WEST SUSSEX RH10 2LW, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 2LW, GB

F04C 29/00 → (51) **F02B 37/013**

(51) **F04C 29/06** (11) **1 844 238 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06719700.4 (22) 25.01.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/002958 25.01.2006
- (87) WO 2006/083712 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 47552
- (54) • *KOMPRESSORENENTLADUNGSDÄMPFER*
• *COMPRESSOR DISCHARGE MUFFLER*
• *SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT DE COMPRESSEUR*
- (71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York, PA 17403-3445, US
- (72) FOX, William J., Dover, PA 17315, US
SLEIGHTER, Robert, C., Jr., Fayetteville, PA 17222, US
MILLER, Robert, S., Chambersburg, PA 17201, US
BENDER, James, E., York Haven, PA 17370, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04D 7/04 → (51) **B01F 5/10**

(51) **F04D 13/02** (11) **1 844 239 A1***
F04D 29/20

- (25) En (26) En
- (21) 06720421.4 (22) 03.02.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2006/004250 03.02.2006
- (87) WO 2006/084268 2006/32 10.08.2006

- (30) 04.02.2005 US 650645 P
04.04.2005 US 98336
- (54) • *ZWEITELIGES TRENNBARES ANTRIEBSRAD UND INNENANTRIEB FÜR EINE PUMPE*
• *TWO PIECE SEPARABLE IMPELLER AND INNER DRIVE FOR PUMP*
• *ROTOR SEPARABLE EN DEUX PIECES ET ENTRAINEMENT INTERNE POUR POMPE*
- (71) Sundyne Corporation, 14845 West 64th Avenue, Arvada, CO 80007, US
- (72) EDWARDS, Stanley, W., Arvada, CO 80004, US
MCGILVREY, Loren, G., Highlands Ranch, CO 80129, US
SWENSON, Sheldon, Arvada, CO 80005, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04D 27/00 → (51) **F04C 23/00**

F04D 29/20 → (51) **F04D 13/02**

F04D 29/66 → (51) **B01F 5/10**

F15B 15/26 → (51) **E21B 33/06**

(51) **F15B 21/04** (11) **1 844 240 A1***
B08B 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 06701544.6 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000137 31.01.2006
- (87) WO 2006/083215 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 SE 0500262
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON HYDRAULIKVENTILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING HYDRAULIC VALVES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE VANNES HYDRAULIQUES*
- (71) Väderstad-Verken Aktiebolag, P.o.box 85, 590 21Väderstad, SE
- (72) VON MECKLENBURG, Johan, S-582 21 Linköping, SE
WINTHER, Henrik, S-6400 Sönderborg, SE
- (74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F15B 21/04 → (51) **B62D 5/06**

(51) **F16B 5/02** (11) **1 844 241 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05808244.7 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011916 08.11.2005
- (87) WO 2006/076937 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 DE 102005002881
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON TOLERANZEN BEIM BEFESTIGEN EINES ANBAUKÖRPERS AN EINEM GRUNDKÖRPER*
• *DEVICE FOR ADJUSTING TOLERANCES WHEN FASTENING AN ADD-ON TO A BASE*
• *DISPOSITIF POUR COMPENSER DES TOLERANCES LORS DE LA FIXATION D'UN CORPS RAPPORTE SUR UN CORPS DE BASE*
- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) GOMBERT, Stéphane, F-38640 Claix, FR
MOUCHET, Steve, F-38000 Grenoble, FR

(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

F16B 5/02 → (51) **E05D 5/02**

(51) **F16B 21/00** (11) **1 844 242 A1***
B23P 19/04 **F16H 55/56**

(25) En (26) En
(21) 06701648.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000310 27.01.2006

(87) WO 2006/082381 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 GB 0502164

(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GEFLANSCHTEN BAUTEILS**

• **A METHOD OF PROVIDING A FLANGED COMPONENT**

• **PROCEDE POUR OBTENIR UN COMPOSANT A BRIDES**

(71) Parker Hannifin PLC, Riverside Road Pottington Business Park Barnstaple, Devon, EX31 1NP, GB

(72) DAVIS, Matthew William, Parker Hannifin IPDE, Bamstaple, Devon EX31 1NP, GB

NICHOLSON, Spencer, Parker Hannifin IPDE, Bamstaple, Devon EX31 1NP, GB

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16B 25/00** (11) **1 844 243 A2***
(25) En (26) En

(21) 06734279.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003822 01.02.2006

(87) WO 2006/084119 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 US 648862 P

(54) • **ANTI-CROSS-GEWINDEBEFESTIGER**

• **ANTI-CROSS THREADING FASTENER**

• **DISPOSITIF DE FIXATION ANTI-DÉFORMATION DU FILETAGE**

(71) Lake Erie Products, 12955 Inkster Road, Livonia, MI 48150-2212, US

(72) CAREY, Paul, Plymouth, Michigan 48170, US

SALA, Edward, Saline, MI 48176, US

BLASZAK, Andrew, Dearborn, MI 48124, US

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F16B 33/06 → (51) **F16L 15/04**

F16C 29/06 → (51) **B23Q 11/08**

F16C 29/08 → (51) **B23Q 11/08**

(51) **F16C 33/12** (11) **1 844 244 A1***
F16C 33/14

(25) De (26) De
(21) 06706472.5 (22) 28.01.2006
(84) DE FR GB

(86) EP 2006/000758 28.01.2006

(87) WO 2006/082000 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 DE 102005006719

(54) • **PLEUELLAGERSCHALE ODER -BUCHSE ODER HAUPTLAGERSCHALE BEI VERBRENNUNGSMOTOREN**

• **CONNECTING ROD BEARING SHELL OR BUSH OR MAIN BEARING SHELL FOR COMBUSTION ENGINES**

• **COQUILLE DE COUSSINET DE BIELLE OU COQUILLE DE PALIER PRINCIPAL DE MOTEURS COMBUSTION INTERNE**

(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE

(72) SCHUEBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
DEICKE, Klaus, 74257 Untereisesheim, DE
BICKLE, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE
GERLACH, Friedhelm, 26810 Westoverleding, DE

(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlen- dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16C 33/14 → (51) **F16C 33/12**

F16D 1/09 → (51) **F16D 55/00**

F16D 7/02 → (51) **F16D 41/20**

F16D 23/02 → (51) **C22C 1/05**

(51) **F16D 41/20** (11) **1 844 245 A1***
F16H 7/00 **F16D 7/02**
F02B 67/06

(25) En (26) En
(21) 06705094.8 (22) 03.02.2006

(84) CZ DE FR GB IT PL

(86) CA 2006/000129 03.02.2006

(87) WO 2006/081657 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 US 649520 P

(54) • **DREHMOMENTBEGRENZTER ENTKOPPLER**

• **TORQUE LIMITED DECOUPLER**

• **DECOUPLEUR A COUPLE LIMITE**

(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA

(72) ANTCHAK, John, R., Innisfil, Ontario L9S 4A6, CA

KAIPONEN, Mark, Richmond Hill, Ontario L4E 3S2, CA

GRANIERO, Robert, Woodbridge, Ontario L4L 5N5, CA

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

(51) **F16D 51/00** (11) **1 844 246 A2***
(25) En (26) En

(21) 06717440.9 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000236 05.01.2006

(87) WO 2006/078453 2006/30 27.07.2006

(88) 09.08.2007

(30) 20.01.2005 US 905789

(54) • **TROMMELBREMSE**

• **DRUM BRAKE**

• **FREIN A TAMBOUR**

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, Stuttgart, DE

(72) CHARMAT, Djamel, South Bend, IN 46614, US

(74) Costello-Saile, Thomas Johannes, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F16D 55/00** (11) **1 844 247 A1***
F16D 1/09

(25) De (26) De
(21) 06706202.6 (22) 12.01.2006

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

(86) EP 2006/000205 12.01.2006

(87) WO 2006/079450 2006/31 03.08.2006

(30) 27.01.2005 DE 102005003770

(54) • **VERBINDUNG EINER BREMSE MIT EINER ACHSE EINES FAHRZEUGES**

• **CONNECTION BETWEEN A BRAKE AND AN AXLE OF A VEHICLE**

• **LIAISON ENTRE UN FREIN ET UN ESSIEU D'UN VEHICULE**

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) HÄRTL, Thomas, 94501 Beutelsbach, DE

WIMMER, Josef, 94474 Vilshofen, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 59/00 → (51) **E06B 9/84**

F16F 1/12 → (51) **D03C 3/44**

(51) **F16F 7/104** (11) **1 844 248 A1***
F16F 15/02

(25) En (26) En
(21) 06701551.1 (22) 02.02.2006

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

(86) SE 2006/000154 02.02.2006

(87) WO 2006/083223 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 SE 0500245

(54) • **VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON VIBRATIONEN UND GERÄUSCHEN**

• **A DEVICE FOR REDUCING VIBRATIONS AND SOUNDS**

• **DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LES VIBRATIONS ET LES SONS**

(71) A2 Acoustics Aktiebolag, Westmansgatan 47, 582 16 Linköping, SE

(72) GUSTAVSSON, Mats, S-252 50 Helsingborg, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **F16F 7/104** (11) **1 844 249 A1***
F16F 15/02

(25) En (26) En
(21) 06701709.5 (22) 02.02.2006

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

(86) SE 2006/000153 02.02.2006

(87) WO 2006/083222 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 SE 0500245

03.03.2005 SE 0500491

(54) • **VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON VIBRATIONEN UND GERÄUSCHEN**

• **A DEVICE FOR REDUCING VIBRATIONS AND SOUNDS**

• **DISPOSITIF DE REDUCTION DE VIBRATIONS ET DE SONS**

(71) A2 Acoustics Aktiebolag, Westmansgatan 47, 582 16 Linköping, SE

(72) GUSTAVSSON, Mats, S-252 50 Helsingborg, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F16F 13/02 → (51) **D03C 3/44**

F16F 15/02 → (51) **F16F 7/104**

F16G 11/12 → (51) **B63B 25/28**

F16H 7/00 → (51) **F16D 41/20**

F16H 37/04 → (51) **F16H 47/06**

(51) **F16H 47/06** (11) **1 844 250 A1***
F16H 37/04

(25) Fr (26) Fr

- (21) 05717689.3 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050050 27.01.2005
- (87) WO 2006/079696 2006/31 03.08.2006
- (54) • *GETRIEBE FÜR GABELSTAPLER MIT TELESKOPAUSLEGER UND DAMIT AUSGESTATTETE MASCHINE*
- *GEARBOX FOR LIFT TRUCK WITH TELESCOPIC JIB, AND MACHINE EQUIPPED WITH SAME*
- *BOITE DE VITESSE POUR CHARIOT ELEVEUR A FLECHE TELESCOPIQUE, ET ENGIN EQUIPE D'UNE TELLE BOITE DE VITESSE*
- (71) VOLVO COMPACT EQUIPMENT SAS, Rue Pierre Pingon, 01300 Belley, FR
- (72) TREMBLAIS, Sébastien, F-73370 La Chapelle Du Mont Du Chat, FR
- (74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

F16H 55/56 → (51) F16B 21/00

- (51) **F16H 59/68** (11) **1 844 251 A1***
F16H 61/02 **F16H 61/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06706526.8 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000834 01.02.2006
- (87) WO 2006/082026 2006/32 10.08.2006
- (30) 05.02.2005 DE 102005005379
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN GETRIEBES EINES FAHRZEUGES ZUM REDUZIEREN VON PENDELSCHALTEN*
- *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC VEHICLE TRANSMISSION IN ORDER TO REDUCE BACK-AND-FORTH SHIFTING*
- *PROCEDE POUR COMMANDER UNE BOITE DE VITESSE AUTOMATIQUE DANS UN VEHICULE AFIN DE REDUIRE LE NOMBRE DE CHANGEMENTS DE RAPPORTS*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SAUTER, Ingo, 88074 Meckenbeuren, DE
TEGEN, Achim, 53842 Troisdorf, DE
WÜRTHNER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE
WOLFGANG, Wemer, 88213 Ravensburg, DE

F16H 61/02 → (51) F16H 59/68

F16H 61/04 → (51) F16H 59/68

- (51) **F16K 1/22** (11) **1 844 252 A1***
F16K 27/02 **F02B 27/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06704251.5 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050303 19.01.2006
- (87) WO 2006/079601 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 DE 102005004532
- (54) • *KLAPPE ZUM VERSCHLIEßEN UND ÖFFNEN EINES KANALS*
- *CHANNEL CLOSING AND OPENING FLAP*
- *CLAPET POUR FERMER ET OUVRIR UN CANAL*
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, D-71638 Ludwigsburg, DE

- (72) PEREIRA MADEIRA, Pedro, Miguel, 71679 Asperg, DE

F16K 3/26 → (51) B65D 83/64

- (51) **F16K 11/07** (11) **1 844 253 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06718837.5 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001828 19.01.2006
- (87) WO 2006/081121 2006/31 03.08.2006
- (30) 24.01.2005 US 41449
- (54) • *KOLBEN MIT INTEGRIERTEN DICHTUNGEN FÜR EIN WASSERENTHÄRTER-STEUERUNGSVENTIL*
- *PISTON WITH INTEGRAL SEALS FOR A WATER SOFTENER CONTROL VALVE*
- *PISTON DOTE DE JOINTS SOLIDAIRES POUR SOUPEPE DE COMMANDE D'ADOUCCISSEUR D'EAU*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ELSTON, Andrew, C., Sterling, IL 61081, US
SIETH, Kenneth, J., Delafield, WI 53018, US
SUND, Gregory, Poplar Grove, IL 61065, US
MILLER, Mark, Rockford, IL 61101, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16K 27/02 → (51) F16K 1/22

F16K 31/64 → (51) F24J 2/48

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 844 254 A1***
F16L 11/12
- (25) De (26) De
- (21) 05757027.7 (22) 21.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000931 21.05.2005
- (87) WO 2006/081781 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 DE 102005004735
- (54) • *WERKSTOFF FÜR DEN EINSATZ IM KONTAKT MIT TRINKWASSER SOWIE MIT MIKROBENBESTÄNDIGEN EIGENSCHAFTEN*
- *MICROBE -RESISTANT MATERIAL FOR CONTACTING WITH DRINKING WATER*
- *MATERIAU RESISTANT AUX MICROBES DESTINE A ETRE UTILISE AU CONTACT DE L'EAU POTABLE*
- (71) Phoenix Fluid Handling Industry GmbH, Hannoverschestr. 88, 21079 Hamburg, DE
- (72) MAASS, Uwe, 22149 Hamburg, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16L 11/12 → (51) F16L 11/08

- (51) **F16L 15/04** (11) **1 844 255 A1***
C23C 24/04 **F16B 33/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06700861.5 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300661 11.01.2006
- (87) WO 2006/075774 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 JP 2005006338
- (54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHLROHRE*
- *THREADED JOINT FOR STEEL PIPES*

- *JOINT FILETE POUR TUYAUX EN ACIER*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) IMAI, Ryuichi c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka, 5410041, JP
GOTO, Kunio, a 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
TAKANASHI, Kaoru, 1chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-0027, JP
OGAWA, Yasuhiro, 1chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-0027, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 23/036 (11) 1 844 256 A1* F16L 55/46

- (25) En (26) En
- (21) 06704531.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CA 2006/000137 31.01.2006
- (87) WO 2006/081662 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 CA 2496008
- (54) • *AUSGERICHTETES UND AXIAL BELASTETES MOLCHEINSPRITZVENTIL*
- *ALIGNED AND AXIALLY LOADED PIG INJECTOR VALVE*
- *ROBINET LANCE-RACLEUR ALIGNE ET CHARGE AXIALEMENT*
- (71) 1141815 Alberta Ltd., 830-116a Street, Edmonton, AB T6J 6Z8, CA
- (72) WIECEK, Boguslaw, Edmontno, Alberta T6J 6Z8, CA
- (74) SAMPOLSKI, Pawel, Edmonton, Alberta T6J 7G3, CA
- (74) Brown, James Douglas, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 55/11 (11) 1 844 257 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 06741071.2 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000063 19.01.2006
- (87) WO 2006/089346 2006/35 31.08.2006
- (30) 21.01.2005 AU 2005900249
- (54) • *STOPFEN FÜR EINEN HYDRAULIKAN-SCHLUSSSTUTZEN*
- *A PLUG FOR A HYDRAULIC FITTING*
- *BOUCHON POUR RACCORD HYDRAULIQUE*
- (71) Horan, Jody, 15 Patrick Street, Aitkenvale, Townsville, Queensland 4814, AU
- (72) Horan, Jody, Townsville, Queensland 4814, AU
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co. St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

F16L 55/165 (11) 1 844 258 A1* B29C 63/10

- (25) En (26) En
- (21) 05808821.2 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050204 21.11.2005
- (87) WO 2006/064284 2006/25 22.06.2006
- (30) 13.12.2004 US 635467 P
12.01.2005 US 33962
01.07.2005 US 172132
14.10.2005 US 250305

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHRAUSKLEIDUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING PIPE LINERS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE FABRICATION DE MANCHONS DE TUYAU*
- (71) Smart Pipe Comapny, L.P., 410 Pierce Street, Houston, TX 77002, US
- (72) CATHA, Stephen, Crockett, Houston, TX 77007-5080, US
CHARBONEAU, Kenneth, Ray, Slidell, LA 70458-9042, US
GALLAGHER, James, Louis, Little Compton, RI 02837-1119, US
MANDICH, Ivan, Capistran, Metarie, LA 70005-4223, US
STRINGFELLOW, William, Doyle, Houston, TX 77042-2931, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F16L 55/46 → (51) **F16L 23/036**

- (51) **F16L 57/00** (11) **1 844 259 A1***
E02B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06709563.8 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000192 20.01.2006
(87) WO 2006/077415 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 GB 0501288
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON ROHREN UND ROHRAUSKLEIDUNGEN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PIPES AND PIPE CLADDING*
• *TUYAUX ET GAINAGE DE TUYAUX AMÉLIORÉS*
- (71) Forest Drainage Products Limited, Cedar House, Hazell Drive, Newport, Gwent NP10 8FY, GB
- (72) STEPHENS, Michael, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1QZ, GB
PRICE, Christopher, Avalon, Gloucester GL4 8DD, GB
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **F16M 13/02** (11) **1 844 260 A1***
A61M 5/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06707901.2 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050522 30.01.2006
(87) WO 2006/082171 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 FR 0550289
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES OBJEKTS IN EINER PRIVILEGIERTEN RAUMPOSITION*
• *DEVICE FOR FIXING AN OBJECT IN PRIVILEGED SPATIAL POSITION*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN OBJET DANS UNE POSITION SPATIALE PRIVILÉGIÉE*
- (71) Fresenius Vial SAS, Lieu-dit le Grand Chemin, 38590 Brézins, FR
- (72) PONÇON, Gilbert, F-38340 Pommiers La Placette, FR
WOLFF, Rémy, F-38210 Morette, FR
- (74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 1, rue des Bleuets B.P. 51021 - Grosbliederstroff, 57214 Sarreguemines Cedex, FR

F17C 5/00 → (51) **F17C 13/12**

- (51) **F17C 13/12** (11) **1 844 261 A1***
F17C 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709392.2 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050004 06.01.2006
(87) WO 2006/079734 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0550222
- (54) • *AUSRÜSTUNG UND VORRICHTUNG ZUR KUPPLUNG UND ÜBERTRAGUNG VON FLUID UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *KIT AND DEVICE FOR CONNECTING AND TRANSFERRING FLUID AND THE USE OF SAID DEVICE*
• *NECESSAIRE ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ET DE TRANSFERT DE FLUIDE ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) ALLIDIÈRES, Laurent, F-38410 Uriage Les Bains, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 844 262 A1***
F21V 9/10
- (25) En (26) En
(21) 06734345.9 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003930 03.02.2006
(87) WO 2006/084178 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 649983 P
- (54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EIN WASH-LIGHT*
• *OPTICAL SYSTEM FOR A WASH LIGHT*
• *SYSTEME OPTIQUE POUR UNITE WASH-LIGHT*
- (71) Whiterock Design, LLC, 115 E. Broadway Blvd., Tucson AZ 85701, US
- (72) HOUGH, Thomas, A., Tucson, Arizona 85711, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 844 263 A1***
F21V 7/00 **F21V 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 06704568.2 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050187 18.01.2006
(87) WO 2006/079947 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 EP 05100576
- (54) • *SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE*
• *HEADLAMP FOR VEHICLES*
• *PHARE POUR VEHICULES*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (72) SCHLAGER, Walter Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HAENEN, Ludo Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- KRAUS, Albrecht Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SPINGER, Benno Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/04 → (51) **B60Q 1/00**

F21V 9/08 → (51) **F21S 8/10**

F21V 9/10 → (51) **F21S 8/00**

F21V 14/04 → (51) **B60Q 1/10**

F23G 5/50 → (51) **F23G 7/10**

- (51) **F23G 7/10** (11) **1 844 264 A1***
F23G 5/50
- (25) De (26) De
(21) 06701585.9 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000042 02.02.2006
(87) WO 2006/081600 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 AT 1702005
- (54) • *HEIZRICHTUNG FÜR STÜCKIGE BRENNSTOFFE*
• *HEATING DEVICE FOR LUMP FUELS*
• *INSTALLATION DE CHAUFFAGE POUR COMBUSTIBLES EN MORCEAUX*
- (71) "Calimax" Entwicklungs- & Vertriebs- GmbH, Bundesstrasse 102, A-6830 Rankweil, AT
- (72) KESSLER, Dietmar, A-6820 Frastanz, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

F24B 1/00 → (51) **B28B 7/24**

F24B 1/18 → (51) **B28B 7/24**

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 844 265 A1***
H03K 17/96
- (25) De (26) De
(21) 05811117.0 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055844 09.11.2005
(87) WO 2006/076972 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005002952
- (54) • *HAUSGERÄTEEINSTELEINHEIT*
• *DOMESTIC APPLIANCE ADJUSTER*
• *UNITE DE REGLAGE D'APPAREIL DOMESTIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE

F24F 7/08 → (51) **F24F 13/068**

F24F 11/00 → (51) **F24F 13/068**

- (51) **F24F 13/068** (11) **1 844 266 A1***
F24F 7/08 **F24F 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06717750.1 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000587 06.01.2006
(87) WO 2006/074425 2006/28 13.07.2006

- (30) 06.01.2005 US 593350 P
19.05.2005 PCT/US2005/017793
- (54) • *BELÜFTUNGSREGISTER UND BELÜFTUNGSSYSTEME*
• *VENTILATION REGISTER AND VENTILATION SYSTEMS*
• *REGISTRE DE VENTILATION ET SYSTEMES DE VENTILATION*
- (71) Halton OY, Niittyvillankuja 4, 01510 Vantaa, FI
Bagwell, Rick A., 3262 Bowling Green Road, Scottsville, KY 42164, US
- (72) LIVCHAK, Andrey V., Bowling Green, Kentucky 42103, US
BAGWELL, Rick A., KY 42164, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (60) 07115479.3

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/48**

- (51) **F24J 2/08** (11) **1 844 267 A1***
F24J 2/14 **H01L 31/052**
H01L 31/0232
- (25) En (26) En
(21) 04802036.6 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001734 09.12.2004
- (87) WO 2005/057092 2005/25 23.06.2005
- (30) 08.09.2004 AU 2004905104
13.10.2004 US 618327 P
- (54) • *SONNENENERGIESAMMELSYSTEM*
• *SOLAR ENERGY COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAPTAGE D'ENERGIE SOLAIRE*
- (71) World Energy Solutions Pty Ltd, 70 Riversdale Road, Hawthorn, Victoria 3122, AU
- (72) THOROUGHGOOD, Dennis, Caulfield North, Victoria 3161, AU
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/08**

- (51) **F24J 2/48** (11) **1 844 268 A1***
F24J 2/04 **F16K 31/64**
G05D 23/02
- (25) En (26) En
(21) 06701717.8 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000115 31.01.2006
- (87) WO 2006/081608 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 AU 2005900451
- (54) • *ÜBERTEMPERATURSCHUTZSYSTEM FÜR EIN SOLARENERGIE-WASSERERHITZUNGSSYSTEM*
• *AN OVERTEMPERATURE PROTECTION SYSTEM FOR A SOLAR WATER HEATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION ANTI-SURCHAUFFE POUR CHAUFFE-EAU SOLAIRE*
- (71) Rheem Australia PTY Limited, 1 Alan Street, Rydalmere, NSW 2116, AU
- (72) BOURKE, Brendan, Gordon, NSW 2072, AU
HILL, Raymond, Kingsley, W.A. 6026, AU
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F25B 5/00 → (51) **F25B 43/00**

- (51) **F25B 29/00** (11) **1 844 269 A1***
F28F 9/02 **F28F 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 05855202.7 (22) 22.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046604 22.12.2005
- (87) WO 2006/083426 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 649283 P
- (54) • *ROHREINSATZ- UND ZWEISTROMANORDNUNG FÜR EINE ENDKAMMER EINER WÄRMEPUMPE*
• *TUBE INSET AND BI-FLOW ARRANGEMENT FOR A HEADER OF A HEAT PUMP*
• *INSERT TUBULAIRE ET DISPOSITIF A ECOULEMENT DOUBLE DESTINE A UN COLLECTEUR D'UNE POMPE A CHALEUR*
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
- (72) RIOS, Arturo, Avon, Indiana 46123, US
KIRKWOOD, Allen, C., Brownsburg, Indiana 46112, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 39/02 → (51) **F25B 43/00**

F25B 39/04 → (51) **F25B 43/00**

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 844 270 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05824153.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013892 22.12.2005
- (87) WO 2006/079408 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 DE 102005003967
- (54) • *EXPANSIONSVENTIL*
• *EXPANSION VALVE*
• *SOUPAPE DE DETENTE*
- (71) Otto Egelhof GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 60, 70736 Fellbach, DE
Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KEMLE, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
ROBIN, Jean-Jacques, 73663 Berglen, DE
SICKELMANN, Michael, 70188 Stuttgart, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **F25B 43/00** (11) **1 844 271 A2***
F25B 49/00 **F25B 39/04**
F25B 5/00 **F25B 39/02**
F28D 7/06

- (25) En (26) En
(21) 05855852.9 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/047359 28.12.2005
- (87) WO 2006/083445 2006/32 10.08.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 02.02.2005 US 649435 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITS-/DAMPFABSCHIEDER FÜR EINEN MINIKANAL-WÄRMETAUSCHER*
• *LIQUID-VAPOR SEPARATOR FOR A MINI-CHANNEL HEAT EXCHANGER*
• *SEPARATEUR LIQUIDE-VAPEUR POUR ECHANGEUR DE CHALEUR A MINICANAL*
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
- (72) GORBOUNOV, Mikhail B., South Windsor, CT 06074, US
SAHM, Michael K., Avon, CT 06001, US
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US

- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 49/00 → (51) **F25B 43/00**

- (51) **F25C 1/04** (11) **1 844 272 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05823795.9 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056296 29.11.2005
- (87) WO 2006/076976 2006/30 27.07.2006
- (30) 24.01.2005 DE 102005003238
- (54) • *EISBEREITER*
• *ICE-MAKING MACHINE*
• *MACHINE A GLACE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) WEBSTER, Craig Duncan, Cambridgeshire CB4 9XL, GB
WRENCH, Nathan, Shropshire SY9 5DS, GB
HEGER, Bernd, 86157 Augsburg, DE

(51) **F25C 1/04** (11) **1 844 273 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05850425.9 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056375 01.12.2005
- (87) WO 2006/076981 2006/30 27.07.2006
- (30) 24.01.2005 DE 102005003242
- (54) • *EISBEREITER*
• *ICE-MAKING MACHINE*
• *MACHINE A GLACE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) STQUENTIN, Tom, Waterbeach Cambridgeshire CB5 9HS, GB
WEBSTER, Craig Duncan, Cambridge Cambridgeshire CB4 9XL, GB
HEGER, Bernd, 86157 Augsburg, DE

F25C 1/08 → (51) **F25C 1/10**

(51) **F25C 1/10** (11) **1 844 274 A1***
F25C 1/08

- (25) De (26) De
(21) 05817049.9 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056369 01.12.2005
- (87) WO 2006/076980 2006/30 27.07.2006
- (30) 24.01.2005 DE 102005003241
- (54) • *EISBEREITER*
• *ICE-MAKING MACHINE*
• *MACHINE A GLACE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) WEBSTER, Craig Duncan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9XL, GB
WRENCH, Nathan, Bishop's Castle, Shropshire SY9 5DS, GB
HEGER, Bernd, 86157 Augsburg, DE

F25C 1/10 → (51) **F25C 5/08**

(51) **F25C 5/08** (11) **1 844 275 A1***
F25C 1/10

- (25) De (26) De
(21) 05813426.3 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056441 02.12.2005

- (87) WO 2006/076983 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003240
(54) • *EISBEREITER*
• *ICE PREPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GLACE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) STQUENTIN, Tom, Waterbeach Cambridgeshire
CB5 9HS, GB
WEBSTER, Craig Duncan, Histon, Cambridge
Cambridgeshire CB4 9XL, GB
HEGER, Bernd, 86157 Augsburg, DE

- (51) **F25C 5/08** (11) **1 844 276 A1***
F25C 1/10
(25) De (26) De
(21) 05813647.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/056424 02.12.2005
(87) WO 2006/076982 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003237
(54) • *EISBEREITER, TABLETT UND BETRIEBS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *ICE PREPARATION UNIT, TRAY AND
OPERATIONAL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GLACE,
BAC A GLACE ET PROCEDE POUR FAIRE
FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) HEGER, Bernd, 86157 Augsburg, DE
WRENCH, Nathan, Bishop's Castle, Shropshire
SY9 5DS, GB

- (51) **F25C 5/08** (11) **1 844 277 A1***
F25C 1/10
(25) De (26) De
(21) 05813673.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/056338 30.11.2005
(87) WO 2006/076978 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003243
(54) • *EISBEREITER*
• *ICE PREPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GLACE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) HEGER, Bernd, 86157 Augsburg, DE
WRENCH, Nathan, Shropshire SY9 5DS, GB

- (51) **F25C 5/08** (11) **1 844 278 A1***
F25C 1/10
(25) De (26) De
(21) 05816252.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/056348 30.11.2005
(87) WO 2006/076979 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003236
(54) • *EISBEREITER, TABLETT DAFÜR UND
VERFAHREN ZUR EISHERSTELLUNG*
• *ICE PREPARATION DEVICE, CORRE-
SPONDING TRAY AND METHOD FOR
PREPARING ICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GLACE,
PLATEAU A CET EFFET ET PROCEDE
POUR PRODUIRE DE LA GLACE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) STQUENTIN, Tom, Cambridgeshire CB5
9HS, GB
WEBSTER, Craig Duncan, Cambridgeshire
CB4 9XL, GB

HEGER, Bernd, 86157 Augsburg, DE

- (51) **F25C 5/18** (11) **1 844 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817098.6 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/056280 28.11.2005
(87) WO 2006/076975 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003239
(54) • *EISBEREITER*
• *ICE-MAKING MACHINE*
• *MACHINE A GLACE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) LEWIS, Helen, Cambridge CB2 1NX, GB
WEBSTER, Craig Duncan, Cambridgeshire
CB4 9XL, GB
WRENCH, Nathan, Shropshire SY9 5DS, GB
HEGER, Bernd, 86157 Augsburg, DE

F25D 3/10 → (51) **F28C 3/04**

- (51) **F25D 17/00** (11) **1 844 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789707.6 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/000754 16.03.2005
(87) WO 2006/083055 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 KR 20050008965
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR KÜHL-
VORRICHTUNG*
• *DAMPER DEVICE FOR REFRIGERATOR*
• *DISPOSITIF DE REGISTRE POUR REFRI-
GERATEUR*
(71) Moatech Co., Ltd., 292, Guwol 1-dong
Namdong-gu, Incheon 405-827, KR
(72) PARK, Jung-bum, Poonglim 1-cha Apt. 108-
1004, Incheon 406-768, KR
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte,
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 844 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799997.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK UY

- (86) US 2005/034735 27.09.2005
(87) WO 2006/083329 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649423 P
(54) • *KÜHLSYSTEM MIT SPARZYKLUS*
• *REFRIGERATING SYSTEM WITH ECONO-
MIZING CYCLE*
• *SYSTEME REFRIGERANT AVEC CYCLE
ECONOMISEUR*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) VAISMAN, Igor, B., West Harford, CT 06117,
US
GORBOUNOV, Mikhail, B., South Windsor,
CT 06074, US
HEITZ, Jean-François, F-01700 Miribel, FR
DJEMILI, Kais, F-01120 Montluel, FR
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 844 282 A1***
B01D 53/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709424.3 (22) 23.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/050039 23.01.2006
(87) WO 2006/079736 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 FR 0550206
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEU-
GUNG VON KOHLENMONOXID DURCH
KRYOGENE DESTILLATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING
CARBON MONOXIDE BY CRYOGENIC
DISTILLATION*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE
PRODUCTION DE MONOXYDE DE CAR-
BONE PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(72) TEIXEIRA, Guillaume, F-75003 Paris, FR
PEYRON, Jean-marc, F-94000 Creteil, FR
RAUCH, Jean-françois, F-94340 Joinville-le-
Pont, FR
HAIK-BERAUD, Natacha, F-94130 Nogent-
sur-Marne, FR
BILLY, Jean, F-94420 Le Plessis Trevisse, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service
Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F27B** (11) **1 844 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701477.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/000589 24.01.2006
(87) WO 2006/079498 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003447
(54) • *MEHRSTUFIGER WÄRMETAUSCHER UND
ZYKLONABSCHIEDER ZUM EINSATZ IN
EINEM SOLCHEN WÄRMETAUSCHER*
• *MULTI-STAGE HEAT EXCHANGER AND
CYCLONE SEPARATOR FOR USE IN SUCH
A HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE POLYETAGE ET
CYCLONE SEPARATEUR DESTINE A ETRE
EMPLOYE DANS UN TEL ECHANGEUR
THERMIQUE*
(71) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489
Wülfrath, DE
(72) KLINGBEIL, Lothar, 51109 Köln, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE

F27D 3/12 → (51) **C21B 7/14**

- (51) **F28C 3/04** (11) **1 844 284 A1***
F25D 3/10 **B01J 19/00**
(25) De (26) De
(21) 05813657.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/056324 29.11.2005
(87) WO 2006/058886 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058383
(54) • *VERFAHREN ZUM DIREKTEN KJHLEN VON
REAKTIONSMEDIEN*
• *METHOD FOR THE DIRECT COOLING OF
REACTION MEDIA*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DIRECT
DE MILEUX REACTIONNELS*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutsch-
land KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B
598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) PERNER, Andreas, 51109 Köln, DE
HAGEDORN, Stefan, 51375 Leverkusen, DE
PICKELEIN, Rainer, 40764 Langenfeld, DE

(51) **F28D 1/04** (11) **1 844 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855713.3 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047199 28.12.2005
(87) WO 2006/083435 2006/32 10.08.2006
(88) 23.08.2007
(30) 02.02.2005 US 649433 P
(54) • MEHRKANAL-FLACHROHR-WÄRMETAUSCHER
• MULTI-CHANNEL FLAT-TUBE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE A TUBES PLATS MULTICANAUX

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) GORBOUNOV, Mikhail B., South Windsor, CT 06074, US
VAISMAN, Igor B., West Hartford, CT 06117, US
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US
SYLVIA, Lisa P., Tolland, CT 06084, US
CHANG, Xiaoyuan, Ellington, CT 06029, US
WINCH, Gary D., Colchester, CT 06415, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28D 7/06 → (51) **F25B 43/00**

F28D 17/02 → (51) **H02K 55/04**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 844 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855853.7 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/047360 28.12.2005
(87) WO 2006/083446 2006/32 10.08.2006
(88) 26.10.2006
(30) 02.02.2005 US 649422 P
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT FLUIDEXPANSION IN ENDKAMMER
• HEAT EXCHANGER WITH FLUID EXPANSION IN HEADER
• ECHANGEUR DE CHALEUR DOTE D'UN DISPOSITIF D'EXPANSION DE FLUIDE DANS UN COLLECTEUR

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) GORBOUNOV, Mikhail B., South Windsor, CT 06074, US
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US
TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
CHOPKO, Robert A., Baldwinsville, NY 13027, US
KIRKWOOD, Allen C., Danville, IN 46122, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F28F 9/02** (11) **1 844 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855854.5 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047361 28.12.2005
(87) WO 2006/083447 2006/32 10.08.2006
(88) 12.07.2007

(30) 02.02.2005 US 649426 P
(54) • MINIKANAL-WÄRMETAUSCHER-ENDKAMMER
• MINI-CHANNEL HEAT EXCHANGER HEADER
• COLLECTEUR D'ECHANGEUR DE CHALEUR A MINICANAUX

(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
(72) GORBOUNOV, Mikhail B., South Windsor, CT 06074, US
VAISMAN, Igor B., West Hartford, CT 06117, US
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US
WINCH, Gary D., Colchester, CT 06415, US
SANGIOVANNI, Joseph J., West Suffield, CT 06093-0363, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F28F 9/02** (11) **1 844 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855856.0 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047363 28.12.2005
(87) WO 2006/083449 2006/32 10.08.2006
(88) 22.03.2007
(30) 02.02.2005 US 649269 P
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT FLUIDEXPANSION IN DER ENDKAMMER
• HEAT EXCHANGER WITH FLUID EXPANSION IN HEADER
• ECHANGEUR DE CHALEUR À DÉTENTE DU FLUIDE DANS LE COLLECTEUR

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) GORBOUNOV, Mikhail B., South Windsor, CT 06074, US
LOZYNYIAK, Steven A., South Windsor, CT 06074, US
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06042, US
TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
CHOPKO, Robert A., Baldwinsville, NY 13027, US
KIRKWOOD, Allen C., Brownsburg, IN 46122, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F28F 9/02** (11) **1 844 289 A2***
F28F 9/22

(25) En (26) En
(21) 05855858.6 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/047365 28.12.2005
(87) WO 2006/083451 2006/32 10.08.2006
(88) 16.11.2006
(30) 02.02.2005 US 649434 P
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT PERFORIERTER PLATTE IN ENDKAMMER
• HEAT EXCHANGER WITH PERFORATED PLATE IN HEADER
• ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUE PERFOREE SITUEE DANS LE COLLECTEUR

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) GORBOUNOV, Mikhail B., South Windsor, CT 06074, US

VAISMAN, Igor B., West Hartford, CT 06117, US
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US
FARZAD, Moshen, Glastonbury, CT 06033, US
DANIELS, Mark A., Manlius, NY 13104, US
WY SOCKI, Joseph B., Somers, CT 06071, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F28F 9/02** (11) **1 844 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857243.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/047310 29.12.2005
(87) WO 2006/083443 2006/32 10.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 02.02.2005 US 649425 P
(54) • PARALLELSTROMWÄRMETAUSCHER MIT PORÖSEN EINSÄTZEN
• PARALLEL FLOW HEAT EXCHANGERS INCORPORATING POROUS INSERTS
• ECHANGEURS THERMIQUES A FLUX PARALLELE RENFERMANT DES ELEMENTS D'INSERTION POREUX

(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
(72) CHOPKO, Robert A., Fayetteville, NY 13066, US
VERMA, Parmesh, Brownsburg, IN 46112, US
VAISMAN, Igor B., Baldwinsville, NY 13027, US
KIRKWOOD, Allen C., Gosport, IN 47433, US
GORBOUNOV, Mikhail B., South Windsor, CT 06074, US
RUST, Raymond, A., Jr., West Hartford, CT 06117, US
TARAS, Michael F., Manchester, CT 06040, US
RADCLIFF, Thomas, D., Vernon, CT 06066, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 9/02 → (51) **F25B 29/00**

(51) **F28F 9/04** (11) **1 844 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855855.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/047362 28.12.2005
(87) WO 2006/083448 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649268 P
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT MEHRSTUFIGER FLÜSSIGKEITSAUSDEHNUNG IM KOLLEKTOR
• HEAT EXCHANGER WITH MULTIPLE STAGE FLUID EXPANSION IN HEADER
• ECHANGEUR DE CHALEUR A DETENTE DU FLUIDE SUR PLUSIEURS ETAGES DANS LE COLLECTEUR

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) VAISMAN, Igor B., South Windsor, CT 06074, US
SANGIOVANNI, Joseph J., West Suffield, CT 06093-0363, US
GORBOUNOV, Mikhail B., West Hartford, CT 06117, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F28F 9/04** (11) **1 844 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855857.8 (22) 28.12.2005

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

(86) US 2005/047364 28.12.2005
(87) WO 2006/083450 2006/32 10.08.2006
(88) 21.12.2006

- (30) 02.02.2005 US 649421 P
- (54) • **MINIKANAL-WÄRMETAUSCHER MIT VERMINDERTE ABMESSUNGEN AUFWEISENDER ENDKAMMER**
- **MINI-CHANNEL HEAT EXCHANGER WITH REDUCED DIMENSION HEADER**
- **ECHANGEUR DE CHALEUR A MINICANAUX COMPRENANT UN COLLECTEUR A DIMENSION REDUITE**

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US

(72) GORNOUNOV, Mikhail B., South Windsor, CT 06074, US

VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 9/22 → (51) **F28F 9/02**

F28F 27/02 → (51) **F25B 29/00**

(51) **F41H 5/04** (11) **1 844 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858725.4 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046714 22.12.2005

(87) WO 2007/084104 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2005 US 37680

- (54) • **SCHUTZWESTE MIT VERBESSERTER MESSERSTICHRESISTENZ AUS FLEXIBLEN VERBUNDWERKSTOFFEN**
- **BODY ARMOR WITH IMPROVED KNIFE-STAB RESISTANCE FORMED FROM FLEXIBLE COMPOSITES**
- **VETEMENT PARE-BALLES A MEILLEURE RESISTANCE AUX COUPS DE LAME FORME DE COMPOSITES FLEXIBLES**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) BHATNAGAR, Ashok, Richmond, VA 23235, US

HOLLAND, John, E., Bailey, NC 27807, US
NGUYEN, Huy, X., Midlothian, VA 23112, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 7/31 → (51) **G01M 13/02**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 844 294 A1***
G01N 21/47 **A61B 3/10**

(25) De (26) De
(21) 06706467.5 (22) 28.01.2006

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

(86) EP 2006/000751 28.01.2006
(87) WO 2006/081998 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 DE 102005005816

(54) • **VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG VONEINANDER DISTANZIERTER BEREICHE IN TRANSPARENTE UND/ ODER DIFFUSEN OBJEKTEN**

• **DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF SPACED-APART AREAS IN TRANSPARENT AND/OR DIFFUSE OBJECTS**

• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DE ZONES ESPACEES D'OBJETS TRANSPARENES ET/OU DIFFUSES**

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

(72) FERCHER, Adolf, Friedrich, A-1230 Wien, AT

G01B 11/24 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G01B 11/245** (11) **1 844 295 A1***
A61C 13/00

(25) De (26) De
(21) 05797288.7 (22) 19.10.2005

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

(86) EP 2005/055351 19.10.2005
(87) WO 2006/042852 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 EP 04024827

- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ABTASTEN MEHRERER OBJEKTE**
- **DEVICE AND METHOD FOR SCANNING MULTIPLE OBJECTS**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR BALAYER PLUSIEURS OBJETS**

(71) Diener AG Precision Machining, Stationsstrasse 66, 8424 Embrach, CH

(72) DIEFENBACHER, Rolf, CH-8193 Eglisau, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G01C 11/00 → (51) **A61B 5/103**

G01C 15/00 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 844 296 A1***
H01G 5/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 06743786.3 (22) 01.02.2006

(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/050084 01.02.2006

(87) WO 2006/095103 2006/37 14.09.2006
(30) 03.02.2005 FR 0550312

- (54) • **KONDENSATOR MIT VARIABLER KAPAZITÄT UND MIT BESTIMMTER FORM, GYROMETER MIT DERARTIGEM KONDENSATOR UND BESCHLEUNIGUNGSMESSER MIT EINEM DERARTIGEN KONDENSATOR**
- **VARIABLE-CAPACITY CAPACITOR HAVING A SPECIFIC SHAPE, GYROMETER COMPRISING ONE SUCH CAPACITOR AND ACCELEROMETER COMPRISING ONE SUCH CAPACITOR**
- **CONDENSATEUR A CAPACITE VARIABLE ET A FORME SPECIFIQUE, GYROMETRE COMPORTANT UN TEL CONDENSATEUR ET ACCELEROMETRE COMPORTANT UN TEL CONDENSATEUR**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) DANIEL, Jean-Sébastien, F-38130 Echirolles, FR

DIEM, Bernard, F-38130 Echirolles, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01C 21/34** (11) **1 844 297 A2***

(25) En (26) En
(21) 05852749.0 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/043614 01.12.2005

(87) WO 2006/080981 2006/31 03.08.2006
(88) 23.08.2007

(30) 25.01.2005 US 42671

(54) • **WEGPLANNER UND VERFAHREN ZUM PLANEN EINES KONTURWEGES EINES FAHRZEUGS**

• **PATH PLANNER AND METHOD FOR PLANNING A CONTOUR PATH OF A VEHICLE**

• **PLANIFICATEUR DE PARCOURS ET PROCÉDÉ POUR PLANIFIER UN PARCOURS DE CONTOUR D'UN VEHICULE**

(71) DEERE & COMPANY, 1 John Deere Road, Moline, Illinois 61265, US

(72) FLANN, Nicholas, Simon, Smithfield, Utah 84335, US

HANSEN, Shane, Lynn, Smithfield, Utah 84335, US

GRAY, Sarah, Ann, Providence, Utah 84332, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 844 298 A2***

(25) En (26) En
(21) 05853922.2 (22) 13.12.2005

(84) DE ES FR GB
(86) US 2005/045111 13.12.2005

(87) WO 2006/080996 2006/31 03.08.2006
(88) 28.12.2006

(30) 25.01.2005 US 42636

- (54) • **PUNKT-ZU-PUNKT-PFADPLANUNG**
- **POINT-TO-POINT PATH PLANNING**
- **PLANIFICATION DE PARCOURS DE POINT A POINT**

(71) DEERE & COMPANY, 1 John Deere Road, Moline, Illinois 61265, US

(72) FLANN, Nicholas, Simon, Smithfield, Utah 84335, US

HANSEN, Shane, Lynn, Smithfield, Utah 84335, US

GRAY, Sarah, Ann, Providence, Utah 84332, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

G01D 5/14 → (51) **G01L 3/10**

G01D 5/16 → (51) **G01L 3/10**

G01D 5/353 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G01D 5/48** (11) **1 844 299 A2***

(25) En (26) En
(21) 06710692.2 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/050186 18.01.2006

(87) WO 2006/079946 2006/31 03.08.2006
(88) 26.10.2006

(30) 25.01.2005 EP 05100457

- (54) • **SENSORENSCHALTUNGSARRAY, STEUERVORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES SENSORENSCHALTUNGSARRAYS UND SENSORENSYSTEM**
- **A SENSOR CIRCUIT ARRAY, A CONTROL DEVICE FOR OPERATING A SENSOR CIRCUIT ARRAY AND A SENSOR SYSTEM**

• RESEAU DE CIRCUITS DE DETECTION, DISPOSITIF DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE CIRCUITS DE DETECTION ET SYSTEME DE DETECTION

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) HILGERS, Achim, A-1101 Vienna, AT
- PELZER, Heiko, A-1101 Vienna, AT
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1100 Wien, AT

G01D 11/28 → (51) B60Q 1/00

(51) G01D 18/00 (11) 1 844 300 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 05794834.1 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031634 07.09.2005
- (87) WO 2006/029121 2006/11 16.03.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 07.09.2004 US 935623

(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUM OPTIMIEREN DER KORRELATION VON BOHRLOCHDATEN UNTER VERWENDUNG VON DYNAMISCHER PROGRAMMIERUNG

• METHOD, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR OPTIMIZING THE CORRELATION OF WELL LOG DATA USING DYNAMIC PROGRAMING

• PROCEDE, SYSTEMES ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR PERMETTANT D'OPTIMISER LA CORRELATION DE DONNEES DE RAPPORT DE FORAGE AU MOYEN D'UNE PROGRAMMATION DYNAMIQUE

- (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, P. O. Box 42806, Houston, TX 77242, US
- (72) ZORASTER, Steven, Austin, TX 78731, US
- PARACHURI, Ramoj Kumar, Houston TX 77077, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) G01F 1/74 (11) 1 844 301 A2*
A01J 5/01 B67D 5/08

- (25) De (26) De
- (21) 06706176.2 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000101 09.01.2006
- (87) WO 2006/081911 2006/32 10.08.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 04.02.2005 DE 102005005295

(54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG UND ZUR FÖRDERMENGENERFASSUNG EINER EINEN GASANTEIL AUFWEISENDEN FLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG DAZU

• METHOD FOR TRANSPORTING AND DETECTING A TRANSPORTED QUANTITY OF A LIQUID CONTAINING GAS AND CORRESPONDING DEVICE

• PROCEDE DE REFOULEMENT ET DE DETECTION DE LA QUANTITE REFOULEE D'UN LIQUIDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE QUANTITE LORS DE LA RECEPTION ET / OU DU PRELEVEMENT D'UN LIQUIDE

- (71) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE

- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01F 3/08 → (51) G06M 1/04

G01F 15/07 → (51) G06M 1/04

(51) G01F 19/00 (11) 1 844 302 A2*
G01F 23/04

- (25) En (26) En
- (21) 06710747.4 (22) 25.01.2006
- (84) DE ES FR GB
- (86) IB 2006/050271 25.01.2006
- (87) WO 2006/079981 2006/31 03.08.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 31.01.2005 US 648478 P

(54) • FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG MIT MESSFÜHRUNG

• FLUID SUPPLY ASSEMBLY WITH MEASURING GUIDE

• ENSEMBLE D'ALIMENTATION EN FLUIDE A GUIDE DE MESURE

- (71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
- (72) KOSMYNA, Michael, J., Toledo, Ohio 43611, US
- WISNIEWSKI, Ralph, A., Toledo, Ohio 43613, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01F 23/04 → (51) G01F 19/00

(51) G01F 25/00 (11) 1 844 303 A1*
B67D 5/16 B67D 5/08
B67D 5/32

- (25) En (26) En
- (21) 06733879.8 (22) 25.01.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 2006/002600 25.01.2006
- (87) WO 2006/083643 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 46980

(54) • FEHLERDETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR DIE KRAFTSTOFFANZEIGE EINER KRAFTSTOFFAUSGABE, SYSTEM UND VERFAHREN

• FUEL DISPENSER FUEL METER ERROR DETECTION DEVICE, SYSTEM AND METHOD

• DETECTEUR D'ERREUR DE COMPTEUR DE DISTRIBUTEUR DE CARBURANT, SYSTEME ET PROCEDE

- (71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, NC 27410, US
- (72) ROBERTSON, Philip, A., Greensboro, NC 27410, US
- MCSPADDEN, John, S., Greensboro, NC 27410, US
- SHERMER, William, P., Greensboro, NC 27410, US
- NANAJI, Seifollah, S., Greensboro, NC 27410, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) G01H 1/00 (11) 1 844 304 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 06733732.9 (22) 17.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/001641 17.01.2006
- (87) WO 2006/083548 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 49240

(54) • TURBINENSCHAUFEL ZUR ÜBERWACHUNG DER TORSIONALEN SCHAUFEL-SCHWINGUNG

• TURBINE BLADE FOR MONITORING TORSIONAL BLADE VIBRATION

- AUBE DE TURBINE POUR LA SURVEILLANCE DE VIBRATION DE LAME EN TORSION
- (71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (72) TWERDOCHLIB, Michael, Oviedo, FL 32765, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) G01J 3/00 (11) 1 844 305 A2*
G01J 3/42 G01J 3/28
G01J 3/44 G01J 3/40
G01N 21/25

- (25) En (26) En
- (21) 06733983.8 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/002976 30.01.2006
- (87) WO 2006/083716 2006/32 10.08.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 31.01.2005 US 45080

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN MIKROSKOPBILDSELEKTOR

• METHOD AND APPARATUS FOR A MICROSCOPE IMAGE SELECTOR

• PROCEDE ET APPAREIL RELATIFS A UN SELECTEUR D'IMAGES DE MICROSCOPE

- (71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
- (72) WANG, Xinghua, Kent, OH 44240, US
- VOIGHT, Thomas, Export, PA 15632, US
- TUSCHEL, David, Monroeville, PA 15146, US
- WANG, Chenhui, Stow, OH 44224, US
- TREADO, Patrick, J., Pittsburgh, PA 15208, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01J 3/28 → (51) G01J 3/00

G01J 3/40 → (51) G01J 3/00

G01J 3/42 → (51) C10M 173/02

G01J 3/42 → (51) G01J 3/00

(51) G01J 3/44 (11) 1 844 306 A2*
G01N 21/65

- (25) En (26) En
- (21) 06733982.0 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/002975 30.01.2006
- (87) WO 2006/083715 2006/32 10.08.2006
- (88) 10.05.2007
- (30) 31.01.2005 US 45051

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG VARIABLER FELDER

• METHOD AND APPARATUS FOR VARIABLE-FIELD ILLUMINATION

• PROCEDE ET APPAREIL POUR ECLAIRAGE A CHAMP VARIABLE

TUSCHEL, David, Monroeville, PA 15146, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G01J 3/44 → (51) **G01J 3/00**

G01J 4/04 → (51) **G06K 7/10**

G01L 1/22 → (51) **G01M 13/02**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 844 307 A1***
G01D 5/14 **G01D 5/16**
D06F 33/00 **D06F 33/02**

(25) En (26) En
(21) 06701345.8 (22) 01.02.2006

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

(86) EP 2006/000894 01.02.2006

(87) WO 2006/082047 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 EP 05002034

01.02.2005 US 648953 P

- (54) • **POSITIONSSENSOR UND WASCHMASCHINE**
- **POSITION SENSOR AND WASHING MACHINE**
- **CAPTEUR DE POSITION ET MACHINE A LAVER**

(71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park,
Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching,
DE

(72) MAY, Lutz, 82538 Gelting/Geretsried, DE

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

G01L 3/10 → (51) **G01M 13/02**

G01L 9/06 → (51) **G01N 29/024**

(51) **G01M 3/36** (11) **1 844 308 A2***

(25) En (26) En
(21) 06700807.8 (22) 24.01.2006

(84) BE DE FR GB NL

(86) NL 2006/050015 24.01.2006

(87) WO 2006/078166 2006/30 27.07.2006

(88) 26.10.2006

(30) 24.01.2005 NL 1028103

- (54) • **BESTIMMUNG DER QUALITÄT DER VER-SIEGELUNGEN VON VERPACKUNGEN**
- **DETERMINATION OF THE SEAL QUALITY OF PACKAGES**
- **DETERMINATION DE LA QUALITE D'ETANCHEITE DE PAQUETS**

(71) Blueprint Holding B.V., Oostzee 26, 3446 CH
Woerden, NL

(72) VAN ROOTSELAAR, Antonius Johannes, NL-
3721 XJ Bilthoven, NL

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

G01M 11/02 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G01M 13/02** (11) **1 844 309 A1***
G01L 3/10 **G01L 1/22**
G01B 7/31

(25) En (26) En
(21) 05731802.4 (22) 19.04.2005

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

(86) EP 2005/051710 19.04.2005

(87) WO 2006/081873 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 EP 05002365

- (54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG VON AN EINEM DREHTEIL EINER DREHMASCHINE GEMESSENEN DATEN**
- **DEVICE FOR AND METHOD OF WIRELESS DATA TRANSMISSION OF DATA MEASURED ON A ROTATING PART OF A ROTATING MACHINERY**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION SANS FIL DE DONNEES MESUREES SUR UNE PIECE TOURNANTE DE MACHINE TOURNANTE**

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) ROSÉN, Mikael, S-61236 Finspang, SE
TÖNNESEN, Roy, Dr., S-61282 Finspang, SE

(51) **G01M 17/02** (11) **1 844 310 A2***

(25) En (26) En

(21) 06719878.8 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003226 30.01.2006

(87) WO 2006/083766 2006/32 10.08.2006

(30) 31.01.2005 US 648729 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON GUMMIREFEN ODER FESTEN GUMMIRAD-LABORPROBEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR TESTING RUBBER TIRES OR SOLID RUBBER WHEEL LABORATORY SAMPLES**
- **PROCEDE ET APPAREIL D'ESSAI D'ECHANTILLONS DE LABORATOIRE DE PNEUMATIQUES EN CAOUTCHOUC OU DE ROUES A BANDAGE PLEIN**

(71) Cooper Tire & Rubber Company, 701 Lime
Avenue, Findlay, OH 45840, US

(72) OUYANG, George B., Findlay, OH 45840, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 844 311 A2***
B28D 5/00 **H01L 21/00**
G01N 23/04 **G01N 1/32**

(25) En (26) En

(21) 06704599.7 (22) 05.02.2006

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

(86) IL 2006/000141 05.02.2006

(87) WO 2006/082585 2006/32 10.08.2006

(88) 07.12.2006

(30) 03.02.2005 US 649080 P

- (54) • **PROBENVORBEREITUNG ZUR MIKRO-ANALYSE**
- **SAMPLE PREPARATION FOR MICRO-ANALYSIS**
- **PREPARATION D'ECHANTILLON POUR UNE MICROANALYSE**

(71) Sela Semiconductor Engineering Labora-
tories Ltd., P.O. Box 95, Yokneam 20692, IL

(72) VIAZOVSKY, Dan, 34361 Haifa, IL

(74) FARHANA, Danny, 37830 Moshav Amikam,
IL

ZACHARIN, Dimitry, 20692 Yokneam Ilit, IL

ARONOV, Grigori, 15140 Givat Elah, IL

BOGUSLAVSKY, Dimitri, 36847 Nesher, IL

SMITH, Colin, 38236 Hadera, IL

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

G01N 1/28 → (51) **B02C 19/22**

G01N 1/28 → (51) **G01N 33/543**

G01N 1/32 → (51) **G01N 1/28**

(51) **G01N 11/04** (11) **1 844 312 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05826007.6 (22) 09.12.2005

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

(86) FR 2005/003094 09.12.2005

(87) WO 2006/061524 2006/24 15.06.2006

(30) 10.12.2004 FR 0413191

- (54) • **VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR BESTIMMUNG DER RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES FLUIDS SOWIE ENTSPRECHENDES IDENTIFIZIERUNGS-VERFAHREN**
- **METHOD AND INSTALLATION FOR DETERMINING RHEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF A FLUID, AND CORRESPONDING IDENTIFYING METHOD**
- **PROCEDE ET INSTALLATION DE DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES RHEOLOGIQUES D'UN FLUIDE, ET PROCEDE D' IDENTIFICATION CORRESPONDANT**

(71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq,
93300 Aubervilliers, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) COLIN, Annie, F-33000 Bordeaux, FR
CRISTOBAL, Galder, F-33000 Bordeaux, FR
GUILLOT, Pierre, F-38920 Crolles, FR
JOANICOT, Mathieu, F-92290 Chatenay
Malabry, FR

(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet
Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex
03, FR

G01N 13/00 → (51) **G01N 15/08**

(51) **G01N 13/14** (11) **1 844 313 A1***

(25) En (26) En

(21) 06713348.8 (22) 02.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302205 02.02.2006

(87) WO 2006/083006 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 JP 2005029652

- (54) • **LICHTWELLENLEITERSONDE, LICHTWELLENLEITER-ERKENNUNGSVORRICHTUNG UND LICHTWELLENLEITER-ERKENNUNGSVERFAHREN**
- **OPTICAL FIBER PROBE, OPTICAL DETECTION DEVICE, AND OPTICAL DETECTION METHOD**
- **SONDE À FIBRE OPTIQUE, DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION OPTIQUE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY, 2-1, Sakado 3-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
213-0012, JP

(72) ITOH, Izumi, 43, JP
TAKADA, Masato, awa, 2420006, JP
TERASHI, Taroh, Tokyo, 1940033, JP
OHTSU, Motoichi, KANAGAWA ACAD. OF
SCIENCE & TECH., Kawasaki-shi, Kanagawa
2130012, JP

(74) YATSUI, Takashi, KANAGAWA ACAD. OF
SCIENCE & TECH., Kawasaki-shi, Kanagawa
2130012, JP
KOUROGI, Motonobu, KANAGAWA ACAD. OF
SCIENCE & TECH, Kawasaki-shi, Kanagawa
2130012, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 13/14 → (51) **G12B 21/02**

G01N 15/04 → (51) **G01N 15/08**

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 844 314 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05756448.6 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014447 28.04.2005
- (87) WO 2006/085894 2006/33 17.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 45081
04.04.2005 US 97161
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN ABBILDUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHEMICAL IMAGING OF A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE CHIMIQUE D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
- (72) TUSCHEL, David, Monroeville, PA 15146, US
MAIER, John, Pittsburgh, PA 15208, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 15/06** (11) **1 844 315 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06701168.4 (22) 13.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/050197 13.01.2006
- (87) WO 2006/077198 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 DE 102005003124
- (54) • *MESSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON PARTIKELN IN GASGEMISCHEN*
• *MEASURING ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF PARTICLES IN GAS MIXTURES*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCEDE POUR DETERMINER LA CONCENTRATION EN PARTICULES DANS DES MELANGES GAZEUX*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RÖSCH, Sabine, 71254 Ditzingen, DE
OCHS, Thorsten, 71701 Schwieberdingen, DE
KAMP, Bernhard, 71640 Ludwigsburg, DE
SCHITTENHELM, Henrik, 70180 Stuttgart, DE

(51) **G01N 15/06** (11) **1 844 316 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06707714.9 (22) 13.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/050196 13.01.2006
- (87) WO 2006/077197 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 DE 102005003118
- (54) • *SENSORELEMENT FÜR PARTIKELSENSOREN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
• *SENSOR ELEMENT FOR PARTICLE SENSORS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *ELEMENT DE DETECTION POUR DES CAPTEURS DE PARTICULES ET PROCEDE POUR L'EXPLOITER*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RÖSCH, Sabine, 71254 Ditzingen, DE
OCHS, Thorsten, 71701 Schwieberdingen, DE
KAMP, Bernhard, 71640 Ludwigsburg, DE
SCHITTENHELM, Henrik, 70180 Stuttgart, DE

(51) **G01N 15/08** (11) **1 844 317 A1***
G01N 15/04 **G01N 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06718675.9 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001634 13.01.2006
- (87) WO 2006/076723 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 US 643900 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DURCHDRINGUNGSRATEN VON POLYMERROHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PERMEATION RATES THROUGH POLYMERIC PIPES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DES TAUX DE PERMEATION DE CONDUITS POLYMERIQUES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FISH, Robert, B., Jr, Parkersburg, West Virginia 25104, US
- (74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

G01N 21/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 21/01** (11) **1 844 318 A1***
G01N 35/02 **G02B 13/22**
G03B 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 06701402.7 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050044 27.01.2006
- (87) WO 2006/079692 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 FI 20055043
- (54) • *ANORDNUNG IN EINEM ABBILDUNGSSYSTEM FÜR MIKROTITERVERTIEFUNGEN*
• *ARRANGEMENT IN AN IMAGING SYSTEM FOR MICROTITRE WELLS*
• *ARRANGEMENT DANS UN SYSTEME DE VISUALISATION DE Puits DE MICROTITRES*
- (71) WALLAC OY, Mustionkatu 6, 20750 Turku, FI
- (72) ERKKILÄ, Vesa, FI-23120 Mietoinen, FI
KUUSISTO, Ari, FI-20460 Turku, FI
- (74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01N 21/25 → (51) **G01J 3/00**

G01N 21/31 → (51) **C10M 173/02**

G01N 21/33 → (51) **C10M 173/02**

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 844 319 A2***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
- (21) 06704367.9 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/050118 12.01.2006
- (87) WO 2007/085913 2007/31 02.08.2007
- (30) 12.01.2005 CZ 20050019
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPEKTROSKOPIE VON OBERFLÄCHENPLASMONEN IN OBERFLÄCHENPLASMONRESONANZSENSOREN UND ELEMENT ZUR VERWENDUNG DAVON*

- *METHOD FOR SPECTROSCOPY OF SURFACE PLASMONS IN SURFACE PLASMON RESONANCE SENSORS AND ELEMENT FOR THE USE OF THEREOF*
- *PROCEDE POUR SPECTROSCOPIE DE PLASMONS DE SURFACE DANS DES CAPTEURS DE RESONANCE DE PLASMON DE SURFACE ET ELEMENT POUR LEUR UTILISATION*

- (71) Institute of Photonics and Electronics AS CR, V.V.I., Chaberska 57 Praha 8-Kobylisy Praha, Chaberská 57, 182 51 Prague, CZ
- (72) HOMOLA, Jiri, 100 00 Prague, CZ
TELEZHNIKOVA, Olga, 184 00 Prague, CZ
DOSTALEK, Jakub, 252 02 Jiloviste, CZ
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 844 320 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05854850.4 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046203 20.12.2005
- (87) WO 2006/073811 2006/28 13.07.2006
- (30) 07.01.2005 US 31526
- (54) • *FLUORESZENZNACHWEISSYSTEM*
• *FLUORESCENCE DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION PAR FLUORESCENCE*
- (71) Advanced Molecular Systems, LLC, 3879 South River Road, Building A, St. George, UT 84790, US
- (72) BICKMORE, William, D., Jr., St. George, UT 84790, US
ROBERTS, Danvern, Ray, Las Vegas, Nevada 89110, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 21/65 → (51) **G01J 3/44**

(51) **G01N 21/78** (11) **1 844 321 A1***
G01N 33/22 **G01N 33/84**
G01N 33/98

- (25) En (26) En
- (21) 06704112.9 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000090 25.01.2006
- (87) WO 2006/079167 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 AU 2005100056
26.01.2005 AU 2005100063
26.01.2005 AU 2005100064
21.04.2005 AU 2005100334
21.04.2005 AU 2005100335
05.08.2005 AU 2005100636
22.09.2005 AU 2005905226
24.10.2005 AU 2005905871
- (54) • *TESTEINRICHTUNG*
• *TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST*
- (71) System Two Pty Ltd, 9a Agnew Way, Subiaco WA 6008, AU
- (72) LOANE, Christian James, Bayswater, Western Australia 6053, AU
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 23/04 → (51) **G01N 1/28**

(51) **G01N 24/00** (11) **1 844 322 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06734114.9 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003383 31.01.2006

(87) WO 2006/083853 2006/32 10.08.2006

(30) 31.01.2005 US 648987 P

(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON
BIOMARKERN MITTELS TECHNIKEN DER
MASSENSPEKTROMETRIE

• METHODS OF IDENTIFICATION OF BIO-
MARKERS WITH MASS SPECTROMETRY
TECHNIQUES

• PROCEDES D'IDENTIFICATION DE BIO-
MARQUEURS AU MOYEN DE TECHNI-
QUES DE SPECTROMETRIE DE MASSE

(71) Insilicos, Llc, 4509 Interlaken Ave N. 223,
Seattle WA 98103, US

(72) NILSSON, Erik, Jonathan, Seattle, WA
98103, US

PRATT, Brian, Stephens, Seattle, WA 98115,
US

PRAZEN, Bryan, Joseph, Seattle, WA 98122,
US

(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHAW
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G01N 25/56** (11) **1 844 323 A1***
A01G 25/16

(25) De (26) De

(21) 05798678.8 (22) 09.11.2005

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

(86) CH 2005/000663 09.11.2005

(87) WO 2006/081693 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 CH 149052005

07.06.2005 CH 960052005

(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG THERMI-
SCHER EIGENSCHAFTEN IN EINEM
MEDIUM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG VON FEUCHTIGKEIT IM MEDIUM

• DEVICE FOR MEASURING THERMAL
PROPERTIES IN A MEDIUM AND METHOD
FOR DETERMINING THE MOISTURE CON-
TENT IN THE MEDIUM

• DISPOSITIF DE MESURE DES PROPRIE-
TES THERMIQUES DANS UN MILIEU ET
PROCEDE DE DETERMINATION DE L'HU-
MIDITE DANS LEDIT MILIEU

(71) Plantcare AG, Sennhof 460, 8332 Russikon,
CH

(72) SCHMIDT, Walter, CH-8332 Russikon, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G01N 27/22 → (51) **H01F 27/14**

(51) **G01N 27/82** (11) **1 844 324 A1***

(25) De (26) De

(21) 06705865.1 (22) 31.01.2006

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

(86) DE 2006/000135 31.01.2006

(87) WO 2006/081796 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 DE 102005005120

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG AN
ELEKTRISCHEN LEITERN

• DEVICE AND METHOD FOR THE NON-
DESTRUCTIVE TESTING OF ELECTRICAL
CONDUCTORS

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESSAI NON
DESTRUCTIF DE CONDUCTEURS ELEC-
TRIQUES

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) SOLTNER, Helmut, 52459 Inden, DE

(51) **G01N 29/024** (11) **1 844 325 A2***

G01N 29/032 **G01L 9/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05825869.0 (22) 20.12.2005

(84) DE ES FR GB NL

(86) FR 2005/051113 20.12.2005

(87) WO 2006/067357 2006/26 29.06.2006

(88) 31.08.2006

(30) 21.12.2004 FR 0413632

(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER VON
EINEM FLUID AUSGEÜBTEN MECHANI-
SCHEN LAST UNTER VERWENDUNG
EINES ELEKTROMECHANISCHEN WAND-
LERS

• DEVICE FOR MEASURING THE MECHAN-
ICAL LOAD EXERTED BY A FLUID USING
AN ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER

• DISPOSITIF DE MESURE DE LA CHARGE
MÉCANIQUE EXERCÉE PAR UN FLUIDE À
L'AIDE DU TRANSDUCTEUR ÉLECTRO-
MÉCANIQUE

(71) INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE POUR
L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER),
155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130
Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

Institut Supérieur de l' Electronique et du
Numérique de Lille, 41 Boulevard Vauban,
59800 Lille, FR

(72) HAMONIC, Bernard, F-75014 Paris, FR

MASTAIL, Max, F-44390 Les Touches, FR

MEVEL, Yves, F-29820 Guilers, FR

PERSON, Roland, F-29200 Brest, FR

RAGON, Jean-Yves, F-44140 Le Bignon, FR

LOUSSERT, Alain, F-29820 Guilers, FR

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, Rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 29/032 → (51) **G01N 29/024**

(51) **G01N 29/24** (11) **1 844 326 A1***

(25) De (26) De

(21) 06706288.5 (22) 19.01.2006

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

(86) EP 2006/000425 19.01.2006

(87) WO 2006/081946 2006/32 10.08.2006

(30) 05.02.2005 DE 102005005386

(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION VON DIGI-
TALISIERTEN DATEN IN EINEM EMAT -
MOLCH

• METHOD FOR REDUCING DIGITAL DATA
IN AN EMAT PIG

• PROCEDE DE REDUCTION DE DONNEES
NUMERISEES DANS UN RACLEUR EMAT

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76131 Karlsruhe, DE

(72) STRIPF, Helmut, 76344 Eggenstein-Leo-
poldshafen, DE

BALZER, Matthias, 76149 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 30/06** (11) **1 844 327 A1***
G01N 30/72

(25) En (26) En

(21) 06707030.0 (22) 23.01.2006

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

(86) EP 2006/001433 23.01.2006

(87) WO 2006/079566 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 EP 05356015

11.02.2005 EP 05356031

16.12.2005 EP 05356216

(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON PHOS-
PHORSÄURE, FOSETYL-AL ODER BEIDEN
VERBINDUNGEN GLEICHZEITIG

• METHOD OF ANALYZING PHOSPHOROUS
ACID, FOSETYL-AL OR BOTH SIMULTA-
NEOUSLY

• PROCEDE D'ANALYSE DE L'ACIDE PHOS-
PHOREUX, DU FOSETYL-AL OU DES DEUX
SIMULTANEMENT

(71) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-
Marie Leclair, 69009 Lyon Cédex 09, FR

(72) ROSATI, Dominique, F-01700 NEYRON, FR
VENET, Catherine, F-69210 Saint Germain
sur L'Arbrisle, FR

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/06**

(51) **G01N 31/00** (11) **1 844 328 A2***

(25) En (26) En

(21) 06719837.4 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003157 27.01.2006

(87) WO 2006/083751 2006/32 10.08.2006

(30) 31.01.2005 US 649009 P

(54) • VERWENDUNG EINES UMKEHRBAREN
VERLÄNGERUNGSTERMINATORS ZUR
NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG

• USE OF REVERSIBLE EXTENSION TERMI-
NATOR IN NUCLEIC ACID SEQUENCING

• UTILISATION DE TERMINATEUR D'EX-
TENSION REVERSIBLE DANS LE
SEQUENÇAGE D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505
Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(72) TURNER, Stephen, w., Palo Alto, California
94301, US

(74) Broughton, Jon Philip, HLBBSHAW Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 844 329 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06709470.6 (22) 01.02.2006

(84) DE FR GB IT

(86) FR 2006/050088 01.02.2006

(87) WO 2006/082343 2006/32 10.08.2006

(88) 28.12.2006

(30) 02.02.2005 FR 0550304

(54) • VERWENDUNG MOLEKULARER CLIPS
ALS EMPFINDLICHE MATERIALIEN IN
CHEMISCHEN SENSOREN ZUM NACH-
WEIS ODER TESTEN ORGANISCHER
VERBINDUNGEN IM DAMPFZUSTAND

• USE OF MOLECULAR CLIPS AS SENSITIVE
MATERIALS IN CHEMICAL SENSORS FOR
DETECTING OR ASSAYING ORGANIC
COMPOUNDS IN VAPOUR STATE

• UTILISATION DE PINCES MOLECULAIRES
COMME MATERIAUX SENSIBLES DANS
DES CAPTEURS CHIMIQUES POUR LA
DETECTION OU LE DOSAGE DE COMPO-
SES ORGANIQUES A L'ETAT DE VAPEURS

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D,
75015 Paris, FR

(72) HAIRAUT, Lionel, F-37150 Blere, FR

MONTMEAT, Pierre, F-37520 La Riche, FR

PASQUINET, Eric, F-37550 St Avertin, FR

BARBE, Jean-michel, F-21490 Bretigny, FR

BRANDES, Stéphane, F-21000 Dijon, FR

DENAT, Franck, F-21000 Dijon, FR

GROS, Claude, F-21800 Neuilly Les Dijon, FR

GUILARD, Roger, F-21121 Fontaine Les
Dijon, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 33/22 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/24 → (51) **G01N 33/542**
G01N 33/28 → (51) **C10M 161/00**
G01N 33/48 → (51) **C07K 14/705**
G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**
G01N 33/50 → (51) **C12N 15/10**
G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**
G01N 33/53 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 33/542** (11) **1 844 330 A2***
G01N 33/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709209.8 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000215 31.01.2006
(87) WO 2006/079733 2006/31 03.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 31.01.2005 FR 0500957
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BIOGEOCHEMISCHEN REAKTIVITÄT EINER WÄSSERIGEN PROBE VON ORGANISCHEM MATERIAL**
• **METHOD FOR DETERMINING THE BIOGEOCHEMICAL REACTIVITY OF AN ORGANIC AQUEOUS SAMPLE**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA REACTIVITE BIOGEOCHIMIQUE D'UN ECHANTILLON AQUEUX DE MATIERE ORGANIQUE**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
(72) DUDAL, Yves, F-34270 Saint-Mathieu De Treviers, FR
GUILLON, Emmanuel, F-51530 Dizy, FR
DUPONT, Laurent, F-51100 Reims, FR
QUIQUAMPOIX, Hervé, F-34150 La Boissiere, FR
BOUDENNE, Jean-Luc, F-13009 Marseille, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 33/543** (11) **1 844 331 A1***
G01N 1/28 **C07G 11/00**
C12M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 05726908.6 (22) 03.03.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) KR 2005/000591 03.03.2005
(87) WO 2006/083053 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 KR 20050009677
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINEN NICHTKONTINUIERLICHEN IMMUNTEST UND IMMUNTESTVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON**
• **NON-CONTINUOUS IMMUNOASSAY DEVICE AND IMMUNOASSAY METHOD USING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'IMMUNODOSAGE NON CONTINU ET METHODE D'IMMUNODOSAGE DOTÉ DUDIT DISPOSITIF**
(71) Standard Diagnostics, Inc., 156-68 Hagal-Ri, Giheung-Eup Yongin-Si Kyonggi do 449-906, KR
(72) CHO, Young-Shik, Salgugol Hyundai APT. 727-2001, Suwon-Si, Kyonggi-Do 443-736, KR
LEE, Hyo-Keun, Byeokjeokgol Taeyeong APT. 931-801, Suwon-Si, Kyonggi-Do 443-725, KR

CHO, Byung-Ki, Worldmeridian APT. 108-606, Suwon-Si, Kyonggi-Do 442-190, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01N 33/543 → (51) **C07K 14/525**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/558**

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 844 332 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/86**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709228.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000236 02.02.2006
(87) WO 2006/082318 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 FR 0501145
06.09.2005 FR 0509097
(54) • **IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN MESSUNG VON ANALYTEN IN EINER FLÜSSIGPROBE**
• **IMMUNOCHROMATOGRAPHIC METHOD FOR THE QUANTITATIVE MEASUREMENT OF ANALYTES IN A LIQUID SAMPLE**
• **METHODE DE MESURE QUANTITATIVE PAR IMMUNOCHROMATOGRAPHIE, D'ANALYTES DANS UN ECHANTILLON LIQUIDE**
(71) Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR
(72) SAMAKE, Hamidou, F-75020 Paris, FR
MARTINEAU, Nathalie, F-92600 Asnières sur Seine, FR
GONIDEC, Muriel, F-60500 Chantilly, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/577**

G01N 33/566 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/567 → (51) **A61K 39/395**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 844 333 A2***
G01N 33/92

- (25) De (26) De
(21) 06705836.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000098 23.01.2006
(87) WO 2006/076905 2006/30 27.07.2006
(88) 26.10.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005002969
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR ENTFERNUNG VON ENDOTOXIN**
• **METHOD FOR DETECTING AND REMOVING ENDOTOXIN**
• **PROCEDES POUR DETECTER ET ELIMINER DES ENDOTOXINES**
(71) Profos AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
(72) MILLER, Stefan, 93053 Regensburg, DE
MEYER, Roman, 92287 Schmidmühlen, DE
GRASSL, Renate, 93049 Regensburg, DE
BIEBL, Manfred, 93047 Regensburg, DE
GRALLERT, Holger, 69198 Schriesheim, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogsplatzstrasse 11, 80331 München, DE

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/705**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 844 334 A2***
(25) En (26) En

(21) 05858638.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043261 30.11.2005
(87) WO 2007/046823 2007/17 26.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 30.11.2004 US 631993 P
29.11.2005 US 289102
(54) • **BIOMARKER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER MIKROTUBULI STABILISIERENDEN AGENTIEN**
• **BIOMARKERS AND METHODS FOR DETERMINING SENSITIVITY TO MICROTUBULE-STABILIZING AGENTS**
• **BIOMARQUEURS ET METHODES PERMETTANT DE DÉTERMINER LA SENSIBILITÉ D'AGENTS DE STABILISATION DE MICROTUBULES**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LEE, Hyerim, Princeton, NJ 08540, US
SHAW, Peter, Yardley, PA 19067, US
CLARK, Edwin, A., Pennington, NJ 08534, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 844 335 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06701490.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000036 31.01.2006
(87) WO 2006/079136 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 AT 1492005
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TUMOREN**
• **METHOD FOR DIAGNOSING TUMOURS**
• **METHODE DE DIAGNOSTIC DE TUMEURS**
(71) Vitateq Biotechnology GmbH, Innrain 66, 6020 Innsbruck, AT
(72) DIEPLINGER, Hans, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/577**

(51) **G01N 33/577** (11) **1 844 336 A1***

- A61K 39/395** **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/04**
A61P 37/06 **G01N 33/564**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 05797545.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001582 20.10.2005
(87) WO 2006/043891 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 SE 0402536
(54) • **IMMUNREGULATION BEI KREBS, CHRONISCHEN ENTZÜNDUNGEN UND AUTOIMMUNKRANKHEITEN**
• **IMMUNOREGULATION IN CANCER, CHRONIC INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE DISEASES**
• **IMMUNORÉGULATION DANS LE CANCER ET DANS LES MALADIES AUTO-IMMUNES ET INFLAMMATOIRES CHRONIQUES**
(71) Therim Diagnostica AB, Vikingstad Prästgaard, 590 51 Vikingstad, SE

(72) HÅKANSSON, Leif, S-590 51 Vikingstad, SE
CLINCHY, Birgitta, S-590 72 Ljungbro, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/58 → (51) **C07K 14/435**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 844 337 A1***
C07K 14/48 **C07K 14/49**
C07K 14/495 **C07K 14/61**
A61K 47/42 **A61K 39/00**
C07K 14/52 **C07K 14/59**
C07K 1/04 **C07K 7/54**

(25) En (26) En
(21) 06701606.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2006/000036 24.01.2006
(87) WO 2006/078161 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05075174
16.12.2005 EP 05077896
(54) • **BINDENDE VERBINDUNGEN, IMMUNO-
GENE WIRKSTOFFE UND PEPTIDMIME-
TIKA**
• **BINDING COMPOUNDS, IMMUNOGENIC
COMPOUNDS AND PEPTIDOMIMETICS**
• **COMPOSES LIANTS, COMPOSES IMMUNO-
NOGENES ET COMPOSES PEPTIDOMIME-
TIQUES**
(71) PEPSCAN SYSTEMS B.V., Edelhertweg 15,
8219 PH Lelystad, NL
(72) TIMMERMAN, Peter, NL-8212 DT Lelystad,
NL
PUIJK, Wouter Cornelis, NL-8243 VZ Lelystad,
NL
SLOOTSTRA, Jelle Wouter, NL-8232 AJ
Lelystad, NL
VAN DIJK, Evert, NL-8355 CG Giethoorn, NL
MELOEN, Robbert Hans, NL-8231 AP Lelystad,
NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/72**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/92**

(51) **G01N 33/72** (11) **1 844 338 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 06703925.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/000328 01.02.2006
(87) WO 2006/082389 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 GB 0502068
(54) • **SCREENING-VERFAHREN**
• **SCREENING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE CRIBLAGE**
(71) KING'S COLLEGE LONDON, An Institute
Incorporated By Royal Charter, Strand,
London WC2R 2LS, GB
Guy's & St Thomas' NHS Foundation Trust,
Gassiot House, Lambeth Palace Road St
Thomas' Hospital London SE1 7EH, GB
(72) TURNER, Charles, Guy's & St. Thomas' NHS
Trust, London SE1 9RT, GB
DALTON, Raymond, Neil, King's College
London, London SE1 9RT, GB
DANIEL, Yvonne, Anne, Guy's & St Thomas'
NHS Trust, London SE1 7EH, GB

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

G01N 33/84 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/558**

(51) **G01N 33/92** (11) **1 844 339 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 06734295.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003862 03.02.2006
(87) WO 2006/084142 2006/32 10.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 04.02.2005 US 649998 P
26.07.2005 US 702890 P
(54) • **DYSLIPOPPOTEINEMIA ASSOZIERT MIT
VENENTHROMBOSE**
• **DYSLIPOPPOTEINEMIA ASSOCIATED
WITH VENOUS THROMBOSIS**
• **DYSLIPOPPOTEINEMIE ASSOCIEE A UNE
THROMBOSE VEINEUSE**
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE,
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037, US
(72) GRIFFIN, John, H., Del Mar, California
92014, US
DEGUCHI, Hiroshi, San Diego, California
92130, US
ELIAS, Darlene, J., San Diego, California
92122, US
PECHENIUK, NATALIE, San Diego, California
92122, US
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/98 → (51) **G01N 21/78**

G01N 35/02 → (51) **G01N 21/01**

(51) **G01R 19/155** (11) **1 844 340 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825167.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/051085 14.12.2005
(87) WO 2006/082289 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 FR 0550274
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER KENNGRÖSSEN DER
SPANNUNG EINER ELEKTRISCHEN
INSTALLATION**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE CHARACTERISTICS OF THE VOLTAGE
OF AN ELECTRICAL INSTALLATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETER-
MINER LES CARACTERISTIQUES DE LA
TENSION ELECTRIQUE D'UNE INSTALLA-
TION ELECTRIQUE.**
(71) Fameca, Société par actions simplifiée, 2 Rue
Gutenberg, 68170 Rixheim, FR
(72) ROSS, Guy, Beloeil (quebec), J3G 3L7, CA
MIHAILOVIC, Marc, F-90110 Rougemont-le-
chateau, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de
la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **G01R 19/165** (11) **1 844 341 A1***
H03K 17/12

(25) De (26) De

(21) 05816268.6 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/056236 25.11.2005
(87) WO 2006/081881 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005004608
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUM ÜBERPRÜFEN VON ELEKTRI-
SCHEN KONTAKTIERUNGEN ZWISCHEN
EINEM ERSTEN AUSGANGSPIN EINES
ERSTEN LEISTUNGSSCHALTERS EINER
LEISTUNGSSCHALTVORRICHTUNG UND
EINEM EXTERNEN KNOTEN UND EINEM
ZWEITEN AUSGANGSPIN EINES ZWEITEN
LEISTUNGSSCHALTERS DER LEIS-
TUNGSSCHALTVORRICHTUNG**
• **METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR VERIFYING ELECTRIC CONTACTS
BETWEEN A FIRST OUTPUT PIN OF A
FIRST POWER CIRCUIT BREAKER OF A
POWER CIRCUIT BREAKER DEVICE AND
AN EXTERNAL NODE AND A SECOND
OUTPUT PIN OF A SECOND POWER
CIRCUIT BREAKER OF SAID POWER
CIRCUIT BREAKER DEVICE AND NODE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTA-
TION POUR SURVEILLER LES CONTACTS
ELECTRIQUES ENTRE UNE PREMIERE
BROCHE DE SORTIE D'UN PREMIER
COMMUTATEUR PLACE DANS UN DIS-
POSITIF DE COMMUTATION ET UN
NOEUD EXTERNE ET UNE SECONDE
BROCHE DE SORTIE D'UN SECOND
COMMUTATEUR DU DISPOSITIF DE
COMMUTATION ET DU NOEUD**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARNDT, Bastian, 93161 Eilsbrunn, DE
WOLFARTH, Gunther, 93055 Regensburg-
Harting, DE

G01R 31/02 → (51) **H05B 37/03**

G01R 31/08 → (51) **H04L 12/24**

G01R 31/08 → (51) **H05B 37/03**

(51) **G01R 31/28** (11) **1 844 342 A1***
H01L 21/00
(25) De (26) De
(21) 06700504.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/000142 10.01.2006
(87) WO 2006/072598 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 DE 102005001163
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TESTEN VON HALBLEITERWAFERN MIT-
TELS EINER TEMPERIERBAREN AUF-
SPANNEINRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR TESTING
SEMICONDUCTOR WAFERS USING A
CHUCK DEVICE WHOSE TEMPERATURE
CAN BE REGULATED**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR TESTER
DES PLAQUETTES DE SEMI-CONDUCTEUR
AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE
FIXATION A TEMPERATURE REGLABLE**
(71) Reitinger, Erich, Nymphenburger Strasse
90c, 80636 München, DE
(72) Reitinger, Erich, 80636 München, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skühr-
weise & Partner GbR Patentanwälte Frie-
drichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01R 31/305** (11) **1 844 343 A1***
G01R 31/308

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709152.0 (22) 24.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000153 24.01.2006
(87) WO 2006/082292 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 FR 0501102
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRÜFEN ODER MESSEN ELEKTRISCHER ELEMENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TESTING OR MEASURING ELECTRICAL ELEMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TEST OU DE MESURE D'ELEMENTS ELECTRIQUES*
(71) BEAMIND, 769 Boulevard de l'Escourche, 83150 Bandol, FR
(72) DELABOUGLISE, Gérard, F-38130 Echirolles, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT 24, Place des Martyrs de la Résistance, F-13100 Aix-en-Provence, FR

G01R 31/305 → (51) **G01R 31/308**

- (51) **G01R 31/308** (11) **1 844 344 A1***
G01R 31/305
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709153.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000154 24.01.2006
(87) WO 2006/082293 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 FR 0501099
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN ODER MESSEN ELEKTRISCHER ELEMENTE MIT ZWEI VERSETZTEN IMPULSEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TESTING OR MEASURING ELECTRICAL ELEMENTS, USING TWO OFFSET PULSES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TEST OU DE MESURE D'ELEMENTS ELECTRIQUES, AU MOYEN DE DEUX IMPULSIONS DECALEES*
(71) BEAMIND, 769 Boulevard de l'Escourche, 83150 Bandol, FR
(72) VAUCHER, Christophe, F-83150 Bandol, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **G01R 31/308** (11) **1 844 345 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709156.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000157 24.01.2006
(87) WO 2006/082295 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 FR 0501093
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN ELEKTRISCHER LEITER MITTELS FOTOELEKTRISCHEN EFFEKT UNTER VERWENDUNG EINER TRENNPLATTE*
• *METHOD FOR TESTING ELECTRICAL CONDUCTORS BY PHOTOELECTRIC EFFECT, USING A SEPARATOR PLATE*
• *PROCEDE DE TEST DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES PAR EFFET PHOTOELECTRIQUE, AU MOYEN D'UNE PLAQUE SEPARATRICE*
(71) BEAMIND, 769 Boulevard de l'Escourche, 83150 Bandol, FR
(72) VAUCHER, Christophe, F-83150 Bandol, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT 24, Place des Martyrs de la Résistance, F-13100 Aix-en-Provence, FR

G01R 31/308 → (51) **G01R 31/305**

- (51) **G01R 31/3181** (11) **1 844 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825909.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054297 19.12.2005
(87) WO 2006/072846 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 EP 05100013
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN TESTEN UND/ODER DIAGNOSTIZIERUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD OF TESTING AND/OR DIAGNOSING THE SAME*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT ET PROCEDE DE TEST ET/OU DE DIAGNOSTIC DE CET AGENCEMENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(72) GLOWATZ, Andreas, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
(72) HAPKE, Friedrich, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
(72) EICHENBERGER, Stefan, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Guthel-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 844 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850279.0 (22) 15.12.2005
(84) GB NL
(86) EP 2005/013515 15.12.2005
(87) WO 2006/081862 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 GB 0502329
(54) • *MATERIAL FÜR ELEKTRISCHE ISOLATION UND VIBROAKUSTISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *MATERIAL FOR ELECTRICAL ISOLATION AND VIBRO-ACOUSTIC PERFORMANCE*
• *MATERIAU POUR LA REALISATION D'UN ISOLEMENT ELECTRIQUE ET L'OBTENTION DE PERFORMANCES VIBRO-ACOUSTIQUES*
(71) SIEMENS MAGNET TECHNOLOGY LTD, Wharf Road Eynsham Witney Oxfordshire OX29 4BP, GB
(72) ATKINS, Andrew Farquhar, Banbury, Oxfordshire OX17 2JZ, GB
(72) ROBERTS, Scott, Stratford upon Avon CV37 9FU, GB
(74) French, Clive Harry, Siemens AG PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 844 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744843.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050041 05.01.2006
(87) WO 2006/090293 2006/35 31.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 24.01.2005 US 646468 P
(54) • *ORTHOGONALE SPULE ZUR KERNSPIN-TOMOGRAPHIE*
• *ORTHOGONAL COIL FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *BOBINE ORTHOGONALE DESTINEE A L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEUSSLER, Christoph, D-22457 Hamburg, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 844 349 A2***
G01S 1/00 **G01C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 06710386.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000303 27.01.2006
(87) WO 2006/082520 2006/32 10.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 04.02.2005 IT T020050065
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND NACHVERFOLGUNG VON BEWEGUNGEN DES GELÄNDES, GROSSER INFRASTRUKTUREN ODER ZIVILER WOHNGEBÄUDE IM ALLGEMEINEN AUF DER BASIS VON DURCH DAS SATELLITENNAVIATIONSSYSTEM GPS ÜBERTRAGENEN SIGNALLEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND SURVEYING MOVEMENTS OF THE TERRAIN, LARGE INFRASTRUCTURES AND CIVIL BUILDING WORKS IN GENERAL, BASED UPON THE SIGNALS TRANSMITTED BY THE GPS NAVIGATION SATELLITE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET D'ETUDE DU MOUVEMENT D'UN TERRAIN, D'INFRASTRUCTURES IMPORTANTES ET DE TRAVAUX DU BATIMENT CIVIL, EN GENERAL, EN FONCTION DE LA TRANSMISSION DE SIGNAUX PAR LE SYSTEME SATELLITE DE NAVIGATION GPS*
(71) SEPA - Sistemi Elettronici Per Automazione S.P.A., Via Andrea Pozzo 8, 10151 Torino TO, IT
(72) CAPORALI, Alessandro, I-35042 Este, IT
(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 844 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733865.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002533 25.01.2006
(87) WO 2006/083634 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 45679
(54) • *AUSWAHL EINER OPTIMALEN ANTENNE BEI EINEM GPS-EMPFÄNGER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SELECTING AN OPTIMAL ANTENNA IN A GPS RECEIVER AND METHODS THEREOF*
• *SELECTION D'UNE ANTENNE OPTIMALE DANS UN RECEPTEUR GPS ET METHODES CORRESPONDANTES*
(71) MOTOROLA, INC., Corporate Offices, Motorola Center 1303 East Algonquin Rd., Schaumburg Illinois 60196, US
(72) SOMAN, Anuradha, K., Miramar, Florida 33027, US
(72) MARPLES, Robert, A., Coral Springs, Florida 33067, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

| G01S 15/00 → (51) G06T 5/00 | |
|--|--|
| (51) G01T 1/166 (11) 1 844 351 A2* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06700631.2 (22) 15.01.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) IL 2006/000059 15.01.2006 | |
| (87) WO 2006/075333 2006/29 20.07.2006 | |
| (88) 14.12.2006 | |
| (30) 13.01.2005 US 34007 | |
| 13.01.2005 PCT/IL2005/000048 | |
| 01.06.2005 PCT/IL2005/000572 | |
| 01.06.2005 PCT/IL2005/000575 | |
| 20.06.2005 US 691780 P | |
| 19.07.2005 US 700299 P | |
| 19.07.2005 US 700318 P | |
| 19.07.2005 US 700317 P | |
| 20.07.2005 US 700752 P | |
| 20.07.2005 US 700753 P | |
| 28.07.2005 US 702979 P | |
| 26.09.2005 US 720034 P | |
| 27.09.2005 US 720541 P | |
| 27.09.2005 US 720652 P | |
| 10.10.2005 IL 17134605 | |
| 09.11.2005 PCT/IL2005/001173 | |
| 16.11.2005 PCT/IL2005/001215 | |
| 27.11.2005 IL 17234905 | |
| 02.12.2005 US 741440 P | |
| 13.12.2005 US 750287 P | |
| 15.12.2005 US 750334 P | |
| 15.12.2005 US 750597 P | |
| (54) • MEHRDIMENSIONALE BILDREKONSTRUKTION UND -ANALYSE FÜR EXPERIMENTSDIAGNOSE | |
| • MULTI-DIMENSIONAL IMAGE RECONSTRUCTION AND ANALYSIS FOR EXPERT-SYSTEM DIAGNOSIS | |
| • RECONSTRUCTION ET ANALYSE D'IMAGE PLURIDIMENSIONNELLE POUR DIAGNOSTIC PAR SYSTEME EXPERT | |
| (71) Spectrum Dynamics LLC, 30 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US | |
| (72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon LeZion, IL | |
| DICKMAN, Dalia, 20184 Doar-Na Misgav, IL | |
| NAGLER, Michael, 69495 Tel Aviv, IL | |
| VALLABHAJOSULA, Shankar, Larchmont, NY 10538, US | |
| (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU | |
| (51) G01T 1/29 (11) 1 844 352 A2* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06704550.0 (22) 13.01.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) IB 2006/050130 13.01.2006 | |
| (87) WO 2006/079935 2006/31 03.08.2006 | |
| (88) 23.11.2006 | |
| (30) 28.01.2005 US 647993 P | |
| (54) • ZEITKALIBRIERUNG UNTER VERWENDUNG RADIOAKTIVER QUELLEN | |
| • TIMING CALIBRATION USING RADIOACTIVE SOURCES | |
| • ETALONNAGE DE SYNCHRONISATION AU MOYEN DE SOURCES RADIOACTIVES | |
| (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL | |
| (72) MUEHLEHNER, Gerd, Wayne, PA 19087, US | |
| KARP, Joel, S., Glenside, PA 19038, US | |
| (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL | |

| G01V 1/40 → (51) E21B 47/09 | |
|---|--|
| (51) G02B 1/04 → (51) C09D 5/22 | |
| (51) G02B 3/00 → (51) G02B 5/00 | |
| (51) G02B 5/00 (11) 1 844 353 A1* | |
| B29D 11/00 G02B 6/00 | |
| (25) De (26) De | |
| (21) 06705819.8 (22) 19.01.2006 | |
| (84) DE | |
| (86) DE 2006/000081 19.01.2006 | |
| (87) WO 2006/079316 2006/31 03.08.2006 | |
| (30) 31.01.2005 DE 102005004447 | |
| 14.02.2005 DE 102005006635 | |
| (54) • OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG | |
| • OPTICAL ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF | |
| • ELEMENT OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ELEMENT | |
| (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE | |
| (72) WANNINGER, Mario, 93055 Regensburg, DE | |
| (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE | |
| (51) G02B 5/124 (11) 1 844 354 A1* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06719994.3 (22) 30.01.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) US 2006/003431 30.01.2006 | |
| (87) WO 2006/083888 2006/32 10.08.2006 | |
| (30) 31.01.2005 US 648613 P | |
| (54) • FASERVERSTÄRKTE AUFROLLMATERIALBAHNEN FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE | |
| • FABRIC BACKED ROLL-UP SIGN MATERIAL AND GARMENT TAPES | |
| • PANNEAU DE SIGNALISATION POUVANT ETRE ENROULE SUR LUI-MEME PRESENTANT UN DOS EN TISSU, ET BANDES ASSOCIEES DESTINEES A DES VETEMENTS | |
| (71) Reflexite Corporation, Reflexite Technology Center, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001, US | |
| (72) SOAFT, Jay, New Britain, Connecticut 06051, US | |
| JERZYK, Brook, Madison, Connecticut 06443, US | |
| STANIUNAS, Jeff, S., Manchester, Connecticut 06040, US | |
| (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB | |
| (51) G02B 5/18 → (51) G02B 27/44 | |
| (51) G02B 5/20 (11) 1 844 355 A1* | |
| G02B 5/28 C08K 3/22 | |
| (25) De (26) De | |
| (21) 05799696.9 (22) 03.11.2005 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) EP 2005/011757 03.11.2005 | |
| (87) WO 2006/081848 2006/32 10.08.2006 | |
| (30) 03.02.2005 DE 102005005208 | |
| (54) • TRANSLUZENTE UV-DURCHLASSIGE TAFEL MIT IR-REFLEKTIERENDER WIRKUNG | |

| | |
|--|--|
| • TRANSLUCENT UV PERMEABLE PANEL EXHIBITING IR REFLECTING PROPERTIES | |
| • PLAQUE TRANSLUCIDE LAISSANT PASSER LES U. V. ET REFLECHISSANT LE RAYONNEMENT INFRAROUGE | |
| (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE | |
| (72) SCHARNKE, Wolfgang, 64283 Darmstadt, DE | |
| MENDE, Volker, 64297 Darmstadt, DE | |
| G02B 5/28 → (51) G02B 5/20 | |
| (51) G02B 5/30 (11) 1 844 356 A1* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06768838.2 (22) 13.06.2006 | |
| (84) DE FR GB | |
| (86) KR 2006/002240 13.06.2006 | |
| (87) WO 2006/135178 2006/51 21.12.2006 | |
| (30) 13.06.2005 KR 20050050416 | |
| 10.01.2006 KR 20060002769 | |
| (54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG LEITFÄHIGER SCHICHTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLARISATOREN SOWIE DAMIT HERGESTELLTE POLARISATOREN | |
| • METHOD OF PATTERNING CONDUCTIVE LAYERS, METHOD OF MANUFACTURING POLARIZERS, AND POLARIZERS MANUFACTURED USING THE SAME | |
| • PROCEDE DE DESSIN DE MOTIFS SUR DES COUCHES CONDUCTRICES, PROCEDE DE FABRICATION DE POLARISEURS, ET POLARISEURS AINSI OBTENUS | |
| (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR | |
| (72) KIM, Deok-Joo, Daejeon Metropolitan City 302-744, KR | |
| HAN, Sang-Choll, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR | |
| KIM, Jong-Hun, 108-1003, Samsung Hanul Apt., Daejeon Metropolitan City 305-707, KR | |
| (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE | |
| G02B 6/00 → (51) G02B 5/00 | |
| (51) G02B 6/44 (11) 1 844 357 A1* | |
| G01D 5/353 | |
| (25) De (26) De | |
| (21) 05825268.5 (22) 06.12.2005 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) EP 2005/056496 06.12.2005 | |
| (87) WO 2006/061370 2006/24 15.06.2006 | |
| (30) 09.12.2004 DE 102004059932 | |
| (54) • BANDFÖRMIGER LICHTLEITER MIT MEHREREN OPTISCHEN EINZELFASERN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG | |
| • FIBRE OPTIC RIBBON WITH SEVERAL INDIVIDUAL OPTICAL FIBRES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF | |
| • GUIDE D'ONDES OPTIQUES EN BANDE A PLUSIEURS MONOFIBRES OPTIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT GUIDE | |
| (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE | |
| (72) FRANKE, Martin, 14089 Berlin, DE | |
| HAPPEL, Tobias, 14621 Schönwalde, DE | |
| MIEDREICH, Mathias, 92318 Neumarkt, DE | |
| NOWSCH, Helmut, 93059 Regensburg, DE | |
| (51) G02B 6/44 (11) 1 844 358 A1* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 05847640.9 (22) 22.12.2005 | |

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/005004 22.12.2005
- (87) WO 2006/067461 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 GB 0428053
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN GEBLASENEN FASEROPTISCHEN MEHRROHREN-ABSCHLUSSVERBINDERN*
• *IMPROVEMENTS IN BLOWN OPTICAL FIBRE MULTI-TUBE TERMINAL CONNECTORS*
• *CONNECTEURS DE BORNE MULTITUBE AMELIORES AVEC FIBRE OPTIQUE SOUFFLEE*
- (71) Brand-Rex Limited, Viewfield Industrial Estate Glenrothes, Fife KY6 2RS, GB
- (72) KERRY, John, Ipswich, IP5 3UZ, GB
KERRY, Matthew John, Ipswich IP5 3UZ, GB
NEAT, Rosamund Carol, Hertfordshire SG7 5LT, GB
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **G02B 7/182** (11) **1 844 359 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05763697.9 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022694 28.06.2005
- (87) WO 2006/004644 2006/02 12.01.2006
- (30) 29.06.2004 US 583959 P
- (54) • *OPTISCHER SCANNER*
• *OPTICAL SCANNER*
• *SCANNER OPTIQUE*
- (71) Loebel, Nicolas, 2323 187th Ave. NE, Redmond, WA 98052, US
Rose, Andreas, 2705 227th Ave., NE, Sammamish, WA 98074, US
Gitlin, Mark, 17305 NE 15 Street, Bellevue, WA 98008, US
Melville, David, 3631 241st Ave. SE, Issaquah, WA 98029, US
- (72) Loebel, Nicolas, Redmond, WA 98052, US
Rose, Andreas, Sammamish, WA 98074, US
Gitlin, Mark, Bellevue, WA 98008, US
Melville, David, Issaquah, WA 98029, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

G02B 7/36 → (51) **G06T 7/00**

G02B 13/22 → (51) **G01N 21/01**

- (51) **G02B 17/00** (11) **1 844 360 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05854878.5 (22) 21.12.2005
- (84) CH DE LI
- (86) US 2005/046234 21.12.2005
- (87) WO 2006/073820 2006/28 13.07.2006
- (30) 07.01.2005 US 31769
- (54) • *BETRACHTUNGSEINRICHTUNG FÜR SEN- DER INDUSTRIELLER PROZESSE*
• *VIEWING DEVICE FOR INDUSTRIAL PRO- CESS TRANSMITTERS*
• *PERIPHERIQUE D'AFFICHAGE POUR EMMETTEURS DE PROCESSUS INDUS- TRIELS*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
- (72) BRODEN, David, A., Rosemount, INC., Eden Prairie, MN 55344-3695, US
- (74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 17/00 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02B 21/16** (11) **1 844 361 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06710284.8 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000160 05.01.2006
- (87) WO 2006/072886 2006/28 13.07.2006
- (30) 07.01.2005 IT MI20050019
- (54) • *LICHTDURCHLASS-FLUORESZENZMIKRO- SKOP UND KIT ZUM ANPASSEN EINES MIKROSKOPS AN DEN LICHTDURCH- LASS-FLUORESZENZ-ARBEITSMODUS*
• *TRANSMITTED LIGHT FLUORESCENCE MICROSCOPE AND KIT FOR ADAPTING A MICROSCOPE TO THE TRANSMITTED LIGHT FLUORESCENCE WORKING MODE*
• *MICROSCOPE A FLUORESCENCE A LUMIERE TRANSMISE ET NECESSAIRE PERMETTANT D'ADAPTER UN MICRO- SCOPE AU MODE DE FONCTIONNEMENT A FLUORESCENCE A LUMIERE TRANSMISE*
- (71) Fraen Corporation S.r.l., Via Senato, 20, 20121 Milano, IT
- (72) ANGELINI, Marco, I-27021 Bereguardo, IT
BARALDO, Natale, I-20037 Paderno Dugnano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G02B 27/44** (11) **1 844 362 A2***
- G02B 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05801700.5 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053155 23.09.2005
- (87) WO 2006/035393 2006/14 06.04.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 28.09.2004 EP 04300636
- (54) • *BINÄRPHASENSTRUKTUR ZUR ERZEU- GUNG EINES PERIODISCHEN LICHTSIG- NALS*
• *BINARY PHASE STRUCTURE FOR THE GENERATION OF A PERIODICAL LIGHT SIGNAL*
• *STRUCTURE A PHASE BINAIRE UTILISEE POUR GENERER UN SIGNAL LUMINEUX PERIODIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKKER, Levinus, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
STALLINGA, Sjoerd, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
BUSCH, Christopher, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02C 13/00 (11) **1 844 363 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06706436.0 (22) 26.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2006/000695 26.01.2006
- (87) WO 2006/079540 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 DE 102005003699
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON OPTISCHEN PARAMETERN EINES BENUTZERS, COMPUTER- PROGRAMMPRODUKT*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING OPTICAL PARAMETERS OF A USER AND ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETER- MINER DES PARAMETRES OPTIQUES D'UN UTILISATEUR, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) SESSNER, Rainer, 81371 München, DE
SCHMID, Leonhard, 82399 Raisting, DE
UTTENWEILER, Dietmar, 81547 München, DE
BROSIG, Jochen, 82031 Grünwald, DE
MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra- finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02F 1/136** (11) **1 844 364 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06715802.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000349 01.02.2006
- (87) WO 2006/083104 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 KR 20050009530
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORDNUNGSTAFEL FÜR EINE ANZEIGE- VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ARRAY BOARD FOR DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CEL- LULE DE RESEAU POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR
- (72) KIM, B. 204-504, Byucksan town 2nd apart. complex, Gyeonggi-do 449-160, KR
PARK, Se-hyung, Gyeonggi-do, 461-823, KR
BYUN, Dal-seok 6-5, 786-2, 302, Dongbu- art-villa, Seoul, 143-191, KR
SONG, Seog-jeong 506-502, Byucksan chelseaville, Gyeonggi-do, 449-530, KR
PARK, Jong-min 505-301, Saemmaul woobang apart., Gyeonggi-do, 431-080, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauer- kircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03B 13/10 → (51) **H04N 5/262**

G03B 13/16 → (51) **H04N 5/262**

G03B 15/00 → (51) **G01N 21/01**

G03B 17/04 → (51) **H04M 1/02**

G03B 29/00 → (51) **H04M 1/02**

G03F 7/00 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 844 365 A1***
- G02B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06704356.2 (22) 28.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000740 28.01.2006
- (87) WO 2006/081991 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 649140 P
- (54) • *KATIOPTRISCHES PROJEKTIONS- OBJEKTIV MIT ZWISCHENBILDERN*
• *CATADIOPTRIC PROJECTION OBJECTIVE WITH INTERMEDIATE IMAGE*
• *OBJECTIF DE PROJECTION CATADIOP- TRIQUE AVEC IMAGE INTERMEDIAIRE*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) DODOC, Aurelian, 73447 Oberkochen, DE

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 844 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 06712736.5 (22) 25.01.2006
(84) DE

(86) JP 2006/301593 25.01.2006
(87) WO 2006/080534 2006/31 03.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023680
(54) • *OPTISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION OPTICAL APPARATUS AND OPTICAL APPARATUS*
• *APPAREIL OPTIQUE D'ECLAIRAGE ET APPAREIL OPTIQUE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIZUSAWA, Masayuki, 0914, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/30** (11) **1 844 367 A1***
G03F 7/32 **G03F 7/42**
(25) En (26) En
(21) 06717549.7 (22) 09.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000366 09.01.2006
(87) WO 2006/074316 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 US 31118
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON FOTOLACKRESTEN NACH DEM ÄTZEN UND ANTIREFLEXIONS-UNTERBEREICHUNGEN*
• *COMPOSITION USEFUL FOR REMOVAL OF POST-ETCH PHOTORESIST AND BOTTOM ANTI-REFLECTION COATINGS*
• *COMPOSITION PERMETTANT D'ENLEVER LE PHOTORESIST APRES L'ATTAQUE CHIMIQUE ET REVETEMENTS ANTIREFLEXIFS INFÉRIEURS*

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) MINSEK, David, W., New Milford, Connecticut 06776, US
WANG, Weihua, Santa Clara, California 95050, US
BERNHARD, David, D., Newtown, Connecticut 06470, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, Connecticut 06812, US
RATH, Melissa, K., Danbury, Connecticut 06810, US
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/30**

G03F 7/42 → (51) **G03F 7/30**

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/22**

(51) **G03H 1/22** (11) **1 844 368 A2***
G03H 1/02 **G07D 7/12**
B42D 15/00 **G06K 19/16**

(25) En (26) En
(21) 06701150.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050018 23.01.2006

(87) WO 2006/077446 2006/30 27.07.2006

(88) 28.09.2006
(30) 21.01.2005 GB 0501215
11.02.2005 US 651650 P

(54) • *HOLOGRAMM-BILDGEBUNGSTECHNIKEN UND HOLOGRAMME*
• *HOLOGRAM IMAGING TECHNIQUES AND HOLOGRAMS*
• *TECHNIQUES D'IMAGERIE A BASE D'HOLOGRAMME ET HOLOGRAMME*

(71) Ver-Tec Security Systems Limited, St Johns Innovation Centre Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB

(72) WILTSHIRE, John David, Cambridge Cambridgeshire CB2 3AX, GB
WINTERBOTTOM, David Roy, Colchester Essex CO2 7RG, GB
FITT, Jonathan, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

G05B 13/02 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 844 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710724.3 (22) 23.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050241 23.01.2006
(87) WO 2006/077561 2006/30 27.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 24.01.2005 EP 05100431

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES STEUERUNGSSYSTEMS FÜR EINE VIELZAHL VON VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF CONFIGURING A CONTROL SYSTEM FOR A PLURALITY OF DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA CONFIGURATION DE SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR PLUSIEURS DISPOSITIFS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAYNE, David, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BONNE, Noel, F., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G05B 19/042** (11) **1 844 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719742.6 (22) 31.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003022 31.01.2006
(87) WO 2006/083723 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 50320
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE REDUNDANZMETHODE BEI EINER STEUERUNG AUF PROZESSORBASIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A REDUNDANCY APPROACH IN A PROCESSOR BASED CONTROLLER DESIGN*
• *METHODE ET APPAREIL POUR UNE APPROCHE REDONDANTE DANS UN CONCEPT DE CONTROLLEUR FONDE SUR UN PROCESSEUR*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) LORDI, Angela, L., Lansdale, PA 19446, US
GERHART, Paul, North Wales, PA 19454, US

RUSSELL, Massey, W., Levittown, PA 19454, US
GUSTIN, Jay, W., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 19/18 → (51) **B23F 15/06**

(51) **G05B 19/404** (11) **1 844 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 06703199.7 (22) 25.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000235 25.01.2006
(87) WO 2006/079794 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 GB 0501690

(54) • *GELENKVORRICHTUNG*
• *ARTICULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF ARTICULE*

(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) LLOYD, Peter George, Bristol, South Gloucestershire BS36 2LU, GB
WALLACE, David Sven, Nympsfield, Gloucestershire GL10 3UH, GB
MCMURTRY, David Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
CHASE, James Lancelot, Wotton-under-Edge, Gloucesters. GL12 7DR, GB
JONES, David, Berkeley, Gloucestershire GL13 9BY, GB
(74) Fowler, Maria Jayne, et al, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 844 372 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707912.9 (22) 31.01.2006

(84) DE FR GB
(86) EP 2006/050538 31.01.2006
(87) WO 2006/079663 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004469
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTANDSERFASSUNG UND/ODER -] BERWACHUNG VON GEGENSTÄNDEN UND/ODER GJTERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECORDING AND/OR MONITORING THE INVENTORY OF OBJECTS AND/OR GOODS*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER ET/OU CONTRÔLER DES STOCKS D'OBJETS ET/OU DE MARCHANDISES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GILDNER, Markus, 91074 Herzogenaurach, DE
HUBER, Harald, 91054 Erlangen, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 844 373 A1***
B60K 31/00

(25) De (26) De
(21) 06701273.2 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/050184 12.01.2006
(87) WO 2006/077194 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003192

(54) • *VERFAHREN ZUR KURSPRÄDIKTION IN FAHRERASSISTENZSYSTEMEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD FOR PREDICTING THE COURSE IN DRIVER ASSISTANCE SYSTEMS FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROCÉDE POUR PREVOIR LA TRAJECTOIRE D'AUTOMOBILES DANS DES SYSTÈMES D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) CITELLI, Silvia, 70499 Stuttgart, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 844 374 A1***
G05D 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709197.5 (22) 30.01.2006

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

(86) FR 2006/000201 30.01.2006
(87) WO 2006/082301 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 FR 0500983

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BREITE EINES SICHERHEITSKORRIDORS FÜR EIN FLUGZEUG UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG DES AUTOMATISCHEN FLUGS EINES FLUGZEUGS IM UNTEREN LUFTRAUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE WIDTH OF A SAFETY CORRIDOR FOR AN AIRCRAFT AND METHOD AND SYSTEM FOR SECURING THE AUTOMATIC LOW-ALTITUDE FLIGHT OF AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA LARGEUR D'UN CORRIDOR DE SECURITE POUR UN AERONEF, AINSI QUE METHODE ET SYSTEME D'UN AERONEF SECURISATION D'UN VOL AUTOMATIQUE A BASE ALTITUDE D'UN AERONEF*

(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cédex, FR
(72) ARTINI, Franck, F-31000 Toulouse, FR
CALMELS, Benoît, F-31400 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 1/06** (11) **1 844 375 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709170.2 (22) 26.01.2006

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

(86) FR 2006/000172 26.01.2006
(87) WO 2006/079718 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 FR 0500938

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KONSTRUIEREN EINER VON EINEM FLUGZEUG ZU BEFOLGENDEN FLUGBAHN NIEDRIGER HÖHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONSTRUCTING A LOW-ALTITUDE FLIGHT PATH TO BE FOLLOWED BY AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONSTRUIRE UNE TRAJECTOIRE DE VOL A BASSE ALTITUDE DESTINEE A ETRE SUIVIE PAR UN AERONEF*

(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cédex, FR
(72) ARTINI, Franck, F-31000 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

G05D 1/06 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G05D 1/08** (11) **1 844 376 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709204.9 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000209 31.01.2006
(87) WO 2006/082305 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 FR 0501122

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FLIEGEN EINES KIPPENDEN FLUGZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PILOTING A PITCHING AIRCRAFT*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PILOTAGE D'UN AVION EN TANGAGE*

(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) DELANNOY, Stéphane, F-32600 Pujaudran, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 7/01** (11) **1 844 377 A1***

(25) De (26) De
(21) 06706672.0 (22) 06.02.2006

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

(86) EP 2006/001017 06.02.2006
(87) WO 2006/082092 2006/32 10.08.2006
(30) 05.02.2005 DE 102005005433

(54) • *MENGENREGLER*
• *FLOW REGULATOR*
• *REGULATEUR DE DEBIT*

(71) RST Gesellschaft für Wasserspartechnik mbH, Neue Spreestrasse 7, 15517 Fürstenwalde, DE
(72) RUHNKE, Christof, 12527 Berlin, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **1 844 378 A1***

(25) De (26) De
(21) 05818988.7 (22) 13.12.2005

(84) CZ DE FR SK

(86) EP 2005/056724 13.12.2005
(87) WO 2006/079434 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004080

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE DRUCKREGELVENTILEINRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM DRUCKSENSOR*
• *ELECTROMAGNETIC PRESSURE CONTROL VALVE DEVICE PROVIDED WITH AN INTEGRATED PRESSURE SENSOR*
• *DISPOSITIF DE SOUPEPE DE REGULATION DE PRESSION ELECTROMAGNETIQUE A CAPTEUR DE PRESSION INTEGRE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FLEISCHER, Walter, 70469 Stuttgart, DE
SCHUDDT, Klaus, 74226 Nordheim, DE
OTT, Christof, 71732 Asperg, DE
FOERCH, Ulrich, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **G05D 23/00** (11) **1 844 379 A2***

(25) En (26) En
(21) 05855806.5 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047307 29.12.2005
(87) WO 2006/083441 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649427 P

(54) • *IMPULSBREITENMODULATION ODER VARIABLE DREHZAHLREGELUNG FÜR LÜFTER IN KÜHLMITTELSYSTEMEN*
• *PULSE WIDTH MODULATION OR VARIABLE SPEED CONTROL OF FANS IN REFRIGERANT SYSTEMS*
• *VENTILATEURS COMMANDES PAR MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR OU PAR VITESSE VARIABLE DANS DES SYSTEMES DE REFRIGERANT*

(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, New York 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, New York 13066, US

(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05D 23/02 → (51) **F24J 2/48**

(51) **G05D 23/13** (11) **1 844 380 A1***

(25) En (26) En
(21) 06702758.1 (22) 18.01.2006

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

(86) GB 2006/000159 18.01.2006
(87) WO 2006/077396 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 GB 0500970

(54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER IN BEZUG AUF WASCHUNGS-INSTALLATIONEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ABLUTIONARY INSTALLATIONS*
• *INSTALLATIONS AMELIOREES DE LAVAGE*

(71) Kohler Mira Ltd, Cromwell Road, Cheltenham Gloucestershire GL52 5EP, GB
(72) PEEL, Kevin, Abbeymead, Gloucester GL4 4RL, GB
SHEPHERD, Timothy, James, Cirencester, Gloucester GL7 1BL, GB
WHALE, Geoffrey, Hawke, Nailsworth, Gloucester GL6 0NN, GB
VIGARS, Paul, Cheltenham, Gloucester GL50 4HU, GB
BECK, Nicholas, John, Tewkesbury, Gloucester GL20 5SS, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G05F 1/00 → (51) **H01M 10/50**

(51) **G05F 1/40** (11) **1 844 381 A2***
G05F 1/618

(25) En (26) En
(21) 06717728.7 (22) 09.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000563 09.01.2006
(87) WO 2006/083490 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 FR 0500890
29.04.2005 US 119130

(54) • *RAUSCHARMER STANDARD-CMOS-REGLER MIT GERINGER ABFALLSPANNUNG, HOHER PSRR UND NEUER DYNAMISCHER KOMPENSATION*
• *STANDARD CMOS LOW-NOISE HIGH PSRR LOW DROP-OUT REGULATOR WITH NEW DYNAMIC COMPENSATION*
• *REGULATEUR A FAIBLE DESEXCITATION, A PSRR ELEVE, A FAIBLE BRUIT, CMOS STANDARD AVEC COMPENSATION DYNAMIQUE NOUVELLE*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) Amrani, Hafid, F-13011 Marseille, FR
Cordonnier, Hubert, 13011 Marseille, FR
RABEYRIN, Xavier, 13400 Aubagne, FR

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G05F 1/618 → (51) **G05F 1/40**

(51) **G05F 3/16** (11) **1 844 382 A2***

(25) De (26) De
(21) 06706268.7 (22) 17.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/000373 17.01.2006
- (87) WO 2006/081939 2006/32 10.08.2006
- (88) 28.06.2007
- (30) 31.01.2005 DE 102005004391
- (54) • *SIEBSCHALTUNG*
• *FILTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE FILTRAGE*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) HUBER, Martin, 85456 Wartenberg, DE
KÖHLER, Hendrik, 85399 Hallbergmoos, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G05G 1/00 → (51) **G08C 19/36**

G05G 1/02 → (51) **G08C 19/36**

G05G 1/04 → (51) **G08C 19/36**

G05G 1/06 → (51) **G08C 19/36**

- (51) **G06F 1/04** (11) **1 844 383 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06710359.8 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/000268 30.01.2006
- (87) WO 2006/082516 2006/32 10.08.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 04.02.2005 US 51947

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU BEREITSTELLUNG EINES REIN DIGITALEN PROGRAMMIERBAREN BRUCH- UND GANZZAHLIGEN TAKTGENERATORS MIT EINEM TEMPERATUR- UND PROZESS-SCHWANKUNGSKOMPENSATIONSALGORITHMUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A FRACTIONAL AND INTEGER PURE DIGITAL PROGRAMMABLE CLOCK GENERATOR WITH TEMPERATURE AND PROCESS VARIATION COMPENSATION ALGORITHM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PRODUISANT UN ALGORITHME DE COMPENSATION DE LA VARIATION DE LA TEMPERATURE ET DU TRAITEMENT POUR UN GENERATEUR D'HORLOGE PROGRAMMABLE NUMERIQUE A NOMBRES FRACTIONNAIRES ET ENTIERS*

- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) BRACAMONTES DEL TORO, Rocendo, Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 844 384 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05855578.0 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/047043 23.12.2005
- (87) WO 2006/073929 2006/28 13.07.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 04.01.2005 US 641652 P
23.12.2005 US 318147

- (54) • *BENUTZERBEREICH FÜR ELEKTRO-NISCHE GERÄTE*
• *USER INTERFACE FOR ELECTRONIC DEVICES*

- *INTERFACE D'UTILISATEUR POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
- (71) Empower Technologies, Inc., 18300 N.E. Union Hill Road, Suite 214, Redmond, WA 98052-3391, US
- (72) LEUNG, Paul, C., P., Vancouver B.C., CA
HO, Kenneth, Kee, Coquillam, B.C., CA
CHAN, Ying-Chiu, Vancouver, B.C., CA
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 844 385 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06718080.2 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000965 11.01.2006
- (87) WO 2006/076424 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 US 642809 P
14.10.2005 US 726689 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME FÜR INTEGRIERTE, INFORMATIONSGESTEUERTE UND SELBSTKONTROLLIERENDE WERBUNGS-, E-COMMERCE- UND ONLINEVERKAUFSINTERAKTIONEN*
• *APPARATUS, METHODS AND SYSTEMS FOR INTEGRATED, INFORMATION-ENGINEERED AND SELF-IMPOSING ADVERTISING, E-COMMERCE AND ONLINE CUSTOMER INTERACTIONS*
• *APPAREILS, PROCEDES ET SYSTEMES POUR PUBLICITE, COMMERCE ELECTRONIQUE ET INTERACTIONS DE CLIENTS EN LIGNE A MISE AU POINT D'INFORMATIONS ET IMPOSITION AUTOMATIQUE INTEGREEES*

- (71) Content Directions, Inc., 558 Ninth Street, Brooklyn NY 11215, US
- (72) SIDMAN, David, Brooklyn, New York 11215, US
DONOGHUE, Mark, David, Wappingers Falls, New York 12590, US
STEVENS, Andrew, E., Rye Brook, New York 10573, US
ELSARRAG, Haroon, Irvine, California 92612, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 844 386 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720426.3 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004257 06.02.2006
- (87) WO 2006/084269 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 649945 P

- (54) • *SYSTEM ZUR DURCHSUCHE EINES MUSIKKATALOGS UNTER VERWENDUNG VON KORRELATIONSMETRIKEN EINER MEDIASET-WISSENSDATENBANK*
• *SYSTEM FOR BROWSING THROUGH A MUSIC CATALOG USING CORRELATION METRICS OF A KNOWLEDGE BASE OF MEDIASETS*
• *SYSTEME DE NAVIGATION DANS UN CATALOGUE MUSICAL A L'AIDE DES MESURES DE CORRELATION D'UNE BASE DE CONNAISSANCES D'ENSEMBLES DE MEDIAS*

- (71) Musicstrands, Inc., 760 SW Madison, Suite 106, Corvallis, Oregon 97333, US
- (72) MARTIN, Francisco, J., Corvallis, Oregon 97333, US
SHUR, Jim, Corvallis, Oregon 97333, US
TORRENS, Marc, Corvallis, Oregon 97333, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G06F 3/00 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 844 387 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06706269.5 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/000376 13.01.2006
- (87) WO 2006/077077 2006/30 27.07.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 21.01.2005 US 646074 P

- (54) • *SYSTEM FÜR DIGITALE SCHREIBEN*
• *SYSTEM FOR DIGITAL WRITING*
• *SYSTEME D'ECRIURE NUMERIQUE*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) HARTMANN, Franciscus K. D. M. J., 3533 AD Utrecht, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **G06F 3/041** (11) **1 844 388 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720034.5 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/003484 31.01.2006
- (87) WO 2006/083921 2006/32 10.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 04.02.2005 US 650268 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER INTERAKTIVEN EINHEIT AN EINEM FLACHBILDSCHIRM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOUNTING INTERACTIVE UNIT TO FLAT PANEL DISPLAY*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE MONTAGE D'UNE UNITE INTERACTIVE A UN ECRAN D'AFFICHAGE*

- (71) PolyVision Corporation, 4888 South Old Peachtree Road, Norcross GA 30071, US
- (72) ANDERSON, Brent, Portland, OR 97225, US
FRIEDMAN, Aaron, R., Portland, OR 97206, US
WATSON, James, D., Duluth, GA 30097, US
HOFFMAN, Neal, A., Atlanta, GA 30307, US
MEISSNER, Richard, Newberg, OR 97132, US
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 844 389 A1***
B41J 29/38 **G06F 13/36**

- (25) En (26) En
- (21) 06701324.3 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301371 23.01.2006
- (87) WO 2006/080468 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 JP 2005017193
- (54) • *ADAPTER, BILDZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG, DRUCKSYSTEM UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*

- ADAPTOR, IMAGE SUPPLY DEVICE, PRINTING SYSTEM, AND CONTROL METHOD THEREFOR
 - ADAPTATEUR, DISPOSITIF DE FOURNITURE D'IMAGES, SYSTEME D'IMPRESION ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMADA, Akitoshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
HASHII, Yusuke, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
AICHI, Takao, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
YANO, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
SUWA, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KATO, Masao, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
ONO, Mitsuhiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
MIYAGI, Arata, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
GOTO, Fumihiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
GOTO, Fumitaka, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 844 390 A2***
(25) De (26) De
(21) 06701696.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000988 31.01.2006
(87) WO 2006/082086 2006/32 10.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004507
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM DRUCKEN ÜBER ANWENDUNGSSERVER SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
• METHOD AND SYSTEM FOR PRINTING VIA APPLICATION SERVERS AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UNE IMPRESSION PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SERVEUR D'APPLICATION, PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT, LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) ThinPrint GmbH, Alt-Moabit 91b, 10559 Berlin, DE
(72) TRAPPE, Bernd, 12489 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 844 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719537.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002709 25.01.2006
(87) WO 2006/081325 2006/31 03.08.2006
(88) 09.08.2007
(30) 25.01.2005 US 43695
(54) • AUF MEHREREN INDIZES BASIERENDES INFORMATIONSSABRUFSYSTEM
• MULTIPLE INDEX BASED INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM

- SYSTEME D'EXTRACTION D'INFORMATIONS BASE SUR DES INDEX MULTIPLES
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) PATTERSON, Anna, L., San Jose, CA 95120, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 844 392 A1***
H04L 9/28
(25) En (26) En
(21) 06704329.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000065 23.01.2006
(87) WO 2006/076804 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 644982 P
(54) • ELLIPTISCHE KURVE-ZUFALLSZAHLLEN-ERZEUGUNG
• ELLIPTIC CURVE RANDOM NUMBER GENERATION
• GENERATION DE NOMBRE ALEATOIRE PAR COURBE ELLIPTIQUE
- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L5N 1X8, CA
(72) VANSTONE, Scott A., Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
BROWN, Daniel R.I., Mississauga, Ontario L5N 1X8, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- G06F 9/30** → (51) **G06F 9/38**
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 844 393 A2***
G06F 9/30
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 06704491.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050167 17.01.2006
(87) WO 2006/079940 2006/31 03.08.2006
(88) 16.11.2006
(30) 25.01.2005 EP 05100455
(54) • MULTI-THREAD-PROZESSOR
• MULTI-THREADED PROCESSOR
• PROCESSEUR MULTIPROGRAMMATION
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HOOGERBRUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Guthel-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 844 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 06706256.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000351 17.01.2006
(87) WO 2006/077068 2006/30 27.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 22.01.2005 US 40798
(54) • BETRIEBSSYSTEMFREUNDLICHER BOOT-LOADER
• OPERATING-SYSTEM-FRIENDLY BOOT-LOADER
• DISPOSITIF D'INITIALISATION DE SYSTEME D'EXPLOITATION CONVIVIAL

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SVENSSON Mats, SE-224 74 Lund, SE
ROSENBERG Michael, SE-247 33 Södra Sandby, SE
BAUER Niclas, SE-217 53 Malmö, SE
AULIN Peter, SE-217 53 Malmö, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, S-221 83 Lund, SE

- G06F 9/45** → (51) **G06F 9/38**
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 844 395 A2***
G06F 15/173
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 05855184.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046581 21.12.2005
(87) WO 2006/073865 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 31.12.2004 US 640449 P
05.12.2005 US 294214
05.12.2005 US 294147
(54) • MULTIPOOL-MANAGER
• MULTIPOOL MANAGER
• GESTION DE MULTIPOOLS
- (71) Bea Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, California 95131, US
(72) SRIVASTAVA, Rahul, Randolph, New Jersey 07869, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- G06F 9/46** → (51) **G06F 9/38**
- (51) **G06F 11/16** (11) **1 844 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801992.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) EP 2005/011828 04.11.2005
(87) WO 2006/081850 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 EP 05001907
(54) • VERFAHREN ZUM UNTERBRECHUNGS-FREIEN SOFTWARE-UPDATE
• SOFTWARE UNINTERRUPTIBLE UP-DATING METHOD
• PROCEDE POUR LA MISE A JOUR DE LOGICIEL SANS INTERRUPTION
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) KUHN, Markus, CH-8038 Zürich, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 844 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710718.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050235 23.01.2006
(87) WO 2006/079962 2006/31 03.08.2006
(88) 26.04.2007
(30) 28.01.2005 EP 05100584
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUM DEBUGGEN
• MEANS AND METHOD FOR DEBUGGING
• MOYENS ET PROCEDES DE DEBOGAGE
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) BUSSA, Nagaraju, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- UDUPA, Narendranath, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KARLAPALEM, Sainath, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 844 398 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05855661.4 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/047142 23.12.2005
- (87) WO 2006/071894 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 US 638578 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIDIREKTIONALEN ÜBERTRAGUNG MEDIZINISCHER DATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TWO-WAY TRANSMISSION OF MEDICAL DATA*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION BIDIRECTIONNELLE DE DONNEES MEDICALES*

- (71) M2S, Inc., 12 Commerce Avenue, West Lebanon, NH 03784, US
- (72) CHEN, David, Wrentham, Massachusetts 02093, US
- O'CONNOR, Dennis, Orford, NH 0377749, US
- CHAPMAN, M., Weston, Hanover, NH 03755, US
- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 844 399 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06733623.0 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000317 06.01.2006
- (87) WO 2006/076201 2006/29 20.07.2006
- (88) 21.06.2007
- (30) 12.01.2005 US 34161
- (54) • *VERTEILTE VERKEHRSBEOBACHTUNG MITTELS DATENSTROMSICHERHEITSERFASSUNG*
- *DISTRIBUTED TRAFFIC SCANNING THROUGH DATA STREAM SECURITY TAGGING*
- *BALAYAGE DU TRAFIC REPARTI, PAR ETIQUETAGE DE SECURITE DE TRAIN DE DONNEES*

- (71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
- (72) NEWSTADT, Keith, G., Newton, Massachusetts 02465, US
- LIN, David, T., Arlington, Massachusetts 02476, US
- GAUVIN, William, J., Waltham, Massachusetts, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 844 400 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05855087.2 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/046465 21.12.2005
- (87) WO 2006/073842 2006/28 13.07.2006
- (88) 12.07.2007
- (30) 05.01.2005 US 30422
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMKONFIGURIEREN EINES AUSWAHLSYSTEMS AUF DER BASIS VON SCHICHTEN VON AUFZEICHNUNGSFÄHIGE EREIGNISSE BESCHREIBENDEN KATEGORIEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR RECONFIGURING A SELECTION SYSTEM BASED ON LAYERS OF CATEGORIES DESCRIPTIVE OF RECORDABLE EVENTS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE RECONFIGURATION D'UN SYSTEME DE SELECTION UTILISANT DES COUCHES DE CATEGORIES DECRIVANT DES EVENEMENTS ENREGISTRABLES*

- (71) Digital Networks North America, Inc., 2600 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051-0953, US
- (72) GOODWIN, Mark, D., Mountain View, CA 94041, US
- SETO, Lynda Kitlyn, Sunnyvale, CA 94085, US
- WESTERHOFF, David, Allen, Fremont, CA 94539, US
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 13/36 → (51) **G06F 3/12**

G06F 15/00 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 844 401 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06703618.6 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2006/000260 24.01.2006
- (87) WO 2006/080794 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 KR 20050008466
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT*
- *MOBILE TERMINAL*
- *TERMINAL MOBILE*
- (71) Bluebird Soft, 558-5 Sinsa-dong, Gangnam-gu Seoul 135-890, KR
- (72) LEE, Jang Won, Gwangjin-gu, Seoul 143-757, KR
- KIM, Young Bum, Seoul 137-130, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 844 402 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05851623.8 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041225 15.11.2005
- (87) WO 2006/057849 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 US 631318 P
- 26.01.2005 US 43636

- (54) • *TECHNIKEN ZUR MIGRATION EINES PUNKT-ZU-PUNKT-PROTOKOLLS IN EIN PROTOKOLL FÜR EIN ZUGANGSNETZWERK*
- *TECHNIQUES FOR MIGRATING A POINT TO POINT PROTOCOL TO A PROTOCOL FOR AN ACCESS NETWORK*
- *TECHNIQUES PERMETTANT LA MIGRATION D'UN PROTOCOLE POINT A POINT A UN PROTOCOLE POUR RESEAU D'ACCES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

- (72) MAMMOLITI, Vincent, John, Mississauga, Ontario L5L 3E9, CA
- TOWNSLEY, William, Mark, Nashville, TN 37121, US
- JONES, Huw Mandalay, Oxfordshire OX11 9QB, GB
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 844 403 A2***
- G06F 17/00** **G06F 15/00**
- G06F 3/00** **G06F 9/44**
- H04M 13/00** **H04H 1/00**
- G09G 5/00** **G06T 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06700648.6 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000061 16.01.2006
- (87) WO 2006/075334 2006/29 20.07.2006
- (88) 16.08.2007
- (30) 16.01.2005 IL 16632205
- 18.01.2005 US 644021 P
- (54) • *BILDZEICHENKOMMUNIKATION*
- *ICONIC COMMUNICATION*
- *COMMUNICATION ICONIQUE*

- (71) Zlango Ltd., 3 Tvuot HaAretz Street, 69546 Tel-Aviv, IL
- (72) LORCH, Yoav, 47302 Ramat Hasharon, IL
- SPIEGEL, Ehud, 49350 Petach Tikva, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/28**

G06F 15/173 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 844 404 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05821919.7 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2005/004445 22.12.2005
- (87) WO 2006/078092 2006/30 27.07.2006
- (30) 24.01.2005 KR 20050006330
- (54) • *TESTFRAGEN-KONSTRUKTIONSVORFAHREN UND -VORRICHTUNG, UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTES TESTBLATT UND EIN TESTFRAGENKONSTRUKTIONSPROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS SPEICHERNDES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- *TEST QUESTION CONSTRUCTING METHOD AND APPARATUS, TEST SHEET FABRICATED USING THE METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM STORING TEST QUESTION CONSTRUCTING PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION DE QUESTIONS DE TEST, FEUILLE DE TEST FABRIQUEE A L'AIDE DUDIT PROCEDE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR STOCKANT UN PROGRAMME DE PREPARATION DE QUESTIONS DE TEST PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*

- (71) Lee, Jong Min, 107-1304 Hangang Daewoo Apt., 415 Ichon1-dong, Yongsan-gu Seoul 140-031, KR
- (72) Lee, Jong Min, Yongsan-gu Seoul 140-031, KR

(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz
Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409
Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 844 405 A1***

(25) En (26) En
(21) 06702893.6 (22) 17.01.2006

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

(86) KR 2006/000177 17.01.2006

(87) WO 2006/075904 2006/29 20.07.2006

(30) 17.01.2005 KR 20050004178
24.11.2005 KR 20050113143

(54) • *VERFAHREN ZUR REPRÄSENTATION VON
BESCHREIBUNGSSPRACHE UND DATEN-
STRUKTUR ZUR AKTUALISIERUNG EINES
IPMP-WERKZEUGS, IPMP-WERKZEUGAK-
TUALISIERUNGSVERFAHREN UND CLI-
ENT-VORRICHTUNG DAMIT*

• *METHOD FOR REPRESENTING DESCRIP-
TION LANGUAGE AND DATA STRUCTURE
TO UPDATE IPMP TOOL, IPMP TOOL
UPDATING METHOD AND CLIENT
APPARATUS USING THE SAME*

• *PROCEDE POUR REPRESENTER UN LAN-
GAGE DE DESCRIPTION ET STRUCTURES
DE DONNEES POUR METTRE A JOUR UN
OUTIL IPMP, PROCEDE DE MISE A JOUR
IPMP ET APPAREIL CLIENT UTILISANT
LEDIT PROCEDE*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICA-
TIONS RESEARCH INSTITUTE, 161,
Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-
350, KR

Net & Tv Inc., No. 511 Office-Herb Building
37-7 Samsung-dong, Gangnam-gu Seoul
135-090, KR

(72) CHAE, Jong-Jin 5-1108 Samho-newtown
Apt., Kyungki-do 431-737, KR
PARK, Jae-Hong 2-1203 Eunma Apt. 316
Daechi-dong, Seoul 135-280, KR
NAM, Je-Ho, Seoul 120-825, KR

KIM, Jae-Gon 203-402 Saemmuri Apt. 908,
Daejeon 302-120, KR

HONG, Jin-Woo 130-702 Hanbit Apt.,
Yusung-gu, Daejeon 305-755, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 844 406 A1***

(25) De (26) De
(21) 06701108.0 (22) 27.01.2006

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

(86) CH 2006/000056 27.01.2006

(87) WO 2006/081698 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 CH 150052005

(54) • *SUCHMASCHINENBASIERTES SELBST-
LERNSYSTEM*

• *SEARCH ENGINE BASED SELF-TEACHING
SYSTEM*

• *SYSTEME D'AUTOAPPRENTISSAGE BASE
SUR L'UTILISATION DE MOTEURS DE
RECHERCHE*

(71) SDN AG, Bachstrasse 39, 8912 Obfelden, CH

(72) GFELLER, Reto, CH-5623 Boswil, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 844 407 A2***

(25) En (26) En
(21) 06706676.1 (22) 06.02.2006

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

(86) EP 2006/001021 06.02.2006

(87) WO 2006/082094 2006/32 10.08.2006

(88) 02.11.2006

(30) 04.02.2005 US 51733

11.05.2005 US 127778

(54) • *WISSENSENTDECKUNGS-WERKZEUG-
EXTRAKTION UND -INTEGRATION*

• *KNOWLEDGE DISCOVERY TOOL EXTRAC-
TION AND INTEGRATION*

• *EXTRACTION ET INTEGRATION D'OUTIL
DE RECHERCHE DE CONNAISSANCES*

(71) Accenture Global Services GmbH, Herre-
nacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) BECHTEL, Michael, E., Plainfield, IL 60544,
US

MATHUR, Sanjay, Redwood City, CA 94065,
US

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

ARAGO, Jordi, Barcelona 08034, ES

(51) **G06F 17/30** (11) **1 844 408 A2***

(25) En (26) En
(21) 06706677.9 (22) 06.02.2006

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

(86) EP 2006/001022 06.02.2006

(87) WO 2006/082095 2006/32 10.08.2006

(88) 23.11.2006

(30) 04.02.2005 US 51735

11.05.2005 US 127776

(54) • *WISSENSENTDECKUNGS-WERKZEUG-
NAVIGATION*

• *KNOWLEDGE DISCOVERY TOOL NAVIGA-
TION*

• *NAVIGATION ENTRE OUTILS DE DECOU-
VERTE DE CONNAISSANCES*

(71) Accenture Global Services GmbH, Herre-
nacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) BECHTEL, Michael, E., Plainfield, Illinois
60544, US

MATHUR, Sanjay, Redwood City, California
94065, US

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

ARAGO, Jordi, Barcelona 08034, ES

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 844 409 A1***

(25) En (26) En
(21) 06706678.7 (22) 06.02.2006

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

(86) EP 2006/001023 06.02.2006

(87) WO 2006/082096 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 US 51745

11.05.2005 US 128427

(54) • *WISSENSENTDECKUNGS-WERKZEUG-
BEZIEHUNGSERZEUGUNG*

• *KNOWLEDGE DISCOVERY TOOL RELA-
TIONSHIP GENERATION*

• *GENERATION DE RELATIONS D'OUTILS
DE DECOUVERTE DE CONNAISSANCES*

(71) Accenture Global Services GmbH, Herre-
nacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) BECHTEL, Michael, E., Plainfield, IL 60544,
US

MATHUR, Sanjay, Redwood City, CA 94065,
US

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

ARAGO, Jordi, Barcelona 08034, ES

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 844 410 A1***

(25) En (26) En

(21) 06709610.7 (22) 02.02.2006

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

(86) GB 2006/000359 02.02.2006

(87) WO 2006/082410 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 GB 0502259

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KATEGO-
RISIERTEN PRÄSENTATION VON SUCH-
ERGEBNISSEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR CATEGOR-
IZED PRESENTATION OF SEARCH
RESULTS*

• *INSTRUMENT ET PROCEDE DE RECHER-
CHE DE DOCUMENTS*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, 81 Newgate Street, Lon-
don, Greater London EC1A 7AJ, GB

(72) CASE, Simon James, Bristol BS6 6QW, GB
CUI, Zhan, Ipswich, Suffolk IP5 2GT, GB

AZVINE, Behnam, Colchester, Essex CO4
5YA, GB

(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecom-
munications plc Intellectual Property
Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate
Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 844 411 A2***

(25) En (26) En
(21) 06727605.5 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/050292 26.01.2006

(87) WO 2006/079991 2006/31 03.08.2006

(88) 29.03.2007

(30) 28.01.2005 US 648103 P

(54) • *DYNAMISCHE FOTOCOLLAGE*

• *DYNAMIC PHOTO COLLAGE*

• *COLLAGE PHOTOS DYNAMIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) TEN KATE, Warner Rudolph Theophile, NL-
5621 BA Eindhoven, NL

KORST, Johannes Henricus Maria, NL-5621
BA Eindhoven, NL

PAUWS, Steffen Clarence, NL-5621 BA
Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 844 412 A2***

(25) En (26) En
(21) 05851467.0 (22) 09.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/040597 09.11.2005

(87) WO 2006/083341 2006/32 10.08.2006

(88) 15.03.2007

(30) 31.01.2005 US 649627 P

22.02.2005 US 62996

(54) • *NEUOPTIMIERUNG GEFORMTER REFLEK-
TOREN*

• *SHAPED REFLECTOR REOPTIMIZATION*

• *REOPTIMISATION D'UN REFLECTEUR
CONFORME*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606, US

(72) NOLAN, Michael, Torrance, CA 90504, US
BRESSLER, David, Los Angeles, CA 90064,
US

VOULELIKAS, George, El Segundo, CA
90245-4452, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 17/50** (11) **1 844 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853338.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044394 07.12.2005
(87) WO 2006/080987 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 US 646812 P
02.12.2005 US 293603

(54) • *PROBENSPEICHER-VORHERSAGEPROZESS UND -SYSTEM*
• *SAMPLE STORE FORECASTING PROCESS AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PREVISION DE STOCK D'ECHANTILLONS*

(71) Ims Software Services, Inc., 660 West Germantown Pike, Plymouth Meeting PA 19462, US

(72) BOARDMAN, Chris, Collegeville, PA 19426, US
WYNNE, Brian, Wayne, PA 19087, US
COPELAND, Kennon, Fredericksburg, VA 22407, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 844 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853340.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044396 07.12.2005
(87) WO 2006/080989 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646811 P
02.12.2005 US 293605

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PRODUKTNIVEAU-VORHERSAGEN VON APOTHEKENREZEPTEN INNERHALB VON PRODUKTHERAPIEKLASSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCT LEVEL PROJECTIONS OF PHARMACY PRESCRIPTIONS WITHIN PRODUCT THERAPY CLASSES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REALISER DES PREVISIONS DE NIVEAUX DE PRODUITS POUR DES PRESCRIPTIONS MEDICALES DANS DES CLASSES THERAPEUTIQUES DE PRODUITS*

(71) Ims Software Services, Inc., 660 West Germantown Pike, Plymouth Meeting PA 19462, US

(72) BOARDMAN, Chris, Collegeville, PA 19426, US
WYNNE, Brian, Wayne, PA 19087, US
COPELAND, Kennon, Fredericksburg, VA 22407, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 844 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701289.8 (22) 23.01.2006
(84) DE FR GB

(86) EP 2006/050352 23.01.2006
(87) WO 2006/079612 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 45220

(54) • *NACHRICHTENBASIERTE KONNEKTIVITÄTSVERWALTER*

• *MESSAGE-BASED CONNECTIVITY MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE CONNECTIVITE A BASE DE MESSAGES*

(71) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

(72) KUHN, Alan, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
KASCHINSKE, Timothy, Hartland, Wisconsin 53029, US
SEIFERT, Paul, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 844 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720284.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003970 03.02.2006
(87) WO 2006/084196 2006/32 10.08.2006
(88) 26.04.2007

(30) 04.02.2005 US 649964 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER GEMEINSCHAFT VON VIRTUELLEN PATIENTEN*
• *METHOD FOR DEFINING VIRTUAL PATIENT POPULATIONS*
• *DEFINITION DE POPULATIONS DE PATIENTS VIRTUELS*

(71) Entelos, Inc., 110 Marsh Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) FRIEDRICH, Christina M., San Francisco, CA 94110, US
KANSAL, Anuraag, Baltimore, MD 21231, US
KLINKE, David, Morgantown, WV 26501, US
MICHELSON, Seth Gary, San Jose, CA 95125, US

PATERSON, Thomas S., Redondo Beach, CA 90278, US
POLIDORI, Dave, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
TRIMMER, Jeff, Burlingame, CA 94010, US
WENNERBERG, Leif Gustaf, Mountain View, CA 94043, US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 844 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817605.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/013212 08.12.2005
(87) WO 2006/069622 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640877 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINGESCHRÄNKTEN DIENSTZUGANG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESTRICTED SERVICE ACCESS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ACCES RESTREINT A UN SERVICE*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) SCHRÖTER, Andreas, 40468 Düsseldorf, DE
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **G06F 21/00** (11) **1 844 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710704.5 (22) 19.01.2006

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

(86) IB 2006/050206 19.01.2006

(87) WO 2006/077551 2006/30 27.07.2006
(88) 02.11.2006

(30) 24.01.2005 EP 05100429

(54) • *GEMEINSAME PRIVATE UND KONTROLLIERTE NUTZUNG VON EIGENTÜMERSCHAFT*
• *PRIVATE AND CONTROLLED OWNERSHIP SHARING*
• *PARTAGE DE PROPRIETE PRIVEE ET COMMANDEE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CONRADO, Claudine, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHRRIJEN, Geert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETKOVIC, Milan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 21/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 21/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G06G 1/14** (11) **1 844 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853341.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044398 07.12.2005
(87) WO 2006/080990 2006/31 03.08.2006
(88) 31.05.2007
(30) 25.01.2005 US 646815 P
02.12.2005 US 293592

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NACHSPANNUNGSFAKTOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING TRAILING DATA ADJUSTMENT FACTORS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER DES FACTEURS DE REGLAGE DE DONNEES TERMINALES*

(71) Ims Software Services, Inc., 660 West Germantown Pike, Plymouth Meeting PA 19462, US

(72) BOARDMAN, Chris, Collegeville, PA 19426, US
WYNNE, Brian, Wayne, PA 19087, US
COPELAND, Kennon, Fredericksburg, VA 22407, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06G 7/00** (11) **1 844 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853926.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045115 13.12.2005
(87) WO 2006/080997 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 42561

(54) • *WEGPLANER UND VERFAHREN ZUM PLANEN EINES WEGPLANS MIT EINER SPIRAL-KOMPONENTE*
• *A PATH PLANNER AND METHOD FOR PLANNING A PATH PLAN HAVING A SPIRAL COMPONENT*

- *PLANIFICATEUR DE PARCOURS ET PROCEDE DE PLANIFICATION D'UN PLAN DE PARCOURS PRESENTANT UN ELEMENT DE SPIRALE*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) FLANN, Nicholas, Simon, Smithfield, Utah 84335, US
- HANSEN, Shane, Lynn, Smithfield, Utah 84335, US
- GRAY, Sarah, Ann, Providence, Utah 84332, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, D-68163 Mannheim, DE

- (51) **G06K 5/00** (11) **1 844 421 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05849443.6 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045547 13.12.2005
- (87) WO 2006/078381 2006/30 27.07.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 21.01.2005 US 40589
- (54) • *VERFAHREN ZUR PFLEGE VON KUNDENKONTEN*
- *METHOD FOR MAINTAINING A CUSTOMER ACCOUNT*
 - *PROCEDE DE GESTION D'UN COMPTE CLIENT*
- (71) J2 GLOBAL COMMUNICATIONS, 6922 Hollywood Boulevard, Hollywood, CA 90028, US
- (72) ZUCKER, Nehemia, Encino, California 91436, US
- (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **G06K 7/015** (11) **1 844 422 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06719990.1 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003418 01.02.2006
- (87) WO 2006/083879 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 46761
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN STANDORT AUF EINER OBERFLÄCHE MIT EINER EXTERNEN QUELLE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING INFORMATION SPECIFIC TO A LOCATION ON A SURFACE WITH AN EXTERNAL SOURCE*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION D'INFORMATIONS SPECIFIQUES SUR UN EMPLACEMENT SUR UNE SURFACE AU MOYEN D'UNE SOURCE EXTERNE*
- (71) Spencer, Charles A., 998 Dover Way, Norcross, GA 30093, US
- (72) Spencer, Charles A., Norcross, GA 30093, US
- (74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 844 423 A2***
- G06K 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06718530.6 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG
- (86) US 2006/001469 17.01.2006
- (87) WO 2006/083531 2006/32 10.08.2006

- (88) 01.02.2007
- (30) 31.01.2005 US 47505
- (54) • *ASYMMETRISCHER SCANNER*
- *ASYMMETRICAL SCANNER*
 - *SCANNEUR ASYMETRIQUE*
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) HE, Duanfeng, S. Setauket, NY 11720, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 844 424 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06718531.4 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001470 17.01.2006
- (87) WO 2006/083532 2006/32 10.08.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 31.01.2005 US 47240
- (54) • *SCANNMOTOR*
- *SCAN MOTOR*
 - *MOTEUR DE BALAYAGE*
- (71) Symbol Technologies, Inc., Patent Department, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (72) DRZYMALA, Mark, Commack, NY 11725, US
- BARKAN, Edward, Miller Place, NY 11764, US
- ZHANG, Heng, Holbrook, NY 11741, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 844 425 A1***
- G01J 4/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06720049.3 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003512 01.02.2006
- (87) WO 2006/083944 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 649260 P
- (54) • *BILDERKENNUNG IN ECHTZEIT UNTER VERWENDUNG VON POLARISATIONSDATEN*
- *REAL-TIME IMAGE DETECTION USING POLARIZATION DATA*
 - *DETECTION D'IMAGE EN TEMPS REEL AU MOYEN DE DONNEES DE POLARISATION*
- (71) Intergraph Software Technologies Company, 2325-B Renaissance Drive, Suite 16, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (72) WHITAKER, Shelia G., Gurley, Alabama 35748, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 844 426 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720094.9 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003573 01.02.2006
- (87) WO 2006/083969 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 649373 P
- (54) • *BLUTANALYSE MITTELS DURCHFLUSS-BILDGEBUNGSZYTOMETER*
- *BLOOD ANALYSIS USING A FLOW IMAGING CYTOMETER*

- *ANALYSE SANGUINE ET CELLULAIRE AU MOYEN D'UN CYTOMETRE EN FLUX IMAGEUR*
- (71) Amnis Corporation, 2505 Third Avenue, Suite 210, Seattle, WA 98121, US
- (72) ORTYN, William, Bainbridge Island, WA 98110, US
- BASIJI, David, Seattle, WA 98103, US
- GEORGE, Thaddeous, Seattle, WA 98107, US
- MORRISSEY, Philip, Bellevue, WA 98006, US
- HALL, Brian, Seattle, WA 98107, US
- PERRY, David, Woodinville, WA 98072, US
- ZIMMERMAN, Cathleen, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 15/12 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 844 427 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06734122.2 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003409 31.01.2006
- (87) WO 2006/069404 2006/26 29.06.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 31.01.2005 US 648592 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM CODIEREN VON MAGNETSTREIFEN INNERHALB VON RANDGRENZEN*
- *METHOD OF ENCODING MAGNETIC STRIPES INTERIOR TO EDGE BOUNDARIES*
 - *PROCEDES DESTINES A CODER DES BANDES MAGNETIQUES A L'INTERIEUR DE LIMITES DE BORD*
- (71) Vanguard Identification Systems, Inc., 1210 American Boulevard, West Chester, PA 19380, US
- (72) LINDQUIST, John, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- WARTHER, Richard, West Chester, Pennsylvania 19380, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G11B 20/00**

G06K 19/07 → (51) **H04B 5/02**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 844 428 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06705764.6 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000025 11.01.2006
- (87) WO 2006/081787 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 DE 102005004986
- (54) • *PASSDOKUMENT*
- *IDENTIFICATION DOCUMENT*
 - *DOCUMENT D'IDENTITE*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
- (72) MORIAN, Thomas, 16548 Glienicke, DE
- SENGE, Carsten, 24105 Kiel, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 844 429 A1***
- G06Q 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06719584.2 (22) 26.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002778 26.01.2006
- (87) WO 2006/096252 2006/37 14.09.2006
- (30) 01.02.2005 US 48239
- (54) • **DRAHTLOSER, MOBILER UND SOFORTIGER PRODUKTPREISVERGLEICH UND PRODUKTBEWERTUNG**
- **WIRELESS MOBILE INSTANT PRODUCT PRICE COMPARISON AND PRODUCT REVIEW**
- **ETUDE DE PRODUITS ET DE COMPARAISON DE PRIX DE PRODUITS INSTANTANEE MOBILE SANS FIL**
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) PAGE, Steven, L., Dallas, TX 75231, US
- FARRELL, Joe, G., Macomb, MI 48042, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06K 19/16 → (51) G03H 1/22

- (51) **G06M 1/04** (11) **1 844 430 A1***
G01F 3/08 **G01F 15/07**
- (25) En (26) En
(21) 06709628.9 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000381 03.02.2006
- (87) WO 2006/082422 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 GB 0502351
- (54) • **ZÄHLER FÜR EINEN FLUIDSTRÖMUNGSMESSER**
- **A COUNTER FOR A FLUID FLOW METER**
- **COMPTEUR POUR DEBITMETRE DE FLUIDE**
- (71) Elster Metering Limited, Pondwicks Road, Luton, Bedfordshire LU1 3LJ, GB
- (72) HOLMES-HIGGIN, Ian, Luton, Beds LU1 3LJ, GB
- YOUNG, Ian, Luton, Beds LU1 3LJ, GB
- DAVIS, Peter, Luton, Beds LU1 3LJ, GB
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 844 431 A1***
G06F 21/00
- (25) En (26) En
(21) 06704551.8 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050155 16.01.2006
- (87) WO 2006/077526 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 646090 P
- (54) • **BESTELLUNG VON INHALT ÜBER MOBILTELEFON ZUM ABSPIELEN AUF VERBRAUCHERVORRICHTUNGEN**
- **ORDERING CONTENT BY MOBILE PHONE TO BE PLAYED ON CONSUMER DEVICES**
- **COMMANDE DE CONTENU PAR TELEPHONE MOBILE A DIFFUSER SUR DES DISPOSITIFS DE CONSOMMATEURS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PERSOON, Eric Hendrik Jozef, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 844 432 A1***
G06Q 50/00
- (25) De (26) De
(21) 06707874.1 (22) 27.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050492 27.01.2006
- (87) WO 2006/082162 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 DE 102005004811
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN VON REISEBEZOGENEN DATENSÄTZEN**
- **DEVICE AND METHOD FOR SELECTING DATA SETS**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SELECTIONNER DES ENREGISTREMENTS DE DONNEES**
- (71) GIATA-Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Interaktiver Tourismuswendungen mbH, Schlesische Strasse 26, 10997 Berlin, DE
- (72) POSMECK, Andreas, 34125 Kassel, DE
- (74) Weisse, Renate, Bleibtresturstrasse 38, 10623 Berlin, DE

G06Q 30/00 → (51) G06K 19/077

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 844 433 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05797357.0 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/003178 25.10.2005
- (87) WO 2006/079878 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 ZA 200500820
- (54) • **RECHNUNGS-FINANZIERUNG**
- **INVOICE FINANCING**
- **FINANCEMENT DE FACTURES**
- (71) Validation Clearing Bureau (proprietary) limited, 33 Churchill Road, Stamfordhill, Durban 4001, ZA
- (72) KERDACHI, Neville Winston Joseph, Morningside Durban 4001, ZA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **1 844 434 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05711479.5 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001267 12.01.2005
- (87) WO 2006/075986 2006/29 20.07.2006
- (30) 10.01.2005 US 642954 P
- (54) • **EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN, VERWALTEN UND WARTEN MEDIZINISCHER EINRICHTUNGEN**
- **DEVICES AND METHODS FOR MONITORING, MANAGING, AND SERVICING MEDICAL DEVICES**
- **APPAREIL ET PROCEDE DE SUIVI, GESTION ET ENTRETIEN DE DISPOSITIFS MEDICAUX**
- (71) Cytori Therapeutics, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) HEDRICK, Marc, H., Encino, CA 91436, US
- CALHOUN, Christopher, J., San Diego, CA 92130, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G06Q 50/00 → (51) G06Q 30/00

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 844 435 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05799669.6 (22) 20.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033616 20.09.2005
- (87) WO 2006/036654 2006/14 06.04.2006
- (88) 26.07.2007
- (30) 24.09.2004 US 612757 P
19.09.2005 US 230291
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG SICHERER KODEX**
- **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SECURE CODECS**
- **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REALISER DES CODEURS-DECODEURS SECURISES**
- (71) Widevine Technologies, Inc., 901 Fifth Avenue, Suite 3400, Seattle, WA 98164, US
- (72) MORTEN, Glenn, A., Bellevue, WA 98006, US
- PALMER, Tomás, Earl, Redmond, WA 98053, US
- MACLEAN, Charles, Duncan, Claremont, CA 91711, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 844 436 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05853342.3 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044399 07.12.2005
- (87) WO 2006/080991 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 US 646814 P
02.12.2005 US 293602
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERGEBEN VON REZEPTEN AN NICHTMELDENDE VERKAUFSSTELLEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING PRESCRIPTIONS TO NON-REPORTING OUTLETS**
- **SYSTEME ET PROCEDE POUR ATTRIBUER DES PRESCRIPTIONS A DES POINTS DE VENTE N'ETABLISANT PAS DE RAPPORT**
- (71) Ims Software Services, Inc., 660 West Germantown Pike, Plymouth Meeting PA 19462, US
- (72) BOARDMAN, Chris, Collegeville, PA 19426, US
- WYNNE, Brian, Wayne, PA 19087, US
- COPELAND, Kennon, Fredericksburg, VA 22407, US
- (74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 844 437 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06719630.3 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002847 26.01.2006
- (87) WO 2006/081381 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 US 647044 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON AUTORISIERTEM DIGITALEM INHALT**
- **SYSTEM AND METHOD FOR AUTHORIZED DIGITAL CONTENT DISTRIBUTION**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE DIFFUSION DE CONTENU NUMERIQUE AUTORISE**
- (71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US

- (72) MARPLES, David, Mansfield, Notts NG18 4JH, GB
WULLERT, John, R., II, Martinsville, New Jersey 08836, US
- (74) Pfeiffer, Axel, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G06T 3/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 844 438 A1***
G01S 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709150.4 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000150 23.01.2006
(87) WO 2006/077337 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 645595 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIMULATION ODER DIGITALEN SYNTHESE ECHOGRAPHISCHER BILDER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE SIMULATION OR DIGITAL SYNTHESIS OF ECHOGRAPHIC IMAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SIMULATION OU DE SYNTHESE NUMERIQUE D'IMAGES ECHOGRAPHIQUES*
- (71) Institut de Recherche sur les Cancers de l'Appareil Digestif IRCAD, Pavillon Chirurgical A, Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital, 67000 Strasbourg, FR
- (72) HOSTETTLER, Alexandre, F-67000 STRASBOURG, FR
SOLER, Luc, F-67202 WOLFISHEIM, FR
FOREST, Clément, F-67100 STRASBOURG, FR
MARESCAUX, Jacques, F-SCHARRACHBERGHEIM, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 844 439 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709151.2 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000152 23.01.2006
(87) WO 2006/077338 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 645602 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIMULATION ODER DIGITALEN SYNTHESE ECHOGRAPHISCHER BILDER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE SIMULATION OR DIGITAL SYNTHESIS OF ECHOGRAPHIC IMAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SIMULATION OU DE SYNTHESE NUMERIQUE D'IMAGES ECHOGRAPHIQUES*
- (71) Institut de Recherche sur les Cancers de l'Appareil Digestif IRCAD, Pavillon Chirurgical A, Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital, 67000 Strasbourg, FR
- (72) HOSTETTLER, Alexandre, F-67000 Strasbourg, FR
SOLER, Luc, F-67202 Wolfisheim, FR
FOREST, Clément, F-67100 Strasbourg, FR
MARESCAUX, Jacques, F-Scharrachbergheim, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 844 440 A1***
G06T 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06707937.6 (22) 31.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050571 31.01.2006
(87) WO 2006/082192 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 EP 05425048
- (54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUFZEICHNUNG BIOMEDIZINISCHER BILDER MIT VERMINDERTEN OBJEKTBEWEGUNGSBEDINGTEN BILDGEBUNGSARTEFAKTEN*
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR REGISTERING BIOMEDICAL IMAGES WITH REDUCED IMAGING ARTEFACTS CAUSED BY OBJECT MOVEMENT*
• *PROCEDE ET PROGICIEL POUR ENREGISTRER DES IMAGES BIOMEDICALES A ARTEFACTS D'IMAGERIE REDUITS, DUS AUX MOUVEMENTS D'OBJETS*
- (71) Bracco Imaging S.P.A., V E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) VOMWEG, Toni Werner, 56566 Neuwied, DE
FABER, Heiner, 65232 Taunusstein, DE
MAYER, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **G06T 7/00** (11) **1 844 441 A1***
G02B 7/36

- (25) En (26) En
(21) 06719423.3 (22) 18.01.2006
- (84) DE GB NL
- (86) US 2006/002558 18.01.2006
(87) WO 2006/083639 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 48463
- (54) • *BESTIMMUNG DES SZENEABSTANDES AUF DIGITALKAMERABILDERN*
• *DETERMINING SCENE DISTANCE IN DIGITAL CAMERA IMAGES*
• *DETERMINATION DE LA DISTANCE DE SCENE DANS DES IMAGES D'APPAREIL NUMERIQUE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) GINDELE, Edward Brooks, Rochester, NY 14618, US
GALLAGHER, Andrew Charles, Brockport, New York 14420, US
ENGE, Amy Dawn, Spencerport, New York 14559, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 844 442 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06810133.6 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/318227 07.09.2006
(87) WO 2007/029877 2007/11 15.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005261378
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSSAPPARATUS UND BILDVERARBEITUNGSMETHODE*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *APPEIL DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) MAKINO, Tetsuji, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

- TESHIMA, Yoshihiro, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 844 443 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06709638.8 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000392 06.02.2006
(87) WO 2006/082429 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 GB 0502369
- (54) • *KLASSIFIZIERUNG EINES OBJEKTS IN EINEM VIDEORAHMEN*
• *CLASSIFYING AN OBJECT IN A VIDEO FRAME*
• *CLASSEMENT D'UN OBJET DANS UNE TRAME VIDEO*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) LEI, Banjun, NL-2624WR Delft, NL
XU, Li-qun, Kesgrave Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
- (74) Sayer, Robert David, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 844 444 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06709639.6 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000393 06.02.2006
(87) WO 2006/082430 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 GB 0502371
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG FALSCHER BEREICHE IN EINEM VIDEORAHMEN*
• *IDENTIFYING SPURIOUS REGIONS IN A VIDEO FRAME*
• *IDENTIFICATION DE REGIONS FALLACIEUSES DANS UNE TRAME VIDEO*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) LEI, Bangjun, 2624 WR Delft, NL
XU, Li-qun, Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
- (74) Sayer, Robert David, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06T 13/00 → (51) **G06F 15/16**(51) **G06T 15/60** (11) **1 844 445 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05812297.9 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037488 18.10.2005
(87) WO 2006/049870 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 975216
- (54) • *VOLUMETRISCHE SCHATTEN FÜR COMPUTERANIMATION*
• *VOLUMETRIC SHADOWS FOR COMPUTER ANIMATION*
• *OMBRES VOLUMETRIQUES POUR ANIMATION*
- (71) Pacific Data Images Llc, 1800 Seaport Blvd, Redwood City, California 94063, US
- (72) YEE, Yangli, H., Redwood City, CA 94063, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06T 15/70 → (51) **G06T 17/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **1 844 446 A1***
G06T 15/70

- (25) En (26) En
(21) 06704447.9 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050042 05.01.2006
(87) WO 2006/079933 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648033 P
(54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR BEWEGUNGSANALYSE BEI KINEMATISCHEN MR-STUDIEN**
• **USER INTERFACE FOR MOTION ANALYSIS IN KINEMATIC MR STUDIES**
• **INTERFACE UTILISATEUR DESTINEE A UNE ANALYSE DE MOUVEMENTS DANS DES ETUDES MR CINEMATQUES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BYSTROV, Daniel, D-22315 Hamburg, DE
(73) PEKAR, Vladimir, D-22315 Hamburg, DE
(74) MEETZ, Kirsten, D-22315 Hamburg, DE
(75) NETSCH, Thomas, D-22315 Hamburg, DE
(76) YOUNG, Stewart, D-22315 Hamburg, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 17/30** (11) **1 844 447 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06703936.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000337 01.02.2006
(87) WO 2006/082395 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 GB 0502003
04.03.2005 US 72046
(54) • **SENDEN VON DATEN ZU MODELL-3D-OBJEKTEN ALS LÖSUNG PARTIELLER DIFFERENTIALGLEICHUNGEN**
• **TRANSMITTING DATA TO MODEL 3D OBJECTS AS SOLUTION OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS**
• **TRANSMITTING DATA TO MODEL 3D OBJECTS AS SOLUTION OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS**
(71) UNIVERSITY OF BRADFORD, Bradford, West Yorkshire, BD7 1DP, GB
(72) UGAIL, Hassan 14 Colbert Avenue, West Yorkshire LS29 8LU, GB
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06T 17/30** (11) **1 844 448 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06709598.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000340 01.02.2006
(87) WO 2006/082396 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 GB 0502004
04.03.2005 US 72065
(54) • **ZEITABHÄNGIGE ANIMATION EINER PDE-OBERFLÄCHE**
• **TIME-DEPENDENT ANIMATION OF A PDE SURFACE**
• **ANIMATION A DEPENDANCE CHRONOLOGIQUE D'UNE SURFACE PDE**
(71) UNIVERSITY OF BRADFORD, Bradford, West Yorkshire, BD7 1DP, GB

(72) UGAIL, Hassan, Likley, West Yorkshire LS29 8LU, GB

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 844 449 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05852588.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043400 29.11.2005
(87) WO 2006/060529 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 999558
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUM BEHÄLTERISIERTEN VERSANDT VON POSTSTÜCKEN**
• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTAINERIZED SHIPPING OF MAIL PIECES**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODIGIEL DESTINÉS AU TRANSPORT PAR CONTENEURS D'ÉLÉMENTS DE COURRIER**
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) KADABA, Nagesh, Roswell, GA 30075, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G07D 5/00** (11) **1 844 450 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06706762.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001122 03.02.2006
(87) WO 2006/082113 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005006018
(54) • **VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES GENAUEN MITTELPUNKTES EINER IN EINEN MÜNZPRÜFER EINGEGEBENEN MÜNZE**
• **METHOD FOR DETERMINING THE EXACT CENTER OF A COIN INTRODUCED INTO A COIN ACCEPTOR UNIT**
• **PROCEDE POUR DETERMINER LE CENTRE PRECIS D'UNE PIECE DE MONNAIE INTRODUITE DANS UN CONTROLEUR DE PIECES MONNAIE**
(71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
(72) WOLLNY, Manfred, 10707 Berlin, DE
(73) SPINLER, Klaus, 91056 Erlangen, DE
(74) KULESCHOW, Andreas, 90522 Oberasbach, DE
(75) COURONNÉ, Robert, 91058 Erlangen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G07D 7/12 → (51) **G03H 1/22**

(51) **G07F 7/06** (11) **1 844 451 A2***
B62B 5/04 **B62B 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 06742220.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000105 24.01.2006
(87) WO 2006/081793 2006/32 10.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 03.02.2005 DE 202005001770 U
(54) • **EINKAUFSWAGEN**
• **SUPERMARKET TROLLEY**
• **CHARIOT DE SUPERMARCHE**

(71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE

Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE

(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 844 452 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05813584.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011946 08.11.2005
(87) WO 2006/050912 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004054068
(54) • **VERFAHREN ZUM ABFRAGEN DER SYSTEMKONFIGURATION EINES DATENTRÄGERS**
• **METHOD FOR QUESTIONING THE SYSTEM CONFIGURATION OF A DATA CARRIER**
• **PROCEDE D'INTERROGATION DE LA CONFIGURATION DU SYSTEME D'UN SUPPORT DE DONNEES**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MEISTER, Gisela, 81737 München, DE
SPITZ, Stephan, 82284 Grafath, DE

G07F 7/10 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G07F 11/54** (11) **1 844 453 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06710317.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000209 03.02.2006
(87) WO 2006/082508 2006/32 10.08.2006
(88) 16.11.2006
(30) 03.02.2005 IT M020050023
03.02.2005 IT M020050024
03.02.2005 IT M020050022
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VERPACKTER NAHRUNGSMITTEL**
• **APPARATUS FOR DISTRIBUTING PACKAGED FOOD PRODUCTS**
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ALIMENTS EMBALLEES**
(71) General Vending - S.P.A., Via IV Novembre, 102, 21058 Solbiate Olone, IT
(72) AMORUSO, Michele, I-21053 Castellanza, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

(51) **G07F 19/00** (11) **1 844 454 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05809111.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004558 29.11.2005
(87) WO 2006/079769 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 GB 0501824
29.07.2005 GB 0515597
(54) • **SELBSTBEDIENUNGS-ENDGERÄT**
• **SELF-SERVICE TERMINAL**
• **GUICHET EN LIBRE-SERVICE**
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) CLARK, Barrie, Dundee DD2 5PJ, GB
ROSS, Gary Alexander, Edinburgh EH19 2BZ, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 844 455 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05784832.7 (22) 28.09.2005
 (84) DE FR GB
 (86) IB 2005/053192 28.09.2005
 (87) WO 2006/035401 2006/14 06.04.2006
 (88) 08.09.2006
 (30) 28.09.2004 US 613767 P
 28.09.2005 US 162907
 (54) • *HF-MARKEN ZUM VERFOLGEN UND FINDEN VON REISETASCHEN*
 • *RF TAGS FOR TRACKING AND LOCATING TRAVEL BAGS*
 • *ETIQUETTES RF PERMETTANT DE SUIVRE ET DE LOCALISER DES SACS DE VOYAGE*
 (71) Visible Assets, Inc., 2330 Southfield Road, Mississauga, ON L5N 2W8, CA
 (72) AUGUST, Jason, Toronto, Ontario M4G 1J3, CA
 WATERHOUSE, Paul, Selkirk, Ontario N0A 1P0, CA
 STEVENS, John K., Stratham, NH 03885-2437, US
 (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G08C 17/00** (11) **1 844 456 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06710683.1 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/050164 17.01.2006
 (87) WO 2006/079939 2006/31 03.08.2006
 (88) 16.11.2006
 (30) 28.01.2005 EP 05100585
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG*
 • *METHOD FOR CONTROL OF A DEVICE*
 • *PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF*
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KNEISSLER, Jan, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08C 17/00** (11) **1 844 457 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06718578.5 (22) 18.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/001523 18.01.2006
 (87) WO 2006/083537 2006/32 10.08.2006
 (30) 31.01.2005 US 47100
 (54) • *STROMSPARENDES RAHMENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
 • *POWER SAVING FRAME TRANSMISSION METHOD*
 • *PROCEDE DE TRANSMISSION DE TRAMES A ECONOMIE D'ENERGIE*
 (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
 (72) WANG, Huayan, Amy, Hauppauge, NY 11788, US
 SAKODA, William, East Setauket, NY 11733, US
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G08C 17/02 → (51) **G08C 19/36**
 (51) **G08C 19/36** (11) **1 844 458 A1***
G05G 1/02 **G08C 17/02**
G05G 1/06 **G05G 1/00**
G05G 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 05818426.8 (22) 21.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2005/001946 21.12.2005
 (87) WO 2006/072129 2006/28 13.07.2006
 (30) 10.01.2005 AU 2005900096
 (54) • *FERNSEH-FERNBEDIENUNGSEINRICHTUNG*
 • *TELEVISION REMOTE CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TELECOMMANDE DE TELEVISION*
 (71) Crichton, Catherine, 702/2 Roseby Street, Drummoyne, NSW 2047, AU
 (72) Crichton, Catherine, Drummoyne, NSW 2047, AU
 (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G08G 1/056 → (51) **G08G 1/09**
 (51) **G08G 1/09** (11) **1 844 459 A1***
G08G 1/056 **E01F 9/016**
 (25) De (26) De
 (21) 05819001.8 (22) 07.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) DE 2005/002206 07.12.2005
 (87) WO 2006/081785 2006/32 10.08.2006
 (30) 04.02.2005 DE 202005001927 U
 (54) • *FALSCHFAHREER-WARNSYSTEM*
 • *ONCOMING TRAFFIC WARNING SYSTEM*
 • *SYSTEME D'AVERTISSEMENT POUR CONDUCTEURS ROULANT A CONTRE-SENS*
 (71) May, Rudi, Marktplatz 6-8, 97070 Würzburg, DE
 (72) May, Rudi, 97070 Würzburg, DE
 (74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **G09F 3/20** (11) **1 844 460 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06707960.8 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/050599 01.02.2006
 (87) WO 2006/082206 2006/32 10.08.2006
 (30) 01.02.2005 FR 0500999
 07.02.2005 FR 0501193
 (54) • *SCHIENE ZUM ANBRINGEN VON HILFSEINRICHTUNGEN AN DER VORDERSEITE VON TISCHEN AN VERKAUFPUNKTEN UND ASSOZIIERTE KOMMUNIKATIONS-MEDIUM-EINRICHTUNG*
 • *RAIL FOR FIXING ACCESSORIES TO THE FRONT OF TABLES ON POINTS-OF-SALE AND ASSOCIATED COMMUNICATIONS MEDIUM DEVICE*
 • *RAIL POUR LA FIXATION D'ACCESSOIRES SUR LE DEVANT DE TABLETTES DANS LES LIEUX DE VENTE, ET DISPOSITIFS SUPPORT DE COMMUNICATION ASSO-CIES*
 (71) DRIVER, 1 bis, rue Charles Michels, 95100 Argenteuil, FR
 (72) ECRAN, Philippe, F-92400 Courbevoie, FR

ROLLE, Philippe, F-60110 Méru, FR
 BERNARD, Patrice, F-92210 Saint Cloud, FR
 (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G09G 3/20** (11) **1 844 461 A1***
G09G 3/30
 (25) En (26) En
 (21) 06701774.9 (22) 16.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2006/000043 16.01.2006
 (87) WO 2006/076791 2006/30 27.07.2006
 (30) 24.01.2005 US 646326 P
 (54) • *ENERGIEEFFIZIENTER SPALTENTREIBER FÜR ELEKTROLUMINESZENZANZEIGEN*
 • *ENERGY EFFICIENT COLUMN DRIVER FOR ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS*
 • *PILOTE DE COLONNES A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE POUR AFFICHAGES ELECTROLUMINESCENTS*
 (71) iFire Technology Corp., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
 (72) CHENG, Chun-fai, Newmarket, Ontario L3X 1M2, CA
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 844 462 A2***
G09G 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 06710707.8 (22) 19.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/050209 19.01.2006
 (87) WO 2006/077554 2006/30 27.07.2006
 (88) 05.10.2006
 (30) 24.01.2005 EP 05100409
 (54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN VON BILDSCHIRMEN MIT EINER UMWANDLUNG DES RGB-FARBENRAUMS IN DEN RGBW-FARBENRAUM*
 • *METHOD OF DRIVING DISPLAYS COMPRISING A CONVERSION FROM THE RGB COLOUR SPACE TO THE RGBW COLOUR SPACE*
 • *PROCEDE D'ATTAQUE D'AFFICHEURS*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN MOURIK, Johannes, G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 STESSSEN, Jeroen, H., C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Roffes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/30 → (51) **G09G 3/20**
 (51) **G09G 3/34** (11) **1 844 463 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06704650.8 (22) 20.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/050221 20.01.2006
 (87) WO 2006/079957 2006/31 03.08.2006
 (30) 25.01.2005 EP 05100445
 (54) • *BILDSCHIRMTREIBER*
 • *DISPLAY DRIVER*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BRUNKLAUS, Harrie, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN DE KAMER, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/36 → (51) **H03M 1/68**

G09G 5/00 → (51) **G06F 15/16**

G09G 5/02 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G10L 15/26** (11) **1 844 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734296.4 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003864 03.02.2006
(87) WO 2006/084144 2006/32 10.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 03.02.2005 US 649806 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERWEITERUNG DES SPRACHERKENNUNGSVOKABULARS MOBILER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY EXTENDING THE VOICE-RECOGNIZER VOCABULARY OF MOBILE COMMUNICATIONS DEVICES*
- *PROCEDES ET APPAREIL D'EXTENSION AUTOMATIQUE DU VOCABULAIRE VOCAL DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Voice Signal Technologies Inc., 150 Presidential Way, Suite 310, Woburn, MA 01801-1100, US
(72) ROTH, Daniel, L., Boston, Massachusetts 02113-1957, US
COHEN, Jordan, Gloucester, Massachusetts 01930-4159, US
BEHRAKIS, Elias, P., Dracut, Massachusetts 01826, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 844 465 A2***
H04S 3/00

(25) En (26) En
(21) 06708241.2 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050904 13.02.2006
(87) WO 2006/084916 2006/33 17.08.2006
(88) 08.03.2007
(30) 14.02.2005 EP 05101055

- (54) • *PARAMETRISCHE VERBUNDCODIERUNG VON AUDIOQUELLEN*
- *PARAMETRIC JOINT-CODING OF AUDIO SOURCES*
- *CODAGE PARAMÉTRIQUE COMBINÉ DE SOURCES AUDIO*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FALLER, Christof, 8274 Tägerwilten, CH
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11B 5/64 → (51) **G11C 11/15**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 844 466 A2***
G05B 13/02

(25) En (26) En
(21) 06710701.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/050203 19.01.2006
(87) WO 2006/077548 2006/30 27.07.2006
(88) 05.10.2006

- (30) 21.01.2005 EP 05100366
- (54) • *PLATTENLAUFWERK MIT NICHTLINEAREM BEOBACHTER*
- *DISC DRIVE APPARATUS WITH NON-LINEAR OBSERVER*
- *DISPOSITIF LECTEUR DE DISQUE AVEC OBSERVATEUR NON LINEAIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEERTJES, Marcel, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PATZ, Carsten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 844 467 A1***
G06F 21/00 **G06K 19/07**
G07F 7/10

(25) De (26) De
(21) 06703803.4 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000020 03.01.2006
(87) WO 2006/072568 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 DE 102005000796

- (54) • *TRAGBARER DATENTRÄGER MIT WASERZEICHEN-FUNKTIONALITÄT*
- *PORTABLE DATA SUPPORT WITH WATERMARK FUNCTION*
- *SUPPORT DE DONNEES PORTABLE A FONCTIONNALITE DE FILIGRANAGE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BARTSCH, Armin, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 844 468 A1***
H04N 5/00 **H04N 7/16**

(25) En (26) En
(21) 06704254.9 (22) 16.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/050226 16.01.2006
(87) WO 2006/082130 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 EP 05100770

- (54) • *UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN LIVE-INHALT UND AUFGEZEICHNETEM INHALT*
- *DISTINGUISHING BETWEEN LIVE CONTENT AND RECORDED CONTENT*
- *DISTINCTION ENTRE CONTENU EN TEMPS RÉEL ET CONTENU ENREGISTRÉ*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DURAND, Alain, F-35000 Rennes, FR
TANG-TALPIN, Yan-mei, F-35760 Saint Grégoire, FR
HEEN, Olivier, F-35410 Domloup, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G11B 20/00** (11) **1 844 469 A1***

(25) En (26) En
(21) 06713079.9 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301936 31.01.2006
(87) WO 2006/080584 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024584

- (54) • *INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG UND INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN*

- *CONTENT REPRODUCTION APPARATUS AND CONTENT REPRODUCTION METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE CONTENU*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) SATO, Hideaki Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

TAKAHASHI, Toshinari Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

KAMIBAYASHI, Tooru Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

KANEKO, Toshimitsu Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granlease, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 11/02** (11) **1 844 470 A1***
G11C 17/02

(25) En (26) En
(21) 06704073.3 (22) 31.01.2006

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

(86) CA 2006/000113 31.01.2006
(87) WO 2006/079215 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 US 647809 P
27.07.2005 US 189822
21.12.2005 US 752035 P

- (54) • *MAGNETISPEICHERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MAGNETIC MEMORY COMPOSITION AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *COMPOSITION DE MEMOIRE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) University of Toronto, 170 College Street, Toronto ON M5S 3E4, CA

(72) AOUBA, Stephane, Toronto, Ontario M5S 3E4, CA

RUEDA, Harry, Toronto, Ontario M5S 3E4, CA

(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11C 11/15** (11) **1 844 471 A1***
G11B 5/64

(25) En (26) En
(21) 06710702.9 (22) 19.01.2006

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

(86) IB 2006/050204 19.01.2006
(87) WO 2006/077549 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05100424

- (54) • *MAGNETISCHER ROM-INFORMATIONSTRÄGER MIT ZUSÄTZLICHER STABILISIERUNGSSCHICHT*
- *MAGNETIC ROM INFORMATION CARRIER WITH ADDITIONAL STABILIZING LAYER*
- *SUPPORT D'INFORMATION A MEMOIRE ROM MAGNETIQUE COUCHE DE STABILISATION ADDITIONELLE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) RUIGROK, Jaap, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G11C 11/16** (11) **1 844 472 A1***

(25) En (26) En
(21) 06710706.0 (22) 19.01.2006

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

(86) IB 2006/050208 19.01.2006
(87) WO 2006/077553 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05100427

- (54) • **MAGNETISCHES SPEICHERSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON MRAM-ABTASTER**
- **MAGNETIC MEMORY SYSTEM USING MRAM-SENSOR**
- **SYSTEME DE MEMOIRE MAGNETIQUE A CAPTEUR-MRAM**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) JEDEMA, Friso, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BOEVE, Hans, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RUIGROK, Jaap, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **G11C 11/412** (11) **1 844 473 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06719264.1 (22) 24.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/002339 24.01.2006
- (87) WO 2006/083607 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 51916
- (54) • **STRAHLUNGSGEHÄRTETE SRAM-ZELLE MIT SCHREIBFEHLERSCHUTZ**
- **RADIATION-HARDENED SRAM CELL WITH WRITE ERROR PROTECTION**
- **CELLULE SRAM DURCIE PAR RADIATION AVEC PROTECTION CONTRE LES ERREURS S'ÉCRITURE**
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LIU, Harry, Plymouth, Minnesota 55446, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11C 16/02 → (51) **H01L 45/00**

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 844 474 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06719670.9 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/002914 27.01.2006
- (87) WO 2006/083707 2006/32 10.08.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 01.02.2005 US 49334
- (54) • **NICHTFLÜCHTIGE LASCHE**
- **NONVOLATILE LATCH**
- **VERROU NON VOLATILE**
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) SAETHER, Terje, N-7050 Trondheim, NO
- (74) Miller, John, Owen, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G11C 17/02 → (51) **G11C 11/02**

- (51) **G12B 21/02** (11) **1 844 475 A1***
- H01Q 1/38** **A61N 5/04**
- G01N 13/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05807895.7 (22) 19.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012407 19.11.2005
- (87) WO 2006/056373 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 DE 102004056241
- (54) • **NAHFELDANTENNE**
- **NEAR-FIELD ANTENNA**
- **ANTENNE A CHAMP PROCHE**
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

- Fyzikalni Ustav Av Cr, Na Slovance 2, 18221 Prag 8, CZ
- (72) KLEIN, Norbert, 52428 Jülich, DE
- KADLEC, Filip, Institute of Physics, 182 21 Praha 8, CZ
- KUZEL, Petr, CZ-15800 Prag 5, CZ

- (51) **G21B 1/00** (11) **1 844 476 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05760822.6 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) IT 2005/000393 08.07.2005
- (87) WO 2006/082602 2006/32 10.08.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 03.02.2005 IT RM20050047
- (54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ENERGIE UND VORRICHTUNG ZU SEINER AUSFÜHRUNG**
- **PROCESS FOR PRODUCTION OF ENERGY AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE SAME**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE**
- (71) Gioscia, Maria Chiara, Via Giulia, 59, 00186 Roma, IT
- (72) SANTASILIA, Francesco, I-00191 Roma, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

H01B 1/12 → (51) **C07C 261/00**

- (51) **H01B 3/30** (11) **1 844 477 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06734100.8 (22) 31.01.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2006/003328 31.01.2006
- (87) WO 2006/083816 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 50504
- (54) • **ISOLIERTES STROMKABEL**
- **INSULATED POWER CABLE**
- **CABLE D'ALIMENTATION ISOLE**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BATES, Lisa, C., Chester, Virginia 23831, US
- MAREK, Richard, P., Chesterfield, Virginia 23838, US
- (74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörsselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

- (51) **H01B 7/08** (11) **1 844 478 A1***
- H01B 9/00** **H01B 7/40**
- (25) De (26) De
- (21) 06708011.9 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050659 03.02.2006
- (87) WO 2006/082238 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 EP 05002211
- 13.06.2005 EP 05012641
- 08.09.2005 EP 05019546
- (54) • **MEHRSCICHTIGER ELEKTRISCHER FLACHBANDLEITER**
- **MULTILAYERED ELECTRICAL FLAT CONDUCTOR**
- **CONDUCTEUR ELECTRIQUE PLAT MULTICOUCHE**
- (71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
- (72) LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-lirich, DE

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwält Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01B 7/40 → (51) **H01B 7/08**

H01B 9/00 → (51) **H01B 7/08**

H01F 5/00 → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 5/04** (11) **1 844 479 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05821787.8 (22) 28.12.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/014077 28.12.2005
- (87) WO 2006/081868 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 DE 202005001802 U
- (54) • **SPULENKÖRPER**
- **COIL BODY**
- **CORPS DE BOBINE**
- (71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (72) BRUNNER, Markus, 63856 Bessenbach, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstraße 8, D-80336 München, DE

H01F 7/02 → (51) **A23L 3/32**

H01F 21/00 → (51) **H01L 39/12**

- (51) **H01F 27/14** (11) **1 844 480 A2***
- B01D 53/26** **B01D 53/04**
- G01N 27/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05857210.8 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046975 23.12.2005
- (87) WO 2006/069360 2006/26 29.06.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 23.12.2004 US 19272
- (54) • **DEHYDRIERBELÜFTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
- **DEHYDRATING BREATHER APPARATUS AND METHOD**
- **DESSECHEUR D'AIR ET AUTOMATIQUE PROCEDE DE DESHYDRATATION D'AIR**
- (71) Waukesha Electric Systems Incorporated, 400 S. Prairie Avenue, Waukesha, WI 53186, US
- (72) GOLNER, Thomas, M., Pewaukee, Wisconsin 53072, US
- MEHTA, Shirish, P., Waukesha, Wisconsin 53186, US
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **1 844 481 A2***

- H01F 27/30** **H01F 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05852426.5 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043164 30.11.2005
- (87) WO 2006/086045 2006/33 17.08.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 04.02.2005 US 51232
- (54) • **PRÄZISIONS-ROGOWSKI-SPULE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **PRECISION ROGOWSKI COIL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
- **BOBINE DE ROGOWSKI DE PRECISION ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.,
2350 Northeast Hopkins Court, Pullmann,
WA 99163-5603, US
(72) SKENDZIC, Veselin, Pul Iman, WA 99163, US
KESLER, James, R., Pullman, Washington
99163, US
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H01F 27/30 → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 38/30** (11) **1 844 482 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707755.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/050305 19.01.2006
(87) WO 2006/082139 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005445
(54) • RINGKERNSTROMWANDLER
• TOROIDAL CORE CURRENT TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR TOROIDAL
(71) Trench Germany GmbH, Nürnberger Strasse
199, 96050 Bamberg, DE
(72) PRÜCKER, Udo, 90571 Schwaig, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Sie-
mens AG, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

H01G 5/16 → (51) **G01C 19/56**

H01G 9/042 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01G 9/058** (11) **1 844 483 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06707905.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/050527 30.01.2006
(87) WO 2006/082172 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 FR 0500971
(54) • SUPERKONDENSATORELEKTRODE FÜR
HOHE LADEGESCHWINDIGKEIT UND
VERFAHREN ZU IHRER ERHALTUNG
DURCH EXTRUDIERUNG
• HIGH-LOAD RATE SUPERCAPACITOR
ELECTRODE AND METHOD FOR OBTAIN-
ING SAME BY EXTRUSION
• ELECTRODE DE SUPERCONDENSATEUR A
TAUX DE CHARGES ELEVE ET PROCEDE
D'OBTENTION PAR EXTRUSION
(71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
(72) DREVET, Hélène, F-29000 Quimper, FR
REY, Isabelle, F-29000 Quimper, FR
PEILLET, Michel, F-29500 Ergue Gaberic, FR
ABRIBAT, Frédéric, F-29500 Ergue Gaberic,
FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H01H 9/56** (11) **1 844 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704214.3 (22) 17.01.2006
(84) CH DE FR IT LI SE
(86) EP 2006/050236 17.01.2006
(87) WO 2006/082131 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005005228
(54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINES SCHALTZEITPUNK-
TES EINES ELEKTRISCHEN SCHALTGER
[TES]
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
A SWITCHING TIME OF AN ELECTRIC
SWITCHING DEVICE

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETER-
MINER L'INSTANT DE COMMUTATION
D'UN APPAREIL DE COMMUTATION
ELECTRIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PILZ, Georg, 01159 Dresden, DE
SCHEGNER, Peter, 01259 Dresden, DE
WALLNER, Christian, 13629 Berlin, DE

- (51) **H01H 21/86** (11) **1 844 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719176.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002220 23.01.2006
(87) WO 2006/081162 2006/31 03.08.2006
(88) 03.05.2007
(30) 24.01.2005 US 646281 P
(54) • DÜNNES BILDSCHIRMGEHÄUSE
• THIN SCREEN ENCLOSURE
• ENCEINTE POUR ECRAN PLAT
(71) Kirschner, Mitchell, 7235 Creveling Drive, St.
Louis MO 63130, US
Schuman, Ethan, 8528 Groby Road, St.
Louis MO 63122, US
(72) Kirschner, Mitchell, St. Louis MO 63130, US
Schuman, Ethan, St. Louis MO 63122, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Lux-
embourg, LU

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 844 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701154.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/000578 24.01.2006
(87) WO 2006/079495 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003812
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KONTAKTSTÜCKES, SOWIE KONTAKT-
STÜCK FÜR EINE VAKUUMSCHALTKAM-
MER SELBST
• METHOD FOR PRODUCING A CONTACT
PIECE, AND CORRESPONDING CONTACT
PIECE FOR A VACUUM INTERRUPTER
CHAMBER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELE-
MENT DE CONTACT ET ELEMENT DE
CONTACT DESTINE A UNE CHAMBRE DE
COMMUTATION A VIDE
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zurich, CH
(72) GENTSCH, Dietmar, 40878 Ratingen, DE
PILSINGER, Günter, 40628 Düsseldorf, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB Patent GmbH
Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen,
DE

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 844 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734131.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003429 31.01.2006
(87) WO 2006/083886 2006/32 10.08.2006
(88) 23.08.2007
(30) 03.02.2005 US 49913
(54) • IONENQUELLE ZUR VERWENDUNG FÜR
EINEN IONENIMPLANTATOR
• ION SOURCE FOR USE IN AN ION
IMPLANTER

- SOURCE IONIQUE DESTINEE A ETRE
UTILISEE DANS UN IMPLANTEUR
IONIQUE
(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry
Hill Drive, Beverly MA 01915, US
(72) BECKER, Klaus, Kensington, New Hampshire
03833, US
BAER, Werner, Beverly, Massachusetts
01915, US
PETRY, Klaus, Merrimac, Massachusetts
01860, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

H01J 61/00 → (51) **C02F 1/32**

- (51) **H01J 61/12** (11) **1 844 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718615.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/001562 18.01.2006
(87) WO 2006/078632 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 40990
(54) • KERAMISCHE METALLHALOGENLAMPE
• CERAMIC METAL HALIDE LAMP
• LAMPE A BASE D'HALOGENURE DE
METAL ET DE CERAMIQUE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River
Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) RINTAMAKI, Joshua, I., Westlake, Ohio
44145, US
BRADLEY, Dennis, S., Twinsburg, Ohio
44087, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE -
London Patent Operation 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 844 489 A2***
H01L 21/68

- (25) En (26) En
(21) 05847786.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/042863 28.11.2005
(87) WO 2006/088527 2006/34 24.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 20.01.2005 US 40329
(54) • HALBLEITER-SUBSTRATVERARBEI-
TUNGSVERFAHREN
• A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE PRO-
CESSING METHOD
• METHODE DE TRAITEMENT DE SUBS-
TRAT SEMI-CONDUCTEUR
(71) ReVera Incorporated, 810 Kifer Road, Sun-
nyvale, CA 94086, US
(72) PIKE, Alger, C., San Francisco, CA 94115, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01L 21/00 → (51) **G01N 1/28**

H01L 21/00 → (51) **G01R 31/28**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 844 490 A1***
G01B 11/24 **G01M 11/02**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 06732477.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/309063 24.04.2006
(87) WO 2006/115292 2006/44 02.11.2006

- (30) 25.04.2005 JP 2005125977
18.01.2006 JP 2006009879
- (54) • *MESSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEASURING APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL DE MESURE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDE CORRESPONDANT, ET PROCÉDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OUCHI, Chidane c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
NAKAUCHI, Akihiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
KATO, Seima c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 844 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783500.9 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB

- (86) KR 2006/003046 02.08.2006
(87) WO 2007/015628 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 KR 20050070619
12.08.2005 KR 20050074144
- (54) • *VERFAHREN ZUR MUSTERUNG VON BESCHICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PATTERNING COATINGS*
• *PROCEDE DESTINE A CREER DES MOTIFS SUR DES REVETEMENTS*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SHIN, Dong-Myung, Daejeon Metropolitan City 302-280, KR
KIM, Ji-Su, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
KIM, Dae-Hyun, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-751, KR
KIM, Sung-Hyun, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
CHOI, Kyung-Soo, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-730, KR
PARK, Hee-Kwan, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
AHN, Jung-Ae, Incheon Metropolitan City 407-822, KR
CHOI, Jae-Ik, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
YOO, Sang-Moon, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
HEO, Yoon-Hee, Seoul 132-789, KR
KIM, Han-Soo, Seoul 140-727, KR
YOON, Jeong-Ae, Masan-si, Kyeongsangnam-do 631-150, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 21/033 → (51) **B81C 1/00**

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/78**

H01L 21/31 → (51) **C23C 16/00**

- (51) **H01L 21/331** (11) **1 844 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854006.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/045207 14.12.2005
(87) WO 2006/080999 2006/31 03.08.2006

- (30) 26.01.2005 US 43826
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER NANOKRISTALLSPEICHER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NON-VOLATILE NANOCRYSTAL MEMORY AND METHOD THEREFOR*
• *MEMOIRE NON VOLATILE A NANOCRYSTAL ET PROCÉDE ASSOCIE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) RAO, Rajesh A., Austin, Texas 78753, US
MURALIDHAR, Ramachandran, Austin, Texas 78750, US
WHITE, Bruce E., Round Rock, Texas 78664, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **H01L 21/331** (11) **1 844 493 A1***
H01L 29/737

- (25) De (26) De
(21) 06704267.1 (22) 27.01.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/000711 27.01.2006
(87) WO 2006/081987 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005004707
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INTEGRIERTER SCHALTKREISE MIT SILIZIUM-GERMANIUM-HETEROBIPOLARTRANSISTOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING INTEGRATED CIRCUITS PROVIDED WITH SILICON-GERMANIUM HETERO-BIPOLAR TRANSISTORS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CIRCUITS INTEGRES AYANT DES TRANSISTORS HETEROBIPOLAIRES SILICIUM-GERMANIUM*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) BRANDL, Peter, A-9612 St. Georgen i.G., AT
- (74) Müller, Wolf-Christian, et al, Koch Müller Patentanwalts GmbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/58** (11) **1 844 494 A1***
H01L 31/042 **H01L 31/18**
H01L 21/77 **H01L 31/045**

- (25) En (26) En
(21) 06701715.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000100 27.01.2006
(87) WO 2006/079174 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 AU 2005900338
- (54) • *MODULARE BAUGRUPPE AUS HALBLEITER-STREIFEN*
• *MODULAR SUB-ASSEMBLY OF SEMICONDUCTOR STRIPS*
• *SOUS-ENSEMBLE MODULAIRE DE BANDES DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Origin Energy Solar Pty Ltd., 1 King William Street, Adelaide, SA 5000, AU
- (72) KERR, Mark, John, Prospect, SA 5082, AU
VERLINDEN, Pierre, Jacques, McLaren Vale, SA 5171, AU
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/78**

H01L 21/77 → (51) **H01L 21/58**

(51) **H01L 21/78** (11) **1 844 495 A2***
H01L 21/68 **H01L 21/3065**

- (25) En (26) En
(21) 06701421.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301376 23.01.2006
(87) WO 2006/078071 2006/30 27.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015362
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERCHIPS UND HALBLEITERCHIP*
• *MANUFACTURING METHOD FOR SEMICONDUCTOR CHIPS, AND SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PUCE SEMI-CONDUCTRICE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ARITA, Kiyoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 844 496 A2***
H01L 27/108

- (25) En (26) En
(21) 06734187.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003622 02.02.2006
(87) WO 2006/083993 2006/32 10.08.2006
(88) 12.04.2007
(30) 03.02.2005 US 50988
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ERÖHTE KAPAZITÄT EINES EINGEBETTETEN DRAM-SPEICHERS*
• *FABRICATION PROCESS FOR INCREASED CAPACITANCE IN AN EMBEDDED DRAM MEMORY*
• *PROCEDE DE FABRICATION POUR CAPACITE ACCRUE DANS UNE MEMOIRE DRAM INTEGREE*
- (71) MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC., 755 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) SINITSKY, Dennis, Los Gatos, California 95032, US
HSU, Fu-chieh, Saratoga, California 95070, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 23/373 → (51) **C08G 77/388**

H01L 23/427 → (51) **C08G 77/388**

H01L 23/467 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 25/07** (11) **1 844 497 A1***
H01L 23/467

- (25) De (26) De
(21) 05811182.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055821 08.11.2005
(87) WO 2006/053846 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056111
- (54) • *HALBLEITERSCHALTMODUL*
• *SEMICONDUCTOR SWITCHING MODULE*

- *MODULE COMMUTATEUR SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) APFELBACHER, Walter, 92271 Freihung, DE
REICHENBACH, Norbert, 92224 Amberg, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

H01L 27/32 → (51) **H03M 1/68**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/165 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/737 → (51) **H01L 21/331**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 844 498 A2***
- H01L 29/06** **H01L 29/423**
- H01L 21/336** **H01L 29/786**
- H01L 29/49** **H01L 29/165**

(25) En (26) En

(21) 06710721.9 (22) 23.01.2006

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

(86) IB 2006/050238 23.01.2006

(87) WO 2006/079964 2006/31 03.08.2006

(88) 02.11.2006

(30) 28.01.2005 EP 05100571

(54) • *VERFAHREN ZUR FET-HERSTELLUNG*

• *METHOD OF FABRICATING A FET*

• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À DEUX GRILLES*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) VAN NOORT, Wibo, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL

WIDDERSHOVEN, Franciscus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SURDEANU, Radu, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/78**

H01L 31/0232 → (51) **F24J 2/08**

H01L 31/042 → (51) **H01L 21/58**

H01L 31/045 → (51) **H01L 21/58**

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/08**

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/58**

- (51) **H01L 39/12** (11) **1 844 499 A1***
- H01F 21/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709079.5 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000072 13.01.2006
- (87) WO 2006/075098 2006/29 20.07.2006
- (30) 17.01.2005 FR 0500454

- (54) • *VERWENDUNG VON SUPRALEITERKOMPONENTEN IN DÜNNEN SCHICHTEN ALS VARIABLE INDUKTIVITÄT UND DIE KOMPONENTEN ENTHALTENDE EINRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDES STEUERVERFAHREN*

• *USE OF SUPERCONDUCTOR COMPONENTS IN THIN LAYERS AS VARIABLE INDUCTANCE AND DEVICES INCLUDING SAID COMPONENTS AND CORRESPONDING CONTROL METHOD*

• *UTILISATION DE COMPOSANTS SUPRACONDUCTEURS EN COUCHES MINCES COMME INDUCTANCE VARIABLE, DISPOSITIFS INCLUANT DE TELS COMPOSANTS, ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) BERNSTEIN, Pierre, F-14480 Villiers-Le-Sec, FR

HAMET, Jean-François, F-14610 Anguerny, FR

MECHIN, Laurence, F-14000 Caen, FR

TOUITOU, Nabil, F-38610 Gières, FR

MOUCHEL, Séverine, F-50110 Tourlaville, FR

(74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

(51) **H01L 45/00** (11) **1 844 500 A1***

H01L 27/24 **G11C 16/02**

(25) En (26) En

(21) 06706489.9 (22) 30.01.2006

(84) DE FR GB

(86) EP 2006/000784 30.01.2006

(87) WO 2006/082008 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 US 48186

(54) • *SÄULENFÖRMIGE PHASENWECHSEL-SPEICHERZELLE*

• *PILLAR PHASE CHANGE MEMORY CELL*

• *CELLULE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE EN COLONNE*

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(72) HAPP, Thomas, Tarrytown, NY 10591, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **1 844 501 A1***

(25) En (26) En

(21) 06710708.6 (22) 19.01.2006

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

(86) IB 2006/050210 19.01.2006

(87) WO 2006/079952 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 EP 05100458

(54) • *HERSTELLUNG EINES PHASENWECHSELWIDERSTANDS UNTER VERWENDUNG EINES BACKEND-VERFAHRENS*

• *FABRICATION OF A PHASE-CHANGE RESISTOR USING A BACKEND PROCESS*

• *FABRICATION D'UNE RESISTANCE A CHANGEMENT DE PHASE A L'AIDE D'UN PROCEDE BACKEND*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) IN 'T ZANDT, Michael, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

WOLTERS, Robertus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KWINTEN, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H01L 51/00** (11) **1 844 502 A1***

(25) En (26) En

(21) 06701788.9 (22) 13.01.2006

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

(86) IB 2006/050125 13.01.2006

(87) WO 2006/077509 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 EP 05100362

(54) • *POLYMER-LEUCHTDIODE*

• *POLYMER LIGHT-EMITTING DIODE*

• *DEL DE POLYMERE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MEIJER, Eduard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MEULENKAMP, Eric, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL

KLINK, Steve, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 51/00** (11) **1 844 503 A1***

(25) En (26) En

(21) 06710671.6 (22) 16.01.2006

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

(86) IB 2006/050142 16.01.2006

(87) WO 2006/077514 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 EP 05100363

(54) • *POLYMER-LEUCHTDIODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *POLYMER LIGHT-EMITTING DIODE AND A METHOD OF MANUFACTURING IT*

• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE POLYMERE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MEIJER, Eduard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MEULENKAMP, Eric, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL

KLINK, Steve, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/00 → (51) **C23C 14/24**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 844 504 A1***

C07C 211/54 **C08F 12/08**

C08F 12/28 **C09K 11/06**

(25) En (26) En

(21) 06712852.0 (22) 26.01.2006

(84) DE FI FR GB NL

(86) JP 2006/301709 26.01.2006

(87) WO 2006/080553 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005024542

(54) • *MATERIAL ZUR INJEKTION IN EIN LOCH, MATERIAL FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, ORGANISCHE VERBINDUNG, MONOMER UND MONOMERMISCHUNG*

• *HOLE-INJECTING MATERIAL, MATERIAL FOR LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING ELEMENT, ORGANIC COMPOUND, MONOMER, AND MONOMER MIXTURE*

- *MATERIAU D'INJECTION A TROU, MATERIAU POUR UN ELEMENT LUMINESCENT, ELEMENT LUMINESCENT, COMPOSE ORGANIQUE, MONOMERE, ET MELANGE DE MONOMERES*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) SUZUKI, Tsunenori, c/o Semicond. Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
NOMURA, Ryoji, c/o Semicond. Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
KAWAKAMI, Sachiko, c/o Semicond. Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M** (11) **1 844 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 05822637.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/024176 22.12.2005
(87) WO 2006/068317 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370795
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TSUNODA, Tadashi HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HOMMA, Hiroki HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OGAWA, Tetsuya HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 2/04** (11) **1 844 506 A2***
H01M 2/08
(25) En (26) En
(21) 06719922.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/003316 31.01.2006
(87) WO 2006/083811 2006/32 10.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 03.02.2005 US 50247
- (54) • *BATTERIE*
• *BATTERY*
• *BATTERIE*
- (71) The Gillette Company, 800 Boylston Street, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) BERKOWITZ, Fred, J., New Milford, Connecticut 06776, US
JANIK, Jaroslav, Southbury, Connecticut 06488, US
BENOIT, Stephen, Southbury, Connecticut 06488, US
BROWN, Mark, Brookfield, Connecticut 06804, US
MALGIOGLIO, Anthony, Stamford, Connecticut 06903, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White, LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **H01M 2/08** (11) **1 844 507 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06719917.4 (22) 30.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/003309 30.01.2006
(87) WO 2006/083807 2006/32 10.08.2006
(88) 05.10.2006
(30) 03.02.2005 US 51202
- (54) • *NIEDRIGE ALKALIVERSIEGELUNGSFRITTEN SOWIE DICHTUNGEN UND VORRICHTUNGEN MIT SOLCHEN FRITTEN*
• *LOW ALKALI SEALING FRITS, AND SEALS AND DEVICES UTILIZING SUCH FRITS*
• *FRITTES D'ETANCHEITE FAIBLEMENT ALCALINES ET JOINTS ET DISPOSITIFS FAISANT APPEL A CES FRITTES*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) CORTRIGHT, Jeffrey, E., Corning, New York 14830, US
LAMBERSON, Lisa, A., Painted Post, New York 14870, US
MAUREY, Pamela, A., Savona, New York 14879, US
MORENA, Robert, M., Caton, New York 14830, US
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 844 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702897.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2006/000189 18.01.2006
(87) WO 2006/078113 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 KR 20050005622
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT AUSGEZEICHNETER ABDICHTBARKEIT*
• *SECONDARY BATTERY OF EXCELLENT SEALABILITY*
• *ACCUMULATEUR A EXCELLENTE CAPACITE D'ADHERENCE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOU, Seungjae, Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
YU, Jisang, Daejeon 305-338, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 844 509 A1***
H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 06701351.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000074 11.01.2006
(87) WO 2006/079781 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 GB 0501598
- (54) • *MEHRSCICHT-BRENNSTOFFZELLEN-DIFFUSOR*
• *MULTI-LAYER FUEL CELL DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR DE PILE A COMBUSTIBLE MULTICOUCHE*
- (71) Intelligent Energy Limited, The Registry 34 Beckenham Road, Beckenham Kent BR3 4TU, GB
- (72) BENSON, Paul Alan, Shepshed, Leicestershire LE12 9HT, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 844 510 A1***
H01M 4/88
(25) En (26) En
(21) 06706509.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000813 31.01.2006
(87) WO 2006/079558 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 DK 200500143
- (54) • *REDOX-STABILE ANODE*
• *REDOX-STABILE ANODE*
• *ANODE STABLE A L'OXYDREDUCTION*
- (71) Technical University of Denmark, Research and Innovation, Anker Englandsvej 1 Building 101A, 2800 Lyngby, DK
- (72) LARSEN, Peter, Halvor, DK-4000 Roskilde, DK
CHUNG, Charissa, DK-4000 Roskilde, DK
MOGENSEN, Mogens, DK-3540 Lyngby, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/12**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/12**

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 8/00** (11) **1 844 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826265.0 (22) 04.11.2005
(84) DE IT

- (86) US 2005/040233 04.11.2005
(87) WO 2006/071361 2006/27 06.07.2006
(88) 21.12.2006
(30) 27.12.2004 US 22914
- (54) • *IN-SITU-BESEITIGUNG VON ELEKTROLYT AUS EINEM GASOXIDIERER*
• *IN-SITU REMOVAL OF ELECTROLYTE FROM GAS OXIDIZER*
• *ELIMINATION SUR PLACE D'UN ELECTROLYTE A PARTIR D'UN GAZ COMBURANT*
- (71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
- (72) KATIKANENI, Sai, P., Brookfield, CT 06804, US
FAROOQUE, Mohammad, Danbury, CT 06810, US
CARLSON, Glenn, L., Bethlehem, CT 06751, US
BENEDICT, Mark, Newtown, CT 06470, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 844 512 A1***
C04B 37/02 **C03C 27/04**
B21D 39/00

- (25) En (26) En
(21) 05822618.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013968 23.12.2005
(87) WO 2006/069753 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 DK 200402011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN VON METALL MIT GLAS, METALL MIT METALL ODER METALL MIT KERAMIK*
• *METHOD OF PRODUCING METAL TO GLASS, METAL TO METAL OR METAL TO CERAMIC CONNECTIONS*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE CONNEXIONS ENTRE METAL ET VERRE, METAL ET METAL OU METAL ET CERAMIQUE*
- (71) Technical University of Denmark, Research and Innovation, Anker Engelundsvej 1 Building 101A, 2800 Lyngby, DK
- (72) NIELSEN, Karsten, Agersted, DK-4000 Roskilde, DK
- SOLVANG, Mette, DK-4000 Roskilde, DK
- LARSEN, Peter, Halvor, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 844 513 A2***
(25) De (26) De
(21) 06705786.9 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2006/000047 14.01.2006
(87) WO 2006/081790 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005116
- (54) • *INTERKONNEKTOR FÜR HOCHTEMPERATURBRENNSTOFFZELLEN*
• *INTERCONNECTOR FOR HIGH-TEMPERATURE FUEL CELLS*
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION POUR PILES A COMBUSTIBLE A HAUTE TEMPERATURE*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) RINGEL, Helmut, 52382 Niederzier, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 844 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803880.3 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB
- (86) JP 2005/020991 09.11.2005
(87) WO 2006/054565 2006/21 26.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333234
- (54) • *AUSGANGSBEGRENZUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *OUTPUT LIMITING DEVICE FOR FUEL CELL*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE PRODUCTION POUR PILES A COMBUSTIBLE*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TANIGUCHI, Ikuhiro c/o Nissan Motors Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
SUZUKI, Keisuke c/o Nissan Motors Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 844 515 A1***
H01M 8/12 **H01M 8/24**
(25) En (26) En
(21) 05854494.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045792 15.12.2005
(87) WO 2006/071592 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 25437
- (54) • *VARIERTE BRENNSTOFFZELLEN-OXIDATIONSMITTEL-STRÖMUNGSKANALTIEFE, DIE ZU WENIGER KÜHLERPLATTEN FÜHRT*
- (71) Technical University of Denmark, Research and Innovation, Anker Engelundsvej 1 Building 101A, 2800 Lyngby, DK

- *VARIED FUEL CELL OXIDANT FLOW CHANNEL DEPTH RESULTING IN FEWER COOLER PLATES*
 - *PROFONDEUR VARIABLE DU PASSAGE DE CIRCULATION D'OXYDANT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE AYANT POUR CONSÉQUENCE UNE REDUCTION DU NOMBRE DE PLAQUES DE REFROIDISSEMENT*
- (71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) MEYERS, Jeremy, P., West Hartford, Connecticut 06107, US
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 844 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 06703834.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/000628 25.01.2006
(87) WO 2006/081970 2006/32 10.08.2006
(88) 31.05.2007
(30) 04.02.2005 EP 05002446
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN FÜR DIE ANORDNUNG IN EINER MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG*
• *A METHOD FOR PREPARING A MEMBRANE TO BE ASSEMBLED IN A MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE POUR L'ENSEMBLE ELECTRODE-MEMBRANE ET ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE*
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, Center for Radiopharmaceutical Science, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) SCHERER, Günther, G., CH-5607 Hägglingen, CH
GUBLER, Lorenz, CH-5415 Nussbaumen, CH
GÜRSEL, Selmiye, Alkan, CH-5200 Brugg, CH
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/20**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 844 517 A2***
H01M 4/88 **H01M 4/90**
H01M 4/86 **H01M 8/02**
(25) En (26) En
(21) 06706590.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000920 02.02.2006
(87) WO 2006/082057 2006/32 10.08.2006
(88) 28.12.2006
(30) 02.02.2005 DK 200500159
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REVERSIBLEN FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE*
• *A METHOD FOR PRODUCING A REVERSIBLE SOLID OXID FUEL CELL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE REVERSIBLE*
- (71) Technical University of Denmark, Research and Innovation, Anker Engelundsvej 1 Building 101A, 2800 Lyngby, DK

- (72) LARSEN, Peter, Halvor, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/18 → (51) **H02J 3/40**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 10/46** (11) **1 844 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808586.1 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035395 04.10.2005
(87) WO 2006/041751 2006/16 20.04.2006
(88) 10.05.2007
(30) 04.10.2004 US 615201 P
30.09.2005 US 239286
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON BATTERIEZELLEN EINES BATTERIEPAKETS SOWIE VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SPANNUNGS AUSGLEICH VON BATTERIEZELLEN WÄHREND DES LADENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING BATTERY CELLS OF A BATTERY PACK AND METHOD AND ARRANGEMENT FOR BALANCING BATTERY CELL VOLTAGES DURING CHARGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES ELEMENTS DE BATTERIE D'UN BLOC-BATTERIE ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE DES TENSIONS DES ELEMENTS DE BATTERIE EN COURS DE CHARGEMENT*
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza Newark, Newark, DE 19711, US
- (72) CARRIER, David, A., Aberdeen, MD 21001, US
TRINH, Danh, T., Parkville, MD 21234, US
HOWARD, Geoffrey, S., Columbia, MD 21045, US
SEMAN, Andrew, E., Jr., White Marsh, MD 21162, US
BROTTO, Daniele, c., Baltimore, MD 21234, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H01M 10/46 → (51) **H04M 1/73**

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 844 519 A2***
H01M 10/42 **G05F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05802886.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036041 07.10.2005
(87) WO 2006/076059 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32280
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON EFFIZIENZ UND AUSGANGSLEISTUNG EINES VANADIUM-REDOX-BATTERIE-ENERGIESPEICHERSYSTEMS*

- SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING EFFICIENCY AND POWER OUTPUT FROM A VANADIUM REDOX BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER L'EFFICACITE ET LA SORTIE DE PUISSANCE D'UN SYSTEME DE STOCKAGE D'ENERGIE D'UNE BATTERIE REDOX AU VANADIUM
- (71) VRB Power Systems, Inc., 9902 NW Engleman Street, Portland OR 97229, US
 (72) HENNESSY, Timothy, David, John, Portland, OR 97229, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 844 520 A1***
H01R 13/627
- (25) En (26) En
 (21) 06706356.0 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000551 23.01.2006
 (87) WO 2006/077149 2006/30 27.07.2006
 (30) 24.01.2005 DE 102005003386
- (54) • STÜTZSOCKEL
 • RETAINING SOCKET
 • CULOT DE RETENUE
- (71) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
 (72) BARANSKI, Detlef, 45663 Recklinghausen, DE
 (74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 844 521 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 06706553.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000876 01.02.2006
 (87) WO 2006/082039 2006/32 10.08.2006
 (30) 04.02.2005 DE 102005005261
- (54) • ANTENNENKOPPLER MIT ANSCHLAGWINKEL
 • ANTENNA COMBINER WITH A TRY SQUARE
 • DISPOSITIF DE COUPLAGE D'ANTENNES COMPRENANT UNE EQUERRE DE BUTEE
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
 (72) RAIMANN, Markus, 86875 Waalhaupten, DE
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 21/29**

H01Q 1/38 → (51) **G12B 21/02**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 21/29**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 844 522 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 05858539.9 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020451 09.06.2005
 (87) WO 2007/084094 2007/30 26.07.2007
 (30) 25.06.2004 US 877456

- (54) • MEMS-BASIERTE ABSTIMMBARE ANTENNE FÜR DRAHTLOSEN EMPFANG UND ÜBERTRAGUNG
 • MEMS BASED TUNABLE ANTENNA FOR WIRELESS RECEPTION AND TRANSMISSION
 • ANTENNE ACCORDABLE A BASE DE COMMUTEUR MEMS POUR RECEPTION ET EMISSION SANS FIL
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) KIPNIS, Issy, Berkeley, CA 94707, US
 RAO, Valluri, R., Saratoga, CA 95070, US
 SRINIVASAN, Balakrishnan, Portland, OR 97225, US
 HAYDEN, Joseph, S., III, San Francisco, CA 94103, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 21/29**

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 21/29**

- (51) **H01Q 19/10** (11) **1 844 523 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 06715787.5 (22) 31.01.2006
- (84) DE ES FR GB
- (86) KR 2006/000334 31.01.2006
 (87) WO 2006/080826 2006/31 03.08.2006
 (30) 31.01.2005 KR 20050008635
- (54) • ANTENNENANORDNUNG
 • ANTENNA ASSEMBLY
 • ENSEMBLE ANTENNE
- (71) Wireless Data Communication Co., Ltd., 4Floor Sungbo B/D 51-3, Nonhyun-Dong, Kangnam-gu, Seoul, 135-814, KR
 Kong, Sung Ho, 1-203 Hansin Apt., 10-1 Howon2-dong, Euijeongbu City, Gyeonggido, 480-853, KR
 Kang, Gi Cho, 99-303 Jangwui3-dong, Sungbuk-gu, Seoul 136-143, KR
 (72) Wireless Data Communication Co., Ltd., Kangnam-gu, Seoul, 135-814, KR
 Kong, Sung Ho, Euijeongbu City, Gyeonggido, 480-853, KR
 Kang, Gi Cho, Sungbuk-gu, Seoul 136-143, KR
 (74) Attali, Pascal, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01Q 21/29** (11) **1 844 524 A1***
H01Q 9/04 **H01Q 9/26**
H01Q 5/00 **H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
 (21) 06709594.3 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000312 31.01.2006
 (87) WO 2006/082382 2006/32 10.08.2006
 (30) 01.02.2005 GB 0501938
- (54) • SYMMETRISCHE-UNSYMMETRISCHE ANTENNEN
 • BALANCED-UNBALANCED ANTENNAS
 • ANTENNES EQUILIBREES-NON EQUILIBREES
- (71) ANTENOVA LIMITED, Far Field House, Albert Road, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
 (72) IDE, Jonathan, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
 KINGSLEY, Simon Philip, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
 O'KEEFE, Steven, Gregory, Chambers Flat, QLD 4133, AU
 SAARIO, Seppo, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB

- IELLICI, Devis, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
 SCHLUB, Robert Walter, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
 COLLINS, Brian, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H01R 4/50** (11) **1 844 525 A1***
H01R 11/26 **H01R 43/00**
- (25) En (26) En
 (21) 06704465.1 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050022 27.01.2006
 (87) WO 2006/082449 2006/32 10.08.2006
 (30) 04.02.2005 GB 0502319
- (54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
 • ELECTRICAL CONNECTOR
 • CONNECTEUR ELECTRIQUE
- (71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
 (72) BARNETT, Gary, Leicestershire LE65 1JH, GB
 (74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

- (51) **H01R 4/58** (11) **1 844 526 A1***
H05B 3/14
- (25) De (26) De
 (21) 06706382.6 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) EP 2006/000596 24.01.2006
 (87) WO 2006/077157 2006/30 27.07.2006
 (30) 24.01.2005 DE 102005003371
- (54) • ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINES ELEKTRISCHEN STROMFLUSSES DURCH KOHLENSTOFFASERN
 • ARRANGEMENT FOR GENERATING AN ELECTRICAL FLOW OF CURRENT THROUGH CARBON FIBERS
 • DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FLUX DE COURANT ELECTRIQUE A TRAVERS DES FIBRES DE CARBONE
- (71) Kiersch Composite GmbH, Rissener Strasse 102, 22880 Wedel, DE
 (72) KIERSCH, Walter, 22880 Wedel, DE
 (74) Niebuhr, Heinrich, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01R 11/26 → (51) **H01R 4/50**

- (51) **H01R 13/514** (11) **1 844 527 A1***
H01R 24/04 **H01R 13/631**
H01R 13/66
- (25) De (26) De
 (21) 06701379.7 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000770 30.01.2006
 (87) WO 2006/079555 2006/31 03.08.2006
 (30) 28.01.2005 DE 102005004103
 30.01.2006 DE 102006004238
- (54) • STECKVERBINDER
 • PLUG-IN CONNECTOR
 • CONNECTEUR ENFICHABLE
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
 (72) GENESIUS, Andreas, 74078 Heilbronn, DE
 KASSNER, Matthias, 74078 Heilbronn, DE

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 844 528 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06710646.8 (22) 09.01.2006

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

(86) IB 2006/050076 09.01.2006
(87) WO 2006/075281 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 CH 44052005
13.01.2005 CH 45052005

(54) • **VERRIEGELBARER UND ABDICHTBARER
VERBINDER**
• **LOCKABLE AND SEALABLE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR VERROUILLABLE**

(71) Fischer Connectors Holding S.A., Rte de
Pampigny, case postale, CH-1143 Apples,
CH

(72) RITTER, Michel, CH-1112 Echichens, CH

(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.
Intellectual Property Services Avenue Tissot
15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

H01R 13/627 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01R 13/629** (11) **1 844 529 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06703654.1 (22) 18.01.2006

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

(86) EP 2006/000409 18.01.2006
(87) WO 2006/077093 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 FR 0500679

(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINER
REVERSIBLEN KAPPE ZUM FÜHREN
EINES KABELS UND VERFAHREN ZUM
AUFBAUEN DES VERBINDERS**
• **ELECTRIC CONNECTOR PROVIDED WITH A
REVERSIBLE CAP FOR GUIDING A CABLE
AND METHOD FOR ASSEMBLING SAID
CONNECTOR**

• **CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR VU
D'UN CAPOT REVERSIBLE DE GUIDAGE
DE CABLES, ET PROCEDE D'ASSEM-
BLAGE D'UN TEL CONNECTEUR**

(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR

(72) CHAZOTTES, Frédéric, F-28230 Epernon, FR

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/514**

(51) **H01R 13/642** (11) **1 844 530 A1***
H01R 24/18

(25) En (26) En
(21) 06720033.7 (22) 31.01.2006

(84) DE IT
(86) US 2006/003483 31.01.2006
(87) WO 2006/083920 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 51077

(54) • **ELEKTRISCHE STECKVERBINDERANORD-
NUNG MIT MINDESTENS ZWEI TASTA-
TURANORDNUNGEN**

• **ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY
HAVING AT LEAST TWO KEYING
ARRANGEMENTS**

• **MONTAGE DE CONNECTEURS ELECTRI-
QUES AYANT AU MOINS DEUX AGENCE-
MENTS DE CLAVETAGE**

(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling
Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057,
US

(72) FABIAN, David, James, Mount Joy, Penn-
sylvania 17552, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London
W8 5BU, GB

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/514**

H01R 24/04 → (51) **H01R 13/514**

H01R 24/18 → (51) **H01R 13/642**

H01R 43/00 → (51) **H01R 4/50**

H01R 43/02 → (51) **H02G 15/24**

(51) **H01S 4/00** (11) **1 844 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724485.7 (22) 03.03.2005

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

(86) US 2005/006948 03.03.2005
(87) WO 2006/080929 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44329

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SPEICHERKARTE DURCH SPRITZGUSS**
• **METHOD OF MAKING A MEMORY CARD
BY INJECTION MOLDING**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE
MEMOIRE REPOSANT SUR LE MOULAGE
PAR INJECTION**

(71) Cardxx, Inc, 1555 West Thomas Avenue,
Englewood, CO 80110, US

(72) REED, Paul, Seattle, WA 98103, US

(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H02G 15/24** (11) **1 844 532 A2***
H01R 43/02 **B23K 20/12**

(25) De (26) De
(21) 06708004.4 (22) 03.02.2006

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

(86) EP 2006/050648 03.02.2006
(87) WO 2006/082231 2006/32 10.08.2006
(88) 28.12.2006

(30) 03.02.2005 EP 05002211
13.06.2005 EP 05012641
08.09.2005 EP 05019546

(54) • **VERBINDUNG VON ELEKTRISCHEN
KABELN**
• **CONNECTION OF ELECTRICAL CABLES**
• **LIAISON DE CABLES ELECTRIQUES**

(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH,
Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE

(72) MERTEL, Adelheid, 47877 Willich, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

(51) **H02J 1/10** (11) **1 844 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 05846331.6 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041758 16.11.2005
(87) WO 2006/083347 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 49909

(54) • **KOMPENSIERTES DROOP-VERFAHREN
ZUR PARALLELSIERUNG VON STROM-
VERSORGUNGEN (C-DROOP-VERFAH-
REN)**

• **COMPENSATED DROOP METHOD FOR
PARALLELING OF POWER SUPPLIES (C-
DROOP METHOD)**

• **PROCEDE DE STATISME COMPENSE
PERMETTANT DE METTRE EN PARALLELE
DES ALIMENTATIONS (PROCEDE DE
STATISME C)**

(71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo,
California 93012, US

(72) SHVARTS, Emanuil, Y., Vista, CA 92081, US

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22
Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire
GL50 1JJ, GB

(51) **H02J 3/40** (11) **1 844 534 A2***
H01M 8/18

(25) En (26) En
(21) 05809008.5 (22) 06.10.2005

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

(86) US 2005/035888 06.10.2005
(87) WO 2006/086015 2006/33 17.08.2006
(88) 22.02.2007

(30) 01.02.2005 US 48388

(54) • **VERFAHREN ZUR NACHTRÄGLICHEN
INSTALLATION VON WINDTURBINEN-
FARMEN**
• **METHOD FOR RETROFITTING WIND TUR-
BINE FARMS**
• **PROCEDE DE RETROMONTAGE POUR
PARCS D'EOLIENNES**

(71) VRB Power Systems, Inc., 9902 NW Engle-
man Street, Portland OR 97229, US

(72) HENNESSY, Timothy David John, Portland,
Oregon 97229, US

(74) KUNTZ, Mark T., West Chicago, Illinois
60185, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna,
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 844 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792757.6 (22) 28.09.2005

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

(86) KR 2005/003215 28.09.2005
(87) WO 2006/080659 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 KR 20200050002

(54) • **MP3-ABSPIEL- UND -LADESYSTEM MIT
EINER BASISSTATION MIT EINEM ADAP-
TER ZUM INSTALLIEREN VON MP3 UND
EINES DYNAMISCHEN LAUTSPRECHERS**

• **MP3 PLAYING AND CHARGING SYSTEM
COMPRISING A DOCKING STATION HAV-
ING AN ADAPTER FOR INSTALLING MP3
AND A DYNAMIC SPEAKER**

• **SYSTEME DE LECTURE ET DE CHARGE-
MENT MP3 COMPRENANT UNE STATION
D'ACCUEIL A ADAPTEUR POUR INS-
TALLER UN MP3 ET UN HAUT-PARLEUR
DYNAMIQUE**

(71) Diasonic Technology Co., Ltd., 321-43,
Suksu-dong, Manan-ku, Anyang-city,
Kyungki-do, KR

(72) JO, Su, Hwan, Kwangmyung-city, Kyungki-
do, KR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2,
78170 La Celle Saint Cloud, FR

H02K 9/20 → (51) **H02K 55/04**

(51) **H02K 15/03** (11) **1 844 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700932.4 (22) 16.01.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300910 16.01.2006
(87) WO 2006/077998 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015860

- (54) • VERFAHREN ZUR HARZABDICHTUNG VON PERMANENTMAGNETEN IN LAMINIERTEN ROTORKERNEN
- METHOD OF RESIN SEALING PERMANENT MAGNETS IN LAMINATED ROTOR CORE
- PROCÉDÉ DE SCELLEMENT À LA RESINE D'AIMANTS PERMANENTS DANS UN NOYAU DE ROTOR STRATIFIÉ
- (71) Mitsui High-Tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8588, JP
- (72) MATSUBAYASHI, Satoshi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
- MABU, Hirotooshi, hatanishi-ku, Kitakyushu-shi, FUKUOKA 80, JP
- AMANO, Katsumi, ahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, FUKUOKA 8, JP
- SHIRAIASHI, Atsushi, ahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, FUKUOKA 8, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02K 55/04** (11) **1 844 537 A1***
H02K 9/20 **F28D 17/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06704299.4 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050289 18.01.2006
- (87) WO 2006/082138 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 DE 102005004858
- (54) • MASCHINENEINRICHTUNG MIT THERMOSYPHON-KÜHLUNG IHRER SUPRALEITENDEN ROTORWICKLUNG
- MOTOR DEVICE WITH THERMOSIPHON COOLING OF ITS SUPERCONDUCTIVE ROTOR WINDING
- DISPOSITIF MECANIQUE A REFROIDISSEMENT DE SON ENROULEMENT ROTORIQUE SUPRACONDUCTEUR PAR THERMOSIPHON
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GROMOLL, Bernd, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **H02K 55/04** (11) **1 844 538 A1***
H02K 9/20 **F28D 17/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06724830.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050575 01.02.2006
- (87) WO 2006/082194 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 DE 102005005283
- (54) • MASCHINENANLAGE MIT THERMOSYPHON-KÜHLUNG IHRER SUPRALEITENDEN ROTORWICKLUNG
- MACHINE SYSTEM WITH A THERMOSYPHON COOLED SUPERCONDUCTOR ROTOR WINDING
- INSTALLATION MOTRICE A REFROIDISSEMENT PAR THERMOSIPHON DE SON ENROULEMENT ROTORIQUE SUPRACONDUCTRICE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GROMOLL, Bernd, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **H02M** (11) **1 844 539 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06710727.6 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/050244 23.01.2006
- (87) WO 2006/079968 2006/31 03.08.2006

- (30) 28.01.2005 EP 05100582
- (54) • VERFAHREN UND STROMRICHTER ZUM UMWANDELN EINER GLEICHSPANNUNG IN EINEN 3-PHASEN-AUSGANGSWECHSELSTROM
- METHOD AND INVERTER FOR CONVERTING A DC VOLTAGE INTO A 3-PHASE AC OUTPUT
- PROCEDE ET CONVERTISSEUR POUR CONVERTIR UNE TENSION EN COURANT CONTINU EN UNE SORTIE DE COURANT ALTERNATIF A TROIS PHASES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) BOEKE, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02M 3/28** (11) **1 844 540 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06710751.6 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050278 26.01.2006
- (87) WO 2006/079985 2006/31 03.08.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 28.01.2005 EP 05100569
- (54) • STROMVERSORGUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STROMVERSORUNG
- POWER SUPPLY AND METHOD FOR OPERATING A POWER SUPPLY
- BLOC D'ALIMENTATION ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WAGNER, Bernhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FREIHEIT-JENSEN, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VOLLERTSEN, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LOEF, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PAUL, Cornelius, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MUELLER, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HOFFMANN, Klaus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KLINGELHOELLER, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- REXHAUSEN, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03B 5/12** (11) **1 844 541 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06718524.9 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001463 16.01.2006
- (87) WO 2006/083530 2006/32 10.08.2006

- (88) 12.07.2007
- (30) 02.02.2005 US 49560
- (54) • KAPAZITIVES TUNING-NETZWERK FÜR EINEN DIGITAL GESTEUERTEN LOW-GAIN-OSZILLATOR
- CAPACITIVE TUNING NETWORK FOR LOW GAIN DIGITALLY CONTROLLED OSCILLATOR
- RESEAU DE REGLAGE CAPACITIF POUR OSCILLATEUR A FAIBLE GAIN A COMMANDE NUMERIQUE
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) YOUSSEOUFIAN, Edward, Irvine, California 92606, US
- ISMAIL, Aly, M., Newport Beach, California 92660, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H03D 3/24** (11) **1 844 542 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06717679.2 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000511 06.01.2006
- (87) WO 2006/083487 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 48571
- (54) • DIGITALER PHASENDETEKTOR FÜR EINEN PHASENREGELKREIS
- DIGITAL PHASE DETECTOR FOR A PHASE LOCKED LOOP
- DETECTEUR DE PHASE NUMERIQUE DESTINE A UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) YOUSSEOUFIAN, Edward, Irvine, California 92606, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 844 543 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06710705.2 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050207 19.01.2006
- (87) WO 2006/077552 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 646089 P
- (54) • RAUSCHARMER MISCHER
- LOW-NOISE MIXER
- MELANGEUR DE FAIBLE BRUIT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BALTUS, Petrus, Gerardus, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- RIDGERS, Timothy, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- VIDOJKOVIC, Maja, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

H03D 7/14 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03D 9/04** (11) **1 844 544 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05809116.6 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/002476 07.10.2005

- (87) WO 2006/040453 2006/16 20.04.2006
(88) 05.04.2007
(30) 08.10.2004 FR 0410644
(54) • *DEMODULATOR UND MODULATOR/
DEMODULATOR DURCH DIREKTFRE-
QUENZUMSETZUNG*
• *DEMODULATOR AND MODULATOR/
DEMODULATOR BY DIRECT FREQUENCY
CONVERSION*
• *DEMULATEUR ET MODULATEUR-
DEMULATEUR PAR CONVERSION
DIRECTE DE FREQUENCE*
- (71) Groupe de Ecoles de Telecommunications
Ecole National Supérieure des Telecommu-
nications, 46, Rue Barrault, 75634 Paris
Cedex 13, FR
- (72) HUYART, Bernard, F-77185 Lognes, FR
RANGEL DE SOUSA, Fernando, F-92120
Montrouge, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(51) **H03F 1/30** (11) **1 844 545 A1***
H03F 1/52

- (25) En (26) En
(21) 06701849.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050169 17.01.2006
(87) WO 2006/079941 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 EP 05100443
(54) • *SYNCHRONISIERTER TEMPERATUR-
SCHUTZ FÜR VERSTÄRKER DER KLASSE
AB*
• *SYNCHRONIZED TEMPERATURE PRO-
TECTION FOR CLASS-AB AMPLIFIERS*
• *PROTECTION SYNCHRONISEE CONTRE
L'ELEVATION DE LA TEMPERATURE
DANS LES AMPLIFICATEURS DE CLASSE
AB*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
- (72) SPLITHOF, Mike, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUIN, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria
GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse
8-12, 1101 Vienna, AT

H03F 1/52 → (51) **H03F 1/30**

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 844 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704565.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/050227 20.01.2006
(87) WO 2006/079960 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 EP 05100590
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINES
PWM-EINGANGSSIGNALS*
• *ARRANGEMENT FOR AMPLIFYING A PWM
INPUT SIGNAL*
• *AGENCEMENT POUR AMPLIFICATION
D'UN SIGNAL D'ENTREE PWM*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
- (72) NUIJTEN, Petrus, A., C., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DOOPER, Lutsen, L., A., H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria
GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse
8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **H03F 3/45** (11) **1 844 547 A1***
H03D 7/14

- (25) En (26) En
(21) 06704552.6 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050154 16.01.2006
(87) WO 2006/077525 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 646091 P
(54) • *NIEDERLEISTUNGSDIFFERENZEINGANGS-
STUFE MIT HOHEM DYNAMISCHEN
BEREICH*
• *A HIGH DYNAMIC RANGE LOW-POWER
DIFFERENTIAL INPUT STAGE*
• *ETAGE D'ENTREE DIFFERENTIEL A FAIBLE
PUISSANCE ET A GAMME DYNAMIQUE
ELEVÉE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
- (72) MOONEN, Oswald Josef, NL-5621 BA Eind-
hoven, NL
VLEMMINGS, Marc Lambertus Johannes,
NL-5621 BA Eindhoven, NL
NEELEN, Arnold Hendrik, NL-5621 BA Eind-
hoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-
tors IP Department Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H03H 3/007 → (51) **B81B 3/00**

- (51) **H03K 3/2885** (11) **1 844 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710725.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050242 23.01.2006
(87) WO 2006/079966 2006/31 03.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 28.01.2005 EP 05100549
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM LATCH*
• *DEVICE COMPRISING A LATCH*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN VERROU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
TOMBEUR, Antoon, M., H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H03K 5/135** (11) **1 844 549 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06704527.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000143 03.02.2006
(87) WO 2006/081668 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 50644
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
INITIALISIEREN EINES VERZÖGERUNGS-
REGELKREISES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INITIA-
LIZING A DELAY LOCKED LOOP*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INITIALISATION
DE BOUCLE A RETARD DE PHASE*
- (71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines
Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA
- (72) HAERLE, Dieter, A-9500 Villach, AT
MAI, Tony, Kanata, Ontario K2K 3A6, CA
VLASENKO, Peter, Kanata, Ontario K2L 3E1,
CA

- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

H03K 17/12 → (51) **G01R 19/165**

H03K 17/96 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 844 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711027.2 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000149 04.02.2005
(87) WO 2006/083199 2006/32 10.08.2006
(54) • *SCHÄTZUNG VON TIMING-FEHLERN IN
EINEM ZEITLICH VERSCHACHTELTEN
ANALOG/DIGITAL-UMSETZERSYSTEM*
• *ESTIMATION OF TIMING ERRORS IN A
TIME-INTERLEAVED ANALOG TO DIGITAL
CONVERTER SYSTEM*
• *EVALUATION D'ERREURS DE RYTHME
DANS UN SYSTEME DE CONVERSION
ANALOGIQUE EN NUMERIQUE A ENTRE-
LACEMENT TEMPOREL*
- (71) SIGNAL PROCESSING DEVICES SWEDEN
AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE
- (72) LINDBLAD, Ulrik, S-582 35 Linköping, SE
THALIN, Patrik, S-582 27 Linköping, SE
JOHANSSON, Hakan, S-582 46 Linköping,
SE
LÖWENBORG, Per, S-582 18 Linköping, SE
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9
C, 582 20 Linköping, SE

(51) **H03M 1/68** (11) **1 844 551 A2***
H01L 27/32 **G09G 3/36**

- (25) En (26) En
(21) 06704651.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050220 20.01.2006
(87) WO 2006/079956 2006/31 03.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 26.01.2005 EP 05100480
(54) • *DIGITAL-ANALOG-WANDLERSYSTEM*
• *A DIGITAL ANALOG CONVERTER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONVERTISSEUR NUME-
RIQUE-ANALOGIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HIDDINK, Martin, Philips Intel. Prop.&
Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H03M 3/04** (11) **1 844 552 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05819362.4 (22) 13.12.2005
(84) DE FR IT TR
- (86) EP 2005/056743 13.12.2005
(87) WO 2006/079435 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003630
(54) • *DELTA-SIGMA-MODULATOR*
• *DELTA SIGMA MODULATOR*
• *MODULATEUR DELTA-SIGMA*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) WILLIG, Rainer, 71732 Tamm, DE
KUHLMANN, Burkhard, 72800 Eningen, DE
GOMEZ, Udo-Martin, 71229 Leonberg, DE
BAUER, Wolfram, 72074 Tuebingen, DE
NEUL, Reinhard, 70567 Stuttgart, DE
LANG, Christoph, Palo Alto, 94304, CA
VEITH, Michael, 72766 Reutlingen, DE

(51) **H03M 9/00** (11) **1 844 553 A2***
H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 06718643.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001592 13.01.2006
(87) WO 2006/081096 2006/31 03.08.2006
(88) 30.08.2007
(30) 27.01.2005 US 46451

(54) • PHASENREGELUNG FÜR DIGITALE SEN-
DUNGEN
• DIGITAL TRANSMIT PHASE TRIMMING
• AJUSTEMENT DE PHASE DE TRANSMIS-
SION NUMERIQUE

(71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los
Altos, California 94022, US
(72) DALLY, William, J. c/o Rambus Inc., Austin,
TX 78746, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

H03M 13/03 → (51) **H04L 27/34**

H04B 1/10 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 844 554 A2***

(25) En (26) En
(21) 05762904.0 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/022101 21.06.2005
(87) WO 2006/002259 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 US 581607 P
11.03.2005 US 661268 P
06.05.2005 US 123963

(54) • SUBSTITUIERTE TRIAZINE ALS PRIO-
NPROTEINLIGANDEN UND DEREN VER-
WENDUNG ZUM NACHWEIS ODER ZUM
ENTFERNEN VON PRIONEN
• ELEVATED ANTENNA AND MOUNTING
STRUCTURE IN A WIRELESS NETWORK
• ANTENNE ELEVEE ET STRUCTURE DE
MONTAGE DANS UN RESEAU SANS FIL

(71) Rutherford, Joe, A., Box 262, Fate, TX
75132, US
Adcox, Thomas, A., 17687 County Road 537,
Nevada, TX 75173, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 844 555 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 05808623.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) KR 2005/003531 24.10.2005
(87) WO 2006/075837 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 KR 20050003880
16.02.2005 KR 20050012850
02.03.2005 KR 20050017097

(54) • SCHIEBESCHWENKEINRICHTUNG, PER-
SÖNLICHES TRAGBARES GERÄT MIT DER
SCHIEBESCHWENKEINRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
SCHIEBESCHWENKEINRICHTUNG
• SLIDING HINGE DEVICE, PERSONAL
PORTABLE DEVICE HAVING THE SLIDING
HINGE DEVICE AND METHOD OF MANU-
FACTURING THE SLIDING HINGE DEVICE

• DISPOSITIF D'ARTICULATION COULIS-
SANT, DISPOSITIF PORTABLE PERSON-
NEL COMPORTANT LE DISPOSITIF
D'ARTICULATION COULISSANT, ET
METHODE DE FABRICATION DE CE DIS-
POSITIF D'ARTICULATION COULISSANT

(71) Shell-Line Co., Ltd., Shell-Line Bldg. 18B/7L,
752, Inui District Inui-dong, Gumi-si,
Gyeongsangbuk-do 730-320, KR
(72) LEE, Sang Ho, 109-305 Yongsan Lotte Castle
Grand, Daegu 704-130, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partners Widenmeyerstr. 48, 80538
München, DE

(51) **H04B 5/02** (11) **1 844 556 A1***
G06K 19/07

(25) En (26) En
(21) 06703137.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/000195 19.01.2006
(87) WO 2006/077418 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 GB 0501115

(54) • NFC-KOMMUNIKATOREN UND NFC-KOM-
MUNIKATIONSBEFÄHIGTE EINRICHTUN-
GEN
• NFC COMMUNICATORS AND NFC COM-
MUNICATIONS ENABLED DEVICES
• MOYEN DE COMMUNICATION EN CHAMP
PROCHE (NFC) ET DISPOSITIFS EQUIPES
DE MOYENS DE COMMUNICATION EN
CHAMP PROCHE (NFC)

(71) Innovision Research & Technology PLC, 33
Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire
GL7 1RQ, GB
(72) SYMONS, Peter Innovision Research &
Technology PLC, Wokingham, Berkshire
RG40 1XS, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120
Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 844 557 A1***

(25) En (26) En
(21) 05761138.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/052608 07.06.2005
(87) WO 2006/081875 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 SE 0500240

(54) • LEISTUNGSREGELUNG IN ÄUSSERER
SCHLEIFE FÜR F-DPCH
• OUTER LOOP POWER CONTROL FOR F-
DPCH
• COMMANDE EN PUISSANCE PAR BOUCLE
EXTERNE POUR CANAL F-DPCH

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ),
Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-168 38 BROMMA, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-164 48 KISTA, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/005 → (51) **H04L 12/56**

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/03**

H04B 7/14 → (51) **H04Q 7/24**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 844 558 A2***

(25) En (26) En
(21) 05855381.9 (22) 21.12.2005

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

(86) US 2005/046810 21.12.2005
(87) WO 2006/073893 2006/28 13.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 05.01.2005 US 641560 P

(54) • ADAPTIVE STRAHLFORMUNG MIT
MEHRBENUTZERDETEKTION UND INTER-
FERENZREDUKTION BEI SATELLITEN-
KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND
VERFAHREN
• ADAPTIVE BEAM FORMING WITH MULTI-
USER DETECTION AND INTERFERENCE
REDUCTION IN SATELLITE COMMUNICA-
TION SYSTEMS AND METHODS
• FORMATION DE FAISCEAU ADAPTATIF
AVEC DETECTION MULTI-UTILISATEUR
ET REDUCTION DE BROUILLAGE DANS
DES SYSTEMES ET DES PROCEDES DE
COMMUNICATION SATELLITAIRE

(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge
Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) ZHENG, Dunmin, Vienna, Virginia 22180, US
KARABINIS, Peter, D., Cary, North Carolina
27511, US
(74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol
BS1 6HU, GB

H04B 7/212 → (51) **H04Q 7/24**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 844 559 A1***
H04J 13/00 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 06701868.9 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/300671 12.01.2006
(87) WO 2006/075780 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006306

(54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
UND VERFAHREN ZUR ERREICHUNG VON
TPC IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKA-
TIONSENDGERÄT
• MOBILE COMMUNICATION TERMINAL
AND METHOD OF ACCOMPLISHING TPC
IN MOBILE COMMUNICATION TERMINAL
• TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE
ET METHODE POUR EFFECTUER UN TPC
DANS UN TERMINAL DE COMMUNICA-
TION MOBILE
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
ato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HOSOKAWA, Taisuke, , Tokyo, 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 844 560 A1***

(25) En (26) En
(21) 06715774.3 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB

(86) KR 2006/000321 27.01.2006
(87) WO 2006/080819 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 KR 20050008788

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN/
EMPFANGEN VON HINWEISINFORMATIO-
NEN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT IN
EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMIT-
TING/RECEIVING ALERTING INFORMATI-
ON FOR MOBILE TERMINAL IN A
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION/RECEPTION D'UNE INFORMATION
D'ALERTE POUR TERMINAL MOBILE
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
SANS FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) BAE, Su-jin SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 844 561 A1***
H04L 25/02 **H04B 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 06706586.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/000916 27.01.2006
(87) WO 2006/082055 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 648940 P
08.07.2005 US 177532

- (54) • *STÖRUNGSSCHÄTZUNG BEI ANWESENHEIT VON FREQUENZFEHLERN*
• *INTERFERENCE ESTIMATION IN THE PRESENCE OF FREQUENCY ERRORS*
• *EVALUATION DU PARASITAGE EN PRESENCE D'ERREURS DE FREQUENCE*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDÖFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
ZIREN, Mikael, S-211 59 Malmö, SE
NILSSON, Johan, S-236 38 HÖLLVIKEN, SE
OHLSSON, Jonas, S-211 31 Malmö, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H04H 1/00 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04J 1/16** (11) **1 844 562 A2***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 05858584.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/044895 12.12.2005
(87) WO 2007/044038 2007/16 19.04.2007
(30) 13.12.2004 US 635451 P
(54) • *ERKENNUNG DER AUSLASSUNG LEICHTER PAKETE FÜR AD-HOC-NETZWERKE*
• *LIGHTWEIGHT PACKET-DROP DETECTION FOR AD HOC NETWORKS*
• *ALGORITHMES DE DETECTION DE PERTE DE PAQUET LEGER POUR RESEAUX AD HOC*

- (71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) TALPADE, Rajesh R., Madison, NJ 07940, US
ANJUM, Farooq, Somerset, NJ 08873, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04J 3/06 → (51) **H03M 9/00**

(51) **H04J 3/14** (11) **1 844 563 A2***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 06719884.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003237 30.01.2006
(87) WO 2006/083771 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 49587

- (54) • *INTER-DOMAIN-PFADBERECHNUNGSVERFAHREN*
• *INTER-DOMAIN PATH COMPUTATION TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE INTERDOMAINES DE CALCUL DE CHEMIN*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, Massachusetts 01827, US
SIVABLAN, Muthurajah, K3K 3H9, CA
WARD, David, D., Somerset, WI 54025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04J 11/00 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04J 13/00** (11) **1 844 564 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05712654.2 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/003285 03.02.2005
(87) WO 2006/083248 2006/32 10.08.2006

- (54) • *VERFAHREN FÜR VERWOBENE SPREIZ-CODES*
• *METHOD FOR INTERWOVEN SPREADING CODES*
• *PROCEDE POUR CODES DE DIFFUSION ENTRELACES*

- (71) Vishay Intertechnology Inc., 1122 23rd Street P.O. Box 609, Columbus, NE 68602-0609, US
(72) ALON, Dani, Columbus, NE 68602-0609, US
GAZIT, Meir, Columbus, NE 68602-0609, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 844 565 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06719603.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/002811 26.01.2006
(87) WO 2006/081365 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647314 P

- (54) • *KAPAZITÄTSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR PASSIVE OPTISCHE NETZWERKE*
• *CAPACITY MANAGEMENT SYSTEM FOR PASSIVE OPTICAL NETWORKS*
• *SYSTEME DE GESTION DE CAPACITE POUR RESEAUX OPTIQUES PASSIFS*

- (71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) KERPEZ, Kenneth, Long Valley, New Jersey 07853, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04J 14/06**

(51) **H04J 14/06** (11) **1 844 566 A1***
H04J 14/02

- (25) De (26) De
(21) 06707832.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/050429 25.01.2006
(87) WO 2006/079634 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003681
26.01.2005 DE 102005003679

- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG VON POLARISATIONS-MULTIPLEXSIGNALEN*
• *METHOD FOR OPTICALLY TRANSMITTING POLARISATION MULTIPLEX SIGNALS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION OPTIQUE DE SIGNAUX MULTIPLEX DE POLARISATION*

- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) HECKER, Nancy, A-6020 Innsbruck, AT
PAETSCH, Werner, 81479 München, DE
VAN DEN BORNE, Dirk, NL-5531 BN Bladel, NL

(51) **H04K 1/00** (11) **1 844 567 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06748170.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/002271 23.01.2006
(87) WO 2006/091301 2006/35 31.08.2006
(88) 09.08.2007
(30) 24.01.2005 US 646463 P
06.04.2005 US 100803
07.04.2005 US 102407
11.04.2005 US 104343
12.04.2005 US 104357
13.04.2005 US 106183
14.04.2005 US 106930
17.05.2005 US 131652
31.05.2005 US 140810
17.11.2005 US 281120

- (54) • *PASSCODES*
• *PASSCODES*
• *MOTS DE PASSE*

- (71) Bionopoly LLC, 550 Ortega Avenue, Suite B120, Mountain View CA 94040, US
(72) FISKE, Michael, San Francisco, CA 94147, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 844 568 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06720124.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/003641 01.02.2006
(87) WO 2006/084004 2006/32 10.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 01.02.2005 US 649360 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER DATENÜBERTRAGUNGSRATE AUF GRUNDLAGE DES FEEDBACKS VON KANALBEDINGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A TRANSMISSION DATA RATE BASED ON FEEDBACK RELATING TO CHANNEL CONDITIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DU DEBIT BINAIRE DE TRANSMISSION EN FONCTION DE LA RETROACTION LIEE AUX CONDITIONS DE VOIE*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92122, US
GURELLI, Mehmet, San Diego, California 92130, US
PANKAJ, Rajesh, San Diego, California 92127, US

SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, San Diego, California 92129, US
ATTAR, Rashid, San Diego, California 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 844 569 A2***
H04B 7/005

- (25) En (26) En
- (21) 06734437.4 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004129 31.01.2006
- (87) WO 2006/084244 2006/32 10.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 02.02.2005 US 49991
- (54) • LÖSCHDETEKTION FÜR EINEN TRANSPORTKANAL MIT UNBEKANNTEM FORMAT
- ERASURE DETECTION FOR A TRANSPORT CHANNEL WITH AN UNKNOWN FORMAT
- DETECTION D'EFFACEMENT POUR CANAL DE TRANSPORT DE FORMAT INCONNU
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) VISVANATHAN, Arun, Urbana, Illinois 61801, US
- BUTALA, Amit, Santa Clara, California 95054, US
- SUBRAHMANYA, Parvathanathan, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 844 570 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 05807901.3 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000480 10.11.2005
- (87) WO 2006/082272 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 FI 20050114
- (54) • VERARBEITUNG VON AUFWÄRTSSTRECKENDATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- PROCESSING OF UPLINK DATA IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
- TRAITEMENT DE DONNEES DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOLMA, Harri, FI-00660 Helsinki, FI
- HÄKKINEN, Hannu, FI-02180 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 844 571 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06720144.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003667 02.02.2006
- (87) WO 2006/084025 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 51394
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VOR-AUTHENTIFIZIERUNG ZWISCHEN TEILNETZEN

- METHOD AND SYSTEM FOR INTER-SUBNET PRE-AUTHENTICATION
- PROCEDE ET SYSTEME DE PRE-AUTHENTIFICATION ENTRE SOUS-RESEAUX
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) STIEGLITZ, Jeremy, Menlo Park, California 94024, US
- CAM WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 844 572 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06703899.2 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000055 13.01.2006
- (87) WO 2006/075243 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 IT T020050013
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND AUTHENTIFIKATION EINES ZUR REZIPROKEN AUTHENTIFIZIERUNG ZWEIER MOBILER ENDGERÄTE VERWENDETEN KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELS
- METHOD AND DEVICE FOR THE GENERATION AND AUTHENTICATION OF A CRYPTOGRAPHIC KEY USED FOR THE RECIPROCAL ANTHENTICATION OF TWO MOBILE TERMINALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION ET D'AUTHENTIFICATION D'UNE CLE CRYPTOGRAPHIQUE UTILISEE POUR L'AUTHENTIFICATION RECIPROQUE DE DEUX TERMINAUX MOBILES
- (71) CIS S.p.A., Via Stilicone 20, Milano, IT
- (72) FERRARO, Ivan, c/o Ferraro C & S S.r.l., I-20123 Milano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04L 9/28 → (51) **G06F 7/58**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 844 573 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06715832.9 (22) 03.02.2006
- (84) DE FR GB NL
- (86) KR 2006/000379 03.02.2006
- (87) WO 2006/083125 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 KR 20050010069
- (54) • DRAHTLOSES NETZWERKSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EINE EXTERNE VORRICHTUNG ZUM TEMPORÄREN ZUGRIFF AUF EIN DRAHTLOSES NETZWERK
- WIRELESS NETWORK SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD FOR EXTERNAL DEVICE TO TEMPORARILY ACCESS WIRELESS NETWORK
- SYSTEME DE RESEAU SANS FIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION POUR DISPOSITIF EXTERIEUR, POUR ACCES TEMPORAIRE A UN RESEAU SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) LEE, Sung-Min, Jamwon-dong, Seocho-gu Seoul 137-950, KR
- OH, Seung-Jae, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
- HAN, Se-Hee, Seoul 135-794, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 844 574 A1***
G01R 31/08

- (25) En (26) En
- (21) 06701219.5 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050189 12.01.2006
- (87) WO 2006/079590 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 US 44433
- (54) • DESKTOP-COMPUTER-SCHAUFELFEHLERIDENTIFIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
- DESKTOP COMPUTER BLADE FAULT IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ANOMALIE DE LAMES D'ORDINATEURS DE BUREAU
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) CROMER, Daryl Carvis, Apex, North Carolina 27502, US
- LOCKER, Howard Jeffrey, Cary, North Carolina 27513, US
- SPRINGFIELD, Randall Scott, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- WALTERMANN, Rod David, Durham, North Carolina 27572, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/24 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 844 575 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05855637.4 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/047114 27.12.2005
- (87) WO 2006/083433 2006/32 10.08.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 02.02.2005 US 49793
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER ANZAHL ZUSÄTZLICH ERLAUBTER ANRUFEN ZUR VERWENDUNG BEI DER RUFZULASSUNGSSTEUERUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING NUMBER OF ADDITIONAL ADMISSIBLE CALLS FOR USE IN CALL ADMISSION CONTROL
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A EVALUER LE NOMBRE D'APPELS SUPPLEMENTAIRES ADMISSIBLES EN VUE D'UNE UTILISATION DANS LE CONTROLE D'ADMISSION D'APPEL
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) QIAN, Lu, Solon, Ohio 44139, US
- DOUGLAS, Bretton, San Jose, California 95134, US
- STEPHENSON, David, Sheldon, San Jose, California 95129, US
- SHETTY, Sandeep, Jay, San Jose, California 95136, US
- KUMAR, Rajneesh, San Jose, CA 95124, US
- HUANG, Wenfeng, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 844 576 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06719352.4 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002454 25.01.2006
(87) WO 2006/083621 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 47795
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREIT-
STELLEN VON RSVP-RESERVIERUNGEN
IN EINER UMGEBUNG MIT GEMEINSAM
GENUTZTEN LEITUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
RSVP RESERVATIONS IN A SHARED LINE
ENVIRONMENT**
• **SYSTEME ET METHODE POUR FOURNIR
DES RESERVATIONS RSVP DANS UN
ENVIRONNEMENT DE LIGNE PARTAGEE**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHEN, Rongxuan, V., San Jose, California
95131, US
DHESIKAN, Subhasri, San Jose, California
95129, US
RESTRICK, John, K., Jr., Palo Alto, California
94303, US
HENNING, Scott, A., Plano, Texas 75074, US
PEARCE, Christopher, E., Dallas, Texas
75220, US
WU, Martin, W., Plano, Texas 75023, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 844 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700708.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/050271 18.01.2006
(87) WO 2006/077220 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003393
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUS-
WAHL VON MINDESTENS EINEM ELEK-
TRONISCHEN INFORMATIONS- UND/
ODER KOMMUNIKATIONSGERAET UND/
ODER EINER GERAETEKOMPONENTE**
• **METHOD FOR THE AUTOMATIC SELEC-
TION OF AT LEAST ONE ELECTRONIC
DATA AND/OR COMMUNICATION DEVICE
AND/OR A DEVICE COMPONENT**
• **PROCEDE DE SELECTION AUTOMATIQUE
D'AU MOINS UN APPAREIL D'INFORMA-
TION ET/OU DE COMMUNICATION ELEC-
TRONIQUE ET/OU D'UN COMPOSANT
D'APPAREIL**

(71) LOEWE OPTA GmbH, Industriestrasse 11,
96317 Kronach, DE
(72) NEUMANN, Jens, 30161 Hannover, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 844 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710955.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/050575 20.01.2006
(87) WO 2006/077562 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 646085 P
(54) • **MESSUNG UND ÜBERWACHUNG DER
DIENSTGÜTE (QOS) IN DIENSTDIFFEREN-
ZIIERTEN DRAHTLOSNETZWERKEN**

• **MEASURING AND MONITORING QOS IN
SERVICE DIFFERENTIATED WIRELESS
NETWORKS**
• **MESURE ET CONTROLE DE QUALITE DE
SERVICE SUR RESEAUX SANS FIL A
DIFFERENCIATION DE SERVICE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 844 579 A2***
H04L 12/16 **H04L 12/66**
H04L 1/00 **H04L 12/56**
G06F 15/16 **H04L 12/26**
(25) En (26) En
(21) 06734120.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003407 31.01.2006
(87) WO 2006/083872 2006/32 10.08.2006
(88) 12.04.2007
(30) 01.02.2005 US 48077
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZ-
WERKPFADERKENNUNG**
• **SYSTEM AND METHODS FOR NETWORK
PATH DETECTION**
• **SYSTEME ET PROCEDES DE DETECTION
DE CHEMIN DE RESEAU**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) PREVIDI, Stefano, I-00191 Roma, IT
GUICHARD, James N., Groton, Massachu-
setts 01450, US
VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, Mas-
sachusetts 01827, US
WARD, David D., Somerset, Wisconsin
54025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/28 → (51) **H04J 1/16**

H04L 12/28 → (51) **H04J 3/14**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04N 7/173**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/24**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 844 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710249.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/000101 23.01.2006
(87) WO 2006/079891 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 45198
(54) • **UPNP-VPN-GATEWAY-KONFIGURATIONS-
DIENST**
• **UPNP VPN GATEWAY CONFIGURATION
SERVICE**
• **SERVICE DE CONFIGURATION DE PASSE-
RELLE UPNP VPN**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) STIRBU, Vlad, FIN-33820 Tampere, FI

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric
Potter Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 844 581 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811189.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/056161 23.11.2005
(87) WO 2006/079431 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003260
(54) • **ITERATIVES ROUTING-VERFAHREN MIT
PFADABH[NGIGER ROUTING-METRIK**
• **METHOD FOR ITERATIVE ROUTING WITH
THE AID OF A PATH-DEPENDENT ROUT-
ING METRIC**
• **PROCEDE D'ACHEMINEMENT ITERATIF A
L'AIDE D'UNE METRIQUE D'ACHEMINEMENT
FONCTION DE LA VOIE**
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO.
KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München,
DE
(72) GREINER, Martin, 85630 Neukeferloh, DE
KRAUSE, Wolfram, 09648 Mittweida, DE
BAHR, Michael, 81827 München, DE
SOLLACHER, Rudolf, 84174 Eching, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 844 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700681.7 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2006/000064 16.01.2006
(87) WO 2006/077577 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 IL 16639005
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ROUTEN**
• **ROUTING METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE ROUTAGE**
(71) Ethos Networks Ltd., 6 Maskit Street P.O.
Box 4090, 46766 Herzlia Pituach, IL
(72) PORAT, Haim, 69342 Tel-Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 844 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704070.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/000330 31.01.2006
(87) WO 2006/079845 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 GB 0501945
19.08.2005 EP 05255137
(54) • **STEUERUNG EINES DATENFLUSSES IN
EINEM NETZWERK**
• **CONTROL OF DATA FLOW IN A NETWORK**
• **RÉGLATION DU FLUX DE DONNÉES
DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**
(71) British Telecommunications Public Limited
Company, 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB
(72) BRISCOE, Robert, John, Woodbridge, Suf-
folk IP13 9NW, GB
JACQUET, Arnaud, Ipswich, Suffolk IP4 2JA,
GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellec-
tual Property Department PP C5A BT Centre
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 844 584 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 06704649.0 (22) 20.01.2006

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

(87) IB 2006/050218 20.01.2006
(86) WO 2006/077556 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 GB 0501403

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *A COMMUNICATION DEVICE, A METHOD OF OPERATING A COMMUNICATION DEVICE, AND A COMMUNICATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) BAKER, M. P. J., Philips Intell. Property & Stds., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BUCKNELL, P., Philips Intell. Property & Stds., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 844 585 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06709588.5 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/000299 30.01.2006
(87) WO 2006/082379 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 GB 0502255

- (54) • *DETEKTION VON SIGNALLEN*
 - *DETECTING SIGNALS*
 - *SIGNAUX DE DETECTION*
- (71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (72) WOOD, Peter, Sutton, Ely, Cambs CB6 2BE, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 844 586 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06720041.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/003497 31.01.2006
(87) WO 2006/083931 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648595 P

- (54) • *DUALES MASCHENNETZWERK UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR NOTDIENSTPERSONAL*
- *DUAL-MESH NETWORK AND COMMUNICATION SYSTEM FOR EMERGENCY SERVICES PERSONNEL*
- *RESEAU MAILLE DOUBLE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS POUR PERSONNEL DE SERVICES D'URGENCE*

(71) Scott Technologies, Inc., One Town Center Road, Boca Raton FL 33486, US

(72) PARKULO, Craig, Michael, Concord, NC 28025, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 844 587 A2***
H04Q 7/00

(25) En (26) En
(21) 06719988.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003416 31.01.2006
(87) WO 2006/083877 2006/32 10.08.2006
(88) 29.03.2007
(30) 31.01.2005 US 48623

- (54) • *STIMMENKANALSTEUERUNG IN DRAHTLOSEN PAKETDATENKOMMUNIKATIONEN*
- *VOICE CHANNEL CONTROL OF WIRELESS PACKET DATA COMMUNICATIONS*
- *COMMANDE DE CANAL VOCAL DE COMMUNICATION SANS FIL DE PAQUETS DE DONNEES*

(71) Airbiquity Inc., 1011 Western Avenue, Suite 600, Seattle, WA 98104, US

(72) MOINZADEH, Kamyar, Bellevue, Washington 98059, US
GARRET, Darrin, L., Kingston, Washington 98346, US
QUIMBY, David, C., Seattle, Washington 98126, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 844 588 A2***

(25) En (26) En
(21) 06720203.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003783 03.02.2006
(87) WO 2006/084097 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 649939 P

- (54) • *TELEFONSYSTEM*
 - *TELEPHONE SYSTEM*
 - *SYSTEME TELEPHONIQUE*
- (71) Bridgeport Networks, Inc., 18 N. Stetson Avenue, 40th Floor Two Prudential Plaza, Chicago, IL 60601, US
- (72) JHAWAR, Sanjay, S., Chicago, IL 60622, US
ABORN, Justin, A., Hingham, MA 02043, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/66 → (51) **G06F 9/46**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

H04L 25/02 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 844 589 A1***
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 06700366.5 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/000010 05.01.2006
(87) WO 2006/075220 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644375 P
29.04.2005 US 119513

- (54) • *VERBESSERTE HOCHWALD-KONSTRUKTION VON UNITÄRMATRIX-CODEBÜCHERN ÜBER EIGENKOORDINATEN-TRANSFORMATIONEN*

- *IMPROVED HOCHWALD CONSTRUCTION OF UNITARY MATRIX CODEBOOKS VIA EIGEN COORDINATE TRANSFORMATIONS*
- *CONSTRUCTION DE HOCHWALD AMÉLIORÉE DE LIVRES DE CODES A MATRICE UNITAIRE AU MOYEN DE TRANSFORMATIONS EN COORDONNEES PROPRES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75063, US
REID, Anthony, Plano, TX 75023, US

(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 27/34** (11) **1 844 590 A1***
H04L 25/03 **H03M 13/03**

(25) En (26) En
(21) 05821162.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/003945 19.12.2005
(87) WO 2006/082475 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 648937 P
22.04.2005 US 112270

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONSTRUIEREN VON MIMO-KONSTELLATIONEN, DIE IHRE GEOMETRISCHE FORM IN FADING-KANÄLEN ERHALTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING MIMO CONSTELLATIONS THAT PRESERVE THEIR GEOMETRIC SHAPE IN FADING CHANNELS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELABORER DES CONSTELLATIONS MIMO QUI CONSERVENT LEUR FORME GEOMETRIQUE DANS DES CANAUX A EVANOUISSEMENT*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) IONESCU, Dumitru, Mihai, San Diego, CA 92128 75211, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 844 591 A1***

(25) En (26) En
(21) 05722639.1 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/003070 31.01.2005
(87) WO 2006/085843 2006/33 17.08.2006

- (54) • *SYSTEMARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR EINTIELUNG VON HERUNTERLADEDIENSTEN*
- *SYSTEM ARCHITECTURE AND METHOD FOR SCHEDULED DOWNLOADING SERVICES*
- *ARCHITECTURE DE SYSTEME ET PROCÉDE POUR DES SERVICES DE TELECHARGEMENT PROGRAMMES*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 844 592 A1***

(25) De (26) De
(21) 05789478.4 (22) 09.09.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2005/054476 09.09.2005
(87) WO 2006/081877 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005083

- (54) • VERFAHREN ZUM ROUTEN VON INTERNET-
NETZVERBINDUNGEN [BER NETZ]BERG
[NGE]
- METHOD FOR ROUTING INTERNET CON-
NECTIONS VIA NETWORK GATEWAYS
- PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE COM-
MUNICATIONS INTERNET PAR L'INTER-
MEDIAIRE DE PASSERELLES
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OTTE, Gerhard, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 844 593 A1***
H04L 12/56 **H04N 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06701062.9 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000131 26.01.2006
- (87) WO 2006/082485 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 649995 P
- (54) • SIGNALISIERUNG VON PUFFERPARAME-
TERN ZUR ANZEIGE DER PUFFERARCHI-
TEKTUR EINES EMPFÄNGERS
- SIGNALING BUFFER PARAMETERS INDI-
CATIVE OF RECEIVER BUFFER ARCHI-
TECTURE
- SIGNALISATION DE PARAMETRES DE
MEMOIRE TAMPON INDIQUANT L'ARCHI-
TECTURE DE MEMOIRE TAMPON DE
RECEPTEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) WANG, Ru-shang, Coppel, TX 75019, US
CURCIO, Igor Danilo Diego, FIN-33100
Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana,
FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge Busi-
ness Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 844 594 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06710601.3 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000726 31.01.2006
- (87) WO 2006/082528 2006/32 10.08.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 04.02.2005 GB 0502383
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG VON BENUTZERIDENTI-
TÄTEN IN EINEM MULTIMEDIA-IP-SUB-
SYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MISSION OF USER IDENTITIES IN A IP
MULTIMEDIA SUBSYSTEM
- IDENTITES D'UTILISATEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) TAMMI, Kalle, FIN-37150 Nokia, FI
AITTOLA, Mikko, FIN-33900 Tampere, FI
MYLLYMAKI, Minna, FIN-33200 Tampere, FI
LEINONEN, Anu, H., FIN-33560 Tampere, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 844 595 A1***
H04Q 7/38 **H04L 12/18**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
- (21) 06710685.6 (22) 17.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050173 17.01.2006
- (87) WO 2006/082533 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 EP 05002300
19.04.2005 US 108848

- (54) • AUTHENTIFIZIERUNG MITTELS GAA-
FUNKTIONALITÄT FÜR UNIDIREKTIONALE
NETZWERKVERBINDUNGEN
- AUTHENTICATION USING GAA FUNC-
TIONALITY FOR UNIDIRECTIONAL NET-
WORK CONNECTIONS
- AUTHENTICATION AU MOYEN D'UNE
FONCTIONNALITE GAA POUR CONNE-
XIONS DE RESEAU UNIDIRECTIONNELLES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) LAITINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 844 596 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06719801.0 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/003107 27.01.2006
- (87) WO 2006/081507 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 US 648262 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRIN-
GERUNG VON DIENSTVERWEIGERUNG IN
EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD AND SYSTEM FOR MITIGATING
DENIAL OF SERVICE IN A COMMUNICA-
TION NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME D'ATTENUATION
DE DENIS DE SERVICES DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Park-
way, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) ZUR, Uri, El, Irvine, CA 92603, US
MCDANIEL, Scott, Villa Park, CA 92861, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch,
Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 844 597 A2***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 06727399.5 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000750 31.01.2006
- (87) WO 2006/079932 2006/31 03.08.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 31.01.2005 GB 0501973
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM MIT REDUZIERTEM KONTROLL-
NACHRICHTEN-OVERHEAD
- WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
WITH REDUCED CONTROL MESSAGES
OVERHEAD
- SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) NAGHIAN, Siamäk, FIN-02340 Espoo, FI
JOLMA, Petri, FIN-01900 Nurmijärvi, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street, Lon-
don, WC1N 2BF, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/14**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 29/14** (11) **1 844 598 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/12**

- (25) De (26) De
- (21) 06700314.5 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050028 04.01.2006
- (87) WO 2006/079574 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 DE 102005004151
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZUORDNUNG VON PAKETADRESSEN
EINER MEHRZAHL VON EINRICHTUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGN-
ING PACKET ADDRESSES TO A PLURAL-
ITY OF DEVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AFFEC-
TER DES ADRESSES DE PAKETS D'UNE
PLURALITE DE DISPOSITIFS
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO.
KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München,
DE
- (72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
TEGELER, Jürgen, 82377 Penzberg, DE

H04L 29/14 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 844 599 A1***
H04Q 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 05711273.2 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/000244 04.01.2005
- (87) WO 2006/073399 2006/28 13.07.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER
ALTERNIERENDEN MOBILKNOTENIDENTI-
TÄT IN GRENZEN ZWISCHEN DOMÄNEN
IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- A METHOD TO PREVENT ALTERNATING
MOBILE NODE IDENTITY IN BORDERS
BETWEEN DOMAINS IN A WIRELESS
NETWORK
- PROCEDE DE PREVENTION D'ALTER-
NANCE D'IDENTITE DE NOEUD MOBILE
DANS DES FRONTIERES ENTRE DOMAI-
NES DANS UN RESEAU SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) PURNADI, Rene, Coppel, TX 75019, US
SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound,
Texas 75028, US
ZHENG, Haihong, Coppel, TX 75019, US
LE, Khiem, Coppel, Texas 75019, US
RINNE, Mikko, J., FIN-A02180 Espoo, FI
EKLUND, Carl, FIN-00570 Helsinki, FI
JOKELA, Jari, FIN-33480 Ylojarvi, FI
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 844 600 A1***
G03B 17/04 **G03B 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06704376.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050048 31.01.2006
- (87) WO 2006/079694 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 FI 20050106
- (54) • MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICH-
TUNG
- MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) ELCOTEQ SE, Pl. 8, 02631 Espoo, FI
- (72) SELLGREN, Seppo, 20740 Turku, FI
HYVÖNEN, Tapani, FI-20720 Turku, FI

(74) Lahti, Heikki, Sinimäentie 8B, 02630 Espoo, FI

(51) **H04M 1/73** (11) **1 844 601 A1***
H01M 10/46

(25) En (26) En
(21) 05763840.5 (22) 14.01.2005

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

(86) RU 2005/000010 14.01.2005
(87) WO 2006/078182 2006/30 27.07.2006

(54) • **INTELLEKTUELLE UNIVERSELLE BATTERIELADEEINRICHTUNG FÜR MOBILTELEFONE**

- **INTELLECTUAL UNIVERSAL BATTERY CHARGING DEVICE FOR MOBILE PHONES**
- **DISPOSITIF UNIVERSEL INTELLIGENT DE CHARGE DE BATTERIE POUR TÉLÉPHONES MOBILES**

(71) Vorobiev, Andrei Leonidovich, Ul. Molostovykh 14-1-111, Moscow 111558, RU

(72) Vorobiev, Andrei Leonidovich, Moscow 111558, RU

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

H04M 7/00 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 844 602 A1***
(25) En (26) En

(21) 06704652.4 (22) 25.01.2006

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

(86) IB 2006/050275 25.01.2006
(87) WO 2006/079984 2006/31 03.08.2006

(30) 26.01.2005 SE 0500201

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES BREITBANDDIENSTES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVISIONING BROADBAND SERVICE**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICE A LARGE BANDE**

(71) Nordia Innovation AB, P.O. Box 7363, 103 90 Stockholm, SE

(72) ULANDER, Jan, S-182 54 Djursholm, SE

(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihs AB IT/EI, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

H04M 13/00 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 844 603 A1***
H04L 12/14 **H04M 7/00**
H04L 12/24 **H04L 29/14**

(25) De (26) De
(21) 05822337.1 (22) 23.12.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/013978 23.12.2005
(87) WO 2006/079411 2006/31 03.08.2006

(30) 24.01.2005 DE 102005003195
18.02.2005 DE 102005007419

(54) • **VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN UND DER ZUGEHÖRIGEN VERGEBJHRUNGEN IN EINEM REDUNDANTEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK**

- **METHOD FOR SECURING THE COMMUNICATION LINKS AND THE ASSOCIATED CHARGES IN A REDUNDANT COMMUNICATION NETWORK**
- **PROCEDE POUR ASSURER LES LIAISONS DE COMMUNICATION ET LES FACTURATIONS ASSOCIEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION REDONDANT**

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04N 1/387 → (51) **H04N 5/262**

H04N 5/00 → (51) **G11B 20/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/262**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/262**

(51) **H04N 5/262** (11) **1 844 604 A1***
H04N 5/225 **H04N 5/232**
H04N 1/387 **G03B 13/10**

(25) En (26) En
(21) 06713080.7 (22) 31.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/301937 31.01.2006
(87) WO 2006/080585 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005023015

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDAUFNAHME**
• **IMAGE PICKUP DEVICE AND IMAGE PICKUP METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRISE DE VUES**

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) ABE, Yoshinori, 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

YANAGI, Kazunori, 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

IMAMURA, Keiichi, 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

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

(51) **H04N 5/262** (11) **1 844 605 A1***
(25) En (26) En

(21) 06720250.7 (22) 03.02.2006

(84) DE GB NL

(86) US 2006/003905 03.02.2006
(87) WO 2006/084168 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 US 50531

(54) • **DIGITALE ABBILDUNGSSYSTEM MIT DIGITALER ZOOM-WARNUNG**
• **DIGITAL IMAGING SYSTEM WITH DIGITAL ZOOM WARNING**
• **SYSTEME D'IMAGERIE NUMERIQUE DOTE D'UNE FONCTION D'AVERTISSEMENT LIEE AU ZOOM NUMERIQUE**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) PASQUARETTE, Stephen, James, Honeoye Falls, NY 14472, US

JOURDAN, Arlene, Theresa, Rochester, NY 14626, US

LEDYARD, Barbara, Ann, Rochester, NY 14617, US

(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 844 606 A1***
H04N 5/46

(25) En (26) En
(21) 06710760.7 (22) 26.01.2006

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

(86) IB 2006/050287 26.01.2006
(87) WO 2006/079990 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 EP 05100570

(54) • **ZWISCHENFREQUENZVERARBEITUNGS-VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ANALOGEN SOWIE DIGITALEN TV-ZWISCHENFREQUENZSIGNALEN**

• **INTERMEDIATE FREQUENCY PROCESSING DEVICE FOR PROCESSING BOTH ANALOGUE AND DIGITAL TELEVISION INTERMEDIATE FREQUENCY SIGNALS**

• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FREQUENCE INTERMEDIAIRE AFIN DE TRAITER DES SIGNAUX DE FREQUENCE INTERMEDIAIRE DE TELEVISION A LA FOIS ANALOGUES ET NUMERIQUES**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) HAFEMEISTER, Thomas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H04N 5/46 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/57** (11) **1 844 607 A1***
(25) En (26) En

(21) 06701848.1 (22) 17.01.2006

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

(86) IB 2006/050166 17.01.2006
(87) WO 2006/077532 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 EP 05100381

(54) • **BETRIEBSARTEINSTELLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER BETRIEBSART EINES ELEKTRONISCHEN PRODUKTS**

• **OPERATION MODE ADJUSTMENT DEVICE AND METHOD OF ADJUSTING AN OPERATION MODE OF AN ELECTRONIC PRODUCT**

• **DISPOSITIF DE REGLAGE DE MODE DE FONCTIONNEMENT ET PROCEDE DESTINE A REGLER UN MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN PRODUIT ELECTRONIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LIEUWEN, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/00** (11) **1 844 608 A1***
(25) En (26) En

(21) 06704648.2 (22) 20.01.2006

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

(86) IB 2006/050219 20.01.2006
(87) WO 2006/079955 2006/31 03.08.2006

(30) 26.01.2005 EP 05100491

(54) • **GLANZVERARBEITUNG**
• **SPARKLE PROCESSING**
• **TRAITEMENT DE L'ETOILEMENT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CORDES, Claus, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 844 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701765.7 (22) 13.01.2006

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

(86) IB 2006/050120 13.01.2006

(87) WO 2006/077507 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 CN 200510006216

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES GRADES DER GEMEINSAMEN INTERESSEN EINER BENUTZERGRUPPE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING A COMMON INTEREST-DEGREE OF A USER GROUP*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACQUERIR UN DEGRE D'INTERET COMMUN D'UN GROUPE D'UTILISATEURS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SHI, Xiaowei Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 844 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710737.5 (22) 24.01.2006

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

(86) IB 2006/050259 24.01.2006

(87) WO 2006/079974 2006/31 03.08.2006

(88) 23.11.2006

(30) 27.01.2005 US 647574 P

(54) • *UNTERSTÜTZTE NUTZERSTEUERUNG BEI EMPFEHLERN*

• *ASSISTED USER CONTROL IN RECOMMENDERS*

• *COMMANDE UTILISATEUR ASSISTEE DANS DES SYSTEMES DE RECOMMANDATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F., J., NL-5621 BA Eindhoven, NL

GUTTA, Srinivas, V., R., NL-5621 BA Eindhoven, NL

PRONK, Serverius, P., P., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 844 611 A1***
H04L 12/28 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 05722642.5 (22) 31.01.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/003074 31.01.2005

(87) WO 2006/085844 2006/33 17.08.2006

(54) • *PERSÖNLICHE ÜBERWACHUNGS- UND INFORMATIONSVORRICHTUNG*

• *PERSONAL MONITORING AND INFORMATION APPARATUS*

• *APPAREIL DE SURVEILLANCE ET D'INFORMATIONS PERSONNEL*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) CROMARTY, Nicole, Roxane, Yardley, PA 19067, US

CROMARTY, Brian, Jonathan, Yardley, PA 19067, US

MATHUR, Saurabh, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 844 612 A2***
H04N 7/24

(25) En (26) En

(21) 05811937.1 (22) 25.11.2005

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

(86) BE 2005/000173 25.11.2005

(87) WO 2006/081634 2006/32 10.08.2006

(88) 28.12.2006

(30) 04.02.2005 US 649576 P

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BILD- UND VIDEOÜBERTRAGUNG ÜBER ÜBERTRAGUNGSKANÄLE MIT GERINGER BANDBREITE UND HOHER LATENZ*

• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGE AND VIDEO TRANSMISSION OVER LOW-BANDWIDTH AND HIGH-LATENCY TRANSMISSION CHANNELS*

• *METHODE ET DISPOSITIF POUR UNE TRANSMISSION D'IMAGE ET DE VIDEO SUR DES CANAUX DE TRANSMISSION A FAIBLE BANDE PASSANTE ET A HAUTE LATENCE*

(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE

(72) KIMPE, Tom, B-9000 Gent, BE

(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 844 613 A1***
H04N 7/24

(25) En (26) En

(21) 06701431.6 (22) 30.01.2006

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

(86) IB 2006/000165 30.01.2006

(87) WO 2006/082489 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 US 47880

(54) • *HERSTELLUNG VON SICHERHEIT IN EINEM UNLIZENZIERTEN NETZWERK MIT MOBILEM ZUGANG*

• *PROVIDING SECURITY IN AN UNLICENSED MOBILE ACCESS NETWORK*

• *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DE SECURISATION D'UN RESEAU A ACCES MOBILE SANS LICENCE OU D'UN RESEAU A ACCES GENERAL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) VIKBERG, Jari, Tapio, S-139 34 Värmdö, SE NYLANDER, Tomas, S-153 38 Jarna, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04N 7/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/64** (11) **1 844 614 A2***

(25) En (26) En

(21) 06710688.0 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/050180 18.01.2006

(87) WO 2006/079945 2006/31 03.08.2006

(88) 26.07.2007

(30) 28.01.2005 CN 200510005109

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON VIDEOSEQUENZPARAMETERN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING VIDEO SEQUENCE PARAMETERS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION POUR SIGNAL VIDEO*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZHANG, Daqing, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

ZHANG, Jiagang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

WANG, Jin, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04Q 7/00 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 844 615 A2***

(25) En (26) En

(21) 06718573.6 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001518 18.01.2006

(87) WO 2006/083535 2006/32 10.08.2006

(30) 31.01.2005 US 47056

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG MOBILER EINHEITEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*

• *SYSTEM AND METHOD FOR CLUSTERING MOBILE DEVICES IN A WIRELESS NETWORK*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGROUPEMENT DE DISPOSITIFS MOBILES DANS UN RESEAU SANS FIL*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US

(72) SHARONY, Jacob, Dix Hills, NY 11746, US

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

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 844 616 A2***

(25) En (26) En

(21) 06719350.8 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002452 25.01.2006

(87) WO 2006/083620 2006/32 10.08.2006

(88) 05.04.2007

(30) 04.02.2005 US 51701

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANGSPUNKTEN ALS HILFE BEI EINER ÜBERGABEENTSCHEIDUNG IN EINER DRAHTLOSEN UMGEBUNG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ACCESS POINTS TO ASSIST IN A HAND-OFF DECISION IN A WIRELESS ENVIRONMENT*

• *SYSTEME ET METHODE POUR FOURNIR DES POINTS D'ACCES DESTINES A FAVORISER UNE DECISION DE TRANSFERT DANS UN ENVIRONNEMENT SANS FIL*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

- (72) JAGADEESAN, Ramanathan, T., Sanj Ose, CA 95148-3849, US
KANG, Chol, Su, Fremont, CA 94539, US
NGUYEN, Bich, T., Los Altos, CA 94024-4637, US
STEPHENSON, David, S., Sanjose, CA 95129, US
REBO, Richard, D., North Royalton, OH 44133, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 844 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719893.7 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003249 30.01.2006
(87) WO 2006/083777 2006/32 10.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 31.01.2005 US 47354
- (54) • *PAGING FÜR NICHT-ECHTZEIT-KOMMUNIKATIONEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *PAGING FOR NON-REAL-TIME COMMUNICATIONS WIRELESS NETWORKS*
• *MOUVEMENT DE PAGE POUR DE RESEAUX SANS FIL DE COMMUNICATIONS EN TEMPS NON REEL*

- (71) Jasper Systems, 1975 W. El Camino Real, Suite 304, Mountain View, CA 94040, US
(72) MOHAMMED, Jahangir, Mountain View, CA 94040, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04Q 7/20 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 844 618 A1***
H04L 12/28 **H04B 7/12**
H04B 7/14
(25) En (26) En
(21) 05824510.1 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040023 04.11.2005
(87) WO 2006/068710 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18974

- (54) • *VERFAHREN FÜR DRAHTLOSES BACKHAUL IN EINEM MEHRSTUFIGEN WLAN*
• *METHODS OF WIRELESS BACKHAUL IN A MULTI-TIER WLAN*
• *PROCEDES DE LIAISON TERRESTRE SANS FIL DANS UN WLAN MULTINIVEAU*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WARE, Christopher G., Chicago, Illinois 60610, US
EKL, Randy L., Lake Zurich, Illinois 60047, US
FRANK, Colin D., Park Ridge, Illinois 60068, US
PANDEY, Aparna, Chicago, Illinois 60611, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 844 619 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714912.2 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000150 26.01.2005
(87) WO 2006/079298 2006/31 03.08.2006

- (54) • *MOBILFUNKNETZ, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ENDGERÄTES IN EINEM SOLCHEN UND ENDGERÄT MIT INTEGRIERTEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGSANORDNUNGEN ZUR SPEICHERUNG VON DAS ENDGERÄT IDENTIFIZIERENDEN PARAMETERN*
• *MOBILE RADIO NETWORK, METHOD FOR OPERATING A TERMINAL DEVICE IN SUCH A NETWORK AND TERMINAL DEVICE WITH INTEGRATED ELECTRONIC CIRCUIT ARRANGEMENTS FOR STORING PARAMETERS THAT IDENTIFY THE TERMINAL DEVICE*
• *RESEAU RADIO MOBILE, PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TERMINAL DANS UN TEL RESEAU, ET TERMINAL COMPRENANT DES CIRCUITS ELECTRONIQUES INTEGRES POUR ENREGISTRER DES PARAMETRES D'IDENTIFICATION DU TERMINAL*

- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) MADEMANN, Frank, 13189 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 844 620 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06701680.8 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050173 12.01.2006
(87) WO 2006/082123 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 FR 0501173
- (54) • *BEDIENER-INDIKATORPRÄSENTATION*
• *OPERATOR INDICATOR PRESENTATION*
• *PRESENTATION D'UN INDICATEUR D'OPERATEUR*

- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) FAURE, Frédéric, 13260 CASSIS, FR
DI-GIROLAMO, PASCAL, 13600 LA CIOTAT, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 844 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704553.4 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050153 16.01.2006
(87) WO 2006/077524 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 646092 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DER STÖRUNGEN ZWISCHEN BENACHBARTEN MEHRFACHEN DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO MINIMIZE INTERFERENCE AMONG CO-LOCATED MULTIPLE WIRELESS DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A MINIMISER LES INTERFERENCES DANS DE MULTIPLES DISPOSITIFS SANS FIL CO-POSITIONNES*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DRUDE, Stefan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 844 622 A1***
H04Q 7/38 **H04J 11/00**
(25) De (26) De
(21) 05797090.7 (22) 05.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055013 05.10.2005
(87) WO 2006/079424 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004152
- (54) • *VERFAHREN ZUR GRUPPIERUNG UND ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN IN EINEM MULTICARRIER-SYSTEM*
• *METHOD FOR GROUPING AND ALLOCATING RADIO RESOURCES IN A MULTI-CARRIER SYSTEM*
• *PROCEDE DE GROUPAGE ET D'AFFECTATION DE RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTEME A ONDES PORTEUSES MULTIPLES*

- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) COSTA, Elena, 81739 München, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
UNGER, Timo, Marcus, 64589 Stockstadt, DE
KLEIN, Anja, 64287 Darmstadt, DE
FRANK, Tobias, 35305 Grünberg, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 844 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807342.0 (22) 15.11.2005
- (86) EP 2005/012354 15.11.2005
(87) WO 2006/056364 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 EP 04292769
- (54) • *HEIMATSERVER FÜR ROAMER*
• *HOME LOCATION SERVER FOR ROAMERS*
• *SERVEUR DE LOCALISATION D'ORIGINE POUR ABONNÉS ITINÉRANTS*

- (71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
(72) BALON, Marc, B-1495 Villers-La-Ville, BE
GILLOT, David, B-1160 Brussels, BE
VERZELE, François, B-7700 Mouscron, BE
GOFFIN, Eddy, B-7181 Seneffe, BE
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 844 624 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709093.6 (22) 11.01.2006
- (84) DE ES GB IT
- (86) FR 2006/000086 11.01.2006
(87) WO 2006/075104 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 FR 0500328
- (54) • *VERFAHREN, DURCH DAS EINER DER AN EINER GRUPPENVERBINDUNG TEILNEHMENDEN ZUHÖRER EINEN SPRECHER UNTERBRECHEN KANN*
• *METHOD BY WHICH ONE OF THE LISTENERS PARTICIPATING IN A GROUP CALL CAN INTERRUPT A SPEAKER*
• *PROCEDE D'INTERRUPTION DU LOCUTEUR DU MOMENT D'UN APPEL DE GROUPE PAR UN DES AUDITEURS DUDIT APPEL DE GROUPE*

- (71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DORION, Marc, F-69009 Lyon, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 844 625 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06717823.6 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000667 06.01.2006
(87) WO 2006/083496 2006/32 10.08.2006

- (30) 04.02.2005 US 51923
(54) • ANORDNUNG ZUR ERHÖHTEN SICHERHEIT
• SECURITY ENHANCEMENT ARRANGEMENT
• DISPOSITION D'AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS:PAT-38, Cupertino, California 95014, US
(72) KEARNEY, Philip, F., III., San Jose, California 95126, US
NEWBERRY, Robert, Dale, Jr., San Jose, California 95112, US
WOODYATT, James, San Francisco, California 94116, US
SAXTON, John, A., Campbell, California 95006, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 1/18**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/36**

H04R 5/00 → (51) **H04R 5/02**

- (51) **H04R 5/02** (11) **1 844 626 A2***
H04R 5/00
(25) En (26) En
(21) 06719415.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002547 24.01.2006
(87) WO 2006/079086 2006/30 27.07.2006
(88) 30.08.2007
(30) 24.01.2005 US 646755 P
03.03.2005 US 658959 P
(54) • SYSTEM FÜR AMBIENT- UND DIREKTEN SURROUND-SOUND
• AMBIENT AND DIRECT SURROUND SOUND SYSTEM
• SYSTEME ACOUSTIQUE ENVELOPPANT D'AMBIANCE ET DIRECT
(71) THX Ltd, 1600 Los Gatos Drive, Suite 231, San Rafael, CA 94903, US
(72) MANSFIELD, Warren, San Rafael, California 94903, US
MARTZ, Steve, San Rafael, California 94903, US
POULAIN, Andrew, San Rafael, California 94903, US
RUDD, Michael, San Rafael, California 94903, US
TUFFY, Mark, San Rafael, California 94903, US
ZERNICKE, Jerry, San Rafael, California 94903, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 844 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707014.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001413 16.02.2006
(87) WO 2006/089683 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008369

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SIMULIEREN EINES WELLENFELDSYNTHESYSTEMS
• DEVICE AND METHOD FOR SIMULATING AN ELECTROMAGNETIC FIELD SYNTHESIS SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SIMULER UN SYSTÈME DE SYNTHÈSE DE CHAMP D'ONDE
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) REICHEL, Katrin, 98693 Ilmenau, DE
GATZSCHE, Gabriel, 98693 Martinroda, DE
MELCHIOR, Frank, 98693 Ilmenau, DE
BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 844 628 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06707015.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001414 16.02.2006
(87) WO 2006/089684 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008366
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER WELLENFELDSYNTHES-RENDERER-EINRICHTUNG MIT AUDIOOBJEKTEN
• DEVICE AND METHOD FOR ACTIVATING AN ELECTROMAGNETIC FIELD SYNTHESIS RENDERER DEVICE WITH AUDIO OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMORÇAGE D'UNE INSTALLATION DE MOTEUR DE RENDU DE SYNTHÈSE DE FRONT D'ONDE AVEC OBJETS AUDIO
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) REICHEL, Katrin, 98693 Ilmenau, DE
GATZSCHE, Gabriel, 98693 Martinroda, DE
BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/00**

H05B 3/14 → (51) **H01R 4/58**

- (51) **H05B 3/74** (11) **1 844 629 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701480.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000699 27.01.2006
(87) WO 2006/081982 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005005520
(54) • HEIZEINRICHTUNG MIT TEMPERATUR-SENSOR UND KOCHFELD MIT HEIZEINRICHTUNGEN
• HEATING DEVICE WITH TEMPERATURE SENSOR AND HOB WITH HEATING DEVICES
• DISPOSITIF CHAUFFANT POUR VU D'UN CAPTEUR DE TEMPERATURE ET PLAQUE DE CUISSON COMPRENANT DES DISPOSITIFS CHAUFFANTS
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) WITTENHAGEN, Wolfgang, 75038 Oberderdingen, DE
THIMM, Wolfgang, 76137 Karlsruhe, DE
WILDE, Eugen, 75438 Knittlingen, DE

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

(51) **H05B 6/12** (11) **1 844 630 A1***
H05B 6/42

- (25) De (26) De
(21) 06706390.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000619 25.01.2006
(87) WO 2006/081967 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005005527
(54) • INDUKTIONSHHEIZEINRICHTUNG UND KOCHFELDMULDE MIT EINER SOLCHEN INDUKTIONSHHEIZEINRICHTUNG
• INDUCTION HEATING DEVICE AND CERAMIC HOB CAVITY COMPRISING SAID TYPE OF INDUCTION HEATING DEVICE
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET PLAQUE DE CUISSON DOTEES D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION DE CE TYPE
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) SCHILLING, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
DORWARTH, Ralf, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H05B 6/42 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 844 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 05815879.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056379 01.12.2005
(87) WO 2006/063938 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060201
(54) • VERFAHREN UND ANSTEUERELEKTRONIK ZUM AUSGLEICH DES ALTERUNGSBEDINGTEN HELLIGKEITSVERLUSTS EINES ELEKTROLUMINESZENZELEMENTS
• METHOD AND ELECTRONIC CONTROL SYSTEM FOR COMPENSATING THE AGEING-RELATED LOSS OF LUMINOSITY OF AN ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT
• PROCEDE ET SYSTEME ELECTRONIQUE DE COMMANDE POUR COMPENSER LA PERTE DE LUMINOSITE DUE AU VIEILLISSEMENT D'UN ELEMENT ELECTROLUMINESCENT
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) NARWARK, Oliver, 80636 München, DE
Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H05B 37/03** (11) **1 844 632 A2***
G01R 31/02 **G01R 31/08**

- (25) En (26) En
(21) 06701657.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000070 18.01.2006
(87) WO 2006/077478 2006/30 27.07.2006
(88) 23.08.2007
(30) 19.01.2005 IT B020050023
(54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND FINDEN EINES ERDFEHLERS IN EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG

- A METHOD FOR DETECTING AND LOCATING A GROUND FAILURE IN AN ELECTRICAL LINE
 - PROCEDE DE DETECTION ET DE LOCALISATION D'UN DEFAUT A LA TERRE DANS UNE LIGNE ELECTRIQUE
- (71) O.G.E.M. S.P.A., Via 2 Agosto 1980, 11, 40016 S. Giorgio di Piano, IT
(72) CANNISTRA', Giovanni, I-40134 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **H05B 41/04** (11) **1 844 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704492.5 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/050141 16.01.2006
(87) WO 2006/079937 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 EP 05100563
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HOCHDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE
• CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE OPERATION OF A HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP
• DISPOSITIF DE CIRCUIT ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE A DECHARGE DANS UN GAZ A HAUTE PRESSION
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEINERT, Holger, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SAVELIEV, Anatoli, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/292** (11) **1 844 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705867.7 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) DE 2006/000137 31.01.2006
(87) WO 2006/081797 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 DE 102005004916

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE UND BETRIEBSGERÄT FÜR EINE HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE SOWIE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
• METHOD FOR OPERATING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP, OPERATING APPLIANCE FOR A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP, AND ILLUMINATION DEVICE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION, APPAREIL DESTINE A FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BÖNIGK, Michael, 12437 Berlin, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **1 844 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705055.9 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) BE 2006/000008 06.02.2006
(87) WO 2006/081637 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 EP 05447017
(54) • PLASMASTRAHL UNTER ATMOSPHÄRISCHEM DRUCK
• ATMOSPHERIC-PRESSURE PLASMA JET
• JET DE PLASMA A PRESSION ATMOSPHERIQUE
- (71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) REGO, Robby Jozef Martin, B-2440 Geel, BE
HAVERMANS, Danny, B-2340 Beerse, BE
COOLS, Jan Jozef, B-2490 Balen, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H05H 1/42 → (51) **C23C 4/12**

H05K 3/34 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H05K 3/36** (11) **1 844 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733836.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002417 24.01.2006
(87) WO 2006/083615 2006/32 10.08.2006
(88) 15.03.2007
(30) 03.02.2005 JP 2005027636
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG ZWEIER LEITERPLATTEN UND LEITERPLATTE DAFÜR
• METHOD FOR CONNECTING TWO PRINTED CIRCUIT BOARDS AND PRINTED CIRCUIT BOARD THEREFORE
• PROCEDE DE RACCORDEMENT D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SATOH, Kazuo, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
YAMAZAKI, Hideo, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 844 637 A1***
(25) De (26) De
(21) 05804961.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/013023 05.12.2005
(87) WO 2006/081857 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005296
(54) • ANORDNUNG ZUR KJHLUNG VON ELEKTRONISCHEN MODULEINHEITEN IN GERÄTE- UND NETZWEKKSCHRANKEN
• DEVICE FOR COOLING ELECTRONIC MODULAR UNITS IN DEVICE AND NETWORK CABINETS
• DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES UNITES MODULAIRES ELECTRONIQUES DANS DES ARMOIRES D'EQUIPEMENTS ET DE RESEAU
- (71) Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
(72) KOCH, Peter, 86946 Vilgertshofen, DE
BRETSCHNEIDER, Rainer, 01662 Meissen, DE
EBERMANN, Heiko, 01109 Dresden, DE
WILLNECKER, Manfred, 94439 Rossbach, DE

- FONFARA, Haralad, 94551 Lalling, DE
MILTKAU, Thorsten, 94469 Deggendorf, DE
KÜNKLER, Thomas, 94428 Eichendorf, DE
WEISSMANN, Lars, 91725 Ebingen, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 844 638 A2***
H05K 3/34

- (25) En (26) En
(21) 06700939.9 (22) 13.01.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/300787 13.01.2006
(87) WO 2006/075794 2006/29 20.07.2006
(88) 01.02.2007
(30) 13.01.2005 JP 2005006367
(54) • STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES ABSCHIRMUNGSGEHÄUSES AN EINER LEITERPLATTE, ELEKTRONISCHES KOMONENTENMODUL UND TRAGBARES TELEFON
• STRUCTURE AND METHOD FOR ATTACHING SHIELD CASE TO CIRCUIT BOARD, ELECTRONIC COMPONENT MODULE AND PORTABLE TELEPHONE
• STRUCTURE ET PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UNE BOITE DE PROTECTION SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME, UN MODULE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE ET UN TELEPHONE PORTABLE
- (71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) IMAMURA, Takashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, 2500123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01C 23/00** (11) **1 844 639 A1**
(25) NI (26) En
(21) 07007301.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 NL 1031551
(54) • Vorrichtung zur verteilten Ausbringung eines Mediums transportierbar mit einer Pumpe, insbesondere Gulle
• Apparatus for distributed discharge of a medium displaceable by a pump, in particular liquid manure
• Dispositif pour l'épandage d'un médium transportable avec une pompe, en particulier purin

- (71) AGRO-INVENT B.V. i.o., Prof. Brandsmaweg 13, 8308 RT Nagele, NL
(72) Capelle, Adriaan Cornelis, 8308 RT Nagele, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A01D 34/54** (11) **1 844 640 A1**
A01D 34/62 **A01D 41/14**

- (25) En (26) En
(21) 07105549.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 US 401552
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung des Abstands zwischen Trommel und Gegenschneide eines Trommelrasenmähers und Verfahren zur Einstellung des Abstands zwischen Trommel und Gegenschneide oder der Schneidehöhe eines Trommelschneiders*
• *An apparatus to adjust the reel-to-bedknife gap of a reel mower cutting unit and a method for adjusting the reel-to-bedknife gap or height-of cut on a cutting reel unit*
• *Appareil pour le réglage d'un écart entre le rasoir et la bobine d'une unité de coupe de tondeuse à tambour et procédé pour le réglage d'un écart entre le rasoir et la bobine ou la hauteur de coupe d'une unité de coupe à tambour*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Silbernagel, Carl, Fort Mill, SC 29715, US
Elhardt, Paul, Evans, GA 30809, US
Hunt, Kenneth, Rock Hill, SC 29732, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/54** (11) **1 844 641 A1**
A01D 34/62 **A01D 41/14**

- (25) En (26) En
(21) 07105604.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 US 401551
(54) • *Spindelmäheinheit*
• *Reel mower cutting unit*
• *Unité de coupe de tondeuse à tambour*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Silbernagel, Carl, Fort Mill, SC 29715, US
Elhardt, Paul, Evans, GA 30809, US
Hunt, Kenneth, Rock Hill, SC 29732, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01D 34/62 → (51) **A01D 34/54**

(51) **A01D 41/14** (11) **1 844 642 A1**
A01D 45/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07106045.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 FR 0603241
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von organischem Material*
• *Device for cutting organic material*
• *Dispositif de coupe de matière organique*

- (71) France Champignon, Chantemerle Bagneux, 49400 Saumur, FR
(72) Rombaut, Marc, 34820, Teyran, FR
Trani, Jean-Philippe, 34000, Montpellier, FR
Venaille, Laurent, 44700, Orvault, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A01D 41/14 → (51) **A01D 34/54**

A01D 45/00 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01D 75/30** (11) **1 844 643 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004531.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 DE 102006017324
(54) • *Mähmaschine*
• *Mowing machine*
• *Faucheuse*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Friel, Holger, 19288 Glaisin, DE
Loebe, Stefan, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01D 82/02** (11) **1 844 644 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105602.2 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 FR 0651298
(54) • *Aufbereitungswalze von Mähknickzetter, Herstellungsverfahren einer solchen Walze und Mähknickzetter, der mit einer solchen Walze ausgestattet ist*
• *Mower-conditioner conditioning roller, method of manufacturing such a roller and mower-conditioner equipped with such a roller*
• *Rouleau conditionneur de faucheuse-conditionneuse, procédé de fabrication d'un tel rouleau et faucheuse-conditionneuse équipée d'un tel rouleau*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Watron, Bernard, 67700 Haegen, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

- (51) **A01F 12/40** (11) **1 844 645 A1**
(25) De (26) De
(21) 07105789.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 15.04.2006 DE 102006017789
(54) • *Rotor für einen Strohhäcksler mit Messern und Luftschaufelelementen*
• *Rotor for a straw chopper with knives and fanning elements*
• *Rotor pour hache-paille aux couteaux et pelles d'air*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Priesnitz, Rico, 66822, Lebach, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01G 1/00 → (51) **A01G 7/02**

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 844 646 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006791.3 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 DE 102006018072
(54) • *Heckenschere*
• *Hedge shears*
• *Taille-haie*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Rosskamp, Heiko, Dr.-Ing., 73099 Adelberg, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A01G 7/02** (11) **1 844 647 A1**
A01G 1/00 **A01G 9/18**

- (25) De (26) De
(21) 06118361.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017813
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wachstumsbeschleunigung*
• *Method and device for growth acceleration*
• *Procédé et dispositif pour accélérer la croissance*
(71) Linde AG, Dr. Carl-von Linde strasse 6-14, 82049 Hollriegelskreuth, DE
(72) Krabbendam, Peter, 2046 AA Haarlem, NL
Oudshoorn, Felix Peter, 1113 GS Diemen, NL
(74) Ganahl, Bernhard, Hüber & Schüssler Postfach 82 02 86, D-81802 München, DE

A01G 9/18 → (51) **A01G 7/02**

A01G 25/16 → (51) **B01D 29/68**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/60**

- (51) **A01J 25/11** (11) **1 844 648 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290437.8 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 FR 0603169
(54) • *Umkehrbare Platte zum Abtropfenlassen von Käse und Stapelvorrichtung, die mindestens zwei solcher Platten umfasst*
• *Reversible plate for draining cheese, and stack comprising at least two such plates*
• *Plateau réversible pour l'égouttage de fromages, et empilement comprenant au moins deux tels plateaux*
(71) Servi Doryl, ZI Sud, rue Lavoisier, 27130 Langeais, FR
(72) Helaine, Christian Clément Eugène, 37130 Cinq Mars La Pile, FR
(74) Keding, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **A01K 1/00** (11) **1 844 649 A2**
E04D 13/17

- (25) It (26) En
(21) 07105909.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.04.2006 IT TO20060049
(54) • *Einstellbarer Ventilationsströmungseinlass für Gebäude mit Giebedach*
• *Adjustable flow ventilation inlet for buildings with pitched roof*
• *Entrée d'aération réglable pour édifices équipés d'un toit incliné*
(71) C.G.M. S.r.l., Via Savigliano 37 U/T, 12030 Monasterolo di Savigliano CN, IT
(72) MASSIMINO, Gianpiero, I-12038, SAVIGLIANO (Cuneo), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A01K 27/00 → (51) **B68B 1/02**

- (51) **A01K 39/06** (11) **1 844 650 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290606.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stopfen von Geflügel*
• *Device and process for crammng poultry*
• *Machine et procédé de gavage de volatiles*
(71) Arguindeguy, Jean-Jacques, Quartier Elizabeth, 64240 Hasparren, FR
Caillaud, Robert, Maison Haitz Barné, 64640 Saint Martin D'Arberque, FR
(72) Arguindeguy, Jean-Jacques, 64240 Hasparren, FR
Caillaud, Robert, 64640 Saint Martin D'Arberque, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **A01K 49/00** (11) **1 844 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 07425205.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 IT PD20060065 U
(54) • *Einsperrstruktur zum Einsperren der Bienenkönigin eines Bienenvolkes in einem Bienenstock*
• *Confining structure to confine the queen bee of a colony of bees within a beehive*
• *Structure de confinement pour confiner la reine d'une colonie d'abeilles dans une ruche*
(71) MOZZATO, Bruno, Via Palazon 48, 35010 Campodoro PD, IT
(72) MOZZATO, Bruno, 35010 Campodoro PD, IT

A01K 63/04 → (51) **B01F 5/02**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 844 652 A1**
A61G 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 05703749.1 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/000512 18.01.2005
(87) WO 2006/077617 2006/30 27.07.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LEICHENPFLEGE*
• *APPARATUS FOR CARING DEAD BODY*
• *APPAREIL SANITAIRE POUR CADAVRE*
(71) Nishihara, Risa, 4-1-406, Nishihakushima-cho Naka-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0005, JP

- (72) OKAMOTO, Toshiki, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 7380033, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A01N 25/26 → (51) **A01P 21/00**

- (51) **A01N 25/28** (11) **1 844 653 A1**
A01N 25/30 **A01N 57/16**
A01N 47/36 **A01N 43/40**
A01P 7/04 **A01P 13/02**
(25) En (26) En
(21) 06024299.7 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2006 EP 06006748
(54) • *Neuartige agrochemische Formulierungen mit Mikrokapseln*
• *Novel agrochemical formulations containing microcapsules*
• *Nouvelles formulations agrochimiques contenant des microcapsules*
(71) Gat Microencapsulation, AG, Gewerbezone 1, 2490 Ebenfurth, AT
(72) Casaña Giner, Victor, 2490, Ebenfurth, AT
Gimeno Sierra, Miguel, 2490, Ebenfurth, AT
Gimeno Sierra, Barbara, 2490, Ebenfurth, AT
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, E-46002 Valencia, ES

A01N 25/28 → (51) **D06M 23/12**

- (51) **A01N 25/30** (11) **1 844 654 A1**
A01N 51/00 **A01N 47/36**
A01P 13/00 **A01P 7/00**
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 06006505.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Penetrationsförderer für agrochemische Wirkstoffe*
• *Penetration enhancer for agrochemicals*
• *Activateur de la pénétration foliaire des principes actifs agrochimiques*
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) Krause, Hans-Peter, 65719 Hofheim, DE
Schnabel, Gerhard, 63820 Eisenfeld, DE
Baur, Peter, 56938 Schondorf, DE
Bickers, Udo, 49835 Wietmarschen, DE
Hesse, Kerstin, 53121 Bonn, DE

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/28**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/28**

A01N 47/20 → (51) **C07D 213/18**

A01N 47/36 → (51) **A01N 25/28**

A01N 47/36 → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A01N 51/00** (11) **1 844 655 A2**
A01N 53/00
(25) En (26) En
(21) 07009758.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.10.2000 US 238485 P
01.10.2001 US 968173

- (54) • *Saatgutbehandlung mit Kombinationen aus Pyrethrinen/Pyrethroiden und Thiamethoxam*
• *Seed treatment with combinations of pyrethrins/pyrethroids and thiamethoxam*
• *Traitement de graines avec combinaisons de pyrèthines/pyréthroides et thiaméthoxames*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Asrar, Jawed, Englewood 80111 CO, US
Kohn, Frank C., St Louis MO 63146, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE
(62) 01979363.7 / 1 322 165

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/30**

A01N 57/16 → (51) **A01N 25/28**

A01N 59/06 → (51) **A01P 21/00**

A01N 59/14 → (51) **A01P 21/00**

A01N 59/16 → (51) **A01P 21/00**

A01N 59/20 → (51) **A01P 21/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/30**

A01P 3/00 → (51) **C07D 213/18**

A01P 7/00 → (51) **A01N 25/30**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/28**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/30**

A01P 13/02 → (51) **A01N 25/28**

- (51) **A01P 21/00** (11) **1 844 656 A1**
A01N 59/06 **A01N 59/14**
A01N 59/16 **A01N 59/20**
A01N 25/26
(25) En (26) En
(21) 06112513.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von Nanopartikeln zur Erhöhung des Verhältnisses von rotem Licht zu weitem Rot*
• *Use of nanoparticles for increasing the Red to Far Red-ratio*
• *Utilisation de nanoparticules pour augmenter le rapport lumière rouge sur rouge jointain*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
(72) Lorenzetti, Cesare, 63013 Grottammare (AP), IT
Vitale, Marcello, 40038 Vergato (BO), IT

(51) **A21B 5/02** (11) **1 844 657 A2**

A21C 15/00 **A21D 13/00**

(25) En (26) En

(21) 07111876.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2003 PCT/IT03/00646
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines gefüllten Nahrungsmittels
• Methods and apparatus for producing a
filled food product
• Procédés et appareil pour produire un
produit alimentaire rempli
(71) Pikono S.r.l., Piazza della Victoria 46, 34170
Gorizia, IT
(72) Boscolo, Rosanno, 30019, Sottomarina (VE),
IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati
srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT
(62) 04790544.3 / 1 679 970

(51) **A21C 15/00** (11) **1 844 658 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005874.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 102006017457
(54) • Vakuuivorrichtung für Backgut und
Verfahren zum Kalibrieren einer Saugleis-
tung einer Unterdruckquelle im Rahmen
eines Vakuuivorgangs unter Verwen-
dung einer derartigen Vakuuivorrich-
tung
• Vacuuming device for bakery products and
method for calibrating the suction perfor-
mance of a low pressure source within a
vacuuming process while using such a
vacuuming device
• Dispositif à vide pour produits de boulan-
gerie et procédé destiné au calibrage d'une
puissance d'aspiration d'une source sous
pression dans le cadre d'un processus de
mise sous vide en utilisant un tel dispositif
(71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik
GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550
Dinkelsbühl, DE
(72) Gloss, Franz, 91564 Neuendettelsau, DE
Schabert, Michael, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

A21C 15/00 → (51) **A21B 5/02**

A21D 13/00 → (51) **A21B 5/02**

(51) **A22C 11/00** (11) **1 844 659 A1**
A22C 15/00

(25) De (26) De
(21) 07000691.1 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 DE 102006017017
(54) • Direktanbindung von Wurstclip- und
Wurstfördereinrichtung
• Direct connection of sausage clip and
sausage handling device
• Nouage direct d'un dispositif d'agrafe de
saucisson et d'alimentation de saucisson
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Wester-
bachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,
DE
(72) Gladh, Steven, 41274 Göteborg, SE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

A22C 15/00 → (51) **A22C 11/00**

(51) **A23B 4/03** (11) **1 844 660 A1**
F26B 11/04

(25) It (26) En
(21) 07425187.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 IT RM20060211
(54) • Verbesserte Vorrichtung zum Trocknen von
Nahrungsmitteln
• Improved apparatus for drying foodstuffs
• Appareil amélioré pour le séchage d'ali-
ments
(71) Turatti s.r.l., Viale R. Margherita, 52, 30014
Cavarzere (VE), IT
(72) Turatti, Antonio, 30014 Cavarzese (VE), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò &
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26,
00187 Roma, IT

(51) **A23F 5/24** (11) **1 844 661 A1**

(25) En (26) En
(21) 07105686.5 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 US 279157
(54) • Stabilisierte Enzymzusammensetzungen
• Stabilized enzyme compositions
• Composition d'enzymes stabilisée
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes
Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Silver, Richard Stuart, Wilmette, IL 60091,
US
Whalen-Pedersen, Erik, Spring Grove, IL
60081, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P.
Thompson & Co, 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB

(51) **A23G 3/00** (11) **1 844 662 A2**
A23L 1/00

(25) En (26) En
(21) 07251489.6 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 US 790396 P
(54) • Verbesserter Entwurf für eine Schleuder-
trommel und Verfahren zum Überziehen
von Objekten
• Improved tumble drum design and method
for coating objects
• Conception de tambour à culbutage amé-
lioré et procédé pour enrober des objets
(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 West
Monroe Street, Chicago, IL 60661-3716, US
(72) Moore, Gary, McHenry, IL 60050, US
Abu-Ali, Jareer, Arlington Heights, IL 60004,
US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23K 1/00 → (51) **C12N 15/60**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 844 663 A1**
A23L 1/01 **A23L 1/48**
A23L 3/00 **B65B 55/00**

A23L 3/015

(25) Fr (26) Fr
(21) 07356048.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 FR 0603388
(54) • Verfahren zur Herstellung einer heteroge-
nen und komplexen Lebensmittelzuberei-
tung, frisch, abgepackt
• Method of manufacturing a food prepara-
tion that is heterogeneous and complex,
fresh and packaged
• Procédé de fabrication d'une préparation
alimentaire hétérogène et complexe, fraî-
che, conditionnée
(71) Marie Frais, 13/15 rue du Pont des Halles,
94150 Rungis, FR
(72) Lebail, Alain, 44000 Nantes, FR
De Lamballerie, Marie, 44300 Nantes, FR
Vignolle, Marc, 86000 Poitiers, FR
(74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain &
Maureau, B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

A23L 1/00 → (51) **A23G 3/00**

A23L 1/01 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/164**

(51) **A23L 1/164** (11) **1 844 664 A1**
A23L 1/10 **A23L 1/302**
A23L 1/30

(25) It (26) En
(21) 06425252.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Nahrungsmittelriegel enthaltend funktio-
nelle Zutaten (Vitamin C und E, Catechine)
zur Verhinderung von Degenerationphäno-
menen, die durch Oxidationsmitteln verur-
sacht werden
• A food preparation in the form of a bar,
containing functional ingredients (vitamins
C and E, catechins) for preventing degen-
erative phenomena caused by oxidizing
agents
• Préparation alimentaire sous forme de
barre comprenant des ingrédients fonc-
tionnels (vitamines C et E, catéchines) pour
prévenir les phénomènes dégénératifs dus
aux agents oxydants.
(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo e
Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
(72) Di Albertis, Pietro, 43022 Monteciarugolo,
IT
Melegari, Camilla, 43100 Parma, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l.
Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **A23L 1/164** (11) **1 844 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105811.9 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 US 279165
(54) • Verfahren zur Herstellung von Müsliriegeln
mit verbesserter Konsistenz
• Methods for making improved texture
cereal bars
• Procédés de fabrication de barres en
céréales à texture améliorée

- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Coleman, Edward C., New Fairfield, CT Connecticut 06812, US
Birney, Sharon R., Yorktown Heights, NY 10598, US
Altomare, Robert E., Briarcliff Manor, NY 10510, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 844 666 A1**
A23L 1/212
(25) Es (26) En
(21) 06380239.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.09.2005 ES 200502143
(54) • *Olivepulpebiomasse mit hohem Gehalt an phenolischem Antioxydantien, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Formulierungen und Verwendungen*
• *Olive pulp biomass with high phenolic antioxidant content, process for obtaining it and formulations and uses thereof*
• *Olive biomasse en pâte à haute teneur en antioxydants phenoliques, son procédé d'obtention et ses formulations et applications*
(71) Antas Pharma, S.A., Cantarera, 9, 04638 Mojacar, Almería, ES
(72) Esteban Morales, Manuel, 04638 Mojacar Almería, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/164****A23L 1/302** → (51) **A23L 1/164****A23L 1/48** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 2/00** (11) **1 844 667 A1**
A23L 2/02 **A23L 2/38**
(25) It (26) En
(21) 06425253.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Getränk enthaltend funktionelle Zutaten zur Verhinderung von durch Oxidationsmittel hervorgerufenen degenerativen Phänomenen*
• *Drink containing functional ingredients capable of preventing degenerative phenomena caused by oxidizing agents*
• *Boisson contenant des ingrédients fonctionnels capables de prévenir les phénomènes dégénératifs causés par des agents oxydants*
(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
(72) De Albertis, Pietro, I-43022 Monteciarugolo (Parma), IT
Melegari, Camilla, I-43100 Parma, IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A23L 2/02 → (51) **A23L 2/00****A23L 2/38** → (51) **A23L 2/00****A23L 3/00** → (51) **A23L 1/00****A23L 3/015** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A24C 5/42** (11) **1 844 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250609.0 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.04.2006 US 401126
(54) • *Maschine zur Herstellung von Zigaretten*
• *Cigarette-making machine*
• *Machine pour la fabrication de cigarettes*
(71) Republic Tobacco L.P., 2301 Ravine Way, Glenview, IL 60025, US
(72) Lin, Mei, Glenview Illinois 60026, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A41B 11/14 → (51) **A41D 13/00****A41C 1/00** → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 844 669 A1**
A41B 11/14 **A41C 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06702628.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300202 11.01.2006
(87) WO 2006/080190 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018316
(54) • *STRUMPHOSE*
• *TIGHTS*
• *COLLANT*

- (71) YUGEN KAISHA NAKAZAWA KENKYUSH-ITSU, 34-10, Ishihara 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1300011, JP
(72) NAKAZAWA, Susumu, Tokyo, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A41G 3/00** (11) **1 844 670 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816942.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/023241 19.12.2005
(87) WO 2006/080160 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 43150

- (54) • *PERÜCKE*
• *WIG*
• *PERRUQUE*
(71) ADERANS CO., LTD., 6-3 Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP
(72) KAGAMI, Nagatoshi, Sikan, Khet Donmuang Bangkok, TH
TOBA, Mayumi, c/o Aderans Co., Ltd., Tokyo 160-8429, JP
AKATSUKA, Hitoshi, Sikan, Khet Donmuang Bangkok, TH
ISHITAKA, Hiroji, c/o Aderans Co., Ltd., Tokyo 160-8429, JP
(74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A42B 3/28 (11) **1 844 671 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06253361.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 JP 2006107461
(54) • *Belüftungsvorrichtung für einen Sturzhelm*
• *Ventilation arrangement for a helmet*
• *Dispositif de ventilation d'un casque*
(71) Arai Helmet Ltd, 12 Azuma-cho 2-chome, Ohmiya-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Arai, Michio c/o Arai Helmet Ltd, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A43B 9/10 (11) **1 844 672 A1**
A43B 13/12 **A43B 17/00**
B29D 31/515

- (25) En (26) En
(21) 07105815.0 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 IT B020060288
(54) • *Schuh und Herstellungsverfahren dafür*
• *Shoe and associated manufacturing method*
• *Chaussure et son procédé de fabrication correspondant*
(71) Ideaslab SNC, Via Porta Romana 28/a, 63019 Sant'Elpidio a Mare, IT
(72) DIN MAHAMED, Sayed Muslim Mirza, 63015, MONTE URANO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A43B 13/12 → (51) **A43B 9/10****A43B 13/12** → (51) **A43B 13/18****A43B 13/16** → (51) **A43B 13/18****A43B 13/18** (11) **1 844 673 A1**
A43B 13/16 **A43B 13/12**
A43B 21/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07006902.6 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 FR 0603383
(54) • *Dämpfungssystem für einen Schuh*
• *Shock-absorber system for a shoe*
• *Systeme d'amortissement pour une chaussure*
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Borel, René, 74540 Saint-Sylvestre, FR

A43B 17/00 → (51) **A43B 9/10****A43B 21/26** → (51) **A43B 13/18****A43D 1/02** → (51) **A61B 5/107****A44B 18/00** (11) **1 844 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007562.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 US 403532
(54) • *Hakenverschlussstrukturen*
• *Hook fastener structures*
• *Structures de fixation à crochets*

- (71) YKK Corporation, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
YKK Corporation of America, One Parkway Center 1850 Parkway Place, Suite 300, Marietta GA 30067, US
- (72) Murasaki, Ryuichi, Marietta, GA 30067, US
Minato, Tsuyoshi, Marietta, GA 30067, US
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A45D 7/06** (11) **1 844 675 A1**
A45D 20/22

- (25) Ja (26) En
(21) 06713352.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302209 02.02.2006
(87) WO 2006/083009 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005028309
21.09.2005 JP 2005274778
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DAUERWELLENBEHANDLUNG*
• *PERMANENT WAVE TREATMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PERMANENTE*

- (71) Takara Belmont Corporation, No. 2-1-1 Higashi-Shinsaibashi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP
- (72) TAKADA, Tomoaki, c/o Takara Belmont Corporation, Osaka-shi, Osaka, 542-0083, JP
MIYAMOTO, Kenji, c/o Takara Belmont Corporation, Osaka-shi, Osaka, 542-0083, JP
YAMANAKA, Kazuya, c/o Takara Belmont Corporation, Osaka-shi, Osaka, 542-0083, JP
SHIBANO, Terumi, c/o Takara Belmont Corporation, Osaka-shi, Osaka, 542-0083, JP
OKAMOTO, Kouji, c/o Takara Belmont Corporation, Osaka-shi, Osaka, 542-0083, JP
KITAMURA, Ryoji, c/o Takara Belmont Corporation, Osaka-shi, Osaka, 542-0083, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A45D 20/22 → (51) **A45D 7/06**

- (51) **A45D 31/00** (11) **1 844 676 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07110299.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.03.2003 US 383383
- (54) • *Künstlicher Nagel mit Anbringlasche*
• *Artificial nail having application tab*
• *Ongle artificiel avec patte d'application*
- (71) KMC Exim Corp., One Harbor Park Drive, Port Washington, New York 11050, US
- (72) Chang, Sung Yong, New York, NY 11577, US
Tallon, Grace A., New York, NY 10021, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
04394009.7 / 1 454 555

A46B 3/06 → (51) **A46D 1/05**

A46B 5/00 → (51) **A46D 1/05**

A46B 5/06 → (51) **A61B 1/12**

A46D 1/00 → (51) **A46D 1/05**

- (51) **A46D 1/05** (11) **1 844 677 A1**
A46B 3/06 **A46B 5/00**
A46D 1/00 **A46D 1/055**
- (25) Ja (26) En

- (21) 06712650.8 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301507 31.01.2006
(87) WO 2006/082799 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026553
- (54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
- (71) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
- (72) SAKURAI, Shinya, saka, 5691195, JP
MORI, Toyokazu, saka, 5691195, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A46D 1/055 → (51) **A46D 1/05**

- (51) **A47B 43/02** (11) **1 844 678 A2**
A47C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06021607.4 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 US 260328
- (54) • *Volumeneinstellbare Einheit und Möbel bestehend aus einem von desselben hergestellten Rahmen*
• *Volume-adjustable unit and furniture comprising frame made of the same*
• *Unité réglable en volume et meuble comprenant un cadre fabriqué à l'aide d'une telle unité*
- (71) Chiu, Chi-Shen, No.141-1, Chung-Cheng Road, Tung-Hsiao Town Miao li, TW
Lin, Fei-Pi, No.141-1, Chung-Cheng Road, Tung-Hsiao Town Miao li, TW
- (72) Chiu, Chi-Shen, Tung-Hsiao Town Miao-Li County, TW
- (74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu Engelschalking Strasse 156, 81927 München, DE

(51) **A47B 57/20** (11) **1 844 679 A1**
A47B 96/02 **F25D 25/02**

- (25) En (26) En
(21) 07105560.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 US 404011
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer vertikalen anpassbaren Regalbefestigung*
• *A method of manufacturing a vertically adjustable shelf bracket*
• *Procédé de fabrication d'une console pour tablettes réglable verticalement*
- (71) Gemtron Corporation, 615 Highway 68, West, Sweetwater, Tennessee 37874, US
- (72) Bienick, Craig, Jenison, MI 49428, US
- (74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A47B 83/02** (11) **1 844 680 A2**

- (25) SI (26) En
(21) 06468005.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.04.2006 SI 200600090
(54) • *Anordnung von Gartenmöbeln*

- *Assembly of a garden-furniture suite*
• *Ensemble de meubles de jardin*
- (71) Martincic, Vinko, Pudob 33, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
- (72) Martincic, Vinko, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
Gorse, Jozef, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
Sranp, Janez, 1386 Stari trg pri Lozu, SI

(51) **A47B 96/00** (11) **1 844 681 A1**
F16B 12/12

- (25) Zh (26) En
(21) 05738255.8 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000390 28.03.2005
(87) WO 2006/076832 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 CN 200510002288
- (54) • *BAMBUSHOLZMÖBEL MIT ZAPFEN*
• *MANUAL BAMBOO TIMBRE FURNITURE WITH TENONS*
• *MEUBLE EN BOIS DE BAMBOU COMPOSANT DES TENONS*
- (71) Maria Yee. Inc., 298 Harvey West Boulevards, Santa Cruz CA 95060-2127, US
- (72) YEE, Maria, Scotts Valley, CA 95066-3644, US
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

A47B 96/02 → (51) **A47B 57/20**

(51) **A47B 96/06** (11) **1 844 682 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07105960.4 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 IT PN20060030
23.06.2006 IT PN20060052
05.10.2006 IT PN20060075
- (54) • *Verborgene Stützenanordnung für Konsole, Regalbrette und Ähnliches*
• *Concealed-type support arrangement for brackets, shelves and the like*
• *Agencement de support de type dissimulé pour des consoles, étagères et similaires*
- (71) Ferramenta Livenza S.r.l., V.le.L. Zanussi 21, 33070 Maron di Brugnera, Pordenone, IT
- (72) Ferro, Renato, 33170, Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A47C 5/00 → (51) **A47B 43/02**

(51) **A47C 7/00** (11) **1 844 683 A1**

- B60N 2/24** **B61B 12/00**
- (25) De (26) De
(21) 07450057.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 AT 6462006
- (54) • *Sessel eines Sesselliftes mit Abrutschsicherung*
• *Seat of a seating unit with slip protection*
• *Siège d'un télésiège avec dispositif de sécurité antidérapant*
- (71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 1060 Wien, AT
- (72) Switzeny Kurt, Ing., Brunnen 6440, CH
- (74) Hehenberger, Reinhard, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Otto Beer, Dipl.-Ing. Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **A47C 9/00** (11) **1 844 684 A1**
B66F 9/075(25) De (26) De
(21) 07006880.4 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 DE 102006015979
(54) • *Flurförderzeug, insbesondere Hochregal-Kommissionierstapler*
• *Industrial truck, in particular a high rack picking stacker*
• *Chariot de manutention, en particulier chariot de levage et gerbeur*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Lechtschewski, Michael, 85146 Langenbach, DE
Schrüder, Klaus, 92339 Beilngries, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE**A47G 19/22** → (51) **B65D 47/06**(51) **A47J 27/08** (11) **1 844 685 A2**(25) Fr (26) Fr
(21) 07356046.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 FR 0603207
(54) • *Druckkochgerät mit verstellbarem Abfluss und überwachter Dekompression*
• *Pressure-cooking device with adjustable set-point and controlled decompression*
• *Appareil de cuisson sous pression à tarage réglable et décompression maîtrisée*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Chameroy, Eric, 21260 Veronnes, FR
Cartigny, Michel Pierre, 21310 Mirebeau sur Bèze, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR(51) **A47J 27/09** (11) **1 844 686 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 07356045.0 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 FR 0603199
(54) • *Druckkochgerät mit überwachter Dekompression*
• *Pressure-cooking device with controlled decompression*
• *Appareil de cuisson sous pression à décompression maîtrisée*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Chameroy, Eric, 21260 Veronnes, FR
Anota, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR**A47J 36/00** → (51) **B65D 81/34**(51) **A47J 37/04** (11) **1 844 687 A1**F24C 15/30
(25) En (26) En
(21) 07007580.9 (22) 13.04.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 US 791737 P
07.07.2006 US 483335
(54) • *Vertikaler und horizontaler Ofen*
• *Vertical and horizontal oven*
• *Four vertical et horizontal*
(71) Fernandez, Juan, 700 Main Road, Towaco NJ 07082, US
Lam, Raymond Hoi Tak, 10/F, B1 Villar Rosa 41A Stubbs Road Wanchai, Hong Kong, HK
(72) Fernandez, Juan, Towaco, New Jersey, US
Lam, Raymond Hoi Tak, Wanchai, Hong Kong, CN
(74) MC Grath, Paul, Towaco, New Jersey, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES(51) **A47J 39/02** (11) **1 844 688 A1**(25) De (26) De
(21) 07007169.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 DE 102006017345
26.09.2006 DE 102006045766
(54) • *Koch-, Gar-und/oder Warmhaltegerät, insbesondere Tischkochgerät*
• *Device for cooking, heating and/or keeping warm, in particular a table-top cooking device*
• *Cuisinière, appareil de cuisson et/ou appareil chauffant, en particulier cuisinière de table*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Chong Yue Yee, Amelia, 414 58 Göteborg, SE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE(51) **A47K 3/16** (11) **1 844 689 A2**
A61H 33/00(25) De (26) De
(21) 07105762.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 CH 5842006
(54) • *Wanneninbausystem für eine mit einer Whirl-einrichtung ausgestattete badewanne*
• *Tub installation system for a bathtub fitted with a whirlpool device*
• *Système d'installation de baignoire pour une baignoire pourvue d'une installation tourbillonnaire*
(71) Gassmann, Alfred, Meierskappelstrasse 1, 6044 Udligenswil, CH
(72) Gassmann, Alfred, 6044 Udligenswil, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH(51) **A47K 5/14** (11) **1 844 690 A2**(25) En (26) En
(21) 07251581.0 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 US 404617
(54) • *Schaumseifengerzeuger*
• *Foam soap generator*
• *Générateur de savon mousse*(71) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US
(72) Willis, Daniel M, Clinton, Ohio 44216, US
Yates, James M, Akron, Ohio 44313, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRET-TELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB(51) **A47L 9/14** (11) **1 844 691 A1**(25) De (26) De
(21) 07000424.7 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 202006006268 U
(54) • *Vorrichtung zum lösbaaren Befestigen eines Staubfilterbeutels in einem staubsaugenden Gerät*
• *Device for detachable fastening of a dust filter bag in a vacuum cleaner*
• *Dispositif destiné à la fixation amovible d'un sac de filtrage de poussière dans un appareil d'aspiration de poussière*
(71) BRANOFILTER GMBH, Industriestrasse 23, D-90599 Diethenhofen, DE
(72) Schmierer, Uwe, 91622 Rügland, DE
Eigenwillig, Günther, 90451 Nürnberg, DE
Krehan, Herbert, 90763 Fürth, DE
Rammig, Jürgen, 91564 Neuendettelsau, DE
(74) Reimold, Otto, Patentanwalte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE(51) **A47L 15/42** (11) **1 844 692 A1**(25) En (26) En
(21) 06112543.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(54) • *Salzwasserentfernungungsverfahren für Geschirrspüler*
• *Salty water removal method for dishwasher*
• *Procédé pour supprimer l'eau chargée en sels pour lave-vaisselles*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Eldem, Mehmet c/o Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, TR
Eeroglu, Erkan c/o Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, TR
Haspolat, Erdal c/o Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR(51) **A47L 15/42** (11) **1 844 693 A1**(25) It (26) En
(21) 07103564.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 07.03.2006 IT T020060165
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zur Zuführung und Aufbereitung von Wasser für eine Geschirrspülmaschine*
• *Improved device for supplying and treating water for a dishwashing machine*
• *Dispositif amélioré pour la fourniture et le traitement d'eau pour lave-vaisselle*
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
(72) BRIGNONE, Enzo, I-12025, Fraz. Monastero Dronero (Cuneo), IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **1 844 694 A1**
D06F 39/00

(25) It (26) En
(21) 07105756.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 IT TO20060269
(54) • *Integrierte Vorrichtung zur Zuführung und
Aufbereitung von Wasser für eine
Geschirrspülmaschine*
• *Integrated device for supplying and treating
water for a dishwashing machine*
• *Dispositif intégré pour la fourniture et le
traitement d'eau pour lave-vaisselle*

(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18,
10122 Torino, IT
(72) Brignone, Enzo, I-12025 Frazione Monastero
Dronero (Cuneo), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 844 695 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06711972.7 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2006/300726 19.01.2006
(87) WO 2006/080232 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023713
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
ENDOSKOP*
• *TREATMENT DEVICE FOR ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR
ENDOSCOPE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo
151-0072, JP
(72) NAKAGAWA, Tsuyoshi, 1890025, JP
YANUMA, Yutaka, Tokyo, 1860004, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 844 696 A1**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 06007499.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Endoskopische Bildgebung mit Anzeige der
Gravitationsrichtung*
• *Endoscopic imaging with indication of
gravity direction*
• *Imagerie endoscopique avec indication de
la direction de gravité*

(71) Karl Storz Development Corp., 175 Cremona
Drive, Goleta CA 93117, US
(72) Hoeg, Hans David, 91006-2672 Arcadia, US
Hale, Eric L., 91001 Altadena, US
Schara, Nathan Jon, 91107-4068 Pasadena,
US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462,
70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/05** (11) **1 844 697 A1**

(25) En (26) En
(21) 07005680.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.03.2006 JP 2006081276
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing device*
• *Dispositif de traitement de l'image*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Kazuma, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 844 698 A2**
A61B 19/00 **A61L 2/16**
A61L 2/18 **A46B 5/06**
B08B 9/04

(25) En (26) En
(21) 07007354.9 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 JP 2006108113
(54) • *Reinigungs- und Desinfektionsgerät für ein
Endoskop sowie Bürsteneinheit zur Reini-
gung von Endoskopprohren*
• *Apparatus for washing and disinfecting
endoscope and brush unit for washing
ducts of endoscope*
• *Appareil pour nettoyer et désinfecter un
endoscope et une unité de brosse pour
nettoyer les conduits d'un endoscope*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo
151-0072, JP
(72) Suzuki, Eiri, Tokyo 151-072, JP
Hasegawa, Hitoshi, Tokyo 151-072, JP
Suzuki, Shintaro, Tokyo 151-072, JP
Noguchi, Toshiaki, Tokyo 151-072, JP
Kobayashi, Kenichi, Tokyo 151-072, JP
Ogawa, Akihisa, Tokyo 151-072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 844 699 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007355.6 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 JP 2006108112
(54) • *Reinigungs- und Desinfektionsgerät für ein
Endoskop sowie Bürsteneinheit zur Reini-
gung von Endoskopprohren*
• *Apparatus for washing and disinfecting
endoscope and brush unit for washing
ducts of endoscope*
• *Appareil pour nettoyer et désinfecter un
endoscope et une unité de brosse pour
nettoyer les conduits d'un endoscope*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo
151-0072, JP
(72) Suzuki, Eiri, Tokyo 151-072, JP
Hasegawa, Hitoshi, Tokyo 151-072, JP
Suzuki, Shintaro, Tokyo 151-072, JP
Noguchi, Toshiaki, Tokyo 151-072, JP
Kobayashi, Kenichi, Tokyo 151-072, JP
Ogawa, Akihisa, Tokyo 151-072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 844 700 A1**

(25) En (26) En
(21) 07007540.3 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 JP 2006110956
(54) • *Endoskop mit Ballon*
• *Endoscope with balloon*
• *Endoscope avec ballonnet*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-
ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Ikeda, Toshiyuki; c/o FUJINON Corporation,
Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

A61B 1/307 → (51) **A61F 2/02**

A61B 3/028 → (51) **A61B 3/032**

(51) **A61B 3/032** (11) **1 844 701 A1**
A61B 3/028

(25) En (26) En
(21) 07007383.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 JP 2006108335
(54) • *Vorrichtung für subjektive optometrische
Messungen*
• *Subjective optometric apparatus*
• *Appareil optométrique subjectif*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-
cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Sakurada, Tomohiro, c/o Kabushiki Kaisha
Topcon, Tokyo 174-8580, JP
(74) Köhler, Walter, et al, Louis,&Pöhlau,&Loh-
rentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014
Nürnberg, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **1 844 702 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06711898.4 (22) 18.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300629 18.01.2006
(87) WO 2006/080217 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024135

(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES INSTRUMENT*
• *OPHTHALMOLOGIC INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT OPHTHALMOLOGIQUE*
(71) TOMEY CORPORATION, 11-33, Noritake-
shinmachi 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi,
Aichi 451-0051, JP
(72) HARA, Naoko, chome, Nishi-ku, Nagoya-shi,
Aichi, 4510, JP
KATAOKA, Hisashi, chome, Nishi-ku,
Nagoya-shi, Aichi, 4510, JP
KATO, Chihito, chome, Nishi-ku, Nagoya-shi,
Aichi, 4510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **1 844 703 A1**

(25) En (26) En
(21) 07005691.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 US 279269
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung
des Tränenfilms*
• *Method and apparatus for tear film mea-
surement*
• *Procédé et appareil pour la mesure du film
lacrymal*

- (71) Reichert, Inc., 3362 Walden Avenue, Depew NY 14043, US
- (72) Luce, David A., Clarence Center New York 14032, US
- (74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **A61B 3/103** (11) **1 844 704 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07003204.0 (22) 15.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 DE 102006017389
- (54) • *Refraktionsmessvorrichtung zur Bestimmung der Refraktionseigenschaften eines Auges*
- *Refraction measuring device for determining the refraction characteristics of an eye*
- *Dispositif de mesure de réfraction destiné à la détermination des propriétés de réfraction de l'oeil*

- (71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE
- (72) Köst, Gert, 30171 Hannover, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 844 705 A1**
 (25) NI (26) En
 (21) 07106135.2 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 NL 1031588
- (54) • *Chirurgisches Instrument für das Auge*
- *Eye surgical instrument*
- *Instrument chirurgical ophtalmique*
- (71) D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V., Scheijdelweg 2, 3214 VN Zuidland, NL
- (72) Vijfvinkel, Gerrit Jan, 3211 BA, Geervliet, NL Eckardt, Claus Ferdinand, D-61350, Bad Homburg, DE
- (74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 5/00 → (51) **A61F 2/02**

A61B 5/02 → (51) **A61M 1/34**

A61B 5/03 → (51) **A61F 2/02**

(51) **A61B 5/0444** (11) **1 844 706 A1**
A61B 8/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 05819693.2 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/023601 22.12.2005
- (87) WO 2006/080167 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005023982
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON ELEKTROKARDIOGRAMM-SIGNALEN*
- *ELECTROCARDIOGRAM SIGNAL PROCESSING METHOD AND ELECTROCARDIOGRAM SIGNAL PROCESSING DEVICE*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL ELECTROCARDIOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL ELECTROCARDIOGRAPHIQUE*

- (71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

- (72) KIMURA, Yoshitaka, C/O TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- NAKAO, Mitsuyuki, C/O TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- CHIDA, Shinichi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- OKAMURA, Kunihiko, C/O TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- SATO, Michiyoshi, C/O TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- ITO, Takuya, C/O TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- SHIMAZAKI, Takayuki, C/O TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- SUGAWARA, Junichi, C/O TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- SENOO, Masato, C/O TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

- (74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 844 707 A1**
A61B 5/107

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712331.5 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301136 25.01.2006
- (87) WO 2006/080345 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 JP 2005018721
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KÖRPERFETTMESUNG*
- *BODY FAT MEASURING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE LA GRAISSE CORPORELLE*

- (71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) TAMURA, Hideki, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
- INAKAGATA, Satoru, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
- MURAKAMI, Shuji, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **1 844 708 A2**
G01N 27/02 **G01R 27/26**

- (25) En (26) En
- (21) 07007097.4 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2006 JP 2006112270
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung und Detektion eines elektrischen Feldes*
- *Electric field control device and detection device*
- *Dispositif de contrôle et de détection de champ électrique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takiguchi, Kiyoaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **A61B 5/107** (11) **1 844 709 A1**
A43D 1/02 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06007477.0 (22) 10.04.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Struktur einer an dem Fuss angepassten Innensohle*
- *A method and an arrangement for determining an inner sole structure adapted to a user's foot*
- *Procédé et dispositif pour déterminer la structure d'une semelle intérieure adaptée au pied*
- (71) currex GmbH, Herbert-Weichmann-Strasse 7, 22085 Hamburg, DE
- (72) Gustafsson, Björn, 22085 Hamburg, DE
- (74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, D-20457 Hamburg, DE

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 844 710 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06007800.3 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Lanzettenvorrichtung zum Punktieren der Haut*
- *Lancet for skin puncture*
- *Lancette pour perforer la peau*
- (71) Haemedic AB, Antennvägen 1 A, 135 48 Tyresö, SE
- (72) Steg, Henning, S-13550 Tyresö, SE
- (74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

A61B 5/20 → (51) **A61F 2/02**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 844 711 A1**
A61B 6/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712561.7 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301418 30.01.2006
- (87) WO 2006/080485 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005023778
- (54) • *STRAHLUNGSBILDERKENNUNGSVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSBILDERFASSUNGSSYSTEM*
- *RADIATION IMAGE DETECTING DEVICE AND RADIATION IMAGE CAPTURING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGES DE CONTRASTE ET SYSTEME DE CAPTURE D'IMAGES DE CONTRASTE*

- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1, Sakuro-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (72) OHARA, Hiromu, Tokyo 1928505, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/00 → (51) **A61N 5/02**

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/0444**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 844 712 A1**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 07251393.0 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2006 US 395796

(54) • *Komprimierendes Haltegerät für MRI-Biopsievorrichtung*

• *Compression assembly for MRI biopsy device*

• *Dispositif de maintien et de compression pour appareil de biopsie sous IRM*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Diets, Timothy G., Terrace Park, OH 45174, US

Clem, William E., Bozeman, MT 59715, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 844 713 A1**

(25) En (26) En

(21) 07104167.7 (22) 14.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.03.2006 US 386081

(54) • *Implantierbare Verschlussvorrichtung*

• *Implantable closure device*

• *Dispositif de fermeture implantable*

(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE

(72) Preinitz, Fredrik, 753 50, UPPSALA, SE

Fällman, David, 753 29, UPPSALA, SE

Egnelöv, Per; c/o Radi Med. Systems Co., Ltd, Paklok Sub-District, Thalang District, Phuket 83110, TH

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/02** (11) **1 844 714 A1**

(25) De (26) De

(21) 07007615.3 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 102006018248

(54) • *Medizisches Instrument zum Auseinanderspreizen von Wirbelkörpern*

• *Medical instrument for stretching vertebral bodies*

• *Instrument médical destiné à maintenir une distance constante entre des vertèbres*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE

Oberländer, Martin, 78234 Engen, DE

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 844 715 A2**
A61B 17/11

(25) En (26) En

(21) 07251214.8 (22) 22.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.03.2006 US 277334

(54) • *Wundnahtspannungsvorrichtung*

• *Suture tensioning device*

• *Dispositif de tension de sutures*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Zeiner, Mark S., Mason Ohio 45040, US

Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/02**

(51) **A61B 17/064** (11) **1 844 716 A2**

A61B 17/068 **A61B 17/04**

A61B 17/11

(25) En (26) En

(21) 07113565.1 (22) 17.06.2003

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

(30) 20.06.2002 US 175307

(54) • *Endoskopische Fundoplikationsvorrichtungen zur Behandlung der gastroösophagealen Refluxkrankheit*

• *Endoscopic fundoplication devices for treatment of gastroesophageal reflux disease*

• *Dispositifs de fundoplication endoscopiques pour traiter le reflux gastro-oesophagien pathologique*

(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB

(72) Grigoryants, Sergey, S., Arlington, MA 02474, US

(74) Vu, Liem, T., Needham, MA 02494, US

(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(62) 03761072.2 / 1 513 457

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 17/08** (11) **1 844 717 A2**

(25) En (26) En

(21) 07014279.9 (22) 12.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 06.02.1998 US 19620

(54) • *Über einen perkutanen Katheter gesteuerte Vorrichtung für einschnürende Verstopfungen*

• *Percutaneous catheter directed constricting occlusion device*

• *Dispositif de constriction d'occlusions dirigé par cathéter percutané*

(71) Aga Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442-2204, US

(72) Amplatz, Kurt, St. Paul Minnesota 55127, US

(74) Afremov, Michael R., St. Louis Park Minnesota 55426, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 98953347.6 / 1 052 944

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 844 718 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06712711.8 (22) 31.01.2006

(84) DE FR GB IE

(86) JP 2006/301568 31.01.2006

(87) WO 2006/082810 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 JP 2005028676

(54) • *MEDIZINISCHE NAHTLIGATIONSVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES NAHTLIGATIONSWERKZEUG*

• *MEDICAL SUTURE LIGATION DEVICE AND MEDICAL SUTURE LIGATION TOOL*

• *DISPOSITIF DE LIGATURE POUR SUTURE MEDICALE ET OUTIL DE LIGATURE POUR SUTURE MEDICALE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MIYAMOTO, Satoshi c/o OLYMPUS CORPORATION, Shibuya-ku, Tokyo, JP

ONISHI, Norio, Tokyo, 1970012, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **1 844 719 A2**

A61B 19/00 **A61F 2/32**

A61F 2/44 **A61F 2/46**

(25) En (26) En

(21) 07111190.0 (22) 23.01.2004

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

(30) 30.01.2003 US 354562

25.04.2003 US 423515

(54) • *Einstellbares Wirbelsäulenimplantat und Gerät zur postoperativen Einstellung desselben*

• *Tunable spinal implant and apparatus for its post-operative tuning*

• *Implant spinal ajustable et dispositif pour l'ajustage post-opératoire de l'implant*

(71) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville, Colorado 80020, US

(72) Hunter, Mark W., Broomfield, CO 80020, US

(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(62) 04001428.4 / 1 442 715

(51) **A61B 17/32** (11) **1 844 720 A1**

(25) En (26) En

(21) 07251201.5 (22) 21.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.03.2006 US 386399

(54) • *Verbundendeffektor für ein chirurgisches Ultraschallinstrument*

• *Composite end effector for an ultrasonic surgical instrument*

• *Composite et effecteur pour instrument chirurgical ultrasonique*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Houser, Kevin L., Springboro, OH 45066, US

Stulen, Foster B., Mason, OH 45040, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/64** (11) **1 844 721 A1**

A61B 17/66

(25) It (26) En

(21) 07007259.0 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 IT VI20060101

(54) • *Externer Allzweck-Fixierer für orthopädische Verwendungen*

• *All-purpose external fixator for orthopedic uses*

• *Fixateur externe polyvalent pour utilisations orthopédiques*

(71) Permedica S.p.A., Via Statale 6, 23807

Merate (Lecco), IT

Castaman, Enrico, Via S. Bortolo, 59, 36100 Vicenza, IT

- (72) Sinico, Claudio, 36010 Monticello conte Otto (VI), IT
Castaman, Enrico, 36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A61B 17/66 → (51) **A61B 17/64**

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 844 722 A1**
(25) De (26) De
(21) 07014106.4 (22) 25.08.2003
(84) CH DE FR GB LI
(30) 04.10.2002 DE 10246386
(54) • *Knochenschraube und Knochenschraube mit Halteelement*
• *Bone screw and bone screw with fixing device*
• *Vis à os et vis à os dotée d'un élément de retenue*
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 03019180.3 / 1 405 607

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 844 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010394.0 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.02.2000 US 179959 P
(54) • *Intraossalnervablationssystem*
• *Intraosseous nerve ablation system*
• *Système d'ablation de nerf intra-osseux*
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Texas Medical Center, Suite 106A, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) Heggeness, Michael H., Bellaire TX 77401, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 01905397.4 / 1 255 500

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 844 724 A2**
H01R 13/717 **H01R 13/436**
(25) En (26) En
(21) 07112783.1 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2002 US 298707
(54) • *Elektrochirurgischer Generator mit entfernbare Frontplatte mit ersetzbaren elektrischen Verbindungsbuchsen und Beleuchtungsaufnahmen*
• *Electrosurgical generator with removable front panel having replaceable electrical connection sockets and illuminated receptacles*
• *Générateur électrochirurgical à panneau avant amovible équipé de douilles de connexion électrique remplaçables et de réceptacles éclairés*
(71) CONMED CORPORATION, 525 French Road, Utica, NY 13502-5994, US
(72) Gonnering, Wayne, J., Littleton, CO 80128, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE
(62) 03781379.7 / 1 562 505

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 844 725 A1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 06007425.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Risikobewertung von geplanten Trajektorien*
• *Risk assessment for planned trajectories*
• *Évaluation des risques de trajectoires planifiés*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Hartlep, Andreas, 83629 Weyarn, DE
Pedain, Christoph, 81667 München, DE
Rodriguez Ponce, Maria Inmaculada, 81669 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 844 726 A2**
A61B 17/17 **A61F 2/44**
(25) En (26) En
(21) 07111195.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2003 US 354562
25.04.2003 US 423515
(54) • *Anzeige, Navigationssystem und Verfahren zur Führung einer medizinischen Vorrichtung zu einem bestimmten Ziel*
• *A display, a navigation system and a method for guiding a medical device to a target*
• *Affichage, système de navigation et procédé pour le guidage d'un dispositif médical vers une cible*
(71) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville, Colorado 80020, US
(72) Hunter, Mark W., Broomfield, CO 80020, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 04001428.4 / 1 442 715

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/12**

A61B 19/00 → (51) **A61B 10/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 844 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007741.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zahnärztliches Instrument zur ausschließlichen Beseitigung von kariösem Dentin*
• *Dental instrument for removing solely unremneralisable carious dentin*
• *Instrument dentaire pour éliminer seulement la partie cariée d'une dentine*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Kappler, Oliver, 82362 Weilheim, DE
Popp, Eva-Maria, 82229 Seefeld, DE
Hohmann, Arno, 81369 München, DE
(74) Nägerl, Joël, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Isartorplatz, 80331 München, DE

- (51) **A61C 5/14** (11) **1 844 728 A1**
(25) En (26) En

- (21) 07250989.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 US 744808 P
27.06.2006 US 426784
(54) • *Wangen- und Lippenretractor für die Zahnmedizin*
• *Cheek and lip retractor for dentistry*
• *Ecarteur de joué et de lèvres pour les dentistes*
(71) KerrHawe SA, Via Strecce, 6934 Bioggio, CH
(72) Kilcher, Beat, 6935 Bosco Luganese, CH
Quarry, Antony, 6987 Caslano, CH
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61C 7/16 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 9/00** (11) **1 844 729 A2**
A61K 6/10 **A61K 6/087**
(25) En (26) En
(21) 07008557.6 (22) 11.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 14.08.1998 US 96579 P
16.07.1999 US 356277
(54) • *Kundenspezifischer, größenverstellbarer Zahnabdruckklöffel, Produkt und Verfahren*
• *Custom fitting variable dimension dental impression tray, product and method*
• *Porte-empreinte dentaire à dimension variable et personnalisée, produit et procédé*
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
(72) Zentz, Ronald, L., York PA 17402, US
Lichkus, Andrew, M., York PA 17404, US
Weber, Fredric, J., Thomasville PA 17364, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 99939080.0 / 1 051 126

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 844 730 A1**
A61C 7/16

- (25) En (26) En
(21) 07111572.9 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 13.02.2002 US 75676
(54) • *Modulares System für individuell angepasste orthodontische Vorrichtungen*
• *Modular system for customized orthodontic appliances*
• *Système modulaire pour applications orthodontiques personnalisées*
(71) T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Essen, DE
(72) Wiechmann, Dirk, 49152, Bad Essen, DE
Paehl, Ralf, 49324, Melle, DE
Rubbert, Rüdger, 12101, Berlin, DE
Weise, Thomas, 10965, Berlin, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE
(62) 03709055.2 / 1 474 064

A61C 13/00 → (51) **A61C 13/10**

- (51) **A61C 13/10** (11) **1 844 731 A1**
A61C 13/00
(25) De (26) De
(21) 07005647.8 (22) 20.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.04.2006 DE 102006017651
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung(en) zur Herstellung von Zahnprothesen*
• *Method and device(s) for producing dentures*
• *Procédé et dispositif(s) destinés à la fabrication de prothèses dentaires*
- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Stange, Frank-Uwe, 88085 Langenargen, DE
Savic, Novica, 63691 Ranstadt, DE
Renz, Karl-Heinz, 60489 Frankfurt, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61C 15/04 → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 844 732 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011252.9 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zur Zahnreinigung*
• *Device for cleaning teeth*
• *Dispositif destiné au nettoyage des dents*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) Hilscher, Alexander, 61462 Königstein, DE
Reick, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE
Stratmann, Martin, 60318 Frankfurt, DE
Trawinski, Peter, 64331 Weiterstadt, DE
Vorbeck, Wolfgang, 65510 Idstein-Eschenhahn, DE
Schwarz-Hartmann, Armin, 55234 Wendelsheim, DE
Mannebach, Horst, 56294 Münstermaifeld, DE
- (62) 01931519.1 / 1 367 958

(51) **A61C 17/22** (11) **1 844 733 A2**
A61C 17/26 **A61C 17/34**
A61C 15/04

- (25) En (26) En
(21) 07012097.7 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.10.1999 US 425423
- (54) • *Bürstenkopf für Zahnbürste*
• *Brush head for toothbrush*
• *Brosse pour brosse à dents*
- (71) The Gillette Company, 800 Boylston Street, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) Depuydt, Joseph A., Quincy, MA 02199, US
Boland, Bernhard, 60385 Frankfurt a/Main, DE
Stolper, Michael, 65790 Eschborn, DE
Fritsch, Thomas, Eppstein, DE
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 03027239.7 / 1 402 846
00122812.1 / 1 093 770

A61C 17/26 → (51) **A61C 17/22**

A61C 17/34 → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 844 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015123.8 (22) 07.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2004 US 887272
- (54) • *Kombinationstherapie zur Reduktion der Bildung von Narbengewebe*
• *Combination drug therapy for reducing scar tissue formation*
• *Polythérapie médicamenteuse pour la réduction de la formation de tissu cicatriciel*
- (71) Afmedica, Inc., 259 East Michigan Avenue, Suite 409, Kalamazoo, MI 49007, US
- (72) Shebuski, Roland J., Bergland, MI 49010, US
Luderer, Jack R., Kalamazoo, MI 49024, US
Fischell, Tim A., Kalamazoo, MI 49008, US
- (74) Westphal, Thomas, Glawe Delfs Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 05770337.3 / 1 768 602

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/02**

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 844 735 A2**
A61B 1/307 **A61B 17/04**
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 07014832.5 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.06.1999 US 138231 P
09.03.2000 US 521801
- (54) • *Chirurgisches Instrument zur Behandlung von Harninkontinenz bei Frauen*
• *Surgical instrument for treating female urinary incontinence*
• *Instrument chirurgical pour le traitement de l'incontinence urinaire chez les femmes*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) Lehe, Jorn, 2571 BE Den Haag, NL
Chen, Chao-Chen, Edison NJ 08820, US
Luscombe, Brian H., Warren NJ 07059, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00928947.1 / 1 200 011

(51) **A61F 2/02** (11) **1 844 736 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/20**
A61B 5/03 **A61F 2/00**

- (25) En (26) En
(21) 07015011.5 (22) 16.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.04.2000 US 197095 P
27.11.2000 US 723309
- (54) • *Vorrichtungen zur Dämpfung von Druckwellen im Körper*
• *Devices for attenuation of pressure waves in the body*
• *Dispositifs d'atténuation des ondes de pression dans le corps*
- (71) Solace Therapeutics, Inc., 17145 von Karman Avenue, Suite 107, Irvine, California 92614-0907, US
- (72) Gillespie, Walter D., La Mesa CA 91941, US
Matsuura, David G., Encinitas CA 92024, US
Wallin, Sheila K., Irvine CA 92620, US
Connors, Kevin G., Wellesley MA 02482, US
Bullister, Edward, Weston MA 02493, US
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 01927115.4 / 1 289 448

A61F 2/32 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 844 737 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356047.6 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 FR 0603291
- (54) • *Glenoidale Komponente für eine Total-Schulterprothese, Kit aus solchen Komponenten, sowie Total-Schulterprothese mit einer solchen Komponente*
• *Glenoid component for complete shoulder prosthesis, set of such components and complete shoulder prosthesis comprising such a component*
• *Composant glénoïdien pour prothèse totale d'épaule, jeu de tels composants, et prothèse totale d'épaule comprenant un tel composant*
- (71) TORNIER, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR
- (72) Ferrari, Irène, 38660 Saint Vincent de Mercuze, FR
Ratron, Yves-Alain, 38000 Grenoble, FR
Ferrand, Lucile, 38330 Montbonnot, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 844 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007338.2 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.04.2006 US 279206
- (54) • *Mechanismus zur Gewährleistung der Positionierung eines Ostium-Nierenstents*
• *A mechanism to ensure placement of ostial renal stents*
• *Mécanisme pour assurer la mise en place d'endoprothèse rénale ostiale*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) Hopkins, Darren, Windsor, CA 95492, US
Chu, Jack, Santa Rosa, CA 95409, US
Morris, Jonathan, Keller, TX 76248, US
Machek, James, Santa Rosa, CA 95404, US
Ganesan, Prema, Oakland, CA 94609, US
Greenan, Trevor, Santa Rosa, CA 95405, US
Rust, Matthew, Santa Rosa, CA 95405, US
Moriarty, James, Georgetown Massachusetts 01833, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **1 844 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007610.4 (22) 13.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 US 279599
- (54) • *Kurzer Griff für einen langen Stent*
• *Short handle for a long stent*
• *Poignée courte pour une endoprothèse longue*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) Pryor, Jack, San Diego, CA 92129, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/90** (11) **1 844 740 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005177.6 (22) 13.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 DE 102006017028

(54) • *Selbsexpandierender Stent mit Federstruktur*
• *Self-expanding stent with spring structure*
• *Stent auto-extensible doté d'une structure à ressort*

(71) Admedes Schuessler GmbH, Rastatter Strasse 15, 75179 Pforzheim, DE

(72) Schuessler, Andreas, Dr., 76327 Pfinztal, DE

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

(51) **A61F 2/90** (11) **1 844 741 A2**

(25) En (26) En
(21) 07014258.3 (22) 06.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 09.10.1997 US 947620

(54) • *Verbesserte Stent-Konfigurationen*

• *Improved stent configurations*
• *Configurations améliorées de stents*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB

(72) Ley, Timothy J., Shoreview, MN 55126, US
Kveen, Graig L., Maple Grove MN 55311, US
Ehr, Timothy G. J., Elk River MN 55330, US
Brown, Brian J., Hanover, MN 55341, US
Friesen, David L., Brooklyn Park MN 55444, US

(74) Schildberg, Peter, et al, Patentanwalt Hauck Patent-und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(62) 98950972.4 / 1 027 012

(51) **A61F 5/44** (11) **1 844 742 A1**
A61M 5/14

(25) En (26) En
(21) 07251494.6 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 US 401543

(54) • *Einstellbarer Abflusskreis für ein Urinsammelsystem*
• *Adjustable drain loop for urine collection system*
• *Boucle de drainage réglable pour système de collecte d'urine*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Tully, Stephen, Cambridge, Massachusetts 02141, US

Salvadori, Lawrence, San Diego CA 92127, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 5/44 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 5/56** (11) **1 844 743 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007539.5 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 KR 20060034042

14.04.2006 KR 20060034043

(54) • *Vorrichtung zum Verhindern von Atemhemmung im Schlaf*

• *Apparatus for preventing sleeping respiratory obstruction*

• *Appareil permettant d'empêcher l'obstruction respiratoire pendant le sommeil*

(71) Bio Sleep Med Co., Ltd., of 1st Fl. Riberta 11-5 Anam-dong 5-ga, Seongbuk-gu Seoul, KR

(72) Hong, Junghwa, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

Shin, Chol, Seocho-gu, Seoul, KR

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61F 9/009** (11) **1 844 744 A1**

(25) De (26) De

(21) 06007601.5 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Lasereinrichtung für die ophthalmologische Chirurgie*

• *Laser arrangement for ophthalmic surgery*

• *Dispositif laser pour la chirurgie ophtalmique*

(71) WaveLight AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE

(72) Wüllner, Christian, 91096 Möhrendorf, DE

Mrochen, Michael, Dr., 8606 Werrikon, CH

Donitzky, Christof, 90542 Eschenau, DE

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61F 9/009 → (51) **A61F 9/01**

(51) **A61F 9/01** (11) **1 844 745 A2**
A61F 9/009

(25) De (26) De

(21) 07014348.2 (22) 18.10.2004

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

(30) 14.11.2003 DE 10353264

(54) • *Adapter zum Koppeln einer Laserbearbeitungsvorrichtung mit einem Object*

• *Adapter for connecting a laser processing device with an object*

• *Adaptateur destiné à coupler un dispositif de traitement laser avec un objet*

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

(72) Mühlhoff, Dirk, 07751 Kunitz, DE

Ebert, Elke, 07743 Jena, DE

Festag, Karsten, 07749 Jena, DE

Wolf, Uwe, 99441 Magdala, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(62) 04790610.2 / 1 682 058

A61F 13/00 → (51) **A61L 26/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **1 844 746 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 06714376.8 (22) 23.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/303236 23.02.2006

(87) WO 2006/098126 2006/38 21.09.2006

(30) 14.03.2005 JP 2005070432

(54) • *LAMINAT MIT ABZIEHBAREM TEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINATE WITH PEEL MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *LAMINE A ELEMENT DE DECOLLEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Piac Co., Ltd., 359, Yagi-cho, Omihachiman-shi, Shiga 523-0051, JP

(72) OKA, Keiji, Shiga, 5230051, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 844 747 A1**
B32B 27/32

(25) En (26) En

(21) 07007347.3 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 JP 2006107114

20.06.2006 JP 2006170163

11.08.2006 JP 2006220499

(54) • *Haftklebeband oder -folie und Verfahren zur Herstellung des Haftklebebands oder der Haftklebefolie*

• *Pressure-sensitive adhesive tape or sheet, and process for producing pressure-sensitive adhesive tape or sheet*

• *Bande ou feuille adhésive sensible à la pression, et son processus de production*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Funakoshi, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka, JP

Furumori, Kenji, Ibaraki-shi Osaka, JP

Kasahara, Tsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka, JP

Ueda, Yuko, Ibaraki-shi Osaka, JP

Hatanaka, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka, JP

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

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/49** (11) **1 844 748 A1**
A61F 13/514 **A61F 13/15**
A61F 5/44 **A61F 13/49A**

(25) Ja (26) En

(21) 06712007.1 (22) 19.01.2006

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

(86) JP 2006/300761 19.01.2006

(87) WO 2006/077938 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 JP 2005012079

(54) • *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*

• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*

• *ARTICLE A PORTER JETABLE*

(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo, Ehime 799-0111, JP

(72) SOGA, Hiroyuki, Technical Ctr, UNI-CHARM CO., LTD., Kanonji-shi, Kagawa, 7691602, JP

TANGE, Satoru, Technical Ctr, UNI-CHARM CO., LTD., Kanonji-shi, Kagawa, 7691602, JP

MATSUDA, Yuko, Technical Ctr, UNI-CHARM CO., LTD., Kanonji-shi, Kagawa, 7691602, JP

(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/49A → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/49**

A61G 17/00 → (51) **A01N 1/00**

(51) **A61H 1/00** (11) **1 844 749 A1**
A61H 23/02(25) En (26) En
(21) 06009429.9 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 CN 200610072750(54) • *Körpers Vibrationsgerät*
• *Body vibration machine*
• *Machine de vibration de corps*(71) Tonic Fitness Technology, Inc., No. 462-7,
Chung-Shan Rd. Hsi-Kang Hsiang, Tainan
Hsien, TW(72) Wu, Mu-Chuan, Hsi-Kang Hsiang Tainan
Hsien, TW(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE(51) **A61H 23/02** (11) **1 844 750 A1**(25) It (26) En
(21) 06425261.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Zellulitis
und Fettgewebe*
• *Device for the treatment of cellulite and
adipose tissue*
• *Dispositif pour le traitement de la cellulite
et du tissu adipeux*(71) Lain Electronic S.r.L., Viale Borletti 20,
20011 Corbetta MI, IT(72) Marzorati, Armando, 20010 Santo Stefano
Ticino (Milano), IT(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.R.
L. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT**A61H 23/02** → (51) **A61H 1/00****A61H 33/00** → (51) **A47K 3/16**(51) **A61H 33/10** (11) **1 844 751 A2**(25) De (26) De
(21) 07010587.9 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 05.02.2004 DE 102004006455

(54) • *Austrittseinrichtung für Dampfkabinen*
• *Discharge device for steam rooms*
• *Dispositif de sortie pour sauna*(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761
Schiltach, DE

(72) van Heese, Juriaan, 1033 BX Amsterdam, NL

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(62) 05000101.5 / 1 561 447

A61J 1/03 → (51) **A61M 15/00**(51) **A61J 1/16** (11) **1 844 752 A1****B01L 9/06** **B65D 77/04**
B65D 81/18 **F25D 3/00**(25) Es (26) En
(21) 06708828.6 (22) 13.01.2006

(84) DE ES FR GB

(86) ES 2006/000009 13.01.2006

(87) WO 2006/082262 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 ES 200500188

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON
BIOLOGISCHEN PROBEN UND DERGLEI-
CHEN*• *DEVICE FOR THE TRANSPORT OF BIOLO-
GICAL SAMPLES AND SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ECHAN-
TILLONS BIOLOGIQUES ET AUTRES
ECHANTILLONS SEMBLABLES*(71) Kern Frio, S.A., Traessera de Gracia, 43, At.,
08021 Barcelona, ES(72) ORRIOLS SALLÉS, Juan Alberto, E-08009
Barcelona, ES

(74) CARRÉ PEREZ, Andreu, E-08801 Mataró, ES

(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-COR-
RETJER Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES**A61K 6/00** → (51) **C07C 235/78****A61K 6/087** → (51) **A61C 9/00****A61K 6/10** → (51) **A61C 9/00**(51) **A61K 8/04** (11) **1 844 753 A2****A61K 8/06** **A61K 8/41**
A61Q 17/04(25) De (26) De
(21) 07005866.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 DE 102006015753

(54) • *Verwendung von Esterquats in Zusam-
mensetzungen als sandabweisende Sub-
stanzen*• *Utilisation of ester quats in compositions
as sand repellent substances*• *Utilisation d'esters quaternaires comme
substances antiadhésives au sable dans
des compositions*(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse
100, 45127 Essen, DE

(72) Grüning, Burghard, 45134 Essen, DE

(74) Jenni, Klaus, 45357 Essen, DE

(74) Mathiak, Ralf, 45968 Gladbeck, DE

(74) Meyer, Jürgen, 48143 Münster, DE

(74) Weitmeyer, Christian, 45257 Essen, DE

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/04****A61K 8/06** → (51) **A61Q 5/12****A61K 8/19** → (51) **A61K 8/81****A61K 8/22** → (51) **A61K 8/36****A61K 8/31** → (51) **A61Q 5/12**(51) **A61K 8/36** (11) **1 844 754 A2****A61Q 19/00**(25) En (26) En
(21) 07005272.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 404148

(54) • *Auflösung saurer Inhaltsstoffe*• *Solubilization of acid ingredients*• *Solubilisation d'ingrédients acides*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Fares, Hani, Somerset, NJ 08873, US

(74) Hansenne, Isabelle, Westfield, NJ 07090, US

(74) Guerrero, Rita Marie, Morris Plains, NJ
07950, US(74) Russell, Michael, East Rutherford, NJ 07073,
US(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony &
Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris,
FR(51) **A61K 8/36** (11) **1 844 755 A1****A61K 8/40** **A61K 8/22**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**(25) Fr (26) Fr
(21) 07105525.5 (22) 03.04.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 FR 0603318

(54) • *Mindestens ein dielektrophiles Monomer
und einen Radikalinitiator enthaltende
kosmetische Zusammensetzung*• *Cosmetic composition comprising at least
one dielectrophile monomer and a radical
initiator*• *Composition cosmétique comprenant au
moins un monomère dielectrophile et un
amorceur radicalaire*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Jegou, Gwenaëlle, 93190, LIVRY GARGAN,
FR

(74) Mougou, Nathalie, 75011, PARIS, FR

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.
P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières,
FR**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/81****A61K 8/36** → (51) **A61Q 5/12****A61K 8/37** → (51) **A61Q 5/12**(51) **A61K 8/40** (11) **1 844 756 A1****A61K 8/87** **A61K 8/81**
A61Q 5/00(25) Fr (26) Fr
(21) 07106025.5 (22) 12.04.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 FR 0603286

(54) • *Kosmetisches Produkt, das mindestens ein
Zyanoacrylat-Monomer und mindestens
ein nichtionisches Polyurethan umfasst*• *Cosmetic product comprising at least one
cyanoacrylate monomer and at least one
non-ionic polyurethane.*• *Produit cosmétique comprenant au moins
un monomère cyanoacrylate et au moins
un polyuréthane non-ionique.*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) LIVOREIL, Aude, 75006, PARIS, FR

(74) BRUN, Gaëlle, 75015, PARIS, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalunga-
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE**A61K 8/40** → (51) **A61K 8/36****A61K 8/40** → (51) **A61K 8/81****A61K 8/41** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/12****A61K 8/44** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/49** → (51) **C07D 211/58****A61K 8/58** → (51) **A61Q 5/12**(51) **A61K 8/60** (11) **1 844 757 A1****A61Q 7/00** **A61Q 19/08**(25) Fr (26) Fr
(21) 07105740.0 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 FR 0651269

- (54) • *Anwendung eines C-Glykosid-Derivats als Wirkstoff zum Schutz bzw. zur Anregung von Gamma-Delta-T-Lymphozyten*
• *Use of c-glycoside derivatives as an agent for protecting and/or activating gamma/delta t lymphocytes*
• *Utilisation de dérivé c-glycosides comme agent protecteur et/ou activateur des lymphocytes gamma delta t*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

(51) **A61K 8/64** (11) **1 844 758 A1**
A61Q 19/00 **C09K 3/14**

(25) En (26) En

(21) 06006299.9 (22) 27.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kosmetische Verwendung von Molkeproteinmizellen*
• *Cosmetic use of whey protein micelles*
• *Utilisation cosmétique de micelles de protéines lactosériques*

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

(72) Schmitt, Christophe J.E., 1092 Belmont S/ Lausanne, CH
Bovetto, Lionel, 74500 Larringes, FR

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61K 8/73** (11) **1 844 759 A1**
A61K 8/86 **A61K 8/898**
B01F 17/00 **A61Q 5/12**
A61Q 19/10 **A61Q 13/00**

(25) Es (26) En

(21) 06380064.3 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zusammensetzung enthaltend Parfüm oder Duftstoff*
• *Compositions containing fragrance or perfume*
• *Composition contenant parfum ou fragrance*

(71) KAO CORPORATION, S.A., Puig dels Tudons 10, 08210 Barbera del Vallés - Barcelona, ES

(72) Abe, Hiroshi, 08210 Barbera del Vallés - Barcelona, ES

Bueno Perisé, Agusti, 08210 Barbera del Vallés - Barcelona, ES
Castán Barberán, Pilar, 08210 Barbera del Vallés - Barcelona, ES
Minguet Bonvehí, Maria, 08210 Barbera del Vallés - Barcelona, ES

Nogués López, Blanca, 08210 Barbera del Vallés - Barcelona, ES

(74) Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **1 844 760 A1**
A61K 8/40 **A61K 8/36**
A61K 8/19 **A61K 8/97**

A61Q 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 07106003.2 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 FR 0603279

- (54) • *Einsatz einer kosmetischen Zusammensetzung, die mindestens ein polymerisierbares Zyanoacrylat-Monomer und mindestens eine konditionierende Substanz und/oder mindestens eine besondere Zusatzkomponente umfasst, um die Farbe von künstlich gefärbten Keratinfasern zu verbessern*
• *Use of a cosmetic composition comprising at least one polymerisable cyanoacrylate monomer and at least one packing agent and/or at least one specific extra composition for improving the colour of artificially dyed keratinous fibres.*
• *Utilisation d'une composition cosmétique comprenant au moins un monomère cyanoacrylate polymérisable et au moins un agent de conditionnement et/ou au moins un composé additionnel particulier pour améliorer la couleur de fibres kératiniques teintées artificiellement.*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Dorkel, Jocelyne, 95130, LE PLESSIS-BOU-CHARD, FR

Vic, Gabin, 60280, VENETTE, FR

Samain, Henri, 91570, BIEVRES, FR

(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/40**

(51) **A61K 8/85** (11) **1 844 761 A1**
A61Q 3/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 07103780.8 (22) 08.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 FR 0651190

- (54) • *Kosmetische oder pharmazeutische Zusammensetzung, die ein Polykondensat umfasst, kosmetisches Behandlungsverfahren, bei dem die besagte Zusammensetzung eingesetzt wird, besagtes Polykondensat und Herstellungsverfahren*
• *Cosmetic or pharmaceutical composition comprising a condensation polymer, cosmetic treatment method employing said composition, said condensation polymer and preparation method*
• *Composition cosmétique ou pharmaceutique comprenant un polycondensat, procédé de traitement cosmétique employant ladite composition, ledit polycondensat et procédé de préparation*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Rodriguez, Ivan, 60290, Cauffry, FR

Ramin, Roland, 75014, Paris, FR

Giustiniani, Pascal, 92250 La Garenne

Colombes, FR

Malle, Gérard, 77580, Villiers S/Morin, FR

Ilekti, Philippe, 94700, Maison-Alfort, FR

(74) Dodin, Catherine, L'OREAL DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/40**

(51) **A61K 8/891** (11) **1 844 762 A2**
A61K 8/894 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12

(25) De (26) De

(21) 07005550.4 (22) 19.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 DE 102006016908

- (54) • *Kosmetisches Mittel mit mindestens 2 Silikonen*
• *Cosmetic medium with at least 2 silicones*
• *Produit cosmétique doté d'au moins 2 silicones*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Goddinger, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE

Schröder, Thomas, 22395 Hamburg, DE

A61K 8/894 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/894 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/896 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/898 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 5/12**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 844 763 A1**
A61K 38/00 **A61K 38/21**
A61K 47/12 **A61K 47/14**
A61K 47/18 **A61K 47/32**
A61K 47/34 **A61K 47/36**
A61K 47/42 **A61K 48/00**
A61P 37/00 **A61M 37/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06712623.5 (22) 30.01.2006

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

(86) JP 2006/301480 30.01.2006

(87) WO 2006/080508 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005023276

11.10.2005 JP 2005296691

- (54) • *PRÄPARAT ZUR TRANSDERMALEN ABSORPTION, FOLIE MIT DEM PRÄPARAT ZUR TRANSDERMALEN ABSORPTION UND HALTER FÜR DAS PRÄPARAT ZUR TRANSDERMALEN ABSORPTION*
• *PERCUTANEOUSLY ABSORBABLE PREPARATION, PERCUTANEOUSLY ABSORBABLE PREPARATION HOLDING SHEET, AND PERCUTANEOUSLY ABSORBABLE PREPARATION HOLDING EQUIPMENT*
• *PRÉPARATION D'ABSORPTION TRANSDERMIQUE, FEUILLE CONTENANT UNE PRÉPARATION D'ABSORPTION TRANSDERMIQUE ET SUPPORT DE PRÉPARATION D'ABSORPTION TRANSDERMIQUE*

(71) BioSerenTach Co., Ltd., 618, Kawaramachidori, Gojoagaru, Azuchi-cho, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8040, JP

(72) TAKADA, Kanji, yo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8040, JP

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 844 764 A2**
A61K 9/08

(25) De (26) De

(21) 07000329.8 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017672

(54) • *Zusammensetzung zur Verwendung als
Laxativum*
• *Compound for use as a laxative*
• *Composition destinée à l'utilisation en tant
que laxatif*

(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Ver-
triebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlen-
gasse 1-11, 50670 Köln, DE

(72) Vestweber, Anna-Maria, Dr. med., 51399
Burscheid, DE

(74) Greve, Harald, Dr., 40545 Düsseldorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/107 → (51) **A61K 39/00**

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/14 → (51) **A61L 26/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 844 765 A1**
A61K 9/14 **A61K 31/565**
A61K 31/57 **A61P 5/30**

(25) En (26) En
(21) 07008938.8 (22) 10.06.2004

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

(30) 13.06.2003 US 477939 P

(54) • *Kontrazeption und Hormonersatztherapie
mit einer Kombination von Estrogen mit
Cholesterol und Progesteron*
• *Contraception and hormone replacement
therapy comprising a combination of
estrogene with cholesterol and progester-
one*
• *Contraception et thérapie de substitution
d'hormones avec une combinaison de
estrogène avec cholestérol et progesterone*

(71) Skendi Finance, Ltd., Akara Building 24 De
Castro Street Wickhams Cay I, Road Town,
Tortola, VG

(72) Savoir, John Claude, Coyoacán D.F. 04100,
MX

Angeles Uribe, Juan, Nezahualcoyotl 57000,
MX

(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(62) 04736545.7 / 1 663 161

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/198**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 31/04 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/7032**

(51) **A61K 31/055** (11) **1 844 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015076.8 (22) 18.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.2000 JP 2000383202

(54) • *Hemmer für die Produktion und Frei-
setzung entzündlicher Zytokine*

• *Inhibitors against the production and
release of inflammatory cytokines*
• *Inhibiteurs contre la production et la
libération de cytokines inflammatoires*

(71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.,
4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5,
Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
0033, JP

(72) Muto, Susumu, Koganei-shi, Tokyo 184-
0003, JP

Nagano, Tatsuo, Tokyo 151-0072, JP
Saotome, Tomomi, Tokyo 165-0022, JP

(74) Itai, Akiko, Tokyo 113-0033, JP

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

(62) 01271124.8 / 1 352 650

A61K 31/16 → (51) **C07D 209/48**

(51) **A61K 31/17** (11) **1 844 767 A2**

(25) En (26) En
(21) 07014966.1 (22) 10.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.02.1999 US 252148

(54) • *Epoxid-Hydrolase-Komplexe und Verfahren
dafür*
• *Epoxide hydrolase complexes and methods
therewith*
• *Complexes d'époxyde hydrolase et procé-
dés les concernant*

(71) The Regents of the University of California,
12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) Hammock, Bruce D., Davis, CA 95616, US
Morisseau, Christophe H., Davis, CA 95616-
8584, US

Zheng, Jiang, Boston, MA 02115, US
Goodrow, Marvin H., Winters, CA 95694, US

Severson, Tonya, Davis, CA 95616-8584, US
Sanborn, James, Sacramento, CA 95831, US

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

(62) 00911767.2 / 1 154 764

(51) **A61K 31/18** (11) **1 844 768 A1**

A61K 31/255 **A61K 31/47**
A61K 31/4709 **A61K 31/04**
A61P 9/06 **A61P 9/10**
A61P 9/12

(25) Ja (26) En
(21) 06711789.5 (22) 17.01.2006

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

(86) JP 2006/300509 17.01.2006

(87) WO 2006/077821 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 JP 2005011187

(54) • *AROMATISCHE SULFON-VERBINDUNG
ALS ALDOSTERON-REZEPTOR-MODULA-
TOR*
• *AROMATIC SULFONE COMPOUND AS
ALDOSTERONE RECEPTOR MODULATOR*
• *DÉRIVÉ DE SULFONE AROMATIQUE EN
TANT QUE RÉGULATEUR DE RÉCEPTEUR
DE L'ALDOSTÉRONE*

(71) Daiippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-8524, JP

(72) KATAYAMA, Seiji, oki-cho, Suita-shi, Osaka,
5640053, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.,
14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/48**

A61K 31/185 → (51) **C07C 309/05**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 844 769 A2**
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 07075595.4 (22) 14.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 14.04.1998 US 81645 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung neuropsychi-
scher Erkrankungen*
• *Methods for treating neuropsychiatric dis-
orders*
• *Procédés de traitement des troubles neu-
ropsychiatriques*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION,
55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 99917453.5 / 1 073 432

(51) **A61K 31/198** (11) **1 844 770 A1**

A61P 1/16 **A61K 9/20**
A61K 47/26 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61K 47/40**
A61P 3/04 **A61P 5/10**

(25) Ja (26) En
(21) 06712600.3 (22) 30.01.2006

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

(86) JP 2006/301457 30.01.2006

(87) WO 2006/080498 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005022851

(54) • *ORNITHINHYDROCHLORID ENTHALTENDE
TABLETTEN*
• *TABLETS CONTAINING ORNITHINE
HYDROCHLORIDE*
• *COMPRIMÉ CONTENANT DU CHLORHY-
DRATE D'ORNITHINE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8185, JP

(72) KAMIYA, Toshikazu c/o Healthcare Products
Development Center, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0841, JP

KIMURA, Masao c/o Healthcare Products
Development Center, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0841, JP

SAKAI, Yasushi c/o Healthcare Products
Development Center, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0841, JP

(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau D.A.
Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335
München, DE

A61K 31/255 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/335 → (51) **C07D 493/18**

A61K 31/381 → (51) **C07D 231/18**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 231/18**

A61K 31/404 → (51) **C07D 277/58**

(51) **A61K 31/405** (11) **1 844 771 A2**
C07D 209/12 **A61P 7/00**

(25) En (26) En
(21) 07013951.4 (22) 18.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 20.06.2001 US 299657 P

- (54) • *Substituierte Indolsäurederivate als Inhibitoren von Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-1 (PAI-1)*
• *Substituted indole acid derivatives as inhibitors of plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1)*
• *Dérivés d'acide indole substitués utilisés en tant qu'inhibiteurs de l'inhibiteur-1 (PAI-1) de l'activateur plasminogène*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) Elokda, Hassan, Mahmoud, Yardley PA 19067, US
McFarlane, Geraldine, Ruth, Monmouth Junction NJ 08852, US
Li, David, Zenan, Princeton NJ 08540, US
Jennings, Lee, Dalton, Chestnut Ridge NY 10977, US
Crandall, David, Leroy, Doylestown PA 18901, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 02744425.6 / 1 397 130
-
- A61K 31/41** → (51) **C07D 257/04**
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/18**
-
- A61K 31/4155** → (51) **C07D 231/18**
-
- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 844 772 A1**
A61K 31/4184 **A61K 31/7088**
C12N 15/87 **A61K 9/127**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
A61P 33/00
- (25) En (26) En
(21) 06290563.3 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Zubereitungen zur Transfektion von Oligonukleotiden zur Genabschaltung und deren biologischen und therapeutische Anwendungen*
• *Compositions for transfection of oligonucleotides active for gene silencing and their biological and therapeutical applications*
• *Compositions pour la transfection d'oligonucleotides pour le silençage génétique et applications biologiques et thérapeutiques*
- (71) Polyplus-Transfection SA, Boulevard Sébastien Brandt Bioparc BP 90018, 67401 Illkirch, FR
- (72) Neuberg, Patrick, 67400 Illkirch, FR
Bolcato Bellemin, Anne-Laure, 67100 Strasbourg, FR
Behr, Jean-Paul, 67100 Strasbourg, FR
Erbacher, Patrick, 67230 Benfeld, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 844 773 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/06**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
A61K 47/14 **A61K 47/16**
A61K 47/22 **A61K 47/32**
A61K 47/46 **A61P 1/00**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 13/02
- (25) Ja (26) En
(21) 06712902.3 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301759 02.02.2006
(87) WO 2006/082888 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 JP 2005027826
- (54) • *ZUBEREITUNG MIT PERKUTANER ABSORPTION*
• *PERCUTANEOUS ABSORPTION PREPARATION*
• *PREPARATION POUR ABSORPTION PERCUTANEE*
- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) TAKAHASHI, Koichi, Osaka, 581080, JP
SAKAI, Yoshiki, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/61**
-
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 844 774 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07014995.0 (22) 07.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (30) 07.06.1993 JP 13552493
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung für durch Angiotensin II hervorgerufene Krankheiten*
• *A pharmaceutical composition for angiotensin II-mediated diseases*
• *Composition pharmaceutique pour le traitement de maladies liées à l'angiotensine II*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) Inada, Yoshiyuki, Kawanishi Hyogo 666, JP
Kubo, Keiji, Minoo Osaka 562, JP
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (62) 03001570.5 / 1 306 089
94108687.8 / 0 628 313
-
- A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/4164**
-
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 413/04**
-
- (51) **A61K 31/422** (11) **1 844 775 A1**
A61K 31/4245 **A61P 31/22**
C07D 413/12
- (25) Ja (26) En
(21) 06712757.1 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301614 01.02.2006
(87) WO 2006/082820 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005027108
- (54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON HERPES PROGENITALIS*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR HERPES PROGENITALIS*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HERPES GÉNITAL*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) SUZUKI, Hiroshi, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP
SUDO, Kenji, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61K 31/422** (11) **1 844 776 A1**
A61K 31/4245 **A61P 31/22**
C07D 413/12
- (25) Ja (26) En
(21) 06712759.7 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301616 01.02.2006
(87) WO 2006/082822 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005027106
- (54) • *WIRKSTOFF ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN INFOLGE VON ACYCLOVIR-RESISTENTEM HERPESVIRUS*
• *AGENT FOR PREVENTION/TREATMENT OF DISEASE CAUSED BY ACYCLOVIR-RESISTANT HERPESVIRUS*
• *AGENT DESTINE A LA PREVENTION/AU TRAITEMENT D'UNE MALADIE CAUSEE PAR UN VIRUS DE L'HERPES ACYCLOVIR-RESISTANT*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) SUZUKI, Hiroshi, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP
CHONO, Koji, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP
SUDO, Kenji, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61K 31/4245** → (51) **A61K 31/422**
-
- A61K 31/426** → (51) **C07D 277/58**
-
- A61K 31/4436** → (51) **C07D 231/18**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 413/04**
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 844 777 A1**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 07014078.5 (22) 17.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.09.1997 US 937684
- (54) • *Chronische Bolus-Verabreichung von D-TREO-Methylphenidat*
• *Chronic, bolus administration of d-treo methylphenidate*
• *Administration bolus, chronique, de méthylphéniolate D-TREO*
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
- (72) Dariani, Maghsoud M., Fanwood, NJ 07023, US
Zeitlin, Andrew L., Millington, NJ 07946, US
Zeldis, Jerome B., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 98930358.1 / 1 032 389
-
- A61K 31/4535** → (51) **C07D 231/18**
-
- (51) **A61K 31/4545** (11) **1 844 778 A1**
A61K 31/496 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **C07D 213/38**
C07D 401/06 **C07D 401/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 06712779.5 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301636 01.02.2006

- (87) WO 2006/082834 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026178
(54) • MITTEL ZUR PRÄVENTION/THERAPIE VON KRANKHEITEN, DIE DURCH KERATINOZYTENWACHSTUM HERVORGERUFEN WERDEN
• AGENT FOR PREVENTION/THERAPY OF DISEASE CAUSED BY KERATINOCYTE GROWTH
• AGENT POUR LA PRÉVENTION/THÉRAPIE D'UNE MALADIE PROVOQUÉE PAR LE DÉVELOPPEMENT DE KÉRATINOCYTES
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) EDANO, Toshiyuki, Saitama, 3500034, JP
TABUNOKI, Yuichiro, Tokyo, 2030051, JP
KOSHI, Tomoyuki, Saitama, 3530006, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/18**

- (51) **A61K 31/48** (11) **1 844 779 A2**
A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 07005797.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013307
(54) • Tergurid/Protergurid zur Behandlung von chronischen Schmerzen (z.B. Migräne)
• Tergurid/protergurid for treating chronic pain (e.g. migraine)
• Terguride/proterguride destiné au traitement de douleurs chroniques (p.ex. migraine)
(71) ErgoNex Pharma GmbH, Rütistrasse 20, 9050 Appenzell, CH
(72) Ludwig, Georg, 9492 Eschen, LI
Horowski, Reinhard, Dr., 13353 Berlin, DE
Bliesath, Harald, Dr., 78473 Allensbach, DE
Reiter, Rudolf, Dr., 6940 Appenzell, CH
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

A61K 31/485 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4545**

- (51) **A61K 31/498** (11) **1 844 780 A2**
C07D 403/06 **C07D 239/82**
C07D 403/10 **C07D 409/06**
C07D 405/06 **C07D 417/06**
C07D 401/06 **C07D 413/06**
C07D 401/12 **C07D 239/78**
C07C 49/84 **A61P 5/18**
(25) En (26) En
(21) 07110683.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2002 GB 0230015
(54) • Derivate von Aryl-Chinazolin/aryl-2-amino-Phenyl-Methanon zur Förderung der Freisetzung von Parathormon
• Derivatives of aryl-quinazoline/aryl-2-amino-phenyl methanone which promote the release of parathyroid hormone

- *Dérives d'aryl-quinazoline/aryl-2-amino-phenyl methanone favorisant la libération de l'hormone parathyroïdienne*
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) Altmann, Eva, 4153, Reinach, CH
Beerli, René, 4102, Binningen, CH
Gerspacher, Marc, 4616, Kappel, CH
Renaud, Johanne, 4103, Bottmingen, CH
Weiler, Sven, 79539, Lörrach, DE
Widler, Leo, 4142, Muenchenstein, CH
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
(62) 03813593.5 / 1 585 521

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/36**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/36**

- (51) **A61K 31/529** (11) **1 844 781 A1**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 06384002.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Verwendung von Natriumkanalblockern für die Behandlung von vorzeitigen Wehen
• Use of sodium channel blockers for the treatment of preterm labor
• Utilisation d'agents bloqueurs de canaux sodiques pour le traitement de contractions utérines prématurées
(71) Wex Pharmaceuticals Inc., 700 West Pender Street, Suite 1601, Vancouver BC V6C 1G8, CA
(72) Buschmann, Helmut, H., Dr., 089060 Sant Just Desvern, ES
Noheda-Marin Pedro, 28006 Madrid, ES
Vela-Hernandez, Jose Miguel, 08041 Barcelona, ES
Candenas, Luz, 41092 Sevilla, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **A61K 31/529** (11) **1 844 782 A1**
A61P 25/00 **A61P 25/04**
A61P 25/08 **A61P 25/14**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 06384004.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • 4,9-Anhydro-Tetrodotoxin zur Behandlung von Krankheiten die in Zusammenhang mit der Potential-abhängigen Natrium-Kanal Subeinheit Nav1.6 stehen
• Use of 4,9-anhydro-tetrodotoxin for the treatment of diseases related to the voltage-gated sodium channel subunit Nav1.6
• 4,9-Anhydro-Tetrodotoxin pour le traitement des maladies liées à la subunité Nav1.6 du canal sodique potentiel-dépendant

- (71) Wex Pharmaceuticals, Inc, Suite 1601 700 West Pender Street, Vancouver, BC V6C 1G8, CA
(72) Buschmann, Helmut, H., Dr., 08960 Sant Just Desvern, ES
Vela Hernandez, Jose Miguel, 08041 Barcelona, ES
Schreibmayer, Wolfgang, c/o Medizinische Universität Graz, A-8010, Graz, AT
(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **A61K 31/529** (11) **1 844 783 A1**
A61P 25/00 **A61P 25/04**
A61P 25/08 **A61P 25/14**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 06384005.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • 4,9-Anhydro-Tetrodotoxin zur Behandlung von Krankheiten die in Zusammenhang mit der Potential-abhängigen Natrium-Kanal Subeinheit Nav1.6 stehen
• Use of 4,9-anhydro-tetrodotoxin for the treatment of diseases related to the voltage-gated sodium channel - subunit Nav1.6
• 4,9-Anhydro-Tetrodotoxin pour le traitement des maladies liées à la subunité Nav1.6 du canal sodique potentiel-dépendant
(71) Wex Pharmaceuticals, Inc, Suite 1601 700 West Pender Street, Vancouver, BC V6C 1G8, CA
(72) Buschmann, Helmut H., Dr., 08960 Sant Just Desvern, ES
Vela Hernandez, Jose Miguel, 08041 Barcelona, ES
Schreibmayer, Wolfgang, c/o Medizinische Universität Graz, A-8010, Graz, AT
(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61K 31/5377 → (51) **C07D 231/18**

A61K 31/551 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/553 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/554 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/7032** (11) **1 844 784 A1**
A61K 31/05 **A61P 37/00**
A61P 25/02 **A61P 11/00**
A61P 17/00 **A61P 15/02**
A61P 19/02 **A61P 29/00**

- A61K 31/16
(25) It (26) En
(21) 06425206.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Eine Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von Pathologien, die durch die allgemeine Immunantwort verursacht werden
• A pharmaceutical composition for the treatment of pathologies caused by the general response of the immune system

- *Composition pharmaceutique pour le traitement de pathologies causées par une réponse immunitaire*
- (71) Epitech Group S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
- (72) Della Valle, Francesco, 35123 Padova, IT
Della Valle, Maria Federica, 35141 Padova, IT
Marcolongo, Gabriele, 35020 Due Carrare (Padova), IT
Ravagnan, Gianpiero, 00164 Roma, IT
Di Marzo, Vincenzo, 80078 Pozzuoli (Napoli), IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61K 31/7068 → (51) **C07H 19/06**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 31/717 → (51) **G02C 13/00**

- (51) **A61K 36/63** (11) **1 844 785 A1**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 06007820.1 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- *Phospholipidkomplexe der Extrakte aus Oliven und Olivenblättern mit verbesserter Bioverfügbarkeit*
 - *Phospholipid complexes of olive fruits or leaves extracts having improved bioavailability*
 - *Complexes de phospholipides et des extraits des fruits ou des extraits de feuilles d'olive ayant une biodisponibilité améliorée*
- (71) Indena S.P.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) Franceschi, Federico, 20139 Milano, IT
Giori, Andrea, 20139 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 36/906** (11) **1 844 786 A1**
A61K 47/00 **A61Q 19/00**
A61P 17/08 **A61P 17/10**
A61P 17/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07368005.0 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.04.2006 FR 0602879
- *Curcuma longa Extrakte und deren kosmetischen und dermatologischen Anwendungen*
 - *Extracts of Curcuma longa and their cosmetic and dermatological uses*
 - *Extrait de curcuma longa et ses applications cosmétiques ou dermopharmaceutiques*
- (71) EXSYMOL S.A.M., 4 Avenue Albert II, 98000 Monaco, MC
- (72) Seguin, Marie-Christine, 98000 Monaco, MC
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 844 787 A1**
A61K 45/00 **A61P 27/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 06711797.8 (22) 17.01.2006
- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/300517 17.01.2006
(87) WO 2006/077824 2006/30 27.07.2006

- (30) 18.01.2005 JP 2005010189
- *ARZNEIMITTEL FÜR DIE NERVENZELLREGENERATION*
 - *DRUGS FOR NERVE CELL REGENERATION*
 - *MEDICAMENTS POUR REGENERATION DES CELLULES NERVEUSES*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) TAKAHASHI, Masayo c/o Kyoto University Hospital, Kyoto-shi, Kyoto, 606-8507, JP
MANDAI, Michiko c/o Kyoto University Hospital, Kyoto-shi, Kyoto, 606-8507, JP
OOTO, Sotaro c/o Graduate School of Medicine, Kyoto Univ., Kyoto 606-8501, JP
OSAKADA, Fumikata c/o Grad. School of Pharm. Sciences, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/00 → (51) **A61L 26/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 5/09**

A61K 38/18 → (51) **A61L 26/00**

A61K 38/21 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/39 → (51) **A61L 26/00**

A61K 38/39 → (51) **C07K 14/78**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 844 788 A1**
A61K 39/385 **A61K 39/39**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06007834.2 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- *HER-2/neu Multi-peptidimpfstoff*
 - *HER-2/neu multi-peptide vaccine*
 - *HER-2/neu vaccin à base de multiples peptides*
- (71) Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Kohlmarkt 3, 1010 Wien, AT
- (72) Zielinski, Christoph, 1180 Vienna, AT
Schreiner, Otto, 2380 Perchtoldsdorf, AT
Pehamberger, Hubert, 1230 Vienna, AT
Breiteneder, Heimo, 1070 Vienna, AT
Wiedermann, Ursula, 1130 Vienna, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 844 789 A1**
A61K 9/107 **A61K 47/14**
A61K 47/34 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 43/00**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C07K 14/705

- (25) Ja (26) En
(21) 06701409.2 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301171 19.01.2006
(87) WO 2006/078059 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005012140
- *EMULGIERTE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERDÜNNUNG UND KREBSIMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG*

- *EMULSIFIED COMPOSITION FOR DILUTION AND CANCER VACCINE COMPOSITION*
 - *COMPOSITION EMULSIONNÉE POUR DILUTION ET COMPOSITION D'UN VACCIN CONTRE LE CANCER*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
- (72) SAITO, Koichi, akakiuchi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 56, JP
OKAWA, Yusuke, , Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/104 → (51) **A61K 39/145**

- (51) **A61K 39/145** (11) **1 844 790 A2**
A61K 39/104 **C12N 15/44**
C07K 14/11 **C07K 14/21**

- (25) En (26) En
(21) 07251592.7 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 US 791880 P
09.04.2007 US 783300
- *Verwendung einer umgekehrten Plattform für genetisches Engineering zur Herstellung von Proteinimpfstoffen und Proteinimpfstoffe gegen den Vogelgrippevirus*
 - *Using a reverse genetic engineering platform to produce protein vaccines and protein vaccine of avian influenza virus*
 - *Utilisation d'une plateforme de génie génétique inverse pour la fabrication de vaccins à base de protéines et vaccin à base de protéines contre le virus de la grippe aviaire*
- (71) Healthbanks Biotech Co. Ltd., 3F., 25-1, Sec 4, Ren-ai Rd., Da-an Taipei City, TW
- (72) Liao, Chao-Wei, Shin-Chu City 300, TW
Chang, Hsiu-Kang, Da-an District Taipei City, TW
Hwang, KinKai, Belle Mead New Jersey 08502, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61K 39/155 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/275 → (51) **C12N 15/86**

A61K 39/29 → (51) **C07K 16/10**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 844 791 A1**
A61K 39/155

- (25) En (26) En
(21) 07007405.9 (22) 08.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

LT LV SI

- (30) 10.05.1994 US 240373
- *Verbesserter modifizierter BRSV-Lebendimpfstoff*
 - *Improved modified live BRSV vaccine*
 - *Amélioration du vaccin BRSV direct modifié*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) Chu, Hsien-Jue, Bonner Springs KS 66012, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 99115633.2 / 0 968 722
95918442.5 / 0 759 780

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **A61P 35/02**

A61K 41/00 → (51) **A61K 51/12**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 844 792 A1**
A61K 31/485 **A61P 1/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05816775.0 (22) 13.12.2005

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

(86) JP 2005/022822 13.12.2005
(87) WO 2006/064780 2006/25 22.06.2006

(30) 14.12.2004 JP 2004360966
04.02.2005 JP 2005028927
08.04.2005 JP 2005111912
11.10.2005 JP 2005296045

(54) • **THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN OBSTIPATION**
• **THERAPEUTIC AGENT FOR CONSTIPATION**
• **AGENT THERAPEUTIQUE POUR LA CONSTIPATION**

(71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SUZUKI, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 2350019, JP
SAWADA, Takuko, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
ISHIHARA, Yasunobu, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 47/00 → (51) **A61K 36/906**

A61K 47/06 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 47/14 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/16 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/22 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/198**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/34 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/34 → (51) **G02C 13/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/198**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/198**

A61K 47/40 → (51) **A61K 31/198**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/46 → (51) **A61K 31/4164**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 844 793 A1**

(25) It (26) En
(21) 06425266.1 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **cyklisch amp-bindendes molekul als vehikel zur gentherapie**
• **Cyclic AMP binding molecule as vehicle for gene therapy**
• **Molécule liant l'AMP cyclique comme vecteur de thérapie génique**

(71) D'Angelo, Sante, Via S.S. 16 - Km 393, 64014 Martinsicuro (Teramo), IT

(72) D'Angelo, Sante, 64014 Martinsicuro (Teramo), IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 36/63**

A61K 47/48 → (51) **A61K 51/12**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/575**

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 48/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 51/12** (11) **1 844 794 A1**
A61K 47/48 **A61K 41/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06020790.9 (22) 20.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 22.02.2001 GB 0104383

(54) • **Silikon-Implantate die Radionukleide und/oder zytotoxische Medikamente enthalten und deren Verwendung zur Behandlung von Krebs**

• **Silicon implants comprising a radionucleotide and/or a cytotoxic drug and their use in cancer treatment**

• **Implants de silicium comprenant un radionucleide et/ou des médicaments cytotoxiques et son utilisation pour le traitement du cancer**

(71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB

(72) Canham, Leigh, Trevor, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
Aston, Roger, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB

(74) Rushton, David John, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 02700440.7 / 1 361 899

A61L 2/16 → (51) **A61B 1/12**

A61L 2/18 → (51) **A61B 1/12**

(51) **A61L 9/03** (11) **1 844 795 A1**

(25) Es (26) En
(21) 05708077.2 (22) 03.02.2005

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

(86) ES 2005/000047 03.02.2005

(87) WO 2006/084921 2006/33 17.08.2006

(54) • **DIFFUNDIERER FÜR FLÜCHTIGE SUBSTANZEN MIT MEHREREN DÜFTEN**
• **DIFFUSER FOR VOLATILE SUBSTANCES WITH MULTIPLE FRAGRANCES**
• **DIFFUSEUR DE SUBSTANCES VOLATILES A PARFUMS MULTIPLES**

(71) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES

(72) RUIZ BALLESTEROS, Julio Cesar, del Valles E-08290 CERDANYOLA DEL VALLES, ES
MUÑOZ MARTINEZ, Jose Antonio, del Valles E-08290 CERDANYOLA DEL VALLES, ES
MORHAIN, Cedric, del Valles E-08290 CERDANYOLA DEL VALLES, ES
GARCIA FABREGA, Ruben, del Valles E-08290 CERDANYOLA DEL VALLES, ES
FARRE ALBALADEJO, Jordi, del Valles E-08290 CERDANYOLA DEL VALLES, ES
CASERTA, Andrea, del Valles E-08290 CERDANYOLA DEL VALLES, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61L 9/22** (11) **1 844 796 A2**

B01D 53/86 **F24F 3/16**
G03G 21/20 **F24F 13/28**

(25) De (26) De
(21) 07105905.9 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 102006017474

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung der Abluft eines elektrischen oder elektronischen Geräts, insbesondere eines Kopierers oder eines Druckers**

• **Method and device for processing the exhaust air from an electric or electronic device, in particular from a photocopier or a printer**

• **Procédé et dispositif destinés au traitement de l'air d'un appareil électrique ou électronique, en particulier un photocopieur ou une imprimante**

(71) Gesellschaft für sicherheits- und brandschutz-, technische Komponenten und Anlagen mbH Rathsbbergstr. 17, 90411 Nürnberg, DE

(72) Laskowski, Rainer, 32130, Enger, DE
Kolb, Thomas, 90408, Nürnberg, DE

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61L 17/04** (11) **1 844 797 A1**

A61L 31/04 **A61B 17/06**

(25) En (26) En
(21) 07007177.4 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.04.2006 US 789950 P

- (54) • *Garne mit einem thermoplastischen Elastomer-Copolymer und Polyolefinfasern*
 - *Yarns containing thermoplastic elastomer copolymer and polyolefin filaments*
 - *Fils contenant un polymère en élastomère thermoplastique et des filaments de polyoléfine*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Hotter, Joseph, Middletown, CT 06457, US
- (72) Cuevas, Brian J., Cumming, GA 30040, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61L 26/00** (11) **1 844 798 A1**
A61L 27/24 **A61K 9/14**
A61K 38/00 **A61K 38/18**
A61K 38/39 **C07K 1/00**
C07K 14/78 **C07K 14/475**
C07K 14/495 **C07C 53/08**
A61F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 07013717.9 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.1997 US 37071 P
- (54) • *Implantierbares Kittmaterial*
• *Implantable putty material*
• *Matériel avec mastic implantable*
- (71) Zimmer Orthobiologics, Inc., 3 East Greenway Plaza, Suite 1600, Houston, TX 77046-0391, US
- (72) Damien, Christopher J., Denver CO 80209, US
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
- (62) 98908535.2 / 1 019 027

A61L 27/24 → (51) **A61L 26/00**

(51) **A61M 1/02** (11) **1 844 799 A1**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 07012962.2 (22) 18.05.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(30) 19.05.1998 JP 15523298

- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung weißer Blutkörperchen*
• *White blood cell-removing apparatus*
• *Appareil de suppression de leucocytes*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
- (72) Ishida, Noboru, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Fujikawa, Susumu, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (62) 05010012.2 / 1 566 189
99108692.7 / 0 958 838

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 1/34** (11) **1 844 800 A1**
A61M 1/16 **A61M 1/36**
A61B 5/02

(25) De (26) De
(21) 06112431.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Therapieeinrichtung mit zeitflexibler Blutdruckregelung*

- *Therapeutic device with control of the blood pressure at arbitrary points in time*
 - *Dispositif thérapeutique avec contrôle de la pression artérielle à des moments arbitraires*
- (71) B. Braun Medizintechnologie GmbH, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Mellungen, DE
- (72) Röher, Otfried, 01139, Dresden, DE
- (72) Korth, Steffen, 99334, Elleben, DE
- (74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **1 844 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007187.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 JP 2006109181
13.07.2006 JP 2006193311
- (54) • *Luftblasenfalle*
• *Bubble trap*
• *Débulleur*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Nakayama, Hidetaka, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
- Ogihara, Mitsuaki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
- Takeuchi, Kazuhiko, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

A61M 3/00 → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61M 3/02** (11) **1 844 802 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006760.8 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.04.2006 DE 202006006089 U
- (54) • *Darmspülgerät mit einer Sicherheitseinrichtung in Form eines freien Auslaufs*
• *Intestine rinsing device with a safety device in the form of a free outlet*
• *Appareil d'hydrothérapie du gros intestin doté d'un dispositif de sécurité en forme de purge libre*
- (71) Eich, Helmut, Jahnstrasse 8, 72805 Lichtenstein, DE
- (72) Eich, Helmut, 72805 Lichtenstein, DE
- (74) Ludewig, Rita, Patentanwältin, Porschesstrasse 16, 70794 Filderstadt-Sielmingen, DE

A61M 5/14 → (51) **A61F 5/44**

(51) **A61M 5/158** (11) **1 844 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013468.9 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB IE NL
(30) 09.08.2002 US 215034

- (54) • *Injektionsvorrichtungen mit reduziertem Ausfluss therapeutischer Mittel*
• *Injection devices that provide reduced outflow of therapeutic agents*
• *Dispositifs d'injection qui fournissent un écoulement réduit d'agents thérapeutiques*

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) Freyman, Toby, Waltham Ma 02453, US
- Naimark, Wendy, Boston MA 02118, US
- Mickley, Tim, Elk River MN 55330, US
- Epstein, Samuel, Watertown MA 02169, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 03784818.1 / 1 545 658

(51) **A61M 5/24** (11) **1 844 804 A1**
A61M 3/00 **A61M 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06712456.0 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301290 27.01.2006
(87) WO 2006/082755 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026270

- (54) • *SPRITZE*
• *SYRINGE*
• *SERINGUE*
- (71) Taisei Kako Co., Ltd., 8-1 Toyosaki 6-chome, Osaka-shi Osaka 531-0072, JP
- (72) HORITA, Taiji, e, Ibaraki-shi Osaka, 5670054, JP
- MATSUMOTO, Ippei, e, Ibaraki-shi Osaka, 5670054, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61M 9/00 → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 844 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007767.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Inhalator*
• *Inhaler*
• *Inhalateur*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Besseler, Jens, 44319 Dortmund, DE
Kunze, Hubert, 44227 Dortmund, DE
Moser, Achim, 65483 Sulzbach, DE
Thoemmes, Ralf, 47877 Willich, DE
Wuttke, Gilbert, 44149 Dortmund, DE
Hochrainer, Dieter, 57392 Schmallenberg, DE
- Kladders, Heinrich, 45468 Mülheim-Ruhr, DE
- Dworzak, Christoph, 3503 Biel, CH
- Eckert, Josef, 97638 Mellrichstadt, DE
- Lanci, Antonino, 3006 Bern, CH
- Mast, Markus, 2502 Biel, CH
- Mock, Elmar, 2013 Comlombier, CH
- Klopfenstein, André, 2520 Le Neuveville, CH
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 844 806 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405160.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Medikamenten-Ausgabevorrichtung, Medikamentenmagazin dafür, und Verfahren zur Entnahme eines Medikaments aus einer Medikamentenkammer*

- *Device for delivery of medicaments, magazine for medicaments, and method for withdrawing medicaments from a medicament chamber*
 - *Distributeur de médicaments, magasin de médicaments pour ledit distributeur, et procédé de prélèvement de médicament d'un réservoir*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, Binger Strasse 137, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Wachtel, Herbert, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Geser, Johannes, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Metzger, Burkhard, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Spallek, Michael, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Krueger, Michael, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Kunze, Hubert, 44227 Dortmund, DE
- Moser, Achim, 65843 Sulzbach, DE
- Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
- Lanci, Antonino, 3006 Bern, CH
- Klopfenstein, André, 2520 La Neuveville, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 844 807 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06405161.8 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Medikamentenmagazin, sowie Vorrichtung und Verfahren zum Öffnen desselben; Mehrdosispulverinhalator*
- *Medicament loader, device and method for opening it; Multi-dose powder inhaler*
 - *Chargeur de médicament, dispositif et méthode pour l'ouvrir; Inhalateur de poudre multi-dose*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Wachtel, Herbert, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Geser, Johannes, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Metzger, Burkhard, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Spallek, Michael, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Krueger, Michael, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Kunze, Hubert, 44227 Dortmund, DE
- Moser, Achim, 65843 Sulzbach, DE
- Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
- Lanci, Antonino, 3006 Bern, CH
- Klopfenstein, André, 2520 La Neuveville, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 844 808 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06405162.6 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Medikamenten-Ausgabevorrichtung*
- *Medicament delivery device*
 - *Dispositif pour délivrer un médicament*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Wachtel, Herbert, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

- Geser, Johannes, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Metzger, Burkhard, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Spallek, Michael, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Krueger, Michael, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Kunze, Hubert, 44227 Dortmund, DE
- Moser, Achim, 65843 Sulzbach, DE
- Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
- Lanci, Antonio, 3006 Bern, CH
- Klopfenstein, André, 2520 La Neuveville, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 844 809 A1**
- A61J 1/03**
- (25) De (26) De
- (21) 06405163.4 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Medikamentenmagazin für einen Inhalator, sowie Mehrdosispulverinhalator*
- *Container for inhaler, and multidose inhaler*
 - *Réservoir d'inhalateur, et inhalateur multi-doses*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Wachtel, Herbert, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Geser, Johannes, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Metzger, Burkhard, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Spallek, Michael, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Krueger, Michael, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- Moser, Herbert, 44227 Dortmund, DE
- Moser, Achim, 65843 Sulzbach, DE
- Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
- Lanci, Antonino, 3006 Bern, CH
- Klopfenstein, André, 2520 La Neuveville, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 844 810 A1**
- A61M 16/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07109686.1 (22) 21.12.1999
- (84) DE FR GB SE
- (30) 21.12.1998 AU PP783198

- (54) • *Bestimmung des Maskenanpassungsdrucks und korrekte Maskenanpassung*
- *Determination of mask fitting pressure and correct mask fit*
 - *Détermination de la pression d'ajustage d'un masque et ajustage correct d'un masque*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) Brewer, Gregory Newton, Lewisham, New South Wales 2049, AU
- Colla, Gregory Alan, North Sydney, New South Wales 2060, AU
- Farrugia, Steven Paul, Peakhurst, 2210, AU
- Somaiya, Chinmayee, Dundas Valley, New South Wales 2117, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (62) 99966774.4 / 1 144 036

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/00**

A61M 37/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61M 39/00** (11) **1 844 811 A2**
- A61M 39/22** **F16L 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07015180.8 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.10.2002 US 277432
- (54) • *Vorgefüllter und versiegelter Medikamentenbeutel, Anschluss und Methode zur Herstellung einer Fluidverbindung zwischen dem Beutel und einem Verabreichungsset*
- *Prefilled and sealed medicament bag, port and method for establishing fluid connection between the bag and an administration set*
 - *Réceptif de solution forme, rempli et scelle, accès et procédé permettant d'établir un écoulement entre ce réceptif et un dispositif de transfusion*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
- Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
- (72) Peluso, Francesco, 3001 Everlee, BE
- Hartman, Jean-Pierre, 1640 Rhode Saint Genese, BE
- Balteau, Patrick, 5350 Evelette, BE
- Houwaert, Vincent, 7542 Mont Saint-Aubert, BE
- Henaut, Eric, 7181 Arquennes, BE
- Cantoni, Giorgio, 23030 Valdisotto, IT
- Mandar, Barbara, 1080Molenbeek, BE
- Sforacchi, Silvano, 23034 Grossotto, IT
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 03773268.2 / 1 556 123

A61M 39/22 → (51) **A61M 39/00**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/30**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 844 812 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07251557.0 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 US 791523 P
- (54) • *Intraperikardiale Elektrode*
- *Intrapericardial lead*
 - *Électrode intra-péricardique*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Morgan, Kevin L., Simi Valley, CA 93063, US
- Conger, Steven R., Agua Dulce CA 91390, US
- Barlow, Anna, 59 Santa Clarita, CA 91355, US
- Rosenberg, Stuart, 202 Canyon Country, CA 91387, US
- Hou, Wenbo, Lancaster, CA 93536, CN
- Yang, Michael, Thousand Oaks, CA 91362, US
- Williams, Sheldon, Green Valley, CA 91390, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 844 813 A1**
- A61N 1/04**
- (25) Ja (26) En

| | | |
|---|--|---|
| (21) 06712873.6 (22) 02.02.2006 | A61P 3/10 → (51) C07D 239/36 | A61P 25/02 → (51) A61K 31/7032 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | A61P 3/10 → (51) C07K 14/575 | A61P 25/04 → (51) A61K 31/529 |
| (86) JP 2006/301730 02.02.2006 | A61P 5/10 → (51) A61K 31/198 | A61P 25/08 → (51) A61K 31/529 |
| (87) WO 2006/082873 2006/32 10.08.2006 | A61P 5/18 → (51) A61K 31/498 | A61P 25/08 → (51) C07D 487/04 |
| (30) 03.02.2005 JP 2005027748 02.08.2005 US 195364 | A61P 5/30 → (51) A61K 9/16 | A61P 25/14 → (51) A61K 31/529 |
| (54) • IONTOPHORESEGERÄT • IONTOPHORESIS APPARATUS • APPAREIL DE IONTOPHORESE | A61P 7/00 → (51) A61K 31/405 | A61P 25/16 → (51) C07C 235/78 |
| (71) TRANSCUTANEOUS TECHNOLOGIES INC., 6-10, Ebisu-minami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500022, JP | A61P 7/04 → (51) C07D 231/18 | A61P 25/16 → (51) C07D 413/04 |
| (72) TANIOKA, Akihiko, Tokyo 1450061, JP MINAGAWA, Mie, Tokyo 1080074, JP KANAMURA, Kiyoshi, Tokyo 1500022, JP MATSUMURA, Akihiko, Tokyo 1500022, JP NAKAYAMA, Mizuo, Tokyo 1500022, JP MATSUMURA, Takehiko, Tokyo 1500022, JP AKIYAMA, Hidero, Tokyo 1500022, JP | A61P 9/00 → (51) C07C 235/78 | A61P 25/18 → (51) A61K 31/195 |
| (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan- seestrasse 43, 81549 München, DE | A61P 9/06 → (51) A61K 31/18 | A61P 25/20 → (51) C07D 487/04 |
| | A61P 9/10 → (51) A61K 31/18 | A61P 25/22 → (51) C07D 487/04 |
| | A61P 9/10 → (51) C07C 235/78 | A61P 25/24 → (51) C07D 209/48 |
| | A61P 9/12 → (51) A61K 31/18 | A61P 25/28 → (51) A61K 31/445 |
| (51) A61N 5/02 (11) 1 844 814 A1 | A61P 11/00 → (51) A61K 31/4164 | A61P 25/28 → (51) A61K 31/529 |
| A61N 5/06 A61N 5/10 | A61P 11/00 → (51) A61K 31/7032 | A61P 25/28 → (51) C07D 223/16 |
| A61N 7/00 H01J 13/02 | A61P 11/00 → (51) C07D 233/61 | A61P 25/28 → (51) C07D 239/36 |
| H05H 9/00 A61B 8/00 | A61P 11/00 → (51) C07D 257/04 | A61P 27/00 → (51) C07K 5/09 |
| (25) Ru (26) En | A61P 11/00 → (51) C07K 5/09 | A61P 27/02 → (51) A61K 38/00 |
| (21) 06716848.4 (22) 24.01.2006 | A61P 11/06 → (51) A61K 31/4164 | A61P 29/00 → (51) A61K 31/7032 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | A61P 13/00 → (51) C07K 5/09 | A61P 31/04 → (51) C07C 311/48 |
| (86) RU 2006/000022 24.01.2006 | A61P 13/02 → (51) A61K 31/4164 | A61P 31/22 → (51) A61K 31/422 |
| (87) WO 2006/083194 2006/32 10.08.2006 | A61P 13/02 → (51) C07D 233/61 | A61P 33/00 → (51) A61K 31/4164 |
| (30) 27.01.2005 RU 2005101941 | A61P 13/06 → (51) C07D 233/61 | A61P 35/00 → (51) A61K 31/4164 |
| (54) • PHYSIOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNG • PHYSIOTHERAPEUTIC DEVICE • DISPOSITIF PHYSIOTHERAPEUTIQUE | A61P 13/12 → (51) C07C 235/78 | A61P 35/00 → (51) A61K 39/00 |
| (71) Kobzev, Anatoly Vassilievich, ul. 19 Gvar- deiskoy divizii, 15/1-9, Tomsk 634034, RU | A61P 15/00 → (51) C07C 235/78 | A61P 35/00 → (51) A61K 51/12 |
| (72) Kobzev, Anatoly Vassilievich, Tomsk 634034, RU | A61P 15/02 → (51) A61K 31/7032 | A61P 35/00 → (51) C07D 277/58 |
| (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE | A61P 17/00 → (51) A61K 31/4545 | A61P 35/00 → (51) C07D 413/04 |
| | A61P 17/00 → (51) A61K 31/7032 | A61P 35/00 → (51) C07H 19/06 |
| | A61P 17/06 → (51) A61K 31/4545 | (51) A61P 35/02 (11) 1 844 815 A1 |
| | A61P 17/08 → (51) A61K 36/906 | A61K 39/395 C07K 16/28 |
| | A61P 17/10 → (51) A61K 36/906 | (25) En (26) En |
| | A61P 17/14 → (51) A61K 36/906 | (21) 07075155.7 (22) 04.11.2004 |
| | A61P 19/02 → (51) A61K 31/7032 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| | A61P 19/10 → (51) C07C 235/78 | (30) 04.11.2003 US 517337 P 26.11.2003 US 525579 P 27.04.2004 US 565710 P 28.09.2004 US 613885 P |
| | A61P 19/10 → (51) C07C 309/05 | (54) • Kombinationstherapie von anti-CD20 und anti-CD40 Antikörpern zur Behandlung von B-Zell-bedingtem Krebs • Combination therapy comprising anti-CD20 and anti-CD40 antibodies for the treatment of B cell-related cancers • Combination d'anticorps anti-CD20 et d'anticorps anti-CD40 pour le traitement des cancers liés aux lymphocytes B |
| | A61P 19/10 → (51) C07D 239/36 | (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US |
| | A61P 21/00 → (51) C07C 235/78 | (72) Long, Li, Emeryville, CA 94662-8097, US |
| | A61P 25/00 → (51) A61K 31/48 | |
| | A61P 25/00 → (51) A61K 31/529 | |
| | A61P 25/00 → (51) C07C 235/78 | |

- Lugman, Mohammad, Emeryville, CA 94662-8097, US
Yabannavar, Asha, Emeryville, CA 94662-8097, US
Zaror, Isabel, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04810517.5 / 1 684 869

A61P 35/02 → (51) **A61K 39/00****A61P 37/00** → (51) **A61K 9/00****A61P 37/00** → (51) **A61K 31/7032****A61P 37/00** → (51) **C07D 493/18****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/529****A61P 43/00** → (51) **A61K 39/00****A61P 43/00** → (51) **C07D 231/18****A61P 43/00** → (51) **C07D 233/61****A61Q 3/02** → (51) **A61K 8/85****A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/40****A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/81****A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/891**

- (51) **A61Q 5/06** (11) **1 844 816 A2**
A61K 8/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105524.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 FR 0603317

- (54) • *Zusammensetzung zum Färben enthaltend ein elektrophiles Monomer, ein hydrophiles Färbemittel und ein flüssiges organisches Lösungsmittel*
• *Dyeing composition comprising at least one electrophilic monomer, one hydrophilic dye and one liquid organic solvent*
• *Composition de coloration comprenant au moins un monomère électrophile, un colorant hydrophile et un solvant organique liquide*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, 91570, BIEVRES, FR
HERCOUET, Leïla, 93360, NEUILLY PLAISANCE, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I. P.I. - River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/36**

- (51) **A61Q 5/12** (11) **1 844 817 A2**
A61K 8/37 **A61K 8/06**
A61K 8/36 **A61K 8/31**
A61K 8/41 **A61K 8/58**
A61K 8/894 **A61K 8/97**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105829.1 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 FR 0603319

- (54) • *Wasser in Öl Emulsion für die Behandlung von Keratinfasern, enthaltend ein Cyanoacrylmonomer und Ammoniak*
• *Water-in-oil emulsion for the treatment of keratin fibres, comprising a cyanoacrylate monomer and ammonia*
• *Emulsion eau-dans-l'huile pour le traitement des fibres kératiniques comprenant un monomère cyanoacrylate et de l'ammoniaque*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR
Fack, Géraldine, 92300 Levallois, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I. P.I. - River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) **A61Q 5/12** (11) **1 844 818 A2**
A61K 8/37 **A61K 8/06**
A61K 8/36 **A61K 8/31**
A61K 8/41 **A61K 8/58**
A61K 8/896 **A61K 8/97**
A61K 8/898

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07105830.9 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 FR 0603328

- (54) • *Wasser-in-Öl Emulsion für die Behandlung von Keratinfasern, enthaltend ein Cyanoacrylatmonomer*
• *Water-in-oil emulsion for the treatment of keratin fibres, comprising a cyanoacrylate monomer*
• *Emulsion eau dans l'huile pour le traitement des fibres keratiniques comprenant un monomère cyanoacrylate*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vic, Gabin, 60280 Venette, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I. P.I. - River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/36****A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/73****A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/891****A61Q 7/00** → (51) **A61K 8/60****A61Q 13/00** → (51) **A61K 8/73****A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/04****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/36****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/64****A61Q 19/00** → (51) **A61K 36/906****A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/60****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A62C 35/02** (11) **1 844 819 A1**
A62C 39/00
(25) De (26) De
(21) 07007285.5 (22) 07.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 DE 20200600608 U

- (54) •
- Raumlöschsäule*

- *Room fire extinguisher column*
• *Colonne d'extincteur ambiante*
(71) Sievers, Thomas, In der Furge 24a, 46286 Dorsten, DE
(72) Sievers, Thomas, 46286 Dorsten, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

A62C 39/00 → (51) **A62C 35/02****A63B 49/02** → (51) **A63B 49/10**

- (51) **A63B 49/10** (11) **1 844 820 A1**
A63B 49/02 **B29C 70/44**
B29C 33/50 **B29C 70/86**
A63B 51/00
(25) En (26) En
(21) 06112486.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schlägers und ein so hergestellter Schläger*
• *A method for manufacturing a sports racket and a sports racket obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'une raquette de sports et raquette de sports ainsi fabriquée*
(71) Prince Sports, Inc., One Advantage Court, Bordentown NJ 08505, US
(72) Gazzara, Roberto, I-30171, Mestre (VE), IT
Pinaffo, Mauro, I-35012, Camposampiero (PD), IT
Pozzobon, Michele, I-31050, Fossalunga di Veduggio (TV), IT
Pezzato, Mauro, I-31100, Treviso, IT
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **A63C 5/06** (11) **1 844 821 A1**
A63C 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 07007416.6 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 FR 0603380
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Glättmaschine und durch dieses Verfahren erhaltene Glättmaschine*
• *Method of manufacturing a sliding device and sliding device obtained by this method*
• *Procédé de fabrication d'un engin de glisse et engin de glisse obtenu par ce procédé*
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Guetard, Oliver, 74150 Massingy, FR
Schary, Philippe, 74570 Groisy, FR

A63C 5/12 → (51) **A63C 5/06**

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 844 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019758.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 JP 2006112218
(54) • *Spiel Vorrichtung und Programm*
• *Game apparatus and game program*
• *Dispositif de jeu et logiciel*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Ohta, Keizo, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Sato, Kenta, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 844 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 06118603.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 JP 2006109125
(54) • *Kommunikationsspielsystem*
• *Communication game system*
• *Système de jeu communication*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Iwamoto, Daiki Nintendo Co. Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP
Mouri, Shirou Nintendo Co. Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A63F 13/00 → (51) **A63F 13/10**

(51) **A63F 13/06** (11) **1 844 824 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 07014987.7 (22) 21.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 26.07.2004 JP 2004217440

(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem Spielprogramm, Spielgerät und Eingabevorrichtung*
• *Storage medium having game program stored thereon, game apparatus and input device*
• *Support de stockage stockant un programme de jeu, appareil de jeu et dispositif de saisie*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohta, Keizo, Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 05013346.1 / 1 621 238

(51) **A63F 13/10** (11) **1 844 825 A1**
A63F 13/00 **A63F 13/12**

(25) Ja (26) En
(21) 06711947.9 (22) 19.01.2006
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2006/300701 19.01.2006
(87) WO 2006/080224 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005022300
(54) • *SPIELSYSTEM*
• *GAME SYSTEM*
• *SYSTEME DE JEU*
(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
(72) SATO, Naoyuki, u Tokyo, 1440043, JP
UCHIDA, Kenji, u Tokyo, 1440043, JP
OHGANE, Yoshinori, u Tokyo, 1440043, JP
TSUCHIMOTO, Masanori, u Tokyo, 1440043, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 844 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003583.7 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.02.2006 JP 2006050042
(54) • *Videospielverarbeitungsgerät, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Verarbeitung eines Videospiele*
• *A video game processing apparatus, a method and a computer program product for processing a video game*
• *Appareil de traitement de jeux vidéo, procédé et produit de programme informatique pour le traitement d'un jeu vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Ishii, Koichi, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 844 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105958.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 US 402568
11.04.2006 US 402399
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Überwachung der sozialen Gesundheit einer persistenten virtuellen Umgebung*
• *Method, device, and program product to monitor the social health of a persistent virtual environment*
• *Procédé, dispositif et produit de programme pour surveiller la santé sociale d'un environnement virtuel constant*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Ducheneaut, Nicolas B., Mountain View, CA 94043, US
Moore, Robert J., San Jose, CA 95118, US
Nickell, Eric S., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/10**

A63H 17/26 → (51) **A63H 17/34**

(51) **A63H 17/34** (11) **1 844 828 A1**
A63H 17/26

(25) Ja (26) En
(21) 05703655.0 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/000416 14.01.2005
(87) WO 2006/075393 2006/29 20.07.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REALITÄTSNAHEN GESTALTUNG*
• *REALITY GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE VRAI-SEMBLANCE*
(71) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-0061, JP
(72) MIYAUURA, Masao NIKKO CO., LTD., Tokyo 125-0061, JP
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

A63H 18/02 → (51) **B61B 15/00**

(51) **A63H 19/10** (11) **1 844 829 A2**
A63H 19/16

(25) De (26) De
(21) 07105882.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 DE 102006016794
(54) • *Stromabnehmeranordnung für elektrisch betriebene gleisgeführte Modelltriebfahrzeuge*
• *Current collector assembly for an electrical rail-guided model vehicles*
• *Collecteur de courant pour trains miniatures électriques*
(71) Modelleisenbahn GmbH, Plainbachstrasse 4, 5101 Bergheim, AT
(72) Pötzelberger, Philipp, 5411, Oberalm, AT
Steindl, Johann, 5412, Puch, AT
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A63H 19/15 → (51) **B61B 15/00**

A63H 19/16 → (51) **A63H 19/10**

(51) **A63H 33/00** (11) **1 844 830 A1**
B44C 3/04 **C08J 9/32**
C08K 7/22

(25) En (26) En
(21) 06125916.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 US 402115
(54) • *Schwammähnliche Formverbindung*
• *Sponge-like sculpturing compound*
• *Composé de sculpture spongieforme*
(71) Lai On Products (Industrial) Ltd., Unit D-F, 19/fl. Mei Luen Ind. Bldg. 23-31 Kung Yip St., Kwai Chung Hong Kong, CN
(72) Tak Kai Torry Lee, Tai Tam, Hong Kong, HK
Huimin Wang, Kwai Chung, N.T., Hong Kong, HK
(74) Szyuka, Dirk, et al, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **B01D 1/00** (11) **1 844 831 A1**
C10G 31/00 **C10G 32/02**
C10G 15/08 **C10G 45/02**

(25) En (26) En
(21) 07109853.7 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2003 US 431666
(54) • *Behandlung von Rohölfractionen, fossilen Brennstoffen und Produkten davon mit Schallenergie*
• *Treatment of crude oil fractions, fossil fuels, and products thereof with sonic energy*
• *Traitement de fractions de pétrole brut, de carburants fossiles et de produits associés avec l'énergie sonore*
(71) Cullen, Mark, 5605 Brookmeadow Lane, Reno, Nevada 89511, US
(72) Cullen, Mark, Reno, Nevada 89511, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
(62) 04751584.6 / 1 635 924

(51) **B01D 24/24** (11) **1 844 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251543.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 US 400330
(54) • *Verbessertes Abflusssystem*
• *An improved underdrain system*
• *Système de drainage amélioré*
(71) RG Delaware, Inc., 103 Foulk Road Suite 202
P.O. Box 1958, Wilmington, DE 19899, US
(72) Roberts, R. Lee, Chadds Ford Pennsylvania
19317, US
Addison, Mark Kevin, Bear Delaware 19701,
US
Schmoyer, Jason Samuel, Glen Mills, PA
19342, US
Ilyin, Aleksandr Vladimirovich, Chester
Spring, PA 19425, US
(74) Condon, Neil, et al. Churchill House Churchill
Way, Cardiff, CF10 2HH, GB

(51) **B01D 29/68** (11) **1 844 833 A1**
A01G 25/16
(25) Es (26) En
(21) 05817198.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) ES 2005/000630 18.11.2005
(87) WO 2006/072642 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 ES 200500010 U
(54) • *VERBESSERTES SELBSTREINIGENDES
FILTER FÜR BEWÄSSERUNGSWASSER
FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT*
• *IMPROVED SELF-CLEANING FILTER FOR
AGRICULTURAL IRRIGATION WATER*
• *FILTRE AUTONETTOYANT AMELIORE
POUR EAUX D'IRRIGATION ISSUES DE
L'AGRICULTURE*
(71) Ros Roca, Salvador, C/Antoñete 16, 30709
Roldan, ES
(72) Ros Roca, Salvador, 30709 Roldan, ES
(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L.,
Dracena 38, 28016 Madrid, ES

(51) **B01D 35/14** (11) **1 844 834 A1**
B01D 46/42 **F16J 15/32**
(25) En (26) En
(21) 07251311.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 US 402530
(54) • *Filtersitzmonitor*
• *Filter seating monitor*
• *Surveillance d'assise de filtre*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord
Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) DiLeo, Anthony, Westford, MA 01886, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

(51) **B01D 35/143** (11) **1 844 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251310.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 US 402437

(54) • *Filter mit Speicher-, Kommunikations- und
Konzentrationssensor*
• *Filter with memory, communication and
concentration sensor*
• *Filtre avec mémoire, détecteur et transmet-
teur de concentration*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord
Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Dileo, Anthony, Westford, MA 01886, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's
Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B01D 35/143** (11) **1 844 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251312.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 US 402438
(54) • *Filter mit Speicher-, Kommunikations- und
Drucksensor*
• *Filter with memory, communication and
pressure sensor*
• *Filtre avec mémoire, communication et
capteur de pression*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord
Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Dileo, Anthony, Westford, Massachusetts
01886, US
Hubbard, John Dana, Billerica, Massachu-
setts 01821, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

(51) **B01D 46/24** (11) **1 844 837 A1**
B01D 50/00
(25) De (26) De
(21) 07104466.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 202006006085 U
(54) • *Mehrstufige Vorrichtung zum Abscheiden
von Flüssigkeitstropfen aus Gasen*
• *Multi-stage device for separating drops of
liquid from gases*
• *Dispositif à plusieurs étages de séparation
destiné à séparer les gouttes de liquide
d'un gaz*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Heikamp, Wolfgang, 67615, Waldsee, DE
Becker, Stefan, 67346, Speyer, DE
Schipfers, Carsten, 67354, Römerberg, DE
Neumann, Tobias, 76773, Kuhardt, DE
Gutekunst, Jens, 75053 Gondelsheim, DE

B01D 46/42 → (51) **B01D 35/14**

(51) **B01D 46/44** (11) **1 844 838 A2**
B01D 46/46
(25) En (26) En
(21) 07251319.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 US 402737
(54) • *Filter mit Speicher, Kommunikation und
Temperatursensor*
• *Filter with memory, communication and
temperature sensor*

• *Filtre avec mémoire, communication et
capteur thermique*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord
Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Dileo, Anthony, Westford, MA 01886, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

B01D 46/46 → (51) **B01D 46/44**

(51) **B01D 50/00** (11) **1 844 839 A2**
(25) De (26) De
(21) 07101610.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 202006006084 U
(54) • *Mehrstufige Vorrichtung zum Abscheiden
von Flüssigkeitstropfen aus Gasen*
• *Multi-stage device for separating drops of
liquid from gases*
• *Dispositif comprenant plusieurs étages de
séparation de gouttes de liquide d'un gaz*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Becker, Stefan, 67346 Speyer, DE
Schipfers, Carsten, 67354 Römerberg, DE
Heikamp, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE
Neumann, Tobias, 76773 Kuhardt, DE
Stephan, Andreas, 67346 Speyer, DE

(51) **B01D 50/00** (11) **1 844 840 A2**
(25) De (26) De
(21) 07101611.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017635
(54) • *Mehrstufige Vorrichtung zum Abscheiden
von Flüssigkeitstropfen aus Gasen*
• *Multi-stage device for separating drops of
liquid from gases*
• *Dispositif comprenant plusieurs étages de
séparation de gouttes de liquide d'un gaz*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Becker, Stefan, 67346 Speyer, DE
Heikamp, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE
Neumann, Tobias, 76773 Kuhardt, DE
Schipfers, Carsten, 67354 Römerberg, DE
Stephan, Andreas, 67346 Speyer, DE
Gutekunst, Jens, 67373 Dudenhofen, DE
Biebricher, Peter, 52372 Kreuzau, DE

B01D 50/00 → (51) **B01D 46/24**

B01D 53/00 → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01D 53/22** (11) **1 844 841 A1**
B01D 69/14 **B01D 67/00**
C07C 7/144
(25) En (26) En
(21) 07100271.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 KR 20060033100
(54) • *Silbernanopartikelhaltiger Polymerfilm für
Olefintransport und Herstellungsverfahren
dafür*

- *Silver nanoparticle-containing polymer film for facilitated olefin transport and method for the fabrication thereof*
 - *Film polymère contenant des nanoparticules d'argent pour un transport d'oléfine facilité et son procédé de fabrication*
- (71) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, 17bungi Haengdang-dong, Seongdong-gu Seoul 133-070, KR
- (72) Kang, Yong-Soo, Seongbuk-gu 136-784, Seoul, KR
Char, Kook-Heon, 104-16Banpo4dong Seocho-gu 137-044 Seoul, KR
Kang, Sang-Wook, Dongdaemun-gu 130-070, Seoul, KR
- (74) Raynes, Isobel Lara, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/50**

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 844 842 A2**
B01D 53/34 **F23C 9/00**
B01D 53/62 **B01D 53/00**
- (25) En (26) En
(21) 07251566.1 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 US 791928 P
11.04.2007 US 733942
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Feuchtigkeitskonzentration eines Verbrennungsgases*
• *Process for controlling the moisture concentration of a combustion flue gas*
• *Procédé pour le contrôle de la concentration en humidité d'un gaz de carburant de combustion*
- (71) The Babcock & Wilcox Company, Patent Department - BVCB2K 20 South Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US
- (72) Downs, William, Alliance Ohio 44601, US
Devault, Douglas J., Rootstown Ohio 44272, US
McDonald, Dennis K., Massillon Ohio 44646, US
Farzan, Hamid, Jackson Township Ohio 44646, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/86 → (51) **A61L 9/22**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 844 843 A1**
B01J 23/63
- (25) En (26) En
(21) 07105483.7 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.04.2006 KR 20060032301
- (54) • *Abgasreinigungskatalysatorzusammensetzung mit Zeolith für die Reduktion von Wasserstoffsulfid*
• *Exhaust gas purifying catalyst composition containing zeolite for reducing hydrogen sulfide*
• *Composition de gaz d'échappement purifiant le catalyseur contenant de la zéolithe pour réduire le sulfure d'hydrogène*
- (71) Heesung Engelhard Corporation, 507-1Da, 1251-6, Jungwang-dong, Shiheung-city Kyonggi do 429-450, KR

- (72) HAN, Hyun-Sik, 425-870, Ansan-city, Kyungki-do, KR
SONG, Jin-Woo, 429-450, Kyungki-do, KR
HA, Jae-Au, 423-050, Kyungki-do, KR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B01D 53/94** (11) **1 844 844 A2**
B01J 8/02 **B01J 8/06**

- (25) En (26) En
(21) 07251530.7 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.04.2006 US 401075
- (54) • *Katalytischer Reaktor*
• *Catalytic reactor*
• *Réacteur catalytique*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Burd, Steven W., Chesire, CT 06410, US
Colket, Meredith B., III, Simsbury, CT 06070, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **1 844 845 A2**
B01J 8/02 **B01J 8/06**

- (25) En (26) En
(21) 07251531.5 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.04.2006 US 401021
- (54) • *Katalytischer Reaktor mit einem statischen Mischer*
• *Catalytic reactor with a static mixer*
• *Réacteur catalytique avec un mélangeur statique*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Burd, Steven W., Cheshire, CT 06410, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 57/02 → (51) **G01N 27/447**

(51) **B01D 61/18** (11) **1 844 846 A2**
B01D 61/20 **B01D 65/00**

- (25) En (26) En
(21) 07251587.7 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 US 404287
- (54) • *Einweghalter für Querstromfiltrationsapparate*
• *Disposable tangential flow filtration device holder*
• *Support de dispositif de filtration à flux tangentiel jetable*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
- (72) Hunt, Stephen G., North Billerica Massachusetts 01862, US
Pesakovich, Boris, Brookline Massachusetts 02445, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01D 61/20 → (51) **B01D 61/18**

B01D 65/00 → (51) **B01D 61/18**

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/14 → (51) **B01D 53/22**

B01F 3/04 → (51) **B01F 5/02**

B01F 5/00 → (51) **B01F 5/02**

(51) **B01F 5/02** (11) **1 844 847 A1**
A01K 63/04 **B01F 3/04**
B01F 5/00 **C02F 1/24**
C02F 3/20 **C02F 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05809347.7 (22) 17.11.2005

- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/021502 17.11.2005
(87) WO 2006/075452 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005005813
17.05.2005 JP 2005143682

(54) • *MIKROBLASENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, WIRBELBRECHDÜSE FÜR MIKROBLASENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, SPIRALSTROMERZEUGUNGSFLÜGEL-KÖRPER FÜR MIKROBLASENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, MIKROBLASENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND MIKROBLASEN VERWENDEnde VORRICHTUNG*

• *MICROBUBBLE PRODUCING DEVICE, VORTEX BREAKING NOZZLE FOR MICROBUBBLE PRODUCING DEVICE, SPIRAL FLOW PRODUCING BLADE BODY FOR MICROBUBBLE PRODUCING DEVICE, MICROBUBBLE PRODUCING METHOD, AND MICROBUBBLE APPLIED DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MICROBULLES, TUYERE ANTI-TOURBILLON ET CORPS DE LAME DE PRODUCTION D'ÉCOULEMENT EN SPIRALE POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MICROBULLES, PROCÉDE DE PRODUCTION DE MICROBULLES ET DISPOSITIF APPLIQUE A MICROBULLES*

(71) National University Corporation University of Tsukuba, 1-1, Tennodai 1-chome, Tsukubashi, Ibaraki 305-8571, JP

(72) ABE, Harumichi, NAT.UNI.CO.University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8571, JP
MATSUUCHI, Kazuo, NAT.UNI.CO.University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8571, JP

IIDAKA, Minoru, NAT.UNI.CO.University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8571, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B01F 5/02 → (51) **B05B 1/34**

(51) **B01F 5/06** (11) **1 844 848 A1**
B01F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 07075512.9 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 29.03.2004 US 812041
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Halten von suspendierbaren Mitteln in Suspension*
• *Apparatus and method for maintaining suspendible agents in suspension*
• *Appareil et procédé de maintien d'agents suspendibles en suspension*

- (71) MALLINCKRODT, INC., P.O. Box 5840 675 McDonnell Blvd., St. Louis, MO 63134, US
- (72) Fago, Frank, Mason Ohio 45040, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 05725880.8 / 1 740 294

B01F 5/06 → (51) **B05B 1/34**

B01F 7/00 → (51) **B01F 7/16**

B01F 7/00 → (51) **C08F 14/18**

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 844 849 A1**
B01F 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 06006574.5 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Homogenisieren, Mischen oder Dispergieren fließfähiger Medien*
- *Apparatus for homogenising, mixing or dispersing of flowable media*
- *Dispositif pour homogénéiser, mélanger ou disperser de matières fluides*
- (71) Vakumix Rühr- und Homogenisieretechnik Aktiengesellschaft, Zeppelinstrasse 1, 28844 Weyhe-Dreye, DE
- (72) Seefried, Erwin, 28844 Weyhe, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B01F 7/16 → (51) **G01N 1/28**

B01F 13/00 → (51) **B01F 5/06**

B01F 13/10 → (51) **G01N 1/28**

B01F 17/00 → (51) **A61K 8/73**

- (51) **B01J 3/00** (11) **1 844 850 A1**
B08B 7/00 **H01L 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07251586.9 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 US 403749
- (54) • *Reinigung kontaminierter Elemente durch überkritische Oxidation in wässrigem Medium*
- *Cleaning of contaminated articles by aqueous supercritical oxidation*
- *Nettoyage d'articles contaminés par oxydation supercritiques aqueuse*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Mcdermott, Wayne Thomas, Fogelsville PA 18051, US
- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 8/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 8/06 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01J 8/24** (11) **1 844 851 A1**
C10G 11/18 **B01J 19/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07007318.4 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 11.04.2006 US 402108
- (54) • *Einspritzdüse für katalytisches Wirbelschichtkragen*
- *Fluidized catalytic cracking feed nozzle*
- *Buse d'alimentation à craquage catalytique fluidisé*
- (71) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
- (72) Kolb, Norman, Houston, TX 77079, US
- Yuan, Ed, Houston, TX 77077, US
- Anderson, Louis Robert, Houston, TX 77095, US
- Jackson, Gary, Katy, TX 77450, US
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B01J 13/02 → (51) **D06M 23/12**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 844 852 A1**
C40B 60/14
- (25) En (26) En
- (21) 07101420.3 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 KR 20060033581
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken von Biomolekültröpfen auf ein Substrat*
- *Apparatus and method for printing biomolecular droplet on substrate*
- *Appareil et procédé d'impression d'une gouttelette biomoléculaire sur un substrat*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Kui-hyun, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Byung-chul, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Su-hyeon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 19/18 → (51) **B08B 3/10**

B01J 19/24 → (51) **B05B 1/34**

B01J 19/26 → (51) **B01J 8/24**

- (51) **B01J 20/22** (11) **1 844 853 A1**
C10L 1/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 05704319.2 (22) 31.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/001369 31.01.2005
- (87) WO 2006/080089 2006/31 03.08.2006
- (54) • *KOHLENDIOXIDADSORBER ZUR VERWENDUNG BEI DER VERBRENNUNG VON FOSSILEM BRENNSTOFF, ENTHALTEND PFLANZENFASER-TROCKENPULVER*

- *CARBON DIOXIDE ADSORBER FOR USE AT COMBUSTION OF FOSSIL FUEL, CONTAINING DRY POWDER OF PLANT FIBER*
- *AGENT ADSORBANT DE DIOXYDE DE CARBONE EMPLOYÉ POUR LA COMBUSTION DE CARBURANT FOSSILE, ET CONTENANT UNE POUDRE SÈCHE DE FIBRES VÉGÉTALES*

- (71) Sugimoto, Ichiro, 1-1-26 Minamitsukushino, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
- Sugimoto, Takako, 1-1-26 Minamitsukushino, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP

- Sugimoto, Chieko, 1-1-26 Minamitsukushino, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
- Sugimoto, Mieko, 1-1-26, Minamitsukushino, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
- (72) SUGIMOTO, Ichiro, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
- SUGIMOTO, Takao, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
- SUGIMOTO, Chieko, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
- SUGIMOTO, Keiichi, deceased, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B01J 20/26** (11) **1 844 854 A1**
B01J 41/04 **C02F 1/28**

- (25) De (26) De
- (21) 07006655.0 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.04.2006 DE 102006017372
- (54) • *Oxoanionen-Adsorbierende Ionenaustauscher*
- *Oxoanion adsorbing ion exchanger*
- *Échangeur d'ions adsorbent des oxoanions*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE
- Podszun, Wolfgang, Dr., 80469 München, DE
- Neumann, Stefan, Dr., 51061 Köln, DE
- Schäfer, Holger, 50733 Köln, DE
- Linn, Thomas, Dr., 41517 Grevenbroich, DE
- Zarges, Wolfgang, Dr., 51069 Köln, DE

(51) **B01J 21/06** (11) **1 844 855 A1**
B01J 23/83 **C01B 3/32**

- (25) Es (26) En
- (21) 05850029.9 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000696 21.12.2005
- (87) WO 2006/075035 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 ES 200500056

- (54) • *KATALYSATOR FÜR EIN KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUS BIOETHANOL UND/ ODER ETHANOL, KATALYSATORHERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON BEI DEM KATALYTISCHEN VERFAHREN*

- *CATALYST FOR A CATALYTIC PROCESS WHICH IS USED TO OBTAIN HYDROGEN FROM BIOETHANOL AND/OR ETHANOL, CATALYST-PREPARATION METHOD AND USE THEREOF IN SAID CATALYTIC PROCESS*

- *KATALYSEUR POUR PROCEDE CATALYTIQUE EN VUE DE L'OBTENTION D'HYDROGENE A PARTIR DE BIOETHANOL ET/ OU D'ETHANOL, PROCEDE DE PREPARATION DU CATALYSEUR ET SON UTILISATION DANS LE PROCEDE CATALYTIQUE*

- (71) Greencell, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
- (72) BENITO GONZÁLEZ, Manuel, Jesús, E-28035 Madrid, ES
- SANZ YAGÜE, Juan, Luis, E-09462 Hontangas, Burgos, ES
- ISABEL GÓMEZ, Ruth, E-40001 Segovia, ES
- DAZA BERTRAND, Loreto, E-28008 Madrid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**
B01J 23/83 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 23/94** (11) **1 844 856 A2**
B01J 38/12 **H01M 8/06**

(25) De (26) De
(21) 07104968.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 DE 102006017617

(54) • *Brennstoffzellensystem und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Fuel cell system and corresponding operating method*
• *Système de cellules combustibles et procédé de fonctionnement correspondant*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Kaupert, Andreas, 73730 Esslingen, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B01J 38/12 → (51) **B01J 23/94**

B01J 41/04 → (51) **B01J 20/26**

(51) **B01J 43/00** (11) **1 844 857 A2**
C02F 1/28

(25) De (26) De
(21) 07006654.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 DE 102006017371

(54) • *Amphotere Ioneaustauscher zur Adsorption von Oxoanionen*
• *Amphoteric ion exchangers for the adsorption of oxoanions*
• *Echangeurs d'ions amphoteriques pour l'absorption des oxoanions*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE
Podszun, Wolfgang, Dr., 80469 München, DE

Neumann, Stefan, Dr., 51061 Köln, DE
Schelhaas, Michael, Dr., 50733 Köln, DE
Schäfer, Holger, 50733 Köln, DE
Linn, Thomas, Dr., 41517 Grevenbroich, DE
Zarges, Wolfgang, Dr., 51069 Köln, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/50**

B01L 9/00 → (51) **G01N 1/18**

B01L 9/06 → (51) **A61J 1/16**

B02C 19/06 → (51) **B05B 1/34**

(51) **B05B 1/34** (11) **1 844 858 A1**
B01F 5/02 **B01F 5/06**
C02F 1/20 **B01J 19/24**
B02C 19/06 **F15D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 07013580.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 06.07.2000 US 216444 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Flüssigkeiten*

• *Method and apparatus for treating fluids*
• *Procédé et appareil de traitement des liquides*

(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US

(72) Romanyszyn, Michael T., San Antonio Texas 78261, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(62) 01950877.9 / 1 322 425

(51) **B05B 5/16** (11) **1 844 859 A1**
B05B 7/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 06356044.5 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Dosierung und Zuführung eines pulverförmigen Materials*

• *Powder metering and transport device*
• *Dispositif de dosage et de transport en continu de produit pulvérulent*

(71) SAMES Technologies, 13 Chermis de Malacher, Zirst, 38240 Meylan, FR

(72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR

(74) Pravert, Christophe, 38700 La Tronche, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B05B 7/24** (11) **1 844 860 A1**
F15D 1/06

(25) De (26) De
(21) 06007643.7 (22) 12.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Spritzpistole bzw. Vorrichtung mit einer strukturierten Oberfläche zur Führung und/oder Verteilung von Gasen*

• *Spray pistol with a structured surface for dispensing atomising gas*
• *Pistolet de pulvérisation avec une surface structurée pour la distribution d'un gaz de pulvérisation*

(71) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE

(72) Göhring, Alfred, 88682 Salem, DE

(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 844 861 A1**

(25) En (26) En
(21) 06447055.2 (22) 14.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Sprühvorrichtung mit zurückgesetztem Hebel*

• *Spraying device with improved trigger arrangement*
• *Pulvérisateur avec gachette déportée*

(71) MONSANTO EUROPE S.A., Haven 627 Scheldelaan 460, 2040 Antwerpen, BE

(72) Engelen, Wim, 1800 Vilvoorde, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 844 862 A1**

(25) En (26) En
(21) 06447056.0 (22) 14.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Mediumspender*

• *Safety arrangement for fluid dispenser*
• *Système de blocage pour pulvérisateur*

(71) MONSANTO EUROPE S.A., Haven 627 Scheldelaan 460, 2040 Antwerpen, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

B05C 1/02 → (51) **B29D 11/00**

B05C 9/12 → (51) **B29D 11/00**

B05D 5/06 → (51) **B29D 11/00**

B05D 5/06 → (51) **H01F 7/02**

(51) **B05D 5/08** (11) **1 844 863 A1**

(25) En (26) En
(21) 06252026.7 (22) 12.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Artikel enthaltend eine Oberfläche mit niedriger Benetzbarkeit und dessen Herstellungsverfahren*

• *Article having a surface with low wettability and its method of making*
• *Article ayant une surface de mouillabilité réduite et sa méthode de production*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ganti, Suryaprakash, Sunnyvale California 94089, US

Rajendran, Veera Palanivelu, Indianapolis IN 46216, US

Stein, Judith, Schenectady New York 12308, US

Deng, Tao, Clifton Park New York 12065, US

Ku, Anthony Yu-Chung, Rexford New York 12148, US

O'Neil, Gregory Allen, Clifton Park New York 12065, US

Alizadeh, Azar, Wilton New York 12831, US

Venkataramani, Kattalaicheri Srinivasan, West Chester Ohio 45069, US

Blohm, Margaret Louise, Schenectady New York 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B07C 3/00** (11) **1 844 864 A2**

(25) En (26) En
(21) 07290442.8 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 FR 0651358

(54) • *Automatische Umschlagshandhabungsvorrichtung*
• *Automatic envelope handling device*
• *Dispositif de manipulation d'une enveloppe automatique*

(71) Mag Systèmes, 1, rue Edmond Michelet, 93360 Neuilly Plaisance, FR

(72) Faissolle, Gérard, 06740 Chateauneuf Grasse, FR

Moreaux, Michel, 77500 Chelles, FR

(74) Petit, Maxime, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B07C 3/14 → (51) **G01B 11/04**

(51) **B07C 5/00** (11) **1 844 865 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007488.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektronisches Markieren zum Sortieren von in Objektverbänden hergestellten und geprüften Einzelobjekten*
• *Electronic marking to sort single object which are produced and inspected in connected object units*
• *Marquage électronique pour le tri d'objets individuels, fabriqués et vérifiés en groupement d'objets*
- (71) BCS machine vision GmbH, Schloss Seibersdorf, 84375 Kirchdorf am Inn, DE
(72) Baldauf, Wolfgang, Konstantin, 84375 Kirchdorf am Inn, DE

(51) **B08B 3/10** (11) **1 844 866 A1**
B01J 19/18 **C23C 22/83**
C23G 5/00

(25) De (26) De
(21) 07006621.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 DE 102006017488
(54) • *Hub-Tauchanlage*
• *Lift dipping plant*
• *Installation d'élévation-immersion*
- (71) Sporer, Robert, Weidmannsruh 9, 08606 Zaulsdorf, DE
(72) Sporer, Robert, 08606 Zaulsdorf, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestr. 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B08B 7/00 → (51) **B01J 3/00**

B08B 7/02 → (51) **G01S 7/03**

B08B 9/04 → (51) **A61B 1/12**

B21B 31/08 → (51) **B21B 35/02**

(51) **B21B 35/02** (11) **1 844 867 A1**
B21B 31/08

(25) En (26) En
(21) 07101768.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 US 403671
(54) • *Modulares Walzwerk*
• *Modular rolling mill*
• *Laminiermodulare*
- (71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) Shore, T. Michael, Princeton, MA 01541, US
Bowler, Martyn A., Fiskdale, MA 01518, US
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B21C 1/02** (11) **1 844 868 A2**
B21C 1/04

(25) De (26) De
(21) 07105912.5 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.04.2006 DE 102006017671
(54) • *Drahtziehvorrichtung*
• *Wire drawing device*
• *Dispositif de tréfilage*
- (71) Ernst Koch GmbH & Co. KG, Sternstrasse 9, 58675 Hemer, DE
(72) Kalweit, Martin, 58675 Hemer, DE
Schauhoff, Carsten, 58456 Witten, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B21C 1/04 → (51) **B21C 1/02**

B21C 37/20 → (51) **F28F 1/42**

(51) **B21C 47/14** (11) **1 844 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101772.7 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 US 791779 P
08.01.2007 US 620849
(54) • *Verfahren und System zur Bearbeitung von langen Produkten verschiedener Größen*
• *Method of and system for processing different sized long products*
• *Procédé et système de traitement de produits de grandes tailles différents*
- (71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) Shore, T. Michael, Princeton, MA 01541, US
Palfreman, Matthew, Charlton, MA 01507, US
Shen, William X., Boylston, MA 01505, US
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 844 870 A1**
G01B 11/26 **G01B 21/22**

(25) Ja (26) En
(21) 05822853.7 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/023937 27.12.2005
(87) WO 2006/070822 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377571
09.12.2005 JP 2005356558

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES WERKSTÜCKBIEGEWINKELS UND WERKSTÜCKBIEGEMASCHINE*
• *WORKPIECE BENDING ANGLE DETECTING DEVICE AND WORKPIECE BENDING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'ANGLE DE PLIAGE DE TRAVAIL ET MACHINE A PLIER*

- (71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) IKEDA, Hidekatsu, Isehara-shi-Kanagawa 259-1196, JP
HATANO, Ken, Isehara shi, Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21D 22/02 → (51) **B21D 22/06**

(51) **B21D 22/06** (11) **1 844 871 A2**
B21D 22/02 **B30B 15/14**

(25) En (26) En
(21) 07106021.4 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 JP 2006112242
14.04.2006 JP 2006112256
(54) • *Verfahren zur Pressbearbeitung und Vorrichtung zur Pressbearbeitung*
• *Press working method and press working apparatus*
• *Procédé et appareil de travail à la presse*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nagai, Yuichi c/o Honda Engineering Co., Ltd., Tochigi, JP
Meguri, Hideo c/o Honda Engineering Co., Ltd., Tochigi, JP
Takeda, Kenzo c/o Honda Engineering Co., Ltd., Tochigi, JP
Egawa, Takayuki c/o Honda Engineering Co., Ltd., Tochigi, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B21D 43/00** (11) **1 844 872 A2**
B21D 55/00 **B21D 7/16**

(25) En (26) En
(21) 07105818.4 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 IT UD20060097
(54) • *Positionierungs- und Schutzvorrichtung für Biegemaschinen*
• *Positioning and protection device for bending machines*
• *Dispositif de positionnement et de protection pour machines de cintrage*
- (71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) Del Fabro, Giorgio, 33100, Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21D 49/00** (11) **1 844 873 A1**
(25) De (26) De

(21) 06007482.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Versteifen einer Hohlstruktur, insbesondere eines umfänglich geschlossenen Hohlprofils eines Kfz-Bauteils*
• *Method for stiffening a hollow structure, especially a circumferentially closed hollow profile for a vehicle construction part*
• *Méthode de rigidification d'une structure creuse, spécialement d'un profilé creux fermé circonférentiellement pour une pièce de construction d'un véhicule*
- (71) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Gigengack, Thomas, Dipl.-Ing., 10785 Berlin, DE
Mende, Torsten, Dipl.-Ing., 49688 Lastrup, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40 - 41, 10719 Berlin, DE

B21F 23/00 → (51) **B65G 47/91**

(51) **B21J 5/08** (11) **1 844 874 A1**
B21K 1/10

(25) Ja (26) En
(21) 06712606.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301463 30.01.2006
(87) WO 2006/080499 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024121
04.02.2005 US 649553 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STAUCHUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR UPSETTING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REFOULEMENT**

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OTAKI, Atsushi c/o Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B21J 5/08** (11) **1 844 875 A1**
B21K 1/10

(25) Ja (26) En
(21) 06712616.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301473 30.01.2006
(87) WO 2006/080503 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024164
04.02.2005 US 649552 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STAUCHUNG EINES ZYLINDRISCHEN ARTIKELS**
• **METHOD AND DEVICE FOR UPSETTING CYLINDRICAL MATERIAL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REFOULEMENT D'UN MATÉRIAU CYLINDRIQUE**

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OTAKI, Atsushi Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B21J 5/08** (11) **1 844 876 A1**
B21K 1/10

(25) Ja (26) En
(21) 06712617.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301474 30.01.2006
(87) WO 2006/080504 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024178
04.02.2005 US 649547 P
(54) • **STAUCHVERFAHREN UND STAUCHVORRICHTUNG**
• **UPSETTING METHOD AND UPSETTING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE REFOULEMENT ET DISPOSITIF DE REFOULEMENT**

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OTAKI, Atsushi Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B21K 1/10 → (51) **B21J 5/08**

(51) **B22C 1/00** (11) **1 844 877 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06713074.0 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301931 31.01.2006
(87) WO 2006/082949 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005025872
(54) • **KUGELFÖRMIGER SAND**
• **SPHERICAL MOLDING SAND**
• **SABLE DE MOULAGE SPHÉRIQUE**

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KATO, Masayuki, c/o Kao Corporation, 4-51, Akemicho, Toyohashi-shi, Aichi, JP
INA, Yoshimitsu, c/o Kao Corporation, 4-51, Akemicho, Toyohashi-shi, Aichi, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22C 7/02 → (51) **B22C 9/12**

B22C 9/04 → (51) **B22C 9/12**

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/12**

(51) **B22C 9/12** (11) **1 844 878 A1**
B22C 9/10
B22C 9/04

(25) En (26) En
(21) 07251525.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 US 402164
(54) • **Verfahren zur Feuerung von keramische und metallkerne im Feingießverfahren**
• **Method for firing a ceramic and refractory metal casting core**
• **Procédé de cuisson pour de noyaux céramique et métallique en coulée de précision**

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bochiechio, Mario P., Vernon, CT 06066, US
Kennard, Lea D., Manchester, CT 06042, US
Bullied, Steven J., Pomfret Center, CT 06259, US
Verner, Carl R., Windsor, CT 06095, US
Marcin, John J., Marlborough, CT 06447, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22D 5/00** (11) **1 844 879 A1**
B22D 5/04
B22D 9/00

(25) Es (26) En
(21) 06380084.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Vorrichtung zum Entformen von Gussbarren**
• **A machine for demoulding ingots**
• **Machine pour la démolage des lingots**

(71) Befesa Aluminio Bilbao, S.L., Carretera Luchana Asua, 13, 48950 Erandio (Vizcaya), ES
(72) Saenz de Tejada Picornell, Francisco, 48950 Erandio, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B22D 5/04 → (51) **B22D 5/00**

B22D 9/00 → (51) **B22D 5/00**

(51) **B22D 11/06** (11) **1 844 880 A1**

(25) En (26) En
(21) 06450056.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Bandgiessen**
• **Strip casting**
• **Coulee en bande**

(71) So & So Sommerhofer OEG, Peter-Tunner-Strasse 19, 8700 Leoben, AT
(72) Sommerhofer, Hubert, 8010 Graz, AT
Sommerhofer, Peter, 8010 Graz, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1015 Wien, AT

(51) **B22D 19/14** (11) **1 844 881 A2**
C22B 9/10

(25) De (26) De
(21) 07007332.5 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 DE 102006017104
(54) • **Verfahren zur Herstellung von offenporigen Bauteilen aus Metall, Kunststoff oder Keramik mit geordneter Schaumgitterstruktur**
• **Method for producing open pored construction elements made of metal, plastic or ceramic with an ordered foam grid structure**
• **Procédé destiné à la fabrication de composants à pores ouverts en métal, plastique ou céramique dotés d'une structure de grille de mousse ordonnée**

(71) Kurtz GmbH, Frankenstrasse 2, 97892 Kreuzwertheim, DE
Laempe & Mössner GmbH, Grienmatt 32, 79650 Schopfheim, DE
Kuhls, Bernd, Lingertstrasse 21, 79541 Lörrach, DE
(72) Munz, Ulrich, 97074 Würzburg, DE
Kuhls, Bernd, 79541 Lörrach, DE
Strub, Raimund, 97280 Remlingen, DE
(74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwält Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **B22D 29/04** (11) **1 844 882 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05816685.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023057 15.12.2005
(87) WO 2006/068029 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373652
(54) • **ENTFORMUNGSVERFAHREN UND -AUSRÜSTUNG**
• **MOLD DISASSEMBLY METHOD AND INSTALLATION THEREFOR**
• **PROCEDE DE DEMOULAGE ET INSTALLATION ASSOCIEE**

(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) KAWAI, Nobuyuki, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B22D 29/04 → (51) **B22D 5/00**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 844 883 A1**
B22F 1/02 **B22F 9/00**
B22F 9/24 **H01L 21/288**
H01L 21/3205

(25) Ja (26) En
(21) 06713252.2 (22) 01.02.2006

(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/302109 01.02.2006
(87) WO 2006/082996 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026866
(54) • **SILBERPARTIKELPULVER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SILVER PARTICLE POWDER AND PRO-
CESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **POUDRE DE PARTICULES D'ARGENT ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE
POUDRE**

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1,
Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-
0021, JP
(72) SATO, Kimitaka, c/o Dowa Electronics
Materials, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010021, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B22F 1/00 → (51) **B22F 1/02**

(51) **B22F 1/02** (11) **1 844 884 A1**
B22F 9/00 **B22F 9/24**
H01L 21/288 **H01L 21/3205**
B22F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 06713241.5 (22) 01.02.2006

(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/302098 01.02.2006
(87) WO 2006/082987 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026805
(54) • **SILBERTEILCHENPULVER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SILVER PARTICLE POWDER AND PRO-
CESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **POUDRE DE PARTICULES D'ARGENT ET
PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI**

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1,
Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-
0021, JP
(72) SATO, Kimitaka, c/o DOWA ELECTRONICS
MATERIALS, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010021,
JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B22F 1/02 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B22F 5/00** (11) **1 844 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251070.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 GB 0607228

(54) • **Verfahren zur Herstellung von hohlen
Artikeln**
• **A method of manufacturing a hollow article**
• **Procédé de fabrication d'un article creux**
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Thompson, Ewan Fergus, Repton, Derby-
shire DE65 6SA, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O.
Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22F 9/00 → (51) **B22F 1/00**

B22F 9/00 → (51) **B22F 1/02**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/02**

(51) **B23B 31/00** (11) **1 844 886 A1**

(25) De (26) De
(21) 06007873.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Spanneinrichtung**
• **Clamping device**
• **Dispositif de serrage**

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und
Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134,
74348 Lauffen, DE

(72) Ralph, Peter, 74348 Lauffen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hel-
lersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B23D 47/04** (11) **1 844 887 A2**
B27B 27/08

(25) En (26) En
(21) 07105844.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 GB 0607275
01.08.2006 GB 0615244

(54) • **Plattenumzäunung für eine Gehrungssäge
mit Oberplatte**
• **Table fence for a mitre saw with top table**
• **Plateau pour scie à onglet et établi**

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Spinelli, Pierluigi, 06126 Perugia, IT
Parks, James R, White Hall, MD 21161, US
Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK
210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B23D 59/02 → (51) **B28D 5/00**

(51) **B23K 1/00** (11) **1 844 888 A1**
B23K 9/02 **B23K 31/02**
B23P 6/00 **F01D 5/30**
B23K 101/00

(25) En (26) En
(21) 07105591.7 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 US 402858

(54) • **Verfahren zum Schweißen aus Superlegie-
rungen hergestellte Komponente oder zum
Reparieren eines Risses in einem aus
Superlegierungen hergestellten Komponent
unter Verwendung des Lötens nach dem
Schweißen**
• **Method for welding superalloys compo-
nents or repairing a crack in a superalloy
component using brazing after welding**
• **Procédé de soudage dans un composant
en superalliage ou de réparation d'une
fissure dans un composant en superalliage
utilisant le brasage après le soudage**

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Arnett, Michael D., Simpsonville, SC 29681,
US

Nowak, Daniel A., Greenville, SC 29607, US
Schaeffer, Jon C., Simpsonville, SC 29681,
US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

B23K 9/02 → (51) **B23K 1/00**

B23K 9/173 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B23K 11/11** (11) **1 844 889 A1**

(25) De (26) De
(21) 07006852.3 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017527

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum punkt-
förmigen Schweißen an mindestens einem
Werkstück positionierter Schweißelektro-
den mittels mindestens eines Roboters**
• **Method and device for spot welding on at
least one workpiece using at least one
robot**
• **Procédé et dispositif destinés au soudage
par points sur au moins une électrode de
soudure positionnée sur une pièce usinée à
l'aide d'au moins un robot**

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,
86165 Augsburg, DE
(72) Settele, Norbert, 86574 Petersdorf-Wil-
prechtzell, DE
(74) Lempert, Jost, et al, LICHTI Patentanwälte
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 844 890 A1**

(25) En (26) En
(21) 07007430.7 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 JP 2006111273

(54) • **Reibrührschweißverfahren und -vorrich-
tung zum Verbinden eines beschichteten
Metallelementes zum einem anderen
Metallelement mit Vorhitzen der Beschich-
tung vor Reibrührschweißen**
• **Friction stirring welding method and
apparatus for joining a plated metal
member to another metal member with
preheating the plating before stir welding**
• **Procédé et dispositif d'assemblage par
friction agitation pour assembler un élé-
ment métallique revêtu avec un autre
élément métallique avec préchauffage du
revêtement avant soudure par friction
agitation**

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670,
JP
(72) Gendou, Toshiyuki c/o Mazda Motor Cor-
poration, Hiroshima 730-8670, JP
Nishiguchi, Katsuya c/o Mazda Motor Cor-
poration, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **1 844 891 A1**
B23K 26/36 **B23K 26/40**
B28D 1/24 **B28D 5/00**
C03B 33/10 **H01L 21/301**

(25) Ja (26) En
(21) 06712926.2 (22) 02.02.2006

(71) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301783 02.02.2006
- (87) WO 2006/082899 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 JP 2005026710
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON DIAMANTSINTERMATERIAL, SCHNEIDRAD FÜR SUBSTRAT UND BEARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *METHOD OF WORKING SINTERED DIAMOND, CUTTER WHEEL FOR SUBSTRATE AND METHOD OF WORKING THE SAME*
- *PROCEDE DE FAÇONNAGE DE DIAMANT FRITTE, MOLETTE POUR SUBSTRAT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP
- (72) KONDO, Mikio, 2, Minami-Kaneden, Suita-city Osaka, 564, JP
- KURIYAMA, Kazuhisa, 2, Minami-Kaneden, Suita-city Osaka, 564, JP
- TOMIMORI, Hiroshi, 2, Minami-Kaneden, Suita-city Osaka, 564, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B23K 26/38** (11) **1 844 892 A1**
F01D 5/18 **F01D 5/28**
B23K 101/00
- (25) De (26) De
- (21) 06112639.7 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Laserentfernung von Beschichtenmaterialien in Kühllöchern eines Turbinenbauteiles*
- *Method of laser removing of coating material from cooling holes of a turbine component*
- *Méthode d'enlèvement de revêtement des trous de refroidissement d'une pièce de turbine*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Hoebel, Matthias, Dr., 5210 Windisch, CH
- Fehrmann, Bernd, 5400 Baden, CH
- Kohles, Christoph, 71336 Waiblingen, DE
- Frantitza, Karsten, 5400 Baden, CH

- (51) **B23K 26/38** (11) **1 844 893 A1**
F01D 5/18 **F01D 5/28**
- (25) De (26) De
- (21) 07105515.6 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 EP 06112639
- (54) • *Verfahren zur Laserentfernung von Beschichtmaterialien in Kühllöchern eines Turbinenbauteiles*
- *Method of laser removing of coating material from cooling holes of a turbine component*
- *Méthode d'enlèvement de matériau de revêtement des trous de refroidissement d'une pièce de turbine*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Hoebel, Matthias, 5210 Windisch, CH
- Fehrmann, Bernd, 5400 Baden, CH
- Kohles, Christoph, 71336 Waiblingen, DE

Frantitza, Karsten, 5400 Baden, CH

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B23K 31/02** (11) **1 844 894 A1**
B23P 6/00 **B23K 35/38**
B23K 9/173 B23K 103/06
- (25) De (26) De
- (21) 06015703.9 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.04.2006 DE 102006017663
- (54) • *Verfahren zum Reparaturschweißen von Gussmaterial mit einem Defekt; Gegenstand aus Gussmaterial mit einem reparierten Teil; diesbezügliche Verwendung einer Schutzgasmischung*
- *Process of welding repair of cast materials having a defect; Workpiece made of cast material having such a repaired part; Use of a gas mixing for such process*
- *Procédé de réparation par soudage de pièce en fonte ayant un défaut; Pièce en fonte ayant une telle partie réparée; Utilisation d'un mélange de gaz pour un tel procédé*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Helgee, Stefan, 115 38 Stockholm, SE
- Tani, Jorma, 132 46 Saltsjö-Boo, SE
- (74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B23K 31/02 → (51) **B23K 1/00**

B23K 35/38 → (51) **B23K 31/02**

- (51) **B23K 37/04** (11) **1 844 895 A2**
B25J 9/00 **F01D 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07104259.2 (22) 15.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2006 US 377217
- (54) • *Löt-/Schweißnahtmanipulator und Verfahren zur Handhabung von Düsen*
- *Braze/weld manipulator and method of manipulating nozzles*
- *Manipulateur de brasage/soudage et procédé pour la manipulation de buses*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SHERLOCK, Graham David, Greenville, SC 29615, US
- KALMAR, Paul Lawrence, Zirconia, NC 28790, US
- REINERTSEN, Roy, Mason, OH 45040, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23P 6/00 → (51) **B23K 1/00**

B23P 6/00 → (51) **B23K 31/02**

B23Q 1/03 → (51) **B30B 5/02**

- (51) **B23Q 7/03** (11) **1 844 896 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007672.6 (22) 12.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Maschinelle Anordnung zum Positionieren von Werkstücken und/oder von Bearbeitungsresten einer Werkstückbearbeitung sowie damit versehene maschinelle Anordnung zum Bearbeiten von Werkstücken*
- *Device for positioning of workpieces and/or waste of a treatment and device for treating workpieces equipped therewith*
- *Dispositif de positionnement de pièces et/ou de déchets et dispositif de traitement de pièces en étant équipé*
- (71) Trumpf Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01904 Neukirch, DE
- (72) Harnisch, Gunter, 01936 Königsbrück, DE
- Knobel, Carsten, 02689 Sohland, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 844 897 A1**

- (25) Es (26) Fr
- (21) 07105854.9 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.04.2006 ES 200600916
- (54) • *System zur Absaugung von Spänen und/oder Staub für den Kopf einer Fräsmaschine mit automatischem Werkstückwechsel*
- *System for extracting chips and/or dust for a milling head equipped with automatic tool changing*
- *Système d'extraction de copeaux et/ou de poussière pour une tête d'une fraiseuse avec changement automatique d'outil*
- (71) Soraluze, S. Coop, Poligono Industrial de Arriaga, 2, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES
- Ortza S. Coop, Poligono Industrial de Arriaga, 2, 20870 Elgiobar Guipuzcoa, ES
- Ideko S. Coop, Poligono Industrial de Arriaga, 2, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES
- (72) Alzaga Olaneta, Xabier, 20870, Elgoibar (Guipuzcoa), ES
- Lizarralde Dorronsoro, Rafael, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
- Gorostiaga Urcelay, Garbiñe, 20870, Elgoibar (Guipuzcoa), ES
- Gandarias Mintegui, Asier, 20870, Elgoibar (Guipuzcoa), ES
- Mendia Olabarria, Ángel Maria, 20570, Bergara (Guipuzcoa), ES
- Gallarraga Arostegui, Iñigo, 20570, Bergara (Guipuzcoa), ES
- Martin Estefania, Gonzalo, 20750, Zumaia (Guipuzcoa), ES
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23Q 13/00 → (51) **B65D 81/24**

B23Q 17/20 → (51) **G01B 5/00**

B24B 7/22 → (51) **B24D 7/06**

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 844 898 A1**
G02C 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709629.9 (22) 02.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/001509 02.02.2005
- (87) WO 2006/082635 2006/32 10.08.2006

- (54) • *KLOTZ ZUR VERMEIDUNG VON AXIALER VERSCHIEBUNG FÜR DEN EINSATZ BEIM SCHLEIFEN VON BRILLENLINSEN MIT FLUORBESCHICHTUNG*
 - *PAD FOR PREVENTING AXIAL SLIP FOR USE IN GRINDING EYEGLASS LENS COATED WITH FLUORINE*
 - *PATIN PERMETTANT D' EVITER TOUT GLISSEMENT AXIAL POUR UNE UTILISATION DANS LE RECTIFICATION D' UNE LENTILLE OCULAIRE REVÊTUE DE FLUOR*
- (71) Vigteqnos Co., Ltd., 166-17, Oazashiroyamadaï, Gose-shi Nara 639-2261, JP
Yoshida, Kusutaro, 166-17, Oazashiroyamadaï, Gose-shi, Nara, 6392261, JP
- (72) NAKAYA, Tohru, Gose-shi, Nara 6392261, JP
YAMAMOTO, Ryo, Gose-shi, Nara 6392261, JP
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **B24B 21/08** (11) **1 844 899 A2**
B24B 47/00

- (25) It (26) En
(21) 07105983.6 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 IT MO20060119
- (54) • *Betätigungsvorrichtung*
• *Actuating device*
• *Dispositif de déclenchement*
- (71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
- (72) Cesaretti, Alberto, 47900 Rimini (RN), IT
- (74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

B24B 47/00 → (51) **B24B 21/08**

(51) **B24D 7/06** (11) **1 844 900 A1**
B24B 7/22

- (25) De (26) De
(21) 07405013.9 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 CH 5852006
- (54) • *Werkzeug zur Bearbeitung von Flächen aus Natur-und Kunststein*
• *Tool for machining surfaces of natural or artificial stone*
• *Outil de traitement de surfaces en pierre naturelle ou artificielle*
- (71) Toolpower GmbH, Oelegasse 59, 3210 Kerzers, CH
- (72) Schwab, Ueli, 3210 Kerzers, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B24D 9/02** (11) **1 844 901 A1**
B24D 13/02 **B24D 13/20**

- (25) De (26) De
(21) 07004675.0 (22) 07.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017305
- (54) • *Befestigungssystem, Befestigungsadapter und Befestigungsverfahren*
• *Attachment system, attachment adapter and attachment method*

- *Système de fixation, adaptateur de fixation et procédé de fixation*
- (71) Gerd Eisenblätter GmbH, Jeschkenstrasse 10, D-82538 Geretsried, DE
- (72) Eisenblätter, Gerd, 82538 Geretsried, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

B24D 13/02 → (51) **B24D 9/02**

B24D 13/20 → (51) **B24D 9/02**

(51) **B25B 1/02** (11) **1 844 902 A2**
B25H 1/10

- (25) En (26) En
(21) 07112788.0 (22) 06.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.08.1996 US 692062
- (54) • *Werkbank mit Schraubstock*
• *Work bench including a vise*
• *Etabli comportant un étai*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Fortin, Marc A., Brockville Ontario K6V 6L9, CA
Hunter, Murray D., Smiths Falls Ontario K7A 1P2, CA
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
- (62) 97938144.9 / 0 921 911

(51) **B25B 21/00** (11) **1 844 903 A2**
B25B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 07007457.0 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 JP 2006109286
- (54) • *Elektrischer Schrauben-und-Mutter-Befestiger*
• *Electric bolt/nut fastener*
• *Fixateur électrique de boulons/écrous*
- (71) Maeda Metal Industries, Ltd., 14-3, Fukaekita 3-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0001, JP
- (72) Kushida, Toshihiko, Osaka-shi Osaka, 557-0044, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B25B 27/00 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25C 1/08** (11) **1 844 904 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07105542.0 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006000179
- (54) • *Brennkraftbetriebenes Setzgerät*
• *Combustion-driven fastener setting tool*
• *Outil de scellement entraîné par combustion*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Zahner, Mario, 7000 Chur, CH
Wolf, Iwan, 7204 Untervaz, CH
Bönig, Stefan, 88142 Achberg-Essersweiler, DE

- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 17/08** (11) **1 844 905 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07105125.4 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 DE 102006000168
- (54) • *Werkzeugaufnahme*
• *Tool collet*
• *Cavité*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Biedermann, Michael, 9471 Buchs, CH
Nuebel, Vera, 80799 München, DE
Burtscher, Oswin, 6714 Nüziders, AT
Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE
Kuemmerle, Matthias, 8808 Pfäffikon, CH
Kussmaul, Rainer, 86916 Kaufering, DE
Specht, Helmut, 86825 Bad Wörishofen, DE
Manschitz, Erwin, 82110 Germering, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 1/00** (11) **1 844 906 A1**
E04G 23/08

- (25) En (26) En
(21) 07251165.2 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2006 US 391230
- (54) • *Mehrzweck-Abbruchwerkzeug*
• *A multi-use demolition tool*
• *Outil de démolition multi-usage*
- (71) Stanley Tools and Hardware, 1000 Stanley Drive, New Britain CT 06053, US
- (72) Woolley, Christopher, Rocky Hill, CT 06067, US
Ranieri, Eric, 25000 Besançon, FR
Marusiak, Michael, Manchester, CT 06040, US
Powers, Russell, Newington, CT 06111, US
Martone, Joseph, Bristol, CT 06010, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B25H 1/10 → (51) **B25B 1/02**

(51) **B25J 5/00** (11) **1 844 907 A1**
B25J 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05783557.1 (22) 14.09.2005
- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/016892 14.09.2005
(87) WO 2006/064599 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004362080
- (54) • *MIT BEINEN AUSGESTATTETER MOBILER ROBOTER UND STEUERPROGRAMM FÜR DEN ROBOTER*
• *LEGGED MOBILE ROBOT AND CONTROL PROGRAM FOR THE ROBOT*
• *ROBOT MOBILE MARCHEUR ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR LE ROBOT*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) TAKENAKA, Toru K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama, 351-0193, JP
MIYAZAKI, Susumu, K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama 351-0193, JP
KAWAI, Masakazu K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama 351-0193, JP
TAKEDA, Masanori K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B25J 5/00** (11) **1 844 908 A1**
B25J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 05783564.7 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016891 14.09.2005
(87) WO 2006/064598 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004362091
(54) • MIT BEINEN AUSGESTATTETER MOBILER ROBOTER UND STEUERPROGRAMM FÜR DEN ROBOTER
• LEGGED MOBILE ROBOT AND CONTROL PROGRAM FOR THE ROBOT
• ROBOT MOBILE MARCHEUR ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR LE ROBOT

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) TAKENAKA, Toru K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama 3510193, JP
MATSUMOTO, Takashi K. K. HONDA GIJUTSU KENYUSHO, Saitama 3510193, JP
YOSHIIKE, Takahide K. K. HONDA GIJUTSU KENYUSHO, Saitama 3510193, JP
AKIMOTO, Kazushi K. K. HONDA GIJUTSU KENYUSHO, Saitama 3510193, JP
SHIROKURA, Shinya K. K. HONDA GIJUTSU KENYUSHO, Saitama 3510193, JP
ASATANI, Minami K. K. HONDA GIJUTSU-KENKYUSHO, Saitama 3510193, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B25J 9/00 → (51) **B23K 37/04**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 844 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007597.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Mehrfacheingabe- Steuerung eines Industrierobotersystems
• Multi-input control of an industrial robot system
• Commande à entrées multiples d' un système de robot industriel

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) Bird-Radolovic, Ian, 722 33 Västerås, SE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B25J 13/00 → (51) **B25J 5/00**

(51) **B26B 21/52** (11) **1 844 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251263.5 (22) 24.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 GB 0607201

(54) • Stecker und Griff für Rasierer in Kreditkartenformat
• Connector and handle for credit card razor
• Connecteur et poignée pour rasoir de carte de crédit

(71) Americanino Limited, Columbia House, Columbia Drive Worthing, West Sussex, BN13 3HD, GB

(72) Gladstone, Paul, Worthing, West Sussex, BN14 ORZ, GB

(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co. Lynn House Ivy Arch Road, Worthing, West Sussex BN14 8BX, GB

(51) **B26D 3/12** (11) **1 844 911 A1**

(25) It (26) En
(21) 06112603.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Vorrichtung zum Einschneiden von Dichtungen
• Cutting device for making partial cuts in gaskets
• Dispositif pour faire des coupes dans des joints

(71) Gicardi, Maurizio, Via G. Mameli, 30, 20129 Milan, IT

(72) Gicardi, Maurizio, 20129 Milan, IT

(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p. A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B26D 11/00 → (51) **B65B 9/14**

B27B 27/08 → (51) **B23D 47/04**

(51) **B28B 11/16** (11) **1 844 912 A1**

(25) En (26) En
(21) 07002324.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 PCT/JP2006/307645
(54) • Schneidgerät für Formkörper, Schneidverfahren für Keramikformkörper und Verfahren zur Herstellung eines wabenförmig strukturierten Körpers

• Molded body cutting apparatus, method for cutting ceramic molded body and method for manufacturing honeycomb structured body

• Appareil de découpe d'élément moulé, procédé de découpe d'éléments moulés en céramique et procédé de fabrication d'un élément structuré en nid d'abeille

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) Yamamura, Norihiko, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

Naruse, Kazuya, 45320 Courtenay, FR

Sumiya, Eiji, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B28D 1/24 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B28D 5/00** (11) **1 844 913 A2**
B28D 5/02 **B23D 59/02**

(25) En (26) En
(21) 07014806.9 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.02.2004 US 547398 P

(54) • Vorrichtung zum Schneiden von Halbleitervorrichtungen
• Apparatus for cutting semiconductor devices
• Appareil de coupage des dispositifs semi-conducteurs

(71) Towa-Intercon Technology, Inc., 18255 Sutter Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Mihai, Chris, Morgan Hill CA 95037, US
Khor, Teang K., Milpitas CA 95035, US
Donker, Marcus Franciscus, 6605 Wijchen ZA, NL

Van Gemert, Leo, 6652 BC Nijmegen, NL

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 05723354.6 / 1 722 950

B28D 5/00 → (51) **B23K 26/08**

B28D 5/02 → (51) **B28D 5/00**

(51) **B29B 11/16** (11) **1 844 914 A1**
B29C 35/08 **B29C 70/30**

(25) En (26) En
(21) 07007589.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 403327

(54) • Verfahren zur Herstellung von dreidimensionalen Vorformen mittels elektrolumineszenter Vorrichtungen
• Method for making three-dimensional preforms using electroluminescent devices
• Procédé pour la fabrication de préformes tridimensionnelles à l'aide de dispositifs électroluminescents

(71) American GFM Corporation, 1200 Cavalier Boulevard, Chesapeake VA 23323, US

(72) Buckley, Daniel T., Shrewsbury, VT 05738, US

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29B 15/12 → (51) **C04B 35/83**

B29C 33/50 → (51) **A63B 49/10**

B29C 35/08 → (51) **B29B 11/16**

(51) **B29C 45/27** (11) **1 844 915 A2**
(25) En (26) En

(21) 07251461.5 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 KR 20060032488

(54) • Heißkanalsystem für eine Spritzgießmaschine
• Hot runner system for injection molding machine

• Système de canaux chauffés pour machine de moulage par injection

(71) Yudo Co. Ltd., 169-4 Gujang-ri, Paltan-myeong Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-991, KR

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/46**

(51) **B29C 45/46** (11) **1 844 916 A1**
B29C 45/27 B29C 45/57

(25) De (26) De
(21) 07006626.1 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 AT 6342006

(54) • *Einrichtung zum Expansionsspritzgiessen*
• *Device for expansion injection moulding*
• *Dispositif destiné au moulage par injection expansion*

(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT

(72) Steinbichler, Georg, 8786 Rottenmann, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B29C 47/42** (11) **1 844 917 A2**
B29C 47/62

(25) De (26) De
(21) 06014516.6 (22) 13.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006014185
27.03.2006 DE 102006014427

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von zu entgasenden Produkten*
• *Method for processing products which must be degassed*
• *Procédé pour traiter des produits qui doivent être dégazés*

(71) Entex Rust & Mitschke GmbH, Heinrichstr. 67, 44805 Bochum, DE
MKF Folien GmbH Minderjahn & Kiefer, Miraustr. 42, 13509 Berlin, DE

(72) Rust, Harald, 44805 Bochum, DE
Albak, Ilmi, 13158 Berlin, DE

(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 47/50** (11) **1 844 918 A1**
B29C 47/60 **B29C 47/76**

B29C 33/56 B29C 47/12
B29C 47/36 B29C 47/62
B29C 47/68 B29C 69/00

(25) En (26) En
(21) 07003757.7 (22) 23.02.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 PCT/JP2006/307867

(54) • *Strangpressmaschine, Strangpressverfahren und Verfahren zur Herstellung eines wabenförmig strukturierten Körpers*
• *Extrusion-molding machine, extrusion-molding method, and method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Machine de moulage par extrusion, procédé de moulage par extrusion et procédé pour la fabrication d'un corps à structure en nid d'abeille*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) Yamamura, Norihiko, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Naruse, Kazuya, 45320 Courtenay, FR
Sumiya, Eiji, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

Tajima, Kosei, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 47/60 → (51) **B29C 47/50**

B29C 47/76 → (51) **B29C 47/50**

(51) **B29C 49/20** (11) **1 844 919 A1**

B29C 49/24 **B32B 5/18**

B60R 5/04 **B60R 13/02**

B60J 5/00 **C08J 9/12**

C08L 23/12 **B29K 105/04**

B29K 105/06 **B29L 9/00**

B29L 31/58

(25) Ja (26) En
(21) 05798994.9 (22) 19.10.2005

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

(86) JP 2005/019636 19.10.2005
(87) WO 2006/043703 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304404

(54) • *BLASGEFORMTER ARTIKEL MIT OBERFLÄCHENHAUT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BLOW MOLDED ARTICLE WITH SURFACE SKIN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ARTICLE MOULÉ PAR SOUFFLAGE A CROUTE SUPERFICIELLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatsumae-cho, Nakadachiiri-Sagaru, Karasumadori, Kami-gyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
(72) TAMADA, Teruo, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0014, JP
ONODERA, Masaaki, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0012, JP

(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

B29C 49/24 → (51) **B29C 49/20**

(51) **B29C 65/02** (11) **1 844 920 A2**

B65B 61/26 B29C 65/74

B65B 9/06 B65B 51/14

B65B 51/30

(25) De (26) De
(21) 07007487.7 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006018083

(54) • *Schweissmittel, Verschweisseinrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Folienverpackung*

• *Welding means, welding device and method for manufacturing film packaging*
• *Moyens de soudage, dispositif de soudage et procédé de fabrication d'un emballage fait d'une feuille*

(71) Kallfass Verpackungsmaschinen GmbH, Siemensstrasse 8, 72622 Nürtingen-Zizishausen, DE

(72) Kallfass, Jens, 72622 Nürtingen, DE
Kraut, Tino, 72669 Unterensingen, DE

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

B29C 70/08 → (51) **B32B 5/28**

B29C 70/30 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/44 → (51) **A63B 49/10**

B29C 70/86 → (51) **A63B 49/10**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 844 921 A1**
B05C 1/02 **B05C 9/12**

B05D 5/06 **G02B 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05822523.6 (22) 27.12.2005

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

(86) JP 2005/023868 27.12.2005
(87) WO 2006/070791 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381233

(54) • *VERFAHREN ZUR MUSTERBILDUNG UND VORRICHTUNG ZUR MUSTERBILDUNG*
• *METHOD FOR PATTERN FORMATION AND APPARATUS FOR PATTERN FORMATION*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS ET APPAREIL DE FORMATION DE MOTIFS*

(71) Grapac Japan Co., Inc., 1-4, Sumida 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1310031, JP

(72) YUMOTO, Yoshihide, Grapac Japan Co., Inc., Tokyo 1310031, JP

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B29D 23/20** (11) **1 844 922 A1**
B65D 35/12

(25) Es (26) En
(21) 05701692.5 (22) 01.02.2005

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

(86) ES 2005/000039 01.02.2005
(87) WO 2006/082255 2006/32 10.08.2006

(54) • *AUS EINEM FLEXIBLEN MATERIAL UNTER VOREINSPRITZUNG DER SCHÜRZE UND DES HALBKOPFES HERGESTELLTE TUBE UND ETIKETTIERUNG IM WERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TUBE MADE FROM A FLEXIBLE MATERIAL WITH PRIOR INJECTION OF THE SKIRT AND HALF-HEAD AND IN-MOULD LABELLING AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *TUBE EN MATIERE SOUPLE ET A INJECTION PREALABLE DE JUPE ET DE DEMI-TETE ETIQUETEE DANS LE MOULE, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Tuboplast Hispania, S.A., Vial Acceso al Parque Tecnol gico, 01510 Mino Barren, ES

(72) FERNANDEZ DE MENDIOLA QUINTANA, Javier, E-01008 Vitoria Alava, ES

(74) Urteaga Simarro, José Antonio, et al, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

B29D 31/515 → (51) **A43B 9/10**

B29K 105/04 → (51) **B29C 49/20**

B29K 105/06 → (51) **B29C 49/20**

B29L 9/00 → (51) **B29C 49/20**

B29L 31/58 → (51) **B29C 49/20**

(51) **B30B 5/02** (11) **1 844 923 A2**
B30B 15/30 **B23Q 1/03**

(25) En (26) En
(21) 07007184.0 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 IT MI20060765

- (54) • *Vorrichtung zum Bewegen und Positionieren von Objekten, insbesondere von Objekten wie Platten zur Herstellung von Möbelkomponenten o.ä., zu ihrer Laminierung in Pressen*
 - *Apparatus for moving and positioning objects, particularly objects such as panels for manufacturing furniture components or the like, to be laminated inside presses*
 - *Appareil pour déplacer et positionner des objets, spécialement des objets tels que les panneaux pour fabriquer des éléments de meubles ou similaires, à laminier dans les presses*
- (71) ITALPRESSE S.P.A., Via delle Groane 15, 24060 Bagnatica (Bergamo), IT
 (72) Meda, Carlo, 20060 Bussero (Prov. of Milano), IT
 (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B30B 11/00 → (51) **B30B 11/08**

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 844 924 A2**
B30B 11/00 **B30B 15/30**
- (25) De (26) De
 (21) 07005438.2 (22) 16.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.04.2006 DE 102006017196
 (54) • *Verfahren zur Regelung der Wirkstoffmenge von Tabletten während der Produktion in einer Rundläufertablettenpresse*- *Method for regulating the amount of active ingredients in tablets during production in a rotary tableting machine*
- *Procédé de régulation de la quantité d'agents actifs de tablettes pendant la production d'une presse rotative pour comprimés*

(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
 (72) Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
 Andersen, Ines, 23558 Lübeck, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B30B 15/14 → (51) **B21D 22/06**

B30B 15/30 → (51) **B30B 5/02**

B30B 15/30 → (51) **B30B 11/08**

B31B 1/64 → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B31B 1/90** (11) **1 844 925 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 06711583.2 (22) 12.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300260 12.01.2006
 (87) WO 2006/075644 2006/29 20.07.2006
 (30) 13.01.2005 JP 2005006420
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELS MIT KLEMMVORRICHTUNG*- *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING BAG WITH CLAMPING DEVICE*
- *METHODE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN SAC A DISPOSITIFS DE SER-RAGE*

(71) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
 (72) GOTO, Shuichi, Tokyo 1120002, JP
 TANAKA, Kenichi, Chiba, 2990205, JP

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B31D 1/04 → (51) **B65H 45/22**

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 844 926 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 07105774.9 (22) 05.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 IT B020060292
 (54) • *Logo-Prägevorrichtung für Produkte wie Gewebe, Servietten und Ähnliches*- *Logo embossing assembly for products such as tissues, napkins and the like*
- *Ensemble de gaufrage de logo pour des produits tels que les tissus, les serviettes ou similaires*

(71) S-Tech S.r.l., Via delle Piastre, 9, 55012 Capannori, Frazione Guamo, IT
 (72) Anelli, Stefano, 55100 Lucca, IT
 Chelossi, Simone, 55100 Lucca, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B31F 1/07 → (51) **D21H 27/00**

B32B 5/18 → (51) **B29C 49/20**

- (51) **B32B 5/28** (11) **1 844 927 A2**
B29C 70/08
- (25) En (26) En
 (21) 07251469.8 (22) 02.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.04.2006 US 278748
 (54) • *Leichtgewichtige thermoplastische Folien mit Verstärkungsschichten*- *Lightweight thermoplastic sheets including reinforcing skins*
- *Feuilles thermoplastiques légères incluant des revêtements de renfort*

(71) Azdel, Inc., 2000 Enterprise Drive, Forest, VA 24551, US
 (72) Conover, Amy M., Lake Orion, MI 48360, US
 Davis, Scott, GT Barrington, MA 01230-1455, US
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B32B 7/00 → (51) **B32B 37/14**

B32B 7/04 → (51) **C09J 7/02**

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/12**

B32B 25/14 → (51) **C08L 27/12**

B32B 27/30 → (51) **C03C 27/12**

B32B 27/32 → (51) **A61F 13/02**

B32B 27/34 → (51) **C08L 53/00**

- (51) **B32B 37/14** (11) **1 844 928 A1**
B32B 7/00
- (25) En (26) En
 (21) 07105467.0 (22) 02.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 10.04.2006 US 790663 P
 28.03.2007 US 729346
 (54) • *Anhand mehrerer Dehnschritte hergestellte elastische Filmlamine*- *Elastic film laminates prepared by multiple stretching steps*
- *Laminés de films élastiques préparés avec plusieurs étapes d'étirement*

(71) Tredagar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
 (72) Bruce, Stephen D., Richmond, VA 23225, US
 Middlesworth, Jeffrey A., Wauconda, IL 60084-1818, US
 (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B41C 1/05** (11) **1 844 929 A1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06112663.7 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Motiven von Halbtönen*- *Process for generating motifs of halftone images*
- *Procédé de génération de motifs représentant une image en demi-teintes*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
 (72) Manfredi, Renato, 1832 Chamby, CH
 Foresti, Jean-François, 1024 Ecublens, CH
 (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15, 1001 Lausanne, CH

B41C 1/14 → (51) **B41J 2/135**

B41F 9/10 → (51) **B41F 9/16**

- (51) **B41F 9/16** (11) **1 844 930 A1**
B41F 9/10
- (25) En (26) En
 (21) 06112508.4 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wischvorrichtung einer Druckmaschine*- *Ink wiping system for a printing machine*
- *Dispositif d'essuyage de l'encre pour une machine d'impression*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
 (72) Bolletini, Gaetano, 27015 Landriano, IT
 Schwitzky, Volkmar, 97076 Würzburg, DE
 Kriege, Björn, 97209 Veitshöchheim, DE
 (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 844 931 A1**
B41F 15/16 **B41F 15/26**
B41F 15/36

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07290393.3 (22) 02.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.04.2006 FR 0603235
 (54) • *Druckmaschine für Siebdruckverfahren*- *Silk-screen printing machine*
- *Machine d'impression par sérigraphie*

(71) MACHINES DUBUIT, 10/12, rue du Ballon ZI des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR

- (72) Dumenil, François, 77390 Chaumes en Brie, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 15/16 → (51) **B41F 15/08****B41F 15/26** → (51) **B41F 15/08****B41F 15/36** → (51) **B41F 15/08**

- (51) **B41F 15/46** (11) **1 844 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013759.1 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.09.1998 GB 9819625
18.11.1998 GB 9825158
18.12.1998 GB 9827763
12.02.1999 GB 9903146
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbringung eines viskösen oder klebenden Materials auf einem Substrat*
• *Method and apparatus for applying a viscous or paste material onto a substrate*
• *Procédé et appareil pour l'application d'un matériau visqueux ou en pâte sur un substrat*
(71) DEK International GmbH, Hardturmstrasse 101, 8005 Zürich, CH
(72) Williams, David, Godfrey, Merseyside CH47 1HD, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 99943149.7 / 1 113 931

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 844 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 07113197.3 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.01.2001 JP 2001009679
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen der Referenzposition des Farbmessers in einer Druckmaschine*
• *Adjusting method and apparatus of ink fountain blade home position of printing press*
• *Procédé et dispositif pour ajuster la position de référence de la lame encrier d'une machine à imprimer*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tomita, Toshikazu Komori Corporation, Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 02000281.2 / 1 225 047

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 844 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007264.0 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 JP 2006108068
(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und Tintenstrahl Druckverfahren*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Takamiya, Hideaki, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/135** (11) **1 844 935 A1**
B41C 1/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05814722.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022613 09.12.2005
(87) WO 2006/080145 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024161
(54) • *TINTENSTRAHLDÜSENPLATTE ZUR KOLLEKTIVEN ÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *COLLECTIVE TRANSFER INK JET NOZZLE PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PLAQUE DE BUSES POUR IMPRESSION COLLECTIVE A JET D'ENCRE PAR TRANSFER ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) MURATA, KAZUHIRO, TSUKUBA-SHI IBARAKI 3058565, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 844 936 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07007535.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017482
(54) • *Mikroaktor, Verfahren zum Bewegen eines Fluids und Verfahren zum Herstellen eines Mikroaktors*
• *Microactor, method for displacing a fluid and method for manufacturing a micro-actor*
• *Microactionneur, procédé pour déplacer un fluide et procédé de fabrication d'un microactionneur*
(71) Technische Universität Chemnitz, Strasse der Nationen 62, 09111 Chemnitz, DE
(72) Nestler, Jörg, 09126 Chemnitz, DE
Hiller, Karla, 08294 Löbnitz, DE
Otto, Thomas, 09249 Taura/OT Köthensdorf, DE
Gessner, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 844 937 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06712781.1 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301638 01.02.2006
(87) WO 2006/082836 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005025985
02.02.2005 JP 2005025986
18.02.2005 JP 2005042589
(54) • *HALTERUNG, FLÜSSIGKEITSEMPFANGS-BEHÄLTER UND FLÜSSIGKEITZUFUHR-VORRICHTUNG*
• *ATTACHMENT, LIQUID RECEPTION CONTAINER, AND LIQUID SUPPLY DEVICE*
• *FIXATION, RECIPIENT POUR LIQUIDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN LIQUIDE*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KOBAYASHI, Atsushi, a-shi, Nagano, 3928502, JP
KIMURA, Hitotoshi, a-shi, Nagano, 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 844 938 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07007507.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 JP 2006110206
30.03.2007 JP 2007094137
(54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Conteneur de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishizawa, Taku, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 844 939 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07105940.6 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 DE 102006017045
(54) • *Tintenkasette*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(71) 3T Supplies AG, Chaltenbodenstrasse 6D, 8834 Schindellegi, CH
(72) Drescher, Peter, 8834, Schindellegi, CH
Keller, Richard, 8834, Schindellegi, CH
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B41J 2/447** (11) **1 844 940 A2**

- B41J 2/455** **B41J 2/47**
(25) En (26) En
(21) 07007263.2 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 JP 2006110104
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, optische Scanvorrichtung und automatisches Verfahren zur Steuerung der Beleuchtungsleistung*
• *Image forming apparatus, optical scanning apparatus, and auto light power control method*
• *Appareil de formation d'images, procédé de lecture optique et procédé de contrôle de la puissance lumineuse*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sobue, Fumitaka, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/45** (11) **1 844 941 A1**

- G06K 15/12** H01S 5/42

(25) En (26) En
(21) 06125951.1 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 KR 20060033212

- (54) • *Zweidimensionales, oberflächenemittierendes Laserarray, Mehrstrahlenabtasteinheit damit und Bilderzeugungsvorrichtung mit Mehrstrahlenabtasteinheit*
- *Two-dimensional surface emitting laser array, multi-beam scanning unit employing the same, and image forming apparatus employing the multi-beam scanning unit*
- *Réseau de diodes laser à émission par la surface bidimensionnel, unité de balayage à faisceaux multiples l'utilisant et appareil de formation d'images utilisant l'unité de balayage à faisceaux multiples*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Hyung-soo, Yeongtong-su, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B41J 2/45** (11) **1 844 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005978.7 (22) 22.03.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082703

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildaufzeichnung*
- *Apparatus for and method of recording image*
- *Appareil et procédé pour l'enregistrement d'images*

(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Hori-kawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Ogawa, Hideaki, Kyoto 602-8585, JP
Okamoto, Hiroshi, Kyoto 602-8585, JP
Hirayama, Keisuke, Kyoto 602-8585, JP
Kurokawa, Yuji, Kyoto 602-8585, JP
Fujisawa, Hiroyuki, Kyoto 602-8585, JP
Watanabe, Ichiro, Kyoto 602-8585, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B41J 2/455 → (51) **B41J 2/447**

(51) **B41J 2/47** (11) **1 844 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105750.9 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 JP 2006110103

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Image forming apparatus and control method thereof*
- *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sobue, Fumitaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/47 → (51) **B41J 2/447**

(51) **B41J 3/60** (11) **1 844 944 A1**
B41J 11/00 **B41J 13/02**
G03G 15/23 **B41J 13/28**

(25) En (26) En
(21) 06255253.4 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006112719

- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
- *Image forming apparatus*
- *Dispositif de formation d'images*

(71) Konica Minolta Business Corporation, Inc., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-0005, JP

(72) Takahashi, Atsuchi Konica Minolta Business Tech, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Soma, Utami Konica Minolta Business Tech, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Peng, Youbo Konica Minolta Business Tech, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/60**

B41J 13/02 → (51) **B41J 3/60**

B41J 13/28 → (51) **B41J 3/60**

B41J 29/38 → (51) **G06F 13/00**

B41M 3/14 → (51) **B41M 5/52**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/52** (11) **1 844 945 A1**
B41M 3/14 **D21H 19/66**
D21H 19/38 **C09D 11/00**

(25) De (26) De
(21) 06007801.1 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Aufbringung von Interferenzpigmenten auf ein Substrat*

- *Process of applying interference pigments onto a substrate*
- *Méthode d'application de pigments d'interférence sur un substrat*

(71) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI

(72) Becker, Franz Josef, 51465 Bergisch Gladbach, DE

Uerlings, Viktor, 52351 Düren, DE

(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B41N 1/14** (11) **1 844 946 A1**
G03F 7/00 **G03F 7/004**

(25) Ja (26) En
(21) 05774555.6 (22) 24.08.2005

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

(86) JP 2005/015371 24.08.2005

(87) WO 2006/080107 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005022605

- (54) • *VORLAGE FÜR EINE LITHOGRAFISCHE DRUCKFORM UND LITHOGRAFISCHES DRUCKVERFAHREN*

- *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE ORIGINAL PLATE AND LITHOGRAPHIC PRINTING METHOD*
- *PLAQUE D'ORIGINAL POUR PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) SONOKAWA, Koji c/o FUJIFILM Corporation, Haibara-gun, Shizuoka, JP

MITSUMOTO, Tomoyoshi c/oFUJIFILM Corporation, Haibara-gun, Shizuoka, JP

YAMASAKI, Sumiaki c/oFUJIFILM Corporation, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **B42B 2/00** (11) **1 844 947 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05814290.2 (22) 06.12.2005

(84) DE FI FR GB
(86) JP 2005/022736 06.12.2005

(87) WO 2006/075467 2006/29 20.07.2006

(30) 13.01.2005 JP 2005006782

- (54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *THERMOSENSITIVE RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'IMPRESSION THERMOSENSIBLE*

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 1-4-1, Oji, Kita-Ku, Tokyo 114-0002, JP

(72) OGINO, Akihito Product Development Research Lab., Tokyo 114-0002, JP

YONESIGE, Seiki Product Development Research Lab., Tokyo 114-0002, JP

NATSUI, Junpei Product Development Research Lab., Tokyo 114-0002, JP

MAKIHARA, Jun Product Development Research Lab., Tokyo 114-0002, JP

NEGISHI, Naoki Product Development Research Lab., Tokyo 114-0002, JP

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B42D 1/10** (11) **1 844 948 A2**

(25) De (26) De
(21) 07006076.9 (22) 23.03.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 DE 202006005811 U

- (54) • *System zur Anbringung von Informationsträgern*
- *System for mounting information carriers*
- *Système destiné à l'installation de supports d'informations*

(71) Seidl, Maximilian R., Hugo-von-Hofmannsthal-Str. 2a, 81925 München, DE

(72) Seidl, Maximilian R., 81925 München, DE

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/12**

B44C 3/04 → (51) **A63H 33/00**

(51) **B44D 3/12** (11) **1 844 949 A1**
B65D 47/28 **B65D 47/06**
B65D 43/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290611.8 (22) 07.01.2005

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

(30) 09.01.2004 FR 0400150

- (54) • *Deckel mit verbessertem System zum Abdichten der Ausgussöffnung*
• *Cover with improved system for blocking a spout*
• *Couvercle avec système amélioré d'obturation de bec verseur*
- (71) AEML, Rue des Chenevières, 45130 Meung sur Loire, FR
- (72) Krzywdziak, Alain, 45100 Orléans, FR
Gosson, Raymond, 45130 Baule, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (62) 05290044.6 / 1 552 963

(51) **B44D 3/12** (11) **1 844 950 A1**
B65D 47/28 **B65D 47/06**
B65D 43/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290612.6 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.01.2004 FR 0400150
- (54) • *Deckel mit verbessertem System zum Abdichten der Ausgussöffnung*
• *Cover with improved system for blocking a spout*
• *Couvercle avec système amélioré d'obturation de bec verseur*
- (71) AEML, Rue des Chenevières, 45130 Meung sur Loire, FR
- (72) Krzywdziak, Alain, 45100 Orleans, FR
Gosson, Raymond, 45130 Baule, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (62) 05290044.6 / 1 552 963

(51) **B60B 1/04** (11) **1 844 951 A1**
B60B 21/06

- (25) En (26) En
(21) 06112681.9 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Selbstverriegelender Nippel und Radspeiche*
• *Self-locking nipple and wheel spoke*
• *Ecrou à verrouillage automatique et rayon pour roue*
- (71) SAPIM, Terbekehofdreef 65, 2610 Wilrijk, BE
- (72) Moorkens, Axel, 2540 Hove, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B60B 5/02** (11) **1 844 952 A1**
B60B 25/00 **B60B 33/00**

- (25) It (26) En
(21) 07003363.4 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 IT F120060025
- (54) • *Rad*
• *Wheel*
• *Roue*
- (71) Grosso, Raffaele, via Panoramica 03, 80040 San Sebastiano al Vesuvio (Napoli), IT
- (72) Grosso, Raffaele, 80040 San Sebastiano al Vesuvio (Napoli), IT
- (74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **B60B 7/04** (11) **1 844 953 A1**
B60B 7/12

- (25) El (26) En
(21) 07386008.2 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2006 GR 20060100234
- (54) • *Radzierblende*
• *Car wheel cover*
• *Enjoliveur de roue*
- (71) Karras, Ioannis, Odos A7 ot 5a Vipeth Sindos, TK 57022 Thessaloniki, GR
- (72) Karras, Ioannis, TK 57022 Thessaloniki, GR

B60B 7/12 → (51) **B60B 7/04**

B60B 21/06 → (51) **B60B 1/04**

B60B 25/00 → (51) **B60B 5/02**

(51) **B60B 31/02** (11) **1 844 954 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07007464.6 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.04.2006 DE 102006017749
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einspeichen eines Rades*
• *Method and device for spoking a wheel*
• *Procédé et dispositif destinés au stockage d'une roue*
- (71) Golz, Daniel, Brookstrasse 2, 33449 Langenberg, DE
- (72) Golz, Daniel, 33449 Langenberg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60B 33/00 → (51) **B60B 5/02**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 844 955 A1**
B60C 17/00 **C08L 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 07102929.2 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 DE 102006016916
- (54) • *Fahrzeufluftreifen mit Seitenwand-Verstärkungsprofil*
• *Vehicle pneumatic type with side wall reinforcement profile*
• *Pneus de véhicule à profilé de renfort latéral*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Recker, Carla, 30167, Hannover, DE
- Katrakova, Danka, 30419, Hannover, DE

(51) **B60C 9/14** (11) **1 844 956 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07005707.0 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.04.2006 JP 2006107622
- (54) • *Luftreifen mit Seitenwand-Verstärkungs-klage*
• *Pneumatic tire with sidewall reinforcing layer*
• *Pneumatique avec couche de renfort des flancs*

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Tanaka, Susumu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 15/06** (11) **1 844 957 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06712864.5 (22) 02.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2006/301721 02.02.2006
- (87) WO 2006/082869 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 JP 2005026543
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *ENVELOPPE DE PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KURITA, Keiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 17/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 19/08** (11) **1 844 958 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07005398.8 (22) 15.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 JP 2006103349

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Mizuno, Youichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- Uchida, Mamoru, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 25/04 → (51) **B60C 25/138**

(51) **B60C 25/138** (11) **1 844 959 A1**
B60C 25/04

- (25) En (26) En
(21) 07106200.4 (22) 14.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2006 IT T020060284
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Entfernen eines mit einem starren inneren Notlauftring versehenen Reifens*
• *Method and machine for removing a tyre fitted with a rigid inner run-flat ring*
• *Procédé et machine pour enlever un pneu équipé d'un anneau de roulage à plat interne rigide*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Giovannucci, Fabrizio, 00144, Roma, IT
- Colleparidi, Vittorio, 04011, Aprilia, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60C 25/138** (11) **1 844 960 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07106201.2 (22) 14.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 IT TO20060285

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Entfernen und Montieren eines mit einem starren inneren Notlauftring versehenen Reifens*
• *Machine for assembling and disassembling a tyre fitted with a rigid inner run-flat ring*
• *Machine pour monter et démonter un pneu équipé d'un anneau de roulage à plat interne rigide*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Giovannucci, Fabrizio, 00144, Roma, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60G 17/015** (11) **1 844 961 A1**

(25) De (26) De

(21) 07007153.5 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 DE 102006016989

- (54) • *Verfahren zur Niveauregulierung eines Fahrzeugaufbaus durch Regelung der Luftmasse in den Luftbälgen*
• *Method for the level control of the chassis of a vehicle by adjusting the air mass in the pneumatic spring*
• *Procédé de régulation de niveau du chassis d'un véhicule par ajustement de la masse d'air dans les ressorts pneumatiques*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Fazakas, Gergeley, 1214 Budapest, HU

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60G 17/016** (11) **1 844 962 A1**
B60G 17/018

(25) Fr (26) Fr

(21) 07300904.5 (22) 28.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 FR 0603361

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Federung eines Kraftfahrzeugs und System, in das dieses Steuerungsverfahren integriert ist*
• *Method of controlling the suspension of an automobile and system including the control method*
• *Procédé de commande de suspension pour véhicule automobile et système intégrant le procédé de commande*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Martin, Joël Hervé, 94000 Creteil, FR

(74) Camp, Stéphane, 92800 Puteaux, FR

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/016**

(51) **B60G 21/055** (11) **1 844 963 A1**
F16F 1/16

(25) En (26) En

(21) 07106041.2 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 791797 P
05.02.2007 US 702314

- (54) • *Buchsenanordnung für einen Stabilisatorstab eines Fahrzeugs*
• *Vehicle stabilizer bar bushing assembly*
• *Ensemble manchon en élastomère pour une barre stabilisatrice de véhicule*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Plante, Martin Joseph, Quebec Québec PQ, G1C 7N9, CA

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60H 1/00** (11) **1 844 964 A2**
B60S 1/00

(25) En (26) En

(21) 07006873.9 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 JP 2006107597

- (54) • *Glastemperaturdetektionssystem, Fenster-schleierdetektionssystem, Klimaanlage für Fahrzeuge und Fensterschleierdetektionsverfahren*
• *Glas temperature detecting system, window fog detecting system, air-conditioning system for vehicles, and window fog detecting method*
• *Système de détection de la température de verre, système de détection de buée sur la fenêtre, système de climatisation pour véhicules et procédé de détection de buée sur la fenêtre*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Nakajima, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

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

(51) **B60H 1/00** (11) **1 844 965 A1**

(25) En (26) En

(21) 07075237.3 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 US 791337 P
03.10.2006 US 542542

- (54) • *Integral geformtes Motorisolierungssystem*
• *Integrally molded motor isolation system*
• *Système d'isolation d'un moteur moulé intégralement*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Pettitt, Edward Douglas, Burt, NY 14028, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60H 1/22 → (51) **F24H 3/04**

B60J 5/00 → (51) **B29C 49/20**

(51) **B60J 7/00** (11) **1 844 966 A1**
G02F 1/163 **G01R 31/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07300916.9 (22) 03.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 FR 0603237

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bedienen eines elektrochromen Glasdachs eines Kraftfahrzeugs*
• *Device and method for controlling an electrochrome glass roof of an automobile*
• *Dispositif et procédé de commande pour toit en verre électrochrome automobile*

(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Bienvenu, Frederic, Mante la Ville 78711, FR
Bardou, Gerard, Houilles 78800, FR
Nguyen, Hoang-Giang, Ris-Orangis 91130, FR

(51) **B60J 7/043** (11) **1 844 967 A1**
B60J 7/057

(25) De (26) De

(21) 06007097.6 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schiebedachsystem*
• *Slidable sun roof system*
• *Système de toit coulissant*

(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Stallfort, Klaus, 61273 Wehrheim, DE

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 7/057 → (51) **B60J 7/043**

(51) **B60J 7/06** (11) **1 844 968 A1**

(25) De (26) De

(21) 07005403.6 (22) 15.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 20606052 U

- (54) • *Längsholm und Querspiegel für einen Nutzfahrzeug-bzw. Anhänger Aufbau und Schieberverdeck mit einem derartigen Längsholm bzw. Querspiegel*
• *Longitudinal strut and roof bow for a commercial vehicle or trailer superstructure and sliding roof with such a longitudinal strut and/or roof bow*
• *Chapeau longitudinal et verrou transversal pour un véhicule utilitaire ou montage de remorque et capote coulissante dotée d'un tel chapeau longitudinal ou verrou transversal*

(71) Lange, Hans Juergen, Trettaustraße 32-34, 21107 Hamburg, DE
Kaiser, Ria, Dipl.-Ing., Trettaustraße 32-34, 21107 Hamburg, DE

Kögel Fahrzeugwerke GmbH, Industries-trasse 1, 89349 Burtenbach, DE

(72) Lange, Hans Jürgen, 21107 Hamburg, DE
Kaiser, Ria, Dipl.-Ing., 21107 Hamburg, DE

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

(51) **B60J 7/22** (11) **1 844 969 A1**

(25) De (26) De

(21) 06007294.9 (22) 06.04.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Windabweiser-Mechanismus für ein Fahrzeugschiebedachsystem*
• *Mechanism for a wind deflector for the sliding roof of a vehicle*
• *Mécanisme pour le déflecteur de vent d'un toit coulissant de véhicule*
- (71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Biewer, Christian, 64839 Altheim, DE
Jugl, Michael, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60K 15/03 → (51) **F16L 9/12**

B60K 15/063 → (51) **E02F 9/16**

- (51) **B60L 3/00** (11) **1 844 970 A2**
B60L 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 07007500.7 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.04.2006 DE 102006017665
14.06.2006 DE 102006027584
- (54) • *Nahverkehrssystem mit Energiefernmessung*
• *Local transport system with remote energy measurement*
• *Système de transport urbain doté d'une mesure de l'énergie à distance*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Stendardi, Lorenzo, 20154 Mailand, IT
Ardemagni, Pierenerico, 26900 Lodi, IT
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60L 3/04** (11) **1 844 971 A1**
B60R 16/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 06713087.2 (22) 31.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/301944 31.01.2006
- (87) WO 2006/082953 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005028534
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ELEKTRISCHEN LAST*
• *ELECTRIC LOAD CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE CHARGE ELECTRIQUE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HOSHIBA, Takeshi, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 3/12 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60L 5/20** (11) **1 844 972 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07105973.7 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 JP 2006108231
- (54) • *Kontaktstreifen und Scherenstromabnehmer*
• *Contact strip and pantograph*
• *Bande de contact et pantographe*

- (71) TOYO TANSO CO., LTD., 5-7-12, Takeshima Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, 555-0011 Osaka, JP
- (72) Nozaki, Hidehiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1614, JP
Imajyou, Kiyoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1614, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **1 844 973 A1**
B60R 21/015

- (25) En (26) En
- (21) 07251550.5 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 US 404569
- (54) • *Geräuschreduzierung für flexibles Sensor-material bei der Insassenerkennung*
• *Noise reduction for flexible sensor material in occupant detection*
• *Réduction de bruit pour matériau capteur flexible pour la détection d'occupants*
- (71) Elesys North America Inc., 70 Crestridge Drive, Suite 150, Suwanee, GA 30024, US
- (72) Morgan, Kelvin I., Suwanee Georgia 30024, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60N 2/04 → (51) **B66C 13/54**

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 844 974 A1**
B60N 2/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300349.5 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Führungsmechanismus eines Sitzes und entsprechendes Kraftfahrzeug*
• *Guide mechanism of a seat and corresponding motor vehicle*
• *Mécanisme de guidage d'un siège et véhicule automobile correspondant*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Combeau, Frédéric, 25750, Desandans, FR

B60N 2/10 → (51) **B66C 13/54**

B60N 2/12 → (51) **B60N 2/06**

- (51) **B60N 2/14** (11) **1 844 975 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07105951.3 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 JP 2006110405
- (54) • *Sitzdrehvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat swiveling device of a vehicle*
• *Dispositif de pivotement de siège pour un véhicule*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Sano, Yasumasa, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Kamiya, Kazushi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/16** (11) **1 844 976 A1**
B60N 2/20 **B60N 2/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06121207.2 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 KR 20060033368

- (54) • *Hochhebbbarer Fahrzeugsitz*
• *Lifttable seat for vehicles*
• *Siège élevable pour véhicule*
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH, Hyundai-Platz, 65428 Rüsselsheim, DE
- (72) Laux, Andre, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/16**

B60N 2/24 → (51) **A47C 7/00**

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 844 977 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300924.3 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 FR 0651306
- (54) • *Schutzvorrichtung einer Stange für einen Sitz*
• *Device for protecting a rod for a seat*
• *Dispositif de protection d'une tige pour un siège*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Bouvard, Martial, 25680 Rougemont, FR
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/16**

B60N 2/44 → (51) **B66C 13/54**

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 844 978 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07006966.1 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 JP 2006108516
- (54) • *Innenverkleidung für ein Automobil*
• *Interior trim for automobile*
• *Garniture intérieure pour automobile*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Osada, Hiroshi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/52** (11) **1 844 979 A2**
(25) De (26) De
(21) 07106062.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.04.2006 DE 102006017774
(54) • *Fahrzeugsitz mit einem höhenverstellbaren Sitzgestell*
• *Vehicle seat with a height-adjustable seating frame*
• *Siège de véhicule réglable en hauteur*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer Strasse 2, 92224 Amberg, DE
(72) Deml, Johann, 92554, Thanstein, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60N 3/00 → (51) **B60N 2/16**

(51) **B60P 1/43** (11) **1 844 980 A2**
(25) It (26) En
(21) 07106173.3 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 IT PA20060016
(54) • *Plattform mit Rampe zum Be- und Entladen von Gegenständen*
• *Platform with ramp for small or medium sized lorries for loading or unloading materials*
• *Plateforme avec rampe pour charger et décharger des matériaux*
(71) Cambiocasa s.r.l., Via Tasca Lanza, 58, 90135 Palermo, IT
(72) Interisano, Franco, 98040 Olivarella (Messina), IT
Vito, Ferrara, 90135 Palermo, IT
Salvia, Giorgio, 90135 Palermo, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 844 981 A1**
B62D 25/20
(25) De (26) De
(21) 06007788.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Plattform für Hubladebühnen für Kraftfahrzeuge*
• *Platform for tailgate lifts for vehicles*
• *Plate-forme pour hayons pour véhicules*
(71) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
(74) Dreiss, Fuhlerndorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60P 3/00 → (51) **B65G 49/06**

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 844 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 07105007.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017166
(54) • *Verfahren zur Montage eines Scheinwerfers und Befestigungsvorrichtung*

• *Method for mounting a headlamp and attachment device*
• *Procédé de montage d'un projecteur et dispositif de fixation*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Mißelwitz, Burkhard, 33154 Salzkotten, DE
Wäscher, Arnulf, 59457 Werl, DE
du Mont, Dirk, 59597 Erwitte, DE

B60Q 1/12 → (51) **G01D 5/14**

(51) **B60Q 1/44** (11) **1 844 983 A1**
B60Q 1/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 06447054.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Informationsträger für Kraftfahrzeuge*
• *information carrying device for vehicles*
• *Dispositif support d'informations pour véhicule automobile*
(71) Dellil, Noureddine, Place de Briare, 104, 7012 Jemappes, BE
(72) Dellil, Noureddine, 7012 Jemappes, BE
(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

B60Q 1/50 → (51) **B60Q 1/44**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 844 984 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006013.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 DE 102006018079
(54) • *Laderaum für ein Kraftfahrzeug mit einer Schutzvorrichtung*
• *Loading space for a motor vehicle with a protective device*
• *Espace de chargement pour un véhicule automobile doté d'un dispositif de protection*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Ehrenberger, Marina, 73061 Ebersbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 844 985 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290458.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 FR 0603303
(54) • *Halte- und Drehgelenkvorrichtung für Kraftfahrzeugheckplatte*
• *Retaining and articulating device for a rear parcel shelf for vehicles*
• *Dispositif de retenue et d'articulation de tablette arrière pour véhicule automobile*
(71) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hen-nape, 92000 Nanterre, FR
(72) Jeunehomme, Franck, 08800 Montherme, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

B60R 5/04 → (51) **B29C 49/20**

(51) **B60R 7/06** (11) **1 844 986 A1**
E05C 21/00 **E05B 65/12**
(25) Ja (26) En
(21) 05774899.8 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/015356 24.08.2005
(87) WO 2006/030610 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268965
(54) • *DECKELÖFFNUNGS-/SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *LID OPENING/CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE/FERMETURE DE COUVERCLE*
(71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP
(72) YAMADA, Satoshi, PIOLAX INC., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 844 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007752.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Einbaugerät für ein Kraftfahrzeug*
• *Built-in device for a motor vehicle*
• *Appareil incorporable dans un véhicule à moteur*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Giesecke, Arnold, 31180 Giesen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 13/02 → (51) **B29C 49/20**

B60R 16/02 → (51) **B60L 3/04**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 844 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 07102151.3 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017179
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung von Personenschutzmitteln*
• *Device and method for controlling personal security devices*
• *Dispositif et procédé destinés à la commande de moyens de protection des personnes*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rank, Thomas, 71636, Ludwigsburg, DE
Petkof, Wilhelm, 73249, Wernau, DE
Angstmann, Karsten, 70197, Stuttgart, DE
Breu, Andreas, 71665, Vaihingen-Enzweihingen, DE

(51) **B60R 21/0136** (11) **1 844 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250404.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 KR 20060032425
(54) • *Airbagsystem für ein Kraftfahrzeug und Betriebsverfahren dafür*
• *Airbag system for an automobile and method of operating the same*

- *Système à coussin gonflable pour automobile et son procédé de fonctionnement*
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, 305-338 Daejeon, KR
- (72) Huh, Hoon, KAIST, Yuseung-gu, Daejeon 305-338, KR
- Cho, Sang Soon, KAIST, Yuseung-gu, Daejeon 305-338, KR
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60R 21/015 → (51) **B60N 2/00**

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 844 990 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 07007400.0 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 IT PE20060010
- (54) • *Einklemmschutzvorrichtung für landwirtschaftliche Maschinen*
- *Crush protection device for agricultural machines*
- *Disposition de protection de sécurité pour machines agricoles*
- (71) D'Eusanio S.n.c., Via Perruna 67, 66010 Tollo CH, IT
- (72) Cataldo, Adina, 66010 Tollo (Chieti), IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/203** (11) **1 844 991 A1**
F16J 15/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300923.5 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 FR 0651307
- (54) • *Airbag -Steueranlage für Kraftfahrzeuge*
- *Steering assembly with air bag for an automobile*
- *Ensemble de direction à "air bag" pour véhicule automobile*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Bailleux, François, 91400 Saclay, FR

- (51) **B60R 21/237** (11) **1 844 992 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07014860.6 (22) 07.05.2004
- (84) DE FR GB SE
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.05.2003 JP 2003155042
10.07.2003 JP 2003195147
26.12.2003 JP 2003432731
- (54) • *Insassenbeinschutzvorrichtung*
- *Passenger-leg-protection device*
- *Dispositif de protection des jambes du passager*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Kawachimaru, Masatoshi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- Kumagai, Masayoshi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (62) 04010975.3 / 1 481 856
- (51) **B60R 21/34** (11) **1 844 993 A1**
B62D 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 06075920.6 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fahrzeughabue mit verbesserter Fussgängersicherheit*
- *Vehicle hood for improved pedestrian safety*
- *Capot de véhicule avec plus de sécurité pour les piétons*
- (71) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE
- Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) Stachel, Peter Hans, 76703 Kraichtal, DE
- Clough, Andrew Jonathan, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 7HU, GB
- Bastien, Christophe, Coventry CV4 7DN, GB
- Reding, Gilles, 76133 Karlsruhe, DE
- (74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 844 994 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07104686.6 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2006 FR 0651261
- (54) • *Montagevorrichtung für ein Verbindungsstück, das zwischen einer Motorhaube eines Kraftfahrzeugs und einem feststehenden Element unter der Motorhaube montiert werden soll*
- *Device for mounting a joint designed for being mounted between a bonnet of an automobile and a rigid element under the bonnet*
- *Dispositif de montage d'un raccord destiné à être monté entre un capot de véhicule automobile et un élément rigide sous capot*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Hillairet, Blandine, 92150, SURESNES, FR
- Janssen, Benjamin, 95170, Deuil la barre, FR
- (74) Ménès, Catherine, PSA Peugeot Citroen DRIA/PPIQ/VPI/BLE 18, rue des Fauvelles, F-92256 La Garenne Colombes, FR

B60R 25/06 → (51) **G07C 9/00**

B60R 25/08 → (51) **G07C 9/00**

B60S 1/00 → (51) **B60H 1/00**

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 844 995 A2**
B60S 1/38
- (25) De (26) De
- (21) 07102136.4 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.04.2006 DE 102006016809
- (54) • *Scheibenwischer*
- *Windscreen wiper*
- *Essuie-glace*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wilms, Christian, B-3582, Koersel-Beringen, BE
- Grammens, Joris, B-3350, Linter, BE
- Vangeel, Tom, B- 3000, Leuven, BE

- (51) **B60T 1/00** (11) **1 844 996 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06705557.4 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000136 25.01.2006
- (87) WO 2006/081753 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 CN 200510005292
- (54) • *ANTIBLOCKIERBREMSSTEUERSYSTEM FÜR FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *VEHICLE ANTI-SKID BRAKE CONTROL SYSTEM AND ITS CONTROL METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DE FREIN ANTI-DÉRAPAGE POUR VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Town, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518119, CN
- (72) SONG, Youchuan, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60T 7/06** (11) **1 844 997 A2**
B60R 21/09

- (25) En (26) En
- (21) 07105723.6 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 JP 2006108772
07.07.2006 JP 2006188195
- (54) • *Haltevorrichtung eines Betätigungspedals*
- *Operating pedal support structure*
- *Fonctionnement d'une structure de support de pédale*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Tokumo, Masayuki, Hiroshima 730-8670, JP
- Matsuoka, Toshihiro, Hiroshima 730-8670, JP
- Miyoshi, Keisuke, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60T 7/12 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60T 8/171** (11) **1 844 998 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07105939.8 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 US 744649 P
21.08.2006 US 465817
- (54) • *Echtgeschwindigkeitssensor*
- *True speed sensor*
- *Capteur de vitesse vraie*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
- (72) Cahill, Eric D., Troy, OH 45373, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 844 999 A1**
B60T 13/66 **B60T 15/02**
B60T 15/18

(25) De (26) De
(21) 07003833.6 (22) 24.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017503
(54) • *Relaisventil*
• *Relay valve*
• *Soupape de relais*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
(72) Christoffers, Bernd, 30974 Wennigsen, DE
Leske, Olaf, 30851 Langenhagen, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Post-
fach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 13/02** (11) **1 845 000 A2**
B60T 13/74 **F16D 55/08**

(25) En (26) En
(21) 07105941.4 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 US 744638 P
(54) • *Steuerung für ein elektromechanisches
Bremsystem mit Einstellung des Lauf-
abstands und entsprechendes Verfahren*
• *Controller for electromechanical braking
system with running clearance adjustment
and method*
• *Contrôleur pour système de freinage élec-
tromécanique doté d'un réglage du jeu
fonctionnel et procédé*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North
Carolina 28217-4578, US
(72) Liebert, Michael, 07006, NJ North Caldwell,
US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B60T 13/02 → (51) **B60T 13/74**

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/36**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 845 001 A2**
F16D 55/08 **B60T 13/02**

(25) En (26) En
(21) 07006890.3 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006101357
(54) • *Elektromechanische Bremse, Steuervor-
richtung*
• *Electro mechanical brake, control device*
• *Dispositif de contrôle de frein électro-
mécanique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yasukawa, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
Sano, Kazumoto, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 13/02**

B60T 13/74 → (51) **G07C 9/00**

B60T 15/02 → (51) **B60T 8/36**

B60T 15/18 → (51) **B60T 8/36**

B60T 17/18 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60W 40/02** (11) **1 845 002 A1**
G01S 15/93

(25) De (26) De
(21) 07007367.1 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 DE 102006018075
(54) • *Verfahren zum Überwachen wenigstens
eines Teils eines Fahrzeugumfeldes eines
Fahrzeugs und System hierfür*
• *Method for monitoring at least part of the
surrounding environment of a vehicles and
system therefor*
• *Procédé de surveillance d'au moins une
partie d'un pourtour de véhicule d'un
véhicule et système adapté*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Gotzig, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
Heimberger, Markus, 71732 Tamm, DE
(74) Vötsch, Reiner, Valeo Schalter und Sensoren
GmbH Laiernstraße 12, D-74321 Bietigheim-
Bissingen, DE

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Gotzig, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
Heimberger, Markus, 71732 Tamm, DE
(74) Vötsch, Reiner, Valeo Schalter und Sensoren
GmbH Laiernstraße 12, D-74321 Bietigheim-
Bissingen, DE

(51) **B60W 50/08** (11) **1 845 003 A2**

(25) De (26) De
(21) 07104783.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017177
(54) • *Fahrerassistenzsystem mit Anfahrhinweis-
funktion*
• *Driver assistance system with guiding
function*
• *Système d'assistance à la conduite doté
d'une fonction d'avertissement de démar-
rage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Mathony, Hans-Joerg, 71732 Tamm-Hohen-
stange, DE
Kuttenberger, Alfred, 71083 Herrenberg, DE
Kroeninger, Mario, 77815 Buehl, DE
Meister, Dirk, 71696 Moeglingen, DE
Bunse, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Spaeth, Stephan, 71634 Ludwigsburg, DE

B61B 12/00 → (51) **A47C 7/00**

(51) **B61B 12/02** (11) **1 845 004 A1**
B61B 12/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 07354017.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 FR 0603153
(54) • *Einrichtung zum Transport von Sitzen und
Kabinen einer Seilschwebbahn*
• *Overhead cable transport installation car-
rying seats and cabins*
• *Installation de transport à câble aérien
véhiculant des sièges et des cabines*
(71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin,
38600 Fontaine, FR
(72) Huard, Jean-Paul, 74410 Saint Jorioz, FR

Revenant, Nicolas, 38130 Echirrolles, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC
Europole 5 place R. Schuman BP 1537,
38025 Grenoble cedex 1, FR

B61B 12/10 → (51) **B61B 12/02**

(51) **B61B 15/00** (11) **1 845 005 A2**
B61K 5/02 **A63H 18/02**
A63H 19/15

(25) De (26) De
(21) 06090030.5 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 GB 4284857
(54) • *Schienefahrzeug und Schienenverkehr*
• *Rail vehicle and rail traffic*
• *Véhicule sur rails et transport ferroviaire*
(71) Wagner, Wolfgang, Schuuflerpfad 46, 13503
Berlin, DE
(72) Wagner, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

B61K 5/02 → (51) **B61B 15/00**

B62B 1/00 → (51) **G01N 1/18**

B62B 3/00 → (51) **G01N 1/18**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 845 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251435.9 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 US 403765

(54) • *Lenkradrückzugsvorrichtung für ein Fahr-
zeug*
• *Steering wheel retracting device for vehicle*
• *Dispositif de rétractation du volant de
direction d'un véhicule*
(71) Fong, Jian-Jhong, No. 37, Alley 54, Lane
944, Sec. 2 Jhongshan Road, Changhua City,
Changhua County 500, TW
(72) Fong, Jian-Jhong, Changhua City, Changhua
County 500, TW
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B62D 5/00** (11) **1 845 007 A1**
B62D 5/04 **B62D 6/00**

(25) De (26) De
(21) 07104181.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017440
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines elektrischen
Servolenksystems*
• *Method for operating an electric power
steering system*
• *Procédé de commande d'un système de
direction assistée électrique*
(71) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-
Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Neitzel, Dr., Karl-Ernst, 73527, Schwäbisch
Gmünd, DE
Greul, Roland, 73547, Lorch-Waldhausen,
DE
Gruener, Stefan, 71549, Auenwald, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **1 845 008 A2**
(25) En (26) En

(21) 07105897.8 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 JP 2006108074

(54) • *Sensitivitätserkennungsvorrichtung und Lenkhilfesystem*
• *Sensitivity identifying device and steering assist system*
• *Dispositif d'identification de la sensibilité et système de direction assistée*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Ito, Hideaki, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Ozaki, Fuminori, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Tsutsumi, Yumi, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Komatsu, Mayumi, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Kuratani, Shinichi, Kyoto Kyoto 600-8530, JP

(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 845 009 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712713.4 (22) 31.01.2006

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

(86) JP 2006/301570 31.01.2006
(87) WO 2006/080529 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005024177
29.03.2005 JP 2005095418
13.04.2005 JP 2005115883

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN SERVLENKUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE*

(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) SEGAWA, Toru c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Gunma 371-8528, JP
EDA, Hiroshi c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Gunma 371-8528, JP
YAMAMOTO, Takeshi c/o NSK St. Systems Co., Ltd., Gunma 371-8528, JP

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

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 845 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007415.8 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 15.04.2006 DE 102006017714

(54) • *Verfahren zum kennlinien- oder kennfel-dabhängigen Variieren des über ein Lenk-rad eines aktiven oder semiaktiven Lenk-systems oder über ein Pedal eines Kraftfahrzeugs aufzubringenden Lenk- oder Drehmoments*
• *Method for the characteristic curve- or zone-dependent varying of the steering moment or torque of an active or semi-active steering system actuated via the steering wheel or the pedal of a motor vehicle*

• *Procédé destiné à la variation en fonction d'une courbe caractéristique ou d'une carte de l'accouplement ou de l'angle de guidage fourni par un système de direction actif ou semi actif ou par une pédale de véhicule*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Gründinger, Bernhard, 84051 Essenbach, DE
Dick, Wolfgang, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 845 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 07102901.1 (22) 22.02.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 DE 102006016769

(54) • *Verfahren zum Optimieren eines Einspur-modells*
• *Method for optimising a single track model*
• *Procédé destiné à l'optimisation d'un modèle à une voie*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Arndt, Cristoph, 57583, Moerlen, DE
Lakehal-ayat, Mohsen, 52072, Aachen, DE
Kariadas, Johannes, 52070, Aachen, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

B62D 15/02 → (51) **G01D 5/243**

B62D 21/18 → (51) **E02F 9/16**

(51) **B62D 25/02** (11) **1 845 012 A1**
B62D 25/24 **B62D 35/00**
B62D 37/02

(25) De (26) De
(21) 07001696.9 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 15.04.2006 DE 102006017781

(54) • *Schwellelement*
• *Door sill element*
• *Élément de seuil*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Palmer, Eberhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Bauernfeind, Christoph, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **1 845 013 A2**
B62D 27/02

(25) De (26) De
(21) 07004499.5 (22) 06.03.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017147

(54) • *Dachstruktur für ein Kraftfahrzeug*
• *Roof structure for a motor vehicle*
• *Structure de toit pour un véhicule auto-mobile*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Neubauer, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
Sedmaier, Hermann, 80807 München, DE

Artmann, Siegfried, 84130 Dingolfing, DE
Gruenn, Ralf, 85661 Forstinning, DE

B62D 25/10 → (51) **B60R 21/34**

B62D 25/20 → (51) **B60P 1/44**

B62D 25/20 → (51) **E02F 9/16**

B62D 25/24 → (51) **B62D 25/02**

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/06**

(51) **B62D 33/063** (11) **1 845 014 A1**
E02F 9/16

(25) De (26) De
(21) 07007071.9 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017516

(54) • *Baumaschine mit Gelenk-Fahrgestell*
• *Construction machine with articulated chassis*
• *Engin avec châssis d'articulation*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Heusinger, Jürgen, 56072 Koblenz, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

B62D 35/00 → (51) **B62D 25/02**

B62D 37/02 → (51) **B62D 25/02**

B62L 1/00 → (51) **F16D 69/02**

(51) **B62M 3/00** (11) **1 845 015 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007208.7 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006111687
14.12.2006 JP 2006336636

(54) • *Fahrradkurbel*
• *Bicycle crank*
• *Manivelle de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Nonoshita, Tetsu, Sakai City Osaka 590-8577, JP

Yoshida, Toyoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP

Fukuta, Tsukasa, Sakai City Osaka 590-8577, JP

(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwältte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B64C 25/50** (11) **1 845 016 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290378.4 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 FR 0603229

(54) • *Fahrwerk umfassend mehrere elektromechanische Ausrichtungsstellglieder*
• *Landing gear comprising several electro-mechanical direction actuators*
• *Atterrisseur comportant plusieurs action-neurs électromécaniques d'orientation*

- (71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Breguet, 78140 Velizy, Villacoublay, FR
(72) Bucheton, Daniel, 78150 Le Chesnay, FR
Leynaert, François-Noel, 95160 Montmorency, FR
Quenerchdu, Marc, 75020 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 1/16** (11) **1 845 017 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06710264.0 (22) 25.01.2006

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

(86) IB 2006/000122 25.01.2006
(87) WO 2006/079899 2006/31 03.08.2006
(88) 21.09.2006
(30) 26.01.2005 ES 200500143

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINWIRKEN AUF WALDBRÄNDE, SCHÄDLINGE ODER ATMOSPHERISCHE PHÄNOMENE AUS DER LUFT*
• *METHOD FOR ACTING ON FOREST FIRES, PESTS OR ATMOSPHERIC PHENOMENA FROM THE AIR*
• *PROCEDE DESTINE A AGIR SUR DES INCENDIES DE FORET, SUR DES RAVA-GEURS OU DES PHENOMENES METEOROLOGIQUES A PARTIR DE L'AIR*

- (71) Bordallo Alvarez, Luis Maria, Islas Baleares N. 4, 30720 Santiago de La Ribera, ES
(72) Bordallo Alvarez, Luis Maria, 30720 Santiago de La Ribera, ES
(74) De Rafael Gutierrez, Maria d. Luz, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, E-08037 Barcelona, ES

(51) **B64D 15/12** (11) **1 845 018 A2**
B64D 33/02

(25) En (26) En
(21) 07007548.6 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 US 791967 P
10.04.2007 US 733628

- (54) • *Einlassöffnung einer lärmgedämpften Gondel mit Verbundkonstruktion und darin eingebautem elektrischem Heizgerät zum Eisschutz*
• *Acoustic nacelle inlet lip having composite construction and an integral electric ice protection heater disposed therein*
• *Lèvre d'entrée de nacelle acoustique de construction composite et chauffage électrique intégral pour la protection contre le givre disposé dedans*

- (71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, California 91910, US
Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

- (72) Layland, Michael John, Bonita CA 91902, US
Brown, Keith Towers, Bonita CA 91902, US
Hubert, Claude Marc, Riverside CA 92506, US

- (74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B64D 33/02 → (51) **B64D 15/12**

(51) **B65B 9/14** (11) **1 845 019 A1**
B65C 3/06 **B26D 11/00**
B65B 61/08

(25) NI (26) En
(21) 07007265.7 (22) 06.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 NL 1031597

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von hülsenförmigen Folienhüllen aus einem durchgehenden flachen Streifen von hülsenförmigem Folienmaterial*
• *Device for forming sleeve-like foil envelopes from a continuous flat strip of a sleeve-like foil material*
• *Dispositif pour la formation d'enveloppes de feuille de type manchon à partir d'une bande plate continue d'un matériau de feuille de type manchon*

- (71) Fuji Seal Europe B.V., Jacob Marisstraat 2, 5753 DB Deurne, NL

- (72) Van Heck, Marinus Antonius Leonarda, 5401 LR Uden, NL
Van der Zanden, Henricus Petrus Hubertus, 5763 PR Milheeze, NL

- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 55/00 → (51) **A23L 1/00**

B65B 61/08 → (51) **B65B 9/14**

B65B 61/26 → (51) **B29C 65/02**

B65C 3/06 → (51) **B65B 9/14**

(51) **B65D 5/00** (11) **1 845 020 A1**
B65D 19/02

(25) En (26) En
(21) 07007081.8 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 US 402607

- (54) • *Tabletstopfen*
• *Tray plug*
• *Support de plateau*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Rieke, Aaron S., Cincinnati, OH 45211, US
Johanson, James E., Old Chatham, NY 12037, US
Antal, Keith E. Sr., Valatie, NY 12184, US
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B65D 5/54** (11) **1 845 021 A1**

(25) It (26) En
(21) 06425255.4 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verstärkte Kartonschachtel*
• *Reinforced carton box*
• *Boîte en carton renforcée*

- (71) EuroPoliGrafico S.p.A., Via del Lavoro 2/4, 38068 Rovereto TN, IT

- (72) Roila, Patrizio, 06074 Loc. S. Sabina PG, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **B65D 5/60** (11) **1 845 022 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07370006.4 (22) 06.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 FR 0603345

- (54) • *Behälter vom Verpackungstyp, der zum Transport von Gefahrstoffen vorgesehen ist*
• *Packing-type container, designed for transporting hazardous material*
• *Conteneur, type emballage, destiné au transport de matériaux à risque*

- (71) Franssen, Jean-Christophe, 63 Chemin du Gavre, 59126 Linselles, FR
Charles, Daniel, 6 Rue Pierre Loti, 21160 Couchey, FR

- (72) Franssen, Jean-Christophe, 59126 Linselles, FR
Charles, Daniel, 21160 Couchey, FR

- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B65D 19/02 → (51) **B65D 5/00**

(51) **B65D 19/22** (11) **1 845 023 A1**

(25) De (26) De
(21) 07007194.9 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 102006017484

- (54) • *Palette aus Kunststoff mit geschäumter Deckplatte*
• *Plastic palette with foamed cover plate*
• *Palette en plastique dotée d'une plaque de couverture en mousse*

- (71) Schoeller Arca Systems Services GmbH, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

- (72) Rinderle, Michael, 82216 Maisach, DE

- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B65D 25/06** (11) **1 845 024 A1**

(25) De (26) De
(21) 07005699.9 (22) 20.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 102006017578

- (54) • *Fachteilereinrichtung zur Unterteilung des Innenraums eines Behälters*
• *Compartment division arrangement for dividing the interior of a container*
• *Dispositif de bras destiné à la division de l'espace intérieur d'un récipient*

- (71) BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN GmbH, Obertor 29, D-55590 Meisenheim, DE

- (72) Pick, Rolf, 55767 Hattgenstein, DE

- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B65D 30/16 → (51) **B65D 75/00**

B65D 30/20 → (51) **B65D 75/00**

(51) **B65D 33/08** (11) **1 845 025 A1**

B65D 33/18 **B65D 33/24**
B65D 33/25

(25) Cs (26) En
(21) 06466019.4 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 CZ 20060242
 (54) • *Tasche mit Griffaussparung*
 • *Bag with a handle slot*
 • *Sac doté d'une fente de poignée*
 (71) Velteko, s.r.o., Dvorakova 1394, 258 77 Vlasim, CZ
 (72) Smid, Frantisek, 257 64 Zdislavice 30, CZ
 (74) Langrova, Irena, Skretova 48, 301 00 Plzen, CZ

(51) **B65D 33/16** (11) **1 845 026 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07007136.0 (22) 04.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.04.2006 DE 102006017537
 (54) • *Verschlussklammer und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Locking clip and method for its manufacture*
 • *Pince de fermeture et son procédé de fabrication*
 (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
 (72) Schoenmaker, Hans, 63303 Dreieich, DE
 (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65D 33/18 → (51) **B65D 33/08**

B65D 33/24 → (51) **B65D 33/08**

B65D 33/25 → (51) **B65D 33/08**

B65D 33/38 → (51) **B65D 75/00**

B65D 35/12 → (51) **B29D 23/20**

(51) **B65D 39/00** (11) **1 845 027 A1**
C08L 25/10 **C08L 23/06**
B67B 1/00
 (25) Es (26) En
 (21) 05815763.7 (22) 08.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) ES 2005/000604 08.11.2005
 (87) WO 2006/051144 2006/20 18.05.2006
 (30) 08.11.2004 ES 200402684
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HERMETISCHE BEHÄLTERVERSCHLÜSSE UND HERMETISCHE VERSCHLÜSSE DAMIT*
 • *COMPOSITIONS FOR HERMETIC CONTAINER CLOSURES AND HERMETIC CLOSURES COMPRISING SAME*
 • *COMPOSITIONS POUR FERMETURES HERMETIQUES DE RECIPIENTS ET FERMETURES HERMETIQUES CONTENANT LESDITES COMPOSITIONS*

(71) Tapón Corona Ibérica, S.A., Camino de Polvoranca N° 2, 28914 Leganés, ES
 (72) DEL POZO DUARTE, Federico, E-28914 Leganés, ES
 TEUMAC, Fred, M., E-28914 Leganés, ES
 (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Sres. Elizaburu Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B65D 43/16 → (51) **B44D 3/12**

(51) **B65D 47/06** (11) **1 845 028 A1**
A47G 19/22
 (25) En (26) En
 (21) 07007122.0 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 US 403073
 (54) • *Einmaldeckel mit Filter für einen Getränkebehälter*
 • *Disposable lid with filter for drink container*
 • *Couvercle jetable avec filtre pour conteneur de boissons*

(71) Lusareta Technology LLC, 9730 Pflumm Road, Lenexa KS 66215, US
 (72) Lusareta, Donald W., Lee's Summit MO 64086, US
 McMillin, Ted O., Parkville MO 64512, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B65D 47/06 → (51) **B44D 3/12**

B65D 47/28 → (51) **B44D 3/12**

B65D 51/16 → (51) **B65D 81/34**

(51) **B65D 75/00** (11) **1 845 029 A2**
B65D 30/16 **B65D 30/20**
B65D 33/38 **B31B 1/64**
 (25) De (26) De
 (21) 07015010.7 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 14.05.2002 DE 10221432
 08.08.2002 DE 20212251 U
 08.08.2002 DE 20212250 U
 13.09.2002 DE 20214197 U
 (54) • *Schlauchförmiger Beutel*
 • *Hose-shaped bag*
 • *Sac tubulaire*
 (71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
 (72) Michalsky, Andreas, 87766 Memmingerberg, DE
 (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
 (62) 03010827.8 / 1 362 797

B65D 77/04 → (51) **A61J 1/16**

B65D 77/20 → (51) **B65D 81/34**

B65D 81/18 → (51) **A61J 1/16**

(51) **B65D 81/24** (11) **1 845 030 A1**
B23Q 13/00 **B65D 85/58**
F16C 33/66 **F16C 41/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06711769.7 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300489 17.01.2006
 (87) WO 2006/077810 2006/30 27.07.2006
 (30) 21.01.2005 JP 2005014353
 (54) • *LAGERROSTSCHUTZPACKUNG FÜR WERKZEUGMASCHINE UND ROSTSCHUTZVERPACKUNGSVERFAHREN FÜR WERKZEUGMASCHINENLAGER*
 • *RUST PREVENTIVE PACKAGE OF BEARING FOR MACHINE TOOL AND RUST PREVENTIVE PACKAGING METHOD FOR BEARING FOR MACHINE TOOL*

• *CONDITIONNEMENT ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT ANTIROUILLE POUR PALIER DE MACHINE-OUTIL*
 (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
 (72) TAKIUCHI, Hiroshi, ikata, Kuwana-shi, Mie, 5110811, JP
 YONEZAWA, Tadayoshi, ishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500003, JP
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 81/34** (11) **1 845 031 A1**
B65D 77/20 **B65D 51/16**
A47J 36/00

(25) En (26) En
 (21) 07003592.8 (22) 21.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.04.2006 US 398946
 (54) • *Behälter für eingeschweißte Lebensmittel*
 • *Container for retort pouch food*
 • *Conteneur pour aliment stérilisable en sachet*
 (71) Packs Co., Ltd., Jin-Orix-Building 5F Nishitenma 1-7-20 Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0047, JP
 (72) Hagino, Junichi Packs Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0047, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B65D 81/38** (11) **1 845 032 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06112545.6 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Behälter für den Transport von gekühlten Gütern*
 • *Container for transporting cooled goods*
 • *Conditionnement pour le transport des produits réfrigérés*
 (71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) Senftner, Gottfried, 68623 Lampertheim, DE
 Wigand, Peter, 64668 Rimbach, DE
 (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B65D 83/00** (11) **1 845 033 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07105555.2 (22) 03.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.04.2006 DE 102006017408
 02.06.2006 DE 102006025873
 (54) • *Kartusche für auspressbare Massen*
 • *Cartridge for a squeezable mass*
 • *Cartouche pour masses exprimables*
 (71) Fischbach KG Kunststoff-Technik, Büchlerhausen 18, 51766 Engelskirchen, DE

(72) Helmenstein, Achim, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B65D 83/08** (11) **1 845 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014426.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2005 US 717076 P
10.06.2005 US 689177 P
(54) • *Ausgabevorrichtung für Bahnmaterialien*
• *Dispenser for web material*
• *Distributeur pour matériau en bande*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Pavlik, Rudolph, Lincolnshire, Illinois 60069, US
DesRosiers, Victor, Kinderhook, New York 12106, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 06252976.3 / 1 741 641

(51) **B65D 83/08** (11) **1 845 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014427.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2005 US 717076 P
10.06.2005 US 689177 P
(54) • *Ausgabevorrichtung für Bahnmaterialien*
• *Dispenser for web material*
• *Distributeur pour matériau en bande*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Pavlik, Rudolph, Lincolnshire, Illinois 60069, US
DesRosiers, Victor, Kinderhook, New York 12106, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 06252976.3 / 1 741 641

(51) **B65D 83/16** (11) **1 845 036 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425249.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kappe für Aerosolbehälter, insbesondere für Farbe o.d.*
• *Cap for aerosol canisters, particularly for paints and the like*
• *Capuchon d'aérosol, en particulier pour peinture ou produits similaires*
(71) Lombardi, Alessandro, Via B. Buozzi, 86, 20089 Rozzano MI, IT
(72) Lombardi, Alessandro, 20089 Rozzano MI, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 85/48 → (51) **B65G 49/06**

B65D 85/58 → (51) **B65D 81/24**

B65G 13/071 → (51) **B65G 47/26**

(51) **B65G 25/06** (11) **1 845 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075562.4 (22) 22.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 17.07.1997 US 896203
(54) • *Hin- und hergehender Lattenförderer mit Druckdichtungen*
• *Reciprocating slat conveyors with pressure seals*
• *Transporteur alternatif à tablier à lattes avec joints d'étanchéité*

(71) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras Oregon 97741, US
(72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweetlinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 04077357.4 / 1 505 011
98201720.4 / 0 894 748

B65G 47/06 → (51) **G01N 1/28**

(51) **B65G 47/26** (11) **1 845 038 A1**
B65G 13/071
(25) De (26) De
(21) 07105470.4 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.04.2006 DE 202006006106 U
(54) • *Tragrolle für eine Staurollenbahn*
• *Carrier roller for an accumulation roller conveyor*
• *Rouleau porteur pour un convoyeur accumulateur à rouleaux*
(71) HaRo Anlagentechnik GmbH, Industriestr. 30, 59602 Rütthen, DE
(72) LÖSEKE, Markus, 59602, Rütthen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B65G 47/51** (11) **1 845 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104764.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 IT B020060210
(54) • *Dynamische Vorrichtung zur vorübergehenden Lagerung von Artikeln, wie etwa Spritzen*
• *Dynamic temporary article storing device, for example for syringes*
• *Dispositif de stockage d'articles temporaires dynamiques, par exemple pour les seringues*
(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olivo, Giancarlo, Invention S.r.l. Via della Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65G 47/52 → (51) **H01L 21/00**

(51) **B65G 47/91** (11) **1 845 040 A1**
B21F 23/00
(25) It (26) En
(21) 07105982.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 IT UD20060096

(54) • *Verfahren zur Ladung von Metallbalken in ein Verarbeitungsgerät und damit zusammenhängendes Ladegerät für Metallbalken*
• *Method for loading metal bars into a processing machine and relative loading device for metal bars*
• *Procédé pour le chargement de barres métalliques dans une machine de traitement et dispositif de chargement pour barres métalliques correspondant*

(71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p. A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) Del Fabro, Giorgio, 33100, Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B65G 49/06** (11) **1 845 041 A1**
B60P 3/00 **B65D 85/48**
(25) De (26) De
(21) 06023244.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 DE 102006017047
(54) • *Klappbares Glastransportgestell*
• *Foldable stack for the transport of glass*
• *Rack pliable pour le transport de verre*
(71) USD Formteiltechnik GmbH, Industriegebiet Am Rottland 14, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Dierks, Karl-Josef, 58300 Wetter/Ruhr, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

B65G 49/06 → (51) **C03B 33/03**

B65G 59/06 → (51) **G01N 1/28**

(51) **B65H 1/00** (11) **1 845 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250957.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 JP 2006108395
(54) • *Papierzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Paper sheet supplying apparatus and image forming apparatus provided with the same*
• *Appareil d'alimentation de feuilles de papier et appareil de formation d'images fourni avec*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kimura, Kazuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65H 3/06** (11) **1 845 043 A1**
B65H 3/68

(25) En (26) En
(21) 06027097.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 JP 2005380595
(54) • *Übertragungsvorrichtung und bildergehende Vorrichtung*
• *Conveying apparatus and image forming apparatus*

- *Appareil de convoyage et appareil de formation d'image*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Watanabe, Yusaku, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B65H 3/68 → (51) **B65H 3/06**

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 845 044 A2**
B65H 31/24 **B65H 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 07105716.0 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2006 IT B020060289
- (54) • *Bündelvorrichtung für Tücher, Servietten und Ähnliches*
• *Stacking device for tissues, napkins and the like*
• *Dispositif d'empilage de mouchoirs, serviettes et similaires*
- (71) S-Tech S.r.l., Via delle Piastre, 9, 55012 Capannori, Guamo, IT
- (72) Anelli, Stefano, 55100, LUCCA, IT
Chelossi, Simone, 55100, LUCCA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 845 045 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07105719.4 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2006 IT B020060290
- (54) • *Übertragungsvorrichtung für Gewebe, Servietten und Ähnliches*
• *Transfer device for tissues, napkins and the like*
• *Dispositif de transfert de tissus, serviettes et similaires*
- (71) S-Tech S.r.l., Via delle Piastre, 9, 55012 Capannori, Frazione Guamo, IT
- (72) Anelli, Stefano, 55100 Lucca, IT
Chelossi, Simone, 55100 Lucca, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65H 31/24 → (51) **B65H 29/40**

B65H 33/14 → (51) **B65H 29/40**

B65H 37/00 → (51) **G03G 15/00**

B65H 45/16 → (51) **B65H 45/28**

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 845 046 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06405154.3 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Falzanleger mit Vorrichtung zum Rillen des Bogens*
• *Sheet feeder with apparatus for scoring the sheets*

- *Chargeur de feuilles avec un dispositif pour former une rayure dans les feuilles*
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Holler, Bernd, 4802 Strengelbach, CH

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 845 047 A1**
B31D 1/04
- (25) En (26) En
(21) 07105766.5 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2006 IT B020060291
- (54) • *Vorrichtung zum Falten von einer Materialbahn*
• *Apparatus for folding a web*
• *Appareil pour le pliage d'une bande de matériau*
- (71) S-Tech S.r.l., Via delle Piastre, 9, 55012 Capannori, Guamo, IT
- (72) Anelli, Stefano, 55100 Lucca, IT
Chelossi, Simone, 55100 Lucca, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65H 45/28** (11) **1 845 048 A1**
B65H 45/16
- (25) En (26) En
(21) 07105780.6 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2006 IT B020060293
- (54) • *Schneide- und Falvorrichtung für Produkte wie Gewebe, Servietten oder Ähnliches*
• *Cutting and folding assembly for products such as tissues, napkins and the like*
• *Ensemble de pliage et de découpe pour des produits tels que les tissus, les serviettes ou similaires*
- (71) S-Tech S.r.l., Via delle Piastre, 9, 55012 Capannori, Frazione Guamo, IT
- (72) Anelli, Stefano, 55100 Lucca, IT
Chelossi, Simone, 55100 Lucca, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B66B 1/18** (11) **1 845 049 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06712220.0 (22) 24.01.2006
- (84) DE NL
(86) JP 2006/301004 24.01.2006
(87) WO 2006/082729 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026694
- (54) • *ANSTEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUFZÜGE*
• *CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR ELEVATOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE POUR ASCENSEURS*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HIKITA, Shiro, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B66B 3/00** (11) **1 845 050 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07105801.0 (22) 05.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 EP 06112652
- (54) • *Verfahren zur Zuteilung eines Benutzers zu einer Aufzugsanlage und eine solche Aufzugsanlage*
• *Method for allocating a user to a lift installation and such a lift installation*
• *Procédé destiné à l'attribution d'un utilisateur à une installation d'ascenseur et une telle installation d'ascenseur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Gerstenkorn, Bernhard, 6030 Ebikon, CH
- (74) Gausmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

- (51) **B66B 11/04** (11) **1 845 051 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04807077.5 (22) 15.12.2004
- (84) DE ES FR PT
(86) JP 2004/018718 15.12.2004
(87) WO 2006/064554 2006/25 22.06.2006
- (54) • *HEBEZEUG FÜR AUFZUG*
• *HOIST FOR ELEVATOR*
• *APPAREIL DE LEVAGE POUR ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MARUYAMA, Naoyuki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo1008310, JP
ANDO, Eiji, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 845 052 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05709745.3 (22) 04.02.2005
- (84) DE
(86) JP 2005/001679 04.02.2005
(87) WO 2006/082646 2006/32 10.08.2006
- (54) • *WINDE FÜR AUFZUG*
• *HOIST OF ELEVATOR*
• *TREUIL D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) IIDA, Yasumasa, c/o Mitsubishi Elec. Eng. Co., Ltd, Tokyo 102-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 13/16** (11) **1 845 053 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05703281.5 (22) 04.01.2005
- (84) NL
(86) JP 2005/000003 04.01.2005
(87) WO 2006/072974 2006/28 13.07.2006
- (54) • *SCHACHTTÜRVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *LANDING DOOR DEVICE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF POUR PORTE PALIERE D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FUJIKI, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 13/18 → (51) **B66B 13/20**

(51) **B66B 13/20** (11) **1 845 054 A1**
B66B 13/18 **E05B 65/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07007312.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 FR 0603133
(54) • *Vorrichtung zur Verriegelung eines ausfall-
sicheren Schlosses, insbesondere für
eine Etagentür eines Aufzugs, und diese
Vorrichtung enthaltendes Schloss*
• *Device for locking a positive safety lock, in
particular for an elevator door, and lock
comprising same*
• *Dispositif de condamnation d'une serrure a
securite positive notamment pour porte
paliers d'appareil elevateur, et serrure le
comportant.*
(71) PRUDHOMME SAS, 38, rue Charles De
Gaulle, 94140 Alfortville, FR
(72) Lassiaz, Philippe, 75007 Paris, FR
(74) Lemoyne, Didier, UniPat Conseil, 5, rue
Joseph Granier, 75007 Paris, FR

(51) **B66C 1/08** (11) **1 845 055 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765541.7 (22) 08.07.2005
(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/012646 08.07.2005
(87) WO 2006/080100 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023637
(54) • *ARBEITSMASCHINE FÜR HUBMAGNET-
SPEZIFIKATIONEN*
• *WORKING MACHINE OF LIFTING MAGNET
SPECIFICATIONS*
• *MACHINE A TRAVAILLER A AIMANT DE
LEVAGE*
(71) Sumitomo(Shi) Construction Machinery
Manufacturing, 731-1, Naganumharacho,
Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP
(72) KUBO, Takashi, SUMITOMO CONST. MACH.
MAN. CO. LTD, Chiba-shi, Chiba 263-0001,
JP
SANO, Kiminori, SUMITOMO CONST. MACH.
MAN. CO. LTD, Chiba-shi, Chiba 263-0001,
JP
ISHIYAMA, Hiroshi, SUMITOMO CONST
MACH. MAN CO LTD, Chiba-shi, Chiba 263-
0001, JP
KOMORIYA, Tadao, SUMITOMO CONST.
MACH. MAN. CO LTD, Chiba-shi, Chiba263-
0001, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Paten-
tanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B66C 13/54** (11) **1 845 056 A1**
B60N 2/44 **B60N 2/04**
B60N 2/10

(25) It (26) En
(21) 07075258.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 IT MO20060125
(54) • *Manövriersitz für Teleskoplift*
• *A manoeuvring seat for telescopic lifts*
• *Siège de manoeuvre pour ascenseur
télescopique*
(71) MANITOU COSTRUZIONI INDUSTRIALI S.r.
l., Via Cristoforo Colombo, 2, Località
Cavazzona, 41013 Castelfranco Emilia
(Modena), IT
(72) Magni, Riccardo, 41100 Modena, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41100 Modena, IT

B66F 3/40 → (51) **E04B 1/35**

B66F 3/46 → (51) **E04B 1/35**

B66F 9/075 → (51) **A47C 9/00**

B67B 1/00 → (51) **B65D 39/00**

(51) **B67D 5/365** (11) **1 845 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112475.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schlauchausleger für Zapfsäulen*
• *Hose carrier for fuel dispenser*
• *Enrouleur de tuyau pour distributeur de
carburant*
(71) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, 200 61
Malmö, SE
(72) Gunnarsson, Johan, 217 43 Malmö, SE
Birkler, Annika, 211 28 Malmö, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent
AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B68B 1/02** (11) **1 845 058 A1**
B68B 1/04 **D07B 1/18**
A01K 27/00

(25) De (26) De
(21) 07007386.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017880
(54) • *Längenverstellvorrichtung für ein Seil-
Geschirr für Tiere*
• *Length adjustment device for a rope
harness for animals*
• *Dispositif de réglage longitudinal pour un
laisse pour animaux*
(71) Brockamp, Renate, Zum Mühlgraben18,
68642 Bürstadt, DE
Brockamp, Thomas, Zum Mühlgraben 18,
68642 Bürstadt, DE
(72) Brockamp, Renate, 68642 Bürstadt, DE
Brockamp, Thomas, 68642 Bürstadt, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-
vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

B68B 1/04 → (51) **B68B 1/02**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 845 059 A1**
G01N 27/00

(25) En (26) En
(21) 06007850.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *MEMS Sensor*
• *Micro-electromechanical sensor device*
• *Microcapteur*
(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖR-
DERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.,
Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Surface Imaging Systems, Rastersonden-
und Sensormesstechnik GmbH Kaiserstrasse
100, 52134 Herzogenrath, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Gra-
begasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Berger, Rüdiger, 55262 Heidesheim, DE
Helm, Mark, 69124 Heidelberg, DE

Saurenbach, Frank, 52066 Aachen, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentan-
wälte Akademiestrasse 7, 80799 München,
DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 845 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104337.6 (22) 16.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 277024
(54) • *Verfahren und Systeme zur Herstellung von
Kammstrukturen*
• *Comb structure fabrication methods and
systems*
• *Procédés et systèmes de fabrication d'une
structure de peigne*
(71) HONEYWELL INC., P.O. Box 2245, Morris-
town, NJ 07962, US
(72) Yu, Lianzhong, Redmond, WA 98053, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **B81B 7/00** (11) **1 845 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254625.4 (22) 05.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 KR 20060034182
(54) • *Verfahren zum Herstellen von mit leitfähi-
gem Material gefüllten Kontaktlöchern in
MEMS-Vorrichtungen und Vorrichtung mit
einem solchen Kontaktloch*
• *Method for making via holes filled with
conductive material in MEMS devices and
device with such vias*
• *Procédé de fabrication de trous de
connections remplis de matériau conduc-
teur pour dispositifs MEMS et dispositif
avec un tel trou*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Ko, Young-chul, Giheung-gu Yongin-si
Gyeonggi-do, KR
Choi, Won-kyoung Samsung Raemian Apt.,
Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Seok-whan, Yeontong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 3/32 → (51) **B01J 21/06**

(51) **C01B 3/34** (11) **1 845 062 A1**
C01B 3/36 **C23F 14/02**
C23F 15/00

(25) En (26) En
(21) 06252070.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Inhibierung von Korrosion*
• *Process for inhibiting corrosion*
• *Procédé d'inhibition de corrosion*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sun-
bury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) Wilson, Peter John, Hull, HU12 8DS, GB
Zhang, Jinzhong, London E14 5NJ, GB

(74) Brooke, Caron, et al. BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C01B 3/36** (11) **1 845 063 A2**
C01B 3/38 **C01B 3/48**

(25) De (26) De
(21) 07006309.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017888

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Wasserstoff aus organischen Sauerstoffverbindungen*
• *Method and device for creating hydrogen from organic oxygen compounds*
• *Procédé et dispositif destinés à la production d'hydrogène à partir de composés d'oxygène organiques*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Behrens, Axel, Dr., 81377 München, DE
Bender, Peter, 81371 München, DE
Schödel, Nicole, Dr., 81477 München, DE
Winkler, Hubertus, Dr., 82491 Grainau, DE

C01B 3/36 → (51) **C01B 3/34**

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/36**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/36**

C01B 21/082 → (51) **C09K 11/64**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 845 064 A1**
C08K 9/02 **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06712772.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301629 01.02.2006
(87) WO 2006/082829 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026126

(54) • *MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN BELADENES ANORGANISCHES PARTIKEL*
• *CARBON NANOTUBE-LOADED INORGANIC PARTICLE*
• *PARTICULE INORGANIQUE CHARGÉE DE NANOTUBES DE CARBONE*

(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

(72) TANI, Masato, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010048, JP
TOSA, Hiroyoshi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010048, JP
GOTO, Toshiki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010048, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C01G 23/053 → (51) **C01G 45/00**

C01G 31/00 → (51) **C01G 45/00**

(51) **C01G 45/00** (11) **1 845 065 A2**
C01G 31/00 **C01G 51/00**
C01G 53/00 **C01G 23/053**
H01M 4/48 **H01M 4/50**
H01M 4/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 07111187.6 (22) 14.04.1999
(84) BE DE ES GB IT NL SE

(30) 14.04.1998 FR 9804626
(54) • *Übergangsmetalloxid, das Lithium oder Extra-Lithium enthält, aktives Material einer positiven Elektrode, das dieses Oxid umfasst, und Akkumulator*
• *Transition metal oxide containing lithium or extra lithium, active material of a positive electrode comprising this oxide, and accumulator*
• *Oxyde de métal de transition lithie ou surlithie, matériau actif d'électrode positive comprenant cet oxyde, et accumulateur*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Bourbon, Carole, 38500, La Buisse, FR
Le Cras, Frédéric, 38080, L'Isle d'Abeau, FR
Rouppert, Franck, 38870, Saint Pierre de Bressieux, FR
Bloch, Didier, 38330, Biviers, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 99915800.9 / 0 996 591

C01G 51/00 → (51) **C01G 45/00**

C01G 53/00 → (51) **C01G 45/00**

C02F 1/20 → (51) **B05B 1/34**

C02F 1/24 → (51) **B01F 5/02**

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/26**

C02F 1/28 → (51) **B01J 43/00**

C02F 1/54 → (51) **C02F 11/14**

C02F 3/20 → (51) **B01F 5/02**

C02F 7/00 → (51) **B01F 5/02**

(51) **C02F 11/14** (11) **1 845 066 A1**
C02F 1/54

(25) Ja (26) En
(21) 05809198.4 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB NL SE

(86) JP 2005/021557 24.11.2005
(87) WO 2006/057285 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340162

(54) • *VERFAHREN ZUR KOAGULATION UND ENTWÄSSERUNG VON SCHLAMM UNTER VERWENDUNG EINES POLYMERKOAGULATIONSMITTELS UND VERFAHREN ZUR KOAGULATION UND PRÄZIPITATION VON ABWASSER UNTER VERWENDUNG EINES POLYMERKOAGULATIONSMITTELS*
• *METHOD FOR COAGULATING AND DEWATERING SLUDGE WITH USE OF POLYMER COAGULANT AND METHOD FOR COAGULATING AND PRECIPITATING WASTE WATER WITH USE OF POLYMER COAGULANT*
• *PROCEDE DE COAGULATION ET DE DESYDRATATION D'UN BOUE UTILISANT UNCOAGULANT POLYMER ET PROCEDE DE COAGULATION ET DE PRECIPITATION D'EAUX USEES UTILISANT UN COAGULANT POLYMER*

(71) Dia-Nitrix Co., Ltd., 12-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Taki, Masaru, c/o Dia-Nitrix Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300053, JP
Komido, Toshiaki, c/o Toyama Plants Dia-Nitrix Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 931-8601, JP

Onishi, Hideaki, c/o Dia-Nitrix Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300053, JP
Matsushita, Masao, Nagano-shi, Nagano 3812246, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C03B 17/06** (11) **1 845 067 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05811643.5 (22) 02.12.2005

(84) BE DE FR GB
(86) JP 2005/022167 02.12.2005

(87) WO 2006/064674 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364019
17.12.2004 JP 2004365165

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLACHGLAS*
• *PROCESS FOR PRODUCING PLATE GLASS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE VERRE A GLACE*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) Kojima, Gen Nat. Inst. of Adv. Industrial Science&, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C03B 33/03** (11) **1 845 068 A1**
B65G 49/06

(25) De (26) De
(21) 06405166.7 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Glasscheiben*

• *Apparatus for working out glass sheets*
• *Dispositif d'usinage de feuilles de verre*

(71) Bystronic Maschinen AG, Industriestrasse 5, CH-4922 Bützberg, CH

(72) Spitteler, Peter, 4443 Wittinsburg, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

C03B 33/10 → (51) **B23K 26/08**

(51) **C03C 17/00** (11) **1 845 069 A1**
C03C 17/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 07300926.8 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 FR 0651339

(54) • *Verfahren zur Erstellung eines Schmuckelements auf beiden Seiten einer Glasscheibe oder einer Glaskeramikscheibe und mit diesem Verfahren erhaltene Scheibe*
• *Method of manufacturing a decoration element on both sides of a glass or ceramic panel and panel obtained by this method*
• *Procédé de réalisation d'un élément de décor sur les deux faces d'un panneau de verre ou de vitrocéramique et panneau obtenu par ce procédé*

(71) Schott VTF (Societe Par Actions Simplifíee), 43 Rue de la Libération, 57870 Troisfontaines, FR

(72) Kirschwing, Didier, 57445 Reding, FR
Chevrier, Laurent, 57870 Hartzwiller, FR

(74) Nuss, Pierre, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/00**

(51) **C03C 27/12** (11) **1 845 070 A1**
B32B 17/10 **B32B 27/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07111187.6 (22) 14.04.1999
(84) BE DE ES GB IT NL SE

- (25) Ja (26) En
(21) 06712653.2 (22) 31.01.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/301510 31.01.2006
(87) WO 2006/082800 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005028154
30.05.2005 JP 2005158081
02.06.2005 JP 2005162909
02.06.2005 JP 2005162910
26.09.2005 JP 2005278953
26.09.2005 JP 2005278955
26.09.2005 JP 2005278956
26.09.2005 JP 2005278957
- (54) • **ZWISCHENFILM FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS**
• **INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS**
• **FILM INTERCALAIRE POUR VERRE LAMINÉ ET VERRE LAMINÉ**
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) HASEGAWA, Tsuyoshi, uchicho, Koka-shi, Shiga, 5288585, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C04B 20/00** (11) **1 845 071 A2**
C04B 28/04 C04B 111/94
- (25) En (26) En
(21) 07251578.6 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.04.2006 US 402452
- (54) • **Elektrisch leitfähiger Beton und Materialien von kontrolliert niedriger Festigkeit mit verbrauchtem Aktivkohle-Sorptionsmittel**
• **Electrically conductive concrete and controlled low strength materials having spent carbon sorbent**
• **Béton conducteur d'électricité et matériaux contrôlés de faible résistance dotés de sorbant de carbone usé**
- (71) Wisconsin Electric Power Company, 231 West Michigan Avenue, Milwaukee, WI 53201, US
- (72) Ramme, Bruce W., Okauchee, WI 53069, US
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- C04B 28/04** → (51) **C04B 20/00**
-
- (51) **C04B 35/119** (11) **1 845 072 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06701433.2 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/301385 24.01.2006
(87) WO 2006/080473 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019708
27.06.2005 JP 2005186497
- (54) • **MISCHKERAMIK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITE CERAMIC AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **CÉRAMIQUE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CÉRAMIQUE**
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) SHIKATA, Kunihide Kyocera Kagoshima R&D Center, Kirishima-shi, Kagoshima 8994312, JP
- WANG, Yucong Kyocera Kagoshima R&D Center, Kirishima-shi, Kagoshima 8994312, JP
- SENO, Hiroaki Kyocera Kagoshima R&D Center, Kirishima-shi, Kagoshima 8994312, JP
- ONITSUKA, Shugo Kyocera Kagoshima R&D Center, Kirishima-shi, Kagoshima 8994312, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C04B 35/486** (11) **1 845 073 A1**
C04B 41/86 **C04B 41/87**
C04B 35/636
- (25) En (26) En
(21) 06112439.2 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Zusammensetzungen enthaltendes nanopartikuläres Zirkoniumhydroxid und/oder Glaspartikel zur Beschichtung von Keramik**
• **Compositions comprising nanoparticles of zirconium hydroxide and/or glass frits for coating ceramic products**
• **Compositions contenant des nanoparticules d'hydroxyde de zirconium et/ou des particules de verre pour le revêtement de céramiques**
- (71) Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, C.S.G.I., Piazza San Marco 4, 50121 Firenze, IT
- (72) Baglioni, Piero, 50140 FIESOLE, IT
Ambrosi, Moira, 50019 SESTO FIORENTINO, IT
Dei, Luigi, 50121 FIESOLE, IT
Faneschi, Mauro, 53034 MONTERIGGIONI, IT
Mancioli, Luiciano, 50056 MONTELUPO FIORENTINO, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- C04B 35/573** → (51) **C04B 35/83**
-
- C04B 35/628** → (51) **C04B 35/83**
-
- (51) **C04B 35/83** (11) **1 845 074 A1**
C04B 35/628 **C04B 35/573**
B29B 15/12
- (25) De (26) De
(21) 06007562.9 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren zum Imprägnieren von Kurzfaserbündeln aus Carbonfasern**
• **Process for impregnating short carbon fibre bundles**
• **Méthode d'imprégnation de mèches courtes de fibres de carbone**
- (71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Krätschmer, Ingrid, 86485 Biberach, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86753 Möttingen OT Balgheim, DE
-
- (51) **C04B 35/83** (11) **1 845 075 A1**
F16D 69/02
- (25) De (26) De
(21) 06007572.8 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Formkörper aus carbonfaserverstärktem Kohlenstoff und ein Verfahren zur deren Herstellung**
• **Carbon fibre reinforced carbon bodies and a method for their production**
• **Corps en carbone renforcés par des fibres en carbone et un procédé pour fabriquer les mêmes.**
- (71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Krätschmer, Ingrid, 86485 Biberach, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86753 Möttingen OT Balgheim, DE
-
- C04B 41/86** → (51) **C04B 35/486**
-
- C04B 41/87** → (51) **C04B 35/486**
-
- C07C 7/144** → (51) **B01D 53/22**
-
- C07C 43/263** → (51) **C07D 213/643**
-
- C07C 43/295** → (51) **C07D 213/643**
-
- C07C 45/51** → (51) **C07C 69/96**
-
- (51) **C07C 45/66** (11) **1 845 076 A1**
C07C 45/72 **C07C 45/75**
C07C 403/08 **C07C 403/24**
- (25) En (26) En
(21) 06007691.6 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Prozess für die Herstellung eines Ketons oder Aldehyds mit Silika als Katalysator**
• **Process for the preparation of a ketone or an aldehyde using silica as a catalyst**
• **Procédé pour préparer un cétone ou un aldéhyde utilisant silice comme catalyseur**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH
-
- C07C 45/72** → (51) **C07C 45/66**
-
- C07C 45/72** → (51) **C07C 45/75**
-
- (51) **C07C 45/75** (11) **1 845 077 A1**
C07C 45/72 **C07C 403/24**
C07C 403/08
- (25) En (26) En
(21) 06007692.4 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Prozess für die Herstellung eines Ketons oder Aldehyds**
• **Process for the preparation of a ketone or an aldehyde**
• **Procédé pour préparer un cétone ou un aldéhyde**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

C07C 45/75 → (51) **C07C 45/66**

C07C 49/587 → (51) **C07C 69/96**

C07C 49/747 → (51) **C08L 101/00**

C07C 49/84 → (51) **A61K 31/498**

C07C 49/84 → (51) **C07D 213/643**

C07C 53/08 → (51) **A61L 26/00**

C07C 67/00 → (51) **C07C 69/96**

C07C 68/06 → (51) **C07C 69/96**

C07C 69/22 → (51) **C07C 69/96**

C07C 69/24 → (51) **C07D 213/643**

(51) **C07C 69/96** (11) **1 845 078 A1**
C07C 68/06 **C07C 69/22**
C07C 67/00 **C07C 49/587**
C07C 45/51

(25) Ja (26) En
(21) 04799627.7 (22) 11.11.2004

(84) CH DE ES FR GB LI
(86) JP 2004/016767 11.11.2004

(87) WO 2006/051595 2006/20 18.05.2006

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GROSSEN CYCLISCHEN KETONS, UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR**
• **PROCESS FOR PRODUCING LARGE CYCLIC KETONE AND INTERMEDIATE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UNE GRANDE CÉTONE CYCLIQUE ET INTERMÉDIAIRE DE LADITE SYNTHÈSE**

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP

(72) MATSUDA, Hiroyuki, c/o CENTRAL RES. LAB., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
TANAKA, Shigeru, c/o CENTRAL RES. LAB., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwälte Neidl-Stippler & Partner, Rauchstrasse 2, D-81679 München, DE

(51) **C07C 209/84** (11) **1 845 079 A1**
C07C 211/46

(25) De (26) De
(21) 07075103.7 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2006 DE 102006007620

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Anilin**
• **Method for manufacturing aniline**
• **Procédé de fabrication d'aniline**

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Dugal, Markus, 47906 Kempen, DE
Gehlen, Franz-Ulrich, 47839 Krefeld, DE
Wershofen, Stefan, 41065 Mönchengladbach, DE

Lago, Andre, 201107 Shanghai, CN
Lehner, Peter, 40878 Ratingen, DE
Marotz, Benie, 40227 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 209/84** (11) **1 845 080 A1**
C07C 211/46

(25) De (26) De

(21) 07075104.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2006 DE 102006007619

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Anilin**
• **Method for manufacturing aniline**
• **Procédé de fabrication d'aniline**

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Dugal, Markus, 47906 Kempen, DE
Gehlen, Franz-Ulrich, 47839 Krefeld, DE
Wershofen, Stefan, 41065 Mönchengladbach, DE

Lago, Andre, Caojing Shanghai 201506, CN
Lehner, Peter, 40878 Ratingen, DE

Bäcker, Werner, 51688 Wipperfürth, DE
Marotz, Benie, 40227 Düsseldorf, DE
Brinkschulte, Horst, 56290 Mörsdorf, DE

C07C 211/46 → (51) **C07C 209/84**

C07C 211/52 → (51) **C07D 213/643**

(51) **C07C 235/78** (11) **1 845 081 A1**
A61K 6/00 **A61P 1/00**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 13/12**
A61P 15/00 **A61P 19/10**
A61P 21/00 **A61P 25/00**
A61P 25/16

(25) Ja (26) En

(21) 06713085.6 (22) 31.01.2006

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

(86) JP 2006/301942 31.01.2006

(87) WO 2006/082952 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 JP 2005025713

(54) • **AMIDVERBINDUNG**
• **AMIDE COMPOUND**
• **COMPOSE AMIDE**

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) OGINO, Masaki, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP

NAKADA, Yoshihisa, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP. LTD, Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP

SHIMADA, Mitsuyuki, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP LTD, Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP

ASANO, Kouhei, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP

TAMURA, Norikazu, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP. LTD., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP

MASAGO, Minoru, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07C 251/38 → (51) **C07D 213/643**

(51) **C07C 309/05** (11) **1 845 082 A1**
C07C 309/14 **C07C 309/17**
C07C 309/29 **C07C 309/46**
A61K 31/185 **A61P 19/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290439.4 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 FR 0603224

(54) • **Neue Strontiumsalze aus Schwefelsäuren, ihr Herstellungsverfahren und die pharmazeutischen Zusammensetzungen, die sie enthalten**

• **New strontium salts of sulphonic acids, preparation method and pharmaceutical compositions containing them**

• **Nouveaux sels de strontium d'acides sulfoniques, leur procede de preparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent**

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Lefeulon, François, 45000 Orleans, FR
Rolland, Yves, 92170 Vanves, FR

C07C 309/14 → (51) **C07C 309/05**

C07C 309/17 → (51) **C07C 309/05**

C07C 309/29 → (51) **C07C 309/05**

C07C 309/46 → (51) **C07C 309/05**

C07C 309/73 → (51) **C07D 213/643**

(51) **C07C 311/48** (11) **1 845 083 A2**
A61K 31/18 **A61P 31/04**

(25) En (26) En

(21) 07468004.2 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 SI 200600094

(54) • **Neue Arylsulfonohydrazidinhibitoren der Enzyme MurC und MurD**

• **New arylsulfonohydrazide inhibitors of enzymes MurC and MurD**

• **Nouveaux arylsulfonohydrazides, inhibiteurs des enzymes MurC et MurD**

(71) UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA FARMACIJO, Askrceva 7, 1000 Ljubljana, SI

(72) Obreza, Ales, 1270 Litija, SI
Frlan, Rok, 4223 Poljane, SI
Vobovnik, Nina, 2364 Ribnica na Pohorju, SI
Kovac, Andreja, 9226 Moravske Toplice, SI
Blanot, Didier, 91940 Les Ulis, FR
Pecar, Slavko, 1235 Radomlje, SI
Gobec, Stanislav, 1000 Ljubljana, SI

C07C 403/08 → (51) **C07C 45/66**

C07C 403/08 → (51) **C07C 45/75**

C07C 403/24 → (51) **C07C 45/66**

C07C 403/24 → (51) **C07C 45/75**

C07D 209/12 → (51) **A61K 31/405**

(51) **C07D 209/48** (11) **1 845 084 A1**
A61K 31/16 **A61P 25/24**
C07D 307/93

(25) Ja (26) En

(21) 06712854.6 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/301711 26.01.2006

(87) WO 2006/080555 2006/31 03.08.2006

- (30) 28.01.2005 JP 2005022188
18.05.2005 JP 2005145875
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (Z)-1-PHENYL-1-(N,N-DIETHYLAMINOCARBONYL)IDOMETHYLCYCLOPROPAN
• PROCESS FOR PRODUCING (Z)-1-PHENYL-1-(N,N-DIETHYLAMINOCARBONYL)IDOMETHYLCYCLOPROPANE
• PROCÉDE DE PRODUCTION DU (Z)-1-PHENYL-1-(N,N-DIETHYLAMINOCARBONYL)-2-PHTALIMIDOMETHYLCYCLOPROPANE
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) NIIMOTO, Yoshihide, yogo, 6580014, JP
KUMAZAWA, Hiroharu, 6, JP
KAWAMI, Koh, a, 7110903, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 845 085 A1**
A61K 8/49
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07105821.8 (22) 06.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 FR 0651315
- (54) • Kosmetische Zusammensetzung gegen Falten
• Anti-wrinkle cosmetic composition
• Composition cosmétique antirides
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Cavezza, Alexandre, 93320, PAVILLON SOUS BOIS, FR
Breton, Philippe, 78590, NOISY LE ROI, FR
Dalko, Maria, 91190, GIF S/YVETTE, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'Oréal, DIPI, River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR
-
- (51) **C07D 213/18** (11) **1 845 086 A1**
A01N 47/20 **A01P 3/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 06705571.5 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000150 25.01.2006
(87) WO 2006/081759 2006/32 10.08.2006
(30) 06.02.2005 CN 200510045856
- (54) • N-(2-SUBSTITUIERTES PHENYL)-N-METHOXYCARBAMATE UND DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG
• N-(2-SUBSTITUTED PHENYL)-N-METHOXYCARBAMATES AND THEIR PREPARATION AS WELL AS USE
• N-METHOXYCARBAMATES N-SUBSTITUES PAR DES GROUPEMENTS PHENYLE 2-SUBSTITUES, LEUR SYNTHÈSE ET LEURS APPLICATIONS
- (71) Shenyang Research Institute of Chemical Industry, 8 Shenliao Dong Road Tiexi District, Shenyang Liaoning 110021, CN
- (72) YANG, Chunhe, Shenyang, Liaoning 110021, CN
GENG, Liwen, Shenyang, Liaoning 110021, CN
ZHOU, Defeng, Shenyang, Liaoning 110021, CN
PENG, Ling, Shenyang, Liaoning 110021, CN
ZHANG, Hong, Shenyang, Liaoning 110021, CN
CUI, Dongliang, Shenyang, Liaoning 110021, CN
LI, Zhinian, Shenyang, Liaoning 110021, CN

- WANG, Liangqing, Shenyang, Liaoning 110021, CN
ZANG, Shouguo, Shenyang, Liaoning 110021, CN
ZHANG, Zeyong, Shenyang, Liaoning 110021, CN
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07D 213/38** → (51) **A61K 31/4545**
- (51) **C07D 213/643** (11) **1 845 087 A1**
C07D 213/73 **C07D 213/74**
C07C 69/24 **C07C 211/52**
C07D 213/75 **C07C 43/263**
C07C 49/84 **C07C 251/38**
C07D 401/12 **C07C 309/73**
C07C 43/295
- (25) En (26) En
(21) 06290611.0 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Hydroxyphenylervative und deren biologische Anwendungen
• Hydroxyphenyl derivatives and biological applications thereof
• Dérivés d'hydroxyphényle et leurs applications biologiques
- (71) Mutabilis SA, 102 Route de Noisy, 93230 Romainville, FR
- (72) Denis, Alexis, 75011 Paris, FR
Gerusz, Vincent, 75019 Paris, FR
Bonvin, Yannick, 75009 Paris, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- C07D 213/73** → (51) **C07D 213/643**
- C07D 213/74** → (51) **C07D 213/643**
- C07D 213/75** → (51) **C07D 213/643**
- (51) **C07D 215/22** (11) **1 845 088 A1**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 07105903.4 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.04.2006 IN DE09772006
- (54) • Verbesserter Herstellungsprozess für Aripiprazol
• An improved process for the preparation of aripiprazole
• Procédé amélioré pour la préparation d'aripiprazole
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
- (72) Tewari, Neera, Gurgaon, Haryana 122001, IN
Nizar, Hashim, 689645, Pathanamthitta Kerala, IN
Rai, Bishwa Prakash, 276306, Uttar Pradesh, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **C07D 223/16** (11) **1 845 089 A1**
C07D 267/10 **C07D 267/14**
C07D 281/06 **C07D 281/10**
C07D 405/04 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07K 5/06**
A61K 31/551 **A61K 31/553**

- A61K 31/554** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 07012660.2 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.10.2002 SE 0202929
18.12.2002 SE 0203829
- (54) • Neue Lactame und deren Verwendung
• Novel lactams and uses thereof
• Nouvelles lactames et leur utilisations
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Becker, Christopher, Wilmington DE 19850-5437, US
Dembofsky, Bruce, Wilmington DE 19850-5437, US
Kang, James, Wilmington DE 19850-5437, US
Rosamond, James, Wilmington DE 19850-5437, US
Shenvi, Ashokkumar B., Wilmington DE 19850-5437, US
Simpson, Thomas Richard, Wilmington DE 19850-5437, US
Woods, James M., Wilmington DE 19850-5437, US
Jacobs, Robert, North Carolina 27709-2878, US
Ohnmacht, Cyrus Jr, Wilmington, DE 19810-3455, US
- (62) 03799234.4 / 1 554 250
-
- (51) **C07D 231/18** (11) **1 845 090 A1**
A61K 31/381 **A61K 31/4025**
A61K 31/415 **A61K 31/4155**
A61K 31/4436 **A61K 31/4535**
A61K 31/5377 **A61P 7/04**
A61P 43/00 **C07D 333/32**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05819752.6 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/023425 14.12.2005
(87) WO 2006/064957 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361750
02.05.2005 JP 2005134643
- (54) • AMIDVERBINDUNG UND THROMBOPOIETINREZEPTORAKTIVATOR
• AMIDE COMPOUND AND THROMBOPOIETIN RECEPTOR ACTIVATOR
• COMPOSE D'AMIDE ET ACTIVATEUR DU RECEPTEUR DE LA THROMBOPOIETINE
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) MIYAJI, Katsuaki Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
IWAMOTO, Shunsuke Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
NAKANO, Satoshi Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
OTA, Hirofumi Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
SHIGETA, Yukihiko Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
HIROKAWA, Yutaka Nissan Chem. Industries, Ltd.1470, Saitama 3490218, JP
YANAGIHARA, K. Nissan Chem. Industries, Ltd.1470, Saitamam 3490218, JP
TOYAMA, Koji Nissan Chem. Industries, Ltd.1470, Saitama 3490218, JP
HORIKAWA, M.Nissan Chem. Inds, Ltd. 1470, Saitama 3490218, JP

- ISHIWATA, Norihisa, Nissan Chem.Inds. Ltd.
1470, Saitama 3490218, JP
OWADA, Shingo, Nissan Chem.Inds. Ltd.
1470, Saitama 3490218, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (51) **C07D 233/61** (11) **1 845 091 A1**
A61K 31/4164 **A61P 1/06**
A61P 1/12 **A61P 1/16**
A61P 11/00 **A61P 13/02**
A61P 13/06 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05816720.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/023216 13.12.2005
(87) WO 2006/064945 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361243
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ANTAGONISTEN DES MUSKARINREZEP-
TORS UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR
• PROCESS FOR PRODUCING MUSCARINE
RECEPTOR ANTAGONIST AND INTER-
MEDIATE THEREFOR
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ANTA-
GONISTE DU RECEPTEUR DE LA MUS-
CARINE ET D'UN DE SES
INTERMEDIAIRES
- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5,
Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0062, JP
(72) ISHIGURO, Yuuji, Saitama-shi, Saitama 338-
0837, JP
AIZAWA, Yasuhiro, Kitaazumi-gun, Nagano
399-8601, JP
AONO, Masahiro, Shimotsuga-gun, Tochigi
329-4307, JP
- (74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEIN-
MEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München,
DE
- C07D 235/08** → (51) **C07D 413/04**
- (51) **C07D 239/36** (11) **1 845 092 A1**
C07D 405/06 **A61K 31/505**
A61K 31/513 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 19/10**
A61P 25/28
- (25) Zh (26) En
(21) 05824250.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CN 2005/002293 23.12.2005
(87) WO 2006/066512 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 CN 200410101710
(54) • PYRIMIDINONVERBINDUNGEN, IHRE
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• PYRIMIDINONE COMPOUNDS, THEIR
PREPARATION AND USE THEREOF
• DÉRIVÉS DE PYRIMIDINONE, LEUR SYN-
THÈSE ET LEURS APPLICATIONS
- (71) Yao, Hui, Room 2-201, 19th Bldg. 88
Yuanmingyuan West Rd, Haidian District
Beijing 100091, CN
Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., 46
Waisha Road, Jiaojiang District Taizhou City
Zhejiang Province 318000, CN
(72) YAO, Hui, Beijing 100091, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- C07D 239/78** → (51) **A61K 31/498**
- C07D 239/82** → (51) **A61K 31/498**
- (51) **C07D 257/04** (11) **1 845 093 A1**
A61K 31/41 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06112427.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Neue kristalline und stabile form von
Andolast
• A new crystalline and stable form of
andolast
• Nouvelle forme cristalline et stable de
andolast
- (71) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5,
20122 Milano, IT
(72) Giordani, Antonio, 27100 Pavia, IT
Senin, Paolo, 20052 Monza (Milano), IT
Makovec, Francesco, 20050, Lesmo
(Milano), IT
Peris, Walter, 20159 Milano, IT
Rovati, Lucio Claudio, 20052 Monza
(Milano), IT
Santoro, Antonino, 20052 Monza (Milano),
IT
Ghirri, Matteo, 20142 Milano, IT
Gilotta, Paola, 20052 Monza (Milano), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Corso Emilia 8, 10152
Torino, IT
- C07D 267/10** → (51) **C07D 223/16**
- C07D 267/14** → (51) **C07D 223/16**
- (51) **C07D 277/58** (11) **1 845 094 A1**
A61K 31/426 **A61P 35/00**
C07D 403/04 **A61K 31/404**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 06700524.9 (22) 04.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300160 04.01.2006
(87) WO 2006/073202 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 JP 2005000133
(54) • VERFAHREN ZUR TUMORSUPPRESSION
UND BEWERTUNG VON ANTIKREBSMIT-
TELN BASIEREND AUF EINER GSK3-BETA-
HEMMENDEN WIRKUNG
• METHOD OF TUMOR SUPPRESSION AND
EVALUATION OF ANTICANCER AGENT
BASED ON GSK3 BETA INHIBITORY
EFFECT
• PROCEDE DE SUPPRESSION D'UNE
TUMEUR ET EVALUATION D'UN AGENT
ANTICANCEREUX SUR LA BASE DE L'EF-
FET INHIBITEUR DE LA GSK3 BETA
- (71) National University Corporation Kanazawa
University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-
shi, Ishikawa 920-1164, JP
(72) MINAMOTO, T., Nat. Univ. Corp. Kanazawa
Univ., Kanazawa-shi, Ishikawa 9201164, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- C07D 281/06** → (51) **C07D 223/16**
- C07D 281/10** → (51) **C07D 223/16**
- C07D 307/93** → (51) **C07D 209/48**
- C07D 311/00** → (51) **C07D 493/18**
- C07D 321/00** → (51) **C07D 493/18**
- C07D 323/00** → (51) **C07D 493/18**
- C07D 333/32** → (51) **C07D 231/18**
- (51) **C07D 335/00** (11) **1 845 095 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711505.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/300135 10.01.2006
(87) WO 2006/073197 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005002913
12.08.2005 JP 2005233912
(54) • 1-THIO-D-GLUCITOLDERIVATIVE
• 1-THIO-D-GLUCITOL DERIVATIVES
• DERIVES DE 1-THIO-D-GLUCITOL
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1
Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-
8633, JP
(72) KAKINUMA, Hiroyuki, 3-chome, Toshima-ku,
Tokyo, 1708633, JP
HASHIMOTO, Yuko, 3-chome, Toshima-ku,
Tokyo, 1708633, JP
OI, Takahiro, 3-chome, Toshima-ku, Tokyo,
1708633, JP
HIRANO, Hitomi, 3-chome, Toshima-ku,
Tokyo, 1708633, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07D 401/06** → (51) **A61K 31/4545**
- C07D 401/06** → (51) **A61K 31/498**
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/498**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/643**
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/4545**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 277/58**
- C07D 403/06** → (51) **A61K 31/498**
- C07D 403/10** → (51) **A61K 31/498**
- C07D 405/04** → (51) **C07D 223/16**
- C07D 405/06** → (51) **A61K 31/498**
- C07D 405/06** → (51) **C07D 239/36**
- C07D 409/06** → (51) **A61K 31/498**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 231/18**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 231/18**
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 845 096 A1**
C07D 235/08 **A61K 31/4184**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06006278.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • 12-Aza-epothilones, Verfahren zu deren
Herstellung und deren Verwendung als
Antiproliferative Mittel
• 12-Aza-epothilones, process for their
preparation and their use as antiprolifera-
tive agents
• 12-Aza-epothilones, procédé de prépara-
tion et leur utilisation comme agents
antiprolifératives
- (71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101,
8092 Zürich, CH
(72) Altmann, Karl-Heinz, 4153 Reinach/BL, CH
Feyen, Fabian, 8820 Wädenswil/ZH, CH

Gertsch, Jürg, 8203 Schaffhausen/SH, CH

(51) **C07D 413/04** (11) **1 845 097 A1**
A61K 31/4439 **A61P 25/16**(25) En (26) En
(21) 06007534.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Oxadiazolderivate als COMT Inhibitoren
• Oxadiazole derivatives as COMT inhibitors
• Derives de oxadiazole en tant qu' inhibi-
teurs de l'enzyme COMT(71) Portela & Ca., S.A., A Av. da Siderurgia
Nacional, Apartado 19, 4745-457 S. Mamede
do Coronado, PT(72) Vieira Araújo Soares da Silva, Patrício,
Manuel, 4150 Porto, PT
Learmonth, David, Alexander, 4445-123
Valongo, PT(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1,
81679 München, DE**C07D 413/06** → (51) **A61K 31/498****C07D 413/12** → (51) **A61K 31/422****C07D 413/12** → (51) **C07D 231/18****C07D 417/06** → (51) **A61K 31/498****C07D 417/12** → (51) **C07D 223/16****C07D 417/14** → (51) **C07D 223/16**(51) **C07D 487/04** (11) **1 845 098 A1**
A61K 31/5025 **A61P 25/22**
A61P 25/08 **A61P 25/20**(25) En (26) En
(21) 06111899.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Imidazo[1,2-b]pyridazinen, deren Herstel-
lungsverfahren und ihre Verwendung als
GABA Rezeptor Liganden• Imidazo[1,2-b]pyridazines, their processes
of preparation and their use as GABA
receptor ligands• Imidazo[1,2-b]pyridazines, leur procédés
de préparation et leur utilisation comme
ligands du récepteur GABA(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via
Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES(72) Falcó, José Luis, 08004, Barcelona, ES
Palomer, Albert, 08014, Barcelona, ES(74) Guglietta, Antonio, 08750, Molins de Rei, ES
Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci &
Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008
Barcelona, ES(51) **C07D 493/18** (11) **1 845 099 A1**
A61K 31/335 **C07D 323/00**
C07D 321/00 **C07D 311/00**
A61P 37/00(25) Zh (26) En
(21) 06705603.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/000182 27.01.2006

(87) WO 2006/081771 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 CN 200510023824

(54) • ARTEMISIN- (QINGHAOSU-) DERIVATE,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG, UND DIESE
ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN• ARTEMISINE (QINGHAOSU) DERIVA-
TIVES, THEIR PREPARATION METHODS
AND THEIR USE, AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME• DÉRIVÉS D'ARTÉMISINE (QINGHAOSU),
MÉTHODES DE SYNTHÈSE ET APPLICA-
TIONS, ET PRÉPARATIONS PHARMACEU-
TIQUES CONTENANT LESDITS DÉRIVÉS(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chi-
nese Academy of Sciences, 555 Zu Chong
Zhi Road, Pudong New District Shanghai
201203, CN(72) Li, Ying, Shanghai 201203, CN
ZUO, Jianping, Shanghai 201203, CN
YANG, Zhongshun, Shanghai 201203, CN
ZHOU, Wenliang, Shanghai 201203, CNSUI, Yi, Shanghai 201203, CN
WANG, Junxia, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Yu, Shanghai 201203, CN
ZHOU, Yu, Shanghai 201203, CN
WU, Jinming, Shanghai 201203, CN(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE**C07F 7/10** → (51) **C07H 19/06**(51) **C07F 7/21** (11) **1 845 100 A1**
H01L 21/312 **C23C 16/42**(25) Ja (26) En
(21) 06711799.4 (22) 17.01.2006

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2006/300519 17.01.2006

(87) WO 2006/080205 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005023256

(54) • CYCLISCHE SILOXANVERBINDUNG, SI-
HALTIGES FILMBILDENDES MATERIAL
UND ANWENDUNG DAVON• CYCLIC SILOXANE COMPOUND, SI-CON-
TAINING FILM-FORMING MATERIAL, AND
USE THEREOF• COMPOSE SILOXANE CYCLIQUE, MATE-
RIAU FILMOGENE CONTENANT DU SILI-
CIUM ET UTILISATION DE CE MATERIAU(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho,
Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP(72) HARA, Daiji, Yokohama-shi Kanagawa 221-
0802, JP
TAKAMORI, Mayumi, Kanagawa 228-0803,
JP(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Interna-
tional S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH**C07F 7/28** → (51) **C07F 17/00****C07F 11/00** → (51) **C08F 4/80**(51) **C07F 17/00** (11) **1 845 101 A1**
C07F 7/28(25) Ja (26) En
(21) 06701444.9 (22) 24.01.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/301397 24.01.2006

(87) WO 2006/080479 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 JP 2005020963

28.01.2005 JP 2005020958

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ALKOXYTITANKOMPLEXES
• METHOD FOR PRODUCING ALKOXYTITA-
NIUM COMPLEX• MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN COM-
PLEXE D'ALKOXYTITANE(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP(72) SENDA, Taichi, Takatsuki-shi, Osaka,
5691124, JP

HANAOKA, Hideneri, Osaka, 5650874, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**C07F 17/02** → (51) **C08F 4/80**(51) **C07H 19/06** (11) **1 845 102 A1**
A61K 31/7068 **C07F 7/10**
A61P 35/00(25) Ja (26) En
(21) 06712626.8 (22) 30.01.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/301483 30.01.2006

(87) WO 2006/080509 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005023278

(54) • NEUARTIGE PYRIMIDIN-NUKLEOSID-
VERBINDUNG ODER DEREN SALZ• NOVEL PYRIMIDINE NUCLEOSIDE COM-
POUND OR ITS SALT• NOUVEAU NUCLÉOSIDE DÉRIVÉ DE LA
PYRIMIDINE OU SON SEL(71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIM-
ITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JPSasaki, Takuma, 101-1-2-404, Yagotofujimi,
Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0812, JPMatsuda, Akira, 1-7-501, Kita 24 Jou Nishi
12-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido
001-0024, JP(72) NOMURA, Makoto, Misugidai, Hanno-shi,
Saitama 357-8527, JPONO, Yayoi, Misugidai, Hanno-shi, Saitama
357-8527, JP(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE**C07K 1/00** → (51) **A61L 26/00**(51) **C07K 1/113** (11) **1 845 103 A1**

(25) En (26) En

(21) 06112443.4 (22) 10.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zur Proteinfaltung

• Method for refolding a protein

• Méthode pour replier une protéine

(71) Boehringer Ingelheim Austria GmbH, Dr.
Boehringer-Gasse 5-11, 1120 Wien, AT

(72) Schlegl, Robert, 1230, VIENNA, AT

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
GmbH CD-Patents Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE**C07K 5/06** → (51) **C07D 223/16****C07K 5/08** → (51) **C07K 14/78**(51) **C07K 5/09** (11) **1 845 104 A1**
A61K 38/00 **A61P 1/00**
A61P 11/00 **A61P 13/00**
A61P 27/00

(25) Ja (26) En

(21) 05822433.8 (22) 27.12.2005

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

(86) JP 2005/023852 27.12.2005

- (87) WO 2006/070780 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 639403 P
(54) • *PAR-II-AGONIST*
• *PAR-2 AGONIST*
• *AGONISTE DU RÉCEPTEUR PAR-2*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) ISHIWATA, Hiroyuki, Chiba 2720824, JP
KABEYA, Mototsugu, Tokyo 1890022, JP
KANKE, Toru, Musashino-shi, Tokyo 1800013, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07K 5/10 → (51) **C07K 14/78****C07K 7/06** → (51) **A61K 39/00****C07K 7/08** → (51) **A61K 39/00****C07K 14/11** → (51) **A61K 39/145****C07K 14/18** → (51) **C07K 16/10****C07K 14/21** → (51) **A61K 39/145****C07K 14/47** → (51) **C12N 15/09****C07K 14/475** → (51) **A61L 26/00****C07K 14/495** → (51) **A61L 26/00**

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 845 105 A1**
A61K 38/22 **A61K 47/48**
A61P 3/10

- (25) Zh (26) En
(21) 06705452.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000029 10.01.2006
(87) WO 2006/074600 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 CN 200510038102
(54) • *MODIFIZIERTE EXENDINE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *MODIFIED EXENDINS AND USES THEREOF*
• *EXENDINES MODIFIEES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Wuxi Grandchamp Pharmaceutical Technology Co., Ltd., Economical and Technology Development Zone, Liyuan, Binhu District Wuxi, Jiangsu 214072, CN
(72) LV, Aifeng, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
SUN, Changan, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
(74) Gauer, Pierre, et al, Cabinet Guiu & Bruder 68, Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/78** (11) **1 845 106 A1**
C07K 5/10 **C07K 5/08**
A61K 38/39

- (25) En (26) En
(21) 07013872.2 (22) 19.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.03.1999 EP 99103869
(54) • *Niedermolekulare Peptide als Inhibitoren der Laminin/Nidogen Wechselwirkung*
• *Low molecular weight peptide derivatives as inhibitors of the laminin/nidogen interaction*
• *Peptides à bas poids moléculaire comme inhibiteurs de l'interaction laminine/nidogène*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Stilz, Hans, Ulrich, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
Gerl, Martin, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
Flynn, Gary, A., Dr., Arizona 85737, US
Stankova, Magda, Arizona 85704, US
Binnie, Robert, A., Arizona 85737, US
(62) 00909221.4 / 1 157 040

(51) C07K 14/78 (11) **1 845 107 A2**
C12N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07111314.6 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2003 EP 03075906
(54) • *RGD-angereicherte gelatineähnliche Proteine mit verstärkter Zellbindung*
• *RGD-enriched gelatine-like proteins with enhanced cell binding*
• *Protéines de type gélatine enrichies en RGD avec une liaison cellulaire améliorée*
(71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) Bouwstra, Jan Bastiaan, 3721 AJ Bilthoven, NL
van Es, Andries Johannes Jozef, 4849 BE Dorst, NL
Toda, Yuzo, Senzu 3-1-17-1104, JP
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 04723872.0 / 1 608 681

C07K 14/78 → (51) **A61L 26/00****(51) C07K 16/10** (11) **1 845 108 A2**
C12N 5/10 **C07K 14/18**
A61K 39/29 **G01N 33/569**

- (25) En (26) En
(21) 07109345.4 (22) 31.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1994 EP 94870132
(54) • *Monoklonale Antikörper gegen gereinigte Hüllproteine des Hepatitis-C-Virus für diagnostische und therapeutische Zwecke*
• *Monoclonal antibodies to purified hepatitis c virus envelope proteins for diagnostic and therapeutic use*
• *Anticorps monoclonaux de protéines d'enveloppe de virus de l'hépatite C purifiée pour l'utilisation de diagnostic et thérapeutique*
(71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijsnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) Buyse, Marie-Ange, 9820 Merelbeke, BE
Bosman, Fons, 1745 Opwijk, BE
de Martynoff, Guy, 1410 Waterloo, BE
Maertens, Geert, 8310 Brugge, BE
(62) 02003643.0 / 1 211 315
95930434.6 / 0 721 505

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/542****C08F 2/00** → (51) **C08F 4/22****C08F 2/01** → (51) **C08F 14/18****C08F 2/44** → (51) **C08F 220/10**

- (51) **C08F 2/46** (11) **1 845 109 A2**
C08J 3/28 **G02B 6/12**
G02B 1/04 **G03C 1/73**

- G03C 5/00** **G02F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 07075391.8 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB IT SE
(30) 21.06.1999 US 337337
(54) • *Optische Vorrichtungen aus strahlungshärtbaren fluorinierten Zusammensetzungen*
• *Optical devices made from radiation curable fluorinated compositions*
• *Dispositifs optiques réalisés à partir de compositions fluorées durcissables par radiation*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patents Barley Mill Plaza 25, Wilmington, Delaware 19880-0025, US
(72) Xu, Baopei, Lake Hiawatha NJ 07034, US
Eldada, Lovay, Acton MA 01720, US
Norwood, Robert, West Ches PA 19380ter, US
Blomquist, Robert, Whippany NJ 07981, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00941588.6 / 1 203 031

C08F 4/16 → (51) **C08F 4/22****(51) C08F 4/22** (11) **1 845 110 A1**
C08F 4/16 **C08F 10/02**

- (25) En (26) En
(21) 06112660.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Katalysatoren enthaltend Chrom*
• *Chromium-based catalysts*
• *Catalyseurs au chrome*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Bodart, Philippe, B-4480, Clermont sous Huy (ENGIS), BE
Debras, Guy, B-6210, Frasnes-les-Gosselies, BE
Dams, Mieke, B-2440, Geel, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) C08F 4/22 (11) **1 845 111 A1**
C08F 2/00 **C08F 10/02**

- (25) En (26) En
(21) 06112662.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Reduzierung der statischen Ladungen in einem Polymerisationsverfahren*
• *Reduction of electrostatic charge in a polymerisation process*
• *Réduction des charges électrostatiques dans un procédé de polymérisation*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Bodart, Philippe, B-4480, Clermont sous Huy (ENGIS), BE
Debras, Guy, B-6210, Frasnes-les-Gosselies, BE
Dams, Mieke, B-2440, Geel, BE

C08F 4/52 → (51) **C08F 36/04****C08F 4/54** → (51) **C08F 36/04**

| | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|
| C08F 4/646 → (51) C08F 4/656 | | | | C08F 6/24 → (51) C08F 6/16 | |
| (51) C08F 4/65 C08F 10/06 | (11) 1 845 112 A1 | (54) | AL BA HR MK YU • <i>Kontrollierte Verteilung der stereospezifischen Stellen in Ziegler-Natta Katalysatorsystemen</i> • <i>Controlled distribution of stereospecific sites in ziegler-natta catalyst systems</i> • <i>Distribution des sites stéréospécifiques contrôlée dans des systèmes catalytiques Ziegler-Natta</i> | (51) C08F 10/00 → (51) C08F 4/654 | |
| (25) En (26) En (21) 06290629.2 (22) 12.04.2006 | | (71) | TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Etablissement public, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR | C08F 10/00 → (51) C08F 4/656 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (72) | Ribour, David, F-69007 Lyon, FR Spitz, Roger, F-69006 Lyon, FR Gromada, Jérôme, B-5380 Marchvelette, BE | C08F 10/02 → (51) C08F 4/22 | |
| AL BA HR MK YU | | (74) | Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE | C08F 10/02 → (51) C08F 4/80 | |
| (54) • <i>Kontrollierte Verteilung von reaktiven Stellen bei Ziegler-Natta Katalysatoren</i> • <i>Controlled distribution of active sites in Ziegler-Natta catalysts systems</i> • <i>Répartition contrôlée des sites réactifs pour les catalyseurs Ziegler-Natta</i> | | (51) C08F 4/80 C08F 10/02 C07F 11/00 | (11) 1 845 115 A1 C07F 17/02 | C08F 10/06 → (51) C08F 4/65 | |
| (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Anonyme Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR | | (25) En (26) En (21) 06290538.5 (22) 30.03.2006 | | (51) C08F 14/18 C08F 2/01 | (11) 1 845 117 A1 B01F 7/00 |
| (72) Ribour, David, 69007 Lyon, FR Spitz, Roger, 69006 Lyon, FR Gromada, Jérôme, 5380 Marchvelette, BE | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (25) En (26) En (21) 06112472.3 (22) 11.04.2006 | |
| (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE | | AL BA HR MK YU | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (51) C08F 4/654 C08F 10/00 | (11) 1 845 113 A1 | (54) • <i>Auf Basis von Ferroceniumkomplexen hergestellte Katalysatorkomponenten für die Olefinpolymerisation</i> • <i>Catalyst components based on ferrocenium complexes used for olefin polymerisation</i> • <i>Composants catalytiques basés sur des complexes ferroceniens et utilisés dans la polymérisation d'oléfines</i> | | AL BA HR MK YU | |
| (25) Ja (26) En (21) 06712019.6 (22) 19.01.2006 | | (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Anonyme Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Etablissement public, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR | | (54) • <i>Polymerisationsverfahren</i> • <i>Polymerisation process</i> • <i>Procédé de polymérisation</i> | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (72) Revault, Cyril, 78170 La Celle Saint Cloud, FR Lavastre, Olivier, 35490 Gahard, FR Sirol, Sabine, 1440 Wauthier-Braine, BE | | (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT | |
| (86) JP 2006/300773 19.01.2006 | | (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE | | (72) Arcella, Vincenzo, 20014, Nerviano, Milano, IT | |
| (87) WO 2006/077945 2006/30 27.07.2006 | | (51) C08F 6/16 C08F 6/24 C08J 3/03 | (11) 1 845 116 A1 C08L 27/12 | Kapeliouchko, Valeri, 15000, Alessandria, IT Ferrero, Stefano, 15040, Cascina Grossa, Alessandria, IT Gargiulo, Aniello, 15100, Alessandria, IT | |
| (30) 19.01.2005 JP 2005011512 19.01.2005 JP 2005011513 19.01.2005 JP 2005011514 | | (25) En (26) En (21) 06112473.1 (22) 11.04.2006 | | (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE | |
| (54) • <i>FESTE TITANKATALYSATOR-KOMPONENTE, KATALYSATOR FÜR DIE OLEFIN-POLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMER</i> • <i>SOLID TITANIUM CATALYST COMPONENT, CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION, AND PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER</i> • <i>COMPOSANT CATALYSEUR AU TITANE SOLIDE, CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMER D'OLEFINES</i> | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (51) C08F 36/04 C08F 4/54 | (11) 1 845 118 A1 C08F 4/52 |
| (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP | | AL BA HR MK YU | | (25) Fr (26) Fr (21) 07006230.2 (22) 27.03.2007 | |
| (72) MATSUNAGA, Kazuhisa, Kuga-gun, Yamaguchi, 7400061, JP HASHIDA, Hisao, Kuga-gun, Yamaguchi, 7400061, JP TSUTSUI, Toshiyuki, Kuga-gun, Yamaguchi, 7400061, JP YAMAMOTO, Kunio, Kuga-gun, Yamaguchi, 7400061, JP SHIBAHARA, Atsushi, aura-shi, Chiba, 2990265, JP SHINOZAKI, Tetsunori, Kuga-gun, Yamaguchi, 7400061, JP | | (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB | | (51) C08F 6/16 C08F 6/24 C08J 3/03 | (11) 1 845 119 A1 | AL BA HR MK YU | |
| (51) C08F 4/656 C08F 4/646 | (11) 1 845 114 A1 C08F 10/00 | (25) En (26) En (21) 06290630.0 (22) 12.04.2006 | | (30) 14.04.2006 FR 0603594 | |
| (25) En (26) En (21) 06290630.0 (22) 12.04.2006 | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Dien-Elastomers, wie beispielsweise eines Polybutadiens</i> • <i>Method of preparing a dienic elastomer, such as a polybutadiene</i> • <i>Procédé de préparation d'un élastomère diénique, tel qu'un polybutadiène</i> | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | AL BA HR MK YU | | (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH | |
| (51) C08F 4/656 C08F 4/646 | (11) 1 845 114 A1 C08F 10/00 | (54) • <i>Reinigungsverfahren für Fluorpolymer-Dispersionen</i> • <i>Fluoropolymer dispersion purification</i> • <i>Méthode de purification d'une dispersion de fluoropolymères</i> | | (72) Robert, Pierre, 63000 Clermont-Ferrand, FR | |
| (25) En (26) En (21) 06290630.0 (22) 12.04.2006 | | (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT | | (74) Hiebel, Robert, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (72) Poggio, Tiziana, 15010, Montechiaro d'Acqui, IT Spada, Fabrizio, 15100, Alessandria, IT Kapeliouchko, Valeri, 15000, Alessandria, IT | | (51) C08F 220/10 C08F 2/44 C08G 75/02 H05K 7/20 | (11) 1 845 119 A1 C08F 265/06 H01L 23/373 |
| (51) C08F 4/656 C08F 4/646 | (11) 1 845 114 A1 C08F 10/00 | (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE | | (25) Ja (26) En (21) 06712934.6 (22) 02.02.2006 | |
| (25) En (26) En (21) 06290630.0 (22) 12.04.2006 | | | | (84) DE FR GB IT | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | | | (86) JP 2006/301791 02.02.2006 | |
| | | | | (87) WO 2006/082903 2006/32 10.08.2006 | |
| | | | | (30) 04.02.2005 JP 2005028848 | |
| | | | | (54) • <i>HARZZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUS GEWONNENER GEHÄRTETER ARTIKEL SOWIE FOLIE</i> • <i>RESIN COMPOSITIONS, CURED ARTICLE OBTAINED THEREFROM, AND SHEET</i> | |

• *COMPOSITIONS RESINEUSES, ARTICLE DURCI OBTENU A PARTIR DE CELLES-CI, ET FEUILLE*

- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) TAGUCHI, Koichi Denki Kagaku Kogyo, Kamakura-shi Kanagawa 2478510, JP
(74) TAKANO, Keiji c/o Denki Kagaku Kogyo, Kamakura-shi Kanagawa 2478510, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08F 265/06 → (51) **C08F 220/10**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 845 120 A1**
C08G 18/12 **C08G 18/28**
C09D 175/04

- (25) De (26) De
(21) 07006485.2 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.04.2006 DE 10617385
(54) • *Wässrige polyurethan-Dispersionen mit verbesserter Lagerstabilität*
• *Aqueous polyurethane dispersions with improved storage stability*
• *Dispersions de polyuréthane liquide à stabilité de stockage améliorée*

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Irle, Christoph, Dr., 08037 Barcelona, ES
Roschu, Rolf, 47877 Willich, DE

C08G 18/08 → (51) **C09D 175/16**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/12 → (51) **C09D 175/16**

(51) **C08G 18/28** (11) **1 845 121 A1**
C08G 18/36 **C08G 18/66**

- (25) En (26) En
(21) 07006484.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.04.2006 US 401510
(54) • *Lagerstabile, auf Pflanzenöl basierendes Polyol enthaltende isocyanat-reaktive Komponente*
• *Storage stable isocyanate-reactive component containing vegetable oil-based polyol*
• *Stockage de composant réactif à l'isocyanate stable comportant un polyol à base d'huile végétale*

- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Neal, Brian L., Scott Depot, WV 25560, US
Moore, Micah N., Red House, WV 25168, US
Hager, Stanley Lee, Cross Lanes, WV 25313, US
Carter, Randall A., Spring Hill, WV 25309, US
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/67 → (51) **C09D 175/16**

C08G 18/75 → (51) **C09D 175/16**

C08G 59/00 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08G 61/12** (11) **1 845 122 A1**
H01B 1/06

- (25) Ja (26) En
(21) 05709779.2 (22) 04.02.2005
(84) DE IT
(86) JP 2005/001714 04.02.2005
(87) WO 2006/082653 2006/32 10.08.2006
(54) • *POLYARYLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FESTER POLYELEKTROLYT UND PROTONENLEITENDER FILM*
• *POLYARYLENE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, SOLID POLYELECTROLYTE, AND PROTON-CONDUCTIVE FILM*
• *POLYARYLENE, PROCEDE DE SYNTHESE DUDIT POLYARYLENE, POLYELECTROLYTE SOLIDE ET FILM CONDUCTEUR DE PROTONS*

- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) YAMAKAWA, Yoshitaka, JSR Corporation, Tokyo, 104-8410, JP
HIGAMI, Makoto, JSR Corporation, Tokyo, 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 69/14 → (51) **C08L 53/00**

(51) **C08G 69/26** (11) **1 845 123 A1**
G02B 1/04

- (25) De (26) De
(21) 06007399.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Transparente, amorphe Polyamidformmassen und deren Verwendung*
• *transparent, amorphous polyamide molding compositions and their use*
• *composition de moulage transparente et amorphe à base de polyamide et leur utilisation*
(71) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Bühler, Friedrich Severin, Dr., 7430, Thusis, CH
Hala, Ralf, 88161 Lindenberg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

C08G 75/02 → (51) **C08F 220/10**

C08G 77/08 → (51) **C08L 83/04**

C08J 3/03 → (51) **C08F 6/16**

(51) **C08J 3/215** (11) **1 845 124 A1**
C08K 3/04 **C08K 7/06**
C08K 7/24

- (25) En (26) En
(21) 06290612.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Leitfähiger Kohlenstoff-Nanoröhren-Polymer-Verbundwerkstoff*
• *Conductive carbon nanotube-polymer composite*
• *Composite conducteur à base de polymère et de nanotubes de carbone*

- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) El Bounia, Nour-Eddine, 64300 Orthez, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08J 3/28 → (51) **C08F 2/46**

(51) **C08J 5/00** (11) **1 845 125 A1**
C08J 5/22 **C08J 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 07007431.5 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.04.2006 JP 2006109593
(54) • *Film für Membranstruktur*
• *Film for membrane structure*
• *Film pour structure de membrane*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Nakao, Takuya, Tokyo 100-8405, JP
Yamauchi, Masaru, Tokyo 100-8405, JP
Fusuyuko, Tutomu, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 5/12** (11) **1 845 126 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07105592.5 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 US 403674
(54) • *Zweifach gehärtetes Harzverbundsystem und Herstellungsverfahren dafür*
• *Dual cure resin composite system and method of manufacturing the same*
• *Système composite de résine dual-cure et son procédé de fabrication*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LIN, Wendy-Ling, Niskayuna, NY 12309, US
YANG, Wenliang Patrick, Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08J 5/22 → (51) **C08J 5/00**

C08J 9/00 → (51) **C08J 5/00**

C08J 9/12 → (51) **B29C 49/20**

C08J 9/32 → (51) **A63H 33/00**

C08K 3/04 → (51) **C08J 3/215**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 845 127 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07015406.7 (22) 11.07.2003
(84) DE
(30) 11.07.2002 JP 2002202431
09.05.2003 JP 2003131633
(54) • *Viskositätsregler für Plastisolzusammensetzungen, Plastisolzusammensetzungen und Produkt und daraus geformte Produkte*
• *Viscosity modifier for plastisol composition, plastisol composition and product and molded product using the same*
• *Modificateur de viscosité pour composition de plastisol, composition et produit de plastisol et produit moulé les utilisant*

- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Mae, Satoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Yonekura, Katsumi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
Kasai, Toshihiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Saiki, Shinji, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 03741349.9 / 1 541 625

C08K 5/07 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/101 → (51) **C08L 95/00**

C08K 5/13 → (51) **C08L 27/12**

C08K 5/3447 → (51) **C08L 27/12**

C08K 5/3462 → (51) **C08L 27/12**

C08K 5/5317 → (51) **C08L 83/04**

C08K 7/06 → (51) **C08J 3/215**

C08K 7/22 → (51) **A63H 33/00**

C08K 7/24 → (51) **C08J 3/215**

C08K 9/02 → (51) **C01B 31/02**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/06 → (51) **B65D 39/00**

C08L 23/06 → (51) **C08L 95/00**

C08L 23/12 → (51) **B29C 49/20**

C08L 25/10 → (51) **B65D 39/00**

- (51) **C08L 27/12** (11) **1 845 128 A1**
B32B 25/14 **C08K 5/13**
C08K 5/3447 **C08K 5/3462**

- (25) Ja (26) En
(21) 06712791.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301648 01.02.2006
(87) WO 2006/082843 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029872
(54) • **VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER MEHR-SCHICHTIGER KÖRPER**
• **CROSSLINKABLE COMPOSITION AND MULTILAYER BODY MADE OF SAME**
• **COMPOSITION RÉTICULABLE ET ARTICLE MULTICOUCHE FORMÉ DE CELLE-CI**

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAWASAKI, Kazuyoshi, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, JP
MATSUMOTO, Kazuhisa, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, JP
KISHINE, Mitsuru, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 27/12 → (51) **C08F 6/16**

- (51) **C08L 53/00** (11) **1 845 129 A1**
C09D 153/00 **B32B 27/34**

- C08G 69/14** **H05B 6/00**
(25) De (26) De
(21) 07113476.1 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.02.2005 DE 102005008044
(54) • **Polymerpulver mit Blockpolyetheramid und die Verwendung in einem formgebenden Verfahren und Formkörper hergestellt aus diesem Polymerpulver**
• **Polymer powder with blockpolyetheramide, and the use in a process and moulding produced from this polymer powder**
• **Poudre de polymère avec copolyetheramide à blocs, et son utilisation dans un procédé et produit de moulage.**

- (71) Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, D-45764 Marl, DE
(72) Monsheimer, Sylvia, 45721, Haltern am See, DE
Baumann, Franz-Erich, 48249, Dülmen, DE
Grebe, Maik, 44805, Bochum, DE
Simon, Ulrich, 44625, Herne, DE
Hessel, Sigrid, 45721, Haltern, DE
(62) 05112990.6 / 1 693 415

C08L 61/06 → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 845 130 A2**
C08L 61/06 **C08G 59/00**
H01L 23/29

- (25) En (26) En
(21) 07251536.4 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 US 401150
10.04.2006 US 401149
(54) • **Hydrophobe vernetzbare Zusammensetzungen für elektronische Anwendungen**
• **Hydrophobic crosslinkable compositions for electronic applications**
• **Compositions réticulables hydrophobes pour des applications électroniques**

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) Dueber, Thomas E., Wilmington, Delaware 19801, US
Summers, John D., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Borland, William J., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
Renovales, Olga L., Apex, North Carolina 27523, US
Majumdar, Diptarka, Cary, North Carolina 27519, US
Amey, Daniel Irwin Jr., Durham, North Carolina 27705, US

- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 845 131 A1**
C08K 5/5317

- (25) De (26) De
(21) 07104725.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 DE 102006016753
(54) • **Vernetzbare Massen auf der Basis von Organosiliciumverbindungen**

- **Crosslinkable compositions based on organosilicon compounds**
• **Compositions réticulables à base de composés organo-silicium**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Sixt, Torsten, 84561, Mehring-Öd, DE
Neuhauser, Franz, 5132, Geretsberg, AT
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 845 132 A2**
C08G 77/08 **H01L 21/312**

- (25) En (26) En
(21) 07251304.7 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 JP 2006108302

- (54) • **Siliziumhaltige, folienbildende Zusammensetzung, siliziumhaltige Folie, siliziumhaltiges, folientragendes Substrat und Strukturierungsverfahren**
• **Silicon-containing film-forming composition, silicon-containing film, silicon-containing film-bearing substrate, and patterning method**
• **Composition de formation d'un film contenant du silicone, film contenant du silicone, substrat porteur de film contenant du silicone et procédé de placement de motif**

- (71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Ogihara, Tsutomu c/o New Functional Materials Res. Ctr., Jeetsu-shi, Niigata-ken, JP
Ueda, Takafumi c/o New Functional Materials Research Ctr., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Iwabuchi, Motoaki c/o New Functional Materials Res. Ctr., Jeetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/07**

- (51) **C08L 83/07** (11) **1 845 133 A1**
C08L 83/05 **H01L 23/29**
H01L 23/31 **H01L 33/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05766435.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013451 22.07.2005
(87) WO 2006/077667 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015263

- (54) • **SILIKONZUSAMMENSETZUNG VOR VERKAPSELUNG EINES LUMINESZENZELEMENTS UND LUMINESZENZVORRICHTUNG**
• **SILICONE COMPOSITION FOR ENCAPSULATING LUMINESCENT ELEMENT AND LUMINESCENT DEVICE**
• **COMPOSITION DE SILICONE POUR ENCAPSULER UN ELEMENT LUMINESCENT ET DISPOSITIF LUMINESCENT**
(71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
(72) MOCHIZUKI, Kikuo c/o Momentive Performance Materials Japan LLC., Minato-ku Tokyo 1076112, JP

HIRAI, Nobuo c/o Momentive Performance Materials Japan LLC., Minato-ku Tokyo 1076112, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 91/00 → (51) **C08L 95/00**

C08L 91/06 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 845 134 A1**
C08L 91/00 **C08L 91/06**
C08L 23/06 **C08K 5/101**
C09D 195/00 **E01C 7/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07300865.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.03.2006 FR 0650931
(54) • *Straßenbaubindemittel auf Basis von Bitumen, funktionalisierten Verdünnungsmitteln natürlichen Ursprungs und Wachs*
• *Road binders based on asphalt, functionalised natural fluxing agents and wax*
• *Liants routiers à base de bitume, de fluxants d'origine naturelle fonctionnalisés et de cire*
(71) COLAS, 7, Place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Deneuvillers, Christine, 92290, Chatenay Malabry, FR
Harnois, Stéphane, 78280, Guyancourt, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C08L 101/00** (11) **1 845 135 A1**
C07C 49/747 **C08K 5/07**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 06700478.8 (22) 10.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300405 10.01.2006
(87) WO 2006/075721 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005004957
21.02.2005 JP 2005043676
17.06.2005 JP 2005177619
(54) • *OXOKOHLNSTOFF ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITION CONTAINING OXOCARBON AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION CONTENANT DE L'OXOCARBONE ET SON UTILISATION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YOSHIMURA, Ken, Georgia, 30329, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C01B 31/02**

C09B 29/33 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/46 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09C 1/30** (11) **1 845 136 A1**

(25) De (26) De
(21) 07105173.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 102006017592

(54) • *Rheologiesteuerung stark basischer Flüssigkeiten*
• *Rheology control of strongly basic liquids*
• *Contrôle de la rhéologie de liquides fortement basiques*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Gottschalk-Gaudig, Torsten, Dr., 84561, Mehring, DE
Dreyer, Michael, 84458, Burgkirchen, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C09C 3/04** (11) **1 845 137 A2**

(25) De (26) De
(21) 07006342.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 DE 102006017109
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pigmentgranulaten und deren Verwendung*
• *Method for manufacturing pigment pellets and their application*
• *Procédé de fabrication de pigments granulés et leur utilisation*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Friedrich, Holger, Dr., 47798 Krefeld, DE
Bütje, Kai, Dr., 47229 Duisburg, DE
Holtmann, Udo, Dr., 51069 Köln, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 845 138 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 29/33 **C09B 67/46**

(25) Ja (26) En
(21) 06700884.7 (22) 16.01.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/300897 16.01.2006
(87) WO 2006/077991 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 JP 2005010309
18.01.2005 JP 2005010308
18.01.2005 JP 2005010306
(54) • *TINTE, TINTENSATZ, TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSGERÄT*
• *INK, INK SET, INK JET RECORDING METHOD, INK CARTRIDGE, AND INK JET RECORDING APPARATUS*
• *ENCRE, PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE ET APPAREIL D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruoku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) TAKADA, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
MATSUMOTO, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
TSUJI, Itaru, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
TAKADA, Yuko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP

HAKAMADA, Shin-ichi, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
SUGAMA, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
TSUJIMURA, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
FUJIOKA, Fumiaki, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 845 139 A1**
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 07251558.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 JP 2006108593
20.12.2006 JP 2006342715
02.04.2007 JP 2007096481
(54) • *Tinte zur Tintenstrahlzeichnung, Tintenpatrone und Vorrichtung zur Tintenstrahlzeichnung*
• *Ink for Ink-jet recording, ink cartridge, and ink-jet recording apparatus*
• *Encre pour enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Hoshi, Tatsunosuke, Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 845 140 A1**
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 07251559.6 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 JP 2006108593
20.12.2006 JP 2006342877
02.04.2007 JP 2007096389
(54) • *Tinte zur Tintenstrahlzeichnung, Tintenpatrone und Vorrichtung zur Tintenstrahlzeichnung*
• *Ink for ink-jet recording, ink cartridge, and ink-jet recording apparatus*
• *Encre pour enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre et appareil d'enregistrement par jet d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Hoshi, Tatsunosuke, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/52**

(51) **C09D 133/00** (11) **1 845 141 A1**

(25) En (26) En
(21) 07005040.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.03.2006 JP 2006066989
(54) • *Antibeschlagbeschichtungszusammensetzung*
• *Antifogging coating composition*
• *Composition de revêtement anticondensation*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

MGC Filmsheet Co., Ltd., 4-2242, Mikajima, Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
(72) Marumo, Tomofuyu, Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP

Kakeya, Fumiaki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 133/04** (11) **1 845 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251353.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 US 791520 P
(54) • *Schmutzfreie Lackbindemittel mit hoher Haftung über Substraten*
• *Dirt pickup resistant coating binder having high adhesion to substrates*
• *Liant pour revêtement résistant à la salissure à haute adhérence sur des substrats*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Brady, Jean M., Maple Glen Pennsylvania 19002, US
Rohrbach, William D., Perkasio Pennsylvania 18944, US

Zhang, Wei, Maple Glen Pennsylvania 19002, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 153/00 → (51) **C08L 53/00**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C09D 175/16** (11) **1 845 143 A1**
C08G 18/67 **C08G 18/75**
C08G 18/08 **C08G 18/12**

(25) En (26) En
(21) 06007921.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Wässrige strahlenhärtbare Polyurethanzusammensetzungen*
• *Aqueous radiation curable polyurethane compositions*
• *Compositions aqueuses de polyuréthanes durcissables par rayonnement*

(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE

(72) Tielemans, Michel, 1780 Wommel, BE
Bontinck, Dirk, 9940 Ertvelde, BE
Van Overvelt, Jean-Claude, 7502 Tournai, BE

(74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C09D 195/00 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 845 144 A1**
B32B 7/04

(25) En (26) En
(21) 07011991.2 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB
(30) 12.09.1997 US 928810

(54) • *Trennlaminat für Papier mit verbesserten Trenneigenschaften*
• *Coated substrates having improved release characteristics*
• *Stratifiés de papier détachable dotés de propriétés de détachement améliorées*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) O'Brien, Michael Joseph, Clifton Park NY 12065, US
Griswold, Roy Melvin, Ballston Spa NY 12020, US

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 98307315.6 / 0 903 388

(51) **C09J 7/04** (11) **1 845 145 A1**

(25) En (26) En
(21) 07007452.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 JP 2006108555
15.01.2007 JP 2007006207

(54) • *Doppelseitiges, druckempfindliches Klebeband oder folie für eine Leiterplatte sowie Leiterplatte*
• *Double-sided pressure-sensitive adhesive tape or sheet for wiring circuit board and wiring circuit board*
• *Bande ou feuille adhésive sensible à la pression recto-verso pour une carte de circuit câblée, et carte de circuit câblée*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Nonaka, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ikishima, Miyoko, Ibaraki-shi Osaka, JP
Daigaku, Noritsugu, Ibaraki-shi Osaka, JP
Oura, Masahiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ando, Masahiko, Ibaraki-shi Osaka, JP

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

C09K 3/14 → (51) **A61K 8/64**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/64**

(51) **C09K 11/64** (11) **1 845 146 A1**
C09K 11/08 **C01B 21/082**

(25) Ja (26) En
(21) 06712738.1 (22) 25.01.2006
(84) DE
(86) JP 2006/301595 25.01.2006
(87) WO 2006/080535 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005022869

(54) • *NITRID-ROTPHOSPHOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITRIDE RED PHOSPHOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PHOSPHORE ROUGE DE NITRURE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) SAKATA, Shin-ichi, c/o Ube Lab., Corp. Res. & Dev., Ube-shi, Yamaguchi, 7558633, JP
YAMAO, Takeshi, c/o Ube Lab., Corp. Res. & Devel., Ube-shi, Yamaguchi, 7558633, JP
YAMADA, Tetsuo, c/o Ube Lab., Corp. Res. & Devel., Ube-shi, Yamaguchi, 7558633, JP

(74) Wössner, Gottfried, HOEGGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C09K 19/20** (11) **1 845 147 A2**
C09K 19/30 **C09K 19/34**

(25) En (26) En
(21) 07005420.0 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 EP 06007778

(54) • *Flüssigkristalline Verbindungen*

• *Liquid-crystalline compounds*
• *Composés liquides cristallins*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Heckmeier, Michael Dr., 69502 Hemsbach, DE
Kirsch, Peer Dr., Yokohama Kanagawa 224-0033, JP

Pauluth, Detlef Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Goulding, Mark John Dr., Ringwood Hampshire BH24 1SH, GB

Adlem, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, GB
Duffy, Warren Dr., Southampton Hampshire SO15 5EF, GB

Saxton, Patricia Eileen, Halaterworth Rosmeay Hampshire SO51 8PB, GB

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/20**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/20**

C10G 11/18 → (51) **B01J 8/24**

C10G 15/08 → (51) **B01D 1/00**

C10G 31/00 → (51) **B01D 1/00**

C10G 32/02 → (51) **B01D 1/00**

C10G 45/02 → (51) **B01D 1/00**

(51) **C10J 3/74** (11) **1 845 148 A2**

(25) De (26) De
(21) 07004732.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017230

(54) • *Verwendung einer Legierung in einem Verfahren zur hydrothermalen Vergasung von salzhaltigen Edukten*
• *Application of an alloy in a method for hydrothermal gassing of saline reactants*
• *Utilisation d'un alliage dans un procédé destiné au gazage hydrothermique d'éduits contenant du sel*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) Boukis, Nikolaos, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
Habicht, Wilhelm, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Hauer, Elena, 76646 Bruchsal, DE
Weiss, Karl, 75045 Walzbachtal, DE

C10L 1/04 → (51) **B01J 20/22**

C10M 101/02 → (51) **C10M 171/00**

C10M 105/54 → (51) **C10M 169/04**

C10M 107/38 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 135/10** (11) **1 845 149 A1**
C10M 151/02

(25) En (26) En
(21) 07251522.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 US 279505

(54) • *Hoch überbasische Polyalkenylsulfonat- und Alkylarylsulfonatzusammensetzung sowie Herstellungsverfahren dafür*

- Super overbased polyalkenyl sulfonate and alkylaryl sulfonate composition and process for making the same
 - sulfonate de polyalcényle très superbasique et composition de sulfonate de alkylaryle, et leurs procédé de fabrication
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
 (72) Spala, Eugene E., Fairfield, CA 94534, US
 (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 137/12 → (51) C10M 169/04

C10M 151/02 → (51) C10M 135/10

C10M 153/04 → (51) C10M 169/04

- (51) C10M 169/04 (11) 1 845 150 A1
 C10M 105/54 C10M 107/38
 C10M 137/12 C10M 153/04
 C10M 30/06 C10M 30/08
 C10M 30/12 C10M 40/02
 C10M 40/04 C10M 40/14
 C10M 40/34 C10M 50/10

- (25) Ja (26) En
 (21) 05809705.6 (22) 24.11.2005
 (84) DE GB IT
 (86) JP 2005/021526 24.11.2005
 (87) WO 2006/057273 2006/22 01.06.2006
 (30) 25.11.2004 JP 2004339862

- (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG
 • LUBRICANT COMPOSITION AND GREASE COMPOSITION
 • PRÉPARATION LUBRIFIANTE ET PRÉPARATION DE GRAISSE

- (71) NOK KLÜBER CO., LTD., 12-15, Shibadai-mon 1chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
 (72) SHIMURA, Akihiko NOK KLÜBER CO., LTD., Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
 HASHIMOTO, Tatsuya NOK KLÜBER CO., LTD., Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) C10M 171/00 (11) 1 845 151 A1
 C10M 101/02 C10M 20/00
 C10M 20/02 C10M 30/02
 C10M 30/06 C10M 30/08
 C10M 30/10 C10M 40/04
 C10M 40/25

- (25) Ja (26) En
 (21) 06702567.6 (22) 10.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/300149 10.01.2006
 (87) WO 2006/073198 2006/28 13.07.2006
 (30) 07.01.2005 JP 2005002888
 02.02.2005 JP 2005026808
 03.02.2005 JP 2005028104
 10.02.2005 JP 2005035040

- (54) • SCHMIERSTOFFGRUNDÖL, SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE UND SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR TRIEBKRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
 • LUBRICANT BASE OIL, LUBRICANT COMPOSITION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND LUBRICANT COMPOSITION FOR DRIVING FORCE TRANSMITTING DEVICE

- HUILE DE BASE LUBRIFIANTE, COMPOSITION DE LUBRIFIANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET COMPOSITION DE LUBRIFIANT POUR DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE MOTRICE

- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
 Petroleum Energy Center (PEC), 3-9 Toranomon 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
 (72) SANO, Takashi, Kanagawa, 2310815, JP
 KOMATSUBARA, Hitoshi, Kanagawa, 2310815, JP
 WADA, Hisayuki, Kanagawa, 2310815, JP
 KUROSAWA, Osamu, Kanagawa, 2310815, JP
 ITOU, Masaaki, Kanagawa, 2310815, JP
 MATSUI, Shigeki, Kanagawa, 2310815, JP
 TAKAHASHI, Masato, Kanagawa, 2310815, JP
 FU, Kai, Kanagawa, 2310815, JP
 SHIRAHAMA, Shinichi, Kanagawa, 2310815, JP
 SUGIURA, Izuru, Kanagawa, 2310815, JP
 TAGUCHI, Masahiro, Kanagawa, 2310815, JP
 KONISHI, Shozaburo, Kanagawa, 2310815, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C10N 20/00 → (51) C10M 171/00

C10N 20/02 → (51) C10M 171/00

C10N 30/02 → (51) C10M 171/00

C10N 30/06 → (51) C10M 169/04

C10N 30/06 → (51) C10M 171/00

C10N 30/08 → (51) C10M 169/04

C10N 30/08 → (51) C10M 171/00

C10N 30/10 → (51) C10M 171/00

C10N 30/12 → (51) C10M 169/04

C10N 40/02 → (51) C10M 169/04

C10N 40/04 → (51) C10M 169/04

C10N 40/04 → (51) C10M 171/00

C10N 40/14 → (51) C10M 169/04

C10N 40/25 → (51) C10M 171/00

C10N 40/34 → (51) C10M 169/04

C10N 50/10 → (51) C10M 169/04

C11B 1/00 → (51) C12N 15/60

C11D 1/72 → (51) G02C 13/00

C11D 3/20 → (51) G02C 13/00

- (51) C11D 3/37 (11) 1 845 152 A1
 C11D 11/00

- (25) En (26) En
 (21) 06112673.6 (22) 14.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • Verfahren zur Reinigung einer harten Oberfläche mit zwitterionischem Polymer
 • Process of cleaning a hard surface with zwitterionic copolymer
 • Procédé pour le nettoyage d'une surface dure avec un copolymère zwitterionique
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Scialla, Stefano, 00128 Rome, IT
 Todini, Oreste, 1180 Brussels (Uccle), BE
 Evers, Marc Francois Theophile, 1853 Strombeek-Bever, BE
 Labiano Ros, Mercedes, 50012 Zaragoza, ES
 Keuleers, Robby Renilde Francois, 2890 Lippelo (Sint Amands), BE
 Tomarchio, Vincenzo, 1050 Brussels, BE
 (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 7/26 → (51) H01L 21/321

C11D 7/32 → (51) H01L 21/321

C11D 11/00 → (51) C11D 3/37

- (51) C11D 17/00 (11) 1 845 153 A1
 (25) En (26) En
 (21) 06075874.5 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • Waschmitteltabletten
 • Detergent tablets
 • Tablettes détergentes
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (72) Den Boogert, Bernardus Johannes c/o Unilever R&D, 3133 AT Vlaardingen, NL
 Overdeest, Pieter Everhardus M. c/o Unilever R&D, 3133 AT Vlaardingen, NL
 Warmoeskerken, Marinus Maria Cornelis Gerardus, 2612 HL Delft, NL
 (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C12M 1/00 → (51) C12N 15/09

C12M 1/34 → (51) C12N 15/00

C12N 5/00 → (51) C07K 14/78

- (51) C12N 5/06 (11) 1 845 154 A1
 (25) En (26) En
 (21) 07006923.2 (22) 03.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 KR 20060033325
 23.01.2007 KR 20070007139
 (54) • Multipotente Stammzellen aus Plazentage-webe und diese enthaltende zelluläre therapeutische Wirkstoffe
 • Multipotent stem cells derived from placenta tissue and cellular therapeutic agents comprising the same
 • Cellules souches multipotentes dérivées de tissu placentaire et agents thérapeutiques cellulaires les comprenant
- (71) RNL Bio Co., Ltd., 2F., Seongmoon Bldg. 1-26, Yangjae-dong, Seocho-gu Seoul 137-130, KR

- (72) Ra, Jeong Chan, Suwon-si, Gyeonggi-do, 440-300, KR
Kim, Bong Hui, Yongin-si, Gyeonggi-do, 448-172, KR
Lee, Hang Young, Cheongju-si, Chungbuk, 361-280, KR
Woo, Sang Kyu, Gyeonggi-do, 431-080, KR
Park, Hanna, Jeju-si, Jeju-do, 690-817, KR
Kim, Hyeoun, Seoul, 152-770, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/10**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 845 155 A1**
C12Q 1/37 **C12M 1/34**
G01N 21/78
- (25) Ja (26) En
(21) 05805283.8 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019625 25.10.2005
(87) WO 2006/075429 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006864
- (54) • **PARTIKEL ZUM NACHWEIS ENZYMATISCHER AKTIVITÄT SOWIE VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS ENZYMATISCHER AKTIVITÄT UNTER VERWENDUNG DAVON**
• **PARTICLE FOR ENZYMATIC ACTIVITY DETECTION AND, UTILIZING THE SAME, METHOD OF ENZYMATIC ACTIVITY DETECTION AND ENZYMATIC ACTIVITY DETECTION TOOL**
• **PARTICULE POUR LA DÉTECTION DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE ET PROCÉDÉ ET OUTIL DE DÉTECTION DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE L'UTILISANT**
- (71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048550, JP
(72) NISHINO, Norikazu, Kitakyushu-shi Fukuoka 8080104, JP
KATO, Tamaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 8070843, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 845 156 A1**
C12N 15/09 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 06702529.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300242 05.01.2006
(87) WO 2006/080192 2006/31 03.08.2006
(30) 05.01.2005 JP 2005001033
- (54) • **KREBSSPEZIFISCHES GEN UND DIAGNOSEKIT UNTER VERWENDUNG DAVON**
• **GENE SPECIFIC TO CANCER AND DIAGNOSIS KIT USING THE SAME**
• **GÈNE SPÉCIFIQUE DU CANCER ET KIT DE DIAGNOSTIC UTILISANT CE DERNIER**

- (71) National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Inage-ku, Chiba-shi Chiba, 2638522, JP
(72) SHIMADA, Hideaki, c/o Graduate School of Medicine, Chiba-shi, Chiba 2608670, JP
TOMONAGA, Takeshi, c/o Graduate School of Medicine, Chiba-shi, Chiba, 2608670, JP
MATSUSHITA, Kazuyuki, Graduate School of Medicine, Chiba-shi, Chiba 2608670, JP
OCHIAI, Takenori, c/o Graduate School of Medicine, Chiba-shi, Chiba, 2608670, JP

- NOMURA, Fumio, c/o Graduate School of Medicine, Chiba-shi, Chiba, 2608670, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C12N 15/00 → (51) **G01N 33/542**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 845 157 A1**
C12M 1/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06711712.7 (22) 16.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300431 16.01.2006
(87) WO 2006/075735 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643603 P
11.03.2005 US 660334 P
- (54) • **ARRAY UND HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN**
• **ARRAY AND HYBRIDIZATION METHOD**
• **PUCE ET PROCÉDÉ D'HYBRIDATION**
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) YOSHIDA, Yasuko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi, 4678530, JP
YAMADA, Kazunari, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi, 4678530, JP
NIWA, Kousuke, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi, 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 845 158 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 06712610.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301467 30.01.2006
(87) WO 2006/080501 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023448
- (54) • **VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE EINES MIKROORGANISMUS MIT RRNA ALS ZIEL**
• **METHOD OF QUANTITATIVELY ANALYSING MICROORGANISM TARGETING rRNA**
• **MÉTHODE D'ANALYSE QUANTITATIVE D'UN MICRO-ORGANISME CIBLANT LE rARN**

- (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) TSUJI, Hirokazu, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, 1058-8660, JP
MATSUDA, Kazunori, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, 1058-8660, JP
ASAHARA, Takashi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, 1058-8660, JP
NOMOTO, Koji, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, 1058-8660, JP
KIWAKI, Mayumi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, 1058-8660, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 845 159 A1**
A01K 67/027 **C07K 14/47**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 06712984.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301841 03.02.2006
(87) WO 2006/082916 2006/32 10.08.2006

- (30) 04.02.2005 JP 2005028384
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FÜR DEN LIEBLINGSFLEISCHGESCHMACK VERANTWORTLICHEN GENS UND TEXTUR**
• **METHOD OF DETERMINING GENE RELATING TO FAVORABLE BEEF TASTE AND TEXTURE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN GÈNE ASSOCIÉ À UN BON GOUT ET UNE BONNE TEXTURE DU BOEUF**
- (71) The New Industry Research Organization, 5-2, Minatojimmamimachi 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) TSUZI, Soichi National Univ. Corp. Kobe Univ., Kobe-shi Hyogo 6578501, JP
MANNEN, Hideyuki National Univ. Corp. Kobe Univ., Kobe-shi Hyogo 6578501, JP
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 845 160 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 06713503.8 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302360 10.02.2006
(87) WO 2006/085616 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005034573
- (54) • **NUKLEOTIDSEQUENZ-AMPLIFIKATIONSVERFAHREN**
• **METHOD FOR AMPLIFICATION OF NUCLEOTIDE SEQUENCE**
• **PROCÉDÉ POUR L'AMPLIFICATION D'UNE SÉQUENCE DE NUCLEOTIDE**
- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) SAITOU, Mitinori, machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6500047, JP
KURIMOTO, Kazuki, machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6500047, JP
YABUTA, Yukihiko, machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6500047, JP
OHINATA, Yasuhide, machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6500047, JP
(74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

C12N 15/09 → (51) **C07D 277/58**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/70**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/542**

C12N 15/35 → (51) **C12N 15/86**

C12N 15/44 → (51) **A61K 39/145**

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 845 161 A1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A23K 1/00 **C11B 1/00**
C12P 17/06
- (25) En (26) En
(21) 07010187.8 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.04.2000 US 549848
14.10.2000 US 688069
- (54) • **Nukleinsäuresequenzen für an der Tocopherol-Synthese beteiligte Proteine**
• **Nucleic acid sequences to proteins involved in tocopherol synthesis**
• **Séquences d'acide nucléique vers des protéines impliquées dans la synthèse de tocophérol**

- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, CA 95626, US
 (72) Subramaniam, Sai, S., Sharon, MA 02067, US
 Slater, Steven C., Acton, MA 01720, US
 Karberg, Katherine, St. Louis, MO 63131, US
 Chen, Ridong, Schaumburg, IL 60193, US
 Valentin, Henry, E., Chesterfield, MO 63017, US
 Wong, Yun-Hua, Huang, Chesterfield, MO 63017, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
 (62) 01927055.2 / 1 274 850

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 845 162 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06124481.0 (22) 14.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 04.07.2001 EP 01202581
 05.07.2001 US 303199 P
 (54) • *DNS-Sequenzen mit anti-repressor Aktivität*
 • *DNA sequences having anti-repressor activity*
 • *Séquences d'ADN avec une activité Anti-repressor*
 (71) ChromaGenics B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
 (72) KRUCKEBERG, Arthur Leo, Shoreline,, WA 98177, US
 (74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
 (62) 05076209.5 / 1 600 510
 02741531.4 / 1 404 872

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/60**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 845 163 A2**
C12N 15/35 **C12N 5/10**
A61K 48/00
 (25) En (26) En
 (21) 07007319.2 (22) 02.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 05.11.1998 US 107114 P
 (54) • *Adeno-assoziierte Virus-Serotyp-I-Nukleinsäuresequenzen und diese enthaltende Vektoren und Wirtszellen*
 • *Adeno-associated virus serotype I nucleic acid sequences, vectors and host cells containing same*
 • *Séquences d'acides nucléiques de sérotype 1 du virus associée à l'adénovirus*
 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3147, US
 (72) Wilson, James N., Galdwyne, PA 19035, US
 Xiao, Weidong, Fort Washington, PA 19034, US
 (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
 (62) 99961559.4 / 1 127 150

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 845 164 A2**
A61K 39/275
 (25) En (26) En
 (21) 07014231.0 (22) 17.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 24.11.2003 DK 200301730
 (54) • *Promotoren zur Expression in modifiziertem Vaccinia Virus Ankara*

- *Promoters for expression in modified vaccinia virus ankara*
 • *Promoteurs pour expression dans le virus de la vaccine ankara modifié*
 (71) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
 (72) Leyrer, Sonja, Dr., 81377 München, DE
 (74) Lenkkeri-Schütz, Ulla, Bavarian Nordic GmbH Fraunhoferstraße 13, 82152 Martinsried, DE
 (62) 04000943.3 / 1 536 015

C12N 15/87 → (51) **A61K 31/4164**

C12P 17/06 → (51) **C12N 15/60**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 845 165 A1**
G01N 27/327
 (25) En (26) En
 (21) 07111615.6 (22) 27.05.1999
 (84) DE FR GB IT
 (30) 11.06.1998 JP 16324398
 (54) • *Biosensor*
 • *Biosensor*
 • *Biocapteur*
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Nankai, Shiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 Yoshioka, Toshihiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 Watanabe, Motokazu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 Ikeda, Shin c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 99304145.8 / 0 964 059

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/37 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 845 166 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06007829.2 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Neue Nukleinsäuresonden mit kovalent gebundenen, interkalierenden Fluoreszenzfarbstoffen zur Hybridisierung an Nukleinsäureproben*
 • *Nucleic acid probes with covalently bound intercalating fluorescent dyes for hybridization with target nucleic acids*
 • *Sonde acide nucléique liée covalentement avec un colorant fluorescent intercalant pour l' hybridation avec des acides nucléiques termes*
 (71) BioSpring GmbH, Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt, DE
 (72) Aygün, Hüseyin, Dr., 60322 Frankfurt am Main, DE
 (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 845 167 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07007289.7 (22) 07.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 11.04.2006 JP 2006108744
 (54) • *Verfahren zur schnellen Bestimmung von Cytokeratin 19 (CK19) und Primer und Sonden dafür*
 • *Method for quick determination of cyto-keratin 19 (CK19) and primers and probes therefore*
 • *Procédé de détermination rapide de cyto-kératine 19 (CK19) et les amorces et les sondes correspondantes*
 (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) Kitagawa, Yuko, Tokyo 156-0051, JP
 Sakakura, Yasuhiko, Yamato City Kanagawa Pref. 242-0024, JP

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/70**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 845 168 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
C12N 15/09
 (25) En (26) En
 (21) 06112680.1 (22) 14.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Mittel zur Bewertung einer HIV Gag/Protease-Inhibitortherapie*
 • *Methods and means for assessing hiv gag/ protease inhibitor therapy*
 • *Methodes et moyens d'évaluation d'une thérapie à base d' inhibiteur de gag/ protease du VIH*
 (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

C22B 3/44 → (51) **C22B 58/00**

C22B 7/00 → (51) **C22B 58/00**

C22B 9/10 → (51) **B22D 19/14**

- (51) **C22B 58/00** (11) **1 845 169 A1**
C22B 3/44 **C22B 7/00**
C22C 28/00 **C25C 1/22**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06712962.7 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/301819 27.01.2006
 (87) WO 2006/080565 2006/31 03.08.2006
 (30) 31.01.2005 JP 2005022836
 (54) • *RÜCKGEWINNUNG VON INDIUM*
 • *METHOD FOR RECOVERING INDIUM*
 • *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA RÉCUPERATION DE L'INDIUM*

- (71) Dowa Metals & Minings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP
- (72) NAKAMURA, Yuzuru, Akita, 0100001, JP
OGASAWARA, Shigeru, Akita, 0100126, JP
KOMORI, Atsushi, Akita, 01013, JP
AOSAKI, Hitoshi, 0110943, JP
TSUKADA, Akira, Akita, 01016, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C22C 19/03 → (51) **C23C 28/00**

C22C 19/05 → (51) **C23C 28/00**

C22C 28/00 → (51) **C22B 58/00**

C23C 16/42 → (51) **C07F 7/21**

C23C 16/44 → (51) **H01L 21/205**

C23C 16/448 → (51) **C25B 1/00**

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 845 170 A2**
H05K 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 07007393.7 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017630
03.04.2007 PCT/DE2007/000605

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterbahnstruktur sowie eine derart hergestellte Leiterbahnstruktur*
• *Method for manufacturing a conductor path structure and such a conductor path structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure conductrice tout comme structure conductrice ainsi fabriquée*
- (71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (72) Naundorf, Gerhard, Prof. Dr., 32657 Lemgo, DE
- (74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

C23C 22/83 → (51) **B08B 3/10**

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 845 171 A1**
C22C 19/05 **C22C 19/03**
- (25) De (26) De
- (21) 06007526.4 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schichtsystem mit Schicht aufweisend unterschiedliche Korngrößen*
• *Coating system formed with layers having different particle sizes*
• *Système de couches ayant des couches avec des particules de taille diverse*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

C23F 14/02 → (51) **C01B 3/34**

C23F 15/00 → (51) **C01B 3/34**

C23G 5/00 → (51) **B08B 3/10**

- (51) **C25B 1/00** (11) **1 845 172 A2**
C25B 15/08 **C23C 16/448**

- (25) En (26) En
- (21) 07251583.6 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 US 791840
19.03.2007 US 687947

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzielen der maximalen Menge bei der elektrolytischen Herstellung von Hydriden der Gruppen IV und V*
• *Method and apparatus for achieving maximum yield in the electrolytic preparation of group IV and V hydrides*
• *Procédé et appareil pour atteindre un rendement maximal pour la préparation électrolytique d'hydrures des groupes IV et V*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown PA 18195-1510, US

(72) Machado, Reinaldo Mario, Allentown PY 18104, US
Hollen, James E., Pottstown, PA 19465, US
Ryals, George L., Newton NJ 07860, US
Hartz, Christopher L., Slatington PA 18080, US

Mohr, Rebecca J., Allentown, PA 18104, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C25B 9/08** (11) **1 845 173 A2**
C25B 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 07105863.0 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.04.2006 JP 2006107331
- (54) • *Ionenaustauschermembran Elektrolyseur*
• *Ion Exchange Membrane Electrolyzer*
• *Électrolyseur à membrane échangeuse d'ions*

(71) CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd., Tomioka-bashi Bldg., 6-11 Fukagawa 2-chome, Kotoh-Ku, Tokyo 135-0033, JP
(72) Kodama, Yoshiyuki, Okayama 706-0134, JP
Yamamoto, Shinichiro, Okayama 706-0134, JP

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

C25B 11/02 → (51) **C25B 9/08**

C25B 15/08 → (51) **C25B 1/00**

C25C 1/22 → (51) **C22B 58/00**

- (51) **C25C 3/16** (11) **1 845 174 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06007808.6 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kathode zur Aluminiumelektrolyse mit nicht ebenen Rilledesign*
• *Cathodes for aluminium electrolysis cell with non-planar slot design*
• *Cathode pour l'électrolyse de l'aluminium avec une rainure de conception non plane*

(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Beghein, Philippe, 74190 Passy, FR

Hiltmann, Frank, Dr., 65830 Kriftel, DE

- (51) **C25C 3/22** (11) **1 845 175 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06356042.9 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Sammlung der Abflüsse einer Elektrolysezelle*
• *System and process for collecting effluents from an electrolytic cell*
• *Système et procédé de récupération des effluents émanant d'une cellule d'électrolyse*

(71) ALUMINIUM PECHINEY, 725, Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR

(72) Girault, Guillaume, Newcastle 2300, NSW, AU
Cantin, Philippe, 73870 St Jean de Maurienne, FR

(74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C25D 3/06 → (51) **C25D 7/00**

C25D 5/14 → (51) **C25D 7/00**

- (51) **C25D 7/00** (11) **1 845 176 A1**
F02F 1/24 **F02F 1/00**
F01N 7/16 **C25D 3/06**
C25D 5/14 **C25D 7/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05793486.1 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019037 17.10.2005
- (87) WO 2006/043507 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 JP 2004302479

- (54) • *MOTORTEIL*
• *ENGINE PART*
• *PIECE DE MOTEUR*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Takahashi, Naohisa, Yamaha Hatsudoki K K, Shizuoka 4388501, JP

C25D 7/04 → (51) **C25D 7/00**

C40B 60/14 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 845 177 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06010746.3 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 KR 20060033877
- (54) • *Polyethylenterephthalat-Filament mit hoher Festigkeit für industrielle Anwendung*
• *Polyethylene terephthalate filament having high tenacity for industrial use*
• *Filament de polyéthylène terephthalate à haute tenacité pour application industrielle*

(71) Hyosung Corporation, 183, Hogye-dong, Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do, KR

(72) Cho, Dae-Hwan, Dongan-ku, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
Han, Kyu-Chan, Dongan-ku, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
Shim, Dong-Seok, Dongan-ku, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwältinnen Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **D01F 6/62** (11) **1 845 178 A1**
D02G 3/44 **D06N 7/00**

(25) En (26) En
(21) 06016662.6 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 KR 20060033876
(54) • *Gekräuselt Polyethylenterephthalatgarn für Teppiche*
• *3-dimension crimp polyethylene-terephthalate multifilament for carpet*
• *Fil frisé a base de téréphthalate de polyéthylène pour tapis*

(71) Hyosung Corporation, 183, Hogue-dong, Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do, KR
(72) Jung, Il-Won, Dongan-ku, Anyang-si, Kyonggi-do 431-080, KR
Kim, Kyoun-Ho, Dongan-ku, Anyang-si, Kyonggi-do 431-080, KR
Lee, Jong-Bok, Dongan-ku, Anyang-si, Kyonggi-do 431-080, KR
Kwon, Ik-Hyun, Dongan-ku, Anyang-si, Kyonggi-do 431-080, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwältinnen Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **D01F 9/14** (11) **1 845 179 A1**
D01F 9/22

(25) De (26) De
(21) 06007926.6 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Kohlenstoffasern*
• *Continuous process for the production of carbon fibres*
• *Procédé continu pour la production de fibres de carbone*

(71) Toho Tenax Co., Ltd., 234 Kamitogari Nagaizumi-Cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8720, JP
(72) Kaiser, Mathias, Dr., 76327 Karlsbad, DE
Emmerich, Rudolf, Dr., 76456 Kuppenheim, DE
Dreher, Ralf, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Alberts, Lukas, Dr., 73728 Esslingen, DE
Hunyar, Christian, Dr., 76227 Karlsruhe, DE
Elsner, Peter, Dr., 76327 Pfinztal, DE
Henning, Frank, Dr., 76327 Pfinztal, DE
Nauenburg, Klaus-Dieter, Dr., 63454 Hanau, DE
Wohlmann, Bernd, Dr., 40627 Düsseldorf, DE
(74) Muth, Arno, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D01F 9/22 → (51) **D01F 9/14**

D01H 1/115 → (51) **D01H 4/02**

(51) **D01H 4/02** (11) **1 845 180 A2**
D01H 1/115

(25) De (26) De
(21) 07003847.6 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006018249
(54) • *Spindelförmiges Bauteil für eine Luftdüseninnenvorrichtung mit einem Injektionskanal*
• *Spindle shaped component for an air jet spinning device with an injection channel*
• *Composant en forme de broche pour dispositif de filage à tuyère d'air doté d'un canal d'injection*

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
(72) Stahlecker, Gerd, 73054 Eislingen/Fils, DE
(74) Patentanwältinnen Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, D-70174 Stuttgart, DE

D02G 3/44 → (51) **D01F 6/62**

(51) **D03C 1/00** (11) **1 845 181 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356044.3 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 FR 0603203
(54) • *Rotationsschaffmaschine, eine solche Schaffmaschine umfassende Webmaschine und Verfahren zur Steuerung einer solchen Schaffmaschine*
• *Rotary dobby, weaving loom comprising such a dobby and method of controlling such a dobby*
• *Ratière rotative, métier à tisser comprenant une telle ratière et procédé de commande d'une telle ratière*

(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Pages, Jean Pierre, 74210 Faverges, FR
Nocenti, Robert, 74210 Chevaline, FR
Galinaitis, Willy, 73200 Albertville, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 15/00 → (51) **D21F 7/08**

D03D 15/00 → (51) **H01L 35/32**

(51) **D04B 27/00** (11) **1 845 182 A1**
(25) De (26) De
(21) 06075860.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Wirkmaschine*
• *Warp-knitting machine*
• *Machine à tricoter du type chaîne*
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Lorenz, Michaela, 08529 Plauen, DE
Kirchner, Joachim, 63533 Hainhausen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D06C 25/00 → (51) **D21F 7/08**

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 845 183 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380073.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Waschmittelzufuhr*
• *Device for supplying detergent*
• *Dispositif de distribution pour détergent*
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Oñate Landa, Jose Ignacio, 48620 Plentzia (Bizkaia), ES
Larrinaga Hidalgo, Ekaitz, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **D06F 39/04** (11) **1 845 184 A1**
F22B 1/28

(25) En (26) En
(21) 07106124.6 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 KR 20060033631
(54) • *Dampferzeuger und Trommelwaschmaschine mit demselben*
• *Steam generator and drum type washing machine with the same*
• *Générateur de vapeur et machine à laver à tambour correspondant*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim Kyeong Hwan, Gangseo-gu 157-032, Seoul, KR
Jeon, Si Moon, 137-040, Seoul, KR
Woo, Kyung Chul, Yangcheon-gu 158-072, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 58/16 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 58/20** (11) **1 845 185 A1**
D06F 58/16

(25) En (26) En
(21) 06112671.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Haushaltgerät*
• *Household appliance*
• *Appareil ménager*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Bari, Elisabetta, 30026 Portogruaro (Venezia), IT
Reid, Nicola, 33170 Pordenone, IT
Campagnolo, Flavio, 31015 Conegliano (Treviso), IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06M 16/00 → (51) **D06M 23/12**

(51) **D06M 23/12** (11) **1 845 186 A1**
A01N 25/28 **D06M 16/00**
B01J 13/02

(25) De (26) De
(21) 07006844.0 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 DE 102006016907
(54) • *Zur Insektenabwehr ausgerüstete Fasern und textile Flächengebilde*

- *Fibres and textile sheet prepared for repelling insects*
 - *Fibres équipées et structures plates textiles destinées à repousser les insectes*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Mathis, Raymond, 40627 Düsseldorf, DE
Sladek, Hans-Jürgen, 47800 Krefeld, DE

D06N 7/00 → (51) **D01F 6/62**

D07B 1/18 → (51) **B68B 1/02**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 845 187 A2**
D21F 3/02 **D21F 7/08**
D21F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 07105721.0 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 US 791885 P

- (54) • *Doppelsiebformer für ein Atmos-System*
• *Twin wire former for an atmos system*
• *Formeur à deux toiles de système ATMOS*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Scherb, Thomas, Jd. Colombo CEP 05628010, Sao Paulo, BR
Silva, Luiz Carlos, 13230-000, Campo Limpo, BR

Berardi, Rogerio, 05302-031, Sao Paulo, BR
Oyakawa, Davilo, 04549-003, Sao Paulo, BR
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/36** (11) **1 845 188 A1**
(25) De (26) De
(21) 07101291.8 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.04.2006 DE 102006017129

- (54) • *Vorrichtung zum Erfassen der Position eines laufenden Bandes*
• *Device for recording the position of a moving belt*
• *Dispositif de détection de la position d'une bande déroulante*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Pfifferling, Ralf, 89547 Gerstetten, DE

(51) **D21F 1/48** (11) **1 845 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 06450181.0 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 AT 6442006

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Temperatur der keramischen Elemente einer Abstütz- bzw. Abstreifleinste in einer Anlage zur Papiererzeugung sowie Einrichtung und Abstütz- bzw. Abstreifleinste zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for controlling temperature of ceramic elements of a support or peel guide rail in a paper producing system and device and support or peel guide rail for carrying out this method*

- *Procédé destiné à la commande de la température des éléments céramiques d'une barre d'appui ou d'une racleuse dans une installation de production de papier tout comme dispositif et barre d'appui ou racleuse destinés à l'exécution de ce procédé*

(71) Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT

(72) Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT

(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

D21F 3/02 → (51) **D21F 1/00**

(51) **D21F 7/08** (11) **1 845 190 A2**
D03D 15/00 **D06C 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 07105751.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 US 404354

- (54) • *Verstärkung von Gewebekanten*
• *Reinforcement of fabric edges*
• *Renfort des bords d'un toile*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Morton, Antony, Ben Rhydding, Ilkley, Yorkshire LS298QU, GB
- (74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 7/08 → (51) **D21F 1/00**

D21F 11/00 → (51) **D21F 1/00**

(51) **D21G 1/02** (11) **1 845 191 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07007387.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 102006017460

- (54) • *Beheizbare Kalenderwalze*
• *Heatable calendar roll*
• *Rouleau de calandre pouvant être chauffé*
- (71) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) Brendel, Bernhard, Dr., 47929 Grefrath, DE
Svenka, Peter, Dr., 47929 Grefrath, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

D21H 19/38 → (51) **B41M 5/52**

D21H 19/66 → (51) **B41M 5/52**

(51) **D21H 23/74** (11) **1 845 192 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07105586.7 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 JP 2006107551

- (54) • *Streichmaschine*
• *Coating device*
• *Coucheuse*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Nakazawa, Takeo, Tokyo Tokyo 176-0004, JP
Nakajima, Sumio, Chiba-ken Chiba 285-0045, JP

(51) **D21H 27/00** (11) **1 845 193 A1**
B31F 1/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290613.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mehrlagiger saugfähiger Papierbogen, Rolle und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Multi-ply absorbent sheet, roll and process for producing the same*
• *Feuille absorbante défilable multiplis, rouleau et procédé de fabrication associés*

(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR

(72) Barredo, Donald, 68040 Ingersheim, FR
Graff, Pierre, 68600 Wolfgantzen, FR

Probst, Pierre, 68770 Ammerschwyr, FR
(74) Thomas, Nadine, GEORGIA-PACIFIC FRANCE, Département Propriété Intellectuelle, 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(51) **E01C 5/00** (11) **1 845 194 A1**
E01C 5/22 **E04F 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 06425258.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Modulares Element zur Herstellung von Gehwegen oder Strassen und Verfahren für die Verlegung solcher Elemente*

- *Modular member for manufacturing raised walking or road planes and process for laying such modular member*
• *Élément modulaire pour la construction de trottoirs ou de routes et procédé de pose de tels éléments modulaires*

(71) Forniture Industriali B.M.G., Di A. Barsanti & C. S.N.C. Via Novara 5, 15060 Basaluzzo (AL), IT

(72) Barsanti, Alessio, Forniture Industriali B.M.G., 15060 Basaluzzo (AL), IT

(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E01C 5/14 → (51) **E01C 9/08**

E01C 5/22 → (51) **E01C 5/00**

E01C 5/22 → (51) **E01C 9/08**

E01C 7/18 → (51) **C08L 95/00**

(51) **E01C 9/08** (11) **1 845 195 A2**
E01C 5/14 **E01C 5/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07106009.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 FR 0603218

- (54) • *Transportierbare provisorische Fahrbahn und Platten zur Ausführung einer solchen Fahrbahn*
• *Transportable provisional road surface and plates for making said road surface.*

- *Chaussée provisoire transportable et plaques pour réaliser une telle chaussée.*
- (71) Deforges, Christian, Chemin du bas de la Cote, 10110 Bar sur seine, FR
 (72) Deforges, Christian, 10110 Bar sur seine, FR
 (74) Brungard, Yves Francois, Cabinet Ballot - Novagraaf Technologies, 9, rue Claude Chappe, Metz - Technopôle, 57070 Metz, FR

E01C 19/17 → (51) **E01C 19/48**

- (51) **E01C 19/48** (11) **1 845 196 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06007522.3 (22) 10.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Strassenfertiger*
 • *Road finisher*
 • *Finisseuse*
- (71) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, 68146 Mannheim, DE
 (72) Zegowitz, Günter, 68199 Mannheim, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **E01C 19/48** (11) **1 845 197 A1**
E01C 19/17
 (25) De (26) De
 (21) 06007860.7 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Strassenfertiger*
 • *Paving machine*
 • *Finisseur*
- (71) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, 68146 Mannheim, DE
 (72) Buschmann, Martin, Dipl.-Ing., 67435 Neustadt, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **E01C 19/52** (11) **1 845 198 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07105961.2 (22) 11.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.04.2006 DE 202006005962 U
 (54) • *Verlegegerät für Bordsteine*
 • *Laying device for kerbstones*
 • *Dispositif de pose de bordures*
- (71) Neuner, Konrad, Lippenstrasse 19, 84051 Oberahrain, DE
 (72) Neuner, Konrad, 84051 Oberahrain, DE
 (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

- (51) **E01D 2/00** (11) **1 845 199 A2**
E01D 19/02 **E02D 27/30**
 E02D 27/30

- (25) En (26) En
 (21) 06255230.2 (22) 11.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.02.2006 JP 2006035690
 (54) • *Plattenbrücke*
 • *Floor slab bridge structure*

- *Pont à dalle*
- (71) Asahi Engineering Co., Ltd., 3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
 (72) Eco Japan Co., Ltd., 5-201, Horiuchimachi, Nonoichi-machi, Ishikawa-gun, Ishikawa-ken, JP
 (72) Tokuno, Mitsuhiro, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
 Saito, Fumihito, Ishikawa-gun, Ishikawa-ken, JP
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

E01D 19/02 → (51) **E01D 2/00**

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 845 200 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07450067.9 (22) 05.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.04.2006 AT 6172006
 (54) • *Lärmschutz-Element*
 • *Noise insulation element*
 • *Élément anti-bruit*
- (71) Offner Öko-Produkte GmbH, Schwemmtratten 7, 9400 Wolfsberg, AT
 (72) Oberrisser, Klaus, 9413 St. Gertraud, AT
 (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **E01F 9/04** (11) **1 845 201 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07450069.5 (22) 12.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 AT 29806 U
 (54) • *Einrichtung für die Anzeige eines Fussgängerüberganges*
 • *Display device for a pedestrian crossing*
 • *Dispositif d'affichage d'un passage pour piétons*
- (71) Wagner-Erdner, Bernadette, Amundsengasse 24, 2232 Deutsch-Wagram, AT
 (72) Wagner-Erdner, Bernadette, 2232 Deutsch-Wagram, AT
 (74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

- (51) **E02D 5/28** (11) **1 845 202 A1**
E02D 5/52
 (25) It (26) En
 (21) 06112580.3 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Pfahl zur Verstärkung eines Gebäudefundaments*
 • *Pile for strengthening building foundations*
 • *Pieux pour renforcer d'une fondation de bâtiment*
- (71) Novatek S.r.l., Piazza della Chiesa 3, 37021 Bosco Chiesanuova, IT
 (72) Canteri, Renato, 37021, Bosco Chiesanuova (Verona), IT
 (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

E02D 5/52 → (51) **E02D 5/28**

E02D 27/30 → (51) **E01D 2/00**

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 845 203 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07251538.0 (22) 10.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.04.2006 US 279132
 (54) • *Gussrahmen zur Auflagerung für einen Schachtdeckel und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Municipal casting frame and method of manufacturing same*
 • *Cadre de moulage municipal et son procédé de fabrication*

- (71) East Jordan Iron Works, Inc., Post Office Box 439, East Jordan MI 49727, US
 (72) Sulak, Leon P., Boyne City, MI 49712, US
 Rachwitz, Brian J., East Jordan, MI 49727, US
 Gee, Keith A., East Jordan, MI 49727, US
 Harm, Paul F., East Jordan, MI 49727, US
 Johnson, Jeremy I., East Jordan, MI 49727, US
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E02F 5/02** (11) **1 845 204 A2**
E02F 9/02

- (25) De (26) De
 (21) 07007298.8 (22) 10.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.04.2006 DE 102006017351
 (54) • *Fahrzeug*
 • *Vehicle*
 • *Véhicule*
- (71) Nacken, Hubert, Hardtstrasse 13, 78256 Steisslingen, DE
 (72) Nacken, Hubert, 78256 Steisslingen, DE
 (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

E02F 9/02 → (51) **E02F 5/02**

- (51) **E02F 9/16** (11) **1 845 205 A1**
E02F 9/18 **B62D 21/18**
B62D 25/20 **B60K 15/063**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06712588.0 (22) 30.01.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2006/301445 30.01.2006
 (87) WO 2006/080495 2006/31 03.08.2006
 (30) 31.01.2005 JP 2005024305
 31.01.2005 JP 2005024306

- (54) • *ARBEITSFAHRZEUG*
 • *WORKING VEHICLE*
 • *VEHICULE DE SERVICE*
- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
 Komatsu Utility Co., Ltd., 2-4-1, Shiba-Kouen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
 (72) ANDOU, Takenobu, goe-shi Saitama, 3501192, JP
 YOKOO, Katsumi, goe-shi Saitama, 3501192, JP
 ITOU, Shinichi, goe-shi Saitama, 3501192, JP

- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E02F 9/16 → (51) **B62D 33/063**

| | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------|---|---|
| E02F 9/18 | → (51) | E02F 9/16 | (51) E03D 9/10 | (11) 1 845 209 A1 | (71) Montur Estan, S.L., Avda. de Castilla y Leon, 48, 09006 Burgos, ES |
| (51) E02F 9/22 | (11) 1 845 206 A1 | (25) Ja | (25) En | (26) En | (72) CARRACEDO PLANELLES, Juan, E-09006 BURGOS, ES |
| F15B 11/02 | F15B 11/17 | (21) 06712243.2 | (21) 24.01.2006 | (22) 12.04.2007 | (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (86) JP 2006/301027 | 24.01.2006 | (87) WO 2006/080296 | 2006/31 03.08.2006 |
| (87) WO 2006/080296 | 2006/31 03.08.2006 | (88) 26.01.2005 | JP 2005018421 | (89) • HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG | |
| (89) • HYDRAULIC DRIVE DEVICE | | (90) • DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE | | (91) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP | |
| (91) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP | | (92) TAKAHASHI, K., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP | | (93) TSURUGA, Y., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP | |
| (92) TAKAHASHI, K., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP | | (94) KAWAMOTO, J., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP | | (95) ITOU, Kenji, Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP | |
| (93) TSURUGA, Y., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP | | (96) MATSUI, Takuya, Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP | | (97) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL | |
| (94) KAWAMOTO, J., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP | | (98) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL | | | |
| (95) ITOU, Kenji, Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP | | | | | |
| (96) MATSUI, Takuya, Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP | | | | | |
| (97) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL | | | | | |
| (98) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL | | | | | |
| E03B 7/04 | (11) 1 845 207 A1 | (25) De | (26) De | (27) 13.04.2007 | |
| E03B 7/09 | F24D 17/00 | (21) 07007597.3 | (22) 13.04.2007 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR | | | | | |
| AL BA HR MK YU | | (30) 13.04.2006 | DE 102006017807 | (54) • Trink- und Brauchwassersystem sowie Verfahren zum Betrieb eines solchen Systems | |
| (30) 13.04.2006 | DE 102006017807 | (54) • Drinking and domestic water system and method for operating such a system | | • Système d'eau potable et usée tout comme son procédé de fonctionnement | |
| (54) • Trink- und Brauchwassersystem sowie Verfahren zum Betrieb eines solchen Systems | | (71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE | | (72) Petzolt, Ulrich, 57439 Attendorn, DE | |
| (54) • Drinking and domestic water system and method for operating such a system | | (73) Peters, Raimund, 57462 Olpe, DE | | (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | |
| (71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE | | | | | |
| (72) Petzolt, Ulrich, 57439 Attendorn, DE | | | | | |
| (73) Peters, Raimund, 57462 Olpe, DE | | | | | |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | | | | | |
| E03B 7/09 | → (51) | E03B 7/04 | | | |
| (51) E03C 1/02 | (11) 1 845 208 A2 | (25) De | (26) De | (27) 04.06.2003 | |
| (21) 07014636.0 | (22) 04.06.2003 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (30) 18.07.2002 | DE 10233858 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (54) • Installationseinrichtung für Sanitärelemente | | • Installation device for sanitary elements | |
| (30) 18.07.2002 | DE 10233858 | • Dispositif d'installation pour éléments sanitaires | | (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE | |
| (54) • Installationseinrichtung für Sanitärelemente | | (72) Schönweger, Alois, 77761 Schiltach, DE | | (73) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE | |
| • Installation device for sanitary elements | | (74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE | | (62) 03012188.3 / 1 382 757 | |
| • Dispositif d'installation pour éléments sanitaires | | | | | |
| (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE | | | | | |
| (72) Schönweger, Alois, 77761 Schiltach, DE | | | | | |
| (73) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE | | | | | |
| (74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE | | | | | |
| (62) 03012188.3 / 1 382 757 | | | | | |
| (51) E03F 1/00 | → (51) | E03F 5/10 | | | |
| (51) E03F 5/10 | (11) 1 845 210 A2 | (25) De | (26) De | (27) 11.04.2007 | |
| (21) 07007394.5 | (22) 11.04.2007 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR | | | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR | | AL BA HR MK YU | | (30) 15.04.2006 | DE 202006006098 U |
| AL BA HR MK YU | | (54) • Schachtanordnung mit Drossel | | • Shaft assembly with throttle valve | |
| (30) 15.04.2006 | DE 202006006098 U | • Commutateur avec restricteur de débit | | (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE | |
| (54) • Schachtanordnung mit Drossel | | (72) Baumann, Warnfried, 91315 Höchststadt, DE | | (73) Talaron, Dietrich, 91077 Neinkirchen, DE | |
| • Shaft assembly with throttle valve | | | | | |
| • Commutateur avec restricteur de débit | | | | | |
| (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE | | | | | |
| (72) Baumann, Warnfried, 91315 Höchststadt, DE | | | | | |
| (73) Talaron, Dietrich, 91077 Neinkirchen, DE | | | | | |
| E03F 7/04 | → (51) | F16K 15/03 | | | |
| (51) E04B 1/00 | (11) 1 845 211 A2 | (25) De | (26) De | (27) 11.04.2007 | |
| (21) 07007371.3 | (22) 11.04.2007 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR | | | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR | | AL BA HR MK YU | | (30) 15.04.2006 | DE 202006006150 U |
| AL BA HR MK YU | | (54) • Anordnung zur Befestigung einer Rolleinwand in einer aufgehängten Decke | | • Assembly for mounting a roller projection screen in a suspended ceiling | |
| (30) 15.04.2006 | DE 202006006150 U | • Dispositif de fixation d'un écran de projection dans un plafond suspendu | | (71) Optitec GmbH & Co.KG, AM Meerkamp 20, 40667 Meerbusch, DE | |
| (54) • Anordnung zur Befestigung einer Rolleinwand in einer aufgehängten Decke | | (72) Merczak, Peter, 40549 Düsseldorf, DE | | (73) Kossobutzki, Walter, Waldstrasse 6, 56244 Helferskirchen, DE | |
| • Assembly for mounting a roller projection screen in a suspended ceiling | | | | | |
| • Dispositif de fixation d'un écran de projection dans un plafond suspendu | | | | | |
| (71) Optitec GmbH & Co.KG, AM Meerkamp 20, 40667 Meerbusch, DE | | | | | |
| (72) Merczak, Peter, 40549 Düsseldorf, DE | | | | | |
| (73) Kossobutzki, Walter, Waldstrasse 6, 56244 Helferskirchen, DE | | | | | |
| E04B 1/35 | (11) 1 845 212 A1 | (25) Es | (26) En | (27) 19.01.2005 | |
| E04G 21/14 | B66F 3/46 | (21) 05701677.6 | (22) 19.01.2005 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (86) ES 2005/000022 | 19.01.2005 | (87) WO 2006/077270 | 2006/30 27.07.2006 |
| (86) ES 2005/000022 | 19.01.2005 | (88) • SYSTEM ZUM ANHEBEN VON GROSSEN STRUKTUREN | | • SYSTEM FOR LIFTING LARGE STRUCTURES | |
| (87) WO 2006/077270 | 2006/30 27.07.2006 | • SYSTEME D'ELEVATION DE GRANDES STRUCTURES | | | |
| (88) • SYSTEM ZUM ANHEBEN VON GROSSEN STRUKTUREN | | | | | |
| • SYSTEM FOR LIFTING LARGE STRUCTURES | | | | | |
| • SYSTEME D'ELEVATION DE GRANDES STRUCTURES | | | | | |
| (71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE | | | | | |
| (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. | | | | | |
| The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. | | | | | |
| L'inventeur a renoncé à sa désignation. | | | | | |
| (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE | | | | | |
| E04C 3/08 | → (51) | E04B 5/21 | | | |
| E04D 1/30 | → (51) | F24J 2/52 | | | |

(51) **E04D 11/00** (11) **1 845 216 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07102403.8 (22) 20.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 13.04.2006 DE 102006017475
 24.07.2006 DE 102006034163
 (54) • Rückdrehsicher höhenverstellbares Stelz-
 lager für offenfügig zu verlegende Platten
 • Return stop height adjustable stilt support
 for open joint slabs
 • Appui réglable en hauteur antiretour pour
 plaques devant être installées avec des
 joints ouverts
 (71) alwitra GmbH & Co. Klaus Göbel, Am Forst 1,
 54296 Trier, DE
 (72) Oberhausen, Klaus, 54296, Trier, DE
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Patentanwälte
 Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E04D 13/10 → (51) **F24J 2/52**

E04D 13/17 → (51) **A01K 1/00**

(51) **E04F 10/06** (11) **1 845 217 A1**
 E06B 9/88
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07356049.2 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 14.04.2006 FR 0603351
 (54) • Verfahren zur Steuerung und Installation
 einer durch dieses Verfahren gesteuerten
 Jalousie
 • Control method and blind installation
 controlled by this method
 • Procédé de commande et installation de
 store commandée par ce procédé
 (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
 74300 Cluses, FR
 (72) Bruno, Serge, 74460 Marnaz, FR
 Cavarec, Pierre-Emmanuel, 74300 Magland,
 FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
 Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
 Cedex 03, FR

(51) **E04F 10/06** (11) **1 845 218 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07356050.0 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 14.04.2006 FR 0603353
 (54) • Motorbetriebene Jalousie und Verfahren
 zur Steuerung einer solchen
 • Motorised blind and method of controlling
 such a blind
 • Installation de store motorisée et procédé
 de commande d'une telle installation
 (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
 74300 Cluses, FR
 (72) Cavarec, Pierre-Emmanuel, 74300 Magland,
 FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
 Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex
 03, FR

(51) **E04F 13/08** (11) **1 845 219 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07006114.8 (22) 24.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 13.04.2006 DE 202006006039 U
 (54) • Tragvorrichtung für Wandverkleidungen
 • Support device for wall coverings
 • Dispositif de support pour revêtements
 muraux
 (71) Reinwarth, Klaus, Rossbergstrasse 54,
 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 Reinwarth, Klaus-Peter, Manosquer Strasse
 43, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (72) Reinwarth, Klaus, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
 DE
 Reinwarth, Klaus-Peter, 70771 Leinfelden-
 Echterdingen, DE
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf,
 Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
 Stuttgart, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 845 220 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07007297.0 (22) 10.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 10.04.2006 GB 0607103
 (54) • Lasttragende Halterung mit verstellbarer
 Tragkonsole
 • Load bearing coupling with adjustable
 bracket
 • Élément de support avec console réglable
 (71) Brown, William Maurice, WMB Stainless
 Steel Limited Block B1 Channel Commercial
 Park Queens Road Belfast, BT3 9DT Northern
 Ireland, GB
 (72) Brown, William Maurice, BT3 9DT Northern
 Ireland, GB
 (74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 4 Mount
 Charles, Belfast, BT7 1NZ, GB

(51) **E04F 15/00** (11) **1 845 221 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 05790327.0 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) ES 2005/000458 12.08.2005
 (87) WO 2006/042883 2006/17 27.04.2006
 (30) 20.08.2004 ES 200402065
 08.02.2005 ES 200500247
 10.06.2005 ES 200501392
 (54) • ENTFERNBARE FLÄCHENABDECKUNG
 • REMOVABLE SURFACE COVERING
 • REVETEMENT DEMONTABLE POUR SUR-
 FACES
 (71) Azulindus y Marti, S.A., Avda. M. Escobedo,
 E-12200 Onda, ES
 (72) SANSANO MARTÍ, Vicente, E-12200 Onda,
 ES
 (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
 Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

E04F 15/02 → (51) **E01C 5/00**

E04G 5/12 → (51) **E04B 5/21**

E04G 21/14 → (51) **E04B 1/35**

E04G 23/08 → (51) **B25F 1/00**

(51) **E05B 9/08** (11) **1 845 222 A2**
E05D 7/12 **E05D 5/02**
 (25) De (26) De

(21) 07010100.1 (22) 26.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (30) 26.01.2004 DE 202004001161 U
 27.02.2004 DE 202004003238 U
 (54) • Klipsbefestigung für die Montage von
 Beschlageinrichtungen, wie Verschlüsse,
 Scharnierteile, Griffe in Durchbrüchen in
 einer dünnen Wand
 • Clip attachment for attaching fittings such
 as locks, hinges, handles in apertures in a
 thin wall
 • Fixation par clip pour le montage de
 dispositifs d'armatures, comme fermeture,
 partie de charnière, poignée dans des
 percées d'un mur fin
 (71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10,
 58332 Schwelm, DE
 (72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
 (74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212
 Düsseldorf, DE
 (62) 05715211.8 / 1 709 270

(51) **E05B 17/04** (11) **1 845 223 A2**
E05B 29/10
 (25) En (26) En
 (21) 07105880.4 (22) 10.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 10.04.2006 JP 2006107649
 (54) • Schließzylinder
 • Key cylinder
 • Barillet de serrure
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI
 SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohgu-
 chi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
 (72) Yamaguchi, Jun c/o Kabushiki Kaisha Tokai-
 Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken,
 JP
 Toshiharu, Katagiri c/o Kabushiki Kaisha
 Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun,
 Aichi-ken, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
 strasse 14, 81675 München, DE

E05B 29/10 → (51) **E05B 17/04**

(51) **E05B 47/00** (11) **1 845 224 A2**
E05G 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 07251432.6 (22) 30.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 US 791386 P
 (54) • Motorisiertes Schwenkriegelschloss
 • Motorized swing bolt lock
 • Verrouillage de boulon à oeil motorisé
 (71) COMPUTERIZED SECURITY SYSTEMS, INC.,
 1950 Austin Drive, Troy, Michigan 48083,
 US
 (72) Moon, Charles W., Colorado Springs, Color-
 ado 80921, US
 Wright, Michael J., Santa Ana, California
 92701, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
 Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow,
 G1 3AE Scotland, GB

E05B 65/00 → (51) **B66B 13/20**

E05B 65/12 → (51) **B60R 7/06**

(51) **E05B 67/38** (11) **1 845 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112631.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Behälterschloß und Verfahren zum Verriegeln einer Behältertür*
• *Container Lock and Method for Locking of Container Door*
• *Verrou pour conteneur et méthode de verrouillage pour une porte d'un conteneur*
(71) Elfcon Containerservice AB, Nordatlanten, 418 34 Göteborg, SE
(72) Olsson, Nils, 43033 FJÄRÅS, SE
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

E05C 21/00 → (51) **B60R 7/06****E05D 5/02** → (51) **E05B 9/08****E05D 7/12** → (51) **E05B 9/08**

(51) **E05F 3/10** (11) **1 845 226 A1**
E05F 3/16
(25) En (26) En
(21) 06112642.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schliessermechanismus*
• *Closure mechanism*
• *Mécanisme de fermeture*
(71) Talpe, Joseph, Jr., Oudenaardsesteenweg 543, B-8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(72) Talpe, Joseph, Jr., B-8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05F 3/16 → (51) **E05F 3/10****E05G 1/04** → (51) **E05B 47/00**

(51) **E06B 1/60** (11) **1 845 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007644.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Fensterrahmens*
• *Device for fixing a frame of a window*
• *Dispositif pour la fixation d'un cadre de fenêtre*
(71) Fuchs, Dietrich Anton, Bergstrasse 17, 3341 Ybbsitz, AT
(72) Fuchs, Dietrich Anton, 3341 Ybbsitz, AT

(51) **E06B 3/24** (11) **1 845 228 A2**
E06B 3/66 **E06B 3/663**
E06B 3/673

(25) De (26) De
(21) 07105996.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 DE 102006017603
(54) • *Abschlusselement sowie Verfahren zur Herstellung eines Abschlusselements*

• *Finishing element and method for manufacturing a finishing element*
• *Élément de fermeture tout comme procédé de fabrication d'un élément de fermeture*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Alber, Hermann, 70192, Stuttgart, DE

(51) **E06B 3/62** (11) **1 845 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006075.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 AT 6382006
(54) • *Verglasungsdichtung*
• *Glazing seal*
• *Élément d'étanchéité pour vitrage*
(71) DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE, 6467 Schattdorf, CH
(72) Burgener, Remo, 6463 Bürglen, CH
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/24****E06B 3/663** → (51) **E06B 3/24****E06B 3/673** → (51) **E06B 3/24**

(51) **E21B 4/18** (11) **1 845 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075265.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2006 US 277778
(54) • *Erzeuger konstanter Kraft*
• *Constant force actuator*
• *Actionneur à force constante*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT PL PT RO SE SI SK TR
(72) Doering, Falk W., Houston Texas 77006, US
Roy, Carl J., Richmond Texas 77469, US
(74) Stooles, Brian David, et al, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **E21B 7/14** (11) **1 845 231 A2**
F42B 4/00

(25) En (26) En
(21) 07251551.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 EP 06252055
(54) • *Schweißbrenner*
• *A thermic lance*
• *Lance thermique*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Downie, Neil Alexander, Guildford Surrey GU4 7EB, GB
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **E21B 15/00** (11) **1 845 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006009.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 IT PC20060022
(54) • *Verbesserte Bohrmaschine*
• *Improved drilling machine*
• *Machine de forage améliorée*
(71) EGTECHNOLOGY S.p.A., Via Berna 1, 43030 Bianconese Fontevivo PR, IT
(72) Savi, Raffaele, 29100 Piacenza (PC), IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3, 20122 Milano, IT

E21B 43/00 → (51) **E21B 43/116**

(51) **E21B 43/116** (11) **1 845 233 A1**
E21B 43/117 **E21B 43/248**
E21B 43/00

(25) En (26) En
(21) 07075270.4 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 279593
(54) • *Methanschachterweiterung in einem unterirdischen Kohlenflöz durch Schnell-oxidation*
• *Sub-surface coalbed methane well enhancement through rapid oxidation*
• *Amélioration d'un puits de méthane à couche de houille en subsurface grâce à une oxydation rapide*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT PL PT RO SE SI SK TR
(72) Olsen, Tom, Parker, Colorado 80134, US
(74) Stooles, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

E21B 43/117 → (51) **E21B 43/116****E21B 43/248** → (51) **E21B 43/116****F01C 21/02** → (51) **F04B 39/00****F01C 21/02** → (51) **F04C 18/16****F01D 5/00** → (51) **B23K 37/04**

(51) **F01D 5/08** (11) **1 845 234 A1**
F01D 25/08 **F01D 25/12**
(25) En (26) En
(21) 06254890.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2005 US 232785
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung einer ersten Stufe einer Dampfturbine*
• *Methods and apparatus for double flow turbine first stage cooling*
• *Méthode et dispositif de refroidissement d'un premier étage d'une turbine à vapeur*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cornell, David Richard, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) **B23K 26/38**

F01D 5/28 → (51) **B23K 26/38**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 845 235 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105588.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 FR 0651286
(54) • *Axiale Haltevorrichtung für eine Schaufeldeckplatte einer Turbinenscheibe*
• *Device for axial retention of a turbomachine rotor disc cover plate*
• *Dispositif de rétention axiale d'un flasque de disque de rotor de turbomachine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Garin, Fabrice, 91330 Yerres, FR
Judet, Maurice, 77190 Dammarie Les Lys, FR
Langevin, Thomas, 77190 Dammarie Les Lys, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/30 → (51) **B23K 1/00**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 845 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 07090068.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 DE 102006017377
(54) • *Klappendichtung für eine Strömungsmaschine*
• *Flap gasket for a turbo engine*
• *Joint à clapet pour turbomachine*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Wunderlich, Thomas, 15834 Rangsdorf, DE
Vogt, Hans-Frieder, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F01D 25/08 → (51) **F01D 5/08**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 25/16** (11) **1 845 237 A2**
F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 07251453.2 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2006 US 397157
(54) • *Mittelturbinenrahmen*
• *Mid-turbine frame*
• *Cadre de turbine moyenne*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Kumar, Keshava B., South Windsor, CT 06074, US
Sowa, William A., Simsbury, CT 06070, US
Nagendra, Somanath, Manchester, CT 06042, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/16**

F01L 9/02 → (51) **F02D 13/02**

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F01M 13/04** (11) **1 845 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 07100955.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006012611
(54) • *Zylinderkopf eines Verbrennungsmotors*
• *Cylinder head of combustion engine*
• *Culasse de moteur*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(84) DE FR GB
(72) Hütter, Ulrich, 70180, Stuttgart, DE
Schellhase, Torsten, 71665, Vaihingen/Enz, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01N 7/16 → (51) **G25D 7/00**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 845 239 A1**
F16K 31/68

(25) Ja (26) En
(21) 05795567.6 (22) 24.10.2005
(84) CY DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/019467 24.10.2005
(87) WO 2006/080117 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005022348
(54) • *THERMOSTATVORRICHTUNG*
• *THERMOSTAT DEVICE*
• *DISPOSITIF À THERMOSTAT*
(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
(72) KIMIJIMA, Kenji, NIPPON THERMOSTAT CO., LTD, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
YAJIMA, Noriyasu, NIPPON THERMOSTAT CO., LTD, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **F02B 27/02** (11) **1 845 240 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007626.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 JP 2006111560
20.09.2006 JP 2006253649
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Sudoh, Takehiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kobayashi, Makoto, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02B 27/02** (11) **1 845 241 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007628.6 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006111560
20.09.2006 JP 2006253673
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Sudoh, Takehiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kobayashi, Makoto, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **1 845 242 A2**
F02M 25/07

(25) De (26) De
(21) 07007157.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017610
(54) • *Wärmetauscher zur Ladefluftkühlung für Kraftfahrzeuge, System*
• *Heat exchanger for charge air cooling for vehicles and system*
• *Échangeur de chaleur pour refroidissement d'air d'admission pour véhicule et système*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Balci, Sinan, 70439 Stuttgart, DE

(51) **F02B 31/00** (11) **1 845 243 A2**

(25) En (26) En
(21) 07105423.3 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 US 401777
(54) • *Verfahren für den Ausgleich von Motor-drehzahlüberschreitung*
• *Method of compensating for engine speed overshoot*
• *Procédé de compensation de dépassement de la vitesse du moteur*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DeVore, James Henry, Metamora, IL 61548, US
Sayman, Anthony Robert, 88074 Meckenbeuren, DE

Muetzel, Ronald, Lake Zurich, IL 60047, US

F02B 37/00 → (51) **F02D 9/04**

(51) **F02D 9/04** (11) **1 845 244 A2**
F02B 37/00

(25) En (26) En
(21) 07105893.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 JP 2006108552

(54) • *Abgasreinigungssystem eines Verbrennungsmotors*

• *Exhaust gas purification system of internal combustion engine*

• *Système de purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MATSUMOTO, Isao, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, AICHI-KEN 471-8571, JP

NAGAE, Masahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02D 13/02** (11) **1 845 245 A1**
F01L 9/02 **F01L 13/00**
F02D 45/00 **F02M 25/07**

(25) Ja (26) En
(21) 06711778.8 (22) 17.01.2006
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/300498 17.01.2006

(87) WO 2006/082704 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 JP 2005028827

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSPUFFVENTILSTEUERUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR*

• *EXHAUST VALVE CONTROL METHOD AND EXHAUST VALVE CONTROL DEVICE FOR DIESEL ENGINE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) NITTA, Junichiro, uchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02D 19/02** (11) **1 845 246 A1**
F02D 41/06 **F02D 45/00**
F02M 27/02

(25) Ja (26) En
(21) 06782187.6 (22) 02.08.2006
(84) DE FR

(86) JP 2006/315318 02.08.2006

(87) WO 2007/015522 2007/06 08.02.2007

(30) 03.08.2005 JP 2005225887

(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR UND START-STEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*

• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND STARTING CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET CONTRÔLEUR DE DÉMARRAGE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SAKURAI, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

WAKAO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 29/00** (11) **1 845 247 A1**
F16H 61/02 **F16H 63/40**
F16H 59/14 **F16H 59/42**
F16H 59/44 **F16H 59/72**

(25) Ja (26) En

(21) 06713090.6 (22) 31.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/301947 31.01.2006

(87) WO 2006/082955 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 JP 2005026582

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*

• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IDO, Daisuke, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02D 29/02** (11) **1 845 248 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713089.8 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/301946 31.01.2006

(87) WO 2006/082954 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 JP 2005027384

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND FAHRZEUG MIT DER STEUERVORRICHTUNG*

• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AUTOMOBILE WITH THE CONTROL APPARATUS*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET AUTOMOBILE COMPORTANT LE DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SUGAI, Shinichi, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

YAMAGUCHI, Katsuhiko, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 845 249 A2**
F02D 41/38 **F02M 63/02**
F02M 59/36

(25) En (26) En

(21) 07015231.9 (22) 13.12.2004

(84) DE FR

(30) 12.12.2003 JP 2003415495

(54) • *Steuervorrichtung für die Hochdruckkraftstoffpumpe von einem Verbrennungsmotor*

• *High-pressure fuel pump control device for engine*

• *Dispositif de commande de pompe à carburant haute pression pour moteurs à combustion interne*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Okamoto, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 04029458.9 / 1 541 838

F02D 41/06 → (51) **F02D 19/02**

F02D 41/18 → (51) **G01F 1/688**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 845 250 A1**
F02N 9/04

(25) De (26) De
(21) 07102140.6 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2006 EP 06405134

(54) • *Startlernverfahren eines Verbrennungsmotors*

• *Initial learning process*

• *Procédé de démarrage d'apprentissage*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Aschwanden, Stefan, 8332 Russikon, CH

Schmidle, Martin, 79837 St. Blasien, DE

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/06**

F02D 45/00 → (51) **F02D 13/02**

F02D 45/00 → (51) **F02D 19/02**

F02F 1/00 → (51) **C25D 7/00**

F02F 1/24 → (51) **C25D 7/00**

F02M 25/07 → (51) **F02D 13/02**

F02M 27/02 → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02M 27/04** (11) **1 845 251 A1**

(25) En (26) En
(21) 06007508.2 (22) 10.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Energiesparvorrichtung für Generatoren*

• *Energy saving device for generators*

• *Dispositif économiseur d'énergie pour générateurs*

(71) Lee, Wen-Ching, 3F, No. 214, Fu-Shin North Road, Taipei, TW

(72) Lee, Wen-Ching, Taipei, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F02M 27/08** (11) **1 845 252 A2**
F02M 31/18

(25) En (26) En
(21) 07007538.7 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 US 791602 P

(54) • *Systeme zum Einspritzen und Mischen von Kraftstoff mit piezoelektrischen Bauteilen sowie Verwendungsverfahren dafür*

• *Fuel injection and mixing systems having piezoelectric elements and methods of using the same*

• *Injection de carburant et systèmes de mélange dotés d'éléments piézoélectrique et leurs procédés d'utilisation*

(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US

(72) Mao, Chien-Pei, Clive, Iowa 50325, US

Short, John, Norwalk, Iowa 50211, US
Klemm, James, Des Moines, Iowa 50311, US
Abbott, Royce, Des Moines, Iowa 50317, US
Overman, Nick, West Des Moines, Iowa 50265, US
Pack, Spencer, Urbandale, Iowa 50322, US
Winebrenner, Audra, Des Moines, Iowa 50317, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

F02M 31/18 → (51) **F02M 27/08**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 845 253 A1**
F02M 61/20
(25) It (26) En
(21) 06425265.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Brennstoffinjektor einer Brennkraftma-
schine*
• *Fuel injector for an internal-combustion
engine*
• *Injecteur de combustible pour un moteur à
combustion interne*
(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI,
Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Tor-
ino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Gorgoglione, Adriano, c/o C.R.F. Società,
70010 Valenzano, IT
De Michele, Onofrio c/o C.R.F. Società,
70010 Valenzano, IT
Lepore, Domenico, c/o C.R.F. Società, 70010
Valenzano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l.,
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **1 845 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007615.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ventilanordnung*
• *Valve assembly*
• *Ensemble de soupape*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fornaciari, Fabio, 57124 Livorno, IT
Soriani, Matteo, 57126 Livorno, IT

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/06**

F02M 59/46 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 845 255 A1**
F02M 55/02
(25) De (26) De
(21) 07102492.1 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017449
(54) • *Kraftstoffinjektor mit hoher Lebensdauer
und Verschleißfestigkeit*
• *Fuel injector with high durability and
resistance to wear*
• *Injecteur de carburant ayant une longévité
et une résistance à l'usure élevées*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30
02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Sebastian, Thomas, Erdmannhausen, 71729,
DE
Mattes, Patrick, 70569, Stuttgart, DE
Streicher, Bernd, 70794, Filderstadt, DE
Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 63/02**

F02M 61/20 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 63/02** (11) **1 845 256 A1**
F02M 61/16 **F02M 59/46**
(25) It (26) En
(21) 06425256.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kraftstoffinjektor für Verbrennungsmotoren
mit einstellbarem Dosierservventil*
• *Fuel injector with adjustable metering
servo-valve for an internal-combustion
engine*
• *Injecteur de carburant pour moteur à
combustion interne avec servo soupape
réglable de dosage*
(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI,
Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Tor-
ino), IT
(72) Ricco, Mario, Lotto 39 70010 Casamassima,
IT
Gorgoglione, Adriano, S.P. Casamassima Km
3 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, S.P. Casamassima Km 3
70010 Valenzano, IT
Gravina, Antonio, S.P. Casamassima Km 3
70010 Valenzano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l.,
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/06**

F02N 9/04 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F03B 17/06** (11) **1 845 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 07450068.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 US 400281
(54) • *Kinetische Wasserkraftzeugung aus
Wasserströmen mit langsamer Bewegung*
• *Kinetic hydropower generation from slow-
moving water flows*
• *Génération d'énergie hydro-électrique à
partir de flux d'eau à déplacement lent*
(71) Verdant Power, 4640 13th Street North,
Arlington, VA 22207-2102, US
(72) Ahmad, Jameel, Forrest Hills, NY 11375-
1407, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Sieben-
sterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **F03D 1/06** (11) **1 845 258 A1**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 06007514.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rotorblatt einer Windenergieanlage*
• *Wind turbine rotor blade*
• *Pale de rotor d'éolienne*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK
Hjort, Soeren, 7330 Brande, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F04B 17/00** (11) **1 845 259 A1**
F04B 35/04 **F04B 49/02**
F04D 13/02
(25) En (26) En
(21) 07007363.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 JP 2006109401
02.11.2006 JP 2006298329
27.03.2007 JP 2007081275
(54) • *Magnetgetriebene Pumpe*
• *Magnetic drive pump*
• *Pompe à commande magnétique*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8650, JP
(72) Adachi, Kazunari c/o Intellectual Porperty
Department, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650,
JP
Sakumoto, Takashi c/o Intellectual Porperty
Department, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650,
JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 845 260 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007321.8 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 JP 2006111055
(54) • *Regelventil für einen Verdichter mit
variabler Verdrängung*
• *Control valve for variable displacement
compressor*
• *Soupape de contrôle pour compresseur de
déplacement variable*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-
chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kume, Yoshiyuki, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Watanuki, Toru, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Morisawa, Daisuke, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F04B 35/04 → (51) **F04B 17/00**

(51) **F04B 39/00** (11) **1 845 261 A2**
F04C 18/02 **F04C 29/00**
F01C 21/02

(25) En (26) En
(21) 07015043.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1998 JP 21401898
(54) • *Lagerung für einen Kühlkompressor und
Kühlkompressor*
• *Bearing for refrigerating compressor and
refrigerating compressor*
• *Palier pour compresseur de réfrigération et
compresseur de réfrigération*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Kuroiwa, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 592-
8331, JP

Matsuba, Kenji, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
Yoshii, Toshiaki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
Nomura, Masaki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
Kitaura, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(62) 99931530.2 / 1 020 642

F04B 49/02 → (51) **F04B 17/00**

(51) **F04C 2/107** (11) **1 845 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101942.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 US 401008
(54) • *Axialschraubpumpe*
• *Axial flow positive displacement worm pump*
• *Pompe à vis sans fin à déplacement positif à flux axial*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Murrow, Kurt David, Liberty Township, OH 45011, US
Giffin, Rollin George, Cincinnati, OH 45242, US
Fakunle, Oladapo, Cincinnati, OH 45207, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04C 18/02** (11) **1 845 263 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811398.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021853 29.11.2005
(87) WO 2006/080137 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023073

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES STATIONÄREN SPIRALKÖRPERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING FIXED SCROLL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE ROULEAU FIXE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SUSA, Toshihiro c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
TAKAHASHI, Takayuki Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
HIROUCHI, Takashi Rinkai Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
YAMAJI, Hiroyuki c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Saiki-shi, Osaka 592-8331, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 845 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711963.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300717 19.01.2006
(87) WO 2006/080230 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005023074
31.01.2005 JP 2005023557
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINER FIXEN SPIRALE*
• *FIXED SCROLL POSITIONING DEVICE AND POSITIONING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UNE SPIRALE FIXE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKAHASHI, Takayuki Kanaoka Factory, Sakai Plant, Osaka, 5918 511, JP
SUSA, Toshihiro Kanaoka Factory, Sakai Plant, Osaka 5918 511, JP
FURUSHO, Kazuhiro Kanaoka Factory, Sakai Plant, Osaka, 5918 511, JP
SUHARA, Atsushi c/o Shiga Plant, DAIKIN IND. LTD., Shiga 52585 26, JP
HIROUCHI, Takashi c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Sa kai-shi, Osaka, 5928331, JP
NAKATA, Tetsuo, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 56685, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 18/02 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04C 18/16** (11) **1 845 265 A1**
F01C 21/02
(25) De (26) De
(21) 06007533.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Drehkolbenmaschine und Festlageranordnung hierfür*
• *Rotary piston machine and bearing arrangement thereof*
• *Machine à piston rotatif et arrangement des roulements en cette machine*
(71) Aerezner Maschinenfabrik GmbH, Reherweg 28, 31855 Aerzen, DE
(72) Irtel, Björn, 31785 Hameln, DE
Palm, Oliver, 31867 Lauenau, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 29/00 → (51) **F04B 39/00**

F04D 13/02 → (51) **F04B 17/00**

(51) **F04D 17/04** (11) **1 845 266 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007417.4 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 DE 102006017368
(54) • *Lauftrad, insbesondere zweiflutiges Lauftrad, und Verfahren zur Herstellung eines solchen Lauftrads*
• *Wheel, in particular a double-flow wheel, and method for manufacturing such a wheel*
• *Roue porteuse, en particulier roue porteuse à deux flux et procédé de fabrication d'une telle roue porteuse*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kilian, Jörg, Dipl.-Ing., 71272 Renningen, DE

(51) **F04D 29/34** (11) **1 845 267 A1**
F04D 29/36
(25) En (26) En

(21) 06075861.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Axiallüfter*
• *Axial fan*
• *Ventilateur axial*
(71) Howden Netherlands B.V., Lansinkesweg 4, 7553 AE Hengelo (OV), NL
(72) Olthof, Henricus Johannes Bernardus, 7442 GP Nijverdal, NL
Cipelletti, Giorgio, 7621 AA Borne, NL
Van der Spek, Hendrik Fedde, 7491 LP Delden, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **F04D 29/34** (11) **1 845 268 A1**
F04D 29/36

(25) En (26) En
(21) 07075273.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 EP 06075861
(54) • *Axiallüfter*
• *Axial fan*
• *Ventilateur axial*
(71) Howden Netherlands B.V., Lansinkesweg 4, 7553 AE Hengelo (OV), NL
(72) Olthof, Henricus Johannes Bernardus, 7442 GP Nijverdal, NL
Cipelletti, Giorgio, 7621 AA Borne, NL
Van der Spek, Hendrik Fedde, 7491 LP Delden, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F04D 29/36 → (51) **F04D 29/34**

F15B 11/02 → (51) **E02F 9/22**

F15B 11/17 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 15/22** (11) **1 845 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005782.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017987
(54) • *Pneumatikzylinder mit Endlagendämpfung sowie Dämpferhülse*
• *Pneumatic cylinder with end of stroke cushioning means and dampening sleeve*
• *Vérin pneumatique avec amortissement de fin de course et avec douille d'amortissement*
(71) Firma Johann Weiss Maschinenbau, Gewerbestrasse 3, 88636 Illmensee, DE
(72) Weiss, Johann, 88636 Illmensee, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F15D 1/02 → (51) **B05B 1/34**

F15D 1/06 → (51) **B05B 7/24**

F16B 9/02 → (51) **F16C 1/26**

F16B 12/12 → (51) **A47B 96/00**

(51) **F16C 1/26** (11) **1 845 270 A1**
F16B 9/02 **F16L 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300922.7 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 FR 0651320
(54) • *Befestigungsvorrichtung eines Teils, insbesondere einer Hülle eines Bowdenzuges, an einem Gehäuse*
• *Anchoring device for a part, in particular the sheath of a Bowden cable, to a housing*
• *Dispositif de fixation d'une pièce, particulièrement d'une gaine d'un câble de commande, sur un bâti*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Richard, Olivier, 28130 Pierres, FR

(51) **F16C 19/54** (11) **1 845 271 A2**
F16C 23/06 **F16C 25/08**
(25) De (26) De
(21) 07007275.6 (22) 07.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017443
(54) • *Wälzlageranordnung*
• *Roller bearing configuration*
• *Agencement de palier à roulement*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg,
SE
(72) Meyer, Wilhelm, 97453 Schonungen-Reich-
mannshausen, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-
Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 23/06 → (51) **F16C 19/54**

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/54**

(51) **F16C 29/06** (11) **1 845 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010313.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 KR 20060032760
11.04.2006 KR 20060032761
(54) • *Endplatte für ein Lineargleitlager und Lineargleitlager mit einer Endplatte*
• *End-plate for linear motion slider and linear motion slider in use with the end-plate*
• *Plaque d'extrémité pour coulisseau linéaire et coulisseau linéaire avec plaque d'extrémité*
(71) SBC Linear Co.,Ltd., RM, 705 Dongbuk
Bldg., 45-20, Yoido-dong, Yeoungdeungpo-
ku Seoul 150-891, KR
(72) Lee, Jin-Kwoan, 6-dong, Yangsheon-gu
Seoul 158-768, KR
(74) Yang, Chang-Won, Goyang-city Kyunggi-do
411-802, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

F16C 33/66 → (51) **B65D 81/24**

F16C 41/04 → (51) **B65D 81/24**

(51) **F16D 1/06** (11) **1 845 273 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006762.4 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017167
(54) • *Verbindungsanordnung zur drehfesten Verbindung zweier Bauteile im Antriebsstrang eines Fahrzeugs*
• *Connection assembly for a rotationally fixed connection of two components in the drive train of a vehicle*
• *Dispositif de liaison destiné à la liaison fixe en rotation de deux composants dans la chaîne de transmission d'un véhicule*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-
Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Ludsteck, Sven, 97702 Münnerstadt, DE
Manger, Alexander, 97508 Grettstadt, DE
Schierling, Bernhard, 97273 Kürnach, DE
Weth, Jürgen, 97424 Niederwerm, DE

(51) **F16D 3/20** (11) **1 845 274 A1**
F16D 3/226
(25) Ja (26) En
(21) 06712591.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/301448 30.01.2006
(87) WO 2006/082781 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029047
(54) • *UNIVERSELLE GLEITFUGE MIT KONSTANTER GESCHWINDIGKEIT*
• *SLIDING CONSTANT VELOCITY UNIVER-SAL JOINT*
• *JOINT UNIVERSEL À VITESSE CONSTANTE DE GLISSEMENT*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) UNE, Naohiro, hi Shizuoka, 4380037, JP
SUZUKI, Katsuhiko, hi Shizuoka, 4380037,
JP
GOTO, Tatsuhiro, hi Shizuoka, 4380037, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16D 3/226 → (51) **F16D 3/20**

(51) **F16D 13/75** (11) **1 845 275 A1**
F16D 27/00
(25) De (26) De
(21) 07005869.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017144
(54) • *Wipphebelaktor mit Nachstellvorrichtung*
• *Rocker level actuator with adjustment device*
• *Actionneur de levier à ressort doté d'un dispositif de réglage*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE
(72) Burkhardt, Dirk, 76889 Klingenstein, DE
Ahnert, Gerd, 77880 Sasbach, DE

F16D 27/00 → (51) **F16D 13/75**

F16D 55/08 → (51) **B60T 13/02**

F16D 55/08 → (51) **B60T 13/74**

(51) **F16D 55/39** (11) **1 845 276 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007425.7 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 DE 102006017039
(54) • *Bremsvorrichtung, Bremsscheibenanordnung und Bremsselementanordnung*
• *Braking device, brake disc assembly and braking component assembly*
• *Dispositif de freinage, élément composite de disque de frein et installation d'élément de frein*
(71) Bubenzer Bremsen Gerhard Bubenzer Ing.
GmbH, Friedrichshüttenstrasse 1, 57548
Kirchen-Wehbach, DE
(72) Treude, Hans-Walter, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

F16D 65/092 → (51) **F16D 69/02**

(51) **F16D 69/02** (11) **1 845 277 A2**
B62L 1/00 **F16D 65/092**
(25) En (26) En
(21) 07002012.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 US 279470
(54) • *Bremsklotz einer Fahrradscheibenbremse mit Titanfaserfriktionsmaterial*
• *Bicycle disk brake pad with titanium fiber friction material*
• *Plaquette de frein à disque pour bicyclette avec matériau de friction en fibre de titane*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kashimoto, Yoshikazu, Sakai City Osaka 590-
8577, JP
Iwai, Toru, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Hara, Masaaki, Sakai City Osaka 590-8577,
JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg
Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/83**

F16F 1/16 → (51) **B60G 21/055**

F16F 3/093 → (51) **F16F 9/58**

F16F 6/00 → (51) **F16F 15/121**

(51) **F16F 9/05** (11) **1 845 278 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007546.0 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017275
(54) • *Luftfeder, Positioniermodul und Positioniereinrichtung*
• *Air spring, positioning module and positioning device*
• *Ressort à air, module et dispositif de positionnement*
(71) Gudzulic, Miro, Hochgarten 2a, 83512 Was-
serburg, DE
(72) Gudzulic, Miro, 83512 Wasserburg, DE

(74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausen Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **F16F 9/38** (11) **1 845 279 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007156.8 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 DE 202006006021 U

(54) • *Schutzrohr für Stoßdämpfer*
• *Sheath tube for shock absorbers*
• *Tube protecteur pour amortisseur*

(71) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE

(72) Friess, Gerhard, 48340 Amorebieta, ES

(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **F16F 9/58** (11) **1 845 280 A1**
F16F 3/093

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300365.1 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Anschlagpuffer für ein Federbein*
• *Stop buffer for suspension strut*
• *Tampon de butée pour jambe de suspension*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Le Moigne, Thierry, 60560 Orry la Ville, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSGET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **F16F 15/02** (11) **1 845 281 A1**
G05D 19/02

(25) De (26) De
(21) 06007575.1 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Aktives Schwingungsisolationsystem*
• *Active vibration isolating system*
• *Système actif d'isolation de vibrations*

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE

(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Alexandrastrasse 5, D-65187 Wiesbaden, DE

(51) **F16F 15/121** (11) **1 845 282 A1**
F16F 6/00

(25) De (26) De
(21) 07006157.7 (22) 26.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.04.2006 DE 102006017689

(54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsions*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Frey, Estelle, 67160 Altenstadt, FR
Schwederle, Philippe, 67000 Strasbourg, FR
Mende, Hartmut, 77815 Bühl, DE

(51) **F16F 15/123** (11) **1 845 283 A1**
F16F 15/134

(25) De (26) De
(21) 07006764.0 (22) 31.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 DE 102006017227

(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Wack, Erwin, 97464 Niederwerm, DE

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/123**

(51) **F16G 1/08** (11) **1 845 284 A1**
F16G 5/06 **F16G 5/20**

(25) Ja (26) En
(21) 06711534.5 (22) 11.01.2006

(84) DE
(86) JP 2006/300185 11.01.2006
(87) WO 2006/075598 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005498

(54) • *REIBGETRIEBEREMEN*
• *FRICTION TRANSMISSION BELT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION PAR FRICTION*

(71) Bando Chemical Industries Ltd., 2-15, Maiwa-Dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0882, JP

(72) SHIRIIKE, Hiroyuki, ri 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6, JP
YOSHIDA, Yasuhiko, ri 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6, JP

TACHIBANA, Hiroyuki, ri 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6, JP

(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **F16G 1/08** (11) **1 845 285 A1**
F16G 5/06 **F16G 5/20**

(25) Ja (26) En
(21) 06711536.0 (22) 11.01.2006

(84) DE
(86) JP 2006/300187 11.01.2006
(87) WO 2006/075600 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006753

(54) • *REIBGETRIEBEREMEN*
• *FRICTION TRANSMISSION BELT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION PAR FRICTION*

(71) Bando Chemical Industries Ltd., 2-15, Maiwa-Dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0882, JP

(72) SHIRIIKE, Hiroyuki, ri 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6, JP
YOSHIDA, Yasuhiko, ri 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6, JP

TACHIBANA, Hiroyuki, ri 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6, JP

(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F16G 5/06 → (51) **F16G 1/08**

(51) **F16G 5/18** (11) **1 845 286 A1**
F16G 13/06

(25) Ja (26) En
(21) 06713036.9 (22) 03.02.2006

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/301893 03.02.2006

(87) WO 2006/082937 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 JP 2005029574
14.10.2005 JP 2005301033

(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION CHAIN AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *CHAÎNE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) TADA, Seiji, huo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5428502, JP

KAMAMOTO, Shigeo, huo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5428502, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16G 5/20 → (51) **F16G 1/08**

F16G 13/06 → (51) **F16G 5/18**

(51) **F16H 57/12** (11) **1 845 287 A1**

(25) En (26) En
(21) 06112192.7 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Justierbares Zahnradssystem*
• *Adjustable gearwheel system*
• *Système de pignon ajustable*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Rengmyr, Staffan, 43445 Kungsbacka, SE

(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **F16H 59/10** (11) **1 845 288 A2**

(25) De (26) De
(21) 07104089.3 (22) 14.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 DE 102006016780

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von Fahrprogrammen bei Automatikgetrieben*

• *Method and device for selecting driving programs in automatic transmissions*

• *Procédé et dispositif de sélection de programmes de conduite pour transmission automatique*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Knabe, Ingolf, 50769 Köln, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

F16H 59/14 → (51) **F02D 29/00**

F16H 59/42 → (51) **F02D 29/00**

F16H 59/44 → (51) **F02D 29/00**

F16H 59/72 → (51) **F02D 29/00**

F16H 61/02 → (51) **F02D 29/00**

(51) **F16H 63/24** (11) **1 845 289 A2**

F16H 3/093
(25) En (26) En
(21) 07007516.3 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 JP 2006111231

(54) • *Schaltvorrichtung für ein Doppelkupplungsgetriebe*
• *Shifting device for dual clutch transmission*
• *Dispositif d'embrayage de transmission à embrayage double*

(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ogami, Shiro, Nishio-Shi Aichi-ken, JP
Kayukawa, Norio, Nishio-Shi Aichi-ken, JP

(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

F16H 63/40 → (51) **F02D 29/00**

F16H 63/48 → (51) **G07C 9/00**

(51) **F16J 15/28** (11) **1 845 290 A1**

(25) De (26) De

(21) 07450070.3 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 AT 6542006

(54) • *Dichtung in Hochdruckeinrichtungen*
• *Seal in high pressure facilities*
• *Joint dans des dispositifs à haute pression*

(71) Böhler Hochdrucktechnik GmbH, Werk Deuchendorf, 8605 Kapfenberg, AT

(72) Karl, Reinhard, 3400 Klosterneuburg, AT
Trieb, Franz, 8605 Kapfenberg, AT

(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) **F16J 15/32** (11) **1 845 291 A1**
G01P 3/487

(25) Ja (26) En

(21) 06712361.2 (22) 26.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/301179 26.01.2006

(87) WO 2006/080370 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005023230

(54) • *HERMETISCHE ABDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEM KODIERER*
• *HERMETICALLY SEALING DEVICE WITH MAGNETIC ENCODER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE HERMETIQUE AVEC CODEUR MAGNETIQUE*

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) YARIMIZU, Kenichi, , Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP

NAGASAWA, Shinji, , Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP

KOBAYASHI, Naoto, , Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/32 → (51) **B01D 35/14**

F16J 15/48 → (51) **B60R 21/203**

(51) **F16K 3/02** (11) **1 845 292 A2**

(25) De (26) De

(21) 07005735.1 (22) 21.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 102006017832

(54) • *Schieberanordnung*

• *Slide assembly*
• *Système de coulisseaux*

(71) NEM Power-Systems, Niederlassung Deutschland der NEM B.V. Niederlande, Christine-Englerth-Strasse 20, 45665 Recklinghausen, DE

(72) Erichsen, Volker von, 45659 Recklinghausen, DE

(74) Radünz, Ingo, Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16K 15/03** (11) **1 845 293 A2**
E03F 7/04

(25) En (26) En

(21) 07007468.7 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 404034

(54) • *Rückschlagventil*

• *one-way valve*
• *Clapet antiretour*

(71) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road, Ann Arbor MI 48106, US

(72) Durrani, Sheryar, West Bloomfield, Michigan 48322, US

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F16K 31/42** (11) **1 845 294 A2**

(25) En (26) En

(21) 07106122.0 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 404327

(54) • *Geführtes pneumatisches Schaltventil der zweiten Stufe*

• *Guided pneumatic second stage switching valve*
• *Soupape de commutation guidée pneumatique de deuxième étage*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Tanner, Justin A., Queen Creek, AZ 85242, US

Smith, Douglas C., Phoenix, AZ 85020, US

Boyer, David E., Higley, AZ 85236, US

Franconi, Robert B., New Hartford, AZ 06057, US

Goodman, Craig M., Chandler, AZ 85225, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16K 31/68 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F16L 3/10** (11) **1 845 295 A1**
F16L 37/02

(25) NI (26) En

(21) 07075260.5 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 NL 1031555

(54) • *Rohrschelle mit Federmutter*

• *Pipe clamp with spring nut*
• *Collier de serrage avec écrou à ressort*

(71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL

(72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 5/00 → (51) **F16C 1/26**

(51) **F16L 9/12** (11) **1 845 296 A2**
F16L 9/133 **F16L 11/20**
B60K 15/03

(25) En (26) En

(21) 07251585.1 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 744825 P

06.04.2007 US 697528

(54) • *Mehrschichtiges Rohr und mehrschichtiger Tank für Kraftstoff*

• *Multiple-layer pipe and tank for fuel*
• *Tuyau et tank multicouche pour carburant*

(71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US

(72) McClung, Chad A., Connersville, Indiana, IN47331, US

DeCapua, Dennis, Greenfield, Indiana, IN46140, US

Steustoff, Bradley L., Brookville, Indiana, IN47012, US

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16L 9/133 → (51) **F16L 9/12**

F16L 11/20 → (51) **F16L 9/12**

(51) **F16L 19/028** (11) **1 845 297 A1**
F16L 19/04

(25) De (26) De

(21) 07006667.5 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 DE 102006017087

(54) • *Bördelverschraubung*

• *Flange screw connection*
• *Raccordement à évaseement*

(71) Eifeler Maschinenbau GmbH, Kolumbusstrasse 54, 53881 Euskirchen, DE

(72) Kloss, Alexander, 50997 Köln, DE

Schorn-Gilson, Alfons, 53913 Swisttal-Oldendorf, DE

Jahns, Michael, 53881 Euskirchen, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F16L 19/04 → (51) **F16L 19/028**

F16L 25/00 → (51) **F16L 37/14**

F16L 29/00 → (51) **A61M 39/00**

F16L 37/00 → (51) **F28D 7/14**

F16L 37/02 → (51) **F16L 3/10**

(51) **F16L 37/098** (11) **1 845 298 A2**

(25) De (26) De

(21) 07006731.9 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.04.2006 DE 102006016211
 (54) • *Kupplung für rohrförmige Elemente*
 • *Coupling for tubular elements*
 • *Couplage pour éléments tubulaires*
 (71) NovaLung GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
 (72) Spranger, Martin, 72379 Hechingen, DE
 Joost, Thilo, 72379 Hechingen, DE
 (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16L 37/14** (11) **1 845 299 A1**
F16L 25/00 **H02G 3/06**
 (25) De (26) De
 (21) 07007336.6 (22) 10.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 EP 06007696
 (54) • *Anschlussvorrichtung für ein Rohr*
 • *Connecting device for a pipe*
 • *Dispositif de raccordement pour un tuyau*
 (71) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
 (72) Jeltsch, Thomas, 7013 Domat/Ems, CH
 (74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

(51) **F16L 55/11** (11) **1 845 300 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07105412.6 (22) 30.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 10.04.2006 GB 0607159
 (54) • *Verschlussstopfen*
 • *Closure plug*
 • *Bouchon de fermeture*
 (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
 (72) Maycock, Richard Philip, Sheffield, S20 3RP, GB

(51) **F16M 11/04** (11) **1 845 301 A2**
F16M 11/18
 (25) En (26) En
 (21) 07251590.1 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 13.04.2006 KR 20060033453
 (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten einer Anzeigevorrichtung*
 • *Display extension apparatus*
 • *Dispositif de positionnement d'un appareil de visualisation*
 (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyeonggi-do 443-743, KR
 (72) Choi, Dong-Won 103-904 Woncheon Jugong 1 danji, Gyeonggi-do 443-755, KR
 Kim, Jae-Kyung, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-150, KR
 Lee, Chil-Sung, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-758, KR
 Park, Kyoung-Shin 208-604 Woncheon Jugong 2 danji, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-756, KR
 (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16M 11/18 → (51) **F16M 11/04**

F21K 7/00 → (51) **H05B 33/08**

F21S 2/00 → (51) **G02B 5/02**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 845 302 A2**
F21V 17/06

(25) Es (26) En
 (21) 06380159.1 (22) 12.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 11.04.2006 ES 200600925
 (54) • *Stützmittel für eine Beleuchtungsvorrichtung*
 • *Support means for a lighting device*
 • *Éléments de support pour un dispositif lumineux*
 (71) C & G Carandini, S.A., Ronda Universidad, 31, 08007 Barcelona, ES
 (72) Perez Nebot, Ramon, 08007 Barcelona, ES
 (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

F21V 1/00 → (51) **F21V 15/01**

F21V 7/10 → (51) **F21V 7/20**

(51) **F21V 7/20** (11) **1 845 303 A1**
F21V 7/22 **F21V 7/10**
F21V 29/00 **F21Y 103/00**

(25) De (26) De
 (21) 07007524.7 (22) 12.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 DE 102006017255
 06.10.2006 DE 102006047381
 (54) • *Leuchte mit Kunststoffreflektoren*
 • *Lamp with plastic reflectors*
 • *Lampe avec réflecteurs de matière synthétique*
 (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
 (72) Döring, Manfred, 83512 Wasserburg, DE
 (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 7/22 → (51) **F21V 7/20**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 845 304 A2**
G02B 6/00

(25) En (26) En
 (21) 06025723.5 (22) 12.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 13.04.2006 KR 20060033586
 13.06.2006 KR 20060053199
 18.07.2006 KR 20060066761
 (54) • *Lichtleiter, Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung und Beleuchtungssystem damit*
 • *Light guide, method and apparatus for manufacturing the same, and illuminating system having the same*
 • *Guide de lumière, procédé et appareil de fabrication de celui-ci et système d'illumination doté de celui-ci*
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-010, KR
 (72) Lee, Sang Hoon LG Electronics Inc., Chungcheongbuk-do 361-480, KR

Hwang, Kab Jin, Chungcheongbuk-do 361-842, KR
 (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

F21V 8/00 → (51) **G02B 5/02**

(51) **F21V 15/01** (11) **1 845 305 A1**
F21V 1/00

(25) De (26) De
 (21) 07106069.3 (22) 12.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 DE 202006005991 U
 (54) • *Leuchte mit Gehäuse mit flexiblem Wandmaterial*
 • *Lamp with casing with flexible casing material*
 • *Eclairage doté d'un boîtier en matériau mural flexible*
 (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
 (72) Lonsdale, Julian, 6900 Bregenz, AT
 Skergeth, Sascha, 6890 Lustenau, AT
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 17/06 → (51) **F21S 8/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 7/20**

F21Y 103/00 → (51) **G02B 5/02**

F22B 1/28 → (51) **D06F 39/04**

(51) **F23C 3/00** (11) **1 845 306 A1**
F23D 14/26 **F23D 14/08**
F24C 3/08

(25) Fr (26) Fr
 (21) 07105609.7 (22) 04.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 14.04.2006 FR 0603332
 (54) • *Gasbrenner für Backofen*
 • *Gas burner for cooking oven*
 • *Brûleur à gaz pour four de cuisine*
 (71) Thirode Grandes Cuisines Poligny, Zone Industrielle, Route de Dole, 39800 Poligny, FR
 (72) LECLERC, Christophe, 39800, POLIGNY, FR
 CORNU, Gilbert, 39800, BUVILLY CEDEX 303, FR
 MICHAUD, Dominique, 39210, LA MARRE, FR
 (74) de Kernier, Gabriel, Bureau D. A. Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F23C 7/00 → (51) **F23L 9/04**

(51) **F23C 9/00** (11) **1 845 307 A1**
F23D 11/40 **F23D 11/44**
F23K 5/22 **F23L 15/00**

(25) De (26) De
 (21) 07104223.8 (22) 15.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 13.04.2006 DE 102006000174
 (54) • *Öl-Vormischbrenner und Betriebsverfahren dafür*

- *Oil pre-mix burner and operating method therefor*
 - *Brûleur à prémélange d'huile et son procédé de fonctionnement*
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
(72) Lüthi, Urs, 8303, Bassersdorf, CH
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F23C 9/00 → (51) **B01D 53/50**

F23D 1/00 → (51) **F23L 9/04**

F23D 11/40 → (51) **F23C 9/00**

F23D 11/44 → (51) **F23C 9/00**

F23D 14/08 → (51) **F23C 3/00**

F23D 14/26 → (51) **F23C 3/00**

F23K 5/22 → (51) **F23C 9/00**

F23L 7/00 → (51) **F23L 9/04**

- (51) **F23L 9/04** (11) **1 845 308 A2**
F23D 1/00 **F23C 7/00**
F23L 7/00
- (25) En (26) En
(21) 07014910.9 (22) 04.11.2005
(84) DE FI GB IT NL PL
(30) 04.11.2004 JP 2004320140
09.02.2005 JP 2005033309
17.10.2005 JP 2005301437
17.10.2005 JP 2005301441
- (54) • *Oberluftöffnung, Verfahren zur Herstellung einer Oberluftöffnung, eines Kessels, Verfahren zum Betrieb eines Kessels und Verfahren zur Verbesserung eines Kessels*
• *Overfiring air port, method for manufacturing air port, boiler, boiler facility, method for operating boiler facility and method for improving boiler facility*
• *Orifice d'air additionnel, procédé de fabrication d'un tel orifice, d'une chaudière, méthode de fonctionnement d'une chaudière et méthode d'amélioration d'une chaudière*
- (71) Babcock Hitachi K.K., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP
(72) Yamamoto, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okazaki, Hirofumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Taniguchi, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yasuda, Kazumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kiyama, Kenji, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
Yano, Takanori, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
Baba, Akira, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
Ochi, Kenichi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
Orita, Hisayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Orii, Akihito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kamikawa, Yuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 05024101.7 / 1 655 539

F23L 15/00 → (51) **F23C 9/00**

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 845 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104473.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 386017
(54) • *Sekundäre Kraftstoffeinspritzdüse mit verbesserten Kraftstoffspeichengliedern und Kraftstoffdispersionsverfahren*
• *Secondary fuel nozzle with improved fuel pegs and fuel dispersion method*
• *Buse de carburant secondaire avec rayons d'alimentation en carburant améliorés et procédé de dispersion de carburant*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Hessler, William Kirk, Greer, SC 29650, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F24C 3/08 → (51) **F23C 3/00**

- (51) **F24C 7/00** (11) **1 845 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251534.9 (22) 07.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 GB 0607237
(54) • *Elektrokamin*
• *Electric fireplace*
• *Cheminée électrique*
- (71) Hacothen, Josef, 5 Kingfisher Drive, Exeter, Devon EX4 4SN, GB
(72) Hacothen, Josef, Exeter, Devon EX4 4SN, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha & Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

F24C 15/00 → (51) **F24C 15/02**

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 845 311 A1**
F24C 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07105948.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 FR 0603478
(54) • *Vorrichtung zur Temperaturmessung in einem Backofen und Backofen, der eine solche Temperaturmessvorrichtung umfasst*
• *Device for measuring the temperature in a cooking oven and cooking oven comprising such a temperature measurement device*
• *Dispositif de mesure de température dans un four de cuisson et four de cuisson comprenant un tel dispositif de mesure de température*
- (71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) LELIEVRE, Bernard, 45530, VITRY AUX LOGES, FR

- (51) **F24D 3/14** (11) **1 845 312 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007411.7 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017631
(54) • *Befestigungssystem für Fussbodenheizungsrohre auf einer Gittermatte*
• *Attachment system for floor heating pipes on a grid*
• *Système de fixation pour tuyaux de chauffage par le sol d'un treillis*
- (71) Purmo DiaNorm Wärme AG, Lierestrasse 68, 38690 Vienenburg, DE
(72) Falk, Manfred, 38642 Goslar, DE
Kloetzel, Olaf, 38667 Bad Harzburg, DE
(74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Delfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

- (51) **F24D 11/02** (11) **1 845 313 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006630.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017198
(54) • *Wärmespeicheranlage*
• *Heat storage assembly*
• *Appareil à accumulation de chaleur*
- (71) Kiefer, Joachim, Batzenbergstrasse 9, 79189 Bad Krozingen, DE
(72) Kiefer, Joachim, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

F24D 17/00 → (51) **E03B 7/04**

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 845 314 A1**
F24H 9/14 **F24D 3/08**
F24H 1/52
- (25) It (26) En
(21) 07106133.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 IT MI20060751
(54) • *Hydraulikbaugruppe für den Rücklauf eines Wandkessels*
• *Hydraulic return group for wall boiler*
• *Ensemble hydraulique de retour pour chaudière murale*
- (71) FUGAS SPA, Via Marchesina 42, 20090 Trezzano sul Naviglio (Milan), IT
(72) Fugazza, Giuseppe, 20090, Trezzano sul Naviglio (MI), IT
(74) Robba, Eugenio, Interpatent S.R.L., via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 845 315 A2**
G06F 13/40 **G06K 19/06**
- (25) De (26) De
(21) 07007145.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006018246
(54) • *Identifikationseinrichtung, insbesondere bei Reinräumen*
• *Identification device, in particular for clean rooms*
• *Dispositif d'identification, en particulier, pour des salles blanches*
- (71) MWZ Beteiligungs GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
(72) Lüdtke, Thomas, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/22**

(51) **F24F 6/04** (11) **1 845 316 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005740.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 102006017977
(54) • *Gas-Behandlungs-Vorrichtung*
• *Gas treatment device*
• *Dispositif de traitement d'un gaz*
(71) Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG, Brandstätterstrasse 2-10, D-90513 Zirndorf, DE
(72) Brandstätter, Horst, 90513 Zirndorf, DE
(73) Brandstätter, Conny, 90768 Fürth, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

F24F 13/28 → (51) **A61L 9/22**

(51) **F24H 3/04** (11) **1 845 317 A1**
H05B 3/50 **B60H 1/22**
(25) It (26) En
(21) 06425268.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Elektrisches Heizgerät mit PTC Pellets zum Heizen des Innenraums von Fahrzeugen*
• *Electric heater with PTC pellets for heating the interior compartment of vehicles*
• *Dispositif de chauffage électrique avec PTC pellets pour chauffer l'habitacle d'une voiture*
(71) CEBI S.p.A., Via E. Simioli 21/B, I-10090 Cascine Vica Rivoli (Torino), IT
(72) Bregolin, Mauro, 10089 Rivoli (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

F24H 9/14 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24H 9/20** (11) **1 845 318 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006941.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 AT 6132006
(54) • *Verfahren zur Überwachung einer Strömungssicherung*
• *Method for monitoring a flow safety device*
• *Procédé de surveillance d'un dispositif de sécurité à écoulement*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Müller, Hans-Willi, 42659 Sollingen, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **1 845 319 A2**
E04D 1/30 **E04D 13/10**
H01L 31/048

(25) De (26) De
(21) 07002149.8 (22) 01.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2006 DE 202006001782 U
(54) • *Befestigungsanordnung für die Aufdach-Montage von einem auf einem geneigten Gebäudedach montierbaren Dachzubehörelementen*
• *Attachment unit for mounting auxiliary roof elements on a sloping roof*
• *Dispositif de fixation pour le montage sur le toit d'un élément d'accessoire de toit pouvant être monté sur un toit incliné*
(71) Otto Lehmann GmbH, Berliner Strasse 21, 93073 Neutraubling, DE
(72) Haimerl, Ludwig, 93173 Wenzenbach, DE
(74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

F25B 40/02 → (51) **F28D 7/14**

(51) **F25B 43/00** (11) **1 845 320 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006460.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 DE 102006017071
(54) • *Akkumulator mit innerem Wärmetauscher, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Accumulator with an internal heat exchanger, in particular for a vehicle air conditioning*
• *Accumulateur avec échangeur de chaleur interne, en particulier pour une installation de climatisation de véhicule*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
(73) Tscheppe, Thomas, Dipl.-Ing., 76461 Muggensturm, DE
(74) Vedder, Uli, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE

F25D 3/00 → (51) **A61J 1/16**

F25D 17/04 → (51) **F25D 21/04**

(51) **F25D 21/04** (11) **1 845 321 A1**
F25D 17/04 **F25D 23/02**
F25B 39/02 **F25D 17/06**
(25) En (26) En
(21) 06101048.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kühlschrank mit Feuchtigkeitsabsorbierendem Gerät*
• *Refrigerator with moisture adsorbing device*
• *Réfrigérateur avec dispositif d'absorption d'humidité*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Barone, Diego, V.le G. Borghi 27, 21025, Comerio, IT
Monticelli, Enrica, V.le G. Borghi 27, 21025, Comerio, IT
Bianchi, Lorenzo, V.le G. Borghi 27, 21025, Comerio, IT

Rosi, Giuliano, V.le G. Borghi 27, 21025, Comerio, IT
Nardi, Luca, V.le G. Borghi 27, 21025, Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F25D 23/00** (11) **1 845 322 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007541.1 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 202006006071 U
27.12.2006 DE 202006019471 U
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de refroidissement*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) King, Wilfried, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 25/02 → (51) **A47B 57/20**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 845 323 A1**
G05B 13/00
(25) De (26) De
(21) 06007760.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Druckprodukts durch Tieftemperatur-Luftzerlegung*
• *Process and device for producing a high pressure product by cryogenic separation of air*
• *Procédé et dispositif de production d'un produit sous haute pression par séparation cryogénique d'air*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Corduan, Horst, 82178 Puchheim, DE
Ewert, Ulrich, 83673 Bichl, DE
Pompl, Gerhard, 92339 Beilngries, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 845 324 A1**
G05B 13/00
(25) De (26) De
(21) 07005943.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 EP 06007760
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Druckprodukts durch Tieftemperatur-Luftzerlegung*
• *Process and device for producing a high pressure product by cryogenic air separation*
• *Procédé et dispositif de production d'un produit sous haute pression par séparation cryogénique d'air*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Corduan, Horst, 82178 Puchheim, DE

Ewert, Ulrich, 83673 Bichl, DE
Pompl, Gerhard, 92339 Beilngries, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und
Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049
Pullach, DE

F26B 11/04 → (51) **A23B 4/03**

F27B 3/10 → (51) **F27B 17/00**

(51) **F27B 17/00** (11) **1 845 325 A1**
F27B 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 06712160.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/300944 23.01.2006
(87) WO 2006/080269 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016396
16.12.2005 JP 2005363412
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHMELZEN VON
METALL MITTELS ELEKTRONENSTRAH-
LEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG HOCHSCHMELZENDER
METALLGUSSBLÖCKE MIT DIESER VOR-
RICHTUNG**
• **APPARATUS FOR MELTING METAL BY
ELECTRON BEAMS AND PROCESS FOR
PRODUCING HIGH-MELTING METAL
INGOT USING THIS APPARATUS**
• **APPAREIL DE FUSIONNE METAL PAR
FAISCEAUX ELECTRONIQUES ET PRO-
CEDE DE FABRICATION D UN LINGOT
METALLIQUE A POINT DE FUSION ELEVE
AVEC CET APPAREIL**
(71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki
3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-
8510, JP
(72) SHIRAKI, Takeshi, e, Chigasaki-shi, Kana-
gawa, 2538510, JP
HATTA, Yoshihiro, e, Chigasaki-shi, Kana-
gawa, 2538510, JP
YAMAMOTO, Norio, e, Chigasaki-shi, Kana-
gawa, 2538510, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **F28D 7/14** (11) **1 845 326 A2**
F28F 9/04 **F16L 37/00**
F25B 40/02

(25) De (26) De
(21) 07007398.6 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017816
(54) • **Innere Kältemaschinen-Wärmetauscher**
• **Interior cooler-heat exchanger**
• **Echangeur thermique de machines frigorifi-
ques interne**
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckweg
Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Klug, Peter, 76135 Karlsruhe, DE
Buchmüller, Daniel, 76474 Au am Rhein, DE
Welle, Stefan, 76549 Hügelsheim, DE
(74) Abel, Thomas Mario, Rüger, Barthelt & Abel
P.O.Box 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) **F28F 1/42** (11) **1 845 327 A1**
B21C 37/20

(25) En (26) En
(21) 07113641.0 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 10.06.2002 US 387328 P
(54) • **Herstellungsverfahren für eine Wärme-
übertragungsröhre**
• **Method of manufacture for a heat transfer
tube**
• **Procédé pour la fabrication d'un tube de
transfert de chaleur**
(71) WOLVERINE TUBE INC., 200 Clinton Avenue,
Suite 1000, Huntsville, AL 35801, US
(72) THORS, Petur, Decatur, 35603, US
ZOUBKOV, Nikolai, 32-1-161, Moscow, RU
(74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 03741913.2 / 1 516 150

F28F 9/04 → (51) **F28D 7/14**

(51) **F41A 9/62** (11) **1 845 328 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05765615.9 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) ES 2005/070012 04.02.2005
(87) WO 2006/084928 2006/33 17.08.2006
(54) • **PATRONENZÄHLER**
• **CARTRIDGE COUNTER**
• **COMPTEUR DE CARTOUCHES**
(71) Delgado Acarreta, Raul, Anon Baigorri N 14,
Izda., 31500 Tudela, ES
(72) Delgado Acarreta, Raul, 31500 Tudela, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A.
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **F41A 15/00** (11) **1 845 329 A2**
F41F 3/058

(25) En (26) En
(21) 06017417.4 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 KR 20060033031
(54) • **Vorrichtung zum Entfernen eines Blind-
gängers**
• **Apparatus for removing dud**
• **Dispositif pour retirer un raté**
(71) Soosung Machinery Co., Ltd., 207-7 Dal-
chun-dong, Buk-gu Ulsan, KR
(72) An, Sang Jin, Ulsan, KR
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **F41A 29/02** (11) **1 845 330 A1**

(25) En (26) En
(21) 06017418.2 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 KR 20060033030
(54) • **Vorrichtung zur automatischen Reinigung
eines Laufes**
• **Automatic cleaning apparatus for gun
barrel**
• **Dispositif de nettoyage automatique d'un
canon**
(71) Soosung Machinery Co., Ltd., 207-7 Dal-
chun-dong, Buk-gu Ulsan, KR
(72) An, Sang Jin, Ulsan, KR
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE

F41F 3/058 → (51) **F41A 15/00**

(51) **F41G 1/28** (11) **1 845 331 A1**
F41G 1/32

(25) De (26) De
(21) 06112406.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Auf einer Schusswaffe montierbarer
Nachtsichtvorsatz für ein Zielfernrohr**
• **Night vision attachment mountable on a
firearm and intended for a sighting tele-
scope**
• **Appareil de vision de nuit auxiliaire pour
une lunette de visée télescopique montée
sur une arme à feu**
(71) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse
202, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Turienzo, Oscar, CH-9436, Balgach, CH
Salvo, Giorgio, CH-9444, Diepoldsau, CH
Zadravec, Dusan, CH-9445, Rebstein, CH
Kobelt, Hans-Peter, CH-9056, Gais, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte
Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

F41G 1/32 → (51) **F41G 1/28**

(51) **F41H 11/02** (11) **1 845 332 A1**
F42B 12/70 **F41J 2/00**

(25) De (26) De
(21) 07005649.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 DE 102006017107
(54) • **Schutzeinrichtung und Schutzmassnahme
für eine Radaranlage**
• **Protective device and protective measure
for a radar installation**
• **Dispositif de protection et mesure de
protection pour une installation de radar**
(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse
155, 8050 Zürich, CH
(72) Frick, Henry Roger, 8442 Hettlingen, CH
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

F41J 2/00 → (51) **F41H 11/02**

F42B 4/00 → (51) **E21B 7/14**

F42B 12/70 → (51) **F41H 11/02**

(51) **G01B 5/00** (11) **1 845 333 A1**
G01B 5/20 **G01B 5/28**
G01B 7/28 **G01B 7/34**
G01B 21/20 **G01B 21/30**
B23Q 17/20

(25) En (26) En
(21) 07007435.6 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 JP 2006110855
(54) • **Vorrichtung zum Messen von Profilen**
• **Profile measuring machine**
• **Machine de mesure de profils**
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1 Sakado 1-
chome Takatsu ku, Kawasaki-shi Kanagawa-
ken 213-8533, JP
(72) Inohara, Kouzou, Kure-shi, Hiroshima 737-
0112, JP
Hama, Nobuyuki, Kure-shi, Hiroshima 737-
0112, JP
Kojima, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-
8533, JP

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

G01B 5/20 → (51) **G01B 5/00**

G01B 5/28 → (51) **G01B 5/00**

G01B 7/28 → (51) **G01B 5/00**

G01B 7/30 → (51) **G01L 3/10**

G01B 7/34 → (51) **G01B 5/00**

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01B 11/02** (11) **1 845 334 A1**
G01C 3/08 **G01S 7/481**
G02B 27/09

(25) De (26) De
(21) 07005354.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 DE 202006005876 U

(54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*

(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Knauss, Karsten, 73095 Albershausen, DE
Margenfeld, Antje, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Droemer, Jörg, 72574 Bad Urach-Wittlingen, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 845 335 A2**
G01B 9/02

(25) En (26) En
(21) 07007630.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 JP 2006111447

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen des Größenunterschieds*
• *Size difference measuring method and size difference measuring apparatus*
• *Procédé de mesure de différence de taille et appareil de mesure de différence de taille*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Yokoyama, Yuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP

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

(51) **G01B 11/04** (11) **1 845 336 A1**
B07C 3/14

(25) De (26) De
(21) 06015304.6 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 DE 102006017337

(54) • *Verfahren zur optischen Erfassung von bewegten Objekten und Vorrichtung*
• *Method and device for the optical detection of moving objects*

• *Procédé et dispositif pour la détection optique des objets en mouvement*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Nübling, Achim, 79312 Emmendingen, DE
Schopp, Thomas, 79112 Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01B 11/26 → (51) **B21D 5/02**

(51) **G01B 11/275** (11) **1 845 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007521.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gerät für kontaktlose 3D-Radfluchtung sowie System und Verfahren dafür*
• *Apparatus for contactless 3D wheel alignment, system and method therefor*
• *Appareil de pincement des roues 3D sans contact, son système et son procédé*

(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **G01B 11/275** (11) **1 845 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009685.6 (22) 10.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 EP 06007848

(54) • *Verfahren zur optischen Abtastung der Lauffläche eines Luftreifens eines Fahrzeugrades*
• *Method of optically scanning the tread surface of a pneumatic tyre of a vehicle wheel*
• *Procédé de lecture optique de la surface de la chape du pneu d'une roue de véhicule*

(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01B 21/20 → (51) **G01B 5/00**

G01B 21/22 → (51) **B21D 5/02**

G01B 21/30 → (51) **G01B 5/00**

G01B 21/30 → (51) **G01N 13/16**

G01C 3/08 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01C 21/00** (11) **1 845 339 A2**
G08G 1/09 **G08G 1/0969**

(25) Ja (26) En
(21) 06730504.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/306556 29.03.2006

(87) WO 2006/106777 2006/41 12.10.2006

(88) 25.01.2007
(30) 30.03.2005 JP 2005098376
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *NAVIGATION SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE NAVIGATION POUR VEHICULE*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) IGAWA, Junichiro, AISIN AW CO., LTD, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
TOMITA, Hiroshi, AISIN AW CO., LTD, Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G06F 1/16**

G01D 3/028 → (51) **G01D 5/14**

G01D 5/12 → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01D 5/14** (11) **1 845 340 A2**
G01D 5/20

(25) En (26) En
(21) 07104145.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2006 JP 2006070173

(54) • *Drehpositionssensor, verbundener Drehpositionssensor und motorgetriebene Servolenkvorrichtung*
• *Rotational position sensor, compound rotational position sensor and motor operated power steering device*
• *Capteur de position rotatif, composant de capteur de position rotatif et dispositif de direction motorisée*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Asano, Takatsugu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 845 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105529.7 (22) 03.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 JP 2006111772

(54) • *Rotationswinkelkennvorrichtung*
• *Rotation angle detection apparatus*
• *Appareil de détection d'angle de rotation*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Arakawa, Toru, Osaka 540-6319, JP
Shimizu, Masaru, Osaka 540-6319, JP
Segawa, Masami, Osaka 540-6319, JP

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 845 342 A1**
G01D 3/028 **B60Q 1/12**

(25) En (26) En
(21) 07290429.5 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.04.2006 FR 0603221
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Winkelposition eines Scheinwerfers mittels mehrerer Messmittel eines Magnetfeldes.*
• *Method of determining the angular position of a projector using several means for measuring a magnetic field.*
• *Procédé de détermination de la position angulaire d'un projecteur au moyen de plusieurs moyens de mesure d'un champ magnétique.*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
- (72) Flandre, Loic, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
- Letoumelin, Rémy, 77700 Chessy, FR
- Uhrich, Arnaud, 75015 Paris, FR

G01D 5/20 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01D 5/243** (11) **1 845 343 A2**
B62D 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 07015118.8 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 25.02.2000 JP 2000049990
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung eines Drehwinkels*
• *Rotational angle detector*
• *Détecteur d'angle de rotation*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Kato, Hironori, Tokyo 145-8501, JP
Sanpei, Yoshio, Tokyo 145-8501, JP
Hoshi, Toshiyuki, Tokyo 145-8501, JP
Okumura, Hirofumi, Tokyo 145-8501, JP
Tokunaga, Ichiro, Tokyo 145-8501, JP
Ogawa, Toshio, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 01103438.6 / 1 128 165

- (51) **G01F 1/688** (11) **1 845 344 A2**
G01F 15/00 **F02D 41/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07007641.9 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 JP 2006110422
- (54) • *Thermischer Durchflussmesser für ein Abgasrückführungssystem*
• *Thermal flow meter for an exhaust gas recirculation system*
• *Débitmètre thermique pour un système de recirculation de gaz d'échappement*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Miyata, Motoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tokuyasu, Noboru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukatsu, Katsuaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G01F 1/69** (11) **1 845 345 A2**
G01F 1/692 **G01F 1/699**
- (25) En (26) En
- (21) 07007526.2 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 JP 2006110849
- (54) • *Thermischer Durchflussmesser*
• *Thermal type flow sensor*
• *Capteur de flux de type thermique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sukegawa, Yoshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tokuyasu, Noboru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kashio, Kaori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Terada, Daisuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G01F 1/692 → (51) **G01F 1/69**

G01F 1/699 → (51) **G01F 1/69**

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 845 346 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07001460.0 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 12.04.2006 DE 102006017676
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Coriolis-Massendurchflußmeßgeräts*
• *Method for operating a Coriolis mass flow measuring device*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil de mesure de débit de masse de Coriolis*
- (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
- (72) Storm, Ralf, 45131 Essen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/688**

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 845 347 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07075243.1 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 US 403305
- (54) • *Kapazitiver Flüssigkeitsstandsensoren*
• *Capacitive liquid level sensor*
• *Capteur de niveau liquide capacitif*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Lin, Yingjie, El Paso, TX 79912, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01G 19/387 (11) **1 845 348 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05822711.7 (22) 27.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/023885 27.12.2005
- (87) WO 2006/073087 2006/28 13.07.2006
- (30) 06.01.2005 JP 2005001069
- (54) • *KOMBINATIONEN-AUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *COMBINATION BALANCE*
• *EQUILIBRE DE COMBINAISON*

- (71) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenbacho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
- (72) HIGUCHI, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676-0825, JP
KAWANISHI, Shozo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0088, JP
OKAMURA, Taketoshi, Aishiya-shi, Hyogo 659-0014, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/46**

- (51) **G01J 3/18** (11) **1 845 349 A1**
G01J 3/24 **G02B 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07007384.6 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.04.2006 DE 102006017705
- (54) • *Spektralanalytische Einheit mit einem Beugungsgitter*
• *Spectral analytic unit with a diffraction grating*
• *Unité d'analyse spectrale dotée d'un réseau de diffraction*
- (71) Carl Zeiss Microlmaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Dobschal, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, DE
Wolleschensky, Ralf, 07743 Jena, DE
Bathe, Wolfgang, 07743 Jena, DE
Steinert, Jörg, 07743 Jena, DE

G01J 3/24 → (51) **G01J 3/18**

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 845 350 A1**
G01J 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 06007500.9 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Handfarbmessgerät mit zwei relativ zueinander verstellbaren Gehäuseteilen, in denen die passiven Komponenten bzw. die optoelektronische Messeinheit untergebracht sind*
• *Hand-held colour measurement device with two housing portions being movable relative to each other which comprise the passive components and the optoelectronic measuring unit, respectively*
• *Colorimètre manuel avec un boîtier comprenant deux parties mobiles l'une par rapport à l'autre, dans lesquelles se trouvent les composants passifs et l'unité de mesure opto-électronique*
- (71) GretagMacbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Frick, Beat, 8107 Buchs, CH
Von Orelli, Adrian, 8008 Zürich, CH
Lanker, Michael, 8808 Pfäffikon, CH
Kunz, Thomas, 8108 Dällikon, CH
Offermann, Mario, 8107 Buchs, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01J 5/10 (11) **1 845 351 A1**
G01J 5/20

- (25) En (26) En
- (21) 07251068.8 (22) 14.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2006 JP 2006075122
- (54) • *Infrarotdetektionsgerät und Infrarotabbildungsgerät damit*
- *Infrared detecting apparatus and infrared imaging apparatus using the same*
- *Appareil de détection à infrarouges et appareil d'imagerie à infrarouges l'utilisant*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tohyama, Shigeru c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/10**

G01K 13/00 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 845 352 A1**
- G01B 7/30** **G01D 5/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06843563.5 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/326185 28.12.2006
- (87) WO 2007/077910 2007/28 12.07.2007
- (30) 05.01.2006 JP 2006000342
- (54) • *VERFAHREN ZUR DREHWINKEL- UND DREHMOMENTERFASSUNG*
- *DEVICE FOR DETECTING ROTATION ANGLE AND TORQUE*
- *DISPOSITIF DE DETECTION D ANGLE ET DE COUPLE DE ROTATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OIKE, Kouji c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- UEHIRA, Kiyotaka c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SASANOUCI, Kiyotaka c/o Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SANTO, Kouichi c/o Matsushita Elec.Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 845 353 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07113351.6 (22) 19.04.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 20.04.2004 US 828142
- (54) • *Drucksensorverfahren und -systeme*
- *Pressure Sensor Methods and Systems*
- *Méthodes et systèmes pour capteur de pression*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Cook, James D, Freeport, IL 61032, US
- Speldrich, Brian D, Freeport, IL 61032, US
- Marsh, Brian J, Freeport, IL 61032, US
- Liu, James Z, Rockford, IL 61109, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 05737599.0 / 1 738 147

- (51) **G01M 19/00** (11) **1 845 354 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07006514.9 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 DE 102006017726
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Komfortbewertung von Sitz-, Liege- und Stützpols-tern, insbesondere für Fahrzeugsitze*
- *Method and device for assessing the comfort of furniture cushions and pads, in particular for vehicle seats*
- *Procédé et dispositif destiné à l'évaluation du confort de coussin d'assise, de couchage et de soutien, en particulier pour sièges de véhicule*
- (71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) Klinge, Michael, 39343 Uhrsleben, DE
- Müller, André, 21337 Lüneburg, DE
- Ullrich, Peter, 38102 Braunschweig, DE
- Zottmann, Detlef, 38518 Gifhorn, DE
- (74) Bürger, Peter, et al, IAV GmbH, Ingenieur-gesellschaft Auto und Verkehr, Kauffahrtei, 45, 09120 Chemnitz, DE

G01N 1/06 → (51) **G01N 1/30**

- (51) **G01N 1/18** (11) **1 845 355 A2**
- G01N 35/04** **B01L 9/00**
- B62B 1/00** **B62B 3/00**
- G01N 33/18
- (25) De (26) De
- (21) 07105956.2 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 DE 102006017374
- (54) • *Aufnahmebehälter für einen Probennehmer oder einen Analysator*
- *Receptacle for a sampler or an analyser*
- *Réceptif collecteur pour un échantillon-neur ou un analyseur*
- (71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
- (72) Wandrei, Norbert, 70599, Stuttgart, DE
- Steuerwald, Ralf, 73642, Welzheim, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 845 356 A1**
- B65G 59/06** **B65G 47/06**
- G01N 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07012472.2 (22) 21.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 19.10.2001 US 330092 P
- 15.04.2002 US 372080 P
- 19.04.2002 US 373658 P
- (54) • *Artikelausgabevorrichtung und -verfahren*
- *Apparatus and method for destacking articles*
- *Appareil et procédé de distribution d' un article*
- (71) MonoGen, Inc., 1033 Butterfield Road, Vernon Hills, IL 60061-1360, US
- (72) Mayer, William, J., South Barrington, IL 60010, US
- Wroblewski, Lucien, J., Downers Grove, IL 60516, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (62) 02789228.0 / 1 438 562
- (51) **G01N 1/28** (11) **1 845 357 A1**
- B01F 7/16** **B01F 13/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07012473.0 (22) 21.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 19.10.2001 US 330092 P
- 15.04.2002 US 372080 P
- 19.04.2002 US 373658 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von Proben in Phiolen*
- *Apparatus and method for mixing speci-mens in vials*
- *Appareil et procédé pour mélanger des spécimens dans des fioles*
- (71) MonoGen, Inc., 1033 Butterfield Road, Vernon Hills, IL 60061-1360, US
- (72) Mayer, William, J., South Barrington, IL 60010, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
- (62) 02789227.2 / 1 436 585

- (51) **G01N 1/30** (11) **1 845 358 A1**
- G01N 1/06** **G01N 33/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06702667.4 (22) 12.01.2006
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2006/300300 12.01.2006
- (87) WO 2006/082698 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005029318
- (54) • *GEFÄSS ZUR BEHANDLUNG VON SCHNITTPROBEN, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHNITTPROBEN SOWIE SCHNITTPROBENBEHANDLUNGS-VORRICHTUNG*
- *VESSEL FOR SECTION SAMPLE TREAT-MENT, METHOD OF SECTION SAMPLE TREATMENT AND SECTION SAMPLE TREATMENT APPARATUS*
- *RECIPIENT DE TRAITEMENT D'ECHAN-TILLON DE SECTION, PROCEDE DE TRAI-TEMENT D'ECHANTILLON DE SECTION ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ECHAN-TIL-LON DE SECTION*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) MIYATANI, Tatsuya, ama-ku, Chiba-shi Chiba, 2618507, JP
- ITO, Tetsumasa, ama-ku, Chiba-shi Chiba, 2618507, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G01N 1/30** (11) **1 845 359 A2**
- G01N 1/31**
- (25) En (26) En
- (21) 07006149.4 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.10.2001 JP 2001331072
- 29.10.2001 JP 2001331073
- 06.03.2002 JP 2002060346
- 06.03.2002 JP 2002060347
- (54) • *Verfahren zum Färben von Corneozyten, Verfahren zur Herstellung von Corneozy-tenproben und Hautanalyzesystem*
- *Method for preparing corneocyte speci-mens and staining corneocytes, and skin analysis system*
- *Procédé de coloration de cornéocytes, procédés pour la préparation d'un spéci-men de cornéocyte et système d'analyse de la peau*

- (71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP
- (72) Hirai, Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Hirayama, Kenya, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kashibuchi, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kawasaki, Sonoko, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Imai, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Zemba, Yoko, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Takahashi, Takanori, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Takaya, Seiichi, Tokyo, JP
Kamata, Chikako, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yagi, Toshikazu, Shizuoka, JP
Yabusaki, Jiro, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 02252807.9 / 1 306 658

G01N 1/31 → (51) G01N 1/30

- (51) **G01N 13/02** (11) **1 845 360 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06112413.7 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lötbarkeitmessung von elektrische Bauelemente*
• *Method and Apparatus for Testing Solderability of Electrical Components*
• *Appareil et procédé pour contrôler la soudabilité de composants électroniques*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Lahaie, Denis, Guelph, Ontario N1C 1C8, CA
Christian, Beverly H., Waterloo, Ontario N2V 1X4, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G01N 13/16** (11) **1 845 361 A1**
G01B 21/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 05819516.5 (22) 22.12.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/023633 22.12.2005
- (87) WO 2006/073068 2006/28 13.07.2006
- (30) 06.01.2005 JP 2005001538
- (54) • *ÖBERFLÄCHENPOSITIONSMESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SURFACE POSITION MEASURING METHOD AND SURFACE POSITION MEASURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE POSITION SUPERFICIELLE ET DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION SUPERFICIELLE*
- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8 Kita-8-jo-nishi 5 chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (72) OKAJIMA, Takaharu, , JP
TANAKA, Masaru, , JP
TOKUMOTO, Hiroshi, , JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 845 362 A1**
G01N 31/12
- (25) De (26) De
- (21) 07006853.1 (22) 02.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.04.2006 DE 102006017702
- (54) • *Spektroskopievorrichtung*
• *Spectroscopy apparatus*
• *Dispositif spectroscopique*
- (71) Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing., Im Rennich 12, D-76227 Karlsruhe, DE
- (72) Bohe, Thomas, 76532 Baden-Baden, DE
Fey, Dirk, 67630 Neewiller, DE
Bohleber, Jürgen, 77815 Bühl, DE
- (74) Lempert, Jost, et al, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **G01N 21/27** (11) **1 845 363 A2**
G01N 21/31 **G01N 21/82**
- (25) En (26) En
- (21) 07005464.8 (22) 16.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.03.2006 JP 2006072446
30.03.2006 JP 2006092723
- (54) • *Probenanalysegerät*
• *Sample analyzer*
• *Analyseur d'échantillon*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinochama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Hoshiko, Susumu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Matsuo, Naohiko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Kobayashi, Katsushi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Yamamoto, Norimasa, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/31 → (51) G01N 21/27

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 845 364 A2**
G01N 22/00
- (25) En (26) En
- (21) 07105871.3 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 JP 2006108563
02.02.2007 JP 2007023610
- (54) • *Erkennungsvorrichtung und Erkennungsverfahren*
• *Detecting apparatus and method*
• *Appareil et procédé de détection*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kasai, Shintaro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ouchi, Toshihiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Itsuiji, Takeaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01N 21/59** (11) **1 845 365 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06712829.8 (22) 01.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/301686 01.02.2006
- (87) WO 2006/082859 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 JP 2005026576
10.02.2005 JP 2005034988
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT UND OPTISCHE MESSVORRICHTUNG DAMIT*

- *OPTICAL ELEMENT AND OPTICAL MEASUREMENT DEVICE USING THE SAME*
• *OPTICAL ELEMENT AND OPTICAL MEASUREMENT DEVICE USING THE SAME*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UCHIDA, Shinji c/o Matsushita Elec.Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 845 366 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06712681.3 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301538 31.01.2006
- (87) WO 2006/082805 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 JP 2005025410
- (54) • *ANALYSEPROZESSIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ANALYSIS PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ANALYSE*
- (71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kami-hongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
- (72) TAJIMA, Hideji, ngou, Matsudo-shi Chiba, 2710064, JP
IKEDA, Hideo, ngou, Matsudo-shi Chiba, 2710064, JP
SEGAWA, Osamu, ngou, Matsudo-shi Chiba, 2710064, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 845 367 A1**
G01N 25/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 06712855.3 (22) 26.01.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/301712 26.01.2006
- (87) WO 2006/080556 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 JP 2005020225
07.09.2005 JP 2005259722
21.12.2005 JP 2005368050
- (54) • *DETEKTIONSVERFAHREN, MIKROCHEMISCHES SYSTEM DAMIT, SIGNALDETEKTIONSVERFAHREN, SPEKTROFOTOMETRIESYSTEM MIT THERMISCHER LINSE, FLUORESZENZDETEKTIONSSYSTEM, SIGNALDETEKTIONSVORRICHTUNG, SIGNALDETEKTIONSSYSTEM, SIGNALDETEKTIONSPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *DETECTION METHOD, MICRO-CHEMICAL SYSTEM USING THE DETECTION METHOD, SIGNAL DETECTION METHOD, THERMAL LENS SPECTROPHOTOMETRY SYSTEM, FLUORESCENT DETECTION SYSTEM, SIGNAL DETECTION DEVICE, SIGNAL DETECTION SYSTEM, SIGNAL DETECTION PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE DE DETECTION, MICROSYS-TEME CHIMIQUE UTILISANT LE PROCEDE DE DETECTION, PROCEDE DE DETECTION DE SIGNAL, SYSTEME SPECTROPHOTOMETRIQUE A LENTILLE THERMIQUE, SYSTEME DE DETECTION PAR FLUORESCENCE, DISPOSITIF DE DETECTION DE SIGNAL, SYSTEME DE DETECTION DE SIGNAL, PROGRAMME DE DETECTION DE SIGNAL*
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(72) TAMAI, Shinji, an 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058552, JP
FUKUZAWA, Takashi, an 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058552, JP
YAMAGUCHI, Jun, an 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058552, JP
(74) Rank, Christoph, et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte GbR Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/542**

G01N 21/78 → (51) **C12N 15/00**

G01N 21/82 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/89** (11) **1 845 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003271.9 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.04.2006 DE 102006017787
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Soll-Position eines Trennschnitts zwischen plattenförmigen Werkstücken*
• *Method and device for determining the target position of a web cut between plate-shaped workpieces*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la position prévue d'une coupe de séparation entre des pièces usinées en forme de plaques*
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Poitinger, Michael, 72270 Baiersbronn, DE Storz, Markus, 72160 Horb, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G01N 22/00 → (51) **G01N 21/35**

G01N 25/16 → (51) **G01N 21/64**

G01N 27/00 → (51) **B81B 3/00**

G01N 27/02 → (51) **A61B 5/053**

G01N 27/327 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/403 → (51) **G01N 27/49**

(51) **G01N 27/414** (11) **1 845 369 A1**
(25) De (26) De
(21) 07102724.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 DE 102006017172
(54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*
• *Capteur de gaz*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Cramer, Berndt, 71229, Leonberg, DE Schumann, Bernd, 71277, Rutesheim, DE Thiemann-Handler, Sabine, 70435, Stuttgart, DE Ziegler, Joerg, 71277, Rutesheim, DE Roessler, Mario, 70176, Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 845 370 A1**
B01D 57/02
(25) De (26) De
(21) 07014308.6 (22) 07.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.2000 DE 10063097
(54) • *Trägerfreies Elektrophoreseverfahren und Elektrophoresevorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Carrier-free electrophoresis method and electrophoresis device for performing this method*
• *Procédé dyélectrophorèse sans support et dispositif dyélectrophorèse destiné à la réalisation du procédé*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Weber, Gerhard, 85551 Kirchheim-Heimstetten, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 01985379.5 / 1 346 211

(51) **G01N 27/49** (11) **1 845 371 A1**
G01N 27/403 **G01N 33/487**

(25) En (26) En
(21) 07007458.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 CN 200610074774
(54) • *Elektrochemischer Sensorstreifen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electrochemical sensor strip and manufacturing method thereof*
• *Bandelette de détection électrochimique et son procédé de fabrication*
(71) Zensor Corporation, No. 694 Renhua Road, Dali City Taichung County 412, TW Bionime Corporation, 694 Renhua Rd, Dali City Taichung County 412, TW
(72) Lyuu, Hueih-Jing, Dali City, Taichung County 412, TW
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G01N 31/12 → (51) **G01N 21/03**

G01N 33/48 → (51) **G01N 1/30**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/49**

(51) **G01N 33/49** (11) **1 845 372 A2**
G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 07014867.1 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.1997 US 34056 P
(54) • *Ein Verfahren zur indirekten Bestimmung der Temperatur von Blut*
• *A method for indirectly determining the temperature of blood*
• *Procédé pour déterminer indirectement la température de coeur*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(72) Hvid, Niels, 2840 Holte, DK Jorgensen, Glen A, 3450 Allerod, DK Holm, Niels Erik, 3460 Birkerod, DK
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(62) 98901714.0 / 0 975 429

(51) **G01N 33/50** (11) **1 845 373 A1**
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 06007803.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Immunoassay-Verfahren*
• *An immunoassay method*
• *Procédé de dosage immunologique*
(71) Olympus Life and Material Science Europa GmbH, Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, DE
(72) Gunzer, Gerhard, Dr., Limerick Road Ennis, Co. Clare, IE Cavalleri, Marco, Tulla, Co. Clare, IE McCusker, Matthew, Tulla Road, Ennis, Co. Clare, IE
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 845 374 A1**
C12Q 1/68 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 06112678.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Formhemmermembran für eine Durchflusszelle*
• *Form inhibitor membrane for a flow-through cell*
• *Membrane sous forme d'inhibition d'une cellule à flux*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/52** (11) **1 845 375 A2**
G01N 33/543 **G01N 33/58**

(25) En (26) En
(21) 07111462.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.12.2000 EP 00870321
02.02.2001 US 266236 P

(54) • *Durchflussvorrichtung, diagnostischer Kit diese enthaltend und Gebrauch für den Nachweis von Analyten in einer Probe*
• *Flow through assay device, diagnostic kit comprising said device and use in the detection of an analyte in a sample*
• *Dispositif d'essai en continu, trousse de diagnostic comprenant ledit dispositif et utilisation de ce dispositif pour la détection d'un analyte dans un échantillon*
(71) Bio A.R.T. BVBA, Januarilaan 38, 1200 Brussel, BE
(72) Fannes, France, 1410 Waterloo, BE Callewaert, Koen, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE
(62) 01986945.2 / 1 344 059

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/542** (11) **1 845 376 A1**
C12N 15/09 **G01N 21/64**
C12N 15/00 **C07K 16/18**
(25) Ja (26) En

(21) 06712408.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/301226 26.01.2006
(87) WO 2006/080396 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020856
(54) • *QUANTITATIVES MESSVERFAHREN FÜR
REKOMBINANTES PROTEIN*
• *QUANTITATIVE MEASUREMENT METHOD
FOR RECOMBINANT PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE MESURE QUANTITATIVE
D'UNE PROTÉINE RECOMBINANTE*

(71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0045, JP

(72) UWABE, Ken-ichiro, onaka-shi, Osaka,
5610825, JP
ENOMOTO, Koji, hima-ku, Osaka-shi, Osaka,
5530002, JP

ONODA, Junji, onaka-shi, Osaka, 5610825,
JP

NUMATA, Yoshito, hima-ku, Osaka-shi,
Osaka, 5530002, JP
TAKEMOTO, Hiroshi, hima-ku, Osaka-shi,
Osaka, 5530002, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/576**

(51) **G01N 33/558** (11) **1 845 377 A1**
G01N 33/543

(25) De (26) De
(21) 06007478.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen
der Konzentrationen von Liganden*
• *Method and device for determining ligand
concentrations*
• *Procédé et dispositif destinés à la déter-
mination de la concentration de ligands*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19,
79108 Freiburg i. Br., DE

(72) Lehmann, Mirko, Dr. rer.nat., 79117 Frei-
burg, DE
Freund, Ingo, Dipl.-Ing. (FH), 79117 Frei-
burg, DE

Mohry, Sonja, 79108 Freiburg, DE
Klapproth, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14,
D-79098 Freiburg i. Br., DE

G01N 33/569 → (51) **C07K 16/10**

(51) **G01N 33/576** (11) **1 845 378 A1**
G01N 33/543

(25) Zh (26) En
(21) 05714754.8 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) CN 2005/000149 02.02.2005
(87) WO 2006/081701 2006/32 10.08.2006

(54) • *KIT ZUM NACHWEIS DES ANTIKÖRPERS
VON HCV UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *A KIT FOR DETECTING THE ANTIBODY OF
HCV AND ITS PREPARING METHOD*

• *KIT DE DÉTECTION DE L'ANTICORPS DU
VHC ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
CELUI-CI*

(71) Cui, Peng, Apartment 203, Building 5,
LiYuan Garden XueFu Road, NanShan Dis-
trict Shenzhen, Guangdong 518052, CN

(72) Cui, Peng, NanShan District Shenzhen,
Guangdong 518052, CN

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29,
rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/52**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 845 379 A1**

(25) En (26) En
(21) 06112620.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Mittel und Verfahren zur Differenzierung
kardialer und pulmonaler Ursachen von
Atemnot*
• *Means and methods for the differentiation
of cardiac and pulmonary causes of
shortness of breath*
• *Moyens et méthodes pour la distinction
entre les causes cardiaques et pulmonaires
du syndrome du souffle court*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(72) Hess, Georg, Prof. Dr., 55130 Mainz, DE
Horsch, Andrea, Dr., 68259 Mannheim, DE

(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-
Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 845 380 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106142.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 EP 06112620
(54) • *Mittel und Verfahren zur Unterscheidung
von herz- und lungenbedingten Ursachen
für Atemnot*
• *Means and methods for the differentiation
of cardiac and pulmonary causes of
shortness of breath*
• *Moyens et procédés de différenciation des
causes cardiaques et pulmonaires du
manque de souffle*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(72) Hess, Georg, Prof. Dr., 55130 Mainz, DE
Horsch, Andrea, Dr., 68259 Mannheim, DE

(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-
Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **G01N 35/02** (11) **1 845 381 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06766801.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/312113 16.06.2006
(87) WO 2006/137334 2006/52 28.12.2006

(30) 23.06.2005 JP 2005183806
29.07.2005 JP 2005221479

29.07.2005 JP 2005221480

(54) • *ANALYTISCHES WERKZEUG*
• *ANALYTICAL IMPLEMENT*
• *OUTIL ANALYTIQUE*

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) NAKAMURA, Tsutomu c/o Arkray, Inc,
Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP
MATSUMOTO, Daisuke c/o Arkray, Inc,
Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP
SHIRAKI, Yasunori c/o Arkray, Inc, Minami-
ku, Kyoto 601-8045, JP

(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

G01N 35/02 → (51) **G01N 1/28**

G01N 35/04 → (51) **G01N 1/18**

G01N 37/00 → (51) **C12N 15/09**

G01P 3/487 → (51) **F16J 15/32**

(51) **G01R 1/073** (11) **1 845 382 A1**
H01L 21/66

(25) Ja (26) En
(21) 05814723.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/022614 09.12.2005
(87) WO 2006/080146 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005024117
(54) • *NADELKARTE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *PROBE CARD AND METHOD FOR MANU-
FACTURING SAME*
• *CARTE DE SONDE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*

(71) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) MURATA, Kazuhiro, c/o National Institute of
Advanced Indust. Science, Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-8565, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G01R 15/18** (11) **1 845 383 A2**
H02H 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 07105207.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 FR 0651179
(54) • *Verfahren zur Erkennung der Sättigung
eines Stromwandlers*
• *Method of detecting saturation of a current
transformer*
• *Procédé de détection de saturation d'un
transformateur de courant*

(71) Areva T&D Protection & Controle, Lot font de
la banquière lieudit mas des cavaliers, 34970
Lattes, FR

(72) Casadoumeq, Christophe, 34090, Montpel-
lier, FR
Montaner, Patrick, 34000 Montpellier, FR

(74) Augarde, Eric, et al. Brevallex 54 boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

G01R 19/155 → (51) **G06K 19/07**

G01R 27/26 → (51) **A61B 5/053**

G01R 31/00 → (51) **B60J 7/00**

(51) **G01R 31/04** (11) **1 845 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250898.9 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2006 US 376942

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage der Verlässlichkeit elektronischer Systeme*
• *Method and apparatus for predicting the reliability of electronic systems*
• *Procédé et appareil pour la prédiction de la fiabilité des systèmes électroniques*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) Barton, Paul H., Midlothian, Texas 76065, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01R 31/317** (11) **1 845 385 A1**

(25) En (26) En

(21) 06112885.6 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Zeitintervallanalyse digitaler Daten*
• *Time interval analysis of digital data*
• *Analyse de l'intervalle de temps des données numériques*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Moll, Joachim, 71083 Herrenberg, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 845 386 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07300873.2 (22) 19.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.03.2006 FR 0602653

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung des Zustands von Stromspeichermitteln*
• *Method and system of determining the proper working condition of electric energy storage means*
• *Procédé et système de détermination de l'état de santé de moyens de stockage d'énergie électrique*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Ragot, Franck, 75009, PARIS, FR

(74) Gregoire, Gilles, 78220, VIROFLAY, FR

(51) **G01R 33/3875** (11) **1 845 387 A2**

(25) En (26) En

(21) 07006823.4 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 JP 2006111199

(54) • *Magnetresonanzbildgebungsgerät und Verfahren zur Korrektur statischer Magnetfelder*
• *Magnetic resonance imaging apparatus and static magnetic field correction method*
• *Appareil d'imagerie à résonance magnétique et procédé de correction de champ magnétique statique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) Ikedo, Masato, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01R 33/46** (11) **1 845 388 A1**

G01R 33/485

(25) En (26) En

(21) 06007506.6 (22) 10.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *DEPT unter Verwendung nur eines einzigen breitbandigen Übertragungskanal*
• *DEPT using only a single broadband transmit channel*
• *DEPT utilisant un seul canal de transmission à large bande*

(71) Radboud University Nijmegen, Medical Centre Geert Grooteplein 10, 6500 HG Nijmegen, NL

(72) Klomp, Dennis, 6581 ED Malden, NL
Heerschap, Arend, 6586 AS Plasmolen, NL
Kentgens, Arno, 6678 PG Oosterhout, NL

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01R 33/485 → (51) **G01R 33/46**

(51) **G01S 1/04** (11) **1 845 389 A2**

G01S 5/14

(25) En (26) En

(21) 07010781.8 (22) 24.05.2000

(84) DE FR GB

(54) • *Globales Positionierungssystem und globales Positionierungsverfahren mit erhöhter Empfindlichkeit durch Erkennung von Inversionsgrenzen von Navigationsdaten*
• *Global positioning system and global positioning method with improved sensitivity by detecting navigation data inversion boundaries*
• *Système de positionnement global et procédé de positionnement global dotés d'une sensibilité améliorée par la détection de limites d'inversion de données de navigation*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Ueda, Fumio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Hirata, Seiichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(62) 00110910.7 / 1 174 727

G01S 5/02 → (51) **G01S 1/04**

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/04**

(51) **G01S 7/03** (11) **1 845 390 A1**
G01S 13/60 **B08B 7/02**

(25) De (26) De

(21) 07105287.2 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 DE 102006017219

(54) • *Dopplerradareinrichtung*

• *Doppler radar device*

• *Dispositif à double radar*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kakuschke, Chris, Dr., 12435 Berlin, DE

G01S 7/481 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01S 7/52** (11) **1 845 391 A1**

(25) En (26) En

(21) 07013488.7 (22) 10.05.2004

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

(30) 09.05.2003 US 468956 P

09.05.2003 US 468958 P

14.05.2003 US 470234 P

15.12.2003 US 736232 P

(54) • *System zur Ultraschallbildgebung mittels einer zeilenbasierten Bildrekonstruktion*
• *System for producing an ultrasound image using line-based image reconstruction*
• *Système de production d'une image à ultrasons utilisant une reconstruction d'image linéaire*

(71) Visualsonics, Inc., 3080 Young Street, Suite 6020, Box 89, Toronto M4N 3N1, CA

(72) Liu, Godwin, Burlington Ontario L7L 1N8, CA
Little, Tom, Toronto Ontario M4N 2B6, CA
White, Chris Aleksandr, Toronto Ontario M4P 2K8, CA

Hendriks, Randy, Toronto Ontario M4C 5A2, CA

Foster, Stuart, Toronto Ontario M4E 1Y5, CA

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

(62) 04731980.1 / 1 642 154

G01S 13/60 → (51) **G01S 7/03**

G01S 15/93 → (51) **B60W 40/02**

G01V 8/00 → (51) **G02B 7/02**

G02B 1/04 → (51) **C08F 2/46**

G02B 1/04 → (51) **C08G 69/26**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 845 392 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06712614.4 (22) 30.01.2006

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

(86) JP 2006/301471 30.01.2006

(87) WO 2006/080502 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005023769

(54) • *SUBSTRAT MIT ANTIREFLEXIONSBE-SCHICHTUNG*

• *SUBSTRATE WITH ANTIREFLECTION COATING*

• *SUBSTRAT AYANT UN REVÊTEMENT ANTIREFLET*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) YAOITA, Kazuya, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
KATAYAMA, Yoshihito, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
KIMURA, Yukio, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa, 2430301, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 3/00 → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02B 3/08** (11) **1 845 393 A2**
G02B 5/04

(25) En (26) En
(21) 07106072.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 JP 2006111051
(54) • *Fresnellinse, Prismenanordnung, Rückprojektionsanzeigevorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Fresnel lens, prism array, rear projection display apparatus, and illuminating apparatus*
• *Lentille de Fresnel, jeu de prismes, appareil d'affichage de projection arrière et appareil d'éclairage*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Ogawa, Yasufumi, Japan 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **1 845 394 A1**
F21S 2/00 **F21V 8/00**
G02B 5/08 **G02F 1/13357**
F21Y 103/00

(25) Ja (26) En
(21) 06712715.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301572 31.01.2006
(87) WO 2006/080530 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005022936

(54) • *OPTISCHE FOLIE, RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGE DAMIT*
• *OPTICAL SHEET, AND BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY USING THE SAME*
• *FEUILLE OPTIQUE, ET UNITÉ D'ÉCLAIRAGE DE FOND ET AFFICHAGE UTILISANT CELLE-CI*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) KURODA, Kenjiro c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
ENDO, Mitsuru TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
SAKAI, Natsuka TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
FUKUNAGA, Godai TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
NAKAGOME, Tomohiro TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
SHIINA, Yoshiaki TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
MURILLO-MORA, Luis Manuel TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 5/04 → (51) **G02B 3/08**

G02B 5/08 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 845 395 A1**

(25) En (26) En
(21) 07251573.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 791816 P
(54) • *Drahtgitter-Polarisatoren, Herstellungsverfahren dafür und ihre Verwendung in durchlässigen Anzeigen*
• *Wire-grid polarizers, methods of fabrication thereof and their use in transmissive displays*
• *Polariseurs à treillis et leur procédé de fabrication et leur utilisation dans des écrans transmissifs*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MacMaster, Steven William, Philadelphia, PA 19151, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 845 396 A1**

(25) De (26) De
(21) 07105970.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017517
19.09.2006 DE 202006014352 U

(54) • *Leuchte mit wenigstens einer lichtdurchlässigen Abdeckung*
• *Lamp with at least one translucent cover*
• *Eclairage doté d'au moins une couverture transparente*

(71) Zumbotel Lighting GmbH, Schweiser Str. 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Rief Wolfgang, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 845 397 A1**

(25) En (26) En
(21) 07001626.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 403787
(54) • *Unterdrückung von Transversalmoden bei optischen Bandlückenmikrostrukturfasern*
• *Suppression of transverse modes in bandgap microstructure optical fibers*
• *Suppression des modes transversaux dans les fibres optiques à microstructure à bande interdite*

(71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
(72) Fini, John M., Jersey City, New Jersey 07302, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/02** (11) **1 845 398 A1**

C03C 13/04
(25) En (26) En

(21) 07290441.0 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006112013

(54) • *Strahlungsbeständige optische Einmoden-faser und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Radiation resistant single-mode optical fiber and method of manufacturing thereof*
• *Fibre optique monomodale radio-résistante et son procédé de fabrication*

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-0042, JP

(72) Aikawa, Kazuhiko, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba-ken, JP

Izoe, Katsuaki, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba-ken, JP

Shamamoto, Naoki, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba-ken, JP

Kudoh, Manabu, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba-ken, JP

Tsumanuma, Takashi, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba-ken, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/036** (11) **1 845 399 A1**

(25) En (26) En
(21) 07006909.1 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 FR 0603128

(54) • *Einfachmodus-Glasfaser mit geringem Krümmungsverlust, die der ITU-T G.652 Spezifikation noch entspricht*
• *Single-mode optical fibre with low bending losses still complying with the ITU-T G.652 specification*
• *Fibre optique monomode à faibles pertes de courbures restant compatible avec la norme ITU-T G.652*

(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) Molin, Denis, 91210 Draveil, FR

Petitfrere, Emmanuel, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

Bigot-Astruc, Marianne, 78150 Le Chesnay, FR

Nouchi, Pascale, 92410 Ville d'Avray, FR

Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

Achten, Franciscus Johannes, 5032 EM Tilburg, NL

Lumineau, Yves, 95220 Herblay, FR

Gooijer, Frans, 5627 ME Eindhoven, NL

Matthijsse, Pierre, 5522 AA Hapert, NL

De Montmorillon, Louis-Anne, 78000 Versailles, FR

(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/12 → (51) **C08F 2/46**

(51) **G02B 7/02** (11) **1 845 400 A2**

G02B 7/08 **H04N 5/225**
(25) En (26) En
(21) 07005169.3 (22) 13.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2006 JP 2006071533

(54) • *Linsenvorrichtung*
• *Lens device*
• *Dispositif à lentille*

- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Kato, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 845 401 A1**
G01V 8/00 **H01L 31/0232**

- (25) De (26) De
(21) 07005355.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 DE 102006016913

- (54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*

- (71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Argast, Martin, 72584 Hülben, DE
Schwartz, Günther, 73235 Weilheim/Teck, DE
Doll, Manfred, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Dümmel, Thomas, 72584 Hülben, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G02B 7/08 → (51) **G02B 7/02**

G02B 9/16 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 13/00** (11) **1 845 402 A1**
G02B 9/16

- (25) En (26) En
(21) 07005168.5 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.03.2006 JP 2006069226

- (54) • *Kompaktes Teleobjektiv mit drei Einzel-linsen*
• *Compact imaging lens of the telephoto-type and having three single lenses*
• *Objectif compact du type téléobjectif et ayant trois lentilles simples*

- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Taniyama, Minoru, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G01J 3/18**

G02B 27/09 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G02B 27/64** (11) **1 845 403 A1**
G01C 21/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07106086.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 FR 0603274

- (54) • *System und Verfahren zur Stabilisierung einer Visierlinie*
• *System and method of stabilising a line of sight*
• *Système et procédé de stabilisation d'une ligne de visée*

- (71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Kling, Emmanuel, 27 rue Leblanc 75015 Paris, FR

Quadrat, Arnaud, 27 rue Leblanc 75015 Paris, FR

- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G02C 1/04** (11) **1 845 404 A1**
G02C 5/00

- (25) De (26) De
(21) 07005433.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.04.2006 DE 10617770

- (54) • *Brille, insbesondere Sportbrille*
• *Goggles, in particular sport goggles*
• *Lunettes, en particulier lunettes de sport*
(71) Uvex Sports GmbH & Co. KG, Fichtenstrasse 43, 90763 Fürth, DE

(72) Grau, Werner, 86316 Haberskirch, DE

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

G02C 5/00 → (51) **G02C 1/04**

G02C 7/04 → (51) **G02C 13/00**

(51) **G02C 13/00** (11) **1 845 405 A1**
A61K 31/717 **A61K 47/34**
C11D 1/72 **C11D 3/20**
G02C 7/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05809155.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/021438 22.11.2005

(87) WO 2006/061990 2006/24 15.06.2006

(30) 06.12.2004 JP 2004353394

- (54) • *FLÜSSIGKEITSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KONTAKTLINSEN*
• *LIQUID AGENT COMPOSITION FOR CONTACT LENS*
• *COMPOSITION D'AGENT LIQUIDE POUR LENTILLE DE CONTACT*

(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP

- (72) TANIKAWA, Sadayasu, MENICON CO., LTD., Kasugai-shi, Aichi 4870032, JP
NOMURA, Hideshi, MENICON CO., LTD., Kasugai-shi, Aichi 4870032, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

G02C 13/00 → (51) **B24B 9/14**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 845 406 A1**
G02B 5/30 **G02F 1/13363**
G09F 9/00 **G09F 9/35**

- (25) Ja (26) En
(21) 05822792.7 (22) 26.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024215 26.12.2005
(87) WO 2006/068331 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374923

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

- ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) Yamaki, Takeyuki, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

Yokogawa, Hiroshi, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
Tsujimoto, Akira, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
Fukuzaki, Ryoza, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
Toyoshima, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
Yoshihara, Masanori, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
Arakawa, Kohei, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP

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

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 845 407 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07007196.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 JP 2006112715

14.04.2006 JP 2006112387

- (54) • *Optische Folie, Hintergrundbeleuchtungsrichtung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Optical sheet, back-light device and liquid crystal display device*
• *Feuille optique, dispositif de rétroéclairage et dispositif à affichage à cristaux liquides*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Ohta, Eiji, Tokyo, 108-0075, JP

- Abiko, Toru, Tokyo, 108-0075, JP
Odagiri, Hirokazu, Tokyo, 108-0075, JP
Doi, Katsuhiro, Tokyo, 108-0075, JP
Aoki, Makoto, Tokyo, 108-0075, JP
Asaoka, Satoko, Tokyo, 108-0075, JP
Sudo, Miki, Tokyo, 108-0075, JP
Chakchung, Yu Andrew, Tokyo, 108-0075, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/02**

G02F 1/13363 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 845 408 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07006658.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 KR 20060033677

18.12.2006 KR 20060129412

- (54) • *Ausrichtungsschicht für Flüssigkristallanzeigen*
• *Alignment layer for liquid crystal display*
• *Couche d'alignement pour écran à cristaux liquides*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University Sinchon-dong 134, Seodaemun-gu Seoul, KR

- (72) Rho, Soon-Joon, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Baek-Kyun, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyong-Ok, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hee-Keun, Gyeonggi-do, KR
Baik, Hong-Koo, Seoul, KR
Kim, Kyung, Seoul, KR
Kim, Jong-Bok, Seoul, KR
Hwang, Byoung-Har, Gyeonggi-do, KR

Hyun, Dong-Choon, Seoul, KR
Ahn, Han-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10,
89522 Heidenheim, DE

G02F 1/163 → (51) **B60J 7/00**

(51) **G02F 1/17** (11) **1 845 409 A1**
G02F 1/19
(25) Ja (26) En
(21) 06702609.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/300331 13.01.2006
(87) WO 2006/082700 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005028672
(54) • ANZEIGEELEMENT
• DISPLAY ELEMENT
• ELEMENT D’AFFICHAGE
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) KOKEGUCHI, Noriyuki, a-machi, Hino-shi,
Tokyo, 1918511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **G02F 1/19** (11) **1 845 410 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06702561.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/300244 12.01.2006
(87) WO 2006/082697 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005028671
(54) • ANZEIGEELEMENT UND ANSTEUER-
FAHREN DAFÜR
• DISPLAY ELEMENT AND METHOD FOR
DRIVING SAME
• ELEMENT D’AFFICHAGE ET METHODE DE
PILOTAGE DE CELUI-CI

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) KOKEGUCHI, Noriyuki, a-machi, Hino-shi,
Tokyo, 1918511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

G02F 1/19 → (51) **G02F 1/17**

G02F 3/00 → (51) **C08F 2/46**

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 11/04 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G03B 13/18** (11) **1 845 411 A2**
G06T 5/00 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 07007604.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006112240
09.04.2007 JP 2007101323
(54) • *Vorrichtung, Kamera und Programm zur
Bildwiederherstellung*
• *Image restoration apparatus, camera and
program*
• *Appareil, caméra et programme de resti-
tution d’images*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Okazaki, Mitsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03B 13/18** (11) **1 845 412 A2**
G06K 9/00 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 07251600.8 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006112308
(54) • Kamera
• Camera
• Caméra
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Nozaki, Hirotake, c/o Nikon Corporation,
Tokyo 100-8331, JP
Ohmura, Akira, c/o Nikon Corporation, Tokyo
100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C
Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G03B 17/02 → (51) **H01H 13/00**

(51) **G03B 21/00** (11) **1 845 413 A2**
G03B 21/14 **G03B 21/20**
(25) En (26) En
(21) 07006963.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2006 JP 2006102583
(54) • Projektor
• Projector
• Projecteur
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yonezawa, Hideo, Daito-shi Osaka, 574-
0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G03B 21/14 → (51) **G03B 21/00**

(51) **G03B 21/20** (11) **1 845 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007552.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 JP 2006109783
(54) • Projektor
• Projector
• Projecteur
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Suzuki, Masakazu, Daito-shi Osaka 574-
0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G03B 21/20 → (51) **G03B 21/00**

G03C 1/73 → (51) **C08F 2/46**

G03C 5/00 → (51) **C08F 2/46**

G03F 7/00 → (51) **B41N 1/14**

G03F 7/004 → (51) **B41N 1/14**

(51) **G03F 7/09** (11) **1 845 415 A2**
G03F 7/095

(25) En (26) En
(21) 07009942.9 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 09.01.2002 US 42878
(54) • *Verfahren zur Bilderzeugung unter Ver-
wendung einer Antireflexunterschichtzu-
sammensetzung*
• *Process for producing an image using a
first minimum bottom antireflective coating
composition*
• *Procédé de production d’image utilisant
une composition de revêtement anti-réflé-
chissant de sol de premier minimum*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70
Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) Neisser, Mark O., Whitehouse Station NJ
08889, US
Oberlander, Joseph E., Phillipsburg NJ
08865, US
Toukhy, Medhat A., Flemington NJ 08822,
US
Sakamuri, Raj, Sharon MA 02067, US
Ding-lee, Shuji, Branchburg NJ 08876, US
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE
(62) 06015443.2 / 1 720 066
03704352.8 / 1 466 216

G03F 7/095 → (51) **G03F 7/09**

(51) **G03F 7/11** (11) **1 845 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007293.9 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 US 791547 P
(54) • *Beschichtungszusammensetzungen für
Photolithographie*
• *Coating compositions for photolithography*
• *Compositions de revêtement pour photoli-
thographie*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.,
455 Forest Street, Marlborough, Massachu-
setts 01752, US
(72) Gallagher, Michael K., Hopkinton Massa-
chusetts 01748, US
Zampini, Anthony, Westborough Massachu-
setts 01581, US
Ongayi, Owendi, Marlborough Massachu-
setts 01752, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas
(UK) Ltd, European Patent Department 4th
Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY,
GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 845 417 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006340.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 DE 102006017336
11.04.2006 US 793995 P
(54) • *Beleuchtungssystem mit Zoomobjektiv*

- *Illumination system with zoom lens*
 - *Système d'éclairage doté d'un objectif à zoom*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Singer, Wolfgang, Dr., 73431 Aalen, DE
- (74) Ossmann, Jens, 73430 Aalen, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 845 418 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07251500.0 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 US 403194
- (54) • *Lenkung eines Strahls mit Bezug auf diffraktive Optik zur Reduktion von Interferenzmustern*
- *Moving beam with respect to diffractive optics in order to reduce interference patterns*
 - *Déplacement de faisceau en respectant les motifs d'interférence*

- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Visser, Huibert, 2761 XJ Zevenhuizen, NL
- Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, 5688 GG Oirschot, NL
- De Jaeger, Pieter Willem Herman, 3063 TB Rotterdam, NL
- Vink, Henri Johannes Petrus, 2548 WG Den Haag, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 9/107** (11) **1 845 419 A2**
G03G 9/113
- (25) En (26) En
- (21) 06123635.2 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.04.2006 JP 2006109717
- (54) • *Elektrostatisch latenter Bildträger, elektrostatisch latenter Bildentwickler und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Electrostatic latent image carrier, electrostatic latent image developer and image forming apparatus*
 - *Support d'image latente électrostatique, développeur d'image latente électrostatique et appareil de formation d'images*

- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshihara, Koutarou, Minamiashigara-shi Kanagawa Kanagawa, JP
- Takagi, Masahiro, Minamiashigara-shi Kanagawa Kanagawa, JP
- Inoue, Satoshi, Minamiashigara-shi Kanagawa Kanagawa, JP
- Tsurumi, Yosuke, Minamiashigara-shi Kanagawa Kanagawa, JP
- Iguchi, Moegi, Minamiashigara-shi Kanagawa Kanagawa, JP
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 845 420 A2**
G03G 15/01
- (25) En (26) En

- (21) 07007633.6 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2006 JP 2006112585
- 26.12.2006 JP 2006349824

- (54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung*
- *Color image forming apparatus*
 - *Appareil de formation d'images en couleur*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kikuchi, Yoshiteru, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1103, JP
- Harada, Yoshikazu, Nara-shi Nara 631-0801, JP
- Tomita, Norio, Nara-shi Nara 631-0065, JP
- Matsuyama, Kengo, Chiba-shi Chiba 266-0011, JP
- Eba, Yutaka, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
- Ito, Tetsushi, Nara-shi Nara 631-0035, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 845 421 A2**
B65H 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 07250761.9 (22) 22.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 JP 2006110556
- (54) • *Blattbefeuchtungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Sheet moisturizing apparatus and image forming system*
 - *Dispositif d'humidification de feuille et appareil de formation d'images*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Shida, Toshio Konica Minolta Business Tech., Inc., Tokyo, 192-8505, JP
- Kayahara, Hirofumi, Tokyo, 192-8505, JP
- Kougami, Masashi, Tokyo, 192-8505, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 845 422 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07103953.1 (22) 12.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 JP 2006108170
- (54) • *Bilderzeugende Vorrichtung mit Entwickler- und Nachfüllvorrichtung die beide einen Verschluss enthalten*
- *Image Forming Apparatus having first and second shutters in a developing and replenishing device respectively*
 - *Appareil de formation d'images avec système de développement et remplissage chaque système contenant un obturateur (de protection)*

- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Kawai, Hideaki, Kyoto Kyoto 612-8686, JP

- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Herts. SG6 3DS, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 845 423 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07105869.7 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 JP 2006111045
- (54) • *Reinigungseinrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Cleaning device and image forming apparatus*
 - *Dispositif de nettoyage et appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ai, Ryuta, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/23 → (51) **B41J 3/60**

G03G 21/20 → (51) **A61L 9/22**

G03H 1/22 → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G04B 19/22** (11) **1 845 424 A2**
G04G 9/00 **G04C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07106084.2 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2006 CN 200610075120
- 13.02.2007 CN 200710079235
- (54) • *Zeitmessgerät mit Anzeige für Weltzeitonen*
- *Time counting assembly with a display for world time zones*
 - *Instrument de mesure du temps doté d'un affichage des fuseaux horaires mondiaux*
- (71) ATOP PRECISION IND., LTD., No. 136, Ta-Nang Road, Tucheng City, Taipei Hsien, TW
- (72) Lin, Wen-Chun, Taipei Hsien, TW
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G04B 21/12** (11) **1 845 425 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06112532.4 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Uhr mit Schlagwerk, das ein einziges Federhaus umfasst*
- *Chiming timepiece with a single barrel*
 - *Pièce d'horlogerie à sonnerie comportant un seul barillet*
- (71) MONTRES BREQUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux-Vieux, FR
- (74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04C 9/00 → (51) **G04B 19/22**

- (51) **G04G 9/00** (11) **1 845 426 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07007419.0 (22) 11.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 JP 2006110680
(54) • *Armbanduhr*
• *Wristwatch*
• *Montre-bracelet*
(71) Seiko Epson Corporation, 3-1 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Inoue, Katsutoyo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04G 9/00 → (51) **G04B 19/22**

G05B 13/00 → (51) **F25J 3/04**

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 845 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004543.0 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2006 JP 2006061592
(54) • *Steuerung*
• *Controller*
• *Contrôleur*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Sato, Takashi Room 8-107, Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Hatanaka, Kokoro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 845 428 A2**
G05B 19/418 **H02K 41/02**
(25) En (26) En
(21) 07007365.5 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 US 279219
(54) • *Transportsystem mit Direktantrieb*
• *Direct drive transport system*
• *Système de transport par entraînement direct*
(71) Anorad Corporation, 100 Precision Drive, Shirley, NY 11967-4710, US
(72) Floresta, John, Commack New York 11725, US
Stollberger, Chris, Smithtown New York 11787, US
Chirignan, Claude, Hauppauge New York 11788, US
Safranek, Stephen R., Shoreham New York 11786, US
Sommerhalter, Frederick A. jr., Oyster Bay New York 11771, US
(74) Englaender, Klaus, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 845 429 A2**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 07007434.9 (22) 11.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 JP 2006109123
(54) • *Fehlermanagementsystem*
• *Fault management apparatus*
• *Appareil pour la gestion de défauts*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Moriya, Toshihi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nakajima, Akira, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/19**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 845 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 07388019.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2006 NO 20061572
09.11.2006 NO 20065154
(54) • *Druckminderungsventil*
• *Pressure reducing valve*
• *Vanne de réduction de pression*
(71) Frølich Braathen, Thor, 3359 Eggedal, NO
(72) Frølich Braathen, Thor, 3359 Eggedal, NO
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G05D 19/02 → (51) **F16F 15/02**

G05F 1/46 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 845 431 A1**
G06F 3/06 **G11B 20/00**
(25) En (26) En
(21) 07014045.4 (22) 20.04.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 23.04.1997 JP 10610497
02.06.1997 JP 14369997
01.08.1997 JP 20795397
(54) • *Datenübertragung, -empfang, -verschlüsselung, -entschlüsselung und -aufzeichnung*
• *Data transmission, reception, encryption, decryption and recording*
• *Transmission de données, réception, cryptage, décryptage et enregistrement*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ishiguro, Ryuji, Tokyo 141, JP
Osawa, Yoshitomo, Tokyo 141, JP
Osakabe, Yoshio, Tokyo 141, JP
Sato, Makoto, Tokyo 141, JP
Shima, Hisato, Tokyo 141, JP
Asano, Tomoyuki, Tokyo 141, JP
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98303001.6 / 0 874 299

G06F 1/04 → (51) **H03K 5/01**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 845 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106134.5 (22) 13.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006112071
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung, Steuerverfahren für eine Benutzerschnittstelle und Programm*
• *Portable electronic apparatus, user interface controlling method, and program*
• *Appareil électronique portable, procédé de contrôle d'une interface utilisateur, et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Ito, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
Sano, Akane, Tokyo 108-0075, JP
Inoue, Makoto, Tokyo 108-0075, JP
Shirai, Katsuya, Tokyo 108-0075, JP
Takai, Motoyuki, Tokyo 108-0075, JP
Tamori, Hirofumi, Tokyo 108-0075, JP
Makino, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 845 433 A2**
G01C 21/36

- (25) En (26) En
(21) 07111595.0 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2004 JP 2004081096
(54) • *Tragbares Informationsverarbeitungsgerät*
• *Portable information processor*
• *Processeur d'informations portables*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Tsuyoshi, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP
Nonaka, Yoshiya, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP
Arakawa, Takeharu, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP
Tanabe, Masashi, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP
Ando, Hitoshi, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP
Miyoshi, Tadaihiro, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP
Takagi, Haruhiko, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP
Yamashita, Motoyuki, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP
Uchiyama, Kazuyuki, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 05721182.3 / 1 729 090

(51) **G06F 1/18** (11) **1 845 434 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06024546.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 CN 200610074777
(54) • *Modulares Computergehäuse*
• *Modular computer housing*
• *Boîtier d'ordinateur modulaire*
(71) AOPEN INC., 21F, 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Rd., Hsichih Taipei Hsien, TW
(72) Tsai, Hung-Chieh, Hsichih, Taipei Hsien, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 845 435 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253602.4 (22) 10.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 JP 2006111587

(54) • *Elektronisches Gerät und Kühlkomponente*
• *Electronic apparatus and cooling compo-
nent*
• *Appareil électronique et composant refroidis-
sant*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Goto, Katsuichi c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

G06F 1/24 → (51) **G06K 19/07**

G06F 1/26 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 845 436 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007337.4 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 791794 P
06.04.2007 US 697654

(54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen*
von Online-Chat
• *Methods and systems for providing online*
chat
• *Système et procédé pour mise à disposi-
tion de discussion en ligne*

(71) INQ, Inc., 30501 Agoura Rd. Apt. 203,
Agoura Hills CA 91301, US

(72) Weisberg, Jonathan, Santa Barbara, CA
93110, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/02 → (51) **H01H 13/00**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 845 437 A1**

G06F 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 05822646.5 (22) 22.12.2005

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

(86) JP 2005/024174 22.12.2005

(87) WO 2006/070898 2006/27 06.07.2006

(30) 27.12.2004 JP 2004378225

(54) • *DIREKTIONALITÄTSBESTIMMUNGSVER-
FAHREN FÜR DEN OPERATIONSSCHLÜS-
SEL IN EINEM RICHTUNGSDETEKTIONS-
SWITCH*

• *DIRECTIONALITY DETERMINATION*
METHOD FOR OPERATION KEY IN
DIRECTION DETECTION SWITCH

• *METHODE DE DETERMINATION DIREC-
TIONNELLE POUR TOUCHE DE COM-
MANDE DE COMMUTATEUR A DETECTION*
DE DIRECTION

(71) SUNARROW LTD., 6-1 Hacchobori 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP

(72) UOTANI, Toshiaki, SUNARROW MOBILE
DEVICE CO., LTD., Mitsuke-shi, Niigata 954-
0076, JP

(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G06F 3/033 → (51) **A63F 13/06**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 845 438 A2**

(25) En (26) En
(21) 07105738.4 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 JP 2006107399

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und*
*-verfahren sowie Informationsverarbei-
tungsprogramm*

• *Information processing apparatus, method,*
and information processing program

• *Appareil de traitement d'informations,*
procédé et programme de traitement
d'informations

(71) Sony Ericsson Mobile Communications
Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Todoroki, Kaneo c/o Sony Ericsson Mobile
Communications Japan, Inc, Tokyo, JP

Hoefele, Claus c/o Sony Ericsson Mobile
Communications Japan, Inc, Tokyo, JP
Qin, Tao c/o Sony Ericsson Mobile Commu-
nications Japan, Inc, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 845 439 A2**

(25) En (26) En
(21) 07251356.7 (22) 26.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 JP 2006109323

(54) • *Dynamisches Zuweisungsverfahren für*
einen Speicherbereich

• *Storage area dynamic assignment method*
• *Procédé d'attribution dynamique d'une*
zone de stockage

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Masayuki, c/o Hitachi Ltd. I.P.G.,
Tokyo 100-8220, JP

Nagai, Takayuki, c/o Hitachi Ltd. I.P.G.,
Tokyo 100-8220, JP

Asano, Masayasu, c/o Hitachi Ltd. I.P.G.,
Tokyo 100-8220, JP

Kaneda, Yasunori, c/o Hitachi Ltd. I.P.G.,
Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 845 440 A2**

(25) De (26) De
(21) 07105684.0 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 DE 102006017761

03.07.2006 DE 102006031211

26.04.2006 US 745672 P

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Drucken*
aus Web-Anwendungen heraus sowie ein
entsprechendes Computerprogramm und
ein entsprechendes computerlesbares
Speichermedium

• *Method and assembly for printing from*
web applications and the corresponding
computer program and the corresponding
machine readable storage medium

• *Procédé et agencement destinés à l'im-
pression à partir d'application Internet tout*
*comme programme informatique corres-
pondant et un support de mémoire lisible*
par ordinateur correspondant

(71) ThinPrint GmbH, Alt-Moabit 91b, 10559
Berlin, DE

(72) Trappe, Bernd, Berlin 12489, DE
Preußler, Danny, Berlin 10249, DE

(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 845 441 A2**

(25) En (26) En
(21) 07105934.9 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 403785

(54) • *Druckwerkauwahl*
• *Marking engine selection*
• *Marquage de la sélection de moteur*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US

(72) Banton, Martin E, Fairport NY New York
14450, US

Mashtare, Dale R, Bloomfield NY New York
14469, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 7/72** (11) **1 845 442 A1**

(25) En (26) En
(21) 06112507.6 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Modulare Multiplikationsrechnung mit einer*
elektronischen Schaltung

• *Computation of a modular multiplication*
with an electronic circuit
• *Calcul d'une multiplication modulaire avec*
un circuit électronique

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics Limited, Planar House,
Parkway, Globe Park, Marlow, Buckingham-
shire SL7 1YL, GB

(72) Bertoni, Guido Marco, 20095, Cusano
Milano, IT

Fragneto, Pasqualina, 20084, Milano, IT

Marsh, Andrew, Bristol, BS7 8NL, GB

Pelosi, Gerardo, 75100, Matera, IT

Ravasio, Moris, 24040, Bottanuco, IT

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 845 443 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007130.3 (22) 04.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 US 404147
- (54) • *Softwaremodell-Geschäftsprozessvarianten*
• *Software model business process variant types*
• *Types de variantes de processus commercial de modèle de logiciel*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Freund, Jens, 69124 Heidelberg, DE
Kennntner, Joachim, 69126 Heidelberg, DE
Wagner, Frank, 69234 Dielheim-Horrenberg, DE
Fitzer, Joachim, 69198 Schriesheim, DE
Reiss, Thomas, 69121 Heidelberg, DE
Lang, Klaus-Peter, 74336 Brackenheim-Botenheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 9/445 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 845 444 A1**
G06F 9/45 G06F 9/48
- (25) En (26) En
- (21) 06270039.8 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Virtuelles Ausführungssystem für ressourcen-beschränkte Geräte*
• *Virtual execution system for resource-constrained devices*
• *Système d'exécution virtuel pour dispositifs à ressources limitées*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Siegemund, Frank, 52072 Aachen, DE
Sugar, Robert, 52072 Aachen, DE
Manousek, Wolfgang, 52072 Aachen, DE
- (74) Williamson, Brian, et al, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 845 445 A2**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 07111455.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.09.1999 US 410204
- (54) • *System und Verfahren zur Änderung von Benutzungsquoten auf der Basis von Persistenzvektoren*
• *System and method for persistence-vector-based modification of usage rates*
• *Système et procédé de modification de taux d'utilisation basée sur des vecteurs de persistance*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Pankaj, Rajesh, San Diego, CA 92129, US
Grob, Matthew Stuart, La Jolla, CA 92037, US
Bender, Paul E., San Diego, CA 92122, US
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE
- (62) 00965532.5 / 1 222 538

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 845 446 A2**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 07110014.3 (22) 02.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (54) • *System und Verfahren zur Veröffentlichung von Anwendungs-APIS und zum Zugriff auf diese auf einem generischen Endgerät*
• *System and method for publishing and accessing application APIS on a generic terminal*
• *Système et procédé pour la publication et l'accès d'application API sur un terminal générique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Shenfield, Michael, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, CA
Bibr, Viera, Killbride Ontario LOP 1G0, CA
Goring, Brian R, Ontario L9T 5V4, CA
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04250554.5 / 1 560 117

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 845 447 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07014916.6 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.02.2004 US 782217
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Software zur Vermeidung von Schaltungsfehlern in Anwesenheit von Fehlern*
• *Method, apparatus and software for preventing switch failures in the presence of faults*
• *Procédé, appareil et logiciel pour éviter des erreurs de commutation en présence d'erreurs*
- (71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) Nolish, Kevin, Pittsburgh Pennsylvania 15237, US
Anderson, Drew, Pittsburgh Pennsylvania 15206, US
Arner, Keith, Cranberry Township Pennsylvania 16066, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 05250904.9 / 1 566 733

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 845 448 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255781.4 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 12.04.2006 JP 2006109366
- (54) • *Speichersystem und Datenverwaltungsverfahren*
• *Storage system and data management method*
• *Système de stockage et procédé de gestion de données*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Toru, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okumoto, Katsuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 845 449 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 06256334.1 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2006 US 404190
- (54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung einer Vielzahl von Ereignismarkierungen bei kontinuierlichem Datenschutz*
• *System and method for processing a plurality kinds of event markers of a continuous data protection*
• *Système et procédé pour traiter plusieurs types de marques d'évènements d'une protection continue de données*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kano, Yoshiki, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 845 450 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255133.8 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 JP 2006108620
- (54) • *Speichersteuerung*
• *Storage Controller*
• *Contrôleur de stockage*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kawakami, Norihiko Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakajima, Akio Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 845 451 A2**
G06F 11/34
- (25) En (26) En
- (21) 07014326.8 (22) 03.11.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 04.11.2004 JP 2004320036
24.11.2004 JP 2004338353
- (54) • *Informationsverarbeitungssystem und Zugriffsverfahren*
• *Information processing system with redundant paths and access method*
• *Système de traitement d'informations et procédé d'accès*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Aoki, Makoto, Tokyo 100-8220, JP
Hayashi, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 05256812.8 / 1 655 666

G06F 11/20 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 845 452 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07013401.0 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.08.1999 US 148491 P
- (54) • *Zeitaufwandverfolgungs- und -anrechnungssystem sowie Software*
• *Professional time tracking and recouping system and software*

- *Système et logiciel de suivi et d'imputation comptable des temps de travail*
- (71) Appliede, Inc., 113 Iron Horse Drive, Yardley, PA 19067, US
- (72) Zapiec, Charles J., Yardley PA 19067, US
Greenberg, Daniel A., Kendell Park NJ 08824, US
- Winwood, Mark, Longwood FL 32779, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00953953.7 / 1 208 446

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/20**

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 845 453 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05805309.1 (22) 27.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/019828 27.10.2005
- (87) WO 2006/046669 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 JP 2004314683
- (54) • *DATENBANKVERWALTUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
- *DATABASE MANAGEMENT DEVICE, METHOD AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF METHODE ET PROGRAMME DE GESTION DE BASE DE DONNÉES*
- (71) University of Fukui, 9-1, Bunkyo 3-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8507, JP
- (72) TSUJI, Tatsuo University of Fukui, Fukui 910-8507, JP
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 845 454 A2**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 07105963.8 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 KR 20060033727
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Dienstes zur lebenslangen Verwaltung personalisierter Informationen über richtlinienbasierte automatische Datenverwaltung*
- *Method for providing personalized information lifecycle management service using policy-based autonomic data management*
- *Procédé pour la fourniture d'un service de gestion du cycle de vie d'informations personnalisées par la gestion de données autonome basée sur la politique*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) Ahn, Chang-Won, Daejeon 605-358, KR
Park, Jong-Geun, Daejeon 302-747, KR
Kim, Kang-Ho, Daejeon 605-729, KR
Kim, June, Daejeon 605-755, KR
Kim, Seong-Woon, Daejeon 605-503, KR
Kim, Myung-Joon, Daejeon 305-340, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 12/14 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 845 455 A1**
B41J 29/38 **G06F 3/12**
G06F 9/445
- (25) Ja (26) En
- (21) 06711697.0 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/300416 10.01.2006
- (87) WO 2006/077783 2006/30 27.07.2006
- (30) 18.01.2005 JP 2005009990
18.01.2005 JP 2005009988
23.02.2005 JP 2005046570
- (54) • *HERUNTERLADESTEUERUNG VON INFORMATIONEN VON EINEM MIT NETZWERK VERBUNDENEN SERVER*
- *DOWNLOAD CONTROL OF INFORMATION FROM SERVER CONNECTED TO NETWORK*
- *CONTROLE DE TÉLÉCHARGEMENT D'INFORMATIONS D'UN SERVEUR CONNECTÉ À UN RÉSEAU*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) SHIMA, Toshihiro, a-shi, Nagano, 3928502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 845 456 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300863.3 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.04.2006 FR 0603248
- (54) • *On-Chip System zur Verbindung von externe Funktionsbausteine mit einem einzigen parametrierbaren Kommunikationsprotokoll*
- *On chip system for Interconnecting external functional blocks comprising a single parametrizable communication protocol*
- *Système d'interconnexions de blocs fonctionnels externes sur puce muni d'un unique protocole paramétrable de communication*
- (71) ARTERIS, Immeuble Mercure 6 Parc Ariane, 78280 Guyancourt, FR
- (72) Douady, César, 91400, Orsay, FR
- Boucard, Philippe, 78150, Le Chesnay, FR
- (74) de Kernier, Gabriel, Bureau D. A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/28**

G06F 13/38 → (51) **H04L 7/00**

G06F 13/40 → (51) **F24F 3/16**

G06F 13/42 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 845 457 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06007674.2 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dokumentverwaltungsarchitektur*
- *Document management architecture*
- *Architecture de la gestion du document*
- (71) Tietoentator Oyj, Kutojantie 10, 02631 Espoo, FI
- (72) Majuri, Juha, 00250 Helsinki, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 845 458 A1**
G06F 13/00
- (25) Ja (26) En

- (21) 06711985.9 (22) 19.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/300739 19.01.2006
- (87) WO 2006/077922 2006/30 27.07.2006
- (30) 19.01.2005 JP 2005011269
- (54) • *INFORMATIONSENDGERÄT UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN*
- *INFORMATION TERMINAL, AND INFORMATION PROVIDING METHOD*
- *TERMINAL D'INFORMATION, ET METHODE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YONEMOTO, Yoshifumi Mat. Elect. Ind. Co. Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 845 459 A1**
H04L 29/14 **H04L 29/06**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
- (21) 07011164.6 (22) 04.06.2004
- (84) DE FR GB IE
- (30) 19.03.2004 JP 2004079882
- (54) • *Dynamisches Übertragungsverfahren zwischen Servern für virtuelle Dateiserver*
- *Inter-server dynamic transfer method for virtual file servers*
- *Procédé de transfert dynamique dans un serveur pour des serveurs de fichiers virtuels*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakatani, Yoji, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 04013257.3 / 1 578 088

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 845 460 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07075652.3 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 09.10.2000 NZ 50738600
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung*
- *Method and apparatus for data processing*
- *Procédé et appareil de traitement de données*
- (71) Maximum Availability Limited, 46 Mulgan Way, Browns Bay, Auckland, NZ
- (72) Tarbell, James Scott, Eastbourne, Wellington, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
- (62) 01981184.3 / 1 332 444

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 845 461 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07106192.3 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 US 279855
- (54) • *Schnelle Suche nach Dateiattributen*
- *Fast file attribute search*
- *Recherche rapide d'attributs de fichiers*
- (71) Mirapoint, Inc., 909 Hermosa Court, Sunnyvale, CA 94085-4103, US
- (72) Kohli, Jaspal, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/08**

G06F 17/30 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 845 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007390.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 US 401641

(54) • *Hardware-Emulator für integrierte Schaltkreise mit heterogenem Prozessorcluster*
• *Hardware emulations system for integrated circuits having a heterogeneous cluster of processors*
• *Système d'émulations de circuits intégrés ayant un groupe de processeurs hétérogènes*

(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US

(72) Bershteyn, Mikhail, Cupertino, CA 95014, US
Poplack, Mitchell G., San Jose, CA 95125, US

(74) Elmufdi, Beshara G., San Jose, CA 95134-2431, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 845 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009048.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.03.2000 US 517654

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verifizierung kritischer und falscher Pfade*
• *Method and apparatus for critical and false path verification*
• *Procédé et appareil de vérification de chemins critiques et erronés*

(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Road, Building 5, San Jose California 95134, US

(72) Chao, Han-Hsun, Westford, MA 01886, US
Razdan, Rahul, Princeton, MA 01541, US
Saldanha, Alexander, El Cerrito, CA 94530, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 01913222.4 / 1 266 312

(51) **G06F 19/00** (11) **1 845 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007634.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 JP 2006111358

(54) • *Krankenpflege-Informationsverwaltungsverfahren und Krankenpflege-Informationsverwaltungsvorrichtung*
• *Nursing information management method and nursing information management apparatus*
• *Procédé de gestion des informations de soins et appareil de gestion des informations de soins*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) Tsuyoshi, Nagaeda, Nerima-ku, Tokyo 179-0085, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 845 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251389.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2006 US 395024

(54) • *Verfahren und Systeme für die Behandlung von Diabetes*
• *Diabetes management methods and systems*
• *Procédés et systèmes de gestion des diabètes*

(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Otto, Erik, San Francisco, CA 94115, US
Horwitz, David, Los Altos, CA 94022, US
Harmon, Kirk, San Ramon, CA 94583, US
Sharma, Manoj, Milpitas, CA 95035, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 845 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251571.1 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 403987

(54) • *Graphische Benutzeroberfläche eines externen Kontrollgerätes zur Steuerung einer implantierbaren medizinischen Vorrichtung mit Minimierung des menschlichen Fehlers*
• *Graphical user interface of an external control device for controlling an implantable medical device while minimizing human error*
• *Interface graphique utilisateur d'un dispositif de commande externe pour la commande d'un dispositif médical implantable en minimisant l'erreur humaine*

(71) Codman Neuro Sciences Sarl, Chemin-Blank 36, 2400 Le Locle, CH

(72) Ginggen, Alec, 2000 Neuchatel, CH
Utard, Thierry, 2000 Neuchatel, CH
Tardy, Yanik, 2206 les Geneveys-sur-Cofrane, CH

(74) Pipoz, Theierry, 2400 LeLocle, CH
Chossat, Olivier, 25790 Les Gras, FR

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 845 467 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290435.2 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 FR 0603171

(54) • *Anlage zum Empfang von biomedizinischen Daten und Messung der biologischen Konstanten mit Hilfe von einzelnen Messvorrichtungen*

• *Installation for gathering biomedical data and measuring biological constants using individual measurement devices*
• *Installation de recueil de données biomédicales et mesure de constantes biologiques par des appareils de mesure individuels*

(71) Chemla, Alain, 36A Highcliff- 41D Stubbs road, HK, CN
Sillam, Mickaël, 87 Rue Michel Ange, 75008 Paris, FR

Guchet, Anthony, 89 Pokfulam road - The Belcher's - Tower 2 47/A Pokfulam, Hong Kong, HK

(72) Chemla, Alain, HK, CN
Sillam, Mickaël, 75008 Paris, FR
Guchet, Anthony, Hong Kong, HK

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/107**

G06F 19/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 845 468 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06007693.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren, System und eine Zugriffsvorrichtung zur Detektion und Steuerung von unerwünschtem Datenverkehr*
• *Method, computer network system and gate for identifying and controlling unsolicited traffic*
• *Procédé, système et portail pour détecter et contrôler de trafic non sollicité*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) Karrer, Roger, Dr., 10555 Berlin, DE
Kühn, Ulrich, Dr., 10110 Berlin, DE

(74) Blumbach - Zinnrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 845 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007705.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Authentifizierungsverfahren und Authentifizierungssystem*
• *Authentication method and system*
• *Procédé d'authentification et système d'authentification*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dombrowski, Sascha, 90489 Nürnberg, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 845 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252068.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Integrierte Mehrzweckschaltung*
• *Multiple purpose integrated circuit*
• *Circuit intégré multifonctionnel*

- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Ryan, Stuart Andrew, Bristol, BS8 4NQ, GB
Jones, Andrew Michael, Bristol BS6 7AX, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 845 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007617.9 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 US 403197
(54) • *Webbasiertes Verfahren zum Zugreifen auf lizenzierte Produkte und Funktionen*
• *Web-based method for accessing licensed products and features*
• *Procédé basé sur un réseau collaboratif pour l'accès à des produits et des fonctions sous licence*

- (71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 S. Alston Avenue, Durham NC 27713-1803, US
(72) Motley, Paul Thomas, Waterloo, Ontario N2V1Z1, CA
Rawlings, David, Kitchener, Ontario N2P2P6, CA
Richards, Bob, Kitchener, Ontario N2R-1M5, CA
Spitzing, Roger, St. Clements, Ontario NOB2M0, CA
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 845 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007618.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 US 403156
(54) • *Webbasiertes Verfahren und System zur Aktivierung von lizenzierten Produkten und Funktionen*
• *Web-based method and system for enabling licensed products and features*
• *Procédé et système basés sur un réseau collaboratif pour activer des produits et des fonctions*

- (71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 S. Alston Avenue, Durham NC 27713-1803, US
(72) Motley, Paul Thomas, Waterloo Ontario N2V1Z1, CA
Rawlings, David, Kitchener Ontario N2P2P6, CA
Richards, Bob, Kitchener Ontario N2R-1M5, CA
Tolomei, Victor, Raleigh, NC 27606, US
Spitzing, Roger, St. Clements, NOB2M0, CA
Moreau, Eric, Waterloo, Ontario N2V121, CA
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 845 473 A2**
G11B 19/02 **G11B 20/00**
G11B 20/12 **G11B 23/03**
G11B 23/28

(25) En (26) En
(21) 07107314.2 (22) 15.10.1993

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

AL BA HR MK YU
(30) 16.10.1992 JP 27839992
(54) • *Wiedergabegerät*
• *REPRODUCING APPARATUS*
• *Appareil de reproduction*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP
(72) Tanaka, Shinichi c/o Matsushita Elec.Ind.Co., Ltd., 7FTwin21 OBP Panasonic Tower 2-1-61Shiromi, Chuo-ku Osaka540-6207, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01111265.3 / 1 132 908
97201773.5 / 0 803 872
93308231.5 / 0 593 305

(51) **G06F 21/20** (11) **1 845 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007660.1 (22) 12.04.2006

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

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Überprüfung von autorisiertem Zugang*
• *A method for verifying authorized access*
• *Procédé de vérification de l'accès autorisé*

- (71) Yang, Vince, No.11-8 Alley 6 Neighborhood 8 Waiping Village, Beipu Township Hsin chu 314, TW
(72) Yang, Vince, Beipu Township Hsin chu 314, TW
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **G06K 7/00** (11) **1 845 475 A1**
G06K 17/00 **G06K 19/07**

(25) En (26) En
(21) 07007174.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 JP 2006107710
(54) • *Kommunikationsmedium, Verarbeitungsvorrichtung für Kommunikationsmedium und Verarbeitungssystem für Kommunikationsmedium*
• *Communication medium, communication medium processing apparatus, and communication medium processing system*
• *Support de communication, appareil de traitement de support de communication, et système de traitement de support de communication*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shimizu, Hiroo, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 845 476 A2**
G06K 13/08 **H04B 1/38**

(25) En (26) En
(21) 07113746.7 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Struktur zur Montage und Demontage einer SIM-Karte*

- *Structure for SIM card assembly and disassembly*
- *Structure pour ensemble et désassemblage de carte SIM*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
Kyowski, Tim, Brantford, Ontario N3P 1Z8, CA
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05254542.3 / 1 746 526

(51) **G06K 9/00** (11) **1 845 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250673.6 (22) 19.02.2007

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

- AL BA HR MK YU
(30) 30.03.2006 JP 2006095057
(54) • *Vorrichtung zur Bewegtbildteilung, Vorrichtung zur Bilduntertitelauskopplung, Verfahren und Programm*
• *Moving image division apparatus, caption extraction apparatus, method and program*
• *Appareil de division d'image en mouvement, appareil d'extraction de sous-titres, procédé et programme*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamamoto, Koji, c/o K.K. Toshiba Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 9/00 → (51) **G03B 13/18**

(51) **G06K 9/46** (11) **1 845 478 A1**
G06K 9/48 **G06T 9/00**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 07075272.0 (22) 27.02.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 29.02.2000 GB 0004859
(54) • *Verfahren zur effizienten Kodierung von Formbeschreibungsparemtern*
• *A method for efficient coding of shape descriptor parameters*
• *Procédé de codage efficace des paramètres de description de la forme*

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB

- (84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(84) DE FR IT
(72) Bober, Miroslaw, Merrow Guildford Surrey GU1 2SE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06075999.0 / 1 688 862
04076816.0 / 1 471 457
01907917.7 / 1 269 401

G06K 9/48 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06K 9/62** (11) **1 845 479 A1**
G06K 9/68 **G01N 33/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290598.9 (22) 12.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vergleichende Analyse eines Musters im
Lichte einer Datenbasis*

• *Comparative analysis of a sample against a
data base*

• *L'analyse comparative d'un échantillon par
rapport à une base de données*

(71) ALPHA M.O.S., 20 avenue Didier Daurat,
31400 Toulouse, FR

(72) Labreche, Saïd, 31660 Buzet sur Tarn, FR
Amine, Hicham, 82170 Dieupentale, FR
Loubet, François, 31290 Gardouch, FR
Chanie, Eric, 31450 Deyme, FR
Mifsud, Jean-Christophe, 31500 Toulouse,
FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

G06K 9/68 → (51) **G06K 9/62**

G06K 13/08 → (51) **G06K 7/00**

G06K 15/12 → (51) **B41J 2/45**

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/00**

G06K 17/00 → (51) **H04B 5/02**

G06K 17/00 → (51) **H04L 29/08**

G06K 19/04 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/06 → (51) **F24F 3/16**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 845 480 A2**
H03K 17/22 **H03K 3/356**
G06F 1/24 **G01R 19/155**
G05F 1/46 **G06F 1/26**

(25) En (26) En

(21) 07014761.6 (22) 30.07.2002

(84) DE FR GB

(30) 30.07.2001 JP 2001230490

(54) • *Einschalt-Rücksetzschaltung für eine
Chipkarte*

• *Power-on reset circuit for an IC card*
• *Circuit de remise à zero à la mise sous
tension pour une carte à puce*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Shigemasa, Haruhiko, Yamatokoriyama-shi
Nara 639-1042, JP
Nakao, Yoshihiro, Ikoma-shi Nara 630-0213,
JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(62) 02255330.9 / 1 282 071

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 845 481 A1**

(25) De (26) De

(21) 06007609.8 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Mobiler Datenspeicher mit Bandfiltercha-
rakteristik*

• *Mobile data storage with band filter
characteristics*

• *Stockage de données mobile muni d'une
caractéristique de passe-bande*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Knorr, Johannes, Dr., 1220 Wien, AT

Kubena, Robert, 1080 Wien, AT

(51) **G06K 19/077** (11) **1 845 482 A2**

(25) En (26) En

(21) 07007245.9 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 JP 2006111244

(54) • *Tag-Band und RFID-Etikett*

• *Tag tape and RFID label*

• *Bande d'étiquette et étiquette RFID*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Kato, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi, 467-8561,
JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12,
81479 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 845 483 A1**
G09F 3/02 **G06K 19/04**

(25) En (26) En

(21) 07007603.9 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 JP 2006111248

(54) • *RFID-Etikett*

• *RFID label*

• *Étiquette RFID*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-
8561, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 845 484 A1**

(25) En (26) En

(21) 07007607.0 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 JP 2006111247

(54) • *RFID-Etikett, Tag-Bandrolle, Tagband-Kas-
sette*

• *RFID label, tag tape roll, tag tape cartridge*

• *Étiquette RFID, rouleau de bande d'éti-
quette, cartouche de rouleau de bande
d'étiquette*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi, 467-
8561, JP

Kato, Shigeki, Nagoya-shi Aichi, 467-8561,
JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 845 485 A1**

(25) En (26) En

(21) 07250719.7 (22) 21.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 US 744602 P

14.12.2006 US 638483

(54) • *Gehäuse für eine SIM-Karte*

• *SIM card packaging*

• *Emballage d'une carte SIM*

(71) Sandisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba
44425, IL

(72) Pomerantz, Itzhak, Kefar Saba, IL
Martin Martinez, Oscar, Madrid, ES
Perez Lafuente, Javier, Madrid, ES
Hernandez Furquet, Luis, Valdemoro,
Madrid, ES

Crespo Gonzalez, Alfonso, Madrid, ES
Har, Ayelet, Kfar Saba, IL

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, et al, Hasel-
tine Lake Imperial House, 15-19 Kingsway,
London WC2B 6UD, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 845 486 A1**
G06Q 30/00

(25) En (26) En

(21) 07006217.9 (22) 13.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.03.2006 GB 0605451

07.09.2006 GB 0617685

(54) • *Erfassung der Kundenzufriedenheit mit der
Leistung des Dienstpersonals*

• *Recording customer satisfaction with ser-
vice staff performance*

• *Enregistrement de la satisfaction du client
concernant la performance du personnel
de service*

(71) QM Group Limited, Lincoln Lodge Cas-
tlethorpe, Milton Keynes MK19 7HJ, GB

(72) Green, Terence Ronald, Stratford Upon Avon
Warwickshire CV37 7LZ, GB

(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Midsummer House 413 Midsummer
Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN,
GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 845 487 A2**

(25) En (26) En

(21) 07105957.0 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 US 279349

(54) • *Formen der Geschäftsfallverwaltung*

• *Forms for business case management*

• *Formes de gestion de dossiers adminis-
tratifs*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100
Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,
US

(72) Austin, Paul R., Webster, NY 14580, US

Slein, Judith A., Rochester, NY 14617, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 845 488 A2**

(25) De (26) De

(21) 07004977.0 (22) 14.03.2007

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

AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 DE 102006018082
 (54) • *Rechnergestütztes Verfahren zum Auswerten von Verbrauchsdaten sowie System zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Computer-based method for evaluating consumption data and system for implementing the method*
 • *Procédé assisté par ordinateur destiné à l'évaluation de données d'utilisation tout comme système d'exécution du procédé*
 (71) Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG, Nikolaus-Otto-Straße 25, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (72) Haupt, Christian, 82239 Alling, DE
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 845 489 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07014434.0 (22) 06.06.2002
 (84) DE FR GB
 (30) 06.06.2001 JP 2001171321
 06.06.2001 JP 2001171319

(54) • *Vorrichtung zur Auswahl von Werbeanzeigen, Verfahren zur Auswahl von Werbeanzeigen und Speichermedium*
 • *Advertisement selecting apparatus, advertisement selecting method, and storage medium*
 • *Appareil de sélection de publicité, procédé de sélection de publicité, et support de stockage*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Inoue, Toshio, Minato-ku Tokyo, JP
 Tsunoda, Tomohiro, Minato-ku Tokyo, JP
 Hoshino, Masaaki, Minato-ku Tokyo, JP
 Ohsumi, Tomoharu, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 02733362.4 / 1 394 694

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 845 490 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07105906.7 (22) 10.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.04.2006 DE 102006016267
 (54) • *System und Verfahren zum automatischen Auslösen eines virtuellen Wahrnehmungseignisses*
 • *System and method for automatic actuation of a virtual recognition event*
 • *Système et procédé destinés au déclenchement automatique d'un événement d'avertissement*
 (71) Vis-A-Pix GmbH, Hermannswerder Haus 17, 14473 Potsdam, DE
 (72) Keller, Ivo, 14548, Schwielowsee, DE
 (74) Hofmann, Andreas, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 845 491 A1**
G06T 11/60 **H04N 1/387**
G06F 17/30

(25) Ja (26) En
 (21) 06712900.7 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/301757 02.02.2006
 (87) WO 2006/082886 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 JP 2005028277
 (54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN, BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *IMAGE EDITING DEVICE, IMAGE EDITING METHOD, IMAGE EDITING PROGRAM AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM*
 • *DISPOSITIF, PROCEDE, PROGRAMME D'EDITION D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ETRE LU PAR ORDINATEUR*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
 (72) SATO, Takeshi c/o Pioneer Corporation, Tokyo, 1538654, JP
 YANO, Kenichiro Pioneer Corporation, Tokyo, 1538654, JP
 KOGA, Koji c/o Pioneer Corporation, Tokyo, 1538654, JP
 KOBAYASHI, Goro c/o Pioneer Corporation, Tokyo, 1538654, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 5/00 → (51) **G03B 13/18**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 845 492 A1**
H04L 9/32

(25) Ja (26) En
 (21) 05800163.7 (22) 27.10.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/020165 27.10.2005
 (87) WO 2006/054445 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 JP 2004336500
 (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *AUTHENTICATION APPARATUS, AUTHENTICATION METHOD AND PROGRAM*
 • *DISPOSITIF, PROCEDE D'AUTHENTIFICATION, ET PROGRAMME*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) ABE, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 845 493 A2**
H04N 7/30

(25) En (26) En
 (21) 07105709.5 (22) 05.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 10.04.2006 US 401165
 (54) • *Verbesserte Bildkomprimierung unter Verwendung von Szenenvorhersage*
 • *Enhanced image compression using scene prediction*
 • *Compression d'image améliorée utilisant une prédiction de scène*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Keith, Mark, Valrico, FL 33594, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 9/00 → (51) **G06K 9/46**

G06T 11/60 → (51) **G06T 1/00**

G06T 15/70 → (51) **G10L 21/06**

(51) **G07C 5/08** (11) **1 845 494 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07106153.5 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 14.04.2006 US 404053
 (54) • *Fahrzeugdiagnosewerkzeug mit Paket- und VOIP-Kommunikationen und Systeme mit einem solchen Werkzeug*
 • *Vehicle diagnostic tool with packet and voice over packet communications and systems incorporating such a tool*
 • *Outil de diagnostic de véhicule avec communication par paquets et paquets pour voix et systèmes intégrant un tel outil*
 (71) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
 (72) Brozovich, Roy Stephen, Santa Clara, CA 95051, US
 (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 845 495 A1**
B60R 25/06 **B60R 25/08**
B60T 7/12 **B60T 13/74**
B60T 17/18 **F16H 63/48**

(25) En (26) En
 (21) 07270017.2 (22) 26.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 10.04.2006 GB 0607058
 (54) • *Elektrisches Parkbremsensystem*
 • *Electric Parking Brake System*
 • *Système de frein à main électrique*
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
 (72) Gore-Brown, Nathan, Warwickshire, CV21 4PQ, GB
 Irvine, Mark, West Midlands, B91 3FL, GB
 (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

(51) **G07D 7/12** (11) **1 845 496 A1**
B42D 15/00

(25) De (26) De
 (21) 06405159.2 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Sicherheitselement für einen Datenträger, Datenträger mit einem solchen Sicherheitselement, Halbfabrikat zur Herstellung eines Datenträgers sowie Verfahren zur Herstellung eines Datenträgers*
 • *Security element for a data carrier, data carrier comprising such security element, sub-assembly and method for manufacturing a data carrier*
 • *Élément de sécurité pour un support de données, support de données pourvu d'un tel élément de sécurité, semi-produit destiné à la fabrication d'un support de données tout comme procédé destiné à la fabrication d'un support de données*
 (71) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
 (72) Widmer Gomres, Heidi, 3125 Toffen, CH

Hofstetter, Stephan, 5015 Niedererlinsbach, CH
Christen, Paul, 5000 Aarau, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

G07F 7/10 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G08B 25/14** (11) **1 845 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006819.2 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 403711
22.06.2006 US 425901
(54) • *Technikerkommunikationen für automati-
sierte Bauschutzsysteme*
• *Technician communications for automated
building protection systems*
• *Communications de techniciens pour sys-
tèmes automatisés de protection d'im-
meubles*
(71) Siemens Building Technologies, Inc./Cer-
berus Div., 8 Fernwood Road, 07932-1906
Florham Park, US
(72) Jobe, Michael L., Wayne NJ 07470, US
Grant, Joseph, Davie FL 33331, US
Cool, Troy, Pleasant Hill 2 CA 94523, US
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **G08B 25/14** (11) **1 845 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006820.0 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 403711
22.06.2006 US 425885
(54) • *Kommunikationen oder Berichterstattung
für automatisierte Schutzsysteme*
• *Communications or reporting for auto-
mated protection systems*
• *Communications ou création de rapports
pour systèmes de protection automatisés*
(71) Siemens Building Technologies, Inc./Cer-
berus Div., 8 Fernwood Road, 07932-1906
Florham Park, US
(72) Jobe, Michael L., Wayne NJ 07470, US
McKelvey, Roland, Morris Plains New Jersey,
US
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **G08B 25/14** (11) **1 845 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006821.8 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 403711
(54) • *Drahtloses Dienstwerkzeug für automati-
sierte Schutzsysteme*
• *Wireless service tool for automated pro-
tection systems*
• *Outil d'entretien sans fil pour systèmes de
protection automatisés*
(71) Siemens Building Technologies, Inc./Cer-
berus Div., 8 Fernwood Road, 07932-1906
Florham Park, US
(72) Cool, Troy, Pleasant Hill CA 94523, US
Jobe, Michael L., Wayne NJ 07470, US
Grant, Joseph, Davie FL 33331, US

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **G08B 25/14** (11) **1 845 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006835.8 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 403711
22.06.2006 US 425914
(54) • *Kommunikationen für automatisierte Bau-
schutzsysteme*
• *Communications for automated building
protection systems*
• *Communications pour systèmes automati-
sés de protection d'immeubles*
(71) Siemens Building Technologies, Inc./Cer-
berus Div., 8 Fernwood Road, 07932-1906
Florham Park, US
(72) Jobe, Michael L., Wayne NJ 07470, US
McKelvey, Ronald, Morris Plains NJ, US
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **G08C 19/00** (11) **1 845 501 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001439.4 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.04.2006 DE 202006006134 U
(54) • *Messsystem mit mindestens einer Sen-
sorleitung*
• *Measuring system with at least one sensor
cable*
• *Système de mesure doté d'au moins un
conducteur de détection*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.
Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301
Traunreut, DE
(72) Huber, Alois, 83365 Nußdorf/Sondermoning,
DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 845 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007412.5 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 FI 20060352
(54) • *Verfahren, System und Softwareprodukt
zur Steuerung der Fahrzeughandhabung*
• *Method, system and software product for
controlling the handling of vehicles*
• *Procédé, système et produit logiciel pour la
commande de la manipulation de véhicules*
(71) Tieliikelaitos, Opastinsilta 12 B, 00520 Hel-
sinki, FI
(72) Sikander, Ilmari, 00500 Helsinki, FI
(74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy
P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G08G 1/087 → (51) **G08G 1/123**

G08G 1/09 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G08G 1/123** (11) **1 845 503 A2**
G08G 1/087
(25) En (26) En
(21) 07113783.0 (22) 16.01.2004
(84) DE ES FR GB IT

(30) 17.01.2003 US 440684 P
21.11.2003 US 524153 P
(54) • *Verkehrssignalsprioritätssystem auf der
Basis eines Mobilereignisses*
• *Traffic signal priority system based on
mobile event*
• *Système de priorité de signalisation rou-
tière fondé sur des événements mobiles*
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
(72) Zhang, Kee, Houston, TX 77082, US
McLaren, Timothy V., Marion, IA 52302, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE
(62) 04703027.5 / 1 584 081

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G09F 1/10** (11) **1 845 504 A2**
G09F 11/23
(25) En (26) En
(21) 06254353.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2006 US 278359
(54) • *Selektiver Nachrichtenanzeiger mit Memo-
Clip*
• *Selective message displayer with a memo
clip*
• *Afficheur de messages sélectif avec clip
mémo*
(71) Cotapaxi Custom Design and Manufacturing,
LLC, 338 Hackensack Street, Carlstadt NJ
07072, US
(72) Cetera, Carl c/o Cotapaxi Custom Design &
Carlstadt NJ 07072, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G09F 3/02 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G09F 3/18** (11) **1 845 505 A1**
G09F 7/08 **H01H 13/14**
(25) De (26) De
(21) 07106051.1 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 202006006215 U
(54) • *Beschriftbare Drucktastvorrichtung, insbe-
sondere Klingeltaster*
• *Inscribable push-button device, in particu-
lar a bell push-button*
• *Dispositif de bouton-poussoir inscriptible,
en particulier bouton de sonnette*
(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlien-
strasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossble-
iche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **G09F 3/20** (11) **1 845 506 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005341.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 DE 102006017613
(54) • *Kennzeichenträger*

- *Identification carrier*
 - *Support de caractérisation*
- (71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
 (72) Gangl, Thomas, 74535 Mainhardt, DE
 (74) Schmid, Jürgen, 73566 Baltmannsweiler, DE
 (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G09F 7/08 → (51) **G09F 3/18**

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/1335**

G09F 9/35 → (51) **G02F 1/1335**

G09F 11/23 → (51) **G09F 1/10**

G09F 13/16 → (51) **G09F 19/22**

G09F 13/20 → (51) **G09F 19/22**

(51) **G09F 19/22** (11) **1 845 507 A1**
G09F 21/08 **G09F 13/16**
G09F 13/20

- (25) De (26) De
 (21) 06007755.9 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Streifenförmige Bodenmarkierung*
 • *String shaped floor indicator*
 • *Matériau de traçage du sol en forme de ruban*

- (71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
 (72) Sutter, Wolfgang, 25469 Halstenbek, DE
 (74) Niebuhr, Heinrich, Glawe Delfs Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G09F 21/08 → (51) **G09F 19/22**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 845 508 A1**
G09G 3/32

- (25) En (26) En
 (21) 06112633.0 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Ansteuerspannungen für eine RGBW-Anzeigetafel*
 • *System and method of providing driving voltages to an RGBW display panel*
 • *Système et procédé d'alimentation d'un panneau d'affichage RGBW en tensions de commande*

- (71) Toppoly Optoelectronics Corp., 12, Ke Jung Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
 (72) Lin, Ching-Wei, 330 Taoyuan County, TW
 (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 845 509 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 06290589.8 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bewertungsabhängigen Kodierung*

- *Method and apparatus for motion dependent coding*
- *Dispositif et procédé de codage de signal vidéo dépendant du mouvement*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schweer Strasse 3, 78048 Villingen, DE

(72) Weitbruch, Sébastien, 92648 Boulogne Cedex, FR
Correa, Carlos, 92648 Boulogne Cedex, FR
Thebault, Cédric, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Hays, Bertrand, et al, Thomson 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 845 510 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07105210.4 (22) 29.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.04.2006 EP 06290589

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewertungsabhängigen Kodierung*
 • *Method and apparatus for motion dependent coding*
 • *Dispositif et procédé de codage de signal vidéo dépendant du mouvement*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Weiterbruch, Sébastien, 92648 Boulogne Cedex, FR
Correa, Carlos, 92648 Boulogne Cedex, FR
Thebault, Cédric, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 845 511 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07106090.9 (22) 12.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 14.04.2006 JP 2006111561

- (54) • *Bildsignalverarbeitungsvorrichtung und Fernsehempfänger damit*
 • *Image signal processing device and television receiver using the same*
 • *Dispositif de traitement des signaux d'image et réception de télévision l'utilisant*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP

(72) Santou, Osamu c/o Pioneer Corporation, Otha-ku, Tokyo, JP

(74) Skuhra, Udo, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 845 512 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07250403.8 (22) 31.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.04.2006 JP 2006111235

- (54) • *Ansteuerverfahren für eine Plasmaanzeige*
 • *Method for driving plasma display*
 • *Procédé de commande d'un affichage à plasma*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815, Tajiri, Kunitomi-cho, Higashimorokata-gun Miyazaki 880-1194, JP
 (72) Seo, Yoshiho Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Higashimorokata-gun Miyazaki, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 845 513 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07007323.4 (22) 10.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 10.04.2006 KR 20060032272

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
 • *Display device and driving method of the same*
 • *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Park, Kyong-Tae, Gyeonggi-do, KR
Ko, Chun-Seok, Gyeonggi-do, KR
Sung, Si-Duk, Seoul, KR

(74) Park, Jung-Nam, Gyeongsangnam-do, KR
Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/20**

G09G 3/34 → (51) **H05B 41/282**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 845 514 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07006970.3 (22) 03.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 14.04.2006 JP 2006112533

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
 • *Display device and method for driving the same*
 • *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yoshida, Yasunori, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

Shishido, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Umezaki, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

Yanagisawa, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **G09G 3/36** (11) **1 845 515 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07007436.4 (22) 11.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 JP 2006109854

- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Schaltung zum Erzeugen der Spannung für die Gegelelektrode*
 • *Liquid crystal display device and common electrode voltage generating circuit*

- Dispositif à affichage à cristaux liquides et circuit de génération de tension d'électrode commune
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaïto 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (72) Uehara, Takuya, Osaka 574-0013, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 845 516 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07007451.3 (22) 11.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 JP 2006110108
 (54) • Flüssigkristallfernseher und Flüssigkristallanzeigeeinheit
 • Liquid crystal TV set and liquid crystal display unit
 • Appareil de télévision à cristaux liquides et unité d'affichage à cristaux liquides
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaïto 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
 (72) Ogino, Yoshihiro, Osaka, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/16**

G10H 1/00 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G10H 1/40** (11) **1 845 517 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07251564.6 (22) 11.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 JP 2006109571
 (54) • Abrufen und Auswählen von Inhalt und Inhaltswiedergabe und -suche
 • Retrieving and selecting content and content playback and search
 • Récupération et sélection d'un contenu et lecture d'un contenu et recherche
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Takai, Motoyuki, Tokyo, JP
 Sako, Yoichiro, Tokyo, JP
 Terauchi, Toshiro, Tokyo, JP
 Komori, Akihiro, Tokyo, JP
 Sano, Akane, Tokyo, JP
 Inoue, Makoto, Tokyo, JP
 Shirai, Katsuya, Tokyo, JP
 Tamori, Hirofumi, Tokyo, JP
 Makino, Kenichi, Tokyo, JP
 Nakamura, Takatoshi, Tokyo, JP
 Takatsuka, Susumu, Tokyo, JP
 Sasaki, Toru, Tokyo, JP
 Sakai, Yuichi, Tokyo, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 13/04 → (51) **G10L 21/06**

(51) **G10L 15/26** (11) **1 845 518 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07004487.0 (22) 05.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 11.04.2006 DE 102006017051

- (54) • System und Verfahren zur Qualitätsmessung eines Gesprächs
 • System and method for measuring the quality of a conversation
 • Système et procédé destinés la mesure de la qualité d'une discussion
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) Hertle, Jochen, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
 Dimitrova, Anna, 40223 Düsseldorf, DE
 (74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 845 519 A2**
H04S 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 07109801.6 (22) 15.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 19.12.2003 SE 0303501
 20.02.2004 SE 0400417
 (54) • Kodierung und Dekodierung von Mehrkanaltonsignalen basierend auf einer Haupt- und Nebensignal Darstellung
 • Encoding and decoding of multi-channel audio signals based on a main and side signal representation
 • Encodage et décodage de signaux audio multicanaux basés sur une représentation d'un signal principal et latéral
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Johansson, Ingemar, 976 32 Luleå, SE
 Taleb, Anisse, 164 33 Kista, SE
 Bruhn, Stefan, 192 67 Sollentuna, SE
 Enström, Daniel, 954 33 Gammelstad, SE
 (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
 (62) 04820553.8 / 1 623 411

G10L 19/00 → (51) **H04M 9/08**

(51) **G10L 21/02** (11) **1 845 520 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05709635.6 (22) 02.02.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/001515 02.02.2005
 (87) WO 2006/082636 2006/32 10.08.2006
 (54) • SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG
 • SIGNAL PROCESSING METHOD AND SIGNAL PROCESSING DEVICE
 • MÉTHODE DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) MATSUBARA, Mitsuyoshi, Fujitsu Network Tech. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2220033, JP
 OTANI, Takeshi, Fujitsu Limited 1-1, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 ENDO, Kaori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 OTA, Yasuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **G10L 21/06** (11) **1 845 521 A1**
G10L 13/04 **G06T 15/70**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07105937.2 (22) 11.04.2007

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

- AL BA HR MK YU
 (30) 11.04.2006 FR 0651300
 (54) • Vorrichtung zur Dubbing einem Film
 • System for movie dubbing
 • Système de doublage de film
- (71) Chinkel, 23, Rue Pierre Fontaine, 75009 Paris, FR
 (72) Parcollet, Grégoire, 75010 PARIS, FR
 (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 7/0037** (11) **1 845 522 A2**
G11B 23/40

- (25) En (26) En
 (21) 07007642.7 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 13.04.2006 JP 2006110770
 (54) • Optisches Platten-Bildzeichnungsverfahren, optisches Platten-Bildzeichnungsprogramm und optisches Platten-Bildzeichnungssystem
 • Optical disc image drawing method, optical disc image drawing program, and optical disc image drawing system
 • Procédé de dessin d'image de disque optique, programme de dessin d'image de disque optique et système de dessin d'image de disque optique
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawacho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Mushikabe, Kazuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Fushiki, Tatsuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 845 523 A1**
G03H 1/22

- (25) En (26) En
 (21) 06007810.2 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • Verfahren zur Wellenlängenversatzkorrektur in einem holografischen Speichersystem
 • Method for wavelength mismatch compensation in a holographic storage system
 • Méthode de compensation de la désadaptation de la longueur d'onde dans un système de stockage holographique
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 (72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
 Przygodda, Frank, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
 (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 845 524 A2**
G03H 1/22

- (25) En (26) En
 (21) 07300906.0 (22) 29.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.04.2006 EP 06007810
 (54) • *Verfahren zur Wellenlängenversatzkorrektur in einem holografischen Speichersystem*
 • *Method for wavelength mismatch compensation in a holographic storage system*
 • *Méthode de compensation de la désadaptation de la longueur d'onde dans un système de stockage holographique*
 (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttingen, DE
 Przygodna, Frank, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
 (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 845 525 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07104661.9 (22) 22.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 JP 2006109943
 (54) • *Optische Platte, optisches Plattengerät und Abspielverfahren dafür*
 • *Optical disk, optical disk apparatus, and optical disk reproducing method*
 • *Disque optique, appareil à disque optique, et procédé de lecture du disque optique*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Ootera, Yasuaki Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
 Yoshida, Nobuhisa Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
 Nakamura, Naomasa Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/243** (11) **1 845 526 A2**
G11B 7/257
 (25) En (26) En
 (21) 07102396.4 (22) 14.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.02.2006 JP 2006038514
 17.03.2006 JP 2006073896
 03.10.2006 JP 2006272259
 09.01.2007 JP 2007001225
 (54) • *Zweischichtiges beschreibbares optisches Aufzeichnungsmedium*
 • *Dual-layer recordable optical recording medium*
 • *Support d'enregistrement optique enregistrible à double couche*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Fujii, Toshishige Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Sasa, Noboru Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Hayashi, Yoshitaka Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Fujiwara, Masayuki Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Miura, Hiroshi, Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
 Shinotsuka, Michiaki Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Shinkai, Masaru Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Sekiguchi, Hiroyoshi Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Iwasa, Hiroyuki Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Yamada, Katsuyuki Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Narumi, Shinya Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Kato, Masaki, Machida-shi Tokyo, JP
 (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G11B 7/257 → (51) **G11B 7/243**

G11B 19/02 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 845 527 A2**
H04N 5/913 **H04N 5/00**
H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 07011634.8 (22) 06.07.1995
 (84) DE FR GB
 (30) 08.07.1994 JP 18063794
 (54) • *Empfang von zugangskontrollierten Rundfunksignalen*
 • *Receiving controlled-access broadcast signals*
 • *Réception de signaux radiodiffusés à accès conditionnel*
 (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Tsukamoto, Junichi, Tokyo, JP
 Goto, Koichi, Tokyo, JP
 Fukushima, Shinichi, Tokyo, JP
 (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 02076569.9 / 1 244 306
 99121045.1 / 0 975 165
 95304743.8 / 0 691 787

G11B 20/00 → (51) **G06F 1/00**

G11B 20/00 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 845 528 A1**
G10H 1/00 **G11B 27/02**
G11B 27/034 **G11B 27/038**
G11B 27/06 **G11B 27/34**
G11B 27/36
 (25) En (26) En
 (21) 07112762.5 (22) 08.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 13.12.2004 JP 2004359653
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Musikdaten*
 • *Music data processing apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de traitement de données musicales*
 (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
 (72) Nakazono, Hiroki, Shizuoka 430-8650, JP
 (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
 (62) 05111818.0 / 1 669 995

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/93**

G11B 20/12 → (51) **G06F 21/00**

G11B 23/03 → (51) **G06F 21/00**

G11B 23/28 → (51) **G06F 21/00**

G11B 23/40 → (51) **G11B 7/0037**

G11B 27/02 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/038 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/06 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 27/34** (11) **1 845 529 A2**
H04N 5/92

(25) En (26) En
 (21) 07112336.8 (22) 18.02.2004
 (84) DE FR GB
 (30) 19.02.2003 US 447789 P
 (54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabeverrichtung, Aufzeichnungsverfahren, Programm und Wiedergabeverfahren*
 • *Recording medium, playback apparatus, recording method, program, and playback method*
 • *Support d'enregistrement, dispositif de reproduction, procédé d'enregistrement, programme et procédé de reproduction*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Okada, Tomoyuki, Osaka 540-6319, JP
 Ikeda, Wataru, Osaka 540-6319, JP
 Uesaka, Yasushi, Osaka 540-6319, JP
 Kozuka, Masayuki, Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 04712174.4 / 1 603 335

G11B 27/34 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/36 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 31/00** (11) **1 845 530 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07251556.2 (22) 11.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.04.2006 JP 2006108589
 (54) • *In ein Anzeigegerät integrierte Platteneinheit*
 • *Disk unit-integrated display*
 • *Lecteur de disque intégré dans un appareil de visualisation*
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (72) Sugamura, Tomokazu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 33/04** (11) **1 845 531 A1**
(25) It (26) En

(21) 07006648.5 (22) 30.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 IT MC20060040
 (54) • *Papier- oder Kartonhülle für CDs oder DVDs*
 • *Paper or cardboard sleeve for CDs or DVDs*
 • *Pochette de CD ou DVD en papier ou carton*

(71) Sulpizio, Rocco, Via Piane di Minteverde, 26, 63025 Montegiorgio AP, IT

Scarafoni, Maurizio, Via Flaminia, 412,
60015 Falconara Marittima AN, IT
(72) Sulpizio, Rocco, 63025 Montegiorgio AP, IT
Scarafoni, Maurizio, 60015 Falconara Mar-
ittima AN, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035
Jesi (AN), IT

(51) **G11C 16/24** (11) **1 845 532 A1**
G11C 7/12 G11C 8/10
(25) En (26) En
(21) 06112526.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Spaltendekodierungssystem für mit Nie-
derspannungstransistoren implementierte
Halbleiterspeichervorrichtungen*
• *A column decoding system for semicon-
ductor memory devices implemented with
low voltage transistors*
• *Un système de décodage de colonne des
dispositifs de mémoire semi-conducteurs
appliqués avec des transistors de basse
tension*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo (BG),
IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate (CO), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l.
Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **G21C 3/356** (11) **1 845 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290236.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 KR 20060033570
(54) • *Abstandhaltergitterfeder zur Erhöhung des
konformen Kontaktbereichs mit einem
Brennstab*
• *Spacer grid spring for increasing the
conformal contact area with fuel rod*
• *Ressort de grille-entretoise pour améliorer
la surface de contact conforme avec une
barre de combustible*

(71) Korea Atomic Energy Research Institute,
150, Deokjin-dong, Yuseong-ku, Daejeon
305-353, KR
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167
Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-
791, KR
(72) Song, Kee Nam, Korea Atomic Energy
Research Inst., Yuseong-gu Daejeon-si 305-
600, KR
Yoon, Kyung Ho, Korea Atomic Energy
Research Inst., Yuseong-gu Daejeon-si 305-
600, KR
Song, Kun Woo, Korea Atomic Energy
Research Inst., Yuseong-gu Daejeon-si 305-
600, KR
Lee, Kang Hee, Korea Atomic Energy
Research Inst., Yuseong-gu Daejeon-si 305-
600, KR
Park, Kyung Jin, Korea Atomic Energy
Research Inst., Yuseong-gu Daejeon-si 305-
600, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01B 1/06 → (51) **C08G 61/12**

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 13/00 → (51) **H01M 8/02**

H01B 17/26 → (51) **H02B 13/035**

(51) **H01C 3/14** (11) **1 845 534 A1**
H01H 33/16

(25) De (26) De
(21) 07105213.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 DE 102006017218
(54) • *Schaltwiderstand für einen Hochspan-
nungsleitungs-schalter*
• *Switching resistance for a high voltage
switch*
• *Résistance de commutation pour un com-
mutateur de puissance haute tension*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mascher, Karl, 13503, Berlin, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 845 535 A2**
H01F 41/02

(25) En (26) En
(21) 07251518.2 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006112306
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dauermag-
netmaterial*
• *Method for preparing permanent magnet
material*
• *Procédé de préparation d'un matériau pour
aimant permanent*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hajime, c/o Magnetic Mat. Res.
Center, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa c/o Magnetic Mat. Res.
Center, Echizen-shi Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **H01F 1/057** (11) **1 845 536 A2**
H01F 41/02

(25) En (26) En
(21) 07251607.3 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006112327
14.04.2006 JP 2006112342

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem
Material für Dauermagnete aus seltenen
Erden*
• *Method for preparing rare earth permanent
magnet material*
• *Procédé de préparation d'un matériau pour
aimant permanent aux terres rares*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-
chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hajime, c/o Magnetic Materials
Res. Cnt., Echizen-shi Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, c/o Magnetic Materials
Res. Cnt., Echizen-shi Fukui-ken, JP
Hirota, Koichi, c/o Magnetic Materials Res.
Cnt., Echizen-shi Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01F 1/057 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 7/02** (11) **1 845 537 A2**
B05D 5/06 **H01F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 07105788.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.04.2006 JP 2006104267
05.04.2006 JP 2006104268

(54) • *Musterbildungsvorrichtung und Muster-
bildungsverfahren*
• *Pattern forming apparatus and pattern
forming method*

(71) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki-minami
2 chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi
450-8691, JP
Ju Teng International Holdings Ltd., Suites
3311-3312, 33rd Floor Jardine House 1,
Connaught Place, Hong Kong, CN

Sang Brolly Corporation Limited, No. 36 Lane
483, Sinshu Rd. Sin Jhuang City, 242 Tapei
County, TW

(72) Sugiura, Yoshinori, Atsuta-ku, Nagoya-shi
Aichi 456-0054, JP
Nishikawa, Jun, Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi
456-0054, JP
Nakaoka, Ryoichi, Hirakata-shi Osaka 573-
1153, JP
Kanada, Chika, Hirakata-shi Osaka 573-1153,
JP
Harada, Akito, Hirakata-shi Osaka 573-1153,
JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

H01F 13/00 → (51) **H01F 7/02**

(51) **H01F 17/04** (11) **1 845 538 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007188.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006111816

(54) • *Magnetisches Element*
• *Magnetic element*
• *Élément magnétique*

(71) Sumida Corporation, 3-3-6 Nihonbashi-Nin-
gyo-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0013, JP
(72) Sano, Kan Sumida Corporation, Tokyo
1030013, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **1 845 539 A2**
H01F 1/057

(25) En (26) En
(21) 07251603.2 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006112382

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem
Material für Dauermagnete aus seltenen
Erden*
• *Method for preparing rare earth permanent
magnet material*
• *Procédé de préparation d'un matériau pour
aimants permanents de terres rares*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-
chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Nakamura, Hajime, c/o Magnetic Materials Res. Cnt., Echizen-shi Fukui-ken, JP
- Minowa, Takehisa, c/o Magnetic Materials Res. Cnt., Echizen-shi Fukui-ken, JP
- Hirota, Koichi c/o Magnetic Materials Res. Cnt., Echizen-shi Fukui-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (72) TOMAKI, Kenji, otari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 61, JP
- NISHIKAWA, Masanaga, otari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 61, JP
- UEDA, Masaya, otari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 61, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (71) Uchiya Thermostat Co., Ltd., 176-1, Takasu 2-chome, Misato-shi, Saitama 341-0037, JP
- (72) TAKEDA, Hideaki, Misato-shi, Saitama, 3410037, JP
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

- (51) **H01H 1/38** (11) **1 845 540 A2**
H01H 31/00

- (25) De (26) De
- (21) 06025171.7 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.04.2006 DE 102006017131
- (54) • Dreistellungsschalter insbesondere für eine Mittel- oder Hochspannungsschaltanlage
- Three-position switch in particular for middle- or high voltage switchgear
- Interrupteur à trois positions en particulier pour appareillage de commutation à moyenne ou haute tension

(71) AREVA Energietechnik GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt, DE

(72) Stelter, Achim, 34128 Kassel, DE

Stumpf, Karsten, 34587 Felsberg-Rhünda, DE

(74) Reitz, Hilmar, 34281 Gudensberg, DE

Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 9/04** (11) **1 845 541 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07004048.0 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 DE 102006017580
- (54) • Betätigungsvorrichtung zum Schalten einer elektrisch leitenden Verbindung
- Actuation device for switching a connection conducting an electric current
- Dispositif d'actionnement destiné à la commutation d'une connexion électrique conductrice

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Stern, Ulrich, 94239 Prackenbach, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H01H 13/00** (11) **1 845 542 A1**
G03B 17/02 **G06F 3/02**
H01H 13/64 **H01H 36/00**
H03K 17/97 **H04N 5/225**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06711763.0 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300483 17.01.2006

(87) WO 2006/077807 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 JP 2005011996

- (54) • MEHRSTUFIGER SWITCH
- MULTISTAGE SWITCH
- COMMUTATEUR MULTI-ETAGE

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (51) **H01H 13/10** (11) **1 845 543 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07006221.1 (22) 26.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 IT VR20060013 U

- (54) • Zweipoliger integrierter Schalter
- Two-pole integrated switch
- Commutateur intégré bipolaire

(71) Everel S.p.A., Via Cavour 9, 37067 Valeggio Sul Mincio VR, IT

(72) Civettini, Franco, 37067 Valeggio Sul Mincio (Prov. of Verona), IT

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

- (51) **H01H 13/14** (11) **1 845 544 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07105865.5 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 202006006216 U

- (54) • Gehäuse für eine beschriftbare Druckstastvorrichtung und Druckstastvorrichtung mit einem solchen Gehäuse
- Casing for a pushbutton device which can be written on and pushbutton device with such a casing
- Boîtier pour un dispositif de bouton-poussoir inscriptible et dispositif de bouton-poussoir doté d'un tel boîtier

(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

H01H 13/14 → (51) **G09F 3/18**

H01H 13/64 → (51) **H01H 13/00**

H01H 31/00 → (51) **H01H 1/38**

H01H 33/16 → (51) **H01C 3/14**

H01H 36/00 → (51) **H01H 13/00**

H01H 37/04 → (51) **H01H 37/54**

- (51) **H01H 37/54** (11) **1 845 545 A1**
H01H 37/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712434.7 (22) 26.01.2006
- (84) DE

(86) JP 2006/301252 26.01.2006

(87) WO 2006/082749 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 JP 2005027101

- (54) • THERMOSTAT
- THERMOSTAT
- THERMOSTAT

- (51) **H01H 50/20** (11) **1 845 546 A2**
H01H 51/06 **H01H 51/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290423.8 (22) 06.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 FR 0603191

- (54) • *Bistabile Stellvorrichtung einer beweglichen Welle und Batteriestromunterbrecher mit einer solchen Vorrichtung*
- *Bistable manoeuvring device of a mobile shaft and battery cutout comprising such a device*
- *Dispositif de manoeuvre bistable d'un arbre mobile et coupe-circuit de batterie comprenant un tel dispositif*

(71) Diamecans, Bel Air - RN 144, 03410 Saint Victor, FR

(72) Forsberg, Per- Anders, 03100 Montluçon, FR

Herbin, Jean-Luc, 03630 Desertines, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(71) Diamecans, Bel Air - RN 144, 03410 Saint Victor, FR

(72) Forsberg, Per- Anders, 03100 Montluçon, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **H01H 50/20** (11) **1 845 547 A2**
H01H 51/06 **H01H 51/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290424.6 (22) 06.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 FR 0603191

- (54) • *Bistabile Stellvorrichtung einer beweglichen Welle und Batteriestromunterbrecher mit einer solchen Vorrichtung*
- *Bistable manoeuvring device of a mobile shaft and battery cutout comprising such a device*
- *Dispositif de manoeuvre bistable d'un arbre mobile et coupe-circuit de batterie comprenant un tel dispositif*

(71) Diamecans, Bel Air - RN 144, 03410 Saint Victor, FR

(72) Forsberg, Per-Anders, 03100 Montluçon, FR

Herbin, Jean-Luc, 03630 Desertines, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(71) Diamecans, Bel Air - RN 144, 03410 Saint Victor, FR

(72) Forsberg, Per-Anders, 03100 Montluçon, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **H01H 71/12** (11) **1 845 548 A2**
H01H 83/14

- (25) De (26) De
- (21) 07006361.5 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 102006017893

09.05.2006 DE 102006021444

- (54) • *Einrichtung, Schaltungsanordnung und Verfahren zur Isolations- und Erdschlussüberwachung in einem IT-System*
- *Installation, switching assembly and method for insulation and earth connection surveillance in an IT system*

- Dispositif, circuit et procédé destinés à la surveillance de l'isolation et du raccordement à la terre dans un système informatique
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (72) Lau, Waldemar, Dipl.-Ing., 68766 Hockenheim, DE
 Stegmeier, Peter, Dipl.-Ing., 68305 Mannheim, DE
 Bernstein, Jürgen, 76684 Östringen, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 83/14 → (51) H01H 71/12

H01J 9/18 → (51) H01J 17/49

H01J 13/02 → (51) A61N 5/02

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 845 549 A2**
H01J 9/18
- (25) En (26) En
 (21) 07105517.2 (22) 03.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.04.2006 KR 20060030134
 (54) • Plasmaanzeigetafel mit einem flexiblen Substrat und Herstellungsverfahren dafür
 • Plasma display panel having a flexible substrate and manufacturing method thereof
 • Panneau d'affichage à plasma comportant un substrat flexible et son procédé de fabrication
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) Woo, Seok-Gyun, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Shim, Im-Soo, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Kwon, Jae-Ik, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Dong-Young, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Park, Soo-Ho, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Ahn, Ho-Young, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Kang, Kyoung-Doo, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Yi, Won-Ju, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 845 550 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07251554.7 (22) 11.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.04.2006 KR 20060032665
 (54) • Filteranordnung und Plasmaanzeigevorrichtung damit
 • Filter assembly and plasma display device including the same
 • Ensemble de filtre et dispositif d'affichage plasma l'utilisant
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Cha, Jun-Kyu, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Bae, Jae-Woo, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Moon, Dong-Gun, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Shim, Myun-Gi, c/o Y.P. Lee, Mock & Partners, Seocho-Gu, Seoul, KR
 Hur, Sang-Yeol, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 37/04 → (51) H01J 37/26

(51) **H01J 37/26** (11) **1 845 551 A1**
H01J 37/04 **H01J 37/295**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05814365.2 (22) 02.12.2005
 (84) DE NL
 (86) JP 2005/022595 02.12.2005
 (87) WO 2006/059803 2006/23 08.06.2006
 (30) 03.12.2004 JP 2004351902
 (54) • PHASENPLATTE FÜR EIN PHASENKONTRAST-ELEKTRONENMIKROSKOP, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHASENKONTRAST-ELEKTRONENMIKROSKOP
 • PHASE PLATE FOR PHASE-CONTRAST ELECTRON MICROSCOPE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND PHASE-CONTRAST ELECTRON MICROSCOPE
 • LAMELLE DE PHASE POUR MICROSCOPE ELECTRONIQUE A CONTRASTE DE PHASE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI ET MICROSCOPE ELECTRONIQUE A CONTRASTE DE PHASE
- (71) Inter-University Research Institute Corporation NA, 2-21-1 Osawa, Mitaka-shi, Tokyo 1818588, JP
 (72) Nagayama, Kuniaki, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP
 Danev, Radostin, Okazaki-shi, Aichi 444-0877, JP
 (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 37/295 → (51) H01J 37/26

(51) **H01L 21/00** (11) **1 845 552 A1**
B65G 47/52

- (25) En (26) En
 (21) 07007643.5 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 JP 2006112401
 (54) • Transportsystem und Transportverfahren
 • Transportation system and transportation method
 • Système et procédé de transport
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
 (72) Ito, Yasuhisa, Hashizume Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
 (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) B01J 3/00

H01L 21/00 → (51) H05B 3/14

H01L 21/00 → (51) H05B 3/28

(51) **H01L 21/205** (11) **1 845 553 A1**
C23C 16/44

- (25) Ja (26) En
 (21) 05820365.4 (22) 22.12.2005
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) JP 2005/023617 22.12.2005
 (87) WO 2006/070689 2006/27 06.07.2006
 (30) 28.12.2004 JP 2004381364
 07.02.2005 JP 2005031111
 15.02.2005 JP 2005038413
 16.02.2005 JP 2005039869

(54) • HALBLEITER-HERSTELLUNGSVORRICHTUNG, ABNORMITÄTSDETEKTION IN EINER SOLCHEN HALBLEITER-HERSTELLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM SPEZIFIZIEREN DER ABNORMITÄTSURSACHE ODER ZUR VORHERSAGE VON ABNORMITÄT UND AUFEICHNUNGSMEIDIUM, WORAUF EIN COMPUTERPROGRAMM ZUM AUSFÜHREN EINES SOLCHEN VERFAHRENS GESPEICHERT IST

• SEMICONDUCTOR MANUFACTURING APPARATUS, ABNORMALITY DETECTION IN SUCH SEMICONDUCTOR MANUFACTURING APPARATUS, METHOD FOR SPECIFYING ABNORMALITY CAUSE OR PREDICTING ABNORMALITY, AND RECORDING MEDIUM WHEREIN COMPUTER PROGRAM FOR EXECUTING SUCH METHOD IS RECORDED

• APPAREIL DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR, DETECTION D'ANOMALIE DANS L'APPAREIL DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE POUR SPECIFIER LES CAUSES DE L'ANOMALIE OU LA PREVOIR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OU EST ENREGISTRE LE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'EXECUTER CE PROCEDE

- (71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
 (72) SAKAMOTO, Koichi, Minato-ku, Tokyo;1078481, JP
 OBATA, Minoru, Minato-ku, Tokyo;1078481, JP
 KOYAMA, Noriaki, Minato-ku, Tokyo;1078481, JP

- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/288** (11) **1 845 554 A2**
H01L 21/768

- (25) En (26) En
 (21) 06126251.5 (22) 15.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.04.2006 US 790634 P
 (54) • Verfahren zur Erzeugung von supersekundärem Kornwachstum in schmalen Gräben
 • A method to create super secondary grain growth in narrow trenches
 • Procédé de création de super-croissance de grain secondaire dans des tranchées étroites

- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 (72) Beyer, Gerald, 3001 LEUVEN, BE
 Brongersma, Sywert H., 3000 LEUVEN, BE
 (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/288 → (51) B22F 1/00

H01L 21/288 → (51) **B22F 1/02**

H01L 21/301 → (51) **B23K 26/08**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/76**

H01L 21/312 → (51) **C07F 7/21**

H01L 21/312 → (51) **C08L 83/04**

H01L 21/3205 → (51) **B22F 1/00**

H01L 21/3205 → (51) **B22F 1/02**

(51) **H01L 21/321** (11) **1 845 555 A1**
C11D 7/26 **C11D 7/32**

(25) En (26) En
(21) 07015166.7 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 12.02.2001 US 781859
(54) • *Zusammensetzung zur Reinigung nach einem chemischen-mechanischen Polierverfahren*
• *Post chemical-mechanical planarization (CMP) cleaning composition*
• *Composition destinée au nettoyage suivant la planarisation chimico-mécanique (CMP)*

(71) ESC Inc., 115 Research Drive, Bethlehem, PA 18015, US
(72) Naghshineh, Shahriar, Allentown PA 18104, US
Barnes, Jeff, Bath PA 18014, US
Oldak, Ewa B., Bethlehem PA 18015, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 02702149.2 / 1 360 712

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/861**

H01L 21/363 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 845 556 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06712384.4 (22) 26.01.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/301202 26.01.2006
(87) WO 2006/082744 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026787
(54) • *ANBRINGVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE KOMPONENTEN*
• *ELECTRIC COMPONENT MOUNTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES*

(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) KANISAWA, Shiyuki c/o Sony Chemical & Information, Kanuma-shi, Tochigi, 3228503, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01R 1/073**

H01L 21/68 → (51) **H05B 3/28**

(51) **H01L 21/76** (11) **1 845 557 A2**
H01L 21/306

(25) En (26) En
(21) 07004957.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 JP 2006112460
(54) • *Substrat-auf-Isolator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bonded wafer and method of producing the same*
• *Substrat-sur-isolant et son procédé de production*

(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Morita, Etsuro c/o Sumco Corporation, Tokyo 105-8634, JP
Hujie, Kazuo c/o Sumco Corporation, Tokyo 105-8634, JP
Ono, Isoroku c/o Sumco Corporation, Tokyo 105-8634, JP
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/288**

H01L 23/29 → (51) **C08L 63/00**

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/07**

H01L 23/31 → (51) **C08L 83/07**

H01L 23/373 → (51) **C08F 220/10**

H01L 23/498 → (51) **H05K 1/11**

H01L 23/50 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 25/07** (11) **1 845 558 A1**
H01L 25/18 **H01L 23/50**

(25) Ja (26) En
(21) 05814735.6 (22) 09.12.2005
(84) AT DE GB IT
(86) JP 2005/022622 09.12.2005
(87) WO 2006/070581 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004379794
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Kokusan Denki Co., Ltd., 3744 Ohka, Numazu-shi Shizuoka 4100022, JP
(72) MURAMATSU, Shuichi, 4100022, JP
SUZUKI, Hidetoshi, 4100022, JP
SATO, Tomoyuki, 4100022, JP
HARA, Kazuo, 4100022, JP
YAMAZAKI, Motoki, 4100022, JP
ASARI, Masaki, 4100022, JP
YAMAGUCHI, Hirofumi, 4100022, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, GB-London WC2A 1QU, GB

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 845 559 A1**

(25) En (26) En
(21) 07105773.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 JP 2006108035
(54) • *Festkörper-Bildgebungs Vorrichtung, Kamera und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Solid-state imaging device, camera and signal processing method*
• *Dispositif d'imagerie à semi-conducteurs, caméra et procédé de traitement de signaux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kato, Yoshiaki, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka, Osaka-shi Japan 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01L 27/20 → (51) **H01L 41/083**

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 845 560 A1**

(25) En (26) En
(21) 06027013.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 KR 20060032511
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Light emitting device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent et méthode de sa production*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Chun Tak, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 29/267 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/80 → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 29/861** (11) **1 845 561 A2**
H01L 29/267 **H01L 21/329**
H01L 29/872 **H01L 29/78**
H01L 29/80

(25) En (26) En
(21) 07007103.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 JP 2006108557
02.02.2007 JP 2007024314
(54) • *Halbleiterbauelement mit einer Heteroübergang Diode und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device including a heterojunction diode and manufacturing method thereof*
• *Dispositif de semi-conducteurs comprenant une diode à hétérojonction et son procédé de fabrication*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Hayashi, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Hoshi, Masakatsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Shimoida, Yoshio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Tanaka, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yamagami, Shigeharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/861****H01L 31/0232** → (51) **G02B 7/02**(51) **H01L 31/0236** (11) **1 845 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252031.7 (22) 12.04.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Antireflexsubstrat und Herstellungsverfahren dafür*• *Anti-reflective substrate and the manufacturing method thereof*• *Substrats anti-réfléctifs et leur procédé de fabrication*

(71) Tattung Company, No. 22, Sec. 3, Jhongshan N. Rd., Jhongshan District Taipei City 104, TW

(72) Lin, Chiung-Wei, Taipei City 104 Taiwan, CN
Teng, Chein-Fu, Taipei City 104 Taiwan, CN
Chen, Yi-Liang, Taipei City 104 Taiwan, CN

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/18****H01L 31/048** → (51) **F24J 2/52**(51) **H01L 31/18** (11) **1 845 563 A1**
H01L 31/032 **H01L 21/363**(25) Ja (26) En
(21) 05822368.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/023893 27.12.2005

(87) WO 2006/070800 2006/27 06.07.2006

(30) 28.12.2004 JP 2004379933

(54) • *PRECURSOR-FILM UND VERFAHREN ZU SEINER BILDUNG*• *PRECURSOR FILM AND METHOD OF FORMING THE SAME*• *FILM PRECURSEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT FILM*

(71) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha, 2-3-2 Daiba, Minato-ku Tokyo 1358074, JP

(72) KURIYAGAWA, Satoru, c/o Showa Shell Sekiyu K.K., Tokyo 135-8074, JP

TANAKA, Yoshiaki, c/o Showa Shell Sekiyu K.K., Tokyo 135-8074, JP

NAGOYA, Yoshinori, c/o Showa Shell Sekiyu K.K., Tokyo 135-8074, JP

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

(51) **H01L 33/00** (11) **1 845 564 A2**(25) De (26) De
(21) 07005723.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 102006017556

17.01.2007 DE 102007002416

(54) • *Strahlungsemitterender Körper und Verfahren zur Herstellung eines strahlungsemitterenden Körpers*• *Radiation emitting body and method for manufacturing a radiation emitting body*• *Corps émettant des rayonnements et procédé de fabrication d'un corps émettant des rayonnements*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Windisch, Reiner, Dr., 93186 Pettendorf, DE

Hahn, Berthold, Dr., 93155 Hemau, DE

Härle, Volker, Dr., 93164 Laaber, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) **C08L 83/07**(51) **H01L 35/32** (11) **1 845 565 A1**
D03D 15/00(25) Fr (26) Fr
(21) 07354021.3 (22) 02.04.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 FR 0603292

(54) • *Thermoelektrischer Aufbau und Verwendung des thermoelektrischen Aufbaus zum Ausbilden eines textilen Flächengebildes*• *Thermoelectric structure and use of the thermoelectric structure to form a textile structure*• *Structure thermoélectrique et utilisation de la structure thermoélectrique pour former une structure textile*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Plissonnier, Marc, 38320 Eybens, FR

Salvi, Charles, 38000 Grenoble, FR

Lanier, Thierry, 38200 Vienne, FR

Couloux, Denis, 69300 Caluire et Cuire, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 41/083** (11) **1 845 566 A2**
H01L 41/24 **H01L 27/20**(25) En (26) En
(21) 07251582.8 (22) 13.04.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 JP 2006112712

19.02.2007 JP 2007038610

(54) • *Piezoelektrischer Aktuator und Herstellungsverfahren dafür, Flüssigkeitsausstoßkopf und Bilderzeugungsvorrichtung*• *Piezoelectric actuator and manufacturing method thereof, liquid ejecting head and image forming apparatus*• *Actionneur piézoélectrique et son procédé de fabrication, tête d'éjection de liquide et appareil de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tsukamura, Kiyoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Hashimoto, Kenichiroh, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Yamaguchi, Kiyoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/02****H01L 41/24** → (51) **H01L 41/083**(51) **H01L 45/00** (11) **1 845 567 A1**
H01L 27/24(25) It (26) En
(21) 06425257.0 (22) 11.04.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Phasenwechselspeicherelement und Herstellungsprozess dafür*• *Phase-change memory device and manufacturing process thereof.*• *Dispositif de mémoire à changement de phase et procédé associé*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT

Ottagalli, Federica, 30174 Mestre, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 51/50** (11) **1 845 568 A2**(25) En (26) En
(21) 07007529.6 (22) 12.04.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 KR 20060033463

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*• *Organic electroluminescence device and method for fabricating the same*• *Dispositif électroluminescent organique et son procédé de fabrication*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Park, Sang Tae, Seongnam Gyeonggi-Do 463-705, KR

Kim, Myung Seop, Seocho-gu Seoul 137-784, KR

Lee, Jae Man, Gangdong-gu Seoul 137-703, KR

Cha, Eun Soo, Gwacheon-si Gyeonggi-Do 427-741, KR

Pieh, Sung Hoon, Yangcheon-gu Seoul 427-741, KR

Lee, Kyung Hoon, Gangnam-gu Seoul 135-961, KR

Sung, Chang Je, Seodaemun-gu Seoul 120-050, KR

(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 845 569 A1**
H01M 2/06 **H01M 2/08**
H01M 2/20 **H01M 10/04**(25) En (26) En
(21) 07110963.1 (22) 04.09.2002(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2001 JP 2001267249

22.01.2002 JP 2002013243

18.07.2002 JP 2002209848

(54) • *In hohem Maße verlässliche und langlebige Batterie und Herstellungsverfahren dafür*• *Highly reliable and durable battery and process for fabrication thereof*• *Batterie hautement fiable et durable et son procédé de fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) YAGETA, Horishi, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

OTOHATA, Makihiro, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

YOSHIOKA, Nobuaki, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

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

(62) 02019769.5 / 1 291 934

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 845 570 A1**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 07005568.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.03.2006 KR 20060025485

(54) • *Batteriemodul mit Verbindungsgliedern zwischen den Batteriezellen*
• *Battery module having attachment members between battery cells*
• *Module de batterie doté d'éléments de fixation entre cellules de batterie*

(71) LG Chemical, Ltd., LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Ki Jae, Daejeon 305-308, KR

Kim, Min Su, Daejeon 302-120, KR

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

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/48 → (51) **C01G 45/00**

H01M 4/50 → (51) **C01G 45/00**

H01M 4/52 → (51) **C01G 45/00**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 845 571 A2**
H01M 4/88 **H01M 4/92**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 07007472.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 US 402473

(54) • *Beschichtungsverfahren zur Herstellung von elektrochemischen Komponenten*
• *Deposition processes for manufacturing electrochemical cell parts*
• *Procédés de déposition pour la fabrication de composants de pile électrochimique*

(71) American GFM Corporation, 1200 Cavalier Boulevard, Chesapeake VA 23323, US

(72) Buckley, Daniel T., Shrewbury, VT 05738, US

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/00** (11) **1 845 572 A1**

(25) En (26) En
(21) 07105846.5 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 US 790681 P
22.03.2007 US 726491

(54) • *Silicidgetriebene Energiegeneratoren und Verfahren in Zusammenhang damit*
• *Silicide fueled power generators and methods related thereto*

• *Groupes électrogènes à siliciure et procédés correspondants*

(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Eickhoff, Steven J., Plymouth, MN Minnesota 55442, US

Nielsen, David W., Maple Grove, MN Minnesota 55369, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 845 573 A1**
H01B 1/06 **H01B 13/00**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 06702027.1 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/300007 04.01.2006

(87) WO 2006/073146 2006/28 13.07.2006

(30) 04.01.2005 JP 2005000046

(54) • *POLYMER-ELEKTROLYTFILM DES PHASENSEPARATIONSTYPUS, ELEKTROLYTFILMBAUGRUPPE DES ELEKTRODEN-/PHASENSEPARATIONSTYPUS DAMIT, HERSTELLUNGSPROZESSE DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT*

• *PHASE SEPARATION TYPE POLYMER ELECTROLYTE FILM, ELECTRODE/PHASE SEPARATION TYPE POLYMER ELECTROLYTE FILM ASSEMBLY EMPLOYING THE SAME, PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME, AND FUEL CELL EMPLOYING THE SAME*

• *FILM ELECTROLYTIQUE POLYMER DE TYPE A SEPARATION DE PHASE, ENSEMBLE ELECTRODE/FILM ELECTROLYTIQUE POLYMER DE TYPE A SEPARATION DE PHASE EMPLOYANT LEDIT FILM, PROCÉDES DE FABRICATION IDOINES, ET PILE A COMBUSTIBLE EMPLOYANT LEDIT FILM*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) FUKUCHI, Iwao, Hitachi Chemical Company, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP

KAMIJIMA, Kouichi, Hitachi Chemical Company, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP

SASAKI, Shoichi, Hitachi Chemical Company, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP

NAKAZAWA, Satoshi, Hitachi Chemical Company, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP

ORITA, Akihiro, Hitachi Chemical Company, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP

TAKEDA, Shinji, Hitachi Chemical Company, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP

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

H01M 8/02 → (51) **C08L 101/00**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 845 574 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 06712082.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/300857 20.01.2006

(87) WO 2006/077970 2006/30 27.07.2006

(30) 24.01.2005 JP 2005015187

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STARTVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL SYSTEM AND START METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDE DE DEMARRAGE*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) OISHI, Masatsugu, i, Iwata-shi Shizuoka, 4388501, JP

MURAMATSU, Yasuyuki, i, Iwata-shi Shizuoka, 4388501, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 845 575 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 06712083.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/300858 20.01.2006

(87) WO 2006/077971 2006/30 27.07.2006

(30) 24.01.2005 JP 2005015190

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STARTVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL SYSTEM AND START METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDE DE DEMARRAGE*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) MURAMATSU, Yasuyuki, i, Iwata-shi Shizuoka, 4388501, JP

OISHI, Masatsugu, i, Iwata-shi Shizuoka, 4388501, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 845 576 A2**
H01M 8/06

(25) De (26) De
(21) 07104979.5 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 DE 102006017615

(54) • *Brennstoffzellensystem*

• *Fuel cell system*

• *Système de cellules combustibles*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Kaupert, Andreas, 73730, Esslingen, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 845 577 A2**
H01M 8/06

(25) De (26) De
(21) 07104983.7 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 DE 102006017618

(54) • *Brennstoffzellensystem*

• *Fuel cell system*

• *Système de pile à combustible*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Kaupert, Andreas, 73730, Esslingen, DE
Reiners, Karsten, 73732, Esslingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund +
Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11,
70372 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 845 578 A2**
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 07104985.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017616
(54) • Brennstoffzellensystem
• Fuel cell system
• Système de cellules combustibles

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-
cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kaupert, Andreas, 73730 Esslingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund +
Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11,
70372 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 845 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104975.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017614
(54) • Brennstoffzellensystem und zugehöriges
Betriebsverfahren
• Fuel cell system and appropriate operating
method
• Système de pile à combustible et procédé
de fonctionnement correspondant

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-
cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kaupert, Andreas, 73730, Esslingen, DE
Reiners, Karsten, 73732, Esslingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund +
Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11,
70372 Stuttgart, DE

H01M 8/06 → (51) **B01J 23/94**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **C08L 101/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 845 580 A1**
H01M 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 06711590.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/300267 12.01.2006
(87) WO 2006/075647 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007122
05.01.2006 JP 2006000696
(54) • BRENNSTOFFZELLE DES FESTOXIDTYPUS
• SOLID OXIDE TYPE FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE DU TYPE A OXYDE
SOLIDE

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Ote-
machi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0004, JP
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-
16, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka
530-8270, JP

(72) KOTANI, Takafumi c/o Mitsubishi Materials
Corp., Naka-shi, Ibaraki 3110102, JP
MIYAZAWA, Takashi c/o Mitsubishi Materials
Corp., Naka-shi, Ibaraki 3110102, JP
MURAKAMI, Naoya c/o Mitsubishi Materials
Corp., Naka-shi, Ibaraki 3110102, JP
AKBAY, Taner c/o Mitsubishi Materials Corp.,
Naka-shi, Ibaraki 3110102, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01P 1/18 → (51) **H01Q 3/30**

(51) **H01P 5/10** (11) **1 845 581 A2**
H01F 19/04
(25) En (26) En
(21) 07015125.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2005 US 710570 P
(54) • Mehrlagiger planarer Balunübertrager,
Mischer und Verstärker
• Multilayer planar balun transformer, mixers
and amplifiers
• Transformateur à changement de mode à
plusieurs couches, mélangeurs et amplifi-
cateurs

(71) Synergy Microwave Corporation, 201
McLean Boulevard, Paterson, NJ 07504, US
(72) Ilkov, Nikolay, 14513 Teltow, DE
Ahmed, Vassem, Hasbrouk Heights, NJ
07604, US
Dyky, Vasyl, 14153 Teltow, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06
09, 80066 München, DE
(62) 06017447.1 / 1 758 200

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 845 582 A1**
H01Q 1/36 **H01Q 1/38**
H01Q 5/00 **H01Q 9/42**

(25) En (26) En
(21) 07104706.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 JP 2006107177
12.08.2006 JP 2006220792
(54) • Breitbandige Antenne mit einem U-förmigen
Antennenleiter
• Wide-band antenna device comprising a U-
shaped conductor antenna
• Dispositif d'antenne à bande large com-
prenant un conducteur d'antenne en forme
de U

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
(72) Takaki, Yasunori, Saitama, 360-0846, JP
Aoyama, Hiroyuki, Saitama, 360-0842, JP
Ideno, Hiroto, Tottori-shi, Tottori, 680-0901,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/24**
H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/46** (11) **1 845 583 A1**
H04B 1/40 **H04M 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05809526.6 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021459 22.11.2005
(87) WO 2006/082683 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026725
26.08.2005 JP 2005246451

(54) • ANTENNENVORRICHTUNG MIT INTEG-
RIERTEM VERBINDUNGSKABEL UND
FUNKVORRICHTUNG
• ANTENNA DEVICE OF CONNECTION
CABLE INTEGRATED TYPE, AND RADIO
DEVICE
• DISPOSITIF D'ANTENNE DE TYPE INTE-
GRE A CABLE DE CONNEXION ET DISPO-
SITIF RADIO

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) NAGANO, Kenya c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
SUMI, Shingo c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
SAITO, Yutaka c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
SASAKI, Hiroyuki c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
KOYANAGI, Yoshio c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
TANI, Kazuya c/o Matsushita Electric Indus-
trial Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, D-80538 München,
DE

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 845 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112581.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Gerät zur Bestimmung der Keulenrichtung
• Apparatus for selecting a beamforming
direction
• Appareil de sélection de la direction du
faisceau

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Widmer, Joerg, 81539 Munich, DE
Aad, Imad, 80689 Munich, DE
Vilzmann, Robert, 80469 Munich, DE
Hartmann, Christian, 80333 Munich, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01Q 3/30** (11) **1 845 585 A1**
H01P 1/18 **H01Q 21/08**

(25) Ja (26) En
(21) 05820143.5 (22) 26.12.2005
(84) FR GB
(86) JP 2005/023777 26.12.2005
(87) WO 2006/080169 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023016
(54) • PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTEN-
NENVORRICHTUNG

- PHASED ARRAY ANTENNA APPARATUS
 - APPAREIL ANTENNE DE MATRICE EN PHASE
- (71) OPTEX CO. LTD., 4-7-5 Nionohama, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP
 (72) TSUJI, Masatoshi, Otsu-shi Shiga 5200101, JP
 (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 21/30**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 3/30**

H01Q 21/29 → (51) **H01Q 21/30**

- (51) **H01Q 21/30** (11) **1 845 586 A1**
H01Q 21/29 **H01Q 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07005626.2 (22) 19.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 10.04.2006 JP 2006107178
 (54) • Antennenvorrichtung und drahtlose Kommunikationsvorrichtung damit
 • Antenna device and wireless communication apparatus using same
 • Dispositif d'antenne et appareil de communication sans fil l'utilisant
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
 (72) Aoyama, Hiroyuki, Saitama, 360-0842, JP Kazama, Kazuo, Saitama, 360-0813, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01R 11/01 → (51) **H05K 1/14**

H01R 13/436 → (51) **A61B 18/14**

(51) **H01R 13/514** (11) **1 845 587 A1**
H01R 13/648 **H01R 13/629**
H01R 13/64
 (25) En (26) En
 (21) 07012763.4 (22) 10.03.2004
 (84) DE FR GB

- AL LT LV MK
 (30) 11.03.2003 DE 10310502
 (54) • Elektrische Verbindungsanordnung
 • Electrical connector assembly
 • Ensemble connecteur électrique
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
 (72) Schempp, Otto, 74906 Bad Rappenau, DE
 (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
 (62) 04718942.8 / 1 602 150

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/64 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/648 → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 13/717** (11) **1 845 588 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07105857.2 (22) 10.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 15.04.2006 DE 202006006105 U
 (54) • Elektro-Installationsgerät sowie zugehörige Zentralabdeckung
 • Electrical installation unit and associated central cover
 • Appareil d'installation électrique et enjoli-veur correspondant
- (71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
 (72) Zimmermann, Mike, 48151, Münster, DE
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

H01R 13/717 → (51) **A61B 18/14**

(51) **H01R 31/00** (11) **1 845 589 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06255991.9 (22) 23.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 13.04.2006 CN 200610073641
 (54) • Rechnersystem mit analoger und digitaler Bildsignalausgabe, und dazugehöriger Rechner und Übertragungseinrichtung
 • Computer system having analog and digital video signal output functionality, and computer device and video signal transmitting device thereof
 • Système d'ordinateur avec sortie de signaux vidéo à fonctionnalité analogue et digitale, et ordinateur et dispositif de transmission de signaux vidéo associés
- (71) AOPEN INC., 21F, 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Rd., Hsichih Taipei Hsien, TW
 (72) Yuang-Chih, Chen, Taipei Hsien, TW
 (74) Pratt, David Martin, et al. Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01R 31/06** (11) **1 845 590 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06252004.4 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • Universelle Batterielader und/oder Spannung Stecker
 • Universal battery charger and/or power adaptor
 • Chargeur universel de batterie et/ou adaptateur de courant
- (71) Modern Sense Ltd, Flat B, 2/F, Hop Lung Factory Building, 1 Mong Lung Street, Shaukiwan, HK
 (72) So, Kam Wah c/o Modern Sense Limited, Shaukeiwan, Hong Kong SAR, CN
 (74) Jenkins, Richard Gavin, et al. Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **H01R 31/06** (11) **1 845 591 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 07105993.5 (22) 11.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 11.04.2006 IT T020060266
 (54) • Versorgungs- und Steuervorrichtung für eine elektrische Vorrichtung mit flüssigkeitsdichtem Endgerät mit Stiftkontakten, speziell ein Motor für einen Kompressor eines Haushaltsgerätes

- Supply and control device for an electric appliance having a fluid-tight terminal with pin contacts, in particular a motor for a compressor of a household appliance
 - Dispositif d'alimentation et de commande d'un appareil électrique doté d'une borne étanche aux liquides avec contacts de broche, en particulier moteur pour un compresseur d'appareil domestique
- (71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
 (72) Chirumbolo, Dino, 10036 Settimo Torinese, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al. Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01R 33/05** (11) **1 845 592 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07005785.6 (22) 21.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 11.04.2006 DE 102006017380
 (54) • Lampenfassung und Verfahren zur Montage der Lampenfassung
 • Lamp mount and method for assembling the lamp mount
 • Douille de lampe et procédé de montage de la douille de lampe
- (71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
 (72) Peters, Detlev, 53925 Kall, DE
 (74) Bachor, Michael, 52080 Aachen, DE
 (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **H01R 33/97** (11) **1 845 593 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07007035.4 (22) 04.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 13.04.2006 DE 102006017817
 (54) • Fassung für Entladungslampen für Gewächshäuser
 • Mounting for discharge lamps for greenhouses
 • Matière articulée pour lampes à décharge pour serres
- (71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Hohe Steinert 8, 58509 Lüdenscheid, DE
 (72) Faust, Winfried, 58511 Lüdenscheid, DE
 (74) Mews, Hans-Peter, 58511 Lüdenscheid, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **H01S 3/0915** (11) **1 845 594 A1**
H01S 3/06 **H01S 3/094**
H01S 3/16
 (25) En (26) En
 (21) 07251478.9 (22) 03.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 US 403090
 (54) • Laser basierend auf einem quantenpunkt-aktivierten Medium und resonantem Energieübertrag mittels Förster-Prozess
 • Laser based on quantum dot activated media with Forster resonant energy transfer excitation

- *Laser utilisant un milieu actif comportant des îlots quantiques et présentant une excitation par transfert résonant d'énergie selon la théorie de Forster*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
EVIDENT TECHNOLOGIES, 216 River Street, Suite 200, Troy, NY 12180, US
- (72) Spariosu, Kalin, Thousand Oaks, CA 92360-7036, US
Betin, Alexander A., Manhattan Beach, CA 90266-6014, US
Locascio, Michael, Clifton Park, NY 12065, US
Lui, Wei, Schenectady, NY 12303, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 845 595 A1**
H01S 3/098 **H01S 3/106**
H01S 3/06 H01S 3/16

- (25) En (26) En
(21) 07007456.2 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.04.2006 JP 2006109379
- (54) • *Optisch anisotroper Festkörperlaser ange-regt mit senkrecht polarisiertem Pumplicht*
• *Optically anisotropic solid state laser pumped with perpendicularly polarized pump light*
• *Laser matériau solide optiquement anisotrope avec lumière de pompage polarisée perpendiculairement*
- (71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamazoe, Shogo, Ashigarakami-gun Kana-gawa-ken, JP
Adachi, Takashi, Ashigarakami-gun Kana-gawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

H01S 3/098 → (51) **H01S 3/0941**

H01S 3/106 → (51) **H01S 3/0941**

(51) **H02B 13/035** (11) **1 845 596 A1**
H02G 15/068 **H02G 15/22**
H01B 17/26

- (25) En (26) En
(21) 06112607.4 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer solchen Vorrichtung*
• *An electric connection device and a method of producing such a device*
• *Dispositif de connexion électrique et procédé de fabrication d'un tel dispositif*
- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Espeseth, Robert, Skien 3714, NO
Roseen, Patrik, Vasteras 72463, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H02G 3/06** (11) **1 845 597 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006926.5 (22) 03.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 DE 202006006069 U
- (54) • *Halteelement zur Lagesicherung eines Kabelschutzes*
• *Supporting element for securing a cable guard*
• *Élément de support destiné à assurer la position d'une protection de câble*
- (71) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
- (72) Schuffenhauer, Andreas, 09113 Chemnitz, DE
Keller, Alexander, 08280 Aue, DE
Schöne, Bernd, 08297 Zwönitz, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H02G 3/06 → (51) **F16L 37/14**

- (51) **H02G 3/38** (11) **1 845 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 07090021.2 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.04.2006 DE 202006006132 U
- (54) • *Unterflur-Bodenkanal*
• *Subsurface floor ducts*
• *Conduit de câbles sous-plancher*
- (71) PUK-WERKE AG, Kunststoff-Stahlverarbei-tung GmbH & Co., Nobelstrasse 45-51, 12057 Berlin, DE
- (72) Jeschke, Frank, 12623 Berlin, DE
Hippel, Stephan, 12249 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

H02G 15/068 → (51) **H02B 13/035**

H02G 15/22 → (51) **H02B 13/035**

(51) **H02H 1/00** (11) **1 845 599 A1**
H02H 1/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07354013.0 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 FR 0603226
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung eines Lichtbo-gens, eine solche Vorrichtung umfassende Abschaltvorrichtung und Verfahren zur Erfassung eines Lichtbogens*
• *Electric arc detection device, cut-off device comprising such a device and electric arc detection method*
• *Dispositif de détection d'arc électrique, dispositif de coupure comportant un tel dispositif et procédé de détection d'arc électrique*
- (71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
- (72) Stemmelen, Thomas, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Carton, Hervé, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H02H 1/04 → (51) **G01R 15/18**

H02H 1/04 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 845 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006062.9 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 JP 2006108783
- (54) • *Verstärkungsvorrichtung*
• *Amplification apparatus*
• *Appareil d'amplification*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Noro, Masao, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 845 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007536.1 (22) 12.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2006 JP 2006111896
- (54) • *Vorrichtung zur Kapazitätseinstellung und Verfahren für eine Sekundärbatterie*
• *Capacity adjustment apparatus and method of secondary battery*
• *Appareil de réglage de capacité et procédé de batterie secondaire*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Morita, Tsuyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Miyamoto, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 845 602 A1**
(25) De (26) De
(21) 06112531.6 (22) 12.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Überwachungssystem*
• *Monitoring system*
• *Système de surveillance*
- (71) Servatec GmbH & Co. KG, Bergstrasse 30 A, 57627 Hachenburg, DE
- (72) Brenner, Josef, 57627 Hachenburg, DE
- (74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H02K 3/52 → (51) **H02K 5/22**

(51) **H02K 5/20** (11) **1 845 603 A2**
H02K 9/06

- (25) En (26) En
(21) 07007640.1 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2006 JP 2006111503
31.10.2006 JP 2006296235
- (54) • *Axialgebläsemotor*
• *Axial fan motor*
• *Moteur à ventilation axiale*

- (71) JAPAN SERVO CO., LTD., 7, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Masanori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwase, Taku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sekiguchi, Osamu, Tokyo, JP
Tanno, Taro, Tokyo, JP
Kato, Yoshihiko, Tokyo, JP
Hioki, Tetsuya, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 845 604 A2**
H02K 3/52

- (25) De (26) De
(21) 07013101.6 (22) 26.04.2004
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(30) 30.05.2003 DE 10324664
(54) • *Rollenmotor mit Kontaktiereneinrichtung*
• *Roller motor with contact device*
• *Moteur tubulaire doté d'un dispositif de connection*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) Bott, Erich, 97618 Hollstadt, DE
Oestreich, Markus, 36110 Schiltz, DE
Platen, Markus Dr., 97616 Bad Neustadt, DE
Räder, Sebastian, 97654 Badtheim, DE
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE
(62) 04729429.3 / 1 629 586

(51) **H02K 7/10** (11) **1 845 605 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07007292.1 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 US 790930 P
05.04.2007 US 784535
(54) • *Linearstellgliedsystem und -verfahren*
• *Linear actuator system and method*
• *Système d'actionneur linéaire et procédé*
(71) Exlar Corporation, 1470 Lake Drive West, Chanhassen MN 55317-8518, US
(72) Hoffmann, Benjamin Ralph, Minnetonka Minnesota 55345, US
Zerull, William Joseph, Minneapolis Minnesota 55419, US
(74) Lotti, Giorgio, et al, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

H02K 9/06 → (51) **H02K 5/20**

H02K 41/02 → (51) **G05B 19/19**

(51) **H02M 3/28** (11) **1 845 606 A1**
H02M 7/21

- (25) Ja (26) En
(21) 05787704.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018150 30.09.2005
(87) WO 2006/080112 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023500
07.07.2005 JP 2005199106
(54) • *ISOLATIONS-GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER*
• *ISOLATION DC/DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ISOLATION CC/CC*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NAGAI, Jun, C/O MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H02M 7/21 → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02N 2/02** (11) **1 845 607 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06112658.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Struktur eines elektromechanischen Aktors*
• *Electromechanical actuator structure*
• *Structure d'un actionneur électromécanique*
(71) Taiwan Advanced Materials, Technologies Corp. No. 100-2, Zhongren Rd. Dashe Shiang, Kaohsiung, County 815, TW
(72) LEI, Sio-Hou, 813, Kaohsiung City, TW
PAN, Wen-Sen, Yanchao Shiang, Kaohsiung County 824, TW
WANG, Kai-Lu, 600, Chiayi City, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **H02N 2/02** (11) **1 845 608 A2**
H01L 41/09

- (25) En (26) En
(21) 07105965.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 JP 2006109834
(54) • *Trägheitsantriebsaktor*
• *Inertial drive actuator*
• *Actionneur d'entraînement à inertie*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Matsuki, Kaoru c/o OLYMPUS INTELLECTUAL, Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **1 845 609 A2**
H02P 6/08

- (25) It (26) En
(21) 07106012.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 IT T020060283
(54) • *Steuerschaltung für einen bürstenlosen Gleichstrom-Dreiphasenmotor*
• *A control circuit device for a direct-current, three-phase, brushless motor*
• *Dispositif de circuit de contrôle pour un moteur à courant continu, triphasé et sans balai*
(71) JOHNSON ELECTRIC MONCALIERI S.r.l., Via Andrea Doria 15, 10123 Torino, IT
(72) Piazza, Massimo, 10134 Torino, IT
Iosca, Francesco, 10154 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 845 610 A1**

- (25) It (26) En
(21) 06425267.9 (22) 14.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Regelung der Rotorposition eines elektischen Motors und entsprechendes Verfahren*
• *Control device of the position of the rotor of an electric motor and related method*
• *Dispositif de contrôle de la position du rotor d'un moteur électrique et procédé correspondant*
(71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Viti, Marco, 20010 Cornaredo (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H03B 5/12** (11) **1 845 611 A1**
H03B 5/18

- (25) De (26) De
(21) 07006776.4 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017188
(54) • *Integrierte differenzielle Oszillatorschaltung*
• *Integrated differential oscillator circuit*
• *Circuit d'oscillateur différentiel intégré*
(71) ATMEL Duisburg GmbH, Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE
(72) El, Samir, 47057 Duisburg, DE
Tempel, Ralf, Dr., 47058 Duisburg, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H03B 5/18 → (51) **H03B 5/12**

(51) **H03C 3/09** (11) **1 845 612 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07007141.0 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017973
(54) • *Frequenzmodulator*
• *Frequency modulator*
• *Modulateur de fréquence*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Beyer, Sascha, Dipl.-Ing., D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Jaehne, Rolf, Dipl.-Ing., D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H03D 3/00** (11) **1 845 613 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07006895.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 DE 102006017868
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Trägerregulierung in einem Quadraturdemodulator*
• *Method and switching for carrier regulation in a quadrature demodulator*
• *Procédé et circuit électrique destinés à la régulation du porteur dans un démodulateur à quadrature*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE

(72) Witte, Franz-Otto, 79331 Teningen, DE
(74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussgnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H03F 1/02 → (51) **H04B 1/04**

H03F 3/24 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03G 3/34** (11) **1 845 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007101.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 JP 2006002793 U

(54) • *Audioausgabevorrichtung und Fernsehempfänger*
• *Audio output apparatus and television broadcast receiver*
• *Appareil de sortie audio et récepteur de programmes de télévision*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Ohno, Shinichi, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03G 3/34** (11) **1 845 615 A1**
H04M 1/82

(25) En (26) En
(21) 07007438.0 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 JP 2006110107

(54) • *Stummschaltungsvorrichtung, Flüssigkristallanzeigefernseher und Stummschaltverfahren*
• *Muting device, liquid crystal display television, and muting method*
• *Dispositif de réglage silencieux, télévision à affichage à cristaux liquides et procédé de réglage silencieux*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Mori, Tatsumi, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03H 9/21** (11) **1 845 616 A2**

(25) En (26) En
(21) 07014596.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 JP 2004305621
27.04.2005 JP 2005129906

(54) • *Piezoelektrisches Resonatorelement und piezoelektrische Vorrichtung*
• *Piezoelectric resonator element and piezoelectric device*
• *Élément de résonateur piézoélectrique et dispositif piézoélectrique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Tanaya, Hideo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05022588.7 / 1 650 866

H03H 11/04 → (51) **H03K 5/01**

(51) **H03K 3/356** (11) **1 845 617 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07368006.8 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 FR 0603137
(54) • *D-Waage für Hochfrequenzkreisläufe*
• *D-type flip flop for high-frequency circuit*
• *Bascule de type D pour circuit haute fréquence*
(71) STMICROELECTRONICS S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Sie, Mathilde, 31500 Toulouse, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03K 3/356 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H03K 5/01** (11) **1 845 618 A1**
G06F 1/04 **H03H 11/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05709760.2 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001695 04.02.2005
(87) WO 2006/082648 2006/32 10.08.2006

(54) • *TAKTPUFFER*
• *CLOCK BUFFER*
• *CIRCUIT TAMPON D'HORLOGE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KIBUNE, Masaya c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03K 5/12** (11) **1 845 619 A1**
H03K 19/0185

(25) Fr (26) Fr
(21) 07105798.8 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 FR 0603308
(54) • *Pufferkreis, der Mittel zur Steuerung der Steilheit des Ausgangssignals umfasst*
• *Buffer circuit comprising means of controlling the mutual conductance of the output signal.*
• *Circuit tampon comprenant des moyens de contrôle de la pente du signal de sortie*

(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Padilla, Thierry, 38400 Saint-Martin d'Hères, FR
Rien, Mikael, 38920 Crolles, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H03K 17/0814** (11) **1 845 620 A2**

(25) De (26) De
(21) 07006181.7 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 102006017487

(54) • *Integriertes Beschaltungsbaulement auf Halbleiterbasis zur Shaltenlastung, Spannungsbegrenzung bzw. Schwingungsdämpfung*
• *Integrated protective circuit component using semiconductors for load relief, voltage limitation and oscillation damping*
• *Composant de circuit intégré à base de semi-conducteur destiné à la décharge de commutation, la limitation de la tension et l'amortissement d'oscillations*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Berberich, Sven, 91080 Spardorf, DE März, Martin, 90491 Nürnberg, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03K 17/16** (11) **1 845 621 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07105892.9 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 FR 0603208
(54) • *Ausgangsschnittstellenvorrichtung, die erste und zweite Eingangssignale empfängt und ein Ausgangssignal abgibt, und entsprechender elektronischer Schaltkreis*
• *Output interfacing device receiving first and second input signals and providing an output circuit, and corresponding electronic circuit*
• *Dispositif d'interfaçage de sortie recevant des premier et second signaux d'entrée et délivrant un signal de sortie, et circuit électronique correspondant*

(71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR
(72) BENDRAOUI, Abdellatif, 44450, SAINT-JULIEN DE CONCELLES, FR
CHATAL, Joël, 44470, CARQUEFOU, FR
GIBET, Stanislas, 44470, CARQUEFOU, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

H03K 17/22 → (51) **G06K 19/07**

H03K 17/97 → (51) **H01H 13/00**

H03K 19/0185 → (51) **H03K 5/12**

(51) **H03K 19/177** (11) **1 845 622 A2**

(25) En (26) En
(21) 06024945.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 US 402417
(54) • *Heterogone Sender/Empfänger Architektur für die Programmierung von programmierbaren logischen Einrichtungen über weitem Bereich*
• *Heterogeneous transceiver architecture for wide range programmability of programmable logic devices*
• *Architecture d'émetteur-récepteur hétérogène pour la programmation à plage étendue de dispositifs logiques programmables*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Shumarayev, Sergey, San Leandro California 94579, US

Bereza, Bill W., Nepean K2G 0T7 Ontario, CA
Lee, Chong H., San Ramon California 94583,
US
Patel, Rakesh H., Cupertino California 95014,
US
Wong, Wilson, Cupertino California 94134,
US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H03K 19/177** (11) **1 845 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006683.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 06.10.2000 US 238855 P
09.10.2000 PCT/EP00/10516
05.03.2001 DE 10110530
07.03.2001 DE 10111014
24.07.2001 DE 10135210
24.07.2001 DE 10135211
16.08.2001 DE 10139170
29.08.2001 DE 10142231
03.09.2001 DE 10142904
03.09.2001 DE 10142894
03.09.2001 DE 10142903
11.09.2001 DE 10144733
11.09.2001 DE 10144732
17.09.2001 DE 10145792
17.09.2001 DE 10145795
19.09.2001 DE 10146132
30.09.2001 PCT/EP01/11299
(54) • *Verfahren und Vorrichtung*
• *Method and device*
• *Procédé et dispositif*
(71) PACT XPP Technologies AG, Muthmann-
strasse 1, 80939 München, DE
(72) Vorbach, Martin, 67360 Lingenfeld, DE
May, Frank, 81927 München, DE
Reichardt, Dirk, 80807 München, DE
Lier, Frank, 81479 München, DE
Ehlers, Gerd, 85630 Grasbrunn, DE
Nüchel, Dr. Armin, 63303 Dreieich, DE
Baumgarte, Volker, 81677 München, DE
Rao, Prashant, 80335 München, DE
Oertel, Jens, 76887 Bad Bergzabern, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg
5, 76229 Karlsruhe, DE
(62) 01986361.2 / 1 348 257

H03M 13/41 → (51) **H04B 10/158**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 845 624 A1**
H03F 1/02 **H03F 3/24**
(25) Ja (26) En
(21) 06712918.9 (22) 02.02.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/301775 02.02.2006
(87) WO 2006/082894 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005027562
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND*
DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG
• *TRANSMISSION DEVICE AND WIRELESS*
COMMUNICATION APPARATUS
• *EMETTEUR ET DISPOSITIF DE TRANS-*
MISSION RADIO
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUURA, Toru c/o Matsushita Electric
Indust. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
HARA, Yoshihiro c/o Matsushita Electric
Indust. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr.
Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

H04B 1/06 → (51) **H04N 7/16**

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 1/26** (11) **1 845 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105547.9 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 KR 20060032319
(54) • *Doppelüberlagerungsempfänger*
• *Double conversion receiver*
• *Récepteur de double conversation*
(71) Integrant Technologies Inc., 7th fl., Lorland
EZ Tower 153 Gumi-dong, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) Kim, Bonkee, Gyeonggi-do, KR
Cho, Youngho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo-Eun, Gyeonggi-do, KR
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03,
80102 München, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **1 845 626 A1**
H04L 27/38 **H04L 27/22**

(25) Ja (26) En
(21) 06702639.3 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300230 11.01.2006
(87) WO 2006/075631 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008309
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT, MEHRBAND-*
EMPFANGSGERÄT UND EMPFANGSGE-
RÄT
• *COMMUNICATION DEVICE, MULTI-BAND*
RECEPTION DEVICE, AND RECEPTION
DEVICE
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DIS-*
POSITIF DE RECEPTION A BANDES MUL-
TIPLES ET DISPOSITIF DE RECEPTION
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
ato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ANDO, Yoshiaki NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/38 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 845 627 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712257.2 (22) 24.01.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/301041 24.01.2006
(87) WO 2006/080304 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023841
(54) • *ADAPTIVE IMPEDANZANPASSUNGSFÄ-*
HIGE MOBILFUNK-VORRICHTUNG
• *MOBILE RADIO APPARATUS CAPABLE OF*
ADAPTIVE IMPEDANCE MATCHING
• *APPAREIL DE RADIO MOBILE CAPABLE*
DE CONCORDANCE D'IMPEDANCE ADAP-
TATIVE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Akira c/o Matsushita Electric Indus-
trial. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
OGAWA, Koichi c/o Matsushita Electric
Indust. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP

IWAI, Hiroshi c/o Matsushita Electric Indust.
Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAMOTO, Atsushi Matsushita Electric
Indust. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr.
Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

H04B 1/40 → (51) **H01Q 1/46**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 845 628 A1**
H04B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 06711809.1 (22) 17.01.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/300529 17.01.2006
(87) WO 2006/077829 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 JP 2005010848
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT*
UND MEHRWEGESTÖRUNGS-BESEITI-
GUNGSVERFAHREN
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL,*
AND MULTIPATH INTERFERENCE ELIMI-
NATING METHOD
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE,*
ET PROCEDE D'ELIMINATION D'UN
BROUILLAGE PAR TRAJECTS MULTIPLES
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1
Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo
100-6150, JP
(72) IIZUKA, Yousuke IP Dept., NTT DoCoMo,
Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, 1006150, JP
NAKAMORI, Takeshi IP Dept., NTT DoCoMo,
Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, 1006150, JP
OGAWA, Shinsuke IP Dept., NTT DoCoMo,
Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, 100616150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schu-
macher Patent- und Rechtsanwälte Elsen-
heimerstrasse 49, 80687 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 3/00** (11) **1 845 629 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705616.8 (22) 05.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2006/000195 05.02.2006
(87) WO 2006/081773 2006/32 10.08.2006
(30) 06.02.2005 CN 200510007246
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER*
SENDELEISTUNG IN EINER ADSL-VER-
BINDUNG
• *METHOD TO ADJUST THE TRANSMIS-*
SION POWER IN ADSL CONNECTION
• *MÉTHODE D'AJUSTEMENT DE LA PUIS-*
SANCE D'ÉMISSION DANS UNE CONNE-
XION ADSL
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04B 5/02** (11) **1 845 630 A1**
G06K 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 05709482.3 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001319 31.01.2005
(87) WO 2006/082612 2006/32 10.08.2006
(54) • *RFID-TRÄGERERFASSUNGSVERFAHREN*
UND DIESES EINSETZENDES RFID-SYS-
TEM

- *RFID CARRIER SENSE METHOD AND RFID SYSTEM USING THE SAME*
 - *MÉTHODE DE DÉTECTION DE PORTEUSE RFID ET SYSTÈME RFID UTILISANT CELLE-CI*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TANAKA, Yoshinori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 5/02** (11) **1 845 631 A1**
G06K 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05709483.1 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001320 31.01.2005
(87) WO 2006/082613 2006/32 10.08.2006
- *RFID-KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND RFID-SYSTEM DAMIT*
 - *RFID COMMUNICATION CONTROL METHOD AND RFID SYSTEM USING THE SAME*
 - *MÉTHODE DE COMMANDE DE COMMUNICATION RFID ET SYSTÈME RFID UTILISANT CELLE-CI*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TANAKA, Yoshinori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 5/02** (11) **1 845 632 A1**
G06K 17/00 **H04B 7/26**
H04Q 7/38

- (25) Ja (26) En
(21) 06712475.0 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301309 27.01.2006
(87) WO 2006/080435 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023434
- *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORFAHREN UND PROGRAMM*
 - *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
 - *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDE ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) TAKAYAMA, Yoshihisa, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04B 5/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 845 633 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06388027.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Leistungsregelung in einem Funksystem mit mehreren Verwürfelungscodes*
- *Controlling a power level in a wireless communications system with different scrambling codes*
 - *Commande de puissance dans un système de communication sans fil avec plusieurs codes de brouillage*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Wang, Xiaohui, 247 35 Södra Sandby, SE Jonsson, Elias, 211 29 Malmö, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 7/04 → (51) **H04J 15/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 845 634 A1**
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 06027033.7 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 US 403604
- *Verfahren und System für geregelte Diversitätsverarbeitung mittels dediziertem Pilotkanal*
 - *Method and system for diversity processing including using dedicated pilot method for closed loop*
 - *Procédé et système pour traitement diversité avec utilisant un canal pilot*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Erceg, Vinko, 92007 Cardiff, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/15** (11) **1 845 635 A1**
H04B 7/24 **H04B 7/26**
H04L 12/56

- (25) Ja (26) En
(21) 06712622.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301479 30.01.2006
(87) WO 2006/080507 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005022898
- *DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
 - *WIRELESS TRANSMISSION APPARATUS AND WIRELESS TRANSMISSION METHOD*
 - *APPAREIL DE TRANSMISSION SANS FIL ET MÉTHODE DE TRANSMISSION SANS FIL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HORIUCHI, Ayako Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H04B 7/24 → (51) **H04B 7/15**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 845 636 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05709670.3 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/001577 03.02.2005
(87) WO 2006/082637 2006/32 10.08.2006

- *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVORFAHREN*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SEKI, Hiroyuki Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 845 637 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05727607.3 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006360 31.03.2005
(87) WO 2006/082664 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 PCT/JP2005/001414
- *SENDESTEUERVERFAHREN, MOBILE STATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *TRANSMISSION CONTROL METHOD, MOBILE STATION, AND COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDE DE CONTRÔLE DE TRANSMISSION, STATION MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NIWANO, Kazuhito, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 845 638 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06702132.9 (22) 05.01.2006
(84) DE ES FR GB SE
(86) JP 2006/300037 05.01.2006
(87) WO 2006/073157 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 JP 2005000987
- *RELATIVWERT-BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND MOBILSTATION*
 - *RELATIVE VALUE NOTIFYING METHOD, BASE STATION AND MOBILE STATION*
 - *PROCÉDE NOTIFIANT UNE VALEUR RELATIVE, STATION DE BASE ET STATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) USUDA, Masafumi Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- UMESH, Anil Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- NAKAMURA, Takehiro Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 845 639 A1**
H04J 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06712892.6 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/301749 02.02.2006
(87) WO 2006/082881 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005025788

- (54) • *VARIABLE STEUERVORRICHTUNG FÜR DEN SENDELEISTUNGS-ZIELWERT UND VERFAHREN UND MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
 - *TRANSMISSION POWER TARGET VALUE VARIABLE CONTROL APPARATUS AND METHOD AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
 - *APPAREIL ET METHODE DE CONTROLE VARIABLE DE VALEUR CIBLE DE PUISSANCE D'EMISSION ET TERMINAL MOBILE DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (72) YAMAMOTO, Kouji, Tokyo, 1088001, JP
 (74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 5/02**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/15**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/56**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04B 10/12** (11) **1 845 640 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06761427.1 (22) 14.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CN 2006/001680 14.07.2006
 (87) WO 2007/009360 2007/04 25.01.2007
 (30) 15.07.2005 CN 200510035896
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERSAGTEN VERBINDUNG UND GERÄT DAFÜR*- *METHOD FOR RESTORING LINK FAILURE AND APPARATUS THEREOF*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR RETABLIR UNE LIAISON DEFAILLANTE*

(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
 (72) XU, Huiying, Shenzhen, Guandong 518129, CN
 XU, Yongliang, Shenzhen, Guandong 518129, CN
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04B 10/158** (11) **1 845 641 A1**
H03M 13/41

- (25) En (26) En
 (21) 06290635.9 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
- (54) • *Viterbi-Entzerrer für Signale mit Wechselbitmodulation, optischer Empfänger und dessen Übertragungssystem und Viterbi-Entzerrerverfahren*
 - *Viterbi equalizer for signals with bit alternating modulation, optical receiver and transmission system comprising the same, as well as Viterbi equalization method*
 - *Egaliseur Viterbi pour signaux à modulation de bit alterne, récepteur optique et système de transmission le comprenant, et méthode d'égaliseur Viterbi*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Buchali, Fred, 71336 Waiblingen, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 845 642 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 07007152.7 (22) 05.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 11.04.2006 DE 102006017347
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfang eines DVB-T Rundfunksignals*- *Method and means for receiving a DVB-T broadcast signal*
- *Procédé et dispositif pour la réception d'un signal radiophonique DVB-T*

(71) Grundig Multimedia B.V., Strawinskylaan 3105, ZX 1077 Amsterdam, NL
 (72) Silverberg, Michael, Professor Dr., 90425 Nürnberg, DE
 (74) Pröll, Jürgen, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 845 643 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 07015293.9 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 26.08.2003 DE 10339537
 (54) • *Radio*- *Radio*
- *Radio*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Zink, Alexander, 96135 Stegaurach, DE
 Prosch, Markus, 91058 Erlangen, DE
 Korte, Olaf, 90542 Ingensdorf, DE
 Reichenbacher, Michael, 90469 Nürnberg, DE
 Kilian, Gerd, 91056 Erlangen, DE
 Jaumann, Thomas, 91085 Weisendorf, DE
 Frühwald, Thomas, 90489 Nürnberg, DE
 (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE
 (62) 04764470.3 / 1 658 689

H04H 1/00 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04H 7/00** (11) **1 845 644 A1**

- (25) Es (26) En
 (21) 06380075.9 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
- (54) • *Audiomischer*
 - *Audio mixer*
 - *Mixeur audio*
- (71) Ecler laboratorio de electroacústica, C/ Motores, 166-168, 08038 Barcelona, ES
 (72) Mele Barrena, Domingo c/o Ecler Laboratorio de Electroacústica, S.A., 08038 Barcelona, ES
 Sanuy Sarroca, Angel c/o Ecler Laboratorio de Electroacústica, S.A., 08038 Barcelona, ES
 Mas Mas, José Maria c/o Ecler Laboratorio de Electroacústica, S.A., 08038 Barcelona, ES
 (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **H04J 11/00** (11) **1 845 645 A1**
H04B 7/26

- (25) Ja (26) En
 (21) 06700926.6 (22) 11.01.2006
 (84) GB
 (86) JP 2006/300572 11.01.2006
 (87) WO 2006/075770 2006/29 20.07.2006
 (30) 11.01.2005 JP 2005003407
 (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, FUNKBASISSTATIONSPROGRAMM UND TIMING-SCHÄTZVERFAHREN*- *BASE STATION APPARATUS, RADIO TRANSMISSION SYSTEM, RADIO BASE STATION PROGRAM, AND TIMING ESTIMATING METHOD*
- *APPAREIL DE STATION DE BASE, SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO, PROGRAMME DE STATION DE BASE RADIO ET PROCEDE POUR EVALUER UNE RELATION DE TEMPS*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (72) KOYANAGI, Kenji, , Tokyo, 1088001, JP
 (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 845 646 A1**
H04L 1/00 **H04L 1/20**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06712725.8 (22) 31.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/301582 31.01.2006
 (87) WO 2006/082815 2006/32 10.08.2006
 (30) 02.02.2005 JP 2005026367
 (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERSCHACHELUNGSMUSTER-STEUEREINRICHTUNG UND VERSCHACHELUNGSMUSTER-STEUER-VERFAHREN*- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, INTERLEAVE PATTERN CONTROL DEVICE, AND INTERLEAVE PATTERN CONTROL METHOD*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DE SCHEMA D'ENTRELACEMENT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) MATSUMOTO, Atsushi Panasonic Mobile Comm. Kanazawa, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0024, JP
 FUTAGI, Sadaki Panasonic Mobile Comm. Kanazawa R&D, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0024, JP
 IMAMURA, Daichi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 845 647 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06712842.1 (22) 01.02.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2006/301699 01.02.2006
 (87) WO 2006/082865 2006/32 10.08.2006
 (30) 02.02.2005 JP 2005026497
 (54) • *SENDE-/EMPFANGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON SIGNAL-SEQUENZEN OHNE PERIODISCHE KORRELATIONEN ZWISCHEN IHNEN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*

- TRANSMITTING/RECEIVING METHOD, METHOD FOR GENERATING SIGNAL SEQUENCES HAVING NO PERIODIC CORRELATIONS THEREBETWEEN, AND COMMUNICATION APPARATUS
 - PROCEDE D'EMISSION/DE RECEPTION, PROCEDE DE GENERATION DE SEQUENCES DE SIGNAUX SANS CORRELATION PERIODIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) Suehiro, Naoki, 18-14, Azuma 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
 (72) Suehiro, Naoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04J 11/00 → (51) **H04J 15/00**

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04J 15/00** (11) **1 845 648 A1**
H04B 7/04 **H04J 11/00**
H04L 1/00 **H04L 1/16**
- (25) Ja (26) En
 (21) 06714752.0 (22) 27.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/303615 27.02.2006
 (87) WO 2006/093093 2006/36 08.09.2006
 (30) 28.02.2005 JP 2005053269
 (54) • KONTROLSHEMA ZUR WIEDERHOLTEN ÜBERTRAGUNG UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 • RETRANSMISSION CONTROL SCHEME AND WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS
 • SCHÉMA DE COMMANDE DE RETRANSMISSION ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HOSHINO, Masayuki Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 KIMURA, Ryohei Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 YUDA, Yasuaki Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 IMAI, Tomohiro Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/00 → (51) **H04J 15/00**

H04L 1/00 → (51) **H04Q 7/36**

H04L 1/16 → (51) **H04J 15/00**

H04L 1/16 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 845 649 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07007717.7 (22) 16.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 14.04.2006 KR 20060033964

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen einer Zustandsmeldung in einem mobilen Kommunikationssystem
 • Method and apparatus for transmitting and receiving status report in a mobile communication system
 • Procédé et appareil de transmission et de réception de rapport d'états dans un système de communication mobile
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Soeng-Hun, c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 Van Lieshout, Gert-Jan, c/o Samsung Electronics Research Inst., Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
 Van der Velde, Himke, c/o Samsung Electronics Research Inst., Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 845 650 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07007720.1 (22) 16.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 14.04.2006 KR 20060033965

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen einer automatischen Wiederholungsanfrage in einem mobilen Kommunikationssystem
 • Method and apparatus for performing automatic retransmission request in a mobile communication system
 • Procédé et appareil pour réaliser une requête de retransmission automatique dans un système de communications mobile
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Soeng-Hun, c/o Samsung Electronics Co., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Van Lieshout, Gert-Jan, c/o Samsung Electronics, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
 Van der Velde, Himke, c/o Samsung Electronics, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/20 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/20 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 845 651 A1**
H04L 7/02 **G06F 13/38**
- (25) En (26) En
 (21) 07105891.1 (22) 10.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 10.04.2006 KR 20060032172
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Übertragungsfrequenz in einem seriellen Anhang erweiterter Technologie
 • Method and apparatus for controlling transmission frequency in serial advanced technology attachment
 • Procédé et appareil pour contrôler la fréquence de transmission dans un accessoire de technologie avancée en série

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Ku, Young-Min, Gyeonggi-do, KR
 Choi, Ho-Joong, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 7/02 → (51) **H04L 7/00**

H04L 9/00 → (51) **H04N 1/44**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 845 652 A1**
G09C 1/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 05820315.9 (22) 20.12.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2005/023328 20.12.2005
 (87) WO 2006/080165 2006/31 03.08.2006
 (30) 28.01.2005 JP 2005021359
 (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUM VERSCHLÜSSELN/ENTSCHLÜSSELN VON DATEIEN UND DAS PROGRAMM ENTHALTENDES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
 • FILE ENCRYPTION/DECRYPTION METHOD, DEVICE, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM
 • PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CRYPTAGE / DECRYPTAGE DE FICHIERS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE CE PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) Oak Information System Corporation, 19-9, Tsutsumi-dori 1-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0034, JP
 Nec Software Hokuriku, Ltd., 1, Anyoji, Hakusan-shi, Ishikawa, 9202141, JP
 (72) KAWAI, Masashi, OAK INFORMATION SYSTEM CORPORATION, Tokyo 131-0034, JP
 NISHIKAWA, Hiroyuki, Hakusan-shi, Ishikawa 9202141, JP
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **H04L 9/08** (11) **1 845 653 A1**
G06K 19/07 **G07F 7/10**
- (25) En (26) En
 (21) 07007447.1 (22) 11.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 12.04.2006 JP 2006109813
 (54) • Kommunikationssystem, -vorrichtung, -verfahren und -programm
 • System, device, method, and program for communication
 • Système, dispositif, procédé et programme de communication
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
 (72) Hamada, Hiroaki, Tokyo, 108-0075, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 845 654 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 06712628.4 (22) 30.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/301485 30.01.2006
 (87) WO 2006/080510 2006/31 03.08.2006
 (30) 31.01.2005 JP 2005024301

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DATENSICHERUNGSVERWALTUNG, VERFAHREN ZUR DATENSICHERUNGSVERWALTUNG, COMPUTERPROGRAMM, AUFEICHNUNGS-MEDIUM, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND DATENSICHERUNGSSYSTEM*
- *BACKUP MANAGEMENT DEVICE, BACKUP MANAGEMENT METHOD, COMPUTER PROGRAM, RECORDING MEDIUM, INTEGRATED CIRCUIT, AND BACKUP SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE GESTION DES SAUVEGARDES, MÉTHODE DE GESTION DES SAUVEGARDES, PROGRAMME INFORMATIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, CIRCUIT INTÉGRÉ ET SYSTÈME DE SAUVEGARDE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJIOKA, Soichiro, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- HARADA, Shunji, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- ITO, Yoshikatsu, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- TSUSAKA, Yuko, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- OHMORI, Motoji, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- NAKANO, Toshihisa, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 845 655 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07007513.0 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 DE 102006017985
- (54) • *Mehrdeutig Signature Schéma*
- *Ambiguous signature scheme.*
- *Schéma de signature ambiguë*
- (71) timeproof Time Signature Systems GmbH, Am Neuländer Baggerteich 2, 21079 Hamburg, DE
- (72) Neische, Armin, 21335 Lüneburg, DE
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

H04L 9/32 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 845 656 A1**
- H04L 12/26**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06705591.3 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000170 26.01.2006
- (87) WO 2006/081767 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 CN 200510004845
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MASTER- UND BACKUP-ÜBERTRAGUNGSWEGES*
- *A METHOD FOR IMPLEMENTING MASTER AND BACKUP TRANSMISSION PATH*
- *MÉTHODE D'IMPLEMENTATION D'UN CHEMIN DE TRANSMISSION MAÎTRE ET DE SAUVEGARDE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - (72) XU, Yongliang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 845 657 A1**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 06741926.7 (22) 19.05.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) CN 2006/001038 19.05.2006
 - (87) WO 2007/033541 2007/13 29.03.2007
 - (30) 23.09.2005 CN 200510105507
 - (54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DER NETZWERKSICHERHEIT DURCH SEGMENTIERUNG DER TTL*
 - *A METHOD FOR REALIZING THE NETWORK SECURITY BY SEGMENTING THE TTL*
 - *PROCEDE DE REALISATION DE SECURISATION DU RESEAU PAR SEGMENTATION LE TTL*
 - (71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
 - (72) MIAO, Fuyou, Guangdong 518219, CN
 - (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 845 658 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07290321.4 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 KR 20060032605
- (54) • *Digitaler Rundfunkempfänger und Verfahren zum Empfangen einer Software*
- *Digital broadcast receiver and method for receiving a software*
- *Récepteur de diffusion numérique et procédé de réception d'un logiciel*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Kyung Ho, Seoul 121-836, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 845 659 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007768.2 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Anordnung mit zumindest zwei Funkfeldern und Verfahren zu deren Betrieb*
- *Arrangement comprising at least two radiofields and method of operating*
- *Dispositif avec au moins deux champs radio et procédé de fonctionnement*
- (71) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
- (72) Püschel, Lutz, 10551 Berlin, DE
- Tielmann, Jörg, 12247 Berlin, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 845 660 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 06425259.6 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Zusammensetzung und zum Senden von Sensorsignalen*
- *Method for aggregating and transmitting sensor signals*
- *Procédé pour l'agrégation et la transmission de signaux de capteurs*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Visalii, Giuseppe, 98121 Messina, IT
- Pappalardo, Francesco, 95047 Paterno (Catania), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 845 661 A1**
- G06F 13/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714798.3 (22) 28.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/303661 28.02.2006
- (87) WO 2006/095596 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 JP 2005066965
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONS-VERBINDUNG, ENTSPRECHENDES GERÄT UND SPEICHERMEDIUM MIT PROGRAMM*
- *COMMUNICATION CONNECTING METHOD, COMMUNICATION CONNECTING DEVICE AND STORAGE MEDIUM WITH PROGRAM STORED THEREIN*
- *PROCEDE D ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION ET SUPPORT DE MEMOIRE POURVU D UN PROGRAMME MEMORISE A L INTERIEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KATAOKA, Mitsuteru, Matsushita Electr. Industrial Co.,Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 845 662 A1**
 - H04L 12/56** **H04L 29/06**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07013865.6 (22) 15.11.2004
 - (84) DE FR GB
 - (30) 15.01.2004 JP 2004008517
 - (54) • *Informationskommunikationssystem, Übertragungsvorrichtung, Übertragungsverfahren und Computerprogramm*
 - *Information communication system, transmitting apparatus, transmitting method, and computer program*
 - *Système de communication d'informations, appareil de transmission, procédé de transmission, et programme informatique*
 - (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - (72) Shima, Hisato, Tokyo 141, JP
 - Nakano, Takehiko, Tokyo 141, JP
 - (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 - (62) 04821099.1 / 1 603 276
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 845 663 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07100331.3 (22) 10.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 CN 200620019072 U
(54) • *Kommunikationszugangsvorrichtung*
• *Communication access apparatus*
• *Appareil d'accès de communication*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian-Longgang District Guangdong 518129, CN
(72) Yang, Tao, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 845 664 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07251552.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 US 791370 P
13.03.2007 US 685690
(54) • *Vorrichtungen und Systeme zur verbesserten Kommunikation eines drahtlosen Adapters*
• *Devices and systems for improved communication of a wireless adapter*
• *Dispositifs et systèmes pour améliorer la communication d'un adaptateur sans fils*
(71) Rmax, LLC, 6400 Ennsley Lane, Shawnee Mission KS 66208, US
(72) Stephens, Kenneth Dean, Jr., Haleiwa Hawaii 96712, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04L 12/413** (11) **1 845 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004479.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.03.2006 JP 2006059679
(54) • *Elektronische Steuereinheit mit mehreren Regelkreisen*
• *Electronic control unit with a plurality of control circuits*
• *Unité de commande électronique dotée d'une pluralité de circuits de commande*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Itabashi, Toru, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Kanayama, Mitsuhiro, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Nakamura, Michio, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Kawase, Yoshiyuki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Yamada, Atsushi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 845 666 A1**
H04B 7/26 **H04Q 7/22**
(25) Ja (26) En
(21) 06712479.2 (22) 27.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/301313 27.01.2006
(87) WO 2006/082757 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026394
(54) • **PAKETTRANSFERVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONS-NETZWERKSYSTEM UND PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN IN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, WODURCH DAS SYSTEM GEBILDET WIRD**
• **PACKET TRANSFER METHOD IN COMMUNICATION NETWORK SYSTEM AND PACKET PROCESSING METHOD IN COMMUNICATION DEVICE CONSTITUTING THE SYSTEM**
• **MÉTHODE DE TRANSFERT DE PAQUET DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE PAQUET DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION CONSTITUANT LE SYSTÈME**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
AOYAMA, Takahisa Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Takeshi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 845 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712799.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/301656 01.02.2006
(87) WO 2006/082847 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029584
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSKNOTEN**
• **COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION NODE**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION ET NOEUD DE COMMUNICATION**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 845 668 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 07007450.5 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 KR 20060032984
31.08.2006 KR 20060083843
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum diskontinuierlichen Empfang eines Pakets in einem mobilen Kommunikationssystem*

• *Method and apparatus for discontinuously receiving packet in a mobile communication system*
• *Procédé et appareil pour recevoir en discontinu des paquets dans un système de communications mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
Van der Velde, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 845 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013328.5 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.1999 US 248738
(54) • *Adaptives Kommunikationsprotokoll für drahtlose Netzwerke*
• *Adaptive communication protocol for wireless networks*
• *Protocole de communication adaptatif pour réseaux sans fil*
(71) Nokia Inc., 785 Castro Street, suite A, Mountain View, CA 94041, US
(72) Beyer, David A., Los Altos, California 94024, US
Garcia-Luna-Aceves, Joaquin, San Mateo, California 94402, US
Fullmer, Chane L., Santa Cruz, California 95061, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 99967068.0 / 1 155 538

(51) **H04L 12/56** (11) **1 845 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013329.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.1999 US 248738
(54) • *Adaptives Kommunikationsprotokoll für drahtlose Netzwerke*
• *Adaptive communication protocol for wireless networks*
• *Protocole de communication adaptatif pour réseaux sans fil*
(71) Nokia Inc., 785 Castro Street, suite A, Mountain View, CA 94041, US
(72) Beyer, David, A., Los Altos California 94024, US
Garcia-Luna-Aceves, Joaquin, San Mateo California 94402, US
Fullmer, Chane, L., Santa Cruz California 95061, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 99967068.0 / 1 155 538

(51) **H04L 12/56** (11) **1 845 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101487.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 CN 200610073013
06.07.2006 CN 200610098548
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Aufwärts-Burst-Leistung in einem Punkt-zu-Mehrpunkt-Zugangsnetz*
• *Method for monitoring upstream burst performance in a point to multi-point access network*
• *Procédé pour la surveillance de la performance de rafale en amont dans un réseau d'accès point à multipoint*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Lin, Huafeng, 518129, Shenzhen, CN
Huang, Wei, 518129, Shenzhen, CN
Zhao, Jun, 518129, Shenzhen, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 845 672 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07105141.1 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 US 790554 P
23.10.2006 KR 20060103141
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Transportrahmens sowie Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Transportrahmens*
• *Method and apparatus for generating transport frame, and method and apparatus for processing transport frame*
• *Procédé et appareil pour la génération d'une trame de transport et procédé et appareil pour traiter une trame de transport*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Jeong-hoon, Gwanak-gu, Seoul, KR
Ryu, Ga-hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Kyung-sun, Gwangjiin-gu, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/15**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 845 673 A1**
G06Q 10/00 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06112560.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Konversationsmanagement für sofortigen Nachrichtendienst*
• *Instant messaging conversation management*
• *Gestion de dialogues de messagerie instantanée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Dunk, Craig, Guelph Ontario N1L 1 P2, CA

- Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo Ontario N2V 2G9, CA
Wormald, Christopher R., Kitchener Ontario N2K 4J2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 845 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252051.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Benachrichtigungsdienst*
• *Messaging service*
• *Service de messagerie*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 845 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007646.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 US 791440 P
(54) • *Browserbasierte Benutzerschnittstelle zur dynamischen Interaktion und Steuerung innerhalb einer Mailverarbeitungsumgebung*
• *Browser based user interface for dynamic interaction and control within a mail processing environment*
• *Interface utilisateur de type navigateur pour une interaction dynamique et un contrôle dans un environnement de traitement de courrier*
(71) Bowe Bell + Howell Company, 3791 South Alston Avenue, Durham, NC 27713, US
(72) Mackelprang, Mark G., Cary, NC 27511, US
Maselli, Michael J., Cary, NC 27519, US
Spitzing, Roger, St. Clements Ontario N0B2M0, CA
Tolomei, Victor, Raleigh, NC 27606, US
Richards, Bob, Ontario N2R-1M5, CA
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 845 676 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007882.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Videotelefonie zwischen einem ersten Endgerät in einem leitungsvermittelten Datennetz und einem zweiten Endgerät in einem paketvermittelten Datennetz*
• *Method for video telephony between a first terminal within a circuit-switched data network and a second terminal within a packet-switched data network*

- *Procédé pour la vidéo-téléphonie entre un terminal dans un premier réseau de données à commutation de circuit et un deuxième réseau de données à commutation de paquet*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Seitter, Norbert, 82008 Unterhaching, DE
Trapp, Andreas, 81241 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/22 → (51) **H04B 1/30**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 845 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253471.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006084024
(54) • *FFT Rechnungen mit niedriger Komplexität in einer OFDMA Sende-Empfangseinheit*
• *Low complexity FFT processing in an OFDMA transceiver*
• *Opérations FFT à faible complexité dans un émetteur-récepteur OFDMA*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Honda, Atsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakaya, Yuuta, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Michiharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 845 678 A1**
H04L 1/20

- (25) En (26) En
(21) 06290632.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Erhalten von Informationen über die Kanalqualität von mindestens einem Unterfrequenzband*
• *Method for obtaining information representative of the channel quality indication on at least one frequency subband*
• *Méthode pour obtenir de l'information concernant la qualité d'un canal sur au moins une sous-bande de fréquence*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

- (84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hara, Yoshitaka, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Castelain, Damien, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Fukui, Noriyuki, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **1 845 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007592.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006111759

(54) • *Mehrträgersendeverfahren, Mehrträger-Modulationssignalsendevorrichtung, Mehrträger-Modulationssignalempfangsvorrichtung, Mehrträger-Modulationssignalsendeverfahren und Pilotsignalerzeugungsverfahren*
• *Multicarrier transmission method, multicarrier modulation signal transmission apparatus, multicarrier modulation signal reception apparatus, multicarrier modulation signal transmission method and pilot signal generation method*
• *Procédé de transmission multi-porteuses, appareil de transmission de signaux de modulation multi-porteuses, appareil de réception de signaux de modulation multi-porteuses, procédé de transmission de signaux de modulation multi-porteuses, et procédé de génération de signaux pilote*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Omoto, Yukihiko, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Mori, Kenichi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Kimura, Tomohiro, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04L 27/30** (11) **1 845 680 A1**
H04L 27/12
(25) De (26) De
(21) 06405155.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Befehlskombinationen mittels codierter Frequenzumtastung*
• *Method and device for transmitting combinations of instructions using coded FSK*
• *Procédé et dispositif pour la transmission de combinaisons d'instructions par signaux MDF codés*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Benninger, Hans, 5300 Turgi, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LG/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H04L 27/38 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 845 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007736.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verbindungsorientierte lokale IP-Mobilität*
• *Connection based local IP-mobility*
• *Mobilité locale IP en fonction de la connexion*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Schuringa, Jon, Dr., 63225 Langen, DE
Velev, Genadi, 63225 Langen, DE
Hakenberg, Rolf, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 845 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112654.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Inhaltsverteilung*
• *Method and system for content distribution*
• *Procédé et système de distribution du contenu*
(71) Flowing Content S.A., 19, Rue Lucien Wercollier, 8156 Bridel, LU
(72) Legault, Romain, 1943 Luxembourg, LU
Josa, Charles, 8156 Bridel, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H04L 29/06** (11) **1 845 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124919.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 KR 20060032192
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Inhalten im DLNA-System*
• *Method for transforming contents in the DLNA system*
• *Procédé de modification de contenu dans le système DLNA*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Chul Seung, Gwanak-gu, Seoul, KR
Shin, Ho Chul, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Young Kyu, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun Je, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon Oo, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 845 684 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06251994.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Umwandlung von Inhalten*
• *Content repurposing*
• *Recyclage de contenu*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **H04L 29/06** (11) **1 845 685 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06300352.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Optimierte Übertragung von Inhalt-IP-Paketen durch das Hinzufügen von Informationsangaben bezüglich des Inhalts von diesen IP-Paketen*
• *Optimised transmission of content IP packets by adding to the IP packets content-related information*
• *Transmission perfectionnée de paquets IP de contenus, par adjonction à ces paquets IP de données d'information relatives aux contenus*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rouillet, Laurent, 31500, TOULOUSE, FR
Chuberre, Nicolas, 31820, PIBRAC, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 845 686 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722348.7 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/000699 17.04.2006
(87) WO 2006/114043 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 CN 200510066238
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES NOT-SERVICES IN EINEM KOMMUNIKATIONS-NETZ*
• *A METHOD FOR HANDLING THE EMERGENCY SERVICE IN NETWORK COMMUNICATION*
• *PROCEDE DE GESTION D UN SERVICE D URGENCE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HE, Yungu Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rihlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 845 687 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761359.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/001572 05.07.2006
(87) WO 2007/022681 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 CN 200510029133
(54) • *VERFAHREN ZUR I-BASIERTEN DIENSTE-ÜBERMITTLUNG*
• *A METHOD FOR IP-BASED SERVICE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE SERVICE BASÉ SUR IP*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XIA, Muqiang, Guangdong 518129, CN
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 845 688 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805092.1 (22) 27.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/002887 27.10.2006
(87) WO 2007/048354 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 CN 200510116802 14.08.2006 CN 200610109591
(54) • VERFAHREN, SYSTEM, CLIENTGERÄT UND SERVER FÜR DIE AUSFÜHRUNG VON DATENSYNCHRONISATION
• METHOD, SYSTEM, CLIENT TERMINAL AND SERVER FOR REALIZING DATA SYNCHRONIZATION
• PROCÉDE, SYSTEME, TERMINAL CLIENT ET SERVEUR DE REALISATION DE SYNCHRONISATION DE DONNEES
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TIAN, Linyi, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 845 689 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007007.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017765
(54) • Verfahren und Kommunikationssystem zum Bereitstellen eines personalisierbaren Zugangs zu einer Gruppe von Einrichtungen
• Method and communication system for providing personalised access to a group of devices
• Procédé et système de communication destinés à la préparation d'un accès personnalisable à un groupe de dispositifs
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Friese, Ingo, 12589 Berlin, DE
Kurze, Martin, 12355 Berlin, DE
Heuer, Jörg, 14163 Berlin, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 845 690 A2**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 07106115.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 JP 2006111360
(54) • Informationsübertragungsvorrichtung und -verfahren
• Information-transmission apparatus and information-transmission method
• Appareil et procédé de transmission d'informations
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hamanaka, Akiyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 845 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251598.4 (22) 13.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 JP 2006111027
(54) • Medienstromrelaisvorrichtung und -verfahren
• Media stream relay device and method
• Dispositif et procédé de relais de train de données
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Nakazawa, Tatsuya, Tokyo, JP
Ozawa, Kazunori, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 845 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112668.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Ein System und ein Verfahren zur Steuerung der Verwendung einer Vorrichtung
• System and method for controlling device usage
• Un système et une méthode pour commander l'utilisation d'un dispositif
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hassan, Ahmed E., Waterloo Ontario N2J 4T3, CA
Martin, Daryl Joseph, Paradise Newfoundland & Labrador A1L 2Y6, CA
Wilson, John F., Waterloo Ontario N2K 4A6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 845 693 A1**
H04L 12/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300363.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Vorrichtung zur Steuerung des Sitzungsaufbaus
• Device for controlling session set-up
• Dispositif de contrôle de l'établissement de sessions
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pichot, Antoine, 02330, BAULNE EN BRIE, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 845 694 A1**
G06K 17/00 **H04B 5/02**
H04L 12/56

(25) Ja (26) En
(21) 06712476.8 (22) 27.01.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301310 27.01.2006
(87) WO 2006/080436 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023435
(54) • KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
• COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDE ET PROGRAMME DE COMMUNICATION
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) TAKAYAMA, Yoshihisa, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 845 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101743.8 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 US 402839
13.04.2006 EP 06112668
(54) • System und Verfahren zur Kontrolle des Gebrauchs einer Vorrichtung
• System and method for controlling device usage
• Systéme et procédé de contrôle d'utilisation de dispositif
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Coskun, Risvan, Ottawa, Ontario KOA 1L0, CA
Martin, Daryl Joseph, Paradise Newfoundland & Labrador A1L 2Y6, CA
Hassan, Ahmed E., Waterloo Ontario N2J 4T3, CA
Wilson, John F., Waterloo Ontario N2K 4A6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/54**

H04L 29/14 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 845 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105641.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 KR 20060033288
(54) • Tragbares Endgerät mit Schiebemodul
• Portable terminal with sliding module
• Terminal portable comportant un module à glissière
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yong-Gyun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Ki, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/46**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 845 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024521.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 KR 20060032402
(54) • *Verfahren zur Verwendung einer Instant-Messenger in einem Mobilendgerät und Vorrichtung dafür*
• *Method for using an instant messenger in a mobile terminal and device using the same*
• *Méthode d'utilisation de messagerie instantanée dans un terminal mobile, et appareil associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyung-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Chang-Taek, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/82 → (51) **H03G 3/34**

(51) **H04M 3/00** (11) **1 845 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251570.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 US 403547
(54) • *Erkennung nicht autorisierter Anrufaktivitäten sowie Systeme und Verfahren zur Vorbeugung in einer VOIP-Umgebung*
• *Unauthorized call activity detection and prevention systems and methods for a voice over internet protocol environment*
• *Systèmes de détection et de prévention de l'activité d'appels non autorisés et procédé pour un environnement de protocole de voix par IP*
(71) Evercom Systems, Inc., 14651 Dallas Parkway SUITE 600, Dallas TX 75254-747, US
(72) Rae, Robert L, Plano, TX 75025, US
Polozola, Michelle L., Richardson, TX 75081, US
Hogg, John S., Jr., Bedford, TX 76022, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04M 3/533 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 845 699 A1**
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 06012271.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 EP 06007833
(54) • *Audiosignaldekorrelator*
• *Audio signal decorrelator*
• *Décorrelateur de signaux audio*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) Herre, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
Buchner, Herbert, 93152 Nittendorf, DE

(74) Zinkler, Franz, et al. Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 845 700 A1**
H04N 7/00 **G06T 9/00**
G06T 5/00

(25) De (26) De
(21) 06112447.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung der Erstellung von Fotoreproduktionen*
• *Method and device for preparing the generation of photo reproductions*
• *Procédé et dispositif destinés à la préparation de la création de reproductions photographiques*

(71) Pixyfoto AG, Gewerbestrasse 8, 8212 Neuhäusen, CH
Inter.net2day GmbH, Inselkammerstrasse 8, 82008 Unterhaching, DE
(72) Dworaczek, Werner, 85635, Hoehenkirchen-Siegersbrunn, DE
Liedl, Werner, 83052, Bruckmuehl, DE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 845 701 A1**
H04N 1/21 **G06F 13/42**
G03B 11/04

(25) En (26) En
(21) 07013454.9 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 31.01.2001 JP 2001022600
21.05.2001 JP 2001150776

(54) • *Digitale Kamera und Verfahren zur deren Steuerung*
• *Digital camera and method of controlling operation of same*
• *Caméra numérique et son procédé de commande*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshida, Masanori, Saitama 351-8585, JP
Inoue, Masashi, Saitama 351-8585, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02250578.8 / 1 229 720

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/387 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 1/44** (11) **1 845 702 A1**
H04L 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106049.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 FR 0603360
(54) • *Verfahren zur Verteilung digitaler Inhalte, sowie Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Entschlüsselung verschlüsselter digitaler Inhalte*
• *Method of distributing digital content and method, device and computer program for decrypting encrypted digital content*

• *Procédé de diffusion et de marquage d'un contenu numérique, procédé de déchiffrement, dispositif de déchiffrement et programme d'ordinateur et support de données pour le déchiffrement d'un contenu numérique chiffrés*

(71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Francfort, Stanislas, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
Frisch, Laurent, 75013 PARIS, FR
Gilbert, Henri, 91440 BURES-sur-YVETTE, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **H04N 1/60** (11) **1 845 703 A1**
H04N 9/64 **H04N 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06290608.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Charakterisierung von Farbgeräten*
• *Device, system and method for characterizing a colour device*
• *Dispositif, système et procédé pour la caractérisation de dispositifs en couleur*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Stauder, Jurgen, 35440 Montreuil sur Ille, FR
Thollot, Julien, 35830 - Betton, FR
Colantoni, Philippe, 42000 - Saint Etienne, FR
Tremeau, Alain, 42000 - Saint Etienne, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 1/60** (11) **1 845 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006082.7 (22) 23.03.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785486 P
10.07.2006 US 806931 P
04.12.2006 US 566657

(54) • *Verfahren und Systeme für Dynamikkompensations-Datentransfer, Bildempfängsvorrichtung und Bildsendevorrichtung*
• *Methods and systems for tone mapping messaging, image receiving device, and image sending device*
• *Procédés et systèmes pour messagerie de mappage de tonalité, dispositif de réception d'images et dispositif d'envoi d'images*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Segall, Christopher Andrew, Camas, WA 98607, US
Kerofsky, Louis Joseph, Camas, WA 98607, US
Lei, Shawmin, Camas, WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/64** (11) **1 845 705 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105866.3 (22) 10.04.2007

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

- AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 FR 0603250
(54) • *Scanner, der Mittel zur Bestimmung der Beschaffenheit des gescannten Bereichs umfasst, sowie entsprechendes Steuerungsverfahren*
• *Scanner comprising means of determining the nature of the scanned area, corresponding control method*
• *Scanner comportant des moyens de détermination de la nature de la zone balayée, procédé de commande correspondant*
- (71) Sagem Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Deschamps, Lionel, c/o SAGEM COMMUNICATION, 75015 PARIS, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 845 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007653.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Fotosensor mit Fotodioden vom vergrabenen Schichttyp und nichtlinearer Antwort*
• *Photo sensor with pinned photodiode and sub-linear response*
• *Capteur photosensible avec des photodiodes du type à couche enterrée et réponse non-linéaire*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Seitz, Peter, 8902 Urdorf, CH
Lustenberger, Felix, 6330 Cham, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 845 707 A1**
H04N 7/16
(25) It (26) En
(21) 06425251.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Kontrolle mit bedingtem Zugriff durch ein Dekoder an multimedia Information verteilt per Kommunikationsnetzwerk*
• *System and method for controlling conditional access by a decoder to multimedia information distributed over a communication network*
• *Système et procédé pour contrôler l'accès conditionnel par décodeur à une information multimédia distribuée via un réseau de communication*
- (71) Telsey S.p.A., Viale dell'Industria 1, 31055 Quinto di Treviso, IT
(72) Costacurta, Riccardo, 35010 Vigonza, IT
Mestriner, Roberto, 31057 Silea, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 845 708 A1**
H04N 5/44
(25) Ja (26) En
(21) 06728706.0 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304337 07.03.2006
(87) WO 2006/095717 2006/37 14.09.2006

- (30) 10.03.2005 JP 2005066954
(54) • *FERNSEHEN-EMPfangSSYSTEM*
• *TELEVISION RECEIVING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECEPTION DE TELEVISION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASAI, Akira c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HATTORI, Yoshikatsu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/00 → (51) **G11B 20/00**

H04N 5/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 845 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106043.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006112750
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür, Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image capturing apparatus, control method therefor, image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de capture d'images, son procédé de commande, appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kimura, Masafumi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/02**

H04N 5/225 → (51) **H01H 13/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 845 710 A1**
G03B 5/00 **H04N 5/225**
H04N 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 06702107.1 (22) 05.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300027 05.01.2006
(87) WO 2006/075545 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004074
07.02.2005 JP 2005030812
29.06.2005 JP 2005189327
- (54) • *BILDSTABILISIERER*
• *IMAGE STABILIZER*
• *STABILISATEUR D'IMAGE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MORITA, Tetsuya Matsushita Elc.Ind.Co.,Ltd, 3-7Shiromi 1chome, chome, Cuoku Osaka-shi 540-6319, JP
MUKAE,Hideaki Matsushita Elc.Ind.Co.,Ltd, 3-7Shiromi 1chome, chome, Cuoku Osaka-shi 540-6319, JP
HONSHO, Hironori Matsushita Elc.Ind.Co., Ltd, 3-7Shiromi 1chome, chome, Cuoku Osaka-shi 540-6319, JP

- HONJO, Kenichi Matsushita Elc.Ind.Co.,Ltd, 3-7Shiromi 1chome, chome, Cuoku Osaka-shi 540-6319, JP
ITO, Daisuke Matsushita Elc.Ind.Co.,Ltd, 3-7Shiromi 1chome, chome, Cuoku Osaka-shi 540-6319, JP
KITAGAWA, Tetsuya Matsushita Elc.Ind.Co., Ltd, 3-7Shiromi 1chome, chome, Cuoku Osaka-shi 540-6319, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 845 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105899.4 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 JP 2006109007
11.04.2006 JP 2006109008
(54) • *Elektronische Kamera und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Electronic camera and image processing apparatus*
• *Caméra électronique et appareil de traitement d'images*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Nozaki, Hirotake c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Ohmura, Akira c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Inoue, Hideya c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/18**

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 845 712 A1**
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 07007448.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006111633
(54) • *Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging device*
• *Dispositif d'imagerie*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Sato, Masaaki, Tokyo 108-0075, JP
Saito, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
Cho, Hirotake, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 845 713 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712921.3 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301778 02.02.2006
(87) WO 2006/082895 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005027978
(54) • *RÖHRENLOSE BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECUPERATION D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

- (72) SUGIYAMA, Yukinobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
TOYODA, Haruyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
TAKUMI, Munenori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/235**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 845 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000938.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 CN 200610075392
(54) • *Verfahren, System und Speichermedium für Programmwechsel*
• *Method, system and storage medium for program changing*
• *Procédé, système et support de stockage pour une modification de programme*
(71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
(72) Chang, Chih-Cheng, Anle District Keelung City 204, TW
(74) Hrovat, Andrea Darinka, Fuchs Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 845 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007549.4 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 JP 2006111014
(54) • *System zur gemeinsamen Nutzung von Konfigurationsinformationen*
• *Personal configuration information sharing system*
• *Système de partage d'informations de configuration personnelle*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Katayama, Takahiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Takagi, Toshihiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 845 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105541.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 JP 2006109900
(54) • *VBI-Daten-Slice-Schaltung*
• *VBI Data slice circuit*
• *Circuit de tranche de données VBI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Iinuma, Takaaki, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., 3-7-1 shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- Takada, Satoshi, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., 3-7-1 shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 845 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017924.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 US 279747
(54) • *Videoprogrammverarbeitung*
• *Video program processing method and system*
• *Traitement de programmes vidéos*
(71) CyberLink Corp., 15 F, 100 Ming-Chiu Road, Hsin-Tien City, Taipei Hsien, TW
(72) Huang, Chen-Hsiu, Chi-Lung, TW
Huang, Ho-Chao, Shindian City Tapei, TW
Chen, Ming-Jun, Tai-Nan City, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04N 5/46** (11) **1 845 718 A2**
H04N 7/01 **H04N 9/79**
(25) En (26) En
(21) 07112511.6 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB
(30) 22.12.1998 JP 36455898
20.01.1999 JP 1181599
21.01.1999 JP 1282499
(54) • *Vorrichtung zur Bildsignalwiedergabe*
• *Image signal reproduction apparatus*
• *Appareil de reproduction d'un signal d'image*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(84) DE FR GB
(72) Itani, Tetsuya, Nara 630-0141, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 99961348.2 / 1 065 879

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 845 719 A1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 07007437.2 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 JP 2006110091
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Ohno, Yuji, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 845 720 A1**
H04H 1/00 **H04N 7/173**
(25) Ja (26) En
(21) 06712585.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301442 30.01.2006
(87) WO 2006/080493 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024350
(54) • *PROGRAMMAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMMAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMMAUFZEICHNUNGS-PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *PROGRAM RECORDING DEVICE, PROGRAM RECORDING METHOD, PROGRAM RECORDING PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT INFORMATIQUE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
(72) KOGA, Koji Pioneer Corporation, Tokyo, 1538654, JP
SHIBASAKI, Hiroaki Pioneer Corporation, Tokyo, 1538654, JP
KITADA, Mari Pioneer Corporation, Tokyo, 1538654, JP
WATANABE, Shuuji Pioneer Corporation, Tokyo, 1538654, JP
MORIKAWA, Kiyoshi Pioneer Corporation, Tokyo, 1538654, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 845 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015159.2 (22) 30.07.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 07.08.2000 JP 2000238109
09.01.2001 JP 2001001916
(54) • *Informationsaufnahmegerät und -Verfahren, Informationslesegerät und -Verfahren, Magnetbandformat, und Aufnahmemedium*
• *Information recording apparatus and method, information reading apparatus and method, magnetic tape format, and recording medium*
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'information, appareil et procédé de lecture d'information, format de bande magnétique, et moyen d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Enomoto, Takuo, Tokyo, JP
Yoshihiro, Toshitaka, Tokyo, JP
Hayakawa, Tomoo, Tokyo, JP
Tauchi, Yoichiro, Tokyo, JP
Abe, Fumiyoshi, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01306493.6 / 1 185 099

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 845 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015160.0 (22) 30.07.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 07.08.2000 JP 2000238109
09.01.2001 JP 2001001916
(54) • *Informationsaufnahmegerät und -verfahren, Informationslesegerät und -verfahren, Magnetbandformat, und Aufnahmemedium*
• *Information recording apparatus and method, information reading apparatus and method, magnetic tape format, and recording medium*
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'information, appareil et procédé de lecture d'information, format de bande magnétique, et moyen d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Enomoto, Takuo, Tokyo, JP
Yoshihiro, Toshitaka, Tokyo, JP
Hayakawa, Tomoo, Tokyo, JP
Tauchi, Yoichiro, Tokyo, JP
Abe, Fumiyoshi, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D
Young & Co 120 Holborn, London EC1N
2DY, GB
- (62) 01306493.6 / 1 185 099

(51) **H04N 5/783** (11) **1 845 723 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07015161.8 (22) 30.07.2001
 (84) DE FR GB NL
 (30) 07.08.2000 JP 2000238109
 09.01.2001 JP 2001001916

- (54) • Informationsaufnahmegerät und -Verfahren, Informationslesegerät und -Verfahren, Magnetbandformat, und Aufnahmemedium
- Information recording apparatus and method, information reading apparatus and method, magnetic tape format, and recording medium
- Appareil et procédé d'enregistrement d'information, appareil et procédé de lecture d'information, format de bande magnétique, et moyen d'enregistrement

- (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Enomoto, Takuo, Tokyo, JP
Yoshihiro, Toshitaka, Tokyo, JP
Hayakawa, Tomoo, Tokyo, JP
Tauchi, Yoichiro, Tokyo, JP
Abe, Fumiyoshi, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D
Young & Co 120 Holborn, London EC1N
2DY, GB
- (62) 01306493.6 / 1 185 099

H04N 5/913 → (51) **G11B 20/00**

H04N 5/92 → (51) **G11B 27/34**

(51) **H04N 5/93** (11) **1 845 724 A1**
G11B 20/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 06712611.0 (22) 30.01.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/301468 30.01.2006
 (87) WO 2006/082787 2006/32 10.08.2006
 (30) 03.02.2005 JP 2005027315

- (54) • AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN SOWIE AUFZEICHNUNGS-MEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEPROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR VERWENDUNG FÜR EIN AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT
- RECORDING/REPRODUCTION DEVICE, RECORDING/REPRODUCTION METHOD, RECORDING/REPRODUCTION APPARATUS AND RECORDING/REPRODUCTION METHOD, AND RECORDING MEDIUM STORING RECORDING/REPRODUCTION PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT FOR USE IN RECORDING/REPRODUCTION APPARATUS
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION, METHODE D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION, SYSTEME D'ENREGISTREMENT DOTE D'UN PROGRAMME D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION ET CIRCUIT INTEGRE UTILISE PAR LE SYSTEME D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAMURA, Takashi Matsushita.Ele.Ind CO, Ltd, IMP Bldg 3-7 1-chome, Osaka 540-6319, JP
- MISAKI, Masayuki Matsushita.Ele.Ind CO, Ltd, IMP Bldg 3-7 1-chome, Osaka 540-6319, JP
- MASAKI, Meiko Matsushita.Ele.Ind CO, Ltd, IMP Bldg 3-7 1-chome, Osaka 540-6319, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/46**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 845 725 A1**
G09G 5/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05709559.8 (22) 01.02.2005
 (84) DE ES FR GB
 (86) JP 2005/001413 01.02.2005
 (87) WO 2006/082626 2006/32 10.08.2006

- (54) • VIDEOINFORMATIONEN-VERTEILUNGSANZEIGESYSTEM
 - VIDEO INFORMATION DISTRIBUTION DISPLAY SYSTEM
 - SYSTÈME D'AFFICHAGE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS VIDEO
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (72) EMOTO, Norishige Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
 - OKI, Masao, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
 - MASUBUCHI, Yoichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
 - (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 845 726 A1**
G06F 12/14 **H04B 1/06**
H04N 7/173
 (25) Ja (26) En
 (21) 05738921.5 (22) 12.05.2005
 (84) DE ES FR GB
 (86) JP 2005/008688 12.05.2005
 (87) WO 2006/080098 2006/31 03.08.2006
 (30) 26.01.2005 JP 2005018407

- (54) • INHALTSCHUTZSYSTEM
 - CONTENT PROTECTION SYSTEM
 - SYSTÈME DE PROTECTION DE CONTENU
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 - (72) MATSUMOTO, Tomoyuki, Chiba-shi, Chiba 2620033, JP
 - MITANI, Junji, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP
 - (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 845 727 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07000678.8 (22) 15.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.04.2006 KR 20060032190
- (54) • Digitaler Rundfunkempfänger und Verfahren zur Zugangsbeschränkung dafür
- Digital broadcast receiver and access restriction method for the same
- Récepteur de radiodiffusion numérique et procédé de restriction d'accès à celui-ci

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Yoon, Sang Hyeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hee Deog, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

H04N 7/16 → (51) **G11B 20/00**

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/76**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 845 728 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07004340.1 (22) 02.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.04.2006 KR 20060032234
- (54) • Zeitverschiebungsgerät und Verfahren für ein digitales Multimediarundfunkgerät
- Time shift apparatus and method for digital multimedia broadcasting terminal
- Appareil de programmation et procédé de terminal de diffusion multimédia numérique

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jang, Sun Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Byung Duck, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 845 729 A1**
H04N 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 06007740.1 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 - (54) • Übertragung von Hinweisen nach der Filterung
 - Transmission of post-filter hints
 - Transmission d'algorithmes d'optimisation post-filtre
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Wittmann, Steffen, 63225 Langen, DE
 - Wedi, Thomas, Dr., 63225 Langen, DE
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 845 730 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06252063.0 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Schaltung und Verarbeitungselement für Bewegungsschätzung
- Motion estimation circuit and motion estimation processing element
- Circuit d'estimation du mouvement et élément d'estimation du traitement

- (71) Novatek Microelectronics Corp., 2F, No. 13, Innovation Road I Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan, TW
- (72) Yang, Hsing-Chein, Taichung City 407, TW
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 845 731 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06300362.8 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen eines Grenzwertes eines SKIP-Modes in Videokodierung*
 - *Method and apparatus for determining a threshold for SKIP mode in video coding*
 - *Procédé et dispositif de détermination d'une valeur limite pour de SKIP-Mode dans le codage vidéo*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) Zhu, Li Hua 8F, Bldg. A, Technology Fortune Center, 100085 Beijing, CN
 - Yin, Peng, West Windsor, NJ 08550, US
 - Wang, Charles Rm 03-09, 8F, Building A, Hai Dian District 100085 Beijing, CN
 - (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 845 732 A2**
H04N 7/34
 (25) En (26) En
 (21) 07104959.7 (22) 27.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 KR 20060033582
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur räumlichen Vorhersage von Bilddaten sowie Vorrichtung und Verfahren zur Kodierung und Dekodierung von Bilddaten damit*
 - *Apparatus and method for spatial prediction of image data, apparatus and method for encoding and decoding image data using the same*
 - *Appareil et procédé de prédiction spatiale de données d'une image, appareil et procédé de codage et de décodage de données d'une image l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 - (72) Lee, Sang-jo, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Woo-shik, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Si-hwa, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Do-hyung, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 845 733 A2**
H04N 7/36 **H04N 7/50**
 (25) En (26) En
 (21) 07105392.0 (22) 30.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.04.2006 JP 2006102563
 - (54) • *Bewegungsschätzungs Vorrichtung, Bewegungsschätzungsverfahren, integrierte Schaltung zur Bewegungsschätzung und Bildkodierungsvorrichtung*

- *Motion estimation device, motion estimation method, motion estimation integrated circuit, and picture coding device*
- *Dispositif et procédé d'estimation du mouvement, circuit intégré d'estimation du mouvement et dispositif de codage d'images*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Iguchi, Masayasu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- Juri, Tatsuro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- Tanaka, Takeshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/26** (11) **1 845 734 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07105936.4 (22) 11.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.04.2006 US 402602
 - (54) • *Dekompression mit verringerten Überschwingungsartefakten*
 - *Decompression with reduced ringing artifacts*
 - *Décompression avec artéfacts de suroscillation réduits*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 - (72) Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
 Dequeiroz, Ricardo L, 70295-020 Brasilia DF, BR
 Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
 Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
 - (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 7/26 → (51) **G06K 9/46**

H04N 7/30 → (51) **G06T 9/00**

(51) **H04N 7/32** (11) **1 845 735 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05822272.0 (22) 27.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/023862 27.12.2005
 (87) WO 2006/070787 2006/27 06.07.2006
 (30) 28.12.2004 JP 2004379778
- (54) • *CODIERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHE BILDER UND VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM DAMIT*
 - *MOVING PICTURE ENCODING METHOD, AND APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM USING THE SAME*
 - *PROCEDE DE CODAGE D'IMAGES ANIMÉES, DISPOSITIF FAISANT APPEL AUDIT PROCEDE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 - (72) CHONO, Keiichi c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
 SENDA, Yuzo, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP

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

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/79 → (51) **H04N 5/46**

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 845 736 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05706575.7 (22) 31.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/000135 31.01.2005
 - (87) WO 2006/079253 2006/31 03.08.2006
 - (54) • *BASISBAND-PROZESSVERFAHREN AUF DER BASIS VON ABTASTUNGSVERDOPPELUNG*
 - *BASEBAND PROCESS METHOD BASED ON DOUBLING SAMPLING*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BANDE DE BASE BASE SUR UN DOUBLE ECHANTILLONNAGE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, 518057 Guangdong, CN
 - (72) ZENG, Zhaohua ZTE Plaza, Keji Road South, Guangdong, 518057, CN
 JIANG, Hai ZTE Plaza, Keji Road South, Guangdong, 518057, CN
 Li, Ping ZTE Plaza, Keji Road South, Guangdong, 518057, CN
 QIN, Hongfeng ZTE Plaza, Keji Road South, Guangdong, 518057, CN
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 845 737 A1**
H04L 1/16 **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En
 (21) 06712013.9 (22) 19.01.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/300767 19.01.2006
 (87) WO 2006/087883 2006/34 24.08.2006
 (30) 15.02.2005 JP 2005037812

- (54) • *WIEDERHOLUNGSÜBERTRAGUNGSKONTROLLVERFAHREN, BASISSTATION UND MOBILSTATION*
 - *RETRANSMISSION CONTROL METHOD, BASE STATION AND MOBILE STATION*
 - *METHODE DE REGLAGE DE LA RETRANSMISSION, BASE ET STATION MOBILE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) SUMASU, Atsushi, c/o Matsushita Elec.Ind. Co., Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 KAYAMA, Hidenori c/o Mats. Elec.Ind. Co., Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 HAGA, Hiroki c/o Mats. Elec.Ind. Co., Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 HOSHINO, Masayuki c/o Mats. Elec.Ind. Co., Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 NAKA, Katsuyoshi c/o Mats. Elec.Ind. Co., Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 YAMAZAKI, Junya c/o Mats. Elec.Ind. Co., Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 KIMURA, Ryochei c/o Mats. Elec.Ind. Co., Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 845 738 A1**
H04M 3/533

(25) De (26) De
(21) 07006709.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 DE 102006017052
(54) • *Verfahren, Rechnerinheit sowie Kommunikationssystem zur Benachrichtigung eines Nutzers eines elektronischen Endgeräts*
• *Method, computer unit and communication system for informing the user of an electronic terminal*
• *Procédé, unité informatique tout comme système de communication destinés à informer un utilisateur d'un terminal électronique*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Wortmann, Hubertus, Dipl.-Ing., 40764 Langenfeld, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 845 739 A1**

(25) De (26) De
(21) 06007732.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Überwachung von benachbarten Funkzellen*
• *Method to monitor neighbouring radio cells*
• *Procédé pour surveiller des cellules radio voisins*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Hofmann, Jürgen, 86504 Merching, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 845 740 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05709561.4 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001415 01.02.2005
(87) WO 2006/082628 2006/32 10.08.2006

(54) • *SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION ZWISCHEN BASISSTATIONEN, SYNCHRONISATIONSTEUERREINRICHTUNG UND BASISSTATION*
• *INTER-BASE STATION SYNCHRONIZATION SYSTEM, SYNCHRONIZATION CONTROL DEVICE, AND BASE STATION*
• *SYSTÈME DE SYNCHRONISATION INTER-STATION DE BASE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION ET STATION DE BASE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUEMITSU, Taisei, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Kuniyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 845 741 A1**

(25) En (26) En
(21) 06290857.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 US 791374 P
(54) • *Mobilitätsverwaltungsverfahren für Mobilendgeräte in einem zellularen drahtlosen Kommunikationssystem und Gerät zur Implementierung des Verfahrens*
• *Mobility management method for mobile terminals in a cellular wireless communication system, and equipment for implementing the method*
• *Procédé de gestion de mobilité pour terminaux mobiles dans un système de communication cellulaire sans fil et équipement pour mettant en oeuvre ce procédé*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Couailet, Bertrand, 78310 Maurepas, FR Duplessis, Philippe, 92700 Colombes, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 845 742 A1**
H04B 7/26 **H04L 1/00**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 06712532.8 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301366 27.01.2006
(87) WO 2006/082761 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026738

(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION APPARATUS AND RESOURCE ASSIGNING METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDE D'AFFECTATION DE RESSOURCES*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUMASU, Atsushi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP HAGA, Hiroki Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP HOSHINO, Masayuki Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 845 743 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 07105693.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 FR 0651336
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Multimedia-Daten durch geregelte Synchronisierung der Sendezeiten der Basisstationen in einem FDMA/TDMA Netzwerk und Verwendung von einem gemeinsamen Frequenzträger*

• *Method for broadcasting multimedia data by controlled synchronization of the broadcasting times of the base stations of an FDMA/TDMA network and use of a common carrier frequency*
• *Procédé de diffusion de données multimedia par synchronisation contrôlée des instants de diffusion des stations de base d'un réseau FDMA/TDMA et utilisation d'une fréquence porteuse commune*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Achard, Jacques, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, FR Dartois, Luc, 78955, CARRIERES SOUS POISSY, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 845 744 A1**

(25) En (26) En
(21) 06112561.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Benutzergerät für die Optimierung des Bestimmung von Zahl des physischen Knäle und angehörigen Spreizfaktoren*
• *Method and user equipment for optimizing the determination of the number of physical channels and the spreading factors thereof*
• *Procédé et équipement d'utilisateur pour optimiser la détermination du nombre de canaux physiques et des facteurs d'étalement associés*
(71) Nec Technologies (UK) Limited, Level 3 Imperium, Imperial Way, Reading, Berkshire RG2 0TD, GB
(72) Leroy, Arnaud, 75003 Paris, FR Marchand, Pierre, 92400 Courbevoie, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 845 745 A1**

(25) En (26) En
(21) 06290907.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 US 791374
(54) • *Verfahren zur Zellentdeckung und entsprechende Vorrichtung*
• *A cell discovery method and related equipment*
• *Procédé de découverte de cellule et équipement associé*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Ratovelomanana, Frédéric, 75018 Paris, FR Mihalescu, Claudiu, 78000 Versailles, FR Taton, Loïc, 92700 Colombes, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 845 746 A1**
H04B 1/707

(25) Ja (26) En
(21) 06702133.7 (22) 05.01.2006
(84) DE ES FR GB SE
(86) JP 2006/300038 05.01.2006
(87) WO 2006/073158 2006/28 13.07.2006

- (30) 05.01.2005 JP 2005001029
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSRATEN-STEUERVERFAHREN, MOBILSTATION, FUNKBASISSTATION UND STEUERSTATION FÜR DRAHTLOSE LEITUNGEN**
- TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD, MOBILE STATION, RADIO BASE STATION, AND WIRELESS LINE CONTROL STATION
- PROCÉDE DE COMMANDE DE TAUX DE TRANSMISSION, STATION MOBILE, STATION DE BASE RADIO ET STATION DE COMMANDE DE LIGNE SANS FIL
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) USUDA, Masafumi Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESCH, Anil Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 845 747 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07014805.1 (22) 10.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 10.12.2002 US 316760
 - (54) • **Diskontinuierliche Übertragung (DTX) - Rahmen detektion in Mobilfunksystemen**
 - Discontinuous transmission (DTX) frame detection in wireless communication systems
 - Détection de trames de transmission discontinue (DTX) dans des systèmes de communication sans fil
 - (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) Chen, Qingxin, Del Mar CA 92014, US
Patel, Shimman, San Diego CA 92126, US
 - (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 - (62) 03796971.4 / 1 570 699

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 845 748 A1**
H04L 12/56
 (25) De (26) De
 (21) 07015285.5 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.04.2004 DE 102004021319
 - (54) • **Aufbau von Multihop-Kommunikationsverbindungen in Abhängigkeit von Begrenzungswerten**
 - Generation of multi-hop communication links depending on limiting values
 - Génération de liaisons de multi-saut dépendent sur valeurs de limitation
 - (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Aust, Stefan, Soraku-gun 619-0224 Kyoto, JP
Görg, Carmelita, Prof., 28357 Bremen, DE
Pampu, Cornel, 13437 Berlin, DE
Sessinghaus, Michael, 33102 Paderborn, DE
 - (62) 05737900.0 / 1 743 502

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 845 749 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07106060.2 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2006 KR 20060033967
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Einrichten einer Funkbetriebsmittelsteuerungsverbindung**
- Method and apparatus for setting up radio resource control connection
- Procédé et dispositif pour établir une connexion de commande de ressource radio
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jeong, Kyeong-In, Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Van Der Velde, Himke, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
- Choi, Sung-Ho, Gyeonggi-do, KR
Song, O-Sok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **G06F 9/50**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 5/02**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/36**

H04R 7/04 → (51) **H04R 9/04**

H04R 7/18 → (51) **H04R 9/04**

H04R 9/00 → (51) **H04R 9/04**

(51) **H04R 9/04** (11) **1 845 750 A1**
H04R 7/04 **H04R 7/18**
H04R 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06715538.2 (22) 10.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/304768 10.03.2006
- (87) WO 2006/098243 2006/38 21.09.2006
- (30) 14.03.2005 JP 2005070671
- (54) • **LAUTSPRECHER**
- SPEAKER
- HAUT-PARLEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEWA, Hiroyuki, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 845 751 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06006488.8 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Automatisch modifizierendes Hörgerät**
- Hearing aid comprising automatic self-modification
- Prothèse auditive avec modification automatique
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Fichtl, Elmar, 8618 Oetwil am See, CH
Boretzki, Michael, 8630 Rütli, CH

- Meier, Hilmar, 8008 Zürich, CH
- (74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H05B 3/00** (11) **1 845 752 A2**
H05B 3/28

- (25) It (26) En
- (21) 07425197.6 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.04.2006 IT VE20060022
- (54) • **Plattenheizkörper für Räume Heizung**
- Radiant panel for the heating of environments
- Panneau radiant pour le réchauffement de l'environnement physique
- (71) ALPER srl, Via Nardi, 52/C Loc. Fellette, 36060 Romano d'Ezzelino, VI, IT
- (72) Ragazzon, Daniele, 31030 Borso del Grappa Treviso, IT
Bresolin, Valerio, 36020 Pove del Grappa Vicenza, IT

(51) **H05B 3/14** (11) **1 845 753 A2**
H01L 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 07007533.8 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 JP 2006110705
- (54) • **Hezelement**
- Heating element
- Élément de chauffage
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kimura, Noboru, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Yamamura, Waichi, Shin Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kano, Shoji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H05B 3/28** (11) **1 845 754 A1**
H01L 21/00 **H01L 21/68**

- (25) En (26) En
- (21) 07007534.6 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2006 JP 2006110696
13.04.2006 JP 2006110700
- (54) • **Hezelement**
- Heating element
- Élément de chauffage
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kimura, Noboru, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Yamamura, Waichi c/o Advanced Functional Materials Research Center, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kano, Shoji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05B 3/28 → (51) **H05B 3/00**
H05B 3/50 → (51) **F24H 3/04**
H05B 6/00 → (51) **C08L 53/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 845 755 A2**
F21K 7/00
(25) En (26) En
(21) 07007358.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.04.2006 US 790627 P
(54) • *Beleuchtungssysteme*
• *Illumination systems*
• *Systèmes d'illumination*
(71) EMD Technologies, Inc., A Quebec Corporation 400 Du Parc, Saint-Eustache QC J7R 0A1, CA
(72) Beland, Robert, St. Marthe sur le Lac Quebec, CA
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 845 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250519.1 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.04.2006 KR 20060033549
(54) • *Elektrolumineszierendes Element und elektronisches Gerät damit*
• *Electroluminescent element and electronic device including the same*
• *Élément électroluminescent et dispositif électronique équipé de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Byoung Lyong, Samsung Advanced Institute, Yongin-si Suwon-si Gyeonggi-do, 449-712, KR
Kwon, Soon Jae, Samsung Advanced Institute, Yongin-si Suwon-si Gyeonggi-do, 449-712, KR
Cho, Kyung Sang, Samsung Advanced Institute, Yongin-si Suwon-si Gyeonggi-do, 449-712, KR
Lee, Eun Kyung, Samsung Advanced Institute, Yongin-si Suwon-si Gyeonggi-do, 449-712, KR
Lee, Jae Ho, Samsung Advanced Institute, Yongin-si Suwon-si Gyeonggi-do, 449-712, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H05B 41/282** (11) **1 845 757 A2**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 07007439.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 JP 2006110109
(54) • *Flüssigkristallfernseher und Rückbeleuchtungsstromversorgungskreis*
• *Liquid crystal television and backlight power supplying circuit*
• *Télévision à cristaux liquides et circuit d'alimentation de rétroéclairage*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Okamatsu, Tsukasa, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05H 1/36** (11) **1 845 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007380.4 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.04.2006 JP 2006108509
(54) • *Plasmabrenner*
• *Plasma torch*
• *Torche à plasma*
(71) KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD, 35-16, 3-chome Nishikoiwa, Edogawa-ku, Tokyo, JP
(72) Koike, Tetsuo, c/o Koike Sanso Kogyo Co., Ltd., Tokyo, JP
Furujo, Akira, c/o Koike Sanso Kogyo Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H05H 9/00 → (51) **A61N 5/02**
H05K 1/02 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H05K 1/11** (11) **1 845 759 A1**
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 07106099.0 (22) 17.11.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 16.12.1998 JP 35703998
04.01.1999 JP 3461699
05.04.1999 JP 9764899
05.04.1999 JP 9764999
05.04.1999 JP 9765099
12.04.1999 JP 10429499
18.08.1999 JP 23193199
18.08.1999 JP 23193299
18.08.1999 JP 23193399
18.08.1999 JP 23193499

(54) • *Leiterverbindungsstift und Verpackungs-substrat*
• *Conductive connecting pin and package substrate*
• *Broche de connexion conductrice et substrat d'emballage*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) Hirose, Naohiro, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ito, Hitoshi, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Iwata, Yoshiyuki, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Kawade, Masanori, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yazu, Hajime, Gifu 503-0973, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99973449.4 / 1 150 551

(51) **H05K 1/14** (11) **1 845 760 A1**
H01R 11/01
(25) Ja (26) En
(21) 06712385.1 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/301203 26.01.2006
(87) WO 2006/082745 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026790
(54) • *VERBINDUNGSKOMPONENTE, MEHR-SCHICHTIGES SUBSTRAT*

• *CONNECTION COMPONENT, MULTILAYER SUBSTRATE*
• *COMPOSANTE DE CONNEXION, SUBSTRAT MULTICOUCHE*

(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) SUZUKI, Kazuaki c/o Sony Chemical & Info Device Corp., Kanuma-shi, Tochigi 3228503, JP
TANIGUCHI, Masaki c/o Sony Chemical & Info Device Corp, Kanuma-shi, Tochigi 3228503, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H05K 3/18 → (51) **C23C 18/16**
H05K 3/40 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 845 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712596.3 (22) 30.01.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/301453 30.01.2006
(87) WO 2006/082783 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026896
(54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE DE CABLAGE IMPRIMEE MULTICOUCHE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) WU, Youhong, cho, Ibi-gun Gifu, 5010695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 845 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712598.9 (22) 30.01.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/301455 30.01.2006
(87) WO 2006/082785 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026898
(54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE DE CABLAGE IMPRIMEE MULTICOUCHE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) WU, Youhong, cho, Ibi-gun Gifu, 5010695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 5/04** (11) **1 845 763 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104890.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 202006006133 U
(54) • *Gehäuse für die Aufnahme von Leiterkarten und/oder weiteren elektronischen und/oder elektrischen Komponenten*
• *Casing for PCBs and/or further electronic and/or electrical components*
• *Boîtier de réception de circuits imprimés et/ou d'autres composants électroniques et/ou électriques*
(71) DRResearch Digital Media Systems GmbH, Otto-Schmirgal-Str. 3, 10319 Berlin, DE
(72) Weber, Dr. Michael, 12683, Berlin, DE

(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H05K 7/10** (11) **1 845 764 A1**

(25) En (26) En

(21) 06112665.2 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *IC-Fassung*

• *IC element socket*

• *Socle de circuit intégré*

(71) Lih Duo International Co., Ltd., 8F., No. 18, Wu Chuan 7 Road, Wu Gu Shiang, Taipei Hsien, TW

(72) Wang, Sung-Lai, Wu Gu Shiang, Taipei Hsien, TW

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 845 765 A2**

(25) De (26) De

(21) 06008996.8 (22) 29.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 DE 102006017329

(54) • *Baugruppenträger*

• *Rack*

• *Baie électronique*

(71) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE

(72) Joist, Michael, 76571 Gaggenau, DE Weber, Rainer, 76307 Karlsbad, DE

(74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

H05K 7/20 → (51) **C08F 220/10**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 845 766 A1**

H05K 1/02 **H05K 3/40**

(25) En (26) En

(21) 06007535.5 (22) 10.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Niederhaltevorrichtung*

• *Hold down device*

• *Dispositif de retenue*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Seitz, Christian, 71272 Renningen, DE Rieger, Robby, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H04N 5/74**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 845 767 A1**

(25) De (26) De

(21) 07101783.4 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 DE 102006017032

(54) • *Bestückautomat zum Bestücken von Substraten mit elektrischen Bauelementen*

• *Loading head for populating substrates with electrical components*

• *Automate d'implantation destiné à implanter des substrats avec des composants électriques*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Conrad, Robert, Dr., 82054 Sauerlach, DE Plattner, Rudolf, 94501 Aldersbach, DE

| | | | | | |
|--|------------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|
| I.1(3) | | (11) 1 378 836 | (51) G06F 12/14 | (11) 1 499 168 | (51) H05K 3/30 |
| • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) | | (11) 1 380 408 | (51) B31B 19/88 | (11) 1 500 883 | (51) F24F 3/16 |
| • Separate publication of the European search report (A3) | | B31B 19/26 | B31B 19/10 | A01G 9/02 | F24F 6/04 |
| • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3) | | (11) 1 380 539 | (51) C01D 15/04 | (11) 1 501 321 | (51) H04Q 7/22 |
| | | H01M 6/16 | H01M 10/40 | (11) 1 516 805 | (51) B62H 1/00 |
| (11) 0 977 154 | (51) G06T 11/20 | (11) 1 383 182 | (51) H01L 51/20 | (11) 1 517 309 | (51) G11B 7/0065 |
| (11) 0 989 621 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 387 406 | (51) H01L 27/15 | (11) 1 517 461 | (51) H04B 10/155 |
| C01B 3/58 | | H01L 51/40 | | (11) 1 518 740 | (51) B60K 17/08 |
| (11) 1 043 265 | (51) B66D 5/02 | (11) 1 391 818 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 519 429 | (51) H01M 2/04 |
| B66D 3/22 | | G06F 9/46 | | H01M 2/08 | |
| (11) 1 068 799 | (51) A01K 67/027 | (11) 1 398 995 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 521 331 | (51) H01Q 1/40 |
| A61K 38/00 | C12N 5/06 | (11) 1 431 555 | (51) F02D 41/30 | H01Q 1/42 | H01Q 1/02 |
| A61K 39/00 | | F02D 41/12 | | H01Q 1/12 | H01Q 1/32 |
| (11) 1 122 950 | (51) H04N 5/92 | (11) 1 445 451 | (51) F02D 9/04 | (11) 1 522 482 | (51) B62B 3/02 |
| H04N 5/76 | | F02D 9/10 | | (11) 1 522 986 | (51) G09G 3/28 |
| (11) 1 168 230 | (51) G06K 7/10 | (11) 1 447 846 | (51) H01L 23/48 | (11) 1 523 045 | (51) H01L 31/0203 |
| G06K 7/08 | | H05K 7/10 | H01R 43/00 | H01L 31/18 | |
| (11) 1 198 016 | (51) H01L 33/00 | (11) 1 457 597 | (51) D21B 1/32 | (11) 1 524 073 | (51) B24B 9/14 |
| (11) 1 209 445 | (51) G01C 21/32 | B03D 1/00 | D21C 5/02 | B24B 41/00 | B23Q 7/04 |
| (11) 1 217 496 | (51) G05G 9/047 | (11) 1 457 885 | (51) G06F 11/34 | (11) 1 524 750 | (51) H02J 13/00 |
| G05G 1/10 | | H04L 29/06 | | H05B 37/02 | |
| (11) 1 222 978 | (51) B22C 1/18 | (11) 1 458 214 | (51) H04Q 11/00 | (11) 1 524 886 | (51) H05B 41/285 |
| (11) 1 237 083 | (51) G06F 9/50 | (11) 1 462 296 | (51) B60K 37/00 | (11) 1 524 888 | (51) H05K 7/20 |
| (11) 1 251 225 | (51) E05F 15/12 | (11) 1 463 322 | (51) H04N 7/173 | H01L 23/473 | |
| E05F 1/10 | F16F 9/02 | (11) 1 464 909 | (51) F28F 9/00 | (11) 1 528 189 | (51) E05B 9/08 |
| (11) 1 282 091 | (51) G07G 1/14 | B60K 11/04 | | E05F 11/00 | |
| G07G 1/00 | | (11) 1 471 731 | (51) H04N 5/225 | (11) 1 530 402 | (51) H04R 25/00 |
| (11) 1 284 445 | (51) G03G 15/08 | (11) 1 473 716 | (51) G11B 7/095 | (11) 1 531 460 | (51) G11B 7/0045 |
| (11) 1 293 942 | (51) G07F 17/32 | (11) 1 473 789 | (51) H01M 8/04 | G11B 7/13 | |
| G07F 17/34 | | (11) 1 475 894 | (51) H03M 13/29 | (11) 1 531 465 | (51) G11B 7/095 |
| (11) 1 300 736 | (51) G05B 19/00 | H03M 13/27 | | (11) 1 531 489 | (51) H01L 21/20 |
| H04L 12/40 | | (11) 1 477 916 | (51) G06F 17/50 | H01L 21/84 | |
| (11) 1 308 944 | (51) G11B 7/26 | (11) 1 477 952 | (51) G08C 19/02 | (11) 1 538 462 | (51) G01V 1/30 |
| G11B 7/24 | | (11) 1 479 336 | (51) A47L 11/19 | (11) 1 544 572 | (51) B61K 9/02 |
| (11) 1 324 270 | (51) G06T 11/00 | (11) 1 479 929 | (51) F16C 17/04 | G01C 7/06 | G01B 11/14 |
| (11) 1 326 333 | (51) H03H 9/64 | F16C 33/10 | F01D 25/16 | (11) 1 548 607 | (51) G06F 15/78 |
| (11) 1 340 892 | (51) F02B 27/02 | F16J 15/34 | | G06F 13/40 | |
| (11) 1 340 892 | (51) B25C 1/00 | (11) 1 482 053 | (51) C12N 15/67 | (11) 1 550 473 | (51) A61M 1/16 |
| (11) 1 350 603 | (51) G06F 1/18 | C12N 15/90 | C12N 15/85 | (11) 1 552 974 | (51) B60J 1/20 |
| B25C 1/04 | | C12N 5/10 | | (11) 1 569 445 | (51) H04N 5/445 |
| (11) 1 351 115 | (51) H02J 7/00 | (11) 1 484 412 | (51) C12N 15/67 | (11) 1 577 770 | (51) G06F 9/50 |
| H05K 7/14 | | C12N 15/90 | C12N 15/85 | G06F 9/455 | |
| (11) 1 351 365 | (51) B27G 11/00 | C12N 5/10 | | (11) 1 580 320 | (51) D21H 17/14 |
| (11) 1 354 678 | (51) F01L 9/02 | (11) 1 484 584 | (51) G01F 1/692 | (11) 1 580 374 | (51) E05C 17/04 |
| B27M 1/00 | | (11) 1 491 780 | (51) F16C 1/22 | E05C 1/02 | E05C 9/18 |
| (11) 1 362 990 | (51) H05B 3/56 | (11) 1 492 098 | (51) G11B 7/007 | (11) 1 580 375 | (51) E05C 17/04 |
| (11) 1 367 859 | H05B 3/06 | G11B 7/24 | | E05C 9/18 | E05C 17/32 |
| H05B 3/06 | H01R 4/20 | | | (11) 1 582 402 | (51) B60N 3/10 |
| H01R 4/72 | H05B 3/36 | | | (11) 1 582 403 | (51) B60N 3/10 |
| H01C 1/08 | H01B 7/02 | | | (11) 1 582 673 | (51) E05C 17/04 |
| (11) 1 375 832 | (51) F01L 1/34 | (11) 1 494 159 | (51) G06F 19/00 | E05C 9/18 | E05C 17/32 |
| F01L 13/00 | | (11) 1 494 495 | (51) H04Q 7/38 | | |
| (11) 1 376 333 | (51) G06F 3/12 | (11) 1 498 953 | (51) H01L 27/115 | | |
| | | H01L 21/8247 | H01L 21/762 | | |

| | | | | | |
|----------------|---|----------------|--|--------------------------|--|
| (11) 1 584 509 | (51) B60J 7/00 | (11) 1 633 179 | (51) H05K 9/00 | F04C 27/00 F01C 17/06 | F04C 29/00 |
| (11) 1 584 622 | (51) C07D 493/00 C07D 493/04 | (11) 1 635 060 | (51) F04B 49/06 | (11) 1 705 678 | (51) H01H 13/705 |
| (11) 1 588 880 | (51) B60J 7/00 | (11) 1 635 060 | (51) F04B 49/06 | (11) 1 705 771 | (51) H02G 15/04 H02G 3/22 |
| (11) 1 588 889 | (51) B60L 7/22 | (11) 1 637 324 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 707 685 | (51) E02D 27/12 E02D 5/18 |
| (11) 1 591 170 | (51) B05C 5/02 | (11) 1 637 476 | (51) B65G 1/04 | (11) 1 708 030 | (51) G03F 7/20 |
| (11) 1 591 850 | (51) G05B 19/4061 | (11) 1 640 169 | (51) B41J 2/46 | (11) 1 708 148 | (51) G06Q 20/00 |
| (11) 1 591 896 | (51) G06F 9/46 | (11) 1 643 500 | (51) G11B 19/02 G11B 5/55 | (11) 1 710 182 | (51) B65H 18/20 |
| (11) 1 592 002 | (51) G11B 7/24 | (11) 1 648 129 | (51) H04L 27/00 H04L 5/02 | (11) 1 710 645 | (51) G05B 19/414 |
| (11) 1 592 076 | (51) H01L 33/00 | (11) 1 650 669 | (51) G06F 13/38 | (11) 1 712 414 | (51) B60P 3/22 B65H 75/44 |
| (11) 1 596 299 | (51) G06F 9/48 | (11) 1 653 592 | (51) H02K 9/16 | (11) 1 712 770 | (51) F02M 3/10 |
| (11) 1 596 375 | (51) G11B 7/0065 | (11) 1 655 138 | (51) B41J 2/355 B41J 2/36 | (11) 1 714 621 | (51) A61B 19/00 |
| (11) 1 599 028 | (51) H04M 11/06 | (11) 1 655 761 | (51) H01J 23/00 | (11) 1 714 928 | (51) B65H 19/28 |
| (11) 1 600 098 | (51) A47L 13/42 | (11) 1 658 982 | (51) B41J 2/355 | (11) 1 715 035 | (51) C12N 9/02 A61K 38/43 |
| (11) 1 601 001 | (51) H01J 17/49 | (11) 1 659 605 | (51) H01J 17/04 | (11) 1 715 651 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 607 212 | (51) B31B 19/84 | (11) 1 669 724 | (51) G01D 5/347 | (11) 1 719 867 | (51) E06B 3/263 |
| (11) 1 608 056 | (51) H02P 1/26 | (11) 1 672 516 | (51) G06Q 10/00 | (11) 1 720 016 | (51) G01N 35/10 |
| (11) 1 608 211 | (51) H05K 3/38 | (11) 1 672 634 | (51) G11B 20/10 | (11) 1 720 342 | (51) H04N 5/235 |
| (11) 1 609 688 | (51) B60S 1/50 B67D 5/01 | (11) 1 679 831 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 722 126 | (51) F16F 15/32 |
| (11) 1 610 290 | (51) G09G 3/22 | (11) 1 681 683 | (51) H01B 11/20 | (11) 1 722 135 | (51) F16J 15/32 |
| (11) 1 610 324 | (51) G11B 20/22 G11B 20/10 | (11) 1 681 822 | (51) H04L 27/26 | (11) 1 722 340 | (51) G08C 17/00 |
| (11) 1 613 070 | (51) H04N 5/775 | (11) 1 684 230 | (51) G06Q 30/00 | (11) 1 724 549 | (51) G01B 11/00 |
| (11) 1 615 233 | (51) G21C 3/00 | (11) 1 684 320 | (51) H01H 71/46 | (11) 1 726 386 | (51) B22F 8/00 B22F 5/12 C22B 9/20 B22F 7/06 B22F 9/18 B22F 9/28 C22C 1/04 |
| (11) 1 617 449 | (51) H01J 1/304 | (11) 1 685 978 | (51) B43L 1/06 A47B 96/20 G09F 15/00 | (11) 1 726 485 | (51) B60R 7/02 |
| (11) 1 617 451 | (51) H01J 9/02 | (11) 1 688 260 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 726 963 | (51) G01N 35/10 B03C 1/28 |
| (11) 1 619 690 | (51) G11C 11/404 G11C 11/4091 G11C 7/06 G11C 11/4076 | (11) 1 688 519 | (51) C30B 15/00 C30B 15/20 | (11) 1 726 963 | (51) G01N 35/04 B03C 1/28 |
| (11) 1 622 015 | (51) G06F 9/46 | (11) 1 693 009 | (51) A61B 17/12 | (11) 1 731 192 | (51) A61M 25/06 |
| (11) 1 622 387 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 693 205 | (51) B41J 2/14 | (11) 1 733 746 | (51) A61L 27/56 A61L 27/44 |
| (11) 1 626 461 | (51) H01R 13/24 | (11) 1 693 846 | (51) G11B 23/107 | (11) 1 734 566 | (51) H01L 21/266 H01L 21/8238 H01L 33/00 |
| (11) 1 630 182 | (51) G06F 9/46 | (11) 1 693 847 | (51) G11B 23/107 | (11) 1 734 566 | (51) H01L 21/266 H01L 21/8238 H01L 33/00 |
| (11) 1 630 485 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 693 847 | (51) G11B 23/107 | (11) 1 734 566 | (51) H01L 21/266 H01L 21/8238 H01L 33/00 |
| (11) 1 632 704 | (51) H01R 12/22 | (11) 1 693 873 | (51) H01H 33/662 | (11) 1 736 086 | (51) A47K 11/10 |
| | (51) C08G 73/02 C02F 5/10 C01F 7/06 | (11) 1 702 588 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 736 147 | (51) A61K 9/72 |
| | (51) F24F 13/06 | (11) 1 702 825 | (51) B61D 17/12 | (11) 1 736 339 | (51) B60J 7/20 |
| | (51) F16L 9/12 | (11) 1 703 129 | (51) F04C 18/356 F01C 21/08 F04C 29/02 | (11) 1 736 426 | (51) B65H 18/00 |
| | | (11) 1 702 825 | (51) B61D 17/12 | (11) 1 736 809 | (51) G02B 7/10 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | <i>G03B 7/26</i> | (11) 1 767 910 | (51) <i>G01J 1/08</i> | <i>A43B 5/08</i> | |
| (11) 1 739 277 | (51) <i>E21B 10/50</i> | <i>G01J 1/42</i> | | (11) 1 804 047 | (51) <i>G01N 1/31</i> |
| | | (11) 1 770 225 | (51) <i>E03C 1/086</i> | <i>G01N 1/06</i> | |
| (11) 1 739 374 | (51) <i>F27D 9/00</i> | <i>F16L 21/03</i> | <i>F16L 23/22</i> | (11) 1 804 147 | (51) <i>G05B 19/4099</i> |
| | | <i>F16L 19/02</i> | <i>F16L 15/04</i> | (11) 1 804 271 | (51) <i>H01J 35/10</i> |
| (11) 1 739 829 | (51) <i>H03H 9/54</i> | <i>F16J 15/10</i> | <i>F16J 15/12</i> | <i>H01J 35/14</i> | <i>H01J 35/26</i> |
| (11) 1 741 479 | (51) <i>B01D 46/24</i> | (11) 1 772 116 | (51) <i>A61F 2/06</i> | (11) 1 806 709 | (51) <i>G08B 3/10</i> |
| (11) 1 741 546 | (51) <i>B29D 11/00</i> | (11) 1 772 246 | (51) <i>B29C 35/00</i> | (11) 1 808 632 | (51) <i>F16L 9/06</i> |
| | <i>B29C 55/00</i> | (11) 1 775 010 | (51) <i>B01D 46/24</i> | <i>F16L 51/02</i> | |
| (11) 1 742 116 | (51) <i>G03G 21/18</i> | <i>F01N 3/022</i> | | (11) 1 810 693 | (51) <i>A61K 45/06</i> |
| (11) 1 743 558 | (51) <i>A47L 9/16</i> | (11) 1 775 458 | (51) <i>F02M 51/00</i> | <i>A61P 9/00</i> | <i>A61K 31/395</i> |
| (11) 1 745 949 | (51) <i>B60D 1/06</i> | <i>F02M 55/00</i> | <i>F02M 47/02</i> | (11) 1 810 726 | (51) <i>A63C 9/00</i> |
| (11) 1 746 734 | (51) <i>H04B 1/16</i> | <i>F02M 59/46</i> | <i>F02M 51/06</i> | <i>A63C 7/10</i> | <i>A63C 5/07</i> |
| | <i>H04N 5/44</i> | (11) 1 777 973 | (51) <i>H04Q 7/22</i> | (11) 1 811 042 | (51) <i>C12Q 1/68</i> |
| (11) 1 746 843 | (51) <i>H04N 7/34</i> | <i>H04B 1/707</i> | | <i>C12P 19/34</i> | <i>C12N 15/11</i> |
| (11) 1 752 591 | (51) <i>E04B 1/21</i> | (11) 1 780 718 | (51) <i>G11B 20/18</i> | <i>C12N 5/10</i> | <i>C12N 15/63</i> |
| | | <i>G11B 7/0037</i> | | <i>C07K 16/44</i> | |
| (11) 1 755 014 | (51) <i>G05D 1/02</i> | (11) 1 785 027 | (51) <i>A01D 43/063</i> | (11) 1 813 814 | (51) <i>F04C 18/356</i> |
| | | (11) 1 785 114 | (51) <i>A61G 7/10</i> | <i>F04C 23/00</i> | |
| (11) 1 755 162 | (51) <i>H01L 23/538</i> | <i>A61G 13/00</i> | | (11) 1 813 964 | (51) <i>G01S 17/89</i> |
| | <i>H01L 25/07</i> | (11) 1 785 115 | (51) <i>A61G 7/10</i> | (11) 1 813 975 | (51) <i>G02B 6/12</i> |
| (11) 1 757 426 | (51) <i>B29C 44/12</i> | <i>A61G 13/00</i> | | <i>G02B 6/42</i> | <i>H01S 5/10</i> |
| (11) 1 757 545 | (51) <i>B65H 18/02</i> | (11) 1 785 116 | (51) <i>A61G 7/10</i> | (11) 1 815 876 | (51) <i>A61L 15/58</i> |
| | | <i>A61G 13/00</i> | | <i>A61L 24/04</i> | <i>C09J 183/04</i> |
| (11) 1 757 546 | (51) <i>B65H 18/02</i> | (11) 1 786 179 | (51) <i>H04M 1/00</i> | (11) 1 818 028 | (51) <i>A61F 5/01</i> |
| | <i>B65H 18/26</i> | <i>H04M 1/247</i> | <i>G06F 3/00</i> | <i>A43B 7/00</i> | <i>A43B 13/14</i> |
| (11) 1 757 547 | (51) <i>B65H 19/18</i> | <i>G06F 3/023</i> | <i>H04M 1/725</i> | (11) 1 818 454 | (51) <i>E01C 5/06</i> |
| | | (11) 1 788 034 | (51) <i>C08L 101/00</i> | (11) 1 818 667 | (51) <i>G01N 21/35</i> |
| (11) 1 758 287 | (51) <i>H04L 1/20</i> | <i>C08K 3/00</i> | | <i>G01N 21/03</i> | |
| (11) 1 759 575 | (51) <i>A01D 43/063</i> | (11) 1 790 712 | (51) <i>C10M 171/00</i> | (11) 1 818 977 | (51) <i>H01L 21/768</i> |
| | | <i>F25B 1/10</i> | <i>F25B 9/00</i> | (11) 1 820 460 | (51) <i>A61B 17/32</i> |
| (11) 1 759 706 | (51) <i>A61K 36/515</i> | <i>F25B 31/00</i> | <i>F25B 43/00</i> | <i>A61B 18/14</i> | |
| (11) 1 760 316 | (51) <i>F04C 2/344</i> | (11) 1 791 218 | (51) <i>H01R 12/22</i> | (11) 1 820 514 | (51) <i>A61K 39/395</i> |
| | | <i>H01R 12/38</i> | | <i>A61K 41/00</i> | <i>A61K 45/00</i> |
| (11) 1 760 374 | (51) <i>F16K 1/36</i> | (11) 1 793 408 | (51) <i>H01J 29/02</i> | <i>C07K 16/30</i> | <i>C07K 16/42</i> |
| (11) 1 760 626 | (51) <i>G06K 7/00</i> | (11) 1 795 570 | (51) <i>C10M 171/00</i> | <i>A61P 35/00</i> | <i>A61P 37/04</i> |
| | <i>G06K 7/10</i> | <i>F25B 43/00</i> | <i>F25B 9/00</i> | (11) 1 825 994 | (51) <i>B30B 15/06</i> |
| (11) 1 762 371 | (51) <i>B29C 71/02</i> | <i>F25B 31/00</i> | <i>F25B 1/10</i> | <i>B30B 15/02</i> | |
| | | <i>C09K 5/04</i> | | (11) 1 826 098 | (51) <i>B62D 7/14</i> |
| (11) 1 762 423 | (51) <i>B60N 2/015</i> | (11) 1 795 777 | (51) <i>F16F 9/52</i> | <i>B62D 7/15</i> | |
| | | <i>F16F 9/02</i> | | (11) 1 829 475 | (51) <i>A61B 5/00</i> |
| (11) 1 762 586 | (51) <i>C08J 5/02</i> | (11) 1 797 856 | (51) <i>A61H 33/06</i> | <i>A61B 5/16</i> | |
| | <i>C08J 3/26</i> | (11) 1 798 243 | (51) <i>C07K 16/42</i> | (11) 1 829 756 | (51) <i>B60R 21/34</i> |
| | <i>C08K 5/00</i> | <i>A61K 39/395</i> | <i>A61P 35/00</i> | <i>B62D 25/10</i> | |
| | <i>C08L 9/10</i> | <i>A61P 35/04</i> | | (11) 1 829 794 | (51) <i>B65D 75/36</i> |
| | <i>B29C 41/00</i> | (11) 1 798 309 | (51) <i>C23C 28/00</i> | <i>B65D 83/08</i> | <i>B65D 85/672</i> |
| | <i>A47L 13/18</i> | <i>C23C 30/00</i> | <i>C23C 14/06</i> | (11) 1 829 807 | (51) <i>B65H 45/101</i> |
| | <i>A61F 6/04</i> | (11) 1 798 311 | (51) <i>C23C 28/04</i> | <i>B65H 45/107</i> | <i>B65H 54/76</i> |
| (11) 1 762 637 | (51) <i>C23C 30/00</i> | <i>C23C 4/04</i> | <i>F01D 5/28</i> | <i>B65H 54/78</i> | |
| (11) 1 762 638 | (51) <i>C23C 30/00</i> | (11) 1 798 369 | (51) <i>E21B 33/12</i> | (11) 1 830 099 | (51) <i>F16F 9/18</i> |
| | | <i>E21B 23/01</i> | <i>E21B 29/08</i> | <i>F16F 9/20</i> | |
| (11) 1 763 007 | (51) <i>G09G 3/28</i> | <i>B21C 37/20</i> | <i>B21D 17/00</i> | (11) 1 830 402 | (51) <i>H01F 17/00</i> |
| (11) 1 763 052 | (51) <i>H01J 17/04</i> | <i>E21B 43/10</i> | <i>E21B 33/128</i> | <i>H01F 27/28</i> | <i>H01F 41/04</i> |
| (11) 1 764 071 | (51) <i>A61G 11/00</i> | <i>B21D 15/06</i> | | <i>H01L 21/02</i> | |
| (11) 1 764 223 | (51) <i>B41J 2/18</i> | (11) 1 803 364 | (51) <i>A43B 7/06</i> | (11) 1 832 251 | (51) <i>A61F 2/84</i> |
| | | <i>A43B 3/12</i> | <i>A43B 3/10</i> | | |

| | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------|
| (11) 1 832 789 <i>F16K 17/04</i> | (51) <i>F16K 15/04</i> | I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne | (11) 1 044 769 (87) WO 1999/016590 | (51) <i>B26B 1/04</i> |
| (11) 1 833 265 <i>H04M 3/487</i> | (51) <i>H04Q 3/00</i> | | (11) 1 047 919 (87) WO 1999/034173 | (51) <i>G01F 1/22</i> |
| (11) 1 833 266 | (51) <i>H04Q 3/00</i> | (11) 1 049 425 (87) WO 1999/033414 | (51) <i>A61F 2/24</i> | |
| (11) 1 834 585 <i>A61B 6/03</i> | (51) <i>A61B 6/00</i> | (11) 1 050 944 (87) WO 2000/022714 | (51) <i>H02J 7/10</i> | |
| (11) 1 834 762 <i>B32B 27/32</i> <i>E04F 15/18</i> | (51) <i>B32B 25/14</i> <i>E04D 12/00</i> <i>E04B 1/66</i> | (11) 0 844 609 (87) WO 1997/006530 | (51) <i>G11B 11/10</i> | |
| (11) 1 834 912 <i>B65H 29/52</i> | (51) <i>B65H 29/24</i> | (11) 0 862 442 (87) WO 1997/017979 | (51) <i>C12N 9/90</i> | |
| (11) 1 835 719 <i>H04N 1/32</i> | (51) <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 1/41</i> | (11) 0 930 347 (87) WO 1999/006492 | (51) <i>C09D 5/08</i> | |
| (11) 1 837 059 | (51) <i>A63C 13/00</i> | (11) 0 936 685 (87) WO 1999/008334 | (51) <i>H01M 4/02</i> | |
| (11) 1 837 122 <i>B24B 41/06</i> <i>B24B 49/16</i> | (51) <i>B24B 37/04</i> <i>B24B 53/007</i> | (11) 0 951 681 (87) WO 1998/031115 | (51) <i>G06F 15/16</i> | |
| (11) 1 837 224 | (51) <i>B60K 7/00</i> | (11) 0 973 976 (87) WO 1998/044204 | (51) <i>E02F 3/08</i> | |
| (11) 1 837 264 <i>B61B 12/06</i> | (51) <i>B61B 7/00</i> | (11) 0 979 371 (87) WO 1998/049487 | (51) <i>F16L 55/04</i> | |
| (11) 1 837 950 <i>H01Q 1/38</i> <i>H01Q 5/00</i> | (51) <i>H01Q 1/36</i> <i>H01Q 1/48</i> <i>H01Q 9/04</i> | (11) 0 988 651 (87) WO 1998/057379 | (51) <i>H01L 29/78</i> | |
| (11) 1 838 025 <i>H04B 1/69</i> | (51) <i>H04N 7/167</i> | (11) 0 991 370 (87) WO 1998/058597 | (51) <i>A61C 13/225</i> | |
| (11) 1 839 740 | (51) <i>B01J 19/00</i> | (11) 0 996 094 (87) WO 1999/053445 | (51) <i>G06T 17/00</i> | |
| (11) 1 840 142 <i>C08F 2/00</i> <i>C08F 6/22</i> <i>C08F 214/26</i> <i>C08F 293/00</i> | (51) <i>C08F 14/18</i> <i>C08F 6/00</i> <i>C08F 6/16</i> <i>C08F 214/22</i> | (11) 1 005 381 (87) WO 1998/034669 | (51) <i>A61M 29/00</i> | |
| (11) 1 840 216 <i>C07D 313/00</i> | (51) <i>C12N 15/52</i> | (11) 1 012 779 (87) WO 1999/014706 | (51) <i>G06T 7/00</i> | |
| (11) 1 840 854 <i>G07F 9/02</i> | (51) <i>G08B 13/14</i> <i>G06Q 10/00</i> | (11) 1 014 557 (87) WO 1999/013566 | (51) <i>H02P 9/30</i> | |
| (11) 1 841 128 | (51) <i>H04L 12/06</i> | (11) 1 018 146 (87) WO 1999/062105 | (51) <i>H05K 1/16</i> | |
| (11) 1 841 244 | (51) <i>H04Q 7/22</i> | (11) 1 019 857 (87) WO 1999/013426 | (51) <i>G06F 17/60</i> | |
| (11) 1 842 544 <i>A61K 9/00</i> | (51) <i>A61K 31/715</i> <i>A61P 1/04</i> | (11) 1 023 819 (87) WO 1999/020087 | (51) <i>B23K 10/00</i> | |
| (11) 1 842 549 <i>A01N 43/04</i> | (51) <i>A61K 38/00</i> | (11) 1 025 743 (87) WO 1999/014983 | (51) <i>H04S 7/00</i> | |
| (11) 1 842 607 | (51) <i>B22D 27/13</i> | (11) 1 026 761 (87) WO 2000/011737 | (51) <i>H01M 2/34</i> | |
| (11) 1 842 659 <i>B30B 15/00</i> | (51) <i>B30B 1/18</i> <i>B30B 11/02</i> | (11) 1 026 942 (87) WO 1999/021411 | (51) <i>A01H 1/04</i> | |
| (11) 1 842 808 | (51) <i>B65G 47/82</i> | (11) 1 027 115 (87) WO 1999/020364 | (51) <i>A63H 5/00</i> | |
| (11) 1 842 982 | (51) <i>E04F 13/06</i> | (11) 1 028 815 (87) WO 1999/025484 | (51) <i>B05B 7/26</i> | |
| (11) 1 843 059 <i>F16F 3/087</i> | (51) <i>F16F 1/373</i> <i>A47C 23/04</i> | (11) 1 029 380 (87) WO 1999/035698 | (51) <i>H01M 8/04</i> | |
| (11) 1 843 161 <i>B60P 3/16</i> | (51) <i>G01P 3/487</i> <i>G07C 5/00</i> | (11) 1 040 879 (87) WO 1999/032241 | (51) <i>B21D 5/02</i> | |
| (11) 1 843 423 | (51) <i>H01M 8/04</i> | (11) 1 042 827 (87) WO 1999/028982 | (51) <i>H01M 2/20</i> | |
| | | (11) 1 044 383 (87) WO 1999/010758 | (51) <i>G01V 1/00</i> | |
| | | | (11) 1 051 034 (87) WO 2000/033572 | (51) <i>G06F 3/033</i> |
| | | | (11) 1 051 593 (87) WO 1999/037971 | (51) <i>F42B 14/02</i> |
| | | | (11) 1 053 628 (87) WO 1999/026403 | (51) <i>H04M 9/08</i> |
| | | | (11) 1 054 739 (87) WO 1999/039840 | (51) <i>B05D 5/12</i> |
| | | | (11) 1 057 365 (87) WO 1999/046958 | (51) <i>G10K 11/175</i> |
| | | | (11) 1 057 366 (87) WO 1999/037120 | (51) <i>H04R 5/00</i> |
| | | | (11) 1 059 019 (87) WO 1999/040761 | (51) <i>H05K 3/30</i> |
| | | | (11) 1 062 159 (87) WO 1999/026851 | (51) <i>B65D 19/12</i> |
| | | | (11) 1 064 346 (87) WO 1999/027039 | (51) <i>C10M 143/06</i> |
| | | | (11) 1 064 676 (87) WO 2000/044039 | (51) <i>H01L 21/768</i> |
| | | | (11) 1 076 888 (87) WO 1999/053457 | (51) <i>G08B 13/14</i> |
| | | | (11) 1 076 928 (87) WO 1999/053612 | (51) <i>H03G 3/00</i> |
| | | | (11) 1 082 718 (87) WO 1999/059129 | (51) <i>G09G 5/00</i> |
| | | | (11) 1 087 286 (87) WO 1999/064950 | (51) <i>G06F 3/033</i> |
| | | | (11) 1 094 412 (87) WO 1999/048032 | (51) <i>G06F 17/50</i> |
| | | | (11) 1 095 342 (87) WO 1999/066420 | (51) <i>G06F 17/30</i> |
| | | | (11) 1 099 343 (87) WO 1999/059026 | (51) <i>H04N 5/262</i> |
| | | | (11) 1 103 074 (87) WO 2000/008674 | (51) <i>H01L 29/76</i> |
| | | | (11) 1 105 049 (87) WO 2000/007640 | (51) <i>A61B 17/04</i> |
| | | | (11) 1 105 184 (87) WO 2000/009196 | (51) <i>A61M 29/02</i> |
| | | | (11) 1 105 723 (87) WO 2000/011463 | (51) <i>G01N 30/58</i> |
| | | | (11) 1 105 988 (87) WO 2000/011820 | (51) <i>H04L 12/64</i> |
| | | | (11) 1 107 097 (87) WO 2000/011540 | (51) <i>G06F 3/00</i> |
| | | | (11) 1 112 039 (87) WO 2000/013610 | (51) <i>A61F 2/02</i> |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) 1 113 887 (87) WO 2000/015358 | (51) A24C 5/32 | (11) 1 202 361 (87) WO 2000/079620 | (51) H01M 4/02 | (11) 1 364 654 (87) WO 2002/067977 | (51) A61K 38/17 |
| (11) 1 117 145 (87) WO 2000/013250 | (51) H01M 10/40 | (11) 1 216 090 (87) WO 2001/007152 | (51) B01F 3/04 | (11) 1 369 850 (87) WO 2002/065462 | (51) G11B 7/0045 |
| (11) 1 118 696 (87) WO 2000/014306 | (51) C25D 3/38 | (11) 1 220 585 (87) WO 2001/024591 | (51) G21K 1/093 | (11) 1 372 638 (87) WO 2002/080903 | (51) A61K 31/35 |
| (11) 1 120 644 (87) WO 2000/019188 | (51) G01N 17/02 | (11) 1 223 883 (87) WO 2001/024685 | (51) A61B 19/00 | (11) 1 376 644 (87) WO 2002/084694 | (51) H01J 29/48 |
| (11) 1 121 652 (87) WO 2000/017785 | (51) G06F 1/00 | (11) 1 225 613 (87) WO 2001/027963 | (51) H01J 1/304 | (11) 1 378 699 (87) WO 2002/084163 | (51) F16L 15/00 |
| (11) 1 121 683 (87) WO 2000/023979 | (51) G09G 5/08 | (11) 1 229 097 (87) WO 2001/012749 | (51) C09K 5/16 | (11) 1 379 933 (87) WO 2002/069098 | (51) G06F 1/00 |
| (11) 1 123 316 (87) WO 2000/023474 | (51) G06F 19/00 | (11) 1 240 552 (87) WO 2001/013179 | (51) G03F 7/00 | (11) 1 383 262 (87) WO 2002/047305 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 125 268 (87) WO 2000/026890 | (51) G09G 3/20 | (11) 1 249 155 (87) WO 2001/052599 | (51) H04R 1/02 | (11) 1 385 105 (87) WO 2002/091262 | (51) G06F 17/60 |
| (11) 1 125 559 (87) WO 2000/025699 | (51) A46B 11/06 | (11) 1 269 362 (87) WO 2001/054004 | (51) G06F 17/60 | (11) 1 386 237 (87) WO 2002/086671 | (51) G06F 15/00 |
| (11) 1 126 512 (87) WO 2000/010200 | (51) H01L 21/3205 | (11) 1 272 165 (87) WO 2001/058429 | (51) A61K 9/20 | (11) 1 389 901 (87) WO 2002/096178 | (51) H05K 9/00 |
| (11) 1 129 500 (87) WO 2000/025377 | (51) H01M 4/86 | (11) 1 284 724 (87) WO 2001/070219 | (51) C07C 231/12 | (11) 1 391 139 (87) WO 2002/096152 | (51) H04R 5/00 |
| (11) 1 129 547 (87) WO 2000/024162 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 292 871 (87) WO 2001/088666 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 391 809 (87) WO 2002/095572 | (51) G06F 1/00 |
| (11) 1 130 175 (87) WO 1999/058771 | (51) E02F 9/20 | (11) 1 297 454 (87) WO 2001/097088 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 394 076 (87) WO 2002/092474 | (51) B65G 15/02 |
| (11) 1 130 452 (87) WO 2001/018593 | (51) G02F 1/00 | (11) 1 298 825 (87) WO 2002/001776 | (51) H04J 13/00 | (11) 1 395 214 (87) WO 2002/087481 | (51) A61F 13/00 |
| (11) 1 135 812 (87) WO 2000/024066 | (51) H01M 8/02 | (11) 1 311 929 (87) WO 2002/008852 | (51) G06F 1/00 | (11) 1 400 992 (87) WO 2002/101770 | (51) H01G 4/015 |
| (11) 1 143 553 (87) WO 2001/020715 | (51) H01Q 1/24 | (11) 1 312 068 (87) WO 2001/095544 | (51) G09G 3/34 | (11) 1 408 686 (87) WO 2003/001801 | (51) G11B 20/10 |
| (11) 1 145 157 (87) WO 2000/025239 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 324 244 (87) WO 2002/027592 | (51) G06F 17/60 | (11) 1 412 874 (87) WO 2003/012576 | (51) G06F 17/20 |
| (11) 1 145 347 (87) WO 2000/039866 | (51) H01M 4/58 | (11) 1 324 333 (87) WO 2002/101740 | (51) G11B 20/10 | (11) 1 413 355 (87) WO 2003/008097 | (51) B01J 35/02 |
| (11) 1 150 296 (87) WO 2000/031739 | (51) G11B 23/107 | (11) 1 324 519 (87) WO 2002/023776 | (51) H04J 3/00 | (11) 1 417 444 (87) WO 2003/016791 | (51) F24H 1/10 |
| (11) 1 152 906 (87) WO 2000/038935 | (51) H01L 21/306 | (11) 1 325 663 (87) WO 2002/015635 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 427 043 (87) WO 2003/026051 | (51) H01M 8/02 |
| (11) 1 156 629 (87) WO 2000/051297 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 333 899 (87) WO 2002/032521 | (51) G07F 17/34 | (11) 1 430 461 (87) WO 2003/021554 | (51) G09F 3/10 |
| (11) 1 162 533 (87) WO 2000/054132 | (51) G06F 1/20 | (11) 1 335 782 (87) WO 2001/093968 | (51) A63F 9/24 | (11) 1 435 752 (87) WO 2003/034776 | (51) H04Q 9/00 |
| (11) 1 163 027 (87) WO 2000/051679 | (51) A61N 1/365 | (11) 1 347 745 (87) WO 2002/043662 | (51) A61K 9/14 | (11) 1 442 384 (87) WO 2003/001330 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 1 177 491 (87) WO 2000/068755 | (51) G05G 1/14 | (11) 1 347 925 (87) WO 2002/046064 | (51) B65D 88/54 | (11) 1 445 709 (87) WO 2003/042869 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 185 991 (87) WO 2000/063929 | (51) H01M 4/58 | (11) 1 350 278 (87) WO 2002/059906 | (51) H01M 8/02 | (11) 1 446 413 (87) WO 2003/035662 | (51) C07H 19/16 |
| (11) 1 200 309 (87) WO 2001/002249 | (51) B65B 9/20 | (11) 1 354 550 (87) WO 2002/051305 | (51) A61B 3/06 | (11) 1 447 708 (87) WO 2003/036378 | (51) G02F 1/139 |
| (11) 1 200 377 (87) WO 2001/005733 | (51) C07C 2/66 | (11) 1 358 586 (87) WO 2002/061624 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 450 376 (87) WO 2003/038838 | (51) H01B 1/20 |
| (11) 1 200 747 (87) WO 2001/011248 | (51) F16B 19/08 | (11) 1 361 866 (87) WO 2002/083102 | (51) A61K 9/14 | (11) 1 453 082 (87) WO 2003/041148 | (51) H01L 21/3065 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) 1 453 862 (87) WO 2003/064992 | (51) C07K 16/08 | (11) 1 523 833 (87) WO 2004/001987 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 581 635 (87) WO 2004/058940 | (51) C12N 15/11 |
| (11) 1 456 013 (87) WO 2003/045683 | (51) B32B 3/02 | (11) 1 530 367 (87) WO 2004/008743 | (51) H04N 5/235 | (11) 1 583 482 (87) WO 2004/060202 | (51) A61F 2/00 |
| (11) 1 459 198 (87) WO 2003/058476 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 533 449 (87) WO 2004/018806 | (51) E05B 49/00 | (11) 1 583 548 (87) WO 2004/052917 | (51) C07K 14/47 |
| (11) 1 461 677 (87) WO 2003/050654 | (51) G06F 1/00 | (11) 1 534 325 (87) WO 2004/018624 | (51) A61K 39/02 | (11) 1 583 817 (87) WO 2002/036732 | (51) A61K 38/18 |
| (11) 1 461 911 (87) WO 2003/049350 | (51) H04J 3/16 | (11) 1 536 819 (87) WO 2003/082081 | (51) A61K 38/16 | (11) 1 584 076 (87) WO 2004/061412 | (51) G08B 1/08 |
| (11) 1 462 233 (87) WO 2003/039832 | (51) B29C 43/20 | (11) 1 538 377 (87) WO 2004/025152 | (51) F16J 15/50 | (11) 1 586 389 (87) WO 2004/011167 | (51) B21C 23/18 |
| (11) 1 465 705 (87) WO 2003/051460 | (51) A62B 7/10 | (11) 1 539 362 (87) WO 2004/004913 | (51) B05B 1/00 | (11) 1 589 124 (87) WO 2004/067789 | (51) C22C 38/00 |
| (11) 1 470 569 (87) WO 2003/030212 | (51) H01J 61/88 | (11) 1 539 449 (87) WO 2004/039551 | (51) B29C 59/02 | (11) 1 590 613 (87) WO 2004/071410 | (51) F25D 3/10 |
| (11) 1 471 541 (87) WO 2003/065386 | (51) H01B 13/00 | (11) 1 540 330 (87) WO 2004/020995 | (51) G01N 31/00 | (11) 1 591 964 (87) WO 2004/070662 | (51) G06T 15/00 |
| (11) 1 475 855 (87) WO 2003/069704 | (51) H01M 4/70 | (11) 1 540 909 (87) WO 2004/004193 | (51) H04L 23/02 | (11) 1 592 050 (87) WO 2004/070812 | (51) G02F 1/1343 |
| (11) 1 478 353 (87) WO 2003/061634 | (51) A61K 9/58 | (11) 1 542 668 (87) WO 2004/017897 | (51) A61K 31/496 | (11) 1 594 422 (87) WO 2004/069026 | (51) A61F 2/44 |
| (11) 1 483 775 (87) WO 2003/077280 | (51) H01J 49/26 | (11) 1 543 738 (87) WO 2004/010807 | (51) A41H 3/08 | (11) 1 594 470 (87) WO 2004/073632 | (51) A61K 9/14 |
| (11) 1 484 107 (87) WO 2003/076067 | (51) B01J 21/04 | (11) 1 545 556 (87) WO 2004/021977 | (51) A61K 31/70 | (11) 1 594 821 (87) WO 2004/067714 | (51) C01B 31/02 |
| (11) 1 484 519 (87) WO 2003/071146 | (51) F16C 33/78 | (11) 1 546 142 (87) WO 2004/019869 | (51) C07D 413/04 | (11) 1 595 269 (87) WO 2004/077469 | (51) H01H 33/66 |
| (11) 1 489 320 (87) WO 2003/071147 | (51) F16C 33/78 | (11) 1 552 272 (87) WO 2004/020978 | (51) G01N 7/00 | (11) 1 595 390 (87) WO 2004/075622 | (51) H04N 7/173 |
| (11) 1 489 343 (87) WO 2003/081112 | (51) F16L 33/20 | (11) 1 567 662 (87) WO 2004/046339 | (51) C12Q 1/48 | (11) 1 596 048 (87) WO 2004/074650 | (51) F01N 3/20 |
| (11) 1 490 435 (87) WO 2003/082980 | (51) C08L 67/04 | (11) 1 571 968 (87) WO 2003/088808 | (51) C07K 16/18 | (11) 1 596 479 (87) WO 2004/073119 | (51) H01R 24/02 |
| (11) 1 491 652 (87) WO 2003/083158 | (51) C23C 8/24 | (11) 1 572 927 (87) WO 2003/087313 | (51) C12N 15/29 | (11) 1 602 641 (87) WO 2004/078701 | (51) C07C 215/82 |
| (11) 1 493 441 (87) WO 2003/084537 | (51) A61K 31/426 | (11) 1 573 099 (87) WO 2004/061174 | (51) D01F 6/84 | (11) 1 605 900 (87) WO 2004/087071 | (51) A61F 2/02 |
| (11) 1 494 219 (87) WO 2003/085651 | (51) G11B 7/0055 | (11) 1 573 609 (87) WO 2003/025820 | (51) D04H 1/00 | (11) 1 605 978 (87) WO 2004/080406 | (51) C12N 15/11 |
| (11) 1 495 187 (87) WO 2003/087474 | (51) D21H 27/30 | (11) 1 574 229 (87) WO 2004/054635 | (51) A61L 31/12 | (11) 1 606 392 (87) WO 2005/028636 | (51) C12N 9/42 |
| (11) 1 495 503 (87) WO 2003/088388 | (51) H01M 4/92 | (11) 1 575 980 (87) WO 2004/061083 | (51) C07H 21/04 | (11) 1 606 739 (87) WO 2004/086197 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 496 510 (87) WO 2003/088235 | (51) G11B 7/26 | (11) 1 576 960 (87) WO 2004/052385 | (51) A61K 31/122 | (11) 1 608 143 (87) WO 2004/086749 | (51) H04N 1/40 |
| (11) 1 499 479 (87) WO 2003/092969 | (51) B23C 5/08 | (11) 1 578 257 (87) WO 2004/060150 | (51) A61B 17/02 | (11) 1 609 519 (87) WO 2004/087294 | (51) B01D 39/20 |
| (11) 1 500 602 (87) WO 2003/093127 | (51) B65D 35/22 | (11) 1 578 284 (87) WO 2004/062465 | (51) A61B 17/02 | (11) 1 611 147 (87) WO 2004/094444 | (51) A61K 31/7032 |
| (11) 1 502 450 (87) WO 2003/094540 | (51) H04Q 7/20 | (11) 1 578 372 (87) WO 2004/045553 | (51) C07K 14/705 | (11) 1 612 464 (87) WO 2004/090404 | (51) F16K 31/68 |
| (11) 1 513 067 (87) WO 2003/104995 | (51) G06F 12/06 | (11) 1 581 257 (87) WO 2004/054613 | (51) A61K 39/125 | (11) 1 612 722 (87) WO 2004/090801 | (51) G11B 7/0065 |
| (11) 1 522 999 (87) WO 2004/008445 | (51) G11B 7/135 | (11) 1 581 516 (87) WO 2004/047744 | (51) C07D 401/10 | (11) 1 612 854 (87) WO 2004/090960 | (51) H01L 21/205 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) 1 614 495 (87) WO 2004/089569 | (51) B23F 15/08 | (11) 1 647 066 (87) WO 2005/008811 | (51) H01M 4/04 | (11) 1 683 565 (87) WO 2005/037412 | (51) B01D 53/60 |
| (11) 1 615 420 (87) WO 2004/093433 | (51) H04N 1/40 | (11) 1 647 551 (87) WO 2005/007638 | (51) C07D 301/24 | (11) 1 685 781 (87) WO 2005/037033 | (51) A47J 27/00 |
| (11) 1 615 945 (87) WO 2004/099231 | (51) A01N 43/04 | (11) 1 648 612 (87) WO 2005/009615 | (51) B01L 9/00 | (11) 1 686 871 (87) WO 2005/057238 | (51) A44C 5/00 |
| (11) 1 616 189 (87) WO 2004/087281 | (51) G01N 33/566 | (11) 1 652 221 (87) WO 2005/010945 | (51) H01L 21/302 | (11) 1 687 298 (87) WO 2005/049609 | (51) C07D 413/06 |
| (11) 1 617 486 (87) WO 2004/095590 | (51) H01L 31/042 | (11) 1 652 250 (87) WO 2005/008810 | (51) H01M 4/58 | (11) 1 687 415 (87) WO 2005/045011 | (51) C12N 5/08 |
| (11) 1 617 527 (87) WO 2004/059802 | (51) H01R 24/00 | (11) 1 656 612 (87) WO 2005/029317 | (51) G06F 9/00 | (11) 1 690 068 (87) WO 2005/057138 | (51) G01F 23/38 |
| (11) 1 619 500 (87) WO 2004/097415 | (51) B01L 3/00 | (11) 1 656 618 (87) WO 2005/029342 | (51) G06K 9/00 | (11) 1 690 194 (87) WO 2005/052763 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 621 529 (87) WO 2004/083163 | (51) C07C 229/34 | (11) 1 657 279 (87) WO 2005/017035 | (51) C08L 67/00 | (11) 1 690 428 (87) WO 2005/060501 | (51) H04Q 7/28 |
| (11) 1 623 431 (87) WO 2004/100216 | (51) G11C 16/10 | (11) 1 657 760 (87) WO 2005/018009 | (51) H01L 51/00 | (11) 1 691 767 (87) WO 2005/062703 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 623 902 (87) WO 2004/098972 | (51) B61D 19/02 | (11) 1 659 319 (87) WO 2005/024281 | (51) F16K 11/07 | (11) 1 692 312 (87) WO 2005/047523 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 1 624 785 (87) WO 2004/064608 | (51) A61L 2/02 | (11) 1 660 280 (87) WO 2005/009756 | (51) B25C 5/15 | (11) 1 693 358 (87) WO 2005/051879 | (51) C07C 49/84 |
| (11) 1 628 293 (87) WO 2004/107327 | (51) G11B 7/0045 | (11) 1 661 145 (87) WO 2005/017556 | (51) G21F 1/10 | (11) 1 696 248 (87) WO 2005/062083 | (51) G02B 3/00 |
| (11) 1 629 102 (87) WO 2005/002359 | (51) C12N 15/82 | (11) 1 661 910 (87) WO 2005/010031 | (51) C07K 7/06 | (11) 1 698 643 (87) WO 2005/063824 | (51) C08F 2/18 |
| (11) 1 630 161 (87) WO 2004/108696 | (51) C07D 317/36 | (11) 1 662 983 (87) WO 2005/020787 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 698 656 (87) WO 2005/061599 | (51) C08J 9/00 |
| (11) 1 631 497 (87) WO 2004/106168 | (51) B65C 1/00 | (11) 1 663 846 (87) WO 2005/035430 | (51) B67D 1/06 | (11) 1 699 398 (87) WO 2005/067500 | (51) A61K 31/4745 |
| (11) 1 632 439 (87) WO 2004/108549 | (51) B65D 51/18 | (11) 1 665 128 (87) WO 2005/029391 | (51) G06F 17/24 | (11) 1 704 538 (87) WO 2005/066902 | (51) G07D 7/12 |
| (11) 1 633 907 (87) WO 2004/101851 | (51) C23F 13/00 | (11) 1 666 378 (87) WO 2004/108564 | (51) B65D 90/00 | (11) 1 706 032 (87) WO 2005/070292 | (51) A61B 5/15 |
| (11) 1 634 004 (87) WO 2004/106782 | (51) F16K 17/14 | (11) 1 666 940 (87) WO 2005/022222 | (51) G02B 6/12 | (11) 1 707 560 (87) WO 2005/073180 | (51) C07C 259/06 |
| (11) 1 634 866 (87) WO 2004/106278 | (51) C07C 213/06 | (11) 1 667 729 (87) WO 2005/018537 | (51) C12N 15/11 | (11) 1 708 772 (87) WO 2005/072801 | (51) A61M 5/50 |
| (11) 1 635 759 (87) WO 2004/105677 | (51) A61H 33/02 | (11) 1 670 041 (87) WO 2005/022614 | (51) H01L 21/027 | (11) 1 709 976 (87) WO 2005/063301 | (51) A61K 48/00 |
| (11) 1 637 881 (87) WO 2004/113918 | (51) G01N 33/53 | (11) 1 670 507 (87) WO 2005/028496 | (51) A61K 39/12 | (11) 1 712 884 (87) WO 2005/075946 | (51) G01F 1/84 |
| (11) 1 639 283 (87) WO 2005/005841 | (51) F16K 31/365 | (11) 1 671 200 (87) WO 2004/097566 | (51) G06F 9/445 | (11) 1 715 535 (87) WO 2005/064711 | (51) H01M 4/12 |
| (11) 1 639 669 (87) WO 2004/112181 | (51) H01M 8/12 | (11) 1 671 470 (87) WO 2005/039195 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 715 932 (87) WO 2005/079944 | (51) B01D 15/08 |
| (11) 1 641 566 (87) WO 2005/003724 | (51) B01L 3/02 | (11) 1 678 625 (87) WO 2005/031594 | (51) G06F 17/00 | (11) 1 716 134 (87) WO 2005/080371 | (51) C07D 401/04 |
| (11) 1 643 194 (87) WO 2005/003652 | (51) F25B 9/14 | (11) 1 680 211 (87) WO 2005/028086 | (51) B01D 65/02 | (11) 1 716 851 (87) WO 2005/077895 | (51) A61K 31/166 |
| (11) 1 644 513 (87) WO 2004/113556 | (51) G01N 33/543 | (11) 1 680 451 (87) WO 2005/012419 | (51) C08F 8/00 | (11) 1 716 941 (87) WO 2005/075131 | (51) B22D 11/04 |
| (11) 1 646 393 (87) WO 2005/007168 | (51) A61K 31/551 | (11) 1 681 444 (87) WO 2005/042936 | (51) F01N 3/08 | (11) 1 717 221 (87) WO 2005/080318 | (51) C07C 239/20 |
| (11) 1 646 596 (87) WO 2005/000771 | (51) A01H 5/08 | (11) 1 683 286 (87) WO 2005/048466 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 717 828 (87) WO 2005/124800 | (51) H01F 41/02 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 718 427 (87) WO 2005/092540 | (51) B22D 11/124 | (11) 1 762 598 (87) WO 2006/001538 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 810 882 (87) WO 2006/046382 | (51) H04N 7/18 |
| (11) 1 718 768 (87) WO 2005/070086 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 765 330 (87) WO 2005/084315 | (51) A61K 31/407 | (11) 1 810 976 (87) WO 2006/028229 | (51) C07H 15/252 |
| (11) 1 719 017 (87) WO 2005/074499 | (51) B41C 1/05 | (11) 1 765 392 (87) WO 2005/121169 | (51) A61K 39/12 | (11) 1 812 654 (87) WO 2006/033968 | (51) E02D 3/02 |
| (11) 1 721 991 (87) WO 2005/075680 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 766 717 (87) WO 2005/117198 | (51) H01M 10/40 | (11) 1 832 565 (87) WO 2007/015550 | (51) C04B 35/565 |
| (11) 1 723 240 (87) WO 2005/083091 | (51) C12N 15/64 | (11) 1 767 908 (87) WO 2006/008837 | (51) G01F 1/32 | | |
| (11) 1 725 695 (87) WO 2005/089142 | (51) C23C 14/06 | (11) 1 768 742 (87) WO 2006/003659 | (51) A61N 1/30 | | |
| (11) 1 725 859 (87) WO 2005/081930 | (51) H01B 1/20 | (11) 1 769 708 (87) WO 2006/006405 | (51) A47D 15/00 | | |
| (11) 1 728 544 (87) WO 2005/089901 | (51) B01D 39/20 | (11) 1 774 894 (87) WO 2006/006680 | (51) A61B 1/00 | | |
| (11) 1 730 644 (87) WO 2005/098634 | (51) G06F 13/36 | (11) 1 775 803 (87) WO 2006/004092 | (51) H01R 13/658 | | |
| (11) 1 730 747 (87) WO 2005/098866 | (51) G11C 16/04 | (11) 1 776 763 (87) WO 2006/078299 | (51) H03K 19/20 | | |
| (11) 1 730 842 (87) WO 2005/094536 | (51) H03M 1/10 | (11) 1 776 784 (87) WO 2006/001868 | (51) H04B 10/08 | | |
| (11) 1 731 791 (87) WO 2005/095821 | (51) F16F 9/14 | (11) 1 780 821 (87) WO 2006/009060 | (51) H01M 4/75 | | |
| (11) 1 732 594 (87) WO 2005/089398 | (51) A61K 39/00 | (11) 1 783 016 (87) WO 2006/046366 | (51) B60R 25/02 | | |
| (11) 1 733 777 (87) WO 2005/089902 | (51) B01D 39/20 | (11) 1 784 486 (87) WO 2006/002202 | (51) C12N 15/00 | | |
| (11) 1 737 809 (87) WO 2005/086661 | (51) C07D 277/24 | (11) 1 784 787 (87) WO 2006/023153 | (51) G06T 15/00 | | |
| (11) 1 738 415 (87) WO 2005/106962 | (51) H01L 29/84 | (11) 1 785 749 (87) WO 2006/025152 | (51) G02B 3/00 | | |
| (11) 1 740 979 (87) WO 2005/111660 | (51) G01V 3/00 | (11) 1 789 068 (87) WO 2006/028991 | (51) A61K 38/06 | | |
| (11) 1 741 225 (87) WO 2005/107144 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 789 512 (87) WO 2006/132500 | (51) C09J 133/06 | | |
| (11) 1 742 909 (87) WO 2005/072376 | (51) C07D 275/06 | (11) 1 790 113 (87) WO 2006/128273 | (51) H04L 12/54 | | |
| (11) 1 746 819 (87) WO 2005/112436 | (51) H04N 5/232 | (11) 1 792 744 (87) WO 2006/025221 | (51) B41M 5/00 | | |
| (11) 1 748 042 (87) WO 2005/110962 | (51) C07C 51/285 | (11) 1 797 013 (87) WO 2006/026150 | (51) C02F 1/78 | | |
| (11) 1 751 734 (87) WO 2005/114630 | (51) G09G 3/30 | (11) 1 800 808 (87) WO 2006/038463 | (51) B25J 9/00 | | |
| (11) 1 752 534 (87) WO 2005/111209 | (51) C12N 15/09 | (11) 1 801 636 (87) WO 2006/027934 | (51) G02B 3/00 | | |
| (11) 1 753 714 (87) WO 2005/079270 | (51) C07C 317/32 | (11) 1 802 724 (87) WO 2006/043794 | (51) C09J 133/08 | | |
| (11) 1 755 623 (87) WO 2005/112957 | (51) A61K 33/24 | (11) 1 803 620 (87) WO 2006/035764 | (51) B60S 5/02 | | |
| (11) 1 757 247 (87) WO 2005/110270 | (51) A61C 15/02 | (11) 1 805 036 (87) WO 2006/037085 | (51) B41M 5/50 | | |
| (11) 1 757 712 (87) WO 2005/121393 | (51) C23C 14/34 | (11) 1 805 375 (87) WO 2006/043739 | (51) E02D 29/02 | | |
| (11) 1 760 296 (87) WO 2005/124129 | (51) F02D 41/06 | (11) 1 805 643 (87) WO 2006/026846 | (51) G06F 17/00 | | |

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

| | |
|---------------------|-------------------------|
| (87) WO 2004/100496 | (51) H04L 9/08 |
| (86) IB 2004/051670 | (87) 2004/47 18.11.2004 |
| (21) 04760480.6 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2005/005237 | (51) B62J 11/00 |
| (86) US 2004/020655 | (87) 2005/03 20.01.2005 |
| (21) 04777173.8 | 03.02.2006 |
| (87) WO 2005/014304 | (51) B43L 1/00 |
| (86) US 2004/025451 | (87) 2005/07 17.02.2005 |
| (21) 04780306.9 | 07.03.2006 |
| (87) WO 2005/037903 | (51) C08L 61/06 |
| (86) IB 2004/003025 | (87) 2005/17 28.04.2005 |
| (21) 04769401.3 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2005/053633 | (51) A61K 8/00 |
| (86) KR 2004/002123 | (87) 2005/24 16.06.2005 |
| (21) 04774384.4 | 04.07.2006 |
| (87) WO 2005/054967 | (51) |
| (86) JP 2004/012175 | (87) 2005/24 16.06.2005 |
| (21) 04772136.0 | 07.06.2006 |
| (87) WO 2005/067400 | (51) |
| (86) KR 2004/003516 | (87) 2005/30 28.07.2005 |
| (21) 04808644.1 | 01.08.2006 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2005/068774 | (51) E21B 33/035 | (87) WO 2005/088998 | (51) H04Q 7/32 | (87) WO 2005/092058 | (51) |
| (86) EP 2005/000113 | (87) 2005/30 28.07.2005 | (86) ZA 2004/000090 | (87) 2005/38 22.09.2005 | (86) US 2005/009553 | (87) 2005/40 06.10.2005 |
| (21) 05706848.8 | 15.08.2006 | (21) 04785429.4 | 19.10.2006 | (21) 05726050.7 | 24.10.2006 |
| (87) WO 2005/071349 | (51) F42D 1/20 | (87) WO 2005/089122 | (51) G01N 33/50 | (87) WO 2005/092061 | (51) |
| (86) ZA 2005/000005 | (87) 2005/31 04.08.2005 | (86) US 2005/006970 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) US 2005/009592 | (87) 2005/40 06.10.2005 |
| (21) 05726182.8 | 27.08.2006 | (21) 05724501.1 | 06.10.2006 | (21) 05730317.4 | 24.10.2006 |
| (87) WO 2005/074817 | (51) A61B 17/28 | (87) WO 2005/089168 | (51) F16F 5/00 | (87) WO 2005/092568 | (51) B23Q 17/00 |
| (86) AU 2005/000163 | (87) 2005/33 18.08.2005 | (86) US 2005/007787 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) EP 2005/001586 | (87) 2005/40 06.10.2005 |
| (21) 05700190.1 | 12.09.2006 | (21) 05732875.9 | 13.10.2006 | (21) 05707444.5 | 10.10.2006 |
| (87) WO 2005/077084 | (51) | (87) WO 2005/089191 | (51) G06T 15/00 | (87) WO 2005/093444 | (51) G01R 31/309 |
| (86) US 2005/004298 | (87) 2005/34 25.08.2005 | (86) US 2005/007999 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) CA 2005/000429 | (87) 2005/40 06.10.2005 |
| (21) 05713320.9 | 12.09.2006 | (21) 05729391.2 | 13.11.2006 | (21) 05714662.3 | 26.10.2006 |
| (87) WO 2005/078269 | (51) F02G 1/044 | (87) WO 2005/089192 | (51) | (87) WO 2005/093938 | (51) H02N 11/00 |
| (86) IB 2004/000195 | (87) 2005/34 25.08.2005 | (86) US 2005/008033 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) JP 2004/004368 | (87) 2005/40 06.10.2005 |
| (21) 04702386.6 | 17.08.2006 | (21) 05725291.8 | 13.10.2006 | (21) 04723769.8 | 27.10.2006 |
| (87) WO 2005/078686 | (51) G09F 3/10 | (87) WO 2005/089235 | (51) G06F 15/173 | (87) WO 2005/094231 | (51) |
| (86) US 2004/011790 | (87) 2005/34 25.08.2005 | (86) US 2005/008278 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) US 2004/034079 | (87) 2005/41 13.10.2005 |
| (21) 04821335.9 | 24.08.2006 | (21) 05725452.6 | 14.10.2006 | (21) 04795266.8 | 20.10.2006 |
| (87) WO 2005/078868 | (51) H01R 12/20 | (87) WO 2005/089278 | (51) | (87) WO 2005/094259 | (51) |
| (86) EP 2005/001299 | (87) 2005/34 25.08.2005 | (86) US 2005/008455 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) US 2004/008675 | (87) 2005/41 13.10.2005 |
| (21) 05707287.8 | 12.09.2006 | (21) 05725545.7 | 17.10.2006 | (21) 04821866.3 | 24.10.2006 |
| (87) WO 2005/079250 | (51) | (87) WO 2005/089311 | (51) H04Q 7/22 | (87) WO 2005/094310 | (51) |
| (86) US 2005/004017 | (87) 2005/35 01.09.2005 | (86) US 2005/008554 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) US 2005/010372 | (87) 2005/41 13.10.2005 |
| (21) 05722837.1 | 14.09.2006 | (21) 05725609.1 | 16.10.2006 | (21) 05729988.5 | 31.10.2006 |
| (87) WO 2005/079303 | (51) | (87) WO 2005/089363 | (51) A61M 5/315 | (87) WO 2005/094334 | (51) |
| (86) US 2005/004413 | (87) 2005/35 01.09.2005 | (86) US 2005/008701 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) US 2005/010469 | (87) 2005/41 13.10.2005 |
| (21) 05713385.2 | 19.09.2006 | (21) 05725701.6 | 17.10.2006 | (21) 05729459.7 | 27.10.2006 |
| (87) WO 2005/079436 | (51) | (87) WO 2005/089455 | (51) A41D 19/00 | (87) WO 2005/094427 | (51) H04B 17/00 |
| (86) US 2005/004974 | (87) 2005/35 01.09.2005 | (86) US 2005/009006 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) US 2005/006953 | (87) 2005/41 13.10.2005 |
| (21) 05713687.1 | 19.09.2006 | (21) 05725849.3 | 19.10.2006 | (21) 05724488.1 | 23.10.2006 |
| (87) WO 2005/080840 | (51) F16K 11/02 | (87) WO 2005/089503 | (51) | (87) WO 2005/094471 | (51) |
| (86) KR 2005/000426 | (87) 2005/35 01.09.2005 | (86) US 2005/009234 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) US 2005/009544 | (87) 2005/41 13.10.2005 |
| (21) 05726609.0 | 22.09.2006 | (21) 05729697.2 | 20.10.2006 | (21) 05728937.3 | 25.10.2006 |
| (87) WO 2005/082018 | (51) | (87) WO 2005/089577 | (51) A24F 19/14 | (87) WO 2005/094483 | (51) |
| (86) US 2005/005940 | (87) 2005/36 09.09.2005 | (86) AU 2005/000369 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) US 2005/009617 | (87) 2005/41 13.10.2005 |
| (21) 05714039.4 | 26.09.2006 | (21) 05714242.4 | 17.10.2006 | (21) 05732366.9 | 24.10.2006 |
| (87) WO 2005/082612 | (51) B32B 23/14 | (87) WO 2005/089586 | (51) A45B 19/00 | (87) WO 2005/094488 | (51) B65B 31/04 |
| (86) IB 2005/000095 | (87) 2005/36 09.09.2005 | (86) ES 2004/000543 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) US 2005/009663 | (87) 2005/41 13.10.2005 |
| (21) 05702258.4 | 30.08.2006 | (21) 04805086.8 | 12.10.2006 | (21) 05729313.6 | 25.10.2006 |
| (87) WO 2005/083675 | (51) G10H 1/46 | (87) WO 2005/089688 | (51) A61F 5/56 | (87) WO 2005/094509 | (51) |
| (86) US 2005/005258 | (87) 2005/36 09.09.2005 | (86) JP 2005/004156 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) US 2005/009770 | (87) 2005/41 13.10.2005 |
| (21) 05723306.6 | 21.09.2006 | (21) 05720427.3 | 19.10.2006 | (21) 05731080.7 | 24.10.2006 |
| (87) WO 2005/083813 | (51) H01L 51/30 | (87) WO 2005/089817 | (51) A61L 2/04 | (87) WO 2005/094533 | (51) |
| (86) IB 2005/050519 | (87) 2005/36 09.09.2005 | (86) KR 2005/000130 | (87) 2005/39 29.09.2005 | (86) US 2005/009883 | (87) 2005/41 13.10.2005 |
| (21) 05702938.1 | 21.09.2006 | (21) 05721799.4 | 25.10.2006 | (21) 05732353.7 | 25.10.2006 |
| (87) WO 2005/084931 | (51) B31D 1/00 | (87) WO 2005/091708 | (51) | (87) WO 2005/097169 | (51) A61K 38/19 |
| (86) KR 2005/000533 | (87) 2005/37 15.09.2005 | (86) IB 2005/050977 | (87) 2005/40 06.10.2005 | (86) US 2005/011178 | (87) 2005/42 20.10.2005 |
| (21) 05721879.4 | 07.10.2006 | (21) 05709063.1 | 31.10.2006 | (21) 05732682.9 | 14.11.2006 |
| (87) WO 2005/085093 | (51) B65D 83/08 | (87) WO 2005/091791 | (51) | (87) WO 2005/098427 | (51) C12Q 1/34 |
| (86) AU 2005/000285 | (87) 2005/37 15.09.2005 | (86) US 2005/003881 | (87) 2005/40 06.10.2005 | (86) IB 2005/001498 | (87) 2005/42 20.10.2005 |
| (21) 05706319.0 | 05.10.2006 | (21) 05722812.4 | 06.10.2006 | (21) 05739850.5 | 06.11.2006 |
| (87) WO 2005/086605 | (51) | (87) WO 2005/091909 | (51) A61K 9/00 | (87) WO 2005/099359 | (51) |
| (86) KR 2005/000771 | (87) 2005/38 22.09.2005 | (86) US 2005/006554 | (87) 2005/40 06.10.2005 | (86) PH 2005/000009 | (87) 2005/43 27.10.2005 |
| (21) 05726874.0 | 18.10.2006 | (21) 05724152.3 | 06.10.2006 | (21) 05770638.4 | 03.11.2006 |
| (87) WO 2005/086607 | (51) | (87) WO 2005/091992 | (51) | (87) WO 2005/099807 | (51) A61M 31/00 |
| (86) SG 2005/000058 | (87) 2005/38 22.09.2005 | (86) US 2005/009012 | (87) 2005/40 06.10.2005 | (86) US 2005/012306 | (87) 2005/43 27.10.2005 |
| (21) 05711216.1 | 17.10.2006 | (21) 05725854.3 | 20.10.2006 | (21) 05735406.0 | 14.11.2006 |
| (87) WO 2005/086677 | (51) B65B 57/02 | (87) WO 2005/092025 | (51) | (87) WO 2005/102077 | (51) A23L 3/3562 |
| (86) US 2005/007028 | (87) 2005/38 22.09.2005 | (86) US 2005/009324 | (87) 2005/40 06.10.2005 | (86) JP 2005/008080 | (87) 2005/44 03.11.2005 |
| (21) 05724547.4 | 06.10.2006 | (21) 05728605.6 | 24.10.2006 | (21) 05736705.4 | 21.11.2006 |
| (87) WO 2005/086775 | (51) A61K 47/48 | (87) WO 2005/092029 | (51) | (87) WO 2005/102490 | (51) A63H 33/30 |
| (86) US 2005/007415 | (87) 2005/38 22.09.2005 | (86) US 2005/009348 | (87) 2005/40 06.10.2005 | (86) US 2005/005610 | (87) 2005/44 03.11.2005 |
| (21) 05729997.6 | 06.10.2006 | (21) 05730227.5 | 24.10.2006 | (21) 05723494.0 | 03.11.2006 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2005/102569 | (51) B22F 9/22 | (87) WO 2005/110061 | (51) A01G 1/08 | (87) WO 2005/117528 | (51) |
| (86) CA 2004/000620 | (87) 2005/44 03.11.2005 | (86) AU 2005/000711 | (87) 2005/47 24.11.2005 | (86) KR 2005/001258 | (87) 2005/50 15.12.2005 |
| (21) 04729585.2 | 28.11.2006 | (21) 05741916.0 | 20.12.2006 | (21) 05740827.0 | 03.01.2007 |
| (87) WO 2005/102629 | (51) B26F 1/02 | (87) WO 2005/110145 | (51) A45D 29/00 | (87) WO 2005/118086 | (51) A63B 69/36 |
| (86) KR 2005/001187 | (87) 2005/44 03.11.2005 | (86) CN 2005/000599 | (87) 2005/47 24.11.2005 | (86) KR 2005/001644 | (87) 2005/50 15.12.2005 |
| (21) 05733524.2 | 28.11.2006 | (21) 05743452.4 | 14.12.2006 | (21) 05746164.2 | 04.01.2007 |
| (87) WO 2005/102873 | (51) B65D 85/57 | (87) WO 2005/110434 | (51) A61K 31/715 | (87) WO 2005/120153 | (51) E21B 7/12 |
| (86) FR 2005/050209 | (87) 2005/44 03.11.2005 | (86) US 2005/016276 | (87) 2005/47 24.11.2005 | (86) CA 2005/000896 | (87) 2005/51 22.12.2005 |
| (21) 05746883.7 | 09.11.2006 | (21) 05749723.2 | 11.12.2006 | (21) 05754975.0 | 10.01.2007 |
| (87) WO 2005/104852 | (51) A01N 59/08 | (87) WO 2005/110549 | (51) A62C 31/02 | (87) WO 2005/120191 | (51) |
| (86) UA 2004/000078 | (87) 2005/45 10.11.2005 | (86) US 2005/015195 | (87) 2005/47 24.11.2005 | (86) US 2005/018877 | (87) 2005/51 22.12.2005 |
| (21) 04800465.9 | 30.11.2006 | (21) 05745175.9 | 08.12.2006 | (21) 05764451.0 | 05.01.2007 |
| (87) WO 2005/105215 | (51) A62B 18/00 | (87) WO 2005/110929 | (51) C02F 1/48 | (87) WO 2005/120450 | (51) |
| (86) RU 2004/000164 | (87) 2005/45 10.11.2005 | (86) US 2004/014410 | (87) 2005/47 24.11.2005 | (86) EP 2005/005492 | (87) 2005/51 22.12.2005 |
| (21) 04730140.3 | 29.11.2006 | (21) 04751677.8 | 07.12.2006 | (21) 05745173.4 | 16.01.2007 |
| (87) WO 2005/105261 | (51) B01D 29/07 | (87) WO 2005/111695 | (51) G02C 1/00 | (87) WO 2005/121404 | (51) C23C 28/00 |
| (86) JP 2004/006117 | (87) 2005/45 10.11.2005 | (86) US 2005/012890 | (87) 2005/47 24.11.2005 | (86) FR 2005/001119 | (87) 2005/51 22.12.2005 |
| (21) 04730004.1 | 29.11.2006 | (21) 05737410.0 | 05.12.2006 | (21) 05769945.6 | 07.12.2006 |
| (87) WO 2005/105545 | (51) B62B 9/00 | (87) WO 2005/112525 | (51) H05H 1/00 | (87) WO 2005/121814 | (51) G01R 13/00 |
| (86) GB 2004/002170 | (87) 2005/45 10.11.2005 | (86) US 2005/011916 | (87) 2005/47 24.11.2005 | (86) US 2004/015583 | (87) 2005/51 22.12.2005 |
| (21) 04734280.3 | 01.12.2006 | (21) 05778406.8 | 10.11.2006 | (21) 04752578.7 | 09.01.2007 |
| (87) WO 2005/106281 | (51) F16D 69/00 | (87) WO 2005/112551 | (51) H01L 31/04 | (87) WO 2005/121874 | (51) G02C 7/04 |
| (86) US 2005/014552 | (87) 2005/45 10.11.2005 | (86) KR 2005/000863 | (87) 2005/48 01.12.2005 | (86) KR 2005/001687 | (87) 2005/51 22.12.2005 |
| (21) 05742353.5 | 29.11.2006 | (21) 05726841.9 | 22.12.2006 | (21) 05746107.1 | 09.01.2007 |
| (87) WO 2005/106585 | (51) G03F 1/00 | (87) WO 2005/112572 | (51) B64D 17/02 | (87) WO 2005/122670 | (51) |
| (86) JP 2005/008329 | (87) 2005/45 10.11.2005 | (86) US 2005/015679 | (87) 2005/48 01.12.2005 | (86) BR 2005/000114 | (87) 2005/52 29.12.2005 |
| (21) 05737014.0 | 01.12.2006 | (21) 05779972.8 | 06.12.2006 | (21) 05751059.6 | 19.01.2007 |
| (87) WO 2005/106595 | (51) G03F 9/00 | (87) WO 2005/112872 | (51) | (87) WO 2005/122716 | (51) B43K 5/00 |
| (86) JP 2005/008116 | (87) 2005/45 10.11.2005 | (86) US 2005/017511 | (87) 2005/48 01.12.2005 | (86) US 2005/019208 | (87) 2005/52 29.12.2005 |
| (21) 05736646.0 | 29.11.2006 | (21) 05751868.0 | 21.12.2006 | (21) 05756503.8 | 10.01.2007 |
| (87) WO 2005/106899 | (51) H01B 7/36 | (87) WO 2005/113291 | (51) B60R 1/12 | (87) WO 2005/122737 | (51) |
| (86) AU 2005/000603 | (87) 2005/45 10.11.2005 | (86) EP 2005/005217 | (87) 2005/48 01.12.2005 | (86) US 2005/020839 | (87) 2005/52 29.12.2005 |
| (21) 05735579.4 | 03.05.2007 | (21) 05742890.6 | 19.12.2006 | (21) 05771599.7 | 12.01.2007 |
| (87) WO 2005/107137 | (51) H04L 9/00 | (87) WO 2005/113781 | (51) C12N 15/86 | (87) WO 2005/123501 | (51) B63H 11/08 |
| (86) US 2005/013947 | (87) 2005/45 10.11.2005 | (86) GB 2005/002016 | (87) 2005/48 01.12.2005 | (86) KR 2005/000736 | (87) 2005/52 29.12.2005 |
| (21) 05737091.8 | 24.11.2006 | (21) 05744216.2 | 22.12.2006 | (21) 05789631.8 | 19.10.2006 |
| (87) WO 2005/107277 | (51) H04Q 3/42 | (87) WO 2005/113884 | (51) D06M 15/65 | (87) WO 2006/000603 | (51) A61K 31/05 |
| (86) KR 2004/001002 | (87) 2005/45 10.11.2005 | (86) CN 2005/000558 | (87) 2005/48 01.12.2005 | (86) ES 2005/000340 | (87) 2006/01 05.01.2006 |
| (21) 04730767.3 | 01.12.2006 | (21) 05749313.2 | 22.12.2006 | (21) 05760641.0 | 19.01.2007 |
| (87) WO 2005/107287 | (51) H04Q 7/20 | (87) WO 2005/115094 | (51) | (87) WO 2006/000707 | (51) G02B 27/04 |
| (86) US 2005/013638 | (87) 2005/45 10.11.2005 | (86) KR 2005/001077 | (87) 2005/49 08.12.2005 | (86) FR 2005/001428 | (87) 2006/01 05.01.2006 |
| (21) 05737523.0 | 22.11.2006 | (21) 05764863.6 | 15.11.2006 | (21) 05775242.0 | 10.01.2007 |
| (87) WO 2005/107532 | (51) A47C 17/52 | (87) WO 2005/115241 | (51) A61B 5/08 | (87) WO 2006/001624 | (51) A47L 15/42 |
| (86) KR 2005/001335 | (87) 2005/46 17.11.2005 | (86) US 2005/016277 | (87) 2005/49 08.12.2005 | (86) KR 2005/001903 | (87) 2006/01 05.01.2006 |
| (21) 05764732.3 | 12.12.2006 | (21) 05749771.1 | 21.12.2006 | (21) 05750786.5 | 25.01.2007 |
| (87) WO 2005/107893 | (51) A63C 11/02 | (87) WO 2005/116178 | (51) C11D 3/12 | (87) WO 2006/002157 | (51) H05K 7/20 |
| (86) EP 2005/002828 | (87) 2005/46 17.11.2005 | (86) BR 2004/000187 | (87) 2005/49 08.12.2005 | (86) US 2005/021912 | (87) 2006/01 05.01.2006 |
| (21) 05728688.2 | 28.11.2006 | (21) 04761547.1 | 27.12.2006 | (21) 05789828.0 | 23.01.2007 |
| (87) WO 2005/108826 | (51) F16H 57/04 | (87) WO 2005/116299 | (51) C25D 1/00 | (87) WO 2006/002572 | (51) D01F 8/02 |
| (86) US 2005/015589 | (87) 2005/46 17.11.2005 | (86) EP 2005/005742 | (87) 2005/49 08.12.2005 | (86) CN 2004/000711 | (87) 2006/02 12.01.2006 |
| (21) 05745713.7 | 06.12.2006 | (21) 05743193.4 | 29.12.2006 | (21) 04738309.6 | 31.01.2007 |
| (87) WO 2005/109661 | (51) H04B 1/40 | (87) WO 2005/116782 | (51) G05B 13/04 | (87) WO 2006/003319 | (51) F16M 11/42 |
| (86) KR 2004/001581 | (87) 2005/46 17.11.2005 | (86) US 2005/017771 | (87) 2005/49 08.12.2005 | (86) FR 2005/001450 | (87) 2006/02 12.01.2006 |
| (21) 04748360.7 | 12.12.2006 | (21) 05752292.2 | 28.12.2006 | (21) 05777204.8 | 17.01.2007 |
| (87) WO 2005/109795 | (51) H04L 12/58 | (87) WO 2005/117034 | (51) H01C 7/02 | (87) WO 2006/003889 | (51) G02B 6/00 |
| (86) GB 2005/001868 | (87) 2005/46 17.11.2005 | (86) KR 2005/001622 | (87) 2005/49 08.12.2005 | (86) JP 2005/011837 | (87) 2006/02 12.01.2006 |
| (21) 05747322.5 | 13.12.2006 | (21) 05746111.3 | 03.01.2007 | (21) 05765398.2 | 31.01.2007 |
| (87) WO 2005/109920 | (51) H04Q 7/20 | (87) WO 2005/117324 | (51) H04L 7/00 | (87) WO 2006/004868 | (51) A61K 38/24 |
| (86) US 2005/015867 | (87) 2005/46 17.11.2005 | (86) US 2005/014195 | (87) 2005/49 08.12.2005 | (86) US 2005/023172 | (87) 2006/02 12.01.2006 |
| (21) 05746755.7 | 06.12.2006 | (21) 05740063.2 | 26.12.2006 | (21) 05768771.7 | 30.01.2007 |
| (87) WO 2005/109989 | (51) | (87) WO 2005/117520 | (51) | (87) WO 2006/005065 | (51) G01N 33/553 |
| (86) IB 2005/051621 | (87) 2005/47 24.11.2005 | (86) IB 2005/002502 | (87) 2005/50 15.12.2005 | (86) US 2005/023763 | (87) 2006/02 12.01.2006 |
| (21) 05739366.2 | 19.12.2006 | (21) 05770101.3 | 05.01.2007 | (21) 05789201.0 | 31.01.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/005088 | (51) A61N 5/06 | (87) WO 2006/008606 | (51) B23K 26/32 | (87) WO 2006/010904 | (51) B01J 23/83 |
| (86) AT 2005/000209 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) IB 2005/001946 | (87) 2006/04 26.01.2006 | (86) GB 2005/002882 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05752463.9 | 14.02.2007 | (21) 05754475.1 | 14.02.2007 | (21) 05762283.9 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/005209 | (51) B27M 3/00 | (87) WO 2006/008740 | (51) A61B 5/00 | (87) WO 2006/010961 | (51) B29C 65/04 |
| (86) CH 2005/000382 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) IL 2005/000772 | (87) 2006/04 26.01.2006 | (86) GB 2005/050119 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05754325.8 | 15.02.2007 | (21) 05762176.5 | 22.02.2007 | (21) 05768023.3 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/005219 | (51) A61K 36/00 | (87) WO 2006/008778 | (51) A44B 1/00 | (87) WO 2006/010982 | (51) A61F 9/02 |
| (86) CN 2004/000551 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) IT 2005/000419 | (87) 2006/04 26.01.2006 | (86) IB 2004/002214 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 04734991.5 | 28.12.2006 | (21) 05769320.2 | 24.02.2007 | (21) 04743877.5 | 07.02.2007 |
| (87) WO 2006/005398 | (51) H01R 9/05 | (87) WO 2006/008854 | (51) G02F 1/01 | (87) WO 2006/011120 | (51) A44B 19/36 |
| (86) EP 2005/006055 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) JP 2005/004633 | (87) 2006/04 26.01.2006 | (86) IB 2005/052433 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05756121.9 | 09.02.2007 | (21) 05720887.8 | 16.02.2007 | (21) 05771361.2 | 22.02.2007 |
| (87) WO 2006/005544 | (51) B23K 26/38 | (87) WO 2006/009004 | (51) H04S 7/00 | (87) WO 2006/011331 | (51) A23D 7/00 |
| (86) EP 2005/007422 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) JP 2005/012785 | (87) 2006/04 26.01.2006 | (86) JP 2005/011897 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05768071.2 | 13.02.2007 | (21) 05757751.2 | 16.02.2007 | (21) 05755704.3 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/005596 | (51) B29C 45/38 | (87) WO 2006/009007 | (51) H04H 1/00 | (87) WO 2006/011406 | (51) C10B 53/02 |
| (86) EP 2005/007588 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) JP 2005/012808 | (87) 2006/04 26.01.2006 | (86) JP 2005/013337 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05774403.9 | 15.02.2007 | (21) 05765656.3 | 16.02.2007 | (21) 05766264.5 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/005597 | (51) D03D 47/27 | (87) WO 2006/009493 | (51) B65D 35/24 | (87) WO 2006/011448 | (51) B01F 17/56 |
| (86) EP 2005/007595 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) RU 2005/000373 | (87) 2006/04 26.01.2006 | (86) JP 2005/013578 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05770723.4 | 15.02.2007 | (21) 05767904.5 | 14.02.2007 | (21) 05761753.2 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/005675 | (51) B65D 90/04 | (87) WO 2006/009562 | (51) D01H 1/00 | (87) WO 2006/011591 | (51) C22C 25/00 |
| (86) EP 2005/052969 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) US 2004/028436 | (87) 2006/04 26.01.2006 | (86) JP 2005/013915 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05771822.3 | 14.02.2007 | (21) 04782851.2 | 23.01.2007 | (21) 05767075.4 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/005702 | (51) B07C 5/12 | (87) WO 2006/010214 | (51) A61K 8/18 | (87) WO 2006/011597 | (51) G01G 19/52 |
| (86) EP 2005/053210 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) AU 2005/001109 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) JP 2005/013943 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05756860.2 | 16.02.2007 | (21) 05768311.2 | 01.03.2007 | (21) 05767266.9 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/005902 | (51) B01F 15/00 | (87) WO 2006/010218 | (51) C01F 7/04 | (87) WO 2006/011701 | (51) G06F 3/033 |
| (86) GB 2005/002583 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) AU 2005/001114 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) KR 2004/003230 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05756938.6 | 15.02.2007 | (21) 05764198.7 | 01.03.2007 | (21) 04808361.2 | 28.02.2007 |
| (87) WO 2006/005945 | (51) B65D 75/58 | (87) WO 2006/010229 | (51) C25C 5/00 | (87) WO 2006/011746 | (51) B07C 3/12 |
| (86) GB 2005/002734 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) AU 2005/001135 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) KR 2005/002428 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05762808.3 | 14.02.2007 | (21) 05764156.5 | 01.03.2007 | (21) 05780791.9 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/005953 | (51) B67D 5/33 | (87) WO 2006/010237 | (51) H01M 2/16 | (87) WO 2006/011780 | (51) |
| (86) GB 2005/002748 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) CA 2004/001424 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) KR 2005/002496 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05759850.0 | 10.02.2007 | (21) 04761594.3 | 01.03.2007 | (21) 05773966.6 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/006733 | (51) H04N 1/00 | (87) WO 2006/010272 | (51) | (87) WO 2006/011787 | (51) B65B 65/04 |
| (86) JP 2005/013343 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) CA 2005/001191 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) NL 2005/000533 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05766518.4 | 16.02.2007 | (21) 05770506.3 | 01.03.2007 | (21) 05764100.3 | 27.02.2007 |
| (87) WO 2006/006746 | (51) C08F 2/24 | (87) WO 2006/010301 | (51) B05D 3/06 | (87) WO 2006/011839 | (51) B01D 15/08 |
| (86) KR 2004/001697 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) CN 2004/001471 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) SE 2005/001134 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 04774107.9 | 10.02.2007 | (21) 04802484.8 | 01.03.2007 | (21) 05756796.8 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/006793 | (51) H04N 7/32 | (87) WO 2006/010442 | (51) B66B 1/34 | (87) WO 2006/011847 | (51) |
| (86) KR 2005/002187 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) EP 2005/007246 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) SE 2005/001181 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05765971.6 | 16.02.2007 | (21) 05760935.6 | 28.02.2007 | (21) 05763139.2 | 28.02.2007 |
| (87) WO 2006/006833 | (51) H04N 7/015 | (87) WO 2006/010512 | (51) B31B 19/98 | (87) WO 2006/012131 | (51) F16L 55/00 |
| (86) KR 2005/002272 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) EP 2005/007781 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) US 2005/022001 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05780770.3 | 16.02.2007 | (21) 05767535.7 | 23.02.2007 | (21) 05766583.8 | 25.01.2007 |
| (87) WO 2006/007269 | (51) B44C 5/04 | (87) WO 2006/010624 | (51) | (87) WO 2006/012524 | (51) |
| (86) US 2005/019322 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) EP 2005/008234 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) US 2005/026060 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05756254.8 | 19.01.2007 | (21) 05769813.6 | 01.03.2007 | (21) 05775419.4 | 26.02.2007 |
| (87) WO 2006/007572 | (51) G01V 11/00 | (87) WO 2006/010625 | (51) B65D 83/06 | (87) WO 2006/012540 | (51) F41B 11/00 |
| (86) US 2005/023595 | (87) 2006/03 19.01.2006 | (86) EP 2005/008235 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) US 2005/026104 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05770016.3 | 02.02.2007 | (21) 05774966.5 | 01.03.2007 | (21) 05775409.5 | 23.02.2007 |
| (87) WO 2006/008311 | (51) B24B 3/00 | (87) WO 2006/010709 | (51) B23F 5/20 | (87) WO 2006/012600 | (51) B65D 1/06 |
| (86) EP 2005/053532 | (87) 2006/04 26.01.2006 | (86) EP 2005/053350 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) US 2005/026276 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05763067.5 | 21.02.2007 | (21) 05761107.1 | 27.02.2007 | (21) 05774984.8 | 24.02.2007 |
| (87) WO 2006/008440 | (51) A41F 9/00 | (87) WO 2006/010795 | (51) D21F 5/02 | (87) WO 2006/012629 | (51) |
| (86) GB 2005/002568 | (87) 2006/04 26.01.2006 | (86) FI 2005/050233 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) US 2005/026426 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05756426.2 | 17.04.2007 | (21) 05756314.0 | 01.03.2007 | (21) 05775306.3 | 24.02.2007 |
| (87) WO 2006/008538 | (51) B27G 5/02 | (87) WO 2006/010879 | (51) | (87) WO 2006/012637 | (51) H01M 8/06 |
| (86) GB 2005/002875 | (87) 2006/04 26.01.2006 | (86) GB 2005/002615 | (87) 2006/05 02.02.2006 | (86) US 2005/026826 | (87) 2006/05 02.02.2006 |
| (21) 05761341.6 | 23.02.2007 | (21) 05757642.3 | 01.03.2007 | (21) 05806732.3 | 01.03.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/012698 | (51) G07F 17/34 | (87) WO 2006/014028 | (51) | (87) WO 2006/016499 | (51) C04B 16/06 |
| (86) AU 2005/001166 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) JP 2005/014799 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) JP 2005/014072 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05764184.7 | 06.03.2007 | (21) 05770538.6 | 07.03.2007 | (21) 05768783.2 | 10.03.2007 |
| (87) WO 2006/012773 | (51) G02F 1/133 | (87) WO 2006/014112 | (51) H01M 2/10 | (87) WO 2006/016546 | (51) C01B 39/20 |
| (86) CN 2004/000894 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) NZ 2005/000194 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) JP 2005/014503 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 04762032.3 | 06.03.2007 | (21) 05776749.3 | 03.03.2007 | (21) 05768895.4 | 10.03.2007 |
| (87) WO 2006/012778 | (51) C07C 43/243 | (87) WO 2006/014401 | (51) H01L 21/336 | (87) WO 2006/016565 | (51) C04B 28/02 |
| (86) CN 2004/000906 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) US 2005/023734 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) JP 2005/014539 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 04762042.2 | 07.03.2007 | (21) 05767767.6 | 07.02.2007 | (21) 05768870.7 | 13.03.2007 |
| (87) WO 2006/012779 | (51) C07C 49/537 | (87) WO 2006/014903 | (51) C12Q 1/68 | (87) WO 2006/016567 | (51) C09K 11/64 |
| (86) CN 2004/000907 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) US 2005/026402 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) JP 2005/014548 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 04762043.0 | 07.03.2007 | (21) 05775321.2 | 28.02.2007 | (21) 05770832.3 | 13.03.2007 |
| (87) WO 2006/012926 | (51) A47L 13/24 | (87) WO 2006/014981 | (51) G06Q 40/00 | (87) WO 2006/016570 | (51) C25D 7/00 |
| (86) EP 2005/004135 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) US 2005/026531 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) JP 2005/014556 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05744580.1 | 01.03.2007 | (21) 05791812.0 | 28.02.2007 | (21) 05770385.2 | 13.03.2007 |
| (87) WO 2006/013170 | (51) B23Q 11/00 | (87) WO 2006/015104 | (51) G06F 17/30 | (87) WO 2006/016587 | (51) C10L 3/12 |
| (86) EP 2005/053604 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) US 2005/026757 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) JP 2005/014589 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05772049.2 | 01.03.2007 | (21) 05782530.9 | 01.03.2007 | (21) 05770423.1 | 13.03.2007 |
| (87) WO 2006/013171 | (51) B65B 57/04 | (87) WO 2006/015185 | (51) C30B 23/00 | (87) WO 2006/016673 | (51) C01B 31/02 |
| (86) EP 2005/053606 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) US 2005/026913 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) JP 2005/014835 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05772046.8 | 01.03.2007 | (21) 05781616.7 | 01.03.2007 | (21) 05780276.1 | 14.03.2007 |
| (87) WO 2006/013313 | (51) B08B 7/00 | (87) WO 2006/015242 | (51) B66C 23/64 | (87) WO 2006/016710 | (51) C09C 1/56 |
| (86) GB 2005/002655 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) US 2005/027045 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) JP 2005/014972 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05757845.2 | 06.03.2007 | (21) 05781719.9 | 01.03.2007 | (21) 05772670.5 | 13.03.2007 |
| (87) WO 2006/013549 | (51) G06T 7/00 | (87) WO 2006/015319 | (51) A61B 17/16 | (87) WO 2006/016727 | (51) |
| (86) IB 2005/052570 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) US 2005/027266 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) JP 2005/015486 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05775890.6 | 03.03.2007 | (21) 05782644.8 | 01.03.2007 | (21) 05774654.7 | 14.03.2007 |
| (87) WO 2006/013639 | (51) H04N 1/387 | (87) WO 2006/015340 | (51) G06Q 10/00 | (87) WO 2006/016762 | (51) C12Q 1/68 |
| (86) JP 2004/011496 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) US 2005/027330 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) KR 2005/002572 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 04771483.7 | 06.03.2007 | (21) 05778228.6 | 01.03.2007 | (21) 05773917.9 | 14.03.2007 |
| (87) WO 2006/013654 | (51) B22D 11/12 | (87) WO 2006/015372 | (51) A61B 5/103 | (87) WO 2006/016774 | (51) |
| (86) JP 2005/004601 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) US 2005/027651 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) KR 2005/002602 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05720855.5 | 07.03.2007 | (21) 05804933.9 | 06.03.2007 | (21) 05773990.6 | 13.03.2007 |
| (87) WO 2006/013672 | (51) C22C 5/02 | (87) WO 2006/015433 | (51) C02F 1/14 | (87) WO 2006/016838 | (51) |
| (86) JP 2005/009984 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) AU 2005/001197 | (87) 2006/07 16.02.2006 | (86) RU 2005/000401 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05745618.8 | 07.03.2007 | (21) 05769774.0 | 10.03.2007 | (21) 05781260.4 | 06.03.2007 |
| (87) WO 2006/013673 | (51) C30B 29/28 | (87) WO 2006/015512 | (51) C12N 9/78 | (87) WO 2006/017046 | (51) G01B 3/10 |
| (86) JP 2005/009988 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) CN 2004/000933 | (87) 2006/07 16.02.2006 | (86) US 2005/023528 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05745872.1 | 06.03.2007 | (21) 04762069.5 | 13.03.2007 | (21) 05768717.0 | 08.02.2007 |
| (87) WO 2006/013715 | (51) B67D 3/00 | (87) WO 2006/015561 | (51) | (87) WO 2006/017375 | (51) H01M 8/04 |
| (86) JP 2005/013156 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) DE 2004/001808 | (87) 2006/07 16.02.2006 | (86) US 2005/026924 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05766402.1 | 03.03.2007 | (21) 04762653.6 | 14.03.2007 | (21) 05778158.5 | 07.03.2007 |
| (87) WO 2006/013720 | (51) C23C 16/455 | (87) WO 2006/015626 | (51) C11D 11/00 | (87) WO 2006/017429 | (51) A01N 25/02 |
| (86) JP 2005/013258 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) EP 2004/051777 | (87) 2006/07 16.02.2006 | (86) US 2005/027210 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05762051.0 | 07.03.2007 | (21) 04766480.0 | 13.03.2007 | (21) 05776704.8 | 07.03.2007 |
| (87) WO 2006/013829 | (51) B25J 13/00 | (87) WO 2006/015763 | (51) C03B 3/00 | (87) WO 2006/017539 | (51) |
| (86) JP 2005/014052 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) EP 2005/008343 | (87) 2006/07 16.02.2006 | (86) US 2005/027496 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05767149.7 | 03.03.2007 | (21) 05772477.5 | 03.03.2007 | (21) 05778629.5 | 05.03.2007 |
| (87) WO 2006/013855 | (51) C25D 21/14 | (87) WO 2006/015896 | (51) B29D 30/20 | (87) WO 2006/017619 | (51) A61K 51/00 |
| (86) JP 2005/014113 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) EP 2005/052758 | (87) 2006/07 16.02.2006 | (86) US 2005/027654 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05768637.0 | 06.03.2007 | (21) 05760986.9 | 06.03.2007 | (21) 05802448.0 | 07.03.2007 |
| (87) WO 2006/013878 | (51) C09K 3/10 | (87) WO 2006/016350 | (51) | (87) WO 2006/017795 | (51) |
| (86) JP 2005/014180 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) IL 2005/000693 | (87) 2006/07 16.02.2006 | (86) US 2005/028016 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05768429.2 | 06.03.2007 | (21) 05756878.4 | 13.03.2007 | (21) 05779736.7 | 06.03.2007 |
| (87) WO 2006/013891 | (51) B29D 29/00 | (87) WO 2006/016371 | (51) | (87) WO 2006/017825 | (51) C09K 5/00 |
| (86) JP 2005/014204 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) IL 2005/000875 | (87) 2006/07 16.02.2006 | (86) US 2005/028091 | (87) 2006/07 16.02.2006 |
| (21) 05768501.8 | 06.03.2007 | (21) 05772005.4 | 14.03.2007 | (21) 05779654.2 | 06.03.2007 |
| (87) WO 2006/013918 | (51) B01D 53/04 | (87) WO 2006/016435 | (51) | (87) WO 2006/017910 | (51) A63B 43/00 |
| (86) JP 2005/014285 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) JP 2005/005797 | (87) 2006/07 16.02.2006 | (86) AU 2005/001251 | (87) 2006/08 23.02.2006 |
| (21) 05768378.1 | 07.03.2007 | (21) 05727726.1 | 12.03.2007 | (21) 05773517.7 | 21.03.2007 |
| (87) WO 2006/013950 | (51) C23C 18/16 | (87) WO 2006/016492 | (51) C10L 1/02 | (87) WO 2006/018598 | (51) |
| (86) JP 2005/014353 | (87) 2006/06 09.02.2006 | (86) JP 2005/014015 | (87) 2006/07 16.02.2006 | (86) GB 2005/002974 | (87) 2006/08 23.02.2006 |
| (21) 05768755.0 | 06.03.2007 | (21) 05767459.0 | 10.09.2007 | (21) 05767578.7 | 20.03.2007 |

| | | |
|--|--|--|
| (87) WO 2006/018740 (51) | (87) WO 2006/019214 (51) <i>H05B 33/10</i> | (87) WO 2006/021028 (51) <i>C01B 13/10</i> |
| (86) IB 2005/003248 (21) 05794471.2 | (86) KR 2005/000268 (21) 05726560.5 | (86) AU 2005/001259 (21) 05773604.3 |
| (87) WO 2006/018742 (51) <i>G06F 17/50</i> | (87) WO 2006/019310 (51) <i>A23L 1/318</i> | (87) WO 2006/021031 (51) <i>C22B 15/00</i> |
| (86) IB 2005/003298 (21) 05796915.6 | (86) NO 2005/000298 (21) 05773782.7 | (86) AU 2005/001262 (21) 05773637.3 |
| (87) WO 2006/018771 (51) <i>C22B 1/00</i> | (87) WO 2006/019334 (51) <i>C01B 33/02</i> | (87) WO 2006/021033 (51) |
| (86) IB 2005/052605 (21) 05773859.3 | (86) RU 2005/000400 (21) 05776347.6 | (86) AU 2005/001266 (21) 05773349.5 |
| (87) WO 2006/018842 (51) | (87) WO 2006/019811 (51) <i>G06Q 40/00</i> | (87) WO 2006/021036 (51) <i>A47G 19/22</i> |
| (86) IL 2005/000888 (21) 05771956.9 | (86) US 2005/024841 (21) 05770782.0 | (86) AU 2005/001269 (21) 05773620.9 |
| (87) WO 2006/018852 (51) <i>B05B 3/04</i> | (87) WO 2006/019825 (51) | (87) WO 2006/021044 (51) <i>C05F 9/02</i> |
| (86) IL 2005/000905 (21) 05774333.8 | (86) US 2005/024868 (21) 05773050.9 | (86) AU 2005/001282 (21) 05773363.6 |
| (87) WO 2006/018872 (51) <i>C25D 3/38</i> | (87) WO 2006/019834 (51) <i>B24B 21/18</i> | (87) WO 2006/021046 (51) <i>C02F 1/48</i> |
| (86) JP 2004/011846 (21) 04771807.7 | (86) US 2005/024885 (21) 05766086.2 | (86) AU 2005/001284 (21) 05773614.2 |
| (87) WO 2006/018900 (51) <i>C03C 17/25</i> | (87) WO 2006/020270 (51) <i>B65D 75/36</i> | (87) WO 2006/021059 (51) <i>A23C 3/037</i> |
| (86) JP 2004/012046 (21) 04772007.3 | (86) US 2005/025492 (21) 05775357.6 | (86) BR 2004/000213 (21) 04789678.2 |
| (87) WO 2006/018901 (51) <i>G01N 33/543</i> | (87) WO 2006/020271 (51) <i>B24B 49/12</i> | (87) WO 2006/021061 (51) <i>C02F 9/12</i> |
| (86) JP 2004/012218 (21) 04772174.1 | (86) US 2005/025497 (21) 05773407.1 | (86) BR 2005/000169 (21) 05774306.4 |
| (87) WO 2006/018911 (51) <i>C02F 1/20</i> | (87) WO 2006/020301 (51) <i>C08L 61/00</i> | (87) WO 2006/021065 (51) <i>A61G 7/00</i> |
| (86) JP 2005/001132 (21) 05709406.2 | (86) US 2005/025629 (21) 05773376.8 | (86) BR 2005/000174 (21) 05782996.2 |
| (87) WO 2006/018917 (51) <i>C09K 3/00</i> | (87) WO 2006/020397 (51) <i>A41D 13/01</i> | (87) WO 2006/021067 (51) <i>D21F 1/48</i> |
| (86) JP 2005/003640 (21) 05719944.0 | (86) US 2005/026660 (21) 05776540.6 | (86) BR 2005/000176 (21) 05779386.1 |
| (87) WO 2006/018928 (51) <i>C04B 35/468</i> | (87) WO 2006/020448 (51) <i>C01F 17/00</i> | (87) WO 2006/021068 (51) <i>H01M 8/04</i> |
| (86) JP 2005/011259 (21) 05751354.1 | (86) US 2005/027284 (21) 05778387.0 | (86) CA 2004/001542 (21) 04761706.3 |
| (87) WO 2006/018930 (51) <i>C04B 35/495</i> | (87) WO 2006/020487 (51) <i>B60R 9/00</i> | (87) WO 2006/021082 (51) <i>B22D 27/00</i> |
| (86) JP 2005/011723 (21) 05765144.0 | (86) US 2005/027739 (21) 05782535.8 | (86) CA 2005/001278 (21) 05777879.7 |
| (87) WO 2006/018938 (51) <i>H01M 14/00</i> | (87) WO 2006/020521 (51) | (87) WO 2006/021127 (51) <i>C04B 38/06</i> |
| (86) JP 2005/012540 (21) 05765559.9 | (86) US 2005/027959 (21) 05783875.7 | (86) CN 2004/000979 (21) 04762115.6 |
| (87) WO 2006/019008 (51) <i>C09C 3/10</i> | (87) WO 2006/020588 (51) | (87) WO 2006/021130 (51) <i>B23K 35/26</i> |
| (86) JP 2005/014545 (21) 05770634.3 | (86) US 2005/028179 (21) 05785074.5 | (86) CN 2004/001025 (21) 04762159.4 |
| (87) WO 2006/019029 (51) <i>H01M 8/02</i> | (87) WO 2006/020607 (51) <i>C22C 29/00</i> | (87) WO 2006/021144 (51) <i>G06F 17/00</i> |
| (86) JP 2005/014730 (21) 05770797.8 | (86) US 2005/028213 (21) 05793457.2 | (86) CN 2005/001312 (21) 05777422.6 |
| (87) WO 2006/019037 (51) <i>G01N 33/68</i> | (87) WO 2006/020647 (51) <i>B01D 53/94</i> | (87) WO 2006/021186 (51) <i>F16H 55/56</i> |
| (86) JP 2005/014757 (21) 05770380.3 | (86) US 2005/028286 (21) 05784146.2 | (86) DE 2005/001417 (21) 05773091.3 |
| (87) WO 2006/019047 (51) <i>B22C 5/00</i> | (87) WO 2006/020896 (51) | (87) WO 2006/021192 (51) <i>B01D 17/022</i> |
| (86) JP 2005/014821 (21) 05780270.4 | (86) US 2005/028792 (21) 05797566.6 | (86) DE 2005/001464 (21) 05783446.7 |
| (87) WO 2006/019127 (51) <i>C12Q 1/68</i> | (87) WO 2006/020936 (51) <i>G01N 33/533</i> | (87) WO 2006/021234 (51) <i>F17C 9/02</i> |
| (86) JP 2005/015051 (21) 05772682.0 | (86) US 2005/028862 (21) 05789209.3 | (86) EP 2004/051905 (21) 04766598.9 |
| (87) WO 2006/019163 (51) <i>C25D 7/06</i> | (87) WO 2006/020960 (51) | (87) WO 2006/021249 (51) <i>B01J 19/18</i> |
| (86) JP 2005/015154 (21) 05772794.3 | (86) US 2005/028936 (21) 05786828.3 | (86) EP 2005/006351 (21) 05750534.9 |
| (87) WO 2006/019168 (51) <i>B01D 67/00</i> | (87) WO 2006/020999 (51) <i>A01N 37/00</i> | (87) WO 2006/021257 (51) <i>C11D 17/00</i> |
| (86) JP 2005/015176 (21) 05772556.6 | (86) US 2005/029370 (21) 05810204.7 | (86) EP 2005/006869 (21) 05761038.8 |
| (87) WO 2006/019210 (51) <i>A23L 1/06</i> | (87) WO 2006/021021 (51) <i>B41J 2/175</i> | (87) WO 2006/021258 (51) <i>A61J 1/16</i> |
| (86) KR 2004/003278 (21) 04808409.9 | (86) AU 2004/001144 (21) 04761181.9 | (86) EP 2005/007138 (21) 05773265.3 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/021274 | (51) F01L 1/18 | (87) WO 2006/022018 | (51) A61B 17/56 | (87) WO 2006/022485 | (51) A46B 15/00 |
| (86) EP 2005/007828 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2004/012374 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) KR 2005/002547 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05774942.6 | 27.03.2007 | (21) 04772330.9 | 28.03.2007 | (21) 05770842.2 | 27.03.2007 |
| (87) WO 2006/021285 | (51) C11D 3/40 | (87) WO 2006/022019 | (51) G06F 17/00 | (87) WO 2006/022507 | (51) B01D 1/00 |
| (86) EP 2005/008195 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2004/012377 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) KR 2005/002771 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05775160.4 | 27.03.2007 | (21) 04772333.3 | 28.03.2007 | (21) 05780586.3 | 24.03.2007 |
| (87) WO 2006/021315 | (51) F28D 7/02 | (87) WO 2006/022041 | (51) A63B 69/40 | (87) WO 2006/022524 | (51) A23L 2/38 |
| (86) EP 2005/008473 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/003835 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) KR 2005/002814 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05774422.9 | 27.03.2007 | (21) 05720107.1 | 27.03.2007 | (21) 05781178.8 | 27.03.2007 |
| (87) WO 2006/021377 | (51) F01N 11/00 | (87) WO 2006/022053 | (51) C22C 38/00 | (87) WO 2006/022557 | (51) |
| (86) EP 2005/008984 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/008655 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) NZ 2005/000216 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05777014.1 | 27.03.2007 | (21) 05738880.3 | 25.03.2007 | (21) 05776615.6 | 25.03.2007 |
| (87) WO 2006/021435 | (51) F24J 2/28 | (87) WO 2006/022106 | (51) A61B 8/00 | (87) WO 2006/022588 | (51) C23C 14/00 |
| (86) EP 2005/009136 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/013586 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) SE 2005/001244 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05775922.7 | 27.03.2007 | (21) 05761719.3 | 27.03.2007 | (21) 05774976.4 | 27.03.2007 |
| (87) WO 2006/021470 | (51) F02M 55/02 | (87) WO 2006/022146 | (51) C03C 23/00 | (87) WO 2006/022599 | (51) C01B 31/04 |
| (86) EP 2005/053156 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/014706 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) SK 2005/000016 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05774126.6 | 27.03.2007 | (21) 05770834.9 | 28.03.2007 | (21) 05782946.7 | 28.03.2007 |
| (87) WO 2006/021491 | (51) F42B 3/195 | (87) WO 2006/022185 | (51) A47C 5/04 | (87) WO 2006/022619 | (51) B65B 57/02 |
| (86) EP 2005/053817 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015059 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2004/023590 | (87) 2009/06 02.03.2006 |
| (21) 05767960.7 | 28.03.2007 | (21) 05772658.0 | 24.03.2007 | (21) 04778893.0 | 23.02.2007 |
| (87) WO 2006/021549 | (51) G01N 33/564 | (87) WO 2006/022194 | (51) H05B 33/22 | (87) WO 2006/022657 | (51) C23C 16/00 |
| (86) EP 2005/054104 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015110 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2004/024521 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05781757.9 | 21.03.2007 | (21) 05780425.4 | 24.03.2007 | (21) 04779536.4 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/021577 | (51) F02M 51/06 | (87) WO 2006/022211 | (51) C09K 11/64 | (87) WO 2006/022740 | (51) C04B 35/48 |
| (86) EP 2005/054182 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015183 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2004/027387 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05777931.6 | 27.03.2007 | (21) 05772590.5 | 28.03.2007 | (21) 04821444.9 | 27.03.2007 |
| (87) WO 2006/021751 | (51) E21B 47/00 | (87) WO 2006/022217 | (51) B05D 1/26 | (87) WO 2006/022758 | (51) H01M 4/86 |
| (86) GB 2005/003214 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015195 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2004/032602 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05771857.9 | 28.03.2007 | (21) 05772749.7 | 24.03.2007 | (21) 04794081.2 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/021781 | (51) E05B 71/00 | (87) WO 2006/022230 | (51) C02F 1/58 | (87) WO 2006/022852 | (51) B01D 35/30 |
| (86) GB 2005/003293 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015218 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2005/008615 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05778525.5 | 27.03.2007 | (21) 05780347.0 | 27.03.2007 | (21) 05725650.5 | 14.03.2007 |
| (87) WO 2006/021794 | (51) E04G 21/32 | (87) WO 2006/022240 | (51) E05B 65/52 | (87) WO 2006/022937 | (51) |
| (86) GB 2005/003323 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015239 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2005/017905 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05775539.9 | 28.03.2007 | (21) 05780872.7 | 24.03.2007 | (21) 05752179.1 | 03.03.2007 |
| (87) WO 2006/021809 | (51) F25D 23/10 | (87) WO 2006/022255 | (51) B01J 13/10 | (87) WO 2006/022997 | (51) C23C 16/00 |
| (86) GB 2005/003365 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015267 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2005/020529 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05775792.4 | 27.03.2007 | (21) 05775089.5 | 27.03.2007 | (21) 05760690.7 | 07.03.2007 |
| (87) WO 2006/021819 | (51) E03D 13/00 | (87) WO 2006/022273 | (51) H05B 33/02 | (87) WO 2006/023095 | (51) C10G 3/00 |
| (86) GB 2005/050136 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015295 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2005/023411 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05774397.3 | 27.03.2007 | (21) 05775136.4 | 27.03.2007 | (21) 05770954.5 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/021821 | (51) E05B 67/24 | (87) WO 2006/022302 | (51) C30B 29/38 | (87) WO 2006/023163 | (51) A23L 1/216 |
| (86) GE 2004/000005 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015366 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2005/024959 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 04769055.7 | 27.03.2007 | (21) 05775202.4 | 27.03.2007 | (21) 05771674.8 | 24.03.2007 |
| (87) WO 2006/021852 | (51) F02M 27/02 | (87) WO 2006/022307 | (51) A61H 1/02 | (87) WO 2006/023456 | (51) |
| (86) IB 2005/002432 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015374 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2005/029016 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05775963.1 | 27.03.2007 | (21) 05774578.8 | 28.03.2007 | (21) 05786042.1 | 18.03.2007 |
| (87) WO 2006/021902 | (51) F25D 25/02 | (87) WO 2006/022327 | (51) A61B 8/00 | (87) WO 2006/023481 | (51) A61B 5/00 |
| (86) IB 2005/052532 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015435 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2005/029081 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05772481.7 | 24.03.2007 | (21) 05780960.0 | 27.03.2007 | (21) 05787803.5 | 17.03.2007 |
| (87) WO 2006/021934 | (51) A43B 17/10 | (87) WO 2006/022344 | (51) A61K 45/00 | (87) WO 2006/023489 | (51) |
| (86) IB 2005/052788 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015459 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2005/029104 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05781425.3 | 27.03.2007 | (21) 05774672.9 | 27.03.2007 | (21) 05789848.8 | 17.03.2007 |
| (87) WO 2006/021935 | (51) F24C 15/04 | (87) WO 2006/022414 | (51) B24B 29/00 | (87) WO 2006/023521 | (51) C23C 18/16 |
| (86) IB 2005/052789 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/015820 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2005/029190 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05781154.9 | 28.03.2007 | (21) 05781435.2 | 27.03.2007 | (21) 05789149.1 | 17.03.2007 |
| (87) WO 2006/021948 | (51) E04B 7/16 | (87) WO 2006/022443 | (51) B24B 37/04 | (87) WO 2006/023524 | (51) B01D 15/08 |
| (86) IL 2005/000815 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/016049 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2005/029203 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05763940.3 | 24.03.2007 | (21) 05781570.6 | 28.03.2007 | (21) 05786232.8 | 20.03.2007 |
| (87) WO 2006/021976 | (51) F24J 2/16 | (87) WO 2006/022445 | (51) B24B 37/04 | (87) WO 2006/023526 | (51) |
| (86) IN 2005/000283 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) JP 2005/016052 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) US 2005/029205 | (87) 2006/09 02.03.2006 |
| (21) 05779442.2 | 28.03.2007 | (21) 05777039.8 | 28.03.2007 | (21) 05785373.1 | 20.03.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/023633 | (51) B01D 15/08 | (87) WO 2006/024353 | (51) A47J 31/44 | (87) WO 2006/024895 | (51) |
| (86) US 2005/029378 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) EP 2005/008292 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) IB 2004/003002 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05789140.0 | 25.03.2007 | (21) 05773892.4 | 02.04.2007 | (21) 04769386.6 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/023706 | (51) | (87) WO 2006/024363 | (51) A61H 39/08 | (87) WO 2006/025026 | (51) E21B 17/07 |
| (86) US 2005/029507 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) EP 2005/008537 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) IB 2005/052845 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05791103.4 | 20.03.2007 | (21) 05764313.2 | 28.03.2007 | (21) 05781711.6 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/023748 | (51) B01D 35/28 | (87) WO 2006/024379 | (51) B01J 19/12 | (87) WO 2006/025112 | (51) A21D 2/00 |
| (86) US 2005/029589 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) EP 2005/008713 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2004/012859 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05788958.6 | 21.03.2007 | (21) 05775850.0 | 03.04.2007 | (21) 04772808.4 | 31.03.2007 |
| (87) WO 2006/023802 | (51) A45D 1/00 | (87) WO 2006/024416 | (51) F01L 1/344 | (87) WO 2006/025115 | (51) A01K 85/00 |
| (86) US 2005/029671 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) EP 2005/009031 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2004/013018 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05789197.0 | 24.03.2007 | (21) 05788461.1 | 28.03.2007 | (21) 04772890.2 | 02.04.2007 |
| (87) WO 2006/023819 | (51) | (87) WO 2006/024420 | (51) H04L 12/56 | (87) WO 2006/025119 | (51) B41J 13/22 |
| (86) US 2005/029720 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) EP 2005/009069 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2004/013751 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05787610.4 | 20.03.2007 | (21) 05774303.1 | 03.04.2007 | (21) 04787934.1 | 04.04.2007 |
| (87) WO 2006/023820 | (51) | (87) WO 2006/024443 | (51) F02D 35/02 | (87) WO 2006/025126 | (51) A47D 13/02 |
| (86) US 2005/029721 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) EP 2005/009156 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/001205 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05788592.3 | 20.03.2007 | (21) 05783637.1 | 03.04.2007 | (21) 05709432.8 | 31.03.2007 |
| (87) WO 2006/023833 | (51) H05B 3/02 | (87) WO 2006/024445 | (51) F02D 41/14 | (87) WO 2006/025134 | (51) G01R 31/28 |
| (86) US 2005/029741 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) EP 2005/009158 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/007164 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05793876.3 | 20.03.2007 | (21) 05791309.7 | 03.04.2007 | (21) 05730520.3 | 31.03.2007 |
| (87) WO 2006/023945 | (51) A61B 19/00 | (87) WO 2006/024452 | (51) B32B 17/06 | (87) WO 2006/025151 | (51) A45B 25/02 |
| (86) US 2005/030042 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) EP 2005/009179 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/012375 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05788857.0 | 27.03.2007 | (21) 05777999.3 | 03.04.2007 | (21) 05758199.3 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/023949 | (51) A61B 19/00 | (87) WO 2006/024506 | (51) A01J 5/017 | (87) WO 2006/025176 | (51) C23C 2/06 |
| (86) US 2005/030047 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) EP 2005/009358 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/014106 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05814965.9 | 27.03.2007 | (21) 05790323.9 | 03.04.2007 | (21) 05768630.5 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/023954 | (51) A47F 1/04 | (87) WO 2006/024545 | (51) A61K 31/70 | (87) WO 2006/025188 | (51) B22F 1/00 |
| (86) US 2005/030061 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) EP 2005/009514 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/014433 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05790727.1 | 24.03.2007 | (21) 05789441.2 | 04.04.2007 | (21) 05768679.2 | 01.04.2007 |
| (87) WO 2006/023969 | (51) A01K 13/00 | (87) WO 2006/024599 | (51) H04Q 7/32 | (87) WO 2006/025206 | (51) B41M 5/28 |
| (86) US 2005/030093 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) EP 2005/053993 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/014791 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05791262.8 | 24.03.2007 | (21) 05775903.7 | 03.04.2007 | (21) 05772624.2 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/024022 | (51) B01D 59/40 | (87) WO 2006/024609 | (51) H04B 7/155 | (87) WO 2006/025253 | (51) C10M 105/18 |
| (86) US 2005/030461 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) EP 2005/054100 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/015425 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05803646.8 | 27.03.2007 | (21) 05777804.5 | 03.04.2007 | (21) 05780949.3 | 31.03.2007 |
| (87) WO 2006/024025 | (51) H01L 33/00 | (87) WO 2006/024771 | (51) B21D 43/11 | (87) WO 2006/025309 | (51) G01R 1/067 |
| (86) US 2005/030570 | (87) 2006/09 02.03.2006 | (86) FR 2005/002008 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/015637 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05793023.2 | 27.03.2007 | (21) 05793301.2 | 03.03.2007 | (21) 05781047.5 | 31.03.2007 |
| (87) WO 2006/024075 | (51) A63B 21/28 | (87) WO 2006/024785 | (51) B01J 23/00 | (87) WO 2006/025310 | (51) B41J 29/00 |
| (86) AU 2005/001277 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) FR 2005/002026 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/015639 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05773659.7 | 03.04.2007 | (21) 05796016.3 | 06.03.2007 | (21) 05780831.3 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/024093 | (51) C02F 1/66 | (87) WO 2006/024813 | (51) H04M 3/22 | (87) WO 2006/025347 | (51) C22C 9/00 |
| (86) AU 2005/001319 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) GB 2005/002965 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/015699 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05776154.6 | 03.04.2007 | (21) 05763061.8 | 03.04.2007 | (21) 05776877.2 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/024119 | (51) A61C 7/14 | (87) WO 2006/024828 | (51) E01B 7/02 | (87) WO 2006/025349 | (51) B22D 11/06 |
| (86) BR 2005/000167 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) GB 2005/003311 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/015701 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05772282.9 | 04.04.2007 | (21) 05773977.3 | 03.04.2007 | (21) 05781469.1 | 31.03.2007 |
| (87) WO 2006/024124 | (51) H01M 2/10 | (87) WO 2006/024832 | (51) E06C 9/02 | (87) WO 2006/025364 | (51) A61B 8/08 |
| (86) CA 2004/001545 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) GB 2005/003328 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/015728 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 04761709.7 | 31.03.2007 | (21) 05777576.9 | 29.03.2007 | (21) 05781278.6 | 02.04.2007 |
| (87) WO 2006/024182 | (51) F25B 40/00 | (87) WO 2006/024845 | (51) A44B 19/16 | (87) WO 2006/025442 | (51) A45D 2/20 |
| (86) CH 2005/000480 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) GB 2005/003362 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/015894 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05769389.7 | 04.04.2007 | (21) 05775423.6 | 03.04.2007 | (21) 05776856.6 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/024199 | (51) A47G 9/10 | (87) WO 2006/024848 | (51) G01N 33/02 | (87) WO 2006/025450 | (51) A01K 67/00 |
| (86) CN 2004/001108 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) GB 2005/003370 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/015914 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 04762241.0 | 03.04.2007 | (21) 05776262.7 | 03.04.2007 | (21) 05781319.8 | 04.04.2007 |
| (87) WO 2006/024200 | (51) F41J 1/01 | (87) WO 2006/024871 | (51) A61B 5/022 | (87) WO 2006/025508 | (51) B24B 29/00 |
| (86) CN 2004/001148 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) GB 2005/003409 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/016050 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 04762278.2 | 29.03.2007 | (21) 05777595.9 | 04.04.2007 | (21) 05776979.6 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/024201 | (51) F41J 1/01 | (87) WO 2006/024872 | (51) F04C 18/344 | (87) WO 2006/025545 | (51) B24B 37/04 |
| (86) CN 2004/001149 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) GB 2005/003414 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) JP 2005/016162 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 04762279.0 | 29.03.2007 | (21) 05781646.4 | 03.04.2007 | (21) 05776926.7 | 31.03.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/025575 | (51) B41J 2/01 | (87) WO 2006/026035 | (51) H04M 1/02 | (87) WO 2006/026764 | (51) A61F 5/37 |
| (86) JP 2005/016201 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/027412 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/031491 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05781572.2 | 02.04.2007 | (21) 05777516.5 | 03.04.2007 | (21) 05795985.0 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/025577 | (51) H04B 1/69 | (87) WO 2006/026071 | (51) C25B 9/06 | (87) WO 2006/026791 | (51) C04B 41/45 |
| (86) JP 2005/016204 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/027925 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) ZA 2005/000130 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05781575.5 | 03.04.2007 | (21) 05778446.4 | 27.03.2007 | (21) 05784648.7 | 31.03.2007 |
| (87) WO 2006/025608 | (51) A61B 5/15 | (87) WO 2006/026082 | (51) C03C 23/00 | (87) WO 2006/026793 | (51) E06B 3/48 |
| (86) JP 2005/016562 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/028172 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) ZA 2005/000133 | (87) 2006/10 09.03.2006 |
| (21) 05781913.8 | 04.04.2007 | (21) 05784395.5 | 27.03.2007 | (21) 05796864.6 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/025613 | (51) B01J 37/02 | (87) WO 2006/026258 | (51) F01N 3/021 | (87) WO 2006/026871 | (51) B25H 3/02 |
| (86) JP 2005/016574 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/029911 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) CH 2005/000479 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05781946.8 | 04.04.2007 | (21) 05787843.1 | 28.03.2007 | (21) 05769286.5 | 12.04.2007 |
| (87) WO 2006/025640 | (51) A61C 9/00 | (87) WO 2006/026259 | (51) B60T 8/00 | (87) WO 2006/026910 | (51) B41J 2/175 |
| (86) KR 2005/001542 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/029912 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) CN 2005/001394 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05740811.4 | 03.04.2007 | (21) 05787784.7 | 27.03.2007 | (21) 05778189.0 | 06.04.2007 |
| (87) WO 2006/025661 | (51) A61C 7/12 | (87) WO 2006/026287 | (51) C12N 15/82 | (87) WO 2006/026911 | (51) B41J 2/175 |
| (86) KR 2005/002640 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030051 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) CN 2005/001395 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05780557.4 | 01.04.2007 | (21) 05789830.6 | 27.03.2007 | (21) 05781778.5 | 06.04.2007 |
| (87) WO 2006/025749 | (51) A63B 69/00 | (87) WO 2006/026289 | (51) A61B 19/00 | (87) WO 2006/026925 | (51) H04L 9/00 |
| (86) NO 2005/000317 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030057 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) CN 2005/001432 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05779377.0 | 02.04.2007 | (21) 05790811.3 | 28.03.2007 | (21) 05783720.5 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/025752 | (51) A63B 63/00 | (87) WO 2006/026296 | (51) A47G 35/00 | (87) WO 2006/026926 | (51) A61K 35/00 |
| (86) NZ 2005/000227 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030085 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) CN 2005/001439 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05776948.1 | 03.04.2007 | (21) 05791782.5 | 28.03.2007 | (21) 05785146.1 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/025762 | (51) C02F 1/48 | (87) WO 2006/026326 | (51) | (87) WO 2006/026958 | (51) B64G 5/00 |
| (86) RU 2005/000411 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030188 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) DE 2005/001521 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05778299.7 | 31.03.2007 | (21) 05791209.9 | 28.03.2007 | (21) 05784785.7 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/025764 | (51) B63B 35/73 | (87) WO 2006/026397 | (51) | (87) WO 2006/026962 | (51) |
| (86) RU 2005/000425 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030345 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) DE 2005/001542 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05783012.7 | 20.03.2007 | (21) 05791704.9 | 27.03.2007 | (21) 05784787.3 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/025778 | (51) A61C 13/00 | (87) WO 2006/026417 | (51) C10G 45/00 | (87) WO 2006/026983 | (51) C22C 38/02 |
| (86) SE 2005/001202 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030383 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) DE 2005/001590 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05772253.0 | 02.04.2007 | (21) 05793435.8 | 27.03.2007 | (21) 05789366.1 | 10.04.2007 |
| (87) WO 2006/025818 | (51) A01F 7/06 | (87) WO 2006/026465 | (51) A61M 25/00 | (87) WO 2006/027064 | (51) E04H 5/02 |
| (86) US 2004/027680 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030477 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) EP 2005/008519 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 04782214.3 | 27.03.2007 | (21) 05791742.9 | 27.03.2007 | (21) 05774352.8 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/025848 | (51) A61M 1/00 | (87) WO 2006/026468 | (51) A61B 5/05 | (87) WO 2006/027065 | (51) E04H 5/02 |
| (86) US 2005/001690 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030480 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) EP 2005/008520 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05711653.5 | 28.03.2007 | (21) 05793485.3 | 27.03.2007 | (21) 05770953.7 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/025862 | (51) A47J 37/00 | (87) WO 2006/026481 | (51) F16L 55/00 | (87) WO 2006/027095 | (51) H04L 29/06 |
| (86) US 2005/006271 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030507 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) EP 2005/008977 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05714112.9 | 28.03.2007 | (21) 05792554.7 | 27.03.2007 | (21) 05777273.3 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/025900 | (51) B01D 53/56 | (87) WO 2006/026482 | (51) A61F 5/00 | (87) WO 2006/027099 | (51) C12Q 1/68 |
| (86) US 2005/019175 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030509 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) EP 2005/009028 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05756178.9 | 28.03.2007 | (21) 05792416.9 | 26.03.2007 | (21) 05787237.6 | 04.04.2007 |
| (87) WO 2006/025908 | (51) H01M 4/88 | (87) WO 2006/026552 | (51) A61B 8/00 | (87) WO 2006/027124 | (51) A61K 47/32 |
| (86) US 2005/020163 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030674 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) EP 2005/009264 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05757457.6 | 27.03.2007 | (21) 05792334.4 | 28.03.2007 | (21) 05785284.0 | 10.04.2007 |
| (87) WO 2006/025938 | (51) A61L 2/00 | (87) WO 2006/026570 | (51) A61K 38/17 | (87) WO 2006/027125 | (51) A61K 31/155 |
| (86) US 2005/023467 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030714 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) EP 2005/009265 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05767746.0 | 28.03.2007 | (21) 05792446.6 | 02.04.2007 | (21) 05782808.9 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/025993 | (51) H01M 8/22 | (87) WO 2006/026595 | (51) H01M 8/06 | (87) WO 2006/027132 | (51) F01P 3/20 |
| (86) US 2005/026713 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/030786 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) EP 2005/009276 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05812764.8 | 06.03.2007 | (21) 05809780.9 | 03.04.2007 | (21) 05783820.3 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/026019 | (51) H03K 19/177 | (87) WO 2006/026674 | (51) H01F 27/28 | (87) WO 2006/027134 | (51) G01D 11/28 |
| (86) US 2005/027176 | (87) 2010/06 09.03.2006 | (86) US 2005/030994 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) EP 2005/009279 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05807581.3 | 01.03.2007 | (21) 05794072.8 | 01.04.2007 | (21) 05777537.1 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/026028 | (51) F04D 29/06 | (87) WO 2006/026713 | (51) A61J 1/00 | (87) WO 2006/027206 | (51) C12Q 1/68 |
| (86) US 2005/027302 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/031144 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) EP 2005/009552 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05778008.2 | 31.03.2007 | (21) 05807629.0 | 03.04.2007 | (21) 05782458.3 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/026031 | (51) H01M 8/10 | (87) WO 2006/026738 | (51) C07H 21/04 | (87) WO 2006/027239 | (51) H01R 4/18 |
| (86) US 2005/027369 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) US 2005/031255 | (87) 2006/10 09.03.2006 | (86) EP 2005/009638 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05782086.2 | 31.03.2007 | (21) 05793474.7 | 03.04.2007 | (21) 05791574.6 | 11.04.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/027256 | (51) F04C 2/14 | (87) WO 2006/027789 | (51) C07D 281/02 | (87) WO 2006/028141 | (51) F16C 29/06 |
| (86) EP 2005/009695 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) IN 2004/000281 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016435 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05785524.9 | 11.04.2007 | (21) 04770704.7 | 11.04.2007 | (21) 05782258.7 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027260 | (51) C12Q 1/68 | (87) WO 2006/027807 | (51) F16K 1/20 | (87) WO 2006/028145 | (51) H04Q 7/38 |
| (86) EP 2005/009716 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) IT 2005/000096 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016439 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05783005.1 | 11.04.2007 | (21) 05719006.8 | 11.04.2007 | (21) 05782262.9 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027275 | (51) F16D 7/02 | (87) WO 2006/027808 | (51) F16K 1/20 | (87) WO 2006/028153 | (51) A61F 7/08 |
| (86) EP 2005/009790 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) IT 2005/000097 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016454 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05786535.4 | 11.04.2007 | (21) 05719007.6 | 11.04.2007 | (21) 05782094.6 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027316 | (51) F02N 17/00 | (87) WO 2006/027822 | (51) A47C 27/00 | (87) WO 2006/028173 | (51) H01L 21/027 |
| (86) EP 2005/054130 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2004/012852 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016523 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05778005.8 | 11.04.2007 | (21) 04772801.9 | 04.04.2007 | (21) 05782296.7 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027331 | (51) F04D 29/58 | (87) WO 2006/027827 | (51) F16F 13/00 | (87) WO 2006/028199 | (51) A61K 9/00 |
| (86) EP 2005/054279 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2004/012989 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016581 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05779208.7 | 11.04.2007 | (21) 04787693.3 | 11.04.2007 | (21) 05778596.6 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027342 | (51) F16C 33/41 | (87) WO 2006/027833 | (51) F16L 11/11 | (87) WO 2006/028210 | (51) G02B 26/08 |
| (86) EP 2005/054348 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2004/013050 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016616 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05792047.2 | 11.04.2007 | (21) 04787733.7 | 11.04.2007 | (21) 05782336.1 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027419 | (51) E05F 3/00 | (87) WO 2006/027844 | (51) G01L 17/00 | (87) WO 2006/028227 | (51) C09J 4/02 |
| (86) FI 2005/050303 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2004/013197 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016667 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05778163.5 | 11.04.2007 | (21) 04787838.4 | 11.04.2007 | (21) 05782011.0 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027460 | (51) F01N 3/28 | (87) WO 2006/027847 | (51) G09F 9/00 | (87) WO 2006/028234 | (51) H02K 29/00 |
| (86) FR 2005/002134 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2004/013231 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016685 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05798597.0 | 03.04.2007 | (21) 04787871.5 | 11.04.2007 | (21) 05783343.6 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027497 | (51) E21D 9/11 | (87) WO 2006/027862 | (51) C07D 239/54 | (87) WO 2006/028245 | (51) A47F 3/08 |
| (86) FR 2005/002223 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/003405 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016699 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05805569.0 | 11.04.2007 | (21) 05719722.0 | 10.04.2007 | (21) 05778512.3 | 08.04.2007 |
| (87) WO 2006/027545 | (51) C12N 5/06 | (87) WO 2006/027871 | (51) A47F 3/08 | (87) WO 2006/028246 | (51) A47F 3/08 |
| (86) GB 2005/003206 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/008379 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016701 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05771765.4 | 11.04.2007 | (21) 05736565.2 | 04.04.2007 | (21) 05782406.2 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027549 | (51) A61B 17/34 | (87) WO 2006/027872 | (51) A47F 3/08 | (87) WO 2006/028273 | (51) C11D 17/04 |
| (86) GB 2005/003305 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/008394 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016988 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05774093.8 | 05.04.2007 | (21) 05736609.8 | 04.04.2007 | (21) 05783581.1 | 10.04.2007 |
| (87) WO 2006/027561 | (51) C12R 1/00 | (87) WO 2006/027900 | (51) H01L 21/027 | (87) WO 2006/028297 | (51) C07C 35/44 |
| (86) GB 2005/003421 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/013397 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/017094 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05784264.3 | 11.04.2007 | (21) 05761799.5 | 11.04.2007 | (21) 05783598.5 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027563 | (51) B60R 1/00 | (87) WO 2006/027916 | (51) H04L 27/06 | (87) WO 2006/028308 | (51) A61P 17/16 |
| (86) GB 2005/003423 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/014295 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) KR 2004/002311 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05781714.0 | 11.04.2007 | (21) 05768439.1 | 11.04.2007 | (21) 04774570.8 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027609 | (51) F17D 1/05 | (87) WO 2006/027930 | (51) B60R 25/10 | (87) WO 2006/028320 | (51) B60L 13/06 |
| (86) GB 2005/003494 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/014671 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) KR 2004/003558 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05778463.9 | 11.04.2007 | (21) 05770562.6 | 11.04.2007 | (21) 04808686.2 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027659 | (51) C02F 1/32 | (87) WO 2006/027951 | (51) A61J 3/00 | (87) WO 2006/028327 | (51) F16B 39/16 |
| (86) IB 2005/002623 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/015290 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) KR 2005/002462 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05784497.9 | 11.04.2007 | (21) 05775102.6 | 04.04.2007 | (21) 05780744.8 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027661 | (51) H04L 1/00 | (87) WO 2006/027960 | (51) B60C 19/00 | (87) WO 2006/028344 | (51) A61K 35/00 |
| (86) IB 2005/002635 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/015501 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) KR 2005/002942 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05789895.9 | 11.04.2007 | (21) 05780840.4 | 11.04.2007 | (21) 05781139.0 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027690 | (51) | (87) WO 2006/027986 | (51) F16C 17/10 | (87) WO 2006/028359 | (51) G02B 6/42 |
| (86) IB 2005/002891 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/015952 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) KR 2005/002993 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05783653.8 | 11.04.2007 | (21) 05775858.3 | 11.04.2007 | (21) 05808673.7 | 12.04.2007 |
| (87) WO 2006/027703 | (51) G01N 27/327 | (87) WO 2006/028039 | (51) A61B 1/00 | (87) WO 2006/028398 | (51) B60V 3/00 |
| (86) IB 2005/003787 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016233 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) PH 2005/000014 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05811387.9 | 11.04.2007 | (21) 05781599.5 | 11.04.2007 | (21) 05798913.9 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/027736 | (51) H01L 51/00 | (87) WO 2006/028112 | (51) H01J 61/54 | (87) WO 2006/028401 | (51) A63F 13/12 |
| (86) IB 2005/052889 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016391 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) RU 2005/000283 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05776670.1 | 11.04.2007 | (21) 05782104.3 | 11.04.2007 | (21) 05759606.6 | 21.03.2007 |
| (87) WO 2006/027748 | (51) G02B 26/02 | (87) WO 2006/028119 | (51) F16C 3/02 | (87) WO 2006/028405 | (51) A61H 1/02 |
| (86) IB 2005/052923 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016399 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) RU 2005/000423 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05781621.7 | 11.04.2007 | (21) 05782076.3 | 11.04.2007 | (21) 05782961.6 | 04.04.2007 |
| (87) WO 2006/027773 | (51) G01C 21/32 | (87) WO 2006/028137 | (51) F16L 37/40 | (87) WO 2006/028421 | (51) H01L 25/065 |
| (86) IL 2005/000892 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) JP 2005/016430 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) SG 2005/000310 | (87) 2006/11 16.03.2006 |
| (21) 05773860.1 | 11.04.2007 | (21) 05782254.6 | 11.04.2007 | (21) 05777690.8 | 11.04.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| (87) WO 2006/028451 | (51) A61K 31/4745 | (87) WO 2006/029170 | (51) A63B 59/00 | (87) WO 2006/029460 | (51) B65F 7/00 |
| (86) US 2004/028754 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/031741 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) AU 2005/001400 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 04783112.8 | 04.04.2007 | (21) 05794960.4 | 11.04.2007 | (21) 05784811.1 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/028458 | (51) A63B 22/04 | (87) WO 2006/029256 | (51) C12Q 1/68 | (87) WO 2006/029462 | (51) C12N 15/12 |
| (86) US 2004/029002 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/031959 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) AU 2005/001402 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 04783298.5 | 04.04.2007 | (21) 05794968.7 | 11.04.2007 | (21) 05779333.3 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/028469 | (51) D21B 1/36 | (87) WO 2006/029267 | (51) F21V 21/30 | (87) WO 2006/029476 | (51) H04B 10/20 |
| (86) US 2004/032385 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/031999 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) AU 2005/001424 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 04785346.0 | 03.04.2007 | (21) 05796792.9 | 11.04.2007 | (21) 05779851.4 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/028537 | (51) A61B 17/56 | (87) WO 2006/029272 | (51) E21B 43/30 | (87) WO 2006/029508 | (51) H04L 12/16 |
| (86) US 2005/020909 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/032008 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) CA 2005/001386 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05760973.7 | 02.04.2007 | (21) 05797713.4 | 11.04.2007 | (21) 05786657.6 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/028539 | (51) B08B 3/14 | (87) WO 2006/029297 | (51) | (87) WO 2006/029513 | (51) H04Q 7/38 |
| (86) US 2005/021015 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/032113 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) CA 2005/001392 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05812992.5 | 16.01.2007 | (21) 05821217.6 | 11.04.2007 | (21) 05786473.8 | 16.04.2007 |
| (87) WO 2006/028554 | (51) A61M 5/00 | (87) WO 2006/029300 | (51) A61K 38/12 | (87) WO 2006/029520 | (51) A61K 31/4525 |
| (86) US 2005/022317 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/032120 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) CA 2005/001401 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05764374.4 | 03.04.2007 | (21) 05808699.2 | 11.04.2007 | (21) 05786699.8 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/028568 | (51) C23C 16/458 | (87) WO 2006/029339 | (51) B65F 1/00 | (87) WO 2006/029522 | (51) C12N 15/31 |
| (86) US 2005/023944 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/032201 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) CA 2005/001403 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05769128.9 | 03.04.2007 | (21) 05804944.6 | 11.04.2007 | (21) 05784845.9 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/028622 | (51) H04Q 7/34 | (87) WO 2006/029346 | (51) A61B 17/58 | (87) WO 2006/029523 | (51) A61K 31/55 |
| (86) US 2005/027632 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/032218 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) CA 2005/001405 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05782526.7 | 06.09.2005 | (21) 05807536.7 | 04.04.2007 | (21) 05785027.3 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/028646 | (51) F16H 3/72 | (87) WO 2006/029348 | (51) B60N 2/00 | (87) WO 2006/029526 | (51) H04B 7/26 |
| (86) US 2005/028568 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/032223 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) CA 2005/001408 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05788434.8 | 11.04.2007 | (21) 05796440.5 | 11.04.2007 | (21) 05786600.6 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/028678 | (51) G01V 3/28 | (87) WO 2006/029352 | (51) H04Q 1/02 | (87) WO 2006/029533 | (51) H01L 33/00 |
| (86) US 2005/029404 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/032230 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) CA 2005/001418 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05788026.2 | 04.04.2007 | (21) 05796858.8 | 11.04.2007 | (21) 05788445.4 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/028691 | (51) E21B 43/12 | (87) WO 2006/029353 | (51) B60K 6/00 | (87) WO 2006/029548 | (51) H04Q 7/32 |
| (86) US 2005/029829 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/032231 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) CN 2004/001043 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05788704.4 | 11.04.2007 | (21) 05799827.0 | 11.04.2007 | (21) 04762177.6 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/028812 | (51) G01R 31/28 | (87) WO 2006/029356 | (51) G01F 1/692 | (87) WO 2006/029551 | (51) H02K 7/10 |
| (86) US 2005/030845 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/032241 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) CN 2004/001247 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05792331.0 | 04.04.2007 | (21) 05795436.4 | 11.04.2007 | (21) 04797279.9 | 15.04.2007 |
| (87) WO 2006/028843 | (51) F22B 35/18 | (87) WO 2006/029379 | (51) E21B 21/08 | (87) WO 2006/029553 | (51) B65D 51/18 |
| (86) US 2005/030955 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/032321 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) CN 2004/001534 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05807670.4 | 03.04.2007 | (21) 05796835.6 | 11.04.2007 | (21) 04802546.4 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/028861 | (51) | (87) WO 2006/029410 | (51) H04M 7/00 | (87) WO 2006/029564 | (51) B29C 45/67 |
| (86) US 2005/031021 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) US 2005/032548 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) CN 2005/001438 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05792824.4 | 03.04.2007 | (21) 05795751.6 | 11.04.2007 | (21) 05783977.1 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/028945 | (51) A63B 37/12 | (87) WO 2006/029419 | (51) A61G 7/10 | (87) WO 2006/029565 | (51) H04B 7/005 |
| (86) US 2005/031245 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) ZA 2005/000137 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) CN 2005/001448 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05795068.5 | 04.04.2007 | (21) 05796541.0 | 11.04.2007 | (21) 05783991.2 | 16.04.2007 |
| (87) WO 2006/028950 | (51) A61F 2/30 | (87) WO 2006/029424 | (51) G07F 17/32 | (87) WO 2006/029574 | (51) B25D 11/00 |
| (86) US 2005/031253 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) AT 2005/000351 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) CN 2005/001480 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05794065.2 | 03.04.2007 | (21) 05776341.9 | 14.04.2007 | (21) 05784867.3 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/028982 | (51) C07F 11/00 | (87) WO 2006/029437 | (51) H01R 13/635 | (87) WO 2006/029580 | (51) G01D 7/00 |
| (86) US 2005/031348 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) AU 2004/001257 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) DE 2005/001178 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05794844.0 | 03.04.2007 | (21) 04761292.4 | 17.04.2007 | (21) 05763259.8 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/029047 | (51) A61K 9/70 | (87) WO 2006/029440 | (51) | (87) WO 2006/029611 | (51) B22D 13/10 |
| (86) US 2005/031458 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) AU 2005/001349 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) DE 2005/001624 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05794252.6 | 03.04.2007 | (21) 05781734.8 | 17.04.2007 | (21) 05787835.7 | 19.04.2007 |
| (87) WO 2006/029070 | (51) A62B 18/08 | (87) WO 2006/029445 | (51) E02F 3/76 | (87) WO 2006/029631 | (51) A01N 25/00 |
| (86) US 2005/031519 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) AU 2005/001372 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) DK 2005/000585 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05796789.5 | 04.04.2007 | (21) 05778981.0 | 17.04.2007 | (21) 05779094.1 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/029094 | (51) C07K 14/505 | (87) WO 2006/029447 | (51) A63B 69/34 | (87) WO 2006/029637 | (51) G07C 9/00 |
| (86) US 2005/031566 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) AU 2005/001382 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) EP 2004/010217 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05808936.8 | 03.04.2007 | (21) 05779004.0 | 17.04.2007 | (21) 04765137.7 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/029110 | (51) G01N 35/00 | (87) WO 2006/029452 | (51) C07H 5/06 | (87) WO 2006/029638 | (51) |
| (86) US 2005/031608 | (87) 2006/11 16.03.2006 | (86) AU 2005/001391 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) EP 2004/010218 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05794330.0 | 04.04.2007 | (21) 05779016.4 | 17.04.2007 | (21) 04786939.1 | 14.04.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/029644 | (51) F16J 15/34 | (87) WO 2006/029990 | (51) H02K 3/28 | (87) WO 2006/030307 | (51) G01F 11/10 |
| (86) EP 2004/010406 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) EP 2005/054473 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/002774 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 04765305.0 | 17.04.2007 | (21) 05794672.5 | 16.04.2007 | (21) 05805085.7 | 20.04.2007 |
| (87) WO 2006/029676 | (51) C11D 3/08 | (87) WO 2006/029994 | (51) | (87) WO 2006/030309 | (51) H04L 29/06 |
| (86) EP 2005/008628 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) EP 2005/054509 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/002854 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05785165.1 | 14.04.2007 | (21) 05786974.5 | 18.04.2007 | (21) 05800749.3 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/029681 | (51) G06Q 30/00 | (87) WO 2006/029996 | (51) G02B 7/02 | (87) WO 2006/030311 | (51) H04Q 7/20 |
| (86) EP 2005/008858 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) EP 2005/054511 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/002919 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05790970.7 | 18.04.2007 | (21) 05784720.4 | 17.04.2007 | (21) 05784119.9 | 15.04.2007 |
| (87) WO 2006/029690 | (51) A61L 2/00 | (87) WO 2006/029997 | (51) G06F 9/30 | (87) WO 2006/030312 | (51) H04L 12/56 |
| (86) EP 2005/009024 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) EP 2005/054518 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/002937 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05774881.6 | 19.04.2007 | (21) 05792141.3 | 18.04.2007 | (21) 05784210.6 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/029712 | (51) A61N 1/00 | (87) WO 2006/029998 | (51) G01B 7/00 | (87) WO 2006/030315 | (51) G02B 6/42 |
| (86) EP 2005/009365 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) EP 2005/054519 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/002994 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05783461.6 | 17.04.2007 | (21) 05784620.6 | 17.04.2007 | (21) 05786390.4 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/029719 | (51) | (87) WO 2006/030081 | (51) B01D 21/00 | (87) WO 2006/030338 | (51) H01L 33/00 |
| (86) EP 2005/009412 | (87) 2012/06 23.03.2006 | (86) FR 2005/002085 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/052859 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05777455.6 | 17.04.2007 | (21) 05798348.8 | 18.04.2007 | (21) 05781709.0 | 15.04.2007 |
| (87) WO 2006/029735 | (51) G01N 33/68 | (87) WO 2006/030089 | (51) H01R 4/66 | (87) WO 2006/030346 | (51) H04L 27/26 |
| (86) EP 2005/009504 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) FR 2005/002180 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/052908 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05783064.8 | 17.04.2007 | (21) 05800597.6 | 17.04.2007 | (21) 05790405.4 | 15.04.2007 |
| (87) WO 2006/029771 | (51) H04L 29/06 | (87) WO 2006/030185 | (51) G11B 33/12 | (87) WO 2006/030352 | (51) H05K 3/40 |
| (86) EP 2005/009718 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) GB 2005/003490 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/052936 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05792352.6 | 14.04.2007 | (21) 05782825.3 | 18.04.2007 | (21) 05801184.2 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/029791 | (51) H04J 3/06 | (87) WO 2006/030202 | (51) B01J 31/16 | (87) WO 2006/030402 | (51) A61K 9/00 |
| (86) EP 2005/009785 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) GB 2005/003537 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/053076 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05786240.1 | 16.04.2007 | (21) 05782559.8 | 18.04.2007 | (21) 05784481.3 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/029796 | (51) G03F 7/20 | (87) WO 2006/030216 | (51) B60P 7/06 | (87) WO 2006/030455 | (51) C12N 9/12 |
| (86) EP 2005/009804 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) GB 2005/003556 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IS 2005/000022 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05785266.7 | 14.04.2007 | (21) 05787344.0 | 19.04.2007 | (21) 05782845.1 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/029805 | (51) H04L 1/00 | (87) WO 2006/030219 | (51) G01N 33/68 | (87) WO 2006/030479 | (51) H04J 15/00 |
| (86) EP 2005/009818 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) GB 2005/003561 | (87) 2006/18 23.03.2006 | (86) JP 2004/013309 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05790965.7 | 17.04.2007 | (21) 05784067.0 | 17.04.2007 | (21) 04772991.8 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/029809 | (51) E05F 15/12 | (87) WO 2006/030221 | (51) A61K 31/137 | (87) WO 2006/030487 | (51) G09F 9/00 |
| (86) EP 2005/009822 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) GB 2005/003563 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2004/013346 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05789362.0 | 17.04.2007 | (21) 05783765.0 | 17.04.2007 | (21) 04773028.8 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/029813 | (51) C12N 15/10 | (87) WO 2006/030225 | (51) B25H 3/02 | (87) WO 2006/030491 | (51) H04L 1/00 |
| (86) EP 2005/009826 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) GB 2005/003572 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2004/013369 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05779586.6 | 17.04.2007 | (21) 05784066.2 | 17.04.2007 | (21) 04773042.9 | 15.04.2007 |
| (87) WO 2006/029830 | (51) B60T 17/02 | (87) WO 2006/030237 | (51) C12Q 1/68 | (87) WO 2006/030493 | (51) H04B 5/02 |
| (86) EP 2005/009861 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) GB 2005/003599 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2004/013376 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05782943.4 | 18.04.2007 | (21) 05784077.9 | 18.04.2007 | (21) 04773049.4 | 15.04.2007 |
| (87) WO 2006/029839 | (51) C07K 14/47 | (87) WO 2006/030247 | (51) F16H 55/17 | (87) WO 2006/030497 | (51) H04B 1/59 |
| (86) EP 2005/009876 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) GR 2005/000028 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2004/013412 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05789995.7 | 17.04.2007 | (21) 05783136.4 | 18.04.2007 | (21) 04822286.3 | 16.04.2007 |
| (87) WO 2006/029852 | (51) C07K 14/47 | (87) WO 2006/030253 | (51) H04M 11/08 | (87) WO 2006/030499 | (51) H04M 11/06 |
| (86) EP 2005/009905 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2004/003041 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2004/013436 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05787263.2 | 17.04.2007 | (21) 04769414.6 | 17.04.2007 | (21) 04773099.9 | 16.04.2007 |
| (87) WO 2006/029853 | (51) C08G 18/48 | (87) WO 2006/030270 | (51) C12Q 1/68 | (87) WO 2006/030503 | (51) B29C 33/02 |
| (86) EP 2005/009910 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/002659 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2004/013468 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05784600.8 | 18.04.2007 | (21) 05784068.8 | 18.04.2007 | (21) 04787897.0 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/029940 | (51) H04L 12/56 | (87) WO 2006/030271 | (51) H01M 8/04 | (87) WO 2006/030505 | (51) H01L 21/336 |
| (86) EP 2005/053800 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/002660 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2004/013531 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05780323.1 | 18.04.2007 | (21) 05786834.1 | 18.04.2007 | (21) 04822288.9 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/029957 | (51) H01L 21/768 | (87) WO 2006/030295 | (51) H04L 29/06 | (87) WO 2006/030516 | (51) H01L 27/105 |
| (86) EP 2005/054184 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/002736 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2004/013625 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05777932.4 | 17.04.2007 | (21) 05782513.5 | 17.04.2007 | (21) 04773266.4 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/029981 | (51) A61K 38/17 | (87) WO 2006/030297 | (51) A61K 9/16 | (87) WO 2006/030517 | (51) H01L 23/12 |
| (86) EP 2005/054440 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/002739 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2004/013629 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05789384.4 | 14.04.2007 | (21) 05788049.4 | 18.04.2007 | (21) 04773270.6 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/029984 | (51) H02K 41/03 | (87) WO 2006/030299 | (51) C07D 265/18 | (87) WO 2006/030522 | (51) H01L 29/786 |
| (86) EP 2005/054449 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) IB 2005/002746 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2004/013676 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05796984.2 | 17.04.2007 | (21) 05784489.6 | 18.04.2007 | (21) 04773295.3 | 18.04.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| (87) WO 2006/030524 | (51) H04B 10/18 | (87) WO 2006/030667 | (51) H04L 12/46 | (87) WO 2006/030810 | (51) B29C 45/46 |
| (86) JP 2004/013681 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016311 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016908 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 04773300.1 | 18.04.2007 | (21) 05782193.6 | 17.04.2007 | (21) 05783674.4 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/030560 | (51) H01L 21/304 | (87) WO 2006/030671 | (51) H01L 33/00 | (87) WO 2006/030814 | (51) H01L 27/10 |
| (86) JP 2005/009328 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016407 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016913 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05741300.7 | 14.04.2007 | (21) 05782233.0 | 17.04.2007 | (21) 05783202.4 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/030561 | (51) H01L 21/68 | (87) WO 2006/030672 | (51) D06F 33/02 | (87) WO 2006/030817 | (51) G02B 5/30 |
| (86) JP 2005/009332 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016411 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016917 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05741425.2 | 17.04.2007 | (21) 05782237.1 | 17.04.2007 | (21) 05783206.5 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/030562 | (51) H05K 3/46 | (87) WO 2006/030679 | (51) H04L 29/08 | (87) WO 2006/030821 | (51) H04L 12/56 |
| (86) JP 2005/009853 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016476 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016926 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05743899.6 | 14.04.2007 | (21) 05781920.3 | 18.04.2007 | (21) 05783216.4 | 15.04.2007 |
| (87) WO 2006/030568 | (51) G01C 21/26 | (87) WO 2006/030680 | (51) H04L 29/08 | (87) WO 2006/030823 | (51) G02B 5/00 |
| (86) JP 2005/010806 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016477 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016928 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05748617.7 | 14.04.2007 | (21) 05782000.3 | 18.04.2007 | (21) 05783219.8 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/030576 | (51) H04B 1/707 | (87) WO 2006/030701 | (51) G03B 21/62 | (87) WO 2006/030838 | (51) H04M 1/00 |
| (86) JP 2005/012331 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016589 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016972 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05765314.9 | 17.04.2007 | (21) 05782014.4 | 14.04.2007 | (21) 05783445.9 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/030578 | (51) H01S 5/026 | (87) WO 2006/030711 | (51) G02B 5/04 | (87) WO 2006/030845 | (51) H01S 5/323 |
| (86) JP 2005/012664 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016635 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017007 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05758313.0 | 17.04.2007 | (21) 05782345.2 | 17.04.2007 | (21) 05783244.6 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/030581 | (51) H01L 21/3065 | (87) WO 2006/030714 | (51) H01L 21/308 | (87) WO 2006/030849 | (51) H01L 21/00 |
| (86) JP 2005/013230 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016652 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017018 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05766153.0 | 18.04.2007 | (21) 05782007.8 | 16.04.2007 | (21) 05783255.2 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/030601 | (51) H04B 1/707 | (87) WO 2006/030721 | (51) G02B 1/11 | (87) WO 2006/030851 | (51) A61K 31/5383 |
| (86) JP 2005/015016 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016690 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017022 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05780406.4 | 17.04.2007 | (21) 05778331.8 | 14.04.2007 | (21) 05783259.4 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/030604 | (51) G03F 7/004 | (87) WO 2006/030725 | (51) H02G 3/30 | (87) WO 2006/030856 | (51) G11B 3/00 |
| (86) JP 2005/015165 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016709 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017037 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05772579.8 | 14.04.2007 | (21) 05782363.5 | 14.04.2007 | (21) 05783275.0 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/030606 | (51) H02M 1/00 | (87) WO 2006/030733 | (51) H01L 33/00 | (87) WO 2006/030857 | (51) H01L 21/324 |
| (86) JP 2005/015213 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016751 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017040 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05780413.0 | 18.04.2007 | (21) 05781923.7 | 14.04.2007 | (21) 05783278.4 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/030613 | (51) G02B 27/01 | (87) WO 2006/030743 | (51) G01N 24/08 | (87) WO 2006/030872 | (51) C12Q 1/68 |
| (86) JP 2005/015476 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016771 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017069 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05774678.6 | 17.04.2007 | (21) 05778558.6 | 14.04.2007 | (21) 05783534.0 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/030621 | (51) H01L 21/00 | (87) WO 2006/030746 | (51) H01S 5/042 | (87) WO 2006/030888 | (51) H01L 35/30 |
| (86) JP 2005/015616 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016774 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017122 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05780858.6 | 14.04.2007 | (21) 05778563.6 | 14.04.2007 | (21) 05783677.7 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/030622 | (51) A61B 18/20 | (87) WO 2006/030756 | (51) G01N 21/35 | (87) WO 2006/030895 | (51) H01L 21/31 |
| (86) JP 2005/015629 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016799 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017146 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05781040.0 | 03.04.2007 | (21) 05783344.4 | 14.04.2007 | (21) 05783322.0 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/030623 | (51) H04L 12/56 | (87) WO 2006/030762 | (51) H01B 5/14 | (87) WO 2006/030900 | (51) H03H 3/02 |
| (86) JP 2005/015644 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016808 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017157 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05780836.2 | 17.04.2007 | (21) 05783662.9 | 14.04.2007 | (21) 05783517.5 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/030628 | (51) D03D 15/08 | (87) WO 2006/030765 | (51) G03B 21/62 | (87) WO 2006/030904 | (51) H04L 7/00 |
| (86) JP 2005/015714 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016813 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017165 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05781478.2 | 16.04.2007 | (21) 05783667.8 | 17.04.2007 | (21) 05783612.4 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/030630 | (51) G03F 7/027 | (87) WO 2006/030769 | (51) H04B 1/04 | (87) WO 2006/030911 | (51) H04B 3/06 |
| (86) JP 2005/015719 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016821 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017181 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05781483.2 | 18.04.2007 | (21) 05783163.8 | 17.04.2007 | (21) 05783364.2 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/030631 | (51) G03F 7/027 | (87) WO 2006/030775 | (51) H01L 21/027 | (87) WO 2006/030929 | (51) A61P 3/04 |
| (86) JP 2005/015721 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016828 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017215 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05781485.7 | 18.04.2007 | (21) 05783170.3 | 17.04.2007 | (21) 05785883.9 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/030638 | (51) C12N 15/29 | (87) WO 2006/030786 | (51) G01M 19/00 | (87) WO 2006/030937 | (51) H01L 29/786 |
| (86) JP 2005/015848 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016845 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017223 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05781303.2 | 17.04.2007 | (21) 05783187.7 | 14.04.2007 | (21) 05785896.1 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/030641 | (51) G03F 7/11 | (87) WO 2006/030791 | (51) C08L 69/00 | (87) WO 2006/030939 | (51) H04L 1/06 |
| (86) JP 2005/015907 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016853 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017225 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05781313.1 | 17.04.2007 | (21) 05783442.6 | 19.04.2007 | (21) 05785302.0 | 15.04.2007 |
| (87) WO 2006/030662 | (51) H01L 25/065 | (87) WO 2006/030794 | (51) H04Q 7/38 | (87) WO 2006/030942 | (51) H01L 41/09 |
| (86) JP 2005/016267 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/016857 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/017230 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05776829.3 | 16.04.2007 | (21) 05783453.3 | 18.04.2007 | (21) 05785357.4 | 16.04.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/030950 | (51) H01L 33/00 | (87) WO 2006/031095 | (51) G01N 15/14 | (87) WO 2006/031352 | (51) H01L 33/00 |
| (86) JP 2005/017243 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) NL 2004/000629 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/029049 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05785825.0 | 17.04.2007 | (21) 04774934.6 | 14.04.2007 | (21) 05788596.4 | 12.04.2007 |
| (87) WO 2006/030953 | (51) H01L 21/00 | (87) WO 2006/031133 | (51) H02J 17/00 | (87) WO 2006/031371 | (51) C12N 15/00 |
| (86) JP 2005/017318 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) NZ 2005/000245 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/029532 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05785826.8 | 18.04.2007 | (21) 05790862.6 | 17.04.2007 | (21) 05813947.8 | 20.03.2007 |
| (87) WO 2006/030959 | (51) B60L 11/18 | (87) WO 2006/031148 | (51) F25J 3/02 | (87) WO 2006/031376 | (51) A61K 31/34 |
| (86) JP 2005/017331 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) RU 2005/000219 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/029650 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05785880.5 | 17.04.2007 | (21) 05742420.2 | 03.04.2007 | (21) 05787540.3 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/030961 | (51) G11B 5/84 | (87) WO 2006/031150 | (51) H04B 7/26 | (87) WO 2006/031392 | (51) F16K 31/02 |
| (86) JP 2005/017426 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) RU 2005/000403 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/030019 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05785772.4 | 19.04.2007 | (21) 05781068.1 | 11.04.2007 | (21) 05792819.4 | 16.04.2007 |
| (87) WO 2006/030981 | (51) H01B 13/00 | (87) WO 2006/031158 | (51) H02H 9/06 | (87) WO 2006/031399 | (51) G02B 26/08 |
| (86) JP 2005/017549 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) SE 2004/001344 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/030124 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05785801.1 | 18.04.2007 | (21) 04775447.8 | 17.04.2007 | (21) 05789868.6 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/031004 | (51) H04Q 7/36 | (87) WO 2006/031160 | (51) B67B 1/06 | (87) WO 2006/031452 | (51) H01L 21/306 |
| (86) KR 2005/000319 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) SE 2005/001009 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/031105 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05726593.6 | 18.04.2007 | (21) 05753681.5 | 19.04.2007 | (21) 05801219.6 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/031014 | (51) H04B 10/12 | (87) WO 2006/031179 | (51) C07D 405/06 | (87) WO 2006/031464 | (51) H04Q 7/20 |
| (86) KR 2005/002083 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) SE 2005/001315 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/031299 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05780129.2 | 17.04.2007 | (21) 05779059.4 | 14.04.2007 | (21) 05808594.5 | 15.04.2007 |
| (87) WO 2006/031017 | (51) H01L 21/324 | (87) WO 2006/031184 | (51) B25D 17/04 | (87) WO 2006/031506 | (51) H04L 25/03 |
| (86) KR 2005/002588 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) SE 2005/001323 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/031681 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05774152.2 | 18.04.2007 | (21) 05777949.8 | 18.04.2007 | (21) 05795038.8 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/031023 | (51) H01L 33/00 | (87) WO 2006/031188 | (51) B65G 11/14 | (87) WO 2006/031540 | (51) H04K 1/10 |
| (86) KR 2005/002839 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) SE 2005/001329 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/031784 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05781149.9 | 17.04.2007 | (21) 05777945.6 | 18.04.2007 | (21) 05791439.2 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/031024 | (51) A61K 9/22 | (87) WO 2006/031199 | (51) G06K 19/077 | (87) WO 2006/031544 | (51) C12Q 1/68 |
| (86) KR 2005/002841 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) SG 2004/000302 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/031793 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05781146.5 | 17.04.2007 | (21) 04775624.2 | 18.04.2007 | (21) 05795110.5 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/031025 | (51) A61B 5/042 | (87) WO 2006/031200 | (51) H04M 3/42 | (87) WO 2006/031572 | (51) B28D 1/08 |
| (86) KR 2005/002885 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) SG 2004/000355 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/031895 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05808609.1 | 03.04.2007 | (21) 04793882.4 | 16.04.2007 | (21) 05797839.7 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/031027 | (51) H04L 9/16 | (87) WO 2006/031201 | (51) H04B 7/204 | (87) WO 2006/031584 | (51) A61K 9/64 |
| (86) KR 2005/002936 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) SG 2005/000039 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/031962 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05808553.1 | 14.04.2007 | (21) 05711197.3 | 15.04.2007 | (21) 05794826.7 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/031034 | (51) H04Q 7/36 | (87) WO 2006/031221 | (51) C07H 21/04 | (87) WO 2006/031585 | (51) G02B 5/08 |
| (86) KR 2005/002978 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2004/029608 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/031963 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05808819.6 | 18.04.2007 | (21) 04788688.2 | 14.04.2007 | (21) 05795260.8 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/031035 | (51) H04B 7/26 | (87) WO 2006/031232 | (51) H02H 3/00 | (87) WO 2006/031605 | (51) B23B 51/02 |
| (86) KR 2005/002979 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2004/030061 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032035 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05808421.1 | 18.04.2007 | (21) 04784052.5 | 14.04.2007 | (21) 05794836.6 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/031036 | (51) H01J 61/30 | (87) WO 2006/031244 | (51) A47L 13/44 | (87) WO 2006/031621 | (51) H04Q 7/20 |
| (86) KR 2005/002997 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/005107 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032058 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05808642.2 | 18.04.2007 | (21) 05713754.9 | 11.04.2007 | (21) 05794864.8 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/031055 | (51) H04B 7/26 | (87) WO 2006/031263 | (51) H01L 21/00 | (87) WO 2006/031636 | (51) H01J 40/14 |
| (86) KR 2005/003024 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/018356 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032097 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05786913.3 | 16.04.2007 | (21) 05753584.1 | 17.04.2007 | (21) 05796668.1 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/031079 | (51) G03F 7/027 | (87) WO 2006/031266 | (51) B60Q 1/00 | (87) WO 2006/031637 | (51) A61F 13/15 |
| (86) KR 2005/003076 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/019614 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032105 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05808778.4 | 18.04.2007 | (21) 05756144.1 | 14.04.2007 | (21) 05797752.2 | 16.04.2007 |
| (87) WO 2006/031087 | (51) G06K 19/04 | (87) WO 2006/031310 | (51) G03B 21/14 | (87) WO 2006/031641 | (51) |
| (86) KR 2005/003094 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/027707 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032115 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05808402.1 | 18.04.2007 | (21) 05779116.2 | 11.04.2007 | (21) 05795359.8 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/031088 | (51) G06K 19/07 | (87) WO 2006/031314 | (51) | (87) WO 2006/031643 | (51) G02B 5/18 |
| (86) KR 2005/003095 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/028027 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032125 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05809004.4 | 18.04.2007 | (21) 05815247.1 | 06.03.2007 | (21) 05796065.0 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/031089 | (51) G06K 19/00 | (87) WO 2006/031325 | (51) H04B 7/216 | (87) WO 2006/031658 | (51) A61K 9/00 |
| (86) KR 2005/003098 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/028293 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032222 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05809017.6 | 18.04.2007 | (21) 05788901.6 | 11.04.2007 | (21) 05796345.6 | 11.04.2007 |
| (87) WO 2006/031091 | (51) H04B 7/26 | (87) WO 2006/031349 | (51) G01F 1/00 | (87) WO 2006/031679 | (51) H04K 1/00 |
| (86) KR 2005/003101 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/028999 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032293 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05787085.9 | 19.04.2007 | (21) 05786570.1 | 14.04.2007 | (21) 05793505.8 | 11.04.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/031685 | (51) H04M 1/64 | (87) WO 2006/031886 | (51) H01L 23/02 | (87) WO 2006/032003 | (51) H04Q 7/00 |
| (86) US 2005/032316 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032743 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/033071 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05796314.2 | 11.04.2007 | (21) 05798146.6 | 14.04.2007 | (21) 05805197.0 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/031688 | (51) C12Q 1/68 | (87) WO 2006/031898 | (51) H04Q 7/20 | (87) WO 2006/032004 | (51) H04B 7/216 |
| (86) US 2005/032319 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032764 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/033072 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05796499.1 | 14.04.2007 | (21) 05797569.0 | 14.04.2007 | (21) 05798149.0 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/031718 | (51) C12Q 1/00 | (87) WO 2006/031900 | (51) H04B 1/38 | (87) WO 2006/032028 | (51) H04L 9/32 |
| (86) US 2005/032396 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032767 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/033163 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05811962.9 | 17.04.2007 | (21) 05796127.8 | 14.04.2007 | (21) 05796608.7 | 14.04.2007 |
| (87) WO 2006/031721 | (51) A01H 5/00 | (87) WO 2006/031905 | (51) G01N 33/20 | (87) WO 2006/032066 | (51) |
| (86) US 2005/032402 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032775 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) ZA 2005/000142 | (87) 2006/12 23.03.2006 |
| (21) 05814898.2 | 14.04.2007 | (21) 05796773.9 | 17.04.2007 | (21) 05794825.9 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/031723 | (51) H04L 9/00 | (87) WO 2006/031933 | (51) H01L 35/00 | (87) WO 2006/032110 | (51) H01S 3/108 |
| (86) US 2005/032404 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032845 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) AU 2005/001470 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05797669.8 | 14.04.2007 | (21) 05809987.0 | 17.04.2007 | (21) 05787096.6 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/031738 | (51) A61L 24/00 | (87) WO 2006/031948 | (51) G01L 9/00 | (87) WO 2006/032120 | (51) C07D 311/08 |
| (86) US 2005/032430 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032883 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) BR 2005/000188 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05796081.7 | 14.04.2007 | (21) 05797449.5 | 17.04.2007 | (21) 05779542.9 | 21.04.2007 |
| (87) WO 2006/031746 | (51) H04M 9/00 | (87) WO 2006/031962 | (51) G01J 5/16 | (87) WO 2006/032163 | (51) H05B 3/82 |
| (86) US 2005/032443 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032918 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) CN 2004/001069 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05800811.1 | 11.04.2007 | (21) 05797502.1 | 14.04.2007 | (21) 04762202.2 | 21.04.2007 |
| (87) WO 2006/031777 | (51) H01L 27/06 | (87) WO 2006/031965 | (51) A01N 25/10 | (87) WO 2006/032174 | (51) B65B 51/08 |
| (86) US 2005/032494 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032924 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) CN 2004/001532 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05796797.8 | 11.04.2007 | (21) 05814009.6 | 14.04.2007 | (21) 04802544.9 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/031789 | (51) G01V 3/18 | (87) WO 2006/031968 | (51) A61K 6/083 | (87) WO 2006/032175 | (51) B65H 35/07 |
| (86) US 2005/032514 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032937 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) CN 2004/001533 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05798272.0 | 11.04.2007 | (21) 05796439.7 | 17.04.2007 | (21) 04802545.6 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/031798 | (51) H01L 31/00 | (87) WO 2006/031970 | (51) C07C 69/54 | (87) WO 2006/032179 | (51) H01R 35/00 |
| (86) US 2005/032532 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032939 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) CN 2005/000444 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05797397.6 | 11.04.2007 | (21) 05796704.4 | 17.04.2007 | (21) 05741919.4 | 21.04.2007 |
| (87) WO 2006/031799 | (51) A61K 31/397 | (87) WO 2006/031971 | (51) A61K 6/083 | (87) WO 2006/032180 | (51) H01L 29/70 |
| (86) US 2005/032534 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032940 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) CN 2005/000461 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05795377.0 | 17.04.2007 | (21) 05796548.5 | 17.04.2007 | (21) 05741868.3 | 25.04.2007 |
| (87) WO 2006/031803 | (51) H02G 3/04 | (87) WO 2006/031972 | (51) A61K 6/083 | (87) WO 2006/032183 | (51) H01G 9/042 |
| (86) US 2005/032551 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032941 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) CN 2005/001227 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05795994.2 | 14.04.2007 | (21) 05805732.4 | 17.04.2007 | (21) 05774307.2 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/031807 | (51) G08C 13/00 | (87) WO 2006/031975 | (51) H01L 21/00 | (87) WO 2006/032191 | (51) H04J 13/02 |
| (86) US 2005/032560 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032945 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) CN 2005/001481 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05796795.2 | 14.04.2007 | (21) 05796419.9 | 17.04.2007 | (21) 05785032.3 | 22.04.2007 |
| (87) WO 2006/031813 | (51) G01F 23/26 | (87) WO 2006/031976 | (51) C07K 14/00 | (87) WO 2006/032193 | (51) B29C 45/20 |
| (86) US 2005/032568 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032948 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) CN 2005/001490 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05796570.9 | 14.04.2007 | (21) 05796890.1 | 17.04.2007 | (21) 05785034.9 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/031815 | (51) C12Q 1/68 | (87) WO 2006/031977 | (51) A61K 48/00 | (87) WO 2006/032203 | (51) H04L 12/28 |
| (86) US 2005/032570 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032950 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) CN 2005/001522 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05857621.6 | 14.04.2007 | (21) 05808689.3 | 14.04.2007 | (21) 05791913.6 | 22.04.2007 |
| (87) WO 2006/031824 | (51) H01B 15/00 | (87) WO 2006/031978 | (51) H04B 7/00 | (87) WO 2006/032210 | (51) H04Q 7/32 |
| (86) US 2005/032586 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032951 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) CN 2005/001534 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05797413.1 | 17.04.2007 | (21) 05796784.6 | 14.04.2007 | (21) 05791863.3 | 23.04.2007 |
| (87) WO 2006/031826 | (51) H02G 3/04 | (87) WO 2006/031983 | (51) G08C 13/00 | (87) WO 2006/032213 | (51) H04L 12/28 |
| (86) US 2005/032590 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/032980 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) CN 2005/001547 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05796561.8 | 17.04.2007 | (21) 05797753.0 | 16.04.2007 | (21) 05792249.4 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/031832 | (51) A61B 17/24 | (87) WO 2006/031988 | (51) G08C 13/00 | (87) WO 2006/032229 | (51) H05K 3/34 |
| (86) US 2005/032603 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/033011 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) DE 2005/001379 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05797498.2 | 17.04.2007 | (21) 05821211.9 | 16.04.2007 | (21) 05772973.3 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/031835 | (51) G02B 26/08 | (87) WO 2006/031994 | (51) | (87) WO 2006/032250 | (51) H01L 21/48 |
| (86) US 2005/032608 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/033055 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) DE 2005/001652 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05797751.4 | 17.04.2007 | (21) 05811848.0 | 17.04.2007 | (21) 05798047.6 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/031861 | (51) B03C 3/017 | (87) WO 2006/031996 | (51) C12N 15/09 | (87) WO 2006/032271 | (51) C10M 171/00 |
| (86) US 2005/032684 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/033062 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) DK 2004/000846 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05793431.7 | 17.04.2007 | (21) 05808499.7 | 17.04.2007 | (21) 04801170.4 | 25.04.2007 |
| (87) WO 2006/031883 | (51) G01N 33/68 | (87) WO 2006/032000 | (51) H04L 12/56 | (87) WO 2006/032292 | (51) H05B 6/12 |
| (86) US 2005/032728 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/033067 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) EP 2004/010664 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05796422.3 | 14.04.2007 | (21) 05796416.5 | 14.04.2007 | (21) 04765524.6 | 24.04.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/032298 | (51) H01L 21/20 | (87) WO 2006/032725 | (51) H04L 12/18 | (87) WO 2006/033152 | (51) B66B 7/06 |
| (86) EP 2004/011439 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) FI 2005/000399 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2004/013925 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 04787083.7 | 24.04.2007 | (21) 05789049.3 | 24.04.2007 | (21) 04788084.4 | 25.04.2007 |
| (87) WO 2006/032309 | (51) G01F 23/26 | (87) WO 2006/032726 | (51) H01L 23/488 | (87) WO 2006/033155 | (51) G06K 19/077 |
| (86) EP 2005/005822 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) FI 2005/000402 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2004/013929 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05749377.7 | 24.04.2007 | (21) 05788842.2 | 24.04.2007 | (21) 04788088.5 | 25.04.2007 |
| (87) WO 2006/032326 | (51) B65D 75/58 | (87) WO 2006/032731 | (51) B08B 9/02 | (87) WO 2006/033156 | (51) G06K 19/077 |
| (86) EP 2005/008614 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) FI 2005/050323 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2004/013930 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05771863.7 | 24.04.2007 | (21) 05789914.8 | 24.04.2007 | (21) 04788089.3 | 25.04.2007 |
| (87) WO 2006/032329 | (51) B65D 47/08 | (87) WO 2006/032735 | (51) G06F 17/30 | (87) WO 2006/033157 | (51) G06K 19/077 |
| (86) EP 2005/008806 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) FR 2004/002386 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2004/013931 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05771845.4 | 21.04.2007 | (21) 04787414.4 | 24.04.2007 | (21) 04788090.1 | 25.04.2007 |
| (87) WO 2006/032335 | (51) H03H 3/10 | (87) WO 2006/032754 | (51) B64C 1/14 | (87) WO 2006/033163 | (51) H02H 7/12 |
| (86) EP 2005/008964 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) FR 2005/002265 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2004/014319 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05779653.4 | 18.04.2007 | (21) 05802500.8 | 21.04.2007 | (21) 04773493.4 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032350 | (51) F16H 35/02 | (87) WO 2006/032779 | (51) B60R 5/04 | (87) WO 2006/033172 | (51) A61K 35/00 |
| (86) EP 2005/009409 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) FR 2005/002329 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/002434 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05776935.8 | 24.04.2007 | (21) 05804470.2 | 24.04.2007 | (21) 05719236.1 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032365 | (51) B60G 1/00 | (87) WO 2006/032803 | (51) C01B 3/38 | (87) WO 2006/033186 | (51) H01L 21/304 |
| (86) EP 2005/009608 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) FR 2005/050717 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/009331 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05791048.1 | 18.04.2007 | (21) 05798980.8 | 24.04.2007 | (21) 05741424.5 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032391 | (51) A61L 2/00 | (87) WO 2006/032841 | (51) C09K 3/00 | (87) WO 2006/033193 | (51) H03F 1/32 |
| (86) EP 2005/009816 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) GB 2005/003457 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/011781 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05782999.6 | 24.04.2007 | (21) 05778572.7 | 21.04.2007 | (21) 05755717.5 | 23.04.2007 |
| (87) WO 2006/032409 | (51) B01J 2/00 | (87) WO 2006/032853 | (51) G01N 35/10 | (87) WO 2006/033199 | (51) H01Q 13/08 |
| (86) EP 2005/009976 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) GB 2005/003590 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/013381 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05792263.5 | 24.04.2007 | (21) 05784090.2 | 21.04.2007 | (21) 05766286.8 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032479 | (51) B60C 9/22 | (87) WO 2006/032867 | (51) A61L 2/28 | (87) WO 2006/033200 | (51) A41D 13/00 |
| (86) EP 2005/010204 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) GB 2005/003619 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/013383 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05787248.3 | 25.04.2007 | (21) 05783976.3 | 21.04.2007 | (21) 05762012.2 | 22.04.2007 |
| (87) WO 2006/032485 | (51) G01N 21/21 | (87) WO 2006/032878 | (51) G02B 26/06 | (87) WO 2006/033203 | (51) H03L 7/087 |
| (86) EP 2005/010225 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) GB 2005/003633 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/014179 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05791898.9 | 24.04.2007 | (21) 05784527.3 | 24.04.2007 | (21) 05768428.4 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032549 | (51) | (87) WO 2006/032880 | (51) H04L 12/58 | (87) WO 2006/033208 | (51) C09G 1/16 |
| (86) EP 2005/053173 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) GB 2005/003635 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/014935 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05760906.7 | 25.04.2007 | (21) 05788852.1 | 23.04.2007 | (21) 05780501.2 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032628 | (51) H04B 10/24 | (87) WO 2006/032963 | (51) G23C 16/14 | (87) WO 2006/033212 | (51) B23P 19/00 |
| (86) EP 2005/054600 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) IB 2005/002567 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/015166 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05789594.8 | 22.04.2007 | (21) 05784479.7 | 24.04.2007 | (21) 05772578.0 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032629 | (51) H02K 16/02 | (87) WO 2006/032987 | (51) C07D 209/14 | (87) WO 2006/033213 | (51) B23P 19/02 |
| (86) EP 2005/054602 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) IB 2005/002805 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/015167 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05789517.9 | 21.04.2007 | (21) 05797960.1 | 24.04.2007 | (21) 05772576.4 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032632 | (51) G05B 19/414 | (87) WO 2006/033041 | (51) H01L 21/84 | (87) WO 2006/033214 | (51) H02P 7/29 |
| (86) EP 2005/054612 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) IB 2005/052977 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/015532 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05784795.6 | 24.04.2007 | (21) 05799532.6 | 24.04.2007 | (21) 05781001.2 | 25.04.2007 |
| (87) WO 2006/032634 | (51) H02K 9/06 | (87) WO 2006/033080 | (51) B62M 25/08 | (87) WO 2006/033228 | (51) H01J 61/56 |
| (86) EP 2005/054618 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) IB 2005/053120 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/016283 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05794616.2 | 24.04.2007 | (21) 05784105.8 | 21.04.2007 | (21) 05778473.8 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032635 | (51) H02K 1/27 | (87) WO 2006/033099 | (51) G11C 11/34 | (87) WO 2006/033237 | (51) H01S 5/183 |
| (86) EP 2005/054622 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) IL 2005/001001 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/016485 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05794614.7 | 24.04.2007 | (21) 05784619.8 | 24.04.2007 | (21) 05782092.0 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032636 | (51) H02K 21/12 | (87) WO 2006/033142 | (51) G05F 1/67 | (87) WO 2006/033240 | (51) H03F 3/217 |
| (86) EP 2005/054624 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2004/013821 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/016579 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05787292.1 | 25.04.2007 | (21) 04788004.2 | 24.04.2007 | (21) 05778258.3 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032662 | (51) F21V 7/22 | (87) WO 2006/033143 | (51) G05F 1/67 | (87) WO 2006/033247 | (51) B28C 5/14 |
| (86) EP 2005/054694 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2004/013822 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/016630 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05789447.9 | 25.04.2007 | (21) 04788005.9 | 24.04.2007 | (21) 05781975.7 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032677 | (51) H01F 37/00 | (87) WO 2006/033144 | (51) B66B 5/18 | (87) WO 2006/033250 | (51) C08L 23/00 |
| (86) EP 2005/054726 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2004/013835 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/016674 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05787169.1 | 25.04.2007 | (21) 04788018.2 | 24.04.2007 | (21) 05778500.8 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/032696 | (51) H01H 13/70 | (87) WO 2006/033147 | (51) C08F 283/12 | (87) WO 2006/033252 | (51) B66B 5/04 |
| (86) EP 2005/054769 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2004/013842 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/016697 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05797161.6 | 24.04.2007 | (21) 04788025.7 | 24.04.2007 | (21) 05782125.8 | 24.04.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/033256 | (51) H03F 1/32 | (87) WO 2006/033532 | (51) H05K 7/20 | (87) WO 2006/033794 | (51) H01L 29/00 |
| (86) JP 2005/016746 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) KR 2005/003034 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/031043 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05782398.1 | 24.04.2007 | (21) 05808724.8 | 21.04.2007 | (21) 05794285.6 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/033271 | (51) H01P 1/12 | (87) WO 2006/033540 | (51) D06M 15/564 | (87) WO 2006/033797 | (51) H04N 1/32 |
| (86) JP 2005/017014 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) KR 2005/003080 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/031093 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05783251.1 | 24.04.2007 | (21) 05808522.6 | 24.04.2007 | (21) 05794104.9 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/033278 | (51) H03B 9/10 | (87) WO 2006/033548 | (51) H04L 9/32 | (87) WO 2006/033805 | (51) G07F 17/32 |
| (86) JP 2005/017033 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) KR 2005/003127 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/031215 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05783271.9 | 25.04.2007 | (21) 05792611.5 | 22.04.2007 | (21) 05792636.2 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/033282 | (51) H01L 21/336 | (87) WO 2006/033552 | (51) H04B 7/26 | (87) WO 2006/033810 | (51) C08F 2/00 |
| (86) JP 2005/017061 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) KR 2005/003138 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/031366 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05783507.6 | 24.04.2007 | (21) 05792983.8 | 23.04.2007 | (21) 05793929.0 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/033289 | (51) G11B 21/22 | (87) WO 2006/033560 | (51) G08G 1/0968 | (87) WO 2006/033827 | (51) G11C 7/00 |
| (86) JP 2005/017113 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) KR 2005/003163 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/031721 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05783297.4 | 23.04.2007 | (21) 05808611.7 | 25.04.2007 | (21) 05796845.5 | 21.04.2007 |
| (87) WO 2006/033297 | (51) H01L 33/00 | (87) WO 2006/033613 | (51) B27K 5/00 | (87) WO 2006/033829 | (51) B05C 5/02 |
| (86) JP 2005/017135 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) SE 2005/001340 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/031814 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05783680.1 | 22.04.2007 | (21) 05784658.6 | 21.04.2007 | (21) 05795629.4 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/033298 | (51) H03K 19/0175 | (87) WO 2006/033636 | (51) H04L 29/06 | (87) WO 2006/033832 | (51) G11C 16/04 |
| (86) JP 2005/017136 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) SE 2005/001412 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/031830 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05783681.9 | 25.04.2007 | (21) 05788544.4 | 24.04.2007 | (21) 05795054.5 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/033303 | (51) H03F 3/193 | (87) WO 2006/033638 | (51) H03K 3/356 | (87) WO 2006/033886 | (51) H03K 19/094 |
| (86) JP 2005/017174 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) SG 2004/000308 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/032499 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05783617.3 | 23.04.2007 | (21) 04775629.1 | 24.04.2007 | (21) 05796646.7 | 21.04.2007 |
| (87) WO 2006/033324 | (51) C08G 73/10 | (87) WO 2006/033639 | (51) B60J 11/00 | (87) WO 2006/033889 | (51) H01J 49/02 |
| (86) JP 2005/017283 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) SG 2004/000310 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/032523 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05785705.4 | 25.04.2007 | (21) 04775631.7 | 24.04.2007 | (21) 05796496.7 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/033408 | (51) H01Q 7/00 | (87) WO 2006/033644 | (51) H03K 3/00 | (87) WO 2006/033909 | (51) H01S 3/00 |
| (86) JP 2005/017516 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) SG 2005/000317 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/032692 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05785974.6 | 24.04.2007 | (21) 05784423.5 | 24.04.2007 | (21) 05818305.4 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/033442 | (51) H01L 21/027 | (87) WO 2006/033648 | (51) A23G 9/00 | (87) WO 2006/033914 | (51) G01N 21/65 |
| (86) JP 2005/017662 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) SY 2005/000011 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/032729 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05787609.6 | 24.04.2007 | (21) 05762137.7 | 23.03.2007 | (21) 05819834.2 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/033456 | (51) C08L 101/00 | (87) WO 2006/033704 | (51) G09G 3/34 | (87) WO 2006/033919 | (51) H01L 27/00 |
| (86) JP 2005/017910 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/027112 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/032745 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05788290.4 | 24.04.2007 | (21) 05776713.9 | 24.04.2007 | (21) 05798103.7 | 21.04.2007 |
| (87) WO 2006/033465 | (51) H01L 21/3205 | (87) WO 2006/033717 | (51) H01L 29/788 | (87) WO 2006/033923 | (51) H01L 21/84 |
| (86) JP 2005/018049 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/028212 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/032780 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05788295.3 | 24.04.2007 | (21) 05793342.6 | 24.04.2007 | (21) 05798685.3 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/033473 | (51) A61P 17/16 | (87) WO 2006/033724 | (51) H01L 21/425 | (87) WO 2006/033927 | (51) G06F 19/00 |
| (86) JP 2005/018064 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/028868 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/032800 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05788099.9 | 24.04.2007 | (21) 05812538.6 | 24.04.2007 | (21) 05797392.7 | 21.04.2007 |
| (87) WO 2006/033478 | (51) G06K 7/10 | (87) WO 2006/033741 | (51) H01M 2/02 | (87) WO 2006/033938 | (51) H04B 7/00 |
| (86) JP 2005/018203 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/029677 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/032822 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05787568.4 | 24.04.2007 | (21) 05810524.8 | 21.03.2007 | (21) 05797687.0 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/033479 | (51) H01S 5/022 | (87) WO 2006/033746 | (51) H01L 21/3205 | (87) WO 2006/033949 | (51) A61P 43/00 |
| (86) JP 2005/018204 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/029772 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/032868 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05788304.3 | 24.04.2007 | (21) 05792775.8 | 18.04.2007 | (21) 05799933.6 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/033498 | (51) H01L 21/68 | (87) WO 2006/033751 | (51) H04M 7/00 | (87) WO 2006/033955 | (51) H03K 19/017 |
| (86) KR 2004/002487 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/029890 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/032907 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 04774732.4 | 25.04.2007 | (21) 05789905.6 | 22.04.2007 | (21) 05797649.0 | 21.04.2007 |
| (87) WO 2006/033501 | (51) G11B 7/135 | (87) WO 2006/033754 | (51) A01K 1/03 | (87) WO 2006/033966 | (51) H05B 37/02 |
| (86) KR 2004/002963 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/029952 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/032967 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 04822297.0 | 23.04.2007 | (21) 05789168.1 | 24.03.2007 | (21) 05796787.9 | 23.04.2007 |
| (87) WO 2006/033506 | (51) H01L 27/148 | (87) WO 2006/033762 | (51) C02F 1/461 | (87) WO 2006/033981 | (51) C08J 9/00 |
| (86) KR 2005/000226 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/030174 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033002 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05726565.4 | 24.04.2007 | (21) 05794399.5 | 20.03.2007 | (21) 05797748.0 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/033516 | (51) H01L 31/10 | (87) WO 2006/033772 | (51) F27D 11/12 | (87) WO 2006/034046 | (51) C12M 3/00 |
| (86) KR 2005/002084 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/030425 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033189 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05780130.0 | 25.04.2007 | (21) 05814814.9 | 28.03.2007 | (21) 05798058.3 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/033523 | (51) C08G 79/02 | (87) WO 2006/033792 | (51) H04Q 7/32 | (87) WO 2006/034053 | (51) B60K 23/04 |
| (86) KR 2005/002921 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/031002 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033202 | (87) 2006/13 30.03.2006 |
| (21) 05786839.0 | 24.04.2007 | (21) 05794210.4 | 18.04.2007 | (21) 05797450.3 | 18.04.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/034065 | (51) G01B 11/02 | (87) WO 2006/034244 | (51) H01L 29/00 | (87) WO 2006/034717 | (51) B01D 71/02 |
| (86) US 2005/033228 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033590 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) DK 2005/000620 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05797709.2 | 21.04.2007 | (21) 05798917.0 | 21.04.2007 | (21) 05786447.2 | 03.05.2007 |
| (87) WO 2006/034067 | (51) H04B 7/00 | (87) WO 2006/034297 | (51) A41G 3/00 | (87) WO 2006/034777 | (51) B05B 7/16 |
| (86) US 2005/033230 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033710 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) EP 2005/009704 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05797395.0 | 18.04.2007 | (21) 05798908.9 | 24.04.2007 | (21) 05782967.3 | 25.04.2007 |
| (87) WO 2006/034075 | (51) C07D 409/12 | (87) WO 2006/034299 | (51) H03H 9/58 | (87) WO 2006/034779 | (51) G21F 1/12 |
| (86) US 2005/033250 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033715 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) EP 2005/009706 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05810338.3 | 18.04.2007 | (21) 05798746.3 | 22.04.2007 | (21) 05783019.2 | 25.04.2007 |
| (87) WO 2006/034081 | (51) G01N 33/542 | (87) WO 2006/034300 | (51) C12N 9/12 | (87) WO 2006/035087 | (51) B42D 15/04 |
| (86) US 2005/033261 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033717 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) ES 2005/000480 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05810423.3 | 18.04.2007 | (21) 05811955.3 | 18.04.2007 | (21) 05791005.1 | 27.03.2007 |
| (87) WO 2006/034094 | (51) C07D 405/10 | (87) WO 2006/034311 | (51) H03F 1/02 | (87) WO 2006/035837 | (51) F21V 8/00 |
| (86) US 2005/033278 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033736 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/017886 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05798838.8 | 18.04.2007 | (21) 05798219.1 | 21.04.2007 | (21) 05788023.9 | 03.05.2007 |
| (87) WO 2006/034111 | (51) C07D 409/12 | (87) WO 2006/034313 | (51) H03F 3/45 | (87) WO 2006/036077 | (51) H01M 4/28 |
| (86) US 2005/033319 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033741 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) RU 2004/000326 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05815222.4 | 18.04.2007 | (21) 05798889.1 | 21.04.2007 | (21) 04817668.9 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/034112 | (51) H04Q 7/20 | (87) WO 2006/034323 | (51) G05B 11/01 | (87) WO 2006/036142 | (51) B65G 15/60 |
| (86) US 2005/033322 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033768 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2004/031602 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05797926.2 | 18.04.2007 | (21) 05802734.3 | 24.04.2007 | (21) 04785107.6 | 25.04.2007 |
| (87) WO 2006/034119 | (51) H01P 1/18 | (87) WO 2006/034330 | (51) H05B 37/00 | (87) WO 2006/036181 | (51) A61K 9/12 |
| (86) US 2005/033338 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033781 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/003327 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05798027.8 | 18.04.2007 | (21) 05799639.9 | 21.04.2007 | (21) 05712686.4 | 21.04.2007 |
| (87) WO 2006/034120 | (51) H01P 1/18 | (87) WO 2006/034331 | (51) H04B 1/66 | (87) WO 2006/036201 | (51) H02K 21/24 |
| (86) US 2005/033339 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033782 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/011583 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05798013.8 | 18.04.2007 | (21) 05799764.5 | 21.04.2007 | (21) 05731482.5 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/034131 | (51) B32B 27/04 | (87) WO 2006/034354 | (51) G01N 33/574 | (87) WO 2006/036240 | (51) G06M 1/00 |
| (86) US 2005/033371 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033850 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/022507 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05798520.2 | 24.04.2007 | (21) 05809906.0 | 21.04.2007 | (21) 05763824.9 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/034136 | (51) H01R 13/58 | (87) WO 2006/034363 | (51) G06K 19/00 | (87) WO 2006/036300 | (51) F16B 19/08 |
| (86) US 2005/033382 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033867 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/027766 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05798499.9 | 17.04.2007 | (21) 05798275.3 | 24.04.2007 | (21) 05779617.9 | 21.04.2007 |
| (87) WO 2006/034148 | (51) H02K 13/00 | (87) WO 2006/034364 | (51) H04M 1/64 | (87) WO 2006/036304 | (51) B32B 1/00 |
| (86) US 2005/033397 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033868 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/027931 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05801826.8 | 17.04.2007 | (21) 05800074.6 | 24.04.2007 | (21) 05782428.6 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/034157 | (51) C12M 3/00 | (87) WO 2006/034371 | (51) H03F 3/45 | (87) WO 2006/036306 | (51) G02B 27/18 |
| (86) US 2005/033415 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033885 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/027978 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05799705.8 | 18.04.2007 | (21) 05804262.3 | 23.04.2007 | (21) 05779062.8 | 17.04.2007 |
| (87) WO 2006/034163 | (51) H04B 7/00 | (87) WO 2006/034389 | (51) H03M 1/22 | (87) WO 2006/036315 | (51) H01L 21/44 |
| (86) US 2005/033426 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033953 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/028252 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05800225.4 | 18.04.2007 | (21) 05798502.0 | 23.04.2007 | (21) 05779803.5 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/034173 | (51) G01N 23/02 | (87) WO 2006/034393 | (51) H01L 27/148 | (87) WO 2006/036322 | (51) H04L 9/00 |
| (86) US 2005/033442 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033958 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/028542 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05797466.9 | 17.04.2007 | (21) 05798191.2 | 24.04.2007 | (21) 05784473.0 | 16.04.2007 |
| (87) WO 2006/034177 | (51) H03M 3/04 | (87) WO 2006/034396 | (51) A61M 29/00 | (87) WO 2006/036331 | (51) H04B 1/10 |
| (86) US 2005/033450 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033965 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/028799 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05797492.5 | 18.04.2007 | (21) 05798515.2 | 24.04.2007 | (21) 05812234.2 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/034186 | (51) H03D 1/00 | (87) WO 2006/034398 | (51) H01L 29/74 | (87) WO 2006/036382 | (51) G11C 7/00 |
| (86) US 2005/033466 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033972 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/029771 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05800207.2 | 21.04.2007 | (21) 05799543.3 | 24.04.2007 | (21) 05792778.2 | 18.04.2007 |
| (87) WO 2006/034207 | (51) A01N 43/78 | (87) WO 2006/034399 | (51) H04L 9/32 | (87) WO 2006/036410 | (51) G01N 33/53 |
| (86) US 2005/033504 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/033973 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/030322 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05811854.8 | 18.04.2007 | (21) 05798855.2 | 22.04.2007 | (21) 05814123.5 | 28.03.2007 |
| (87) WO 2006/034217 | (51) H02P 7/00 | (87) WO 2006/034428 | (51) H04L 9/00 | (87) WO 2006/036422 | (51) H04L 12/66 |
| (86) US 2005/033519 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/034084 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/030599 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05797977.5 | 21.04.2007 | (21) 05801073.7 | 21.04.2007 | (21) 05792740.2 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/034218 | (51) G06F 17/24 | (87) WO 2006/034472 | (51) A23J 3/16 | (87) WO 2006/036432 | (51) A61K 31/00 |
| (86) US 2005/033520 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/034240 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/030766 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05798399.1 | 21.04.2007 | (21) 05798982.4 | 24.04.2007 | (21) 05792930.9 | 25.04.2007 |
| (87) WO 2006/034224 | (51) B32B 27/32 | (87) WO 2006/034513 | (51) H01R 25/00 | (87) WO 2006/036443 | (51) G11C 7/00 |
| (86) US 2005/033528 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) ZA 2005/000115 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/031031 | (87) 2006/14 06.04.2006 |
| (21) 05812172.4 | 19.04.2007 | (21) 05776157.9 | 21.04.2007 | (21) 05792967.1 | 23.04.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/036446 | (51) H01L 21/00 | (87) WO 2006/036858 | (51) G01B 7/16 | (87) WO 2006/076024 | (51) |
| (86) US 2005/031118 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/034333 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/017042 | (87) 2006/29 20.07.2006 |
| (21) 05819314.5 | 11.04.2007 | (21) 05801096.8 | 25.04.2007 | (21) 05856715.7 | 15.12.2006 |
| (87) WO 2006/036447 | (51) H01L 23/62 | (87) WO 2006/036881 | (51) C08K 5/49 | (87) WO 2006/080620 | (51) H04B 1/40 |
| (86) US 2005/031119 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/034392 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) KR 2005/003113 | (87) 2006/31 03.08.2006 |
| (21) 05819316.0 | 11.04.2007 | (21) 05800841.8 | 24.04.2007 | (21) 05856329.7 | 19.04.2007 |
| (87) WO 2006/036463 | (51) H04L 12/28 | (87) WO 2006/036900 | (51) H03M 1/06 | (87) WO 2006/080621 | (51) H01L 21/66 |
| (86) US 2005/031530 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/034441 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) KR 2005/003114 | (87) 2006/31 03.08.2006 |
| (21) 05794001.7 | 23.04.2007 | (21) 05813284.6 | 24.04.2007 | (21) 05856330.5 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/036520 | (51) C10M 177/00 | (87) WO 2006/036907 | (51) G11C 11/34 | (87) WO 2006/080629 | (51) H05H 1/34 |
| (86) US 2005/032336 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/034468 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) KR 2005/003132 | (87) 2006/31 03.08.2006 |
| (21) 05796172.4 | 24.04.2007 | (21) 05800196.7 | 25.04.2007 | (21) 05856340.4 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/036531 | (51) H04Q 7/20 | (87) WO 2006/037001 | (51) A61M 25/10 | (87) WO 2006/080937 | (51) C12Q 1/18 |
| (86) US 2005/032539 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/034716 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/014398 | (87) 2006/31 03.08.2006 |
| (21) 05796700.2 | 24.04.2007 | (21) 05803310.1 | 25.04.2007 | (21) 05856655.5 | 28.11.2006 |
| (87) WO 2006/036569 | (51) G06F 1/10 | (87) WO 2006/038949 | (51) B01J 23/10 | (87) WO 2006/085942 | (51) A61K 48/00 |
| (86) US 2005/032927 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/023954 | (87) 2006/15 13.04.2006 | (86) US 2005/021577 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 05795652.6 | 25.04.2007 | (21) 05788962.8 | 01.03.2007 | (21) 05856828.8 | 18.01.2007 |
| (87) WO 2006/036576 | (51) H01S 3/10 | (87) WO 2006/040235 | (51) H02K 29/08 | (87) WO 2006/085987 | (51) C12N 15/11 |
| (86) US 2005/032989 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) EP 2005/054601 | (87) 2006/16 20.04.2006 | (86) US 2005/024626 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 05797472.7 | 24.04.2007 | (21) 05786924.0 | 23.04.2007 | (21) 05857519.2 | 10.02.2007 |
| (87) WO 2006/036595 | (51) G01R 21/133 | (87) WO 2006/041346 | (51) A61B 5/0215 | (87) WO 2006/085994 | (51) C23C 16/00 |
| (86) US 2005/033184 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) SE 2005/001243 | (87) 2006/16 20.04.2006 | (86) US 2005/025482 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 05798875.0 | 25.04.2007 | (21) 05781614.2 | 10.04.2007 | (21) 05857534.1 | 10.03.2007 |
| (87) WO 2006/036621 | (51) H04Q 7/00 | (87) WO 2006/041356 | (51) B62B 9/28 | (87) WO 2006/087507 | (51) H03L 7/093 |
| (86) US 2005/033375 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) SE 2005/001285 | (87) 2006/16 20.04.2006 | (86) GB 2005/050152 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 05798192.0 | 23.04.2007 | (21) 05781624.1 | 11.04.2007 | (21) 05857338.7 | 21.04.2007 |
| (87) WO 2006/036629 | (51) H01L 29/786 | (87) WO 2006/041448 | (51) B29C 44/02 | (87) WO 2006/091222 | (51) A61K 48/00 |
| (86) US 2005/033439 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2004/031486 | (87) 2006/16 20.04.2006 | (86) US 2005/023640 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05798178.9 | 25.04.2007 | (21) 04785038.3 | 24.04.2007 | (21) 05857502.8 | 02.02.2007 |
| (87) WO 2006/036637 | (51) C12Q 1/60 | (87) WO 2006/042876 | (51) F41A 19/01 | (87) WO 2006/092662 | (51) |
| (86) US 2005/033522 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) ES 2004/070068 | (87) 2006/17 27.04.2006 | (86) IB 2005/004039 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 05815398.2 | 18.04.2007 | (21) 04766991.6 | 04.04.2007 | (21) 05857355.1 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/036689 | (51) G11B 5/48 | (87) WO 2006/043744 | (51) H01B 11/22 | (87) WO 2006/096201 | (51) C30B 7/00 |
| (86) US 2005/033798 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) KR 2005/002078 | (87) 2006/17 27.04.2006 | (86) US 2005/027028 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 05799593.8 | 25.04.2007 | (21) 05765968.2 | 11.04.2007 | (21) 05857553.1 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/036705 | (51) H04M 1/64 | (87) WO 2006/044045 | (51) C12P 21/02 | (87) WO 2006/104498 | (51) H01L 51/00 |
| (86) US 2005/033841 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/031657 | (87) 2006/17 27.04.2006 | (86) US 2005/013526 | (87) 2006/40 05.10.2006 |
| (21) 05798424.7 | 24.04.2007 | (21) 05797942.9 | 10.04.2007 | (21) 05857688.5 | 21.11.2006 |
| (87) WO 2006/036707 | (51) H04M 1/64 | (87) WO 2006/044077 | (51) A61K 9/20 | (87) WO 2006/104510 | (51) C07K 14/47 |
| (86) US 2005/033869 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/033022 | (87) 2006/17 27.04.2006 | (86) US 2005/028181 | (87) 2006/40 05.10.2006 |
| (21) 05800018.3 | 23.04.2007 | (21) 05801210.5 | 17.04.2007 | (21) 05857707.3 | 21.03.2007 |
| (87) WO 2006/036711 | (51) G01B 11/02 | (87) WO 2006/044095 | (51) H03K 3/037 | (87) WO 2006/110170 | (51) F03H 1/00 |
| (86) US 2005/033884 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/033623 | (87) 2006/17 27.04.2006 | (86) US 2005/033632 | (87) 2006/42 19.10.2006 |
| (21) 05807679.5 | 24.04.2007 | (21) 05798579.8 | 21.04.2007 | (21) 05857818.8 | 24.04.2007 |
| (87) WO 2006/036719 | (51) H03B 5/32 | (87) WO 2006/046992 | (51) G06K 9/00 | (87) WO 2006/111792 | (51) |
| (86) US 2005/033911 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/027281 | (87) 2006/18 04.05.2006 | (86) IB 2005/002578 | (87) 2006/43 26.10.2006 |
| (21) 05800271.8 | 25.04.2007 | (21) 05812600.4 | 03.03.2007 | (21) 05857770.1 | 21.03.2007 |
| (87) WO 2006/036740 | (51) B60C 11/00 | (87) WO 2006/046999 | (51) | (87) WO 2006/124044 | (51) B67D 1/08 |
| (86) US 2005/033993 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/029078 | (87) 2006/18 04.05.2006 | (86) US 2005/026914 | (87) 2006/47 23.11.2006 |
| (21) 05803331.7 | 28.04.2007 | (21) 05813261.4 | 17.03.2007 | (21) 05857901.2 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/036750 | (51) H02J 7/04 | (87) WO 2006/049489 | (51) G03F 7/20 | (87) WO 2006/135403 | (51) F42B 8/00 |
| (86) US 2005/034024 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) NL 2005/000680 | (87) 2006/19 11.05.2006 | (86) US 2005/030326 | (87) 2006/51 21.12.2006 |
| (21) 05820818.2 | 25.04.2007 | (21) 05787319.2 | 21.04.2007 | (21) 05858086.1 | 31.03.2007 |
| (87) WO 2006/036764 | (51) G08B 21/00 | (87) WO 2006/052167 | (51) | (87) WO 2006/135406 | (51) A61K 31/785 |
| (86) US 2005/034071 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) SD 2004/000004 | (87) 2006/20 18.05.2006 | (86) US 2005/031124 | (87) 2006/51 21.12.2006 |
| (21) 05817029.1 | 25.04.2007 | (21) 04775281.1 | 24.04.2007 | (21) 05857926.9 | 03.04.2007 |
| (87) WO 2006/036783 | (51) G11C 11/56 | (87) WO 2006/057010 | (51) A61B 5/113 | (87) WO 2006/137815 | (51) |
| (86) US 2005/034135 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) IS 2005/000018 | (87) 2006/22 01.06.2006 | (86) US 2004/019674 | (87) 2006/52 28.12.2006 |
| (21) 05798480.9 | 24.04.2007 | (21) 05780837.0 | 03.04.2007 | (21) 04822607.0 | 01.03.2007 |
| (87) WO 2006/036843 | (51) A61J 15/00 | (87) WO 2006/075996 | (51) C12N 15/10 | (87) WO 2006/137834 | (51) H01L 31/00 |
| (86) US 2005/034290 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) US 2005/011607 | (87) 2006/29 20.07.2006 | (86) US 2005/029211 | (87) 2006/52 28.12.2006 |
| (21) 05800743.6 | 25.04.2007 | (21) 05856597.9 | 08.11.2006 | (21) 05858071.3 | 11.04.2007 |

| | | | | |
|----------------------------|-------------------------|--|------------------------|-----------------|
| (87) WO 2006/137847 | (51) A61K 48/00 | I.3 | (21) 05706459.4 | (11) 1 843 885* |
| (86) US 2005/032365 | (87) 2006/52 28.12.2006 | • Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern | (87) WO 2006/081648 | |
| (21) 05858109.1 | 14.04.2007 | | (21) 05706575.7 | (11) 1 845 736 |
| (87) WO 2006/137861 | (51) G01N 21/65 | • European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number | (87) WO 2006/079253 | |
| (86) US 2005/032915 | (87) 2006/52 28.12.2006 | | (21) 05707152.4 | (11) 1 843 917* |
| (21) 05858132.3 | 17.04.2007 | • Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes | (87) WO 2006/081830 | |
| (87) WO 2006/137862 | (51) G01N 21/65 | | (21) 05707166.4 | (11) 1 844 143* |
| (86) US 2005/032916 | (87) 2006/52 28.12.2006 | (87) WO 2006/081831 | | |
| (21) 05858133.1 | 17.04.2007 | (21) 05707472.6 | (11) 1 843 877* | |
| (87) WO 2006/137865 | (51) B65D 90/22 | (87) WO 2006/081838 | | |
| (86) US 2005/032959 | (87) 2006/52 28.12.2006 | (21) 05707733.1 | (11) 1 843 723* | |
| (21) 05858136.4 | 17.04.2007 | (87) WO 2006/081843 | | |
| (87) WO 2006/137866 | (51) H01L 27/146 | (21) 05708077.2 | (11) 1 844 795 | |
| (86) US 2005/033122 | (87) 2006/52 28.12.2006 | (87) WO 2006/084921 | | |
| (21) 05858139.8 | 18.04.2007 | (21) 05708481.6 | (11) 1 844 211* | |
| (87) WO 2006/137867 | (51) H01L 27/146 | (87) WO 2006/082353 | | |
| (86) US 2005/033123 | (87) 2006/52 28.12.2006 | (21) 05709177.9 | (11) 1 843 674* | |
| (21) 05858140.6 | 18.04.2007 | (87) WO 2006/075340 | | |
| (87) WO 2006/137885 | (51) G01J 3/44 | (21) 05709186.0 | (11) 1 844 229* | |
| (86) US 2005/034326 | (87) 2006/52 28.12.2006 | (87) WO 2006/077607 | | |
| (21) 05858174.5 | 24.04.2007 | (21) 05709199.3 | (11) 1 844 192* | |
| (87) WO 2007/001334 | (51) C25D 5/34 | (87) WO 2006/082600 | | |
| (86) US 2005/028552 | (87) 2007/01 04.01.2007 | (21) 05709482.3 | (11) 1 845 630 | |
| (21) 05858060.6 | 17.03.2007 | (87) WO 2006/082612 | | |
| (87) WO 2007/001343 | (51) H01M 4/86 | (21) 05709483.1 | (11) 1 845 631 | |
| (86) US 2005/029747 | (87) 2007/01 04.01.2007 | (87) WO 2006/082613 | | |
| (21) 05858078.8 | 21.03.2007 | (21) 05709559.8 | (11) 1 845 725 | |
| (87) WO 2007/001357 | (51) H01L 29/15 | (87) WO 2006/082626 | | |
| (86) US 2005/032156 | (87) 2007/01 04.01.2007 | (21) 05709561.4 | (11) 1 845 740 | |
| (21) 05858106.7 | 24.04.2007 | (87) WO 2006/082628 | | |
| (87) WO 2007/008221 | (51) G01N 33/574 | (21) 05709629.9 | (11) 1 844 898 | |
| (86) US 2005/028177 | (87) 2007/03 18.01.2007 | (87) WO 2006/082635 | | |
| (21) 05858372.5 | 13.03.2007 | (21) 05709635.6 | (11) 1 845 520 | |
| (87) WO 2007/011372 | (51) G01N 33/574 | (87) WO 2006/082636 | | |
| (86) US 2005/032391 | (87) 2007/04 25.01.2007 | (21) 05709670.3 | (11) 1 845 636 | |
| (21) 05858408.7 | 11.04.2007 | (87) WO 2006/082637 | | |
| (87) WO 2007/011374 | (51) H01L 29/08 | (21) 05709745.3 | (11) 1 845 052 | |
| (86) US 2005/032793 | (87) 2007/04 25.01.2007 | (87) WO 2006/082646 | | |
| (21) 05858412.9 | 14.04.2007 | (21) 05709760.2 | (11) 1 845 618 | |
| (87) WO 2007/011375 | (51) G06K 9/00 | (87) WO 2006/082648 | | |
| (86) US 2005/032799 | (87) 2007/04 25.01.2007 | (21) 05709779.2 | (11) 1 845 122 | |
| (21) 05858413.7 | 14.04.2007 | (87) WO 2006/082653 | | |
| (87) WO 2007/011380 | (51) H01L 21/76 | (21) 05711016.5 | (11) 1 844 175* | |
| (86) US 2005/033583 | (87) 2007/04 25.01.2007 | (87) WO 2006/080870 | | |
| (21) 05858422.8 | 18.04.2007 | (21) 05711027.2 | (11) 1 844 550* | |
| (87) WO 2007/015697 | (51) G01N 33/53 | (87) WO 2006/083199 | | |
| (86) US 2005/029107 | (87) 2007/06 08.02.2007 | (21) 05711273.2 | (11) 1 844 599* | |
| (21) 05858383.2 | 20.03.2007 | (87) WO 2006/073399 | | |
| (87) WO 2007/015698 | (51) F41G 11/00 | (21) 05711479.5 | (11) 1 844 434* | |
| (86) US 2005/029485 | (87) 2007/06 08.02.2007 | (87) WO 2006/075986 | | |
| (21) 05858388.1 | 27.03.2007 | (21) 05711628.7 | (11) 1 843 733* | |
| (87) WO 2007/018551 | (51) G01N 33/58 | (87) WO 2006/078242 | | |
| (86) US 2005/031582 | (87) 2007/07 15.02.2007 | (21) 05712654.2 | (11) 1 844 564* | |
| (21) 05858402.0 | 14.04.2007 | (87) WO 2006/083248 | | |
| (87) WO 2007/027177 | (51) C23C 24/04 | (21) 05714754.8 | (11) 1 845 378 | |
| (86) US 2005/031073 | (87) 2007/10 08.03.2007 | (87) WO 2006/081701 | | |
| (21) 05858395.6 | 31.03.2007 | (21) 05714912.2 | (11) 1 844 619* | |
| (87) WO 2007/030087 | (51) H04M 1/24 | (87) WO 2006/079298 | | |
| (86) US 2005/024685 | (87) 2007/11 15.03.2007 | | | |
| (21) 05771604.5 | 13.02.2007 | | | |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 05715377.7 (87) WO 2006/081839 | (11) 1 843 878* | (21) 05765541.7 (87) WO 2006/080100 | (11) 1 845 055 | (21) 05790327.0 (87) WO 2006/042883 | (11) 1 845 221 |
| (21) 05715380.1 (87) WO 2006/081842 | (11) 1 843 879* | (21) 05765615.9 (87) WO 2006/084928 | (11) 1 845 328 | (21) 05791819.5 (87) WO 2006/073389 | (11) 1 843 840* |
| (21) 05717561.4 (87) WO 2006/082286 | (11) 1 843 699* | (21) 05766435.1 (87) WO 2006/077667 | (11) 1 845 133 | (21) 05792757.6 (87) WO 2006/080659 | (11) 1 844 535* |
| (21) 05717689.3 (87) WO 2006/079696 | (11) 1 844 250* | (21) 05769657.7 (87) WO 2006/015603 | (11) 1 843 793* | (21) 05793486.1 (87) WO 2006/043507 | (11) 1 845 176 |
| (21) 05718384.0 (87) WO 2006/082470 | (11) 1 843 870* | (21) 05769676.7 (87) WO 2006/012837 | (11) 1 843 803* | (21) 05794541.2 (87) WO 2006/082605 | (11) 1 843 856* |
| (21) 05722639.1 (87) WO 2006/085843 | (11) 1 844 591* | (21) 05770100.5 (87) WO 2006/079363 | (11) 1 844 101* | (21) 05794834.1 (87) WO 2006/029121 | (11) 1 844 300* |
| (21) 05722642.5 (87) WO 2006/085844 | (11) 1 844 611* | (21) 05770153.4 (87) WO 2006/014570 | (11) 1 843 776* | (21) 05795567.6 (87) WO 2006/080117 | (11) 1 845 239 |
| (21) 05722807.4 (87) WO 2006/083253 | (11) 1 844 155* | (21) 05770906.5 (87) WO 2005/115208 | (11) 1 843 687* | (21) 05796039.5 (87) WO 2006/081846 | (11) 1 843 938* |
| (21) 05724485.7 (87) WO 2006/080929 | (11) 1 844 531* | (21) 05771265.5 (87) WO 2006/065282 | (11) 1 844 089* | (21) 05796051.0 (87) WO 2006/037497 | (11) 1 843 868* |
| (21) 05726607.4 (87) WO 2006/083050 | (11) 1 843 774* | (21) 05772355.3 (87) WO 2006/018320 | (11) 1 843 845* | (21) 05796891.9 (87) WO 2006/065300 | (11) 1 844 098* |
| (21) 05726908.6 (87) WO 2006/083053 | (11) 1 844 331* | (21) 05774405.4 (87) WO 2006/072269 | (11) 1 843 889* | (21) 05797090.7 (87) WO 2006/079424 | (11) 1 844 622* |
| (21) 05727607.3 (87) WO 2006/082664 | (11) 1 845 637 | (21) 05774555.6 (87) WO 2006/080107 | (11) 1 844 946 | (21) 05797288.7 (87) WO 2006/042852 | (11) 1 844 295* |
| (21) 05731802.4 (87) WO 2006/081873 | (11) 1 844 309* | (21) 05774899.8 (87) WO 2006/030610 | (11) 1 844 986 | (21) 05797293.7 (87) WO 2006/048385 | (11) 1 843 830* |
| (21) 05732422.0 (87) WO 2006/081596 | (11) 1 843 881* | (21) 05775135.6 (87) WO 2006/012987 | (11) 1 843 741* | (21) 05797357.0 (87) WO 2006/079878 | (11) 1 844 433* |
| (21) 05738255.8 (87) WO 2006/076832 | (11) 1 844 681 | (21) 05778744.2 (87) WO 2006/016391 | (11) 1 843 876* | (21) 05797545.0 (87) WO 2006/043891 | (11) 1 844 336* |
| (21) 05738921.5 (87) WO 2006/080098 | (11) 1 845 726 | (21) 05778903.4 (87) WO 2006/016390 | (11) 1 843 713* | (21) 05798085.6 (87) WO 2006/066649 | (11) 1 844 127* |
| (21) 05746292.1 (87) WO 2006/079362 | (11) 1 843 748* | (21) 05781713.2 (87) WO 2006/024877 | (11) 1 844 176* | (21) 05798303.3 (87) WO 2006/042764 | (11) 1 844 118* |
| (21) 05750158.7 (87) WO 2006/081844 | (11) 1 844 186* | (21) 05783557.1 (87) WO 2006/064599 | (11) 1 844 907 | (21) 05798678.8 (87) WO 2006/081693 | (11) 1 844 323* |
| (21) 05753038.8 (87) WO 2006/078296 | (11) 1 843 916* | (21) 05783564.7 (87) WO 2006/064598 | (11) 1 844 908 | (21) 05798994.9 (87) WO 2006/043703 | (11) 1 844 919 |
| (21) 05756448.6 (87) WO 2006/085894 | (11) 1 844 314* | (21) 05784155.3 (87) WO 2006/024272 | (11) 1 843 706* | (21) 05799669.6 (87) WO 2006/036654 | (11) 1 844 435* |
| (21) 05756808.1 (87) WO 2006/081783 | (11) 1 844 197* | (21) 05784215.5 (87) WO 2006/020648 | (11) 1 843 843* | (21) 05799696.9 (87) WO 2006/081848 | (11) 1 844 355* |
| (21) 05757027.7 (87) WO 2006/081781 | (11) 1 844 254* | (21) 05784695.8 (87) WO 2006/051011 | (11) 1 843 994* | (21) 05799997.1 (87) WO 2006/083329 | (11) 1 844 281* |
| (21) 05760822.6 (87) WO 2006/082602 | (11) 1 844 476* | (21) 05784832.7 (87) WO 2006/035401 | (11) 1 844 455* | (21) 05800163.7 (87) WO 2006/054445 | (11) 1 845 492 |
| (21) 05761138.6 (87) WO 2006/081875 | (11) 1 844 557* | (21) 05785588.4 (87) WO 2006/029733 | (11) 1 844 187* | (21) 05800255.1 (87) WO 2006/073521 | (11) 1 843 835* |
| (21) 05761240.0 (87) WO 2006/081638 | (11) 1 843 657* | (21) 05785664.3 (87) WO 2006/024418 | (11) 1 843 888* | (21) 05800587.7 (87) WO 2006/047984 | (11) 1 844 233* |
| (21) 05762904.0 (87) WO 2006/002259 | (11) 1 844 554* | (21) 05786533.9 (87) WO 2006/036335 | (11) 1 844 200* | (21) 05800660.2 (87) WO 2006/081849 | (11) 1 843 929* |
| (21) 05763697.9 (87) WO 2006/004644 | (11) 1 844 359* | (21) 05787704.5 (87) WO 2006/080112 | (11) 1 845 606 | (21) 05800960.6 (87) WO 2006/034039 | (11) 1 843 768* |
| (21) 05763840.5 (87) WO 2006/078182 | (11) 1 844 601* | (21) 05789478.4 (87) WO 2006/081877 | (11) 1 844 592* | (21) 05801700.5 (87) WO 2006/035393 | (11) 1 844 362* |
| (21) 05763964.3 (87) WO 2006/005141 | (11) 1 843 665* | (21) 05789707.6 (87) WO 2006/083055 | (11) 1 844 280* | (21) 05801992.8 (87) WO 2006/081850 | (11) 1 844 396* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 05802706.1 (87) WO 2006/079376 | (11) 1 843 684* | (21) 05809448.3 (87) WO 2006/067557 | (11) 1 843 655* | (21) 05814723.2 (87) WO 2006/080146 | (11) 1 845 382 |
| (21) 05802886.1 (87) WO 2006/076059 | (11) 1 844 519* | (21) 05809526.6 (87) WO 2006/082683 | (11) 1 845 583 | (21) 05814735.6 (87) WO 2006/070581 | (11) 1 845 558 |
| (21) 05803089.1 (87) WO 2006/081694 | (11) 1 843 852* | (21) 05809705.6 (87) WO 2006/057273 | (11) 1 845 150 | (21) 05815677.9 (87) WO 2006/036771 | (11) 1 844 156* |
| (21) 05803880.3 (87) WO 2006/054565 | (11) 1 844 514* | (21) 05809810.4 (87) WO 2006/079229 | (11) 1 843 807* | (21) 05815688.6 (87) WO 2006/080029 | (11) 1 843 761* |
| (21) 05804533.7 (87) WO 2006/079155 | (11) 1 844 068* | (21) 05810273.2 (87) WO 2006/044903 | (11) 1 844 047* | (21) 05815763.7 (87) WO 2006/051144 | (11) 1 845 027 |
| (21) 05804606.1 (87) WO 2006/079429 | (11) 1 844 190* | (21) 05810718.6 (87) WO 2006/076942 | (11) 1 844 125* | (21) 05815817.1 (87) WO 2006/081892 | (11) 1 843 991* |
| (21) 05804624.4 (87) WO 2006/049786 | (11) 1 844 115* | (21) 05811082.6 (87) WO 2006/069839 | (11) 1 844 084* | (21) 05815879.1 (87) WO 2006/063938 | (11) 1 844 631* |
| (21) 05804661.6 (87) WO 2006/071167 | (11) 1 843 958* | (21) 05811117.0 (87) WO 2006/076972 | (11) 1 844 265* | (21) 05816252.0 (87) WO 2006/076979 | (11) 1 844 278* |
| (21) 05804961.0 (87) WO 2006/081857 | (11) 1 844 637* | (21) 05811175.8 (87) WO 2006/081882 | (11) 1 843 921* | (21) 05816268.6 (87) WO 2006/081881 | (11) 1 844 341* |
| (21) 05805009.7 (87) WO 2006/050999 | (11) 1 843 819* | (21) 05811182.4 (87) WO 2006/053846 | (11) 1 844 497* | (21) 05816685.1 (87) WO 2006/068029 | (11) 1 844 882 |
| (21) 05805283.8 (87) WO 2006/075429 | (11) 1 845 155 | (21) 05811189.9 (87) WO 2006/079431 | (11) 1 844 581* | (21) 05816720.6 (87) WO 2006/064945 | (11) 1 845 091 |
| (21) 05805309.1 (87) WO 2006/046669 | (11) 1 845 453 | (21) 05811398.6 (87) WO 2006/080137 | (11) 1 845 263 | (21) 05816775.0 (87) WO 2006/064780 | (11) 1 844 792 |
| (21) 05805694.6 (87) WO 2006/074739 | (11) 1 843 990* | (21) 05811643.5 (87) WO 2006/064674 | (11) 1 845 067 | (21) 05816942.6 (87) WO 2006/080160 | (11) 1 844 670 |
| (21) 05807342.0 (87) WO 2006/056364 | (11) 1 844 623* | (21) 05811937.1 (87) WO 2006/081634 | (11) 1 844 612* | (21) 05817049.9 (87) WO 2006/076980 | (11) 1 844 274* |
| (21) 05807895.7 (87) WO 2006/056373 | (11) 1 844 475* | (21) 05812297.9 (87) WO 2006/049870 | (11) 1 844 445* | (21) 05817098.6 (87) WO 2006/076975 | (11) 1 844 279* |
| (21) 05807901.3 (87) WO 2006/082272 | (11) 1 844 570* | (21) 05813027.9 (87) WO 2006/059334 | (11) 1 843 678* | (21) 05817198.4 (87) WO 2006/072642 | (11) 1 844 833 |
| (21) 05808244.7 (87) WO 2006/076937 | (11) 1 844 241* | (21) 05813426.3 (87) WO 2006/076983 | (11) 1 844 275* | (21) 05817383.2 (87) WO 2006/079384 | (11) 1 843 968* |
| (21) 05808294.2 (87) WO 2006/050998 | (11) 1 844 039* | (21) 05813454.5 (87) WO 2006/078199 | (11) 1 843 933* | (21) 05817605.8 (87) WO 2006/069622 | (11) 1 844 417* |
| (21) 05808586.1 (87) WO 2006/041751 | (11) 1 844 518* | (21) 05813584.9 (87) WO 2006/050912 | (11) 1 844 452* | (21) 05817863.3 (87) WO 2006/083071 | (11) 1 844 123* |
| (21) 05808623.2 (87) WO 2006/075837 | (11) 1 844 555* | (21) 05813622.7 (87) WO 2006/081855 | (11) 1 843 948* | (21) 05817996.1 (87) WO 2006/079395 | (11) 1 843 873* |
| (21) 05808706.5 (87) WO 2006/044164 | (11) 1 843 859* | (21) 05813647.4 (87) WO 2006/076982 | (11) 1 844 276* | (21) 05818082.9 (87) WO 2006/064235 | (11) 1 843 756* |
| (21) 05808821.2 (87) WO 2006/064284 | (11) 1 844 258* | (21) 05813657.3 (87) WO 2006/058886 | (11) 1 844 284* | (21) 05818088.6 (87) WO 2006/064230 | (11) 1 843 727* |
| (21) 05809008.5 (87) WO 2006/086015 | (11) 1 844 534* | (21) 05813673.0 (87) WO 2006/076978 | (11) 1 844 277* | (21) 05818209.8 (87) WO 2006/057777 | (11) 1 844 086* |
| (21) 05809064.8 (87) WO 2006/079372 | (11) 1 844 073* | (21) 05814111.0 (87) WO 2006/066314 | (11) 1 844 174* | (21) 05818307.0 (87) WO 2006/064228 | (11) 1 844 054* |
| (21) 05809111.7 (87) WO 2006/079769 | (11) 1 844 454* | (21) 05814253.0 (87) WO 2006/053553 | (11) 1 844 203* | (21) 05818365.8 (87) WO 2006/077362 | (11) 1 843 751* |
| (21) 05809116.6 (87) WO 2006/040453 | (11) 1 844 544* | (21) 05814290.2 (87) WO 2006/075467 | (11) 1 844 947 | (21) 05818366.6 (87) WO 2006/075124 | (11) 1 843 746* |
| (21) 05809155.4 (87) WO 2006/061990 | (11) 1 845 405 | (21) 05814365.2 (87) WO 2006/059803 | (11) 1 845 551 | (21) 05818426.8 (87) WO 2006/072129 | (11) 1 844 458* |
| (21) 05809198.4 (87) WO 2006/057285 | (11) 1 845 066 | (21) 05814407.2 (87) WO 2006/067366 | (11) 1 843 792* | (21) 05818544.8 (87) WO 2006/063400 | (11) 1 843 654* |
| (21) 05809347.7 (87) WO 2006/075452 | (11) 1 844 847 | (21) 05814722.4 (87) WO 2006/080145 | (11) 1 844 935 | (21) 05818559.6 (87) WO 2006/072126 | (11) 1 843 989* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 05818572.9 (87) WO 2006/063408 | (11) 1 844 009* | (21) 05821787.8 (87) WO 2006/081868 | (11) 1 844 479* | (21) 05824250.4 (87) WO 2006/066512 | (11) 1 845 092 |
| (21) 05818935.8 (87) WO 2006/072259 | (11) 1 844 006* | (21) 05821919.7 (87) WO 2006/078092 | (11) 1 844 404* | (21) 05824307.2 (87) WO 2006/061788 | (11) 1 844 167* |
| (21) 05818988.7 (87) WO 2006/079434 | (11) 1 844 378* | (21) 05821981.7 (87) WO 2006/061012 | (11) 1 843 860* | (21) 05824314.8 (87) WO 2006/061790 | (11) 1 844 168* |
| (21) 05818990.3 (87) WO 2006/079433 | (11) 1 844 221* | (21) 05822064.1 (87) WO 2006/078091 | (11) 1 843 671* | (21) 05824379.1 (87) WO 2006/081865 | (11) 1 843 914* |
| (21) 05819001.8 (87) WO 2006/081785 | (11) 1 844 459* | (21) 05822272.0 (87) WO 2006/070787 | (11) 1 845 735 | (21) 05824450.0 (87) WO 2006/081863 | (11) 1 843 866* |
| (21) 05819138.8 (87) WO 2006/071017 | (11) 1 844 022* | (21) 05822337.1 (87) WO 2006/079411 | (11) 1 844 603* | (21) 05824474.0 (87) WO 2006/061503 | (11) 1 844 088* |
| (21) 05819269.1 (87) WO 2006/079394 | (11) 1 844 102* | (21) 05822368.6 (87) WO 2006/070800 | (11) 1 845 563 | (21) 05824510.1 (87) WO 2006/068710 | (11) 1 844 618* |
| (21) 05819362.4 (87) WO 2006/079435 | (11) 1 844 552* | (21) 05822433.8 (87) WO 2006/070780 | (11) 1 845 104 | (21) 05824608.3 (87) WO 2006/067292 | (11) 1 843 851* |
| (21) 05819516.5 (87) WO 2006/073068 | (11) 1 845 361 | (21) 05822495.7 (87) WO 2006/071063 | (11) 1 844 122* | (21) 05824688.5 (87) WO 2006/080977 | (11) 1 843 863* |
| (21) 05819626.2 (87) WO 2006/060924 | (11) 1 843 961* | (21) 05822523.6 (87) WO 2006/070791 | (11) 1 844 921 | (21) 05825004.4 (87) WO 2006/069807 | (11) 1 844 031* |
| (21) 05819693.2 (87) WO 2006/080167 | (11) 1 844 706 | (21) 05822618.4 (87) WO 2006/069753 | (11) 1 844 512* | (21) 05825167.9 (87) WO 2006/082289 | (11) 1 844 340* |
| (21) 05819752.6 (87) WO 2006/064957 | (11) 1 845 090 | (21) 05822628.3 (87) WO 2006/082694 | (11) 1 844 225* | (21) 05825268.5 (87) WO 2006/061370 | (11) 1 844 357* |
| (21) 05819910.0 (87) WO 2006/081859 | (11) 1 843 915* | (21) 05822637.4 (87) WO 2006/068317 | (11) 1 844 505* | (21) 05825417.8 (87) WO 2006/065484 | (11) 1 844 038* |
| (21) 05819969.6 (87) WO 2006/081866 | (11) 1 843 813* | (21) 05822646.5 (87) WO 2006/070898 | (11) 1 845 437 | (21) 05825776.7 (87) WO 2006/066873 | (11) 1 844 057* |
| (21) 05820143.5 (87) WO 2006/080169 | (11) 1 845 585 | (21) 05822711.7 (87) WO 2006/073087 | (11) 1 845 348 | (21) 05825869.0 (87) WO 2006/067357 | (11) 1 844 325* |
| (21) 05820271.4 (87) WO 2006/079404 | (11) 1 844 096* | (21) 05822749.7 (87) WO 2006/081856 | (11) 1 843 874* | (21) 05825909.4 (87) WO 2006/072846 | (11) 1 844 346* |
| (21) 05820315.9 (87) WO 2006/080165 | (11) 1 845 652 | (21) 05822792.7 (87) WO 2006/068331 | (11) 1 845 406 | (21) 05825943.3 (87) WO 2006/067299 | (11) 1 844 223* |
| (21) 05820365.4 (87) WO 2006/070689 | (11) 1 845 553 | (21) 05822853.7 (87) WO 2006/070822 | (11) 1 844 870 | (21) 05826007.6 (87) WO 2006/061524 | (11) 1 844 312* |
| (21) 05820542.8 (87) WO 2006/072384 | (11) 1 843 833* | (21) 05822925.3 (87) WO 2006/066597 | (11) 1 844 235* | (21) 05826085.2 (87) WO 2006/055708 | (11) 1 844 043* |
| (21) 05820679.8 (87) WO 2006/066957 | (11) 1 844 056* | (21) 05822972.5 (87) WO 2006/067534 | (11) 1 843 720* | (21) 05826265.0 (87) WO 2006/071361 | (11) 1 844 511* |
| (21) 05820979.2 (87) WO 2006/072764 | (11) 1 843 953* | (21) 05822987.3 (87) WO 2006/068471 | (11) 1 843 846* | (21) 05826405.2 (87) WO 2006/072832 | (11) 1 843 769* |
| (21) 05821007.1 (87) WO 2006/067453 | (11) 1 843 978* | (21) 05823599.5 (87) WO 2006/070003 | (11) 1 843 950* | (21) 05826440.9 (87) WO 2006/076999 | (11) 1 843 925* |
| (21) 05821162.4 (87) WO 2006/082475 | (11) 1 844 590* | (21) 05823716.5 (87) WO 2006/077364 | (11) 1 844 013* | (21) 05843359.0 (87) WO 2006/067468 | (11) 1 843 919* |
| (21) 05821322.4 (87) WO 2006/063456 | (11) 1 843 973* | (21) 05823795.9 (87) WO 2006/076976 | (11) 1 844 272* | (21) 05846331.6 (87) WO 2006/083347 | (11) 1 844 533* |
| (21) 05821535.1 (87) WO 2006/070370 | (11) 1 844 136* | (21) 05823840.3 (87) WO 2006/081867 | (11) 1 843 739* | (21) 05847515.3 (87) WO 2006/081905 | (11) 1 844 228* |
| (21) 05821650.8 (87) WO 2006/069417 | (11) 1 843 780* | (21) 05823851.0 (87) WO 2006/071095 | (11) 1 844 023* | (21) 05847640.9 (87) WO 2006/067461 | (11) 1 844 358* |
| (21) 05821668.0 (87) WO 2006/067603 | (11) 1 843 759* | (21) 05823942.7 (87) WO 2006/070428 | (11) 1 843 681* | (21) 05847786.0 (87) WO 2006/088527 | (11) 1 844 489* |
| (21) 05821672.2 (87) WO 2006/079403 | (11) 1 844 222* | (21) 05823960.9 (87) WO 2007/057926 | (11) 1 843 677* | (21) 05848371.0 (87) WO 2006/060997 | (11) 1 843 689* |
| (21) 05821678.9 (87) WO 2006/082352 | (11) 1 844 110* | (21) 05824153.0 (87) WO 2006/079408 | (11) 1 844 270* | (21) 05848594.7 (87) WO 2006/060556 | (11) 1 844 090* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 05849345.3 (87) WO 2006/068865 | (11) 1 843 663* | (21) 05853511.3 (87) WO 2006/063230 | (11) 1 843 841* | (21) 05855661.4 (87) WO 2006/071894 | (11) 1 844 398* |
| (21) 05849443.6 (87) WO 2006/078381 | (11) 1 844 421* | (21) 05853765.5 (87) WO 2006/068866 | (11) 1 844 128* | (21) 05855665.5 (87) WO 2006/071899 | (11) 1 843 988* |
| (21) 05849889.0 (87) WO 2006/071354 | (11) 1 843 975* | (21) 05853922.2 (87) WO 2006/080996 | (11) 1 844 298* | (21) 05855685.3 (87) WO 2006/071909 | (11) 1 843 721* |
| (21) 05850021.6 (87) WO 2006/081891 | (11) 1 844 120* | (21) 05853926.3 (87) WO 2006/080997 | (11) 1 844 420* | (21) 05855713.3 (87) WO 2006/083435 | (11) 1 844 285* |
| (21) 05850029.9 (87) WO 2006/075035 | (11) 1 844 855 | (21) 05854006.3 (87) WO 2006/080999 | (11) 1 844 492* | (21) 05855806.5 (87) WO 2006/083441 | (11) 1 844 379* |
| (21) 05850149.5 (87) WO 2006/069557 | (11) 1 843 945* | (21) 05854075.8 (87) WO 2006/065927 | (11) 1 844 079* | (21) 05855810.7 (87) WO 2006/071954 | (11) 1 843 752* |
| (21) 05850279.0 (87) WO 2006/081862 | (11) 1 844 347* | (21) 05854103.8 (87) WO 2006/065939 | (11) 1 844 182* | (21) 05855852.9 (87) WO 2006/083445 | (11) 1 844 271* |
| (21) 05850341.8 (87) WO 2006/079410 | (11) 1 843 736* | (21) 05854235.8 (87) WO 2006/066025 | (11) 1 844 188* | (21) 05855853.7 (87) WO 2006/083446 | (11) 1 844 286* |
| (21) 05850358.2 (87) WO 2006/079413 | (11) 1 843 952* | (21) 05854458.6 (87) WO 2006/066120 | (11) 1 844 130* | (21) 05855854.5 (87) WO 2006/083447 | (11) 1 844 287* |
| (21) 05850425.9 (87) WO 2006/076981 | (11) 1 844 273* | (21) 05854464.4 (87) WO 2006/071588 | (11) 1 844 083* | (21) 05855855.2 (87) WO 2006/083448 | (11) 1 844 291* |
| (21) 05850577.7 (87) WO 2006/075064 | (11) 1 843 902* | (21) 05854494.1 (87) WO 2006/071592 | (11) 1 844 515* | (21) 05855856.0 (87) WO 2006/083449 | (11) 1 844 288* |
| (21) 05850588.4 (87) WO 2006/070118 | (11) 1 844 104* | (21) 05854595.5 (87) WO 2006/073777 | (11) 1 843 951* | (21) 05855857.8 (87) WO 2006/083450 | (11) 1 844 292* |
| (21) 05850671.8 (87) WO 2006/056865 | (11) 1 843 959* | (21) 05854764.7 (87) WO 2006/071633 | (11) 1 844 193* | (21) 05855858.6 (87) WO 2006/083451 | (11) 1 844 289* |
| (21) 05850741.9 (87) WO 2006/067622 | (11) 1 843 910* | (21) 05854850.4 (87) WO 2006/073811 | (11) 1 844 320* | (21) 05855910.5 (87) WO 2006/083454 | (11) 1 843 820* |
| (21) 05851448.0 (87) WO 2006/053007 | (11) 1 843 805* | (21) 05854878.5 (87) WO 2006/073820 | (11) 1 844 360* | (21) 05855947.7 (87) WO 2006/071995 | (11) 1 844 000* |
| (21) 05851460.5 (87) WO 2006/065403 | (11) 1 843 731* | (21) 05854902.3 (87) WO 2006/069103 | (11) 1 843 838* | (21) 05855996.4 (87) WO 2006/072021 | (11) 1 843 903* |
| (21) 05851467.0 (87) WO 2006/083341 | (11) 1 844 412* | (21) 05854906.4 (87) WO 2006/069107 | (11) 1 843 839* | (21) 05856124.2 (87) WO 2006/074114 | (11) 1 843 661* |
| (21) 05851623.8 (87) WO 2006/057849 | (11) 1 844 402* | (21) 05854941.1 (87) WO 2006/086080 | (11) 1 844 103* | (21) 05857071.4 (87) WO 2006/071520 | (11) 1 844 097* |
| (21) 05851837.4 (87) WO 2006/060191 | (11) 1 843 987* | (21) 05854989.0 (87) WO 2006/069150 | (11) 1 844 087* | (21) 05857132.4 (87) WO 2006/081010 | (11) 1 844 121* |
| (21) 05851901.8 (87) WO 2006/060206 | (11) 1 843 979* | (21) 05855087.2 (87) WO 2006/073842 | (11) 1 844 400* | (21) 05857172.0 (87) WO 2006/083423 | (11) 1 843 847* |
| (21) 05852426.5 (87) WO 2006/086045 | (11) 1 844 481* | (21) 05855154.0 (87) WO 2006/071716 | (11) 1 844 138* | (21) 05857201.7 (87) WO 2006/076155 | (11) 1 844 184* |
| (21) 05852588.2 (87) WO 2006/060529 | (11) 1 844 449* | (21) 05855184.7 (87) WO 2006/073865 | (11) 1 844 395* | (21) 05857203.3 (87) WO 2006/088556 | (11) 1 844 005* |
| (21) 05852657.5 (87) WO 2006/071444 | (11) 1 843 857* | (21) 05855195.3 (87) WO 2006/073868 | (11) 1 844 116* | (21) 05857208.2 (87) WO 2006/083430 | (11) 1 843 716* |
| (21) 05852749.0 (87) WO 2006/080981 | (11) 1 844 297* | (21) 05855202.7 (87) WO 2006/083426 | (11) 1 844 269* | (21) 05857210.8 (87) WO 2006/069360 | (11) 1 844 480* |
| (21) 05853338.1 (87) WO 2006/080987 | (11) 1 844 413* | (21) 05855381.9 (87) WO 2006/073893 | (11) 1 844 558* | (21) 05857229.8 (87) WO 2006/073966 | (11) 1 844 139* |
| (21) 05853340.7 (87) WO 2006/080989 | (11) 1 844 414* | (21) 05855424.7 (87) WO 2006/069334 | (11) 1 843 690* | (21) 05857243.9 (87) WO 2006/083443 | (11) 1 844 290* |
| (21) 05853341.5 (87) WO 2006/080990 | (11) 1 844 419* | (21) 05855486.6 (87) WO 2006/071818 | (11) 1 844 194* | (21) 05857610.9 (87) WO 2006/093553 | (11) 1 844 185* |
| (21) 05853342.3 (87) WO 2006/080991 | (11) 1 844 436* | (21) 05855578.0 (87) WO 2006/073929 | (11) 1 844 384* | (21) 05857616.6 (87) WO 2006/098792 | (11) 1 844 178* |
| (21) 05853365.4 (87) WO 2006/063133 | (11) 1 844 158* | (21) 05855637.4 (87) WO 2006/083433 | (11) 1 844 575* | (21) 05857638.0 (87) WO 2006/105579 | (11) 1 843 702* |

| | | | | | |
|---|-----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) 05858539.9 (87) WO 2007/084094 | (11) 1 844 522* | (21) 06007691.6 | (11) 1 845 076 | (21) 06024299.7 | (11) 1 844 653 |
| (21) 05858580.3 (87) WO 2007/044035 | (11) 1 843 972* | (21) 06007692.4 | (11) 1 845 077 | (21) 06024521.4 | (11) 1 845 697 |
| (21) 05858584.5 (87) WO 2007/044038 | (11) 1 844 562* | (21) 06007693.2 | (11) 1 845 468 | (21) 06024546.1 | (11) 1 845 434 |
| (21) 05858638.9 (87) WO 2007/046823 | (11) 1 844 334* | (21) 06007705.4 | (11) 1 845 469 | (21) 06024945.5 | (11) 1 845 622 |
| (21) 05858658.7 (87) WO 2007/046834 | (11) 1 843 788* | (21) 06007732.8 | (11) 1 845 739 | (21) 06025171.7 | (11) 1 845 540 |
| (21) 05858725.4 (87) WO 2007/084104 | (11) 1 844 293* | (21) 06007736.9 | (11) 1 845 681 | (21) 06025723.5 | (11) 1 845 304 |
| (21) 06006278.3 | (11) 1 845 096 | (21) 06007740.1 | (11) 1 845 729 | (21) 06027013.9 | (11) 1 845 560 |
| (21) 06006299.9 | (11) 1 844 758 | (21) 06007741.9 | (11) 1 844 727 | (21) 06027033.7 | (11) 1 845 634 |
| (21) 06006488.8 | (11) 1 845 751 | (21) 06007752.6 | (11) 1 844 987 | (21) 06027097.2 | (11) 1 845 043 |
| (21) 06006505.9 | (11) 1 844 654 | (21) 06007755.9 | (11) 1 845 507 | (21) 06075860.4 | (11) 1 845 182 |
| (21) 06006574.5 | (11) 1 844 849 | (21) 06007760.9 | (11) 1 845 323 | (21) 06075861.2 | (11) 1 845 267 |
| (21) 06007097.6 | (11) 1 844 967 | (21) 06007767.4 | (11) 1 844 805 | (21) 06075874.5 | (11) 1 845 153 |
| (21) 06007294.9 | (11) 1 844 969 | (21) 06007768.2 | (11) 1 845 659 | (21) 06075920.6 | (11) 1 844 993 |
| (21) 06007399.6 | (11) 1 845 123 | (21) 06007788.0 | (11) 1 844 981 | (21) 06090030.5 | (11) 1 845 005 |
| (21) 06007425.9 | (11) 1 844 725 | (21) 06007800.3 | (11) 1 844 710 | (21) 06101048.4 | (11) 1 845 321 |
| (21) 06007477.0 | (11) 1 844 709 | (21) 06007801.1 | (11) 1 844 945 | (21) 06111899.8 | (11) 1 845 098 |
| (21) 06007478.8 | (11) 1 845 377 | (21) 06007803.7 | (11) 1 845 373 | (21) 06112192.7 | (11) 1 845 287 |
| (21) 06007482.0 | (11) 1 844 873 | (21) 06007808.6 | (11) 1 845 174 | (21) 06112406.1 | (11) 1 845 331 |
| (21) 06007488.7 | (11) 1 844 865 | (21) 06007810.2 | (11) 1 845 523 | (21) 06112413.7 | (11) 1 845 360 |
| (21) 06007499.4 | (11) 1 844 696 | (21) 06007820.1 | (11) 1 844 785 | (21) 06112427.7 | (11) 1 845 093 |
| (21) 06007500.9 | (11) 1 845 350 | (21) 06007829.2 | (11) 1 845 166 | (21) 06112431.9 | (11) 1 844 800 |
| (21) 06007506.6 | (11) 1 845 388 | (21) 06007834.2 | (11) 1 844 788 | (21) 06112439.2 | (11) 1 845 073 |
| (21) 06007508.2 | (11) 1 845 251 | (21) 06007850.8 | (11) 1 845 059 | (21) 06112443.4 | (11) 1 845 103 |
| (21) 06007514.0 | (11) 1 845 258 | (21) 06007860.7 | (11) 1 845 197 | (21) 06112447.5 | (11) 1 845 700 |
| (21) 06007521.5 | (11) 1 845 337 | (21) 06007873.0 | (11) 1 844 886 | (21) 06112472.3 | (11) 1 845 117 |
| (21) 06007522.3 | (11) 1 845 196 | (21) 06007882.1 | (11) 1 845 676 | (21) 06112473.1 | (11) 1 845 116 |
| (21) 06007526.4 | (11) 1 845 171 | (21) 06007921.7 | (11) 1 845 143 | (21) 06112475.6 | (11) 1 845 057 |
| (21) 06007533.0 | (11) 1 845 265 | (21) 06007926.6 | (11) 1 845 179 | (21) 06112486.3 | (11) 1 844 820 |
| (21) 06007534.8 | (11) 1 845 097 | (21) 06007930.8 | (11) 1 845 215 | (21) 06112507.6 | (11) 1 845 442 |
| (21) 06007535.5 | (11) 1 845 766 | (21) 06008996.8 | (11) 1 845 765 | (21) 06112508.4 | (11) 1 844 930 |
| (21) 06007562.9 | (11) 1 845 074 | (21) 06009429.9 | (11) 1 844 749 | (21) 06112513.4 | (11) 1 844 656 |
| (21) 06007572.8 | (11) 1 845 075 | (21) 06009685.6 | (11) 1 845 338 | (21) 06112526.6 | (11) 1 845 532 |
| (21) 06007575.1 | (11) 1 845 281 | (21) 06010313.2 | (11) 1 845 272 | (21) 06112531.6 | (11) 1 845 602 |
| (21) 06007597.5 | (11) 1 844 909 | (21) 06010746.3 | (11) 1 845 177 | (21) 06112532.4 | (11) 1 845 425 |
| (21) 06007601.5 | (11) 1 844 744 | (21) 06012271.0 | (11) 1 845 699 | (21) 06112543.1 | (11) 1 844 692 |
| (21) 06007609.8 | (11) 1 845 481 | (21) 06014516.6 | (11) 1 844 917 | (21) 06112545.6 | (11) 1 845 032 |
| (21) 06007615.5 | (11) 1 845 254 | (21) 06015304.6 | (11) 1 845 336 | (21) 06112560.5 | (11) 1 845 673 |
| (21) 06007643.7 | (11) 1 844 860 | (21) 06015703.9 | (11) 1 844 894 | (21) 06112561.3 | (11) 1 845 744 |
| (21) 06007644.5 | (11) 1 845 227 | (21) 06016662.6 | (11) 1 845 178 | (21) 06112580.3 | (11) 1 845 202 |
| (21) 06007653.6 | (11) 1 845 706 | (21) 06017417.4 | (11) 1 845 329 | (21) 06112581.1 | (11) 1 845 584 |
| (21) 06007660.1 | (11) 1 845 474 | (21) 06017418.2 | (11) 1 845 330 | (21) 06112603.3 | (11) 1 844 911 |
| (21) 06007672.6 | (11) 1 844 896 | (21) 06017924.9 | (11) 1 845 717 | (21) 06112607.4 | (11) 1 845 596 |
| (21) 06007674.2 | (11) 1 845 457 | (21) 06019758.9 | (11) 1 844 822 | (21) 06112620.7 | (11) 1 845 379 |
| | | (21) 06020790.9 | (11) 1 844 794 | (21) 06112631.4 | (11) 1 845 225 |
| | | (21) 06021607.4 | (11) 1 844 678 | (21) 06112633.0 | (11) 1 845 508 |
| | | (21) 06023244.4 | (11) 1 845 041 | (21) 06112639.7 | (11) 1 844 892 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| (21) 06112642.1 | (11) 1 845 226 | (21) 06290589.8 | (11) 1 845 509 | (21) 06425258.8 | (11) 1 845 194 |
| (21) 06112654.6 | (11) 1 845 682 | (21) 06290598.9 | (11) 1 845 479 | (21) 06425259.6 | (11) 1 845 660 |
| (21) 06112658.7 | (11) 1 845 607 | (21) 06290606.0 | (11) 1 844 650 | (21) 06425261.2 | (11) 1 844 750 |
| (21) 06112660.3 | (11) 1 845 110 | (21) 06290608.6 | (11) 1 845 703 | (21) 06425265.3 | (11) 1 845 253 |
| (21) 06112662.9 | (11) 1 845 111 | (21) 06290611.0 | (11) 1 845 087 | (21) 06425266.1 | (11) 1 844 793 |
| (21) 06112663.7 | (11) 1 844 929 | (21) 06290612.8 | (11) 1 845 124 | (21) 06425267.9 | (11) 1 845 610 |
| (21) 06112665.2 | (11) 1 845 764 | (21) 06290613.6 | (11) 1 845 193 | (21) 06425268.7 | (11) 1 845 317 |
| (21) 06112668.6 | (11) 1 845 692 | (21) 06290629.2 | (11) 1 845 112 | (21) 06447054.5 | (11) 1 844 983 |
| (21) 06112671.0 | (11) 1 845 185 | (21) 06290630.0 | (11) 1 845 114 | (21) 06447055.2 | (11) 1 844 861 |
| (21) 06112673.6 | (11) 1 845 152 | (21) 06290632.6 | (11) 1 845 678 | (21) 06447056.0 | (11) 1 844 862 |
| (21) 06112678.5 | (11) 1 845 374 | (21) 06290635.9 | (11) 1 845 641 | (21) 06450056.4 | (11) 1 844 880 |
| (21) 06112680.1 | (11) 1 845 168 | (21) 06290857.9 | (11) 1 845 741 | (21) 06450181.0 | (11) 1 845 189 |
| (21) 06112681.9 | (11) 1 844 951 | (21) 06290907.2 | (11) 1 845 745 | (21) 06466019.4 | (11) 1 845 025 |
| (21) 06112885.6 | (11) 1 845 385 | (21) 06300349.5 | (11) 1 844 974 | (21) 06468005.1 | (11) 1 844 680 |
| (21) 06118361.2 | (11) 1 844 647 | (21) 06300352.9 | (11) 1 845 685 | (21) 06700052.1 | (11) 1 843 696* |
| (21) 06118603.7 | (11) 1 844 823 | (21) 06300362.8 | (11) 1 845 731 | (87) WO 2006/072947 | |
| (21) 06121207.2 | (11) 1 844 976 | (21) 06300363.6 | (11) 1 845 693 | (21) 06700059.6 | (11) 1 843 875* |
| (21) 06123635.2 | (11) 1 845 419 | (21) 06300365.1 | (11) 1 845 280 | (87) WO 2006/072666 | |
| (21) 06124481.0 | (11) 1 845 162 | (21) 06356042.9 | (11) 1 845 175 | (21) 06700067.9 | (11) 1 843 882* |
| (21) 06124919.9 | (11) 1 845 683 | (21) 06356044.5 | (11) 1 844 859 | (87) WO 2006/072664 | |
| (21) 06125916.4 | (11) 1 844 830 | (21) 06380064.3 | (11) 1 844 759 | (21) 06700082.8 | (11) 1 843 675* |
| (21) 06125951.1 | (11) 1 844 941 | (21) 06380073.4 | (11) 1 845 183 | (87) WO 2006/077008 | |
| (21) 06126251.5 | (11) 1 845 554 | (21) 06380075.9 | (11) 1 845 644 | (21) 06700173.5 | (11) 1 843 836* |
| (21) 06251994.7 | (11) 1 845 684 | (21) 06380084.1 | (11) 1 844 879 | (87) WO 2006/079889 | |
| (21) 06252004.4 | (11) 1 845 590 | (21) 06380087.9 | (11) 1 844 879 | (21) 06700197.4 | (11) 1 843 831* |
| (21) 06252026.7 | (11) 1 844 863 | (21) 06380159.1 | (11) 1 845 302 | (87) WO 2006/081696 | |
| (21) 06252031.7 | (11) 1 845 562 | (21) 06380239.1 | (11) 1 844 666 | (21) 06700200.6 | (11) 1 843 737* |
| (21) 06252051.5 | (11) 1 845 674 | (21) 06384002.9 | (11) 1 844 781 | (87) WO 2006/081912 | |
| (21) 06252063.0 | (11) 1 845 730 | (21) 06384004.5 | (11) 1 844 782 | (21) 06700262.6 | (11) 1 843 715* |
| (21) 06252068.9 | (11) 1 845 470 | (21) 06384005.2 | (11) 1 844 783 | (87) WO 2006/072147 | |
| (21) 06252070.5 | (11) 1 845 062 | (21) 06388027.2 | (11) 1 845 633 | (21) 06700267.5 | (11) 1 843 880* |
| (21) 06253361.7 | (11) 1 844 671 | (21) 06405154.3 | (11) 1 845 046 | (87) WO 2006/072659 | |
| (21) 06253471.4 | (11) 1 845 677 | (21) 06405155.0 | (11) 1 845 680 | (21) 06700275.8 | (11) 1 844 094* |
| (21) 06253602.4 | (11) 1 845 435 | (21) 06405159.2 | (11) 1 845 496 | (87) WO 2006/075009 | |
| (21) 06254353.3 | (11) 1 845 504 | (21) 06405160.0 | (11) 1 844 806 | (21) 06700277.4 | (11) 1 844 026* |
| (21) 06254625.4 | (11) 1 845 061 | (21) 06405161.8 | (11) 1 844 807 | (87) WO 2006/077025 | |
| (21) 06254890.4 | (11) 1 845 234 | (21) 06405162.6 | (11) 1 844 808 | (21) 06700281.6 | (11) 1 844 012* |
| (21) 06255133.8 | (11) 1 845 450 | (21) 06405163.4 | (11) 1 844 809 | (87) WO 2006/075139 | |
| (21) 06255230.2 | (11) 1 845 199 | (21) 06405166.7 | (11) 1 845 068 | (21) 06700291.5 | (11) 1 843 810* |
| (21) 06255253.4 | (11) 1 844 944 | (21) 06425206.7 | (11) 1 844 784 | (87) WO 2006/074510 | |
| (21) 06255781.4 | (11) 1 845 448 | (21) 06425249.7 | (11) 1 845 036 | (21) 06700314.5 | (11) 1 844 598* |
| (21) 06255991.9 | (11) 1 845 589 | (21) 06425251.3 | (11) 1 845 707 | (87) WO 2006/079574 | |
| (21) 06256334.1 | (11) 1 845 449 | (21) 06425252.1 | (11) 1 844 664 | (21) 06700357.4 | (11) 1 843 694* |
| (21) 06270039.8 | (11) 1 845 444 | (21) 06425253.9 | (11) 1 844 667 | (87) WO 2006/081914 | |
| (21) 06290538.5 | (11) 1 845 115 | (21) 06425255.4 | (11) 1 845 021 | (21) 06700366.5 | (11) 1 844 589* |
| (21) 06290563.3 | (11) 1 844 772 | (21) 06425256.2 | (11) 1 845 256 | (87) WO 2006/075220 | |
| | | (21) 06425257.0 | (11) 1 845 567 | (21) 06700386.3 | (11) 1 843 892* |
| | | | | (87) WO 2006/080002 | |
| | | | | (21) 06700397.0 | (11) 1 843 767* |
| | | | | (87) WO 2006/077026 | |
| | | | | (21) 06700417.6 | (11) 1 843 749* |
| | | | | (87) WO 2006/085747 | |
| | | | | (21) 06700424.2 | (11) 1 843 954* |
| | | | | (87) WO 2006/091069 | |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06700443.2 (87) WO 2006/081931 | (11) 1 843 670* | (21) 06700913.4 (87) WO 2006/081921 | (11) 1 844 126* | (21) 06701318.5 (87) WO 2006/079559 | (11) 1 843 765* |
| (21) 06700451.5 (87) WO 2006/077035 | (11) 1 844 070* | (21) 06700926.6 (87) WO 2006/075770 | (11) 1 845 645 | (21) 06701324.3 (87) WO 2006/080468 | (11) 1 844 389* |
| (21) 06700465.5 (87) WO 2006/077497 | (11) 1 844 040* | (21) 06700932.4 (87) WO 2006/077998 | (11) 1 844 536* | (21) 06701338.3 (87) WO 2006/077601 | (11) 1 843 777* |
| (21) 06700466.3 (87) WO 2006/077474 | (11) 1 843 927* | (21) 06700933.2 (87) WO 2006/077421 | (11) 1 844 196* | (21) 06701345.8 (87) WO 2006/082047 | (11) 1 844 307* |
| (21) 06700478.8 (87) WO 2006/075721 | (11) 1 845 135 | (21) 06700939.9 (87) WO 2006/075794 | (11) 1 844 638* | (21) 06701351.6 (87) WO 2006/079781 | (11) 1 844 509* |
| (21) 06700491.1 (87) WO 2006/081943 | (11) 1 843 865* | (21) 06700941.5 (87) WO 2006/079496 | (11) 1 843 754* | (21) 06701360.7 (87) WO 2006/080878 | (11) 1 843 956* |
| (21) 06700504.1 (87) WO 2006/072598 | (11) 1 844 342* | (21) 06700980.3 (87) WO 2006/077127 | (11) 1 843 887* | (21) 06701375.5 (87) WO 2006/074884 | (11) 1 844 044* |
| (21) 06700509.0 (87) WO 2006/077099 | (11) 1 844 165* | (21) 06700981.1 (87) WO 2006/072604 | (11) 1 843 897* | (21) 06701379.7 (87) WO 2006/079555 | (11) 1 844 527* |
| (21) 06700524.9 (87) WO 2006/073202 | (11) 1 845 094 | (21) 06700997.7 (87) WO 2006/081910 | (11) 1 843 740* | (21) 06701387.0 (87) WO 2006/079137 | (11) 1 843 909* |
| (21) 06700532.2 (87) WO 2006/079237 | (11) 1 843 855* | (21) 06701029.8 (87) WO 2006/076920 | (11) 1 843 964* | (21) 06701402.7 (87) WO 2006/079692 | (11) 1 844 318* |
| (21) 06700535.5 (87) WO 2006/074526 | (11) 1 843 773* | (21) 06701034.8 (87) WO 2006/076921 | (11) 1 843 809* | (21) 06701407.6 (87) WO 2006/080884 | (11) 1 844 003* |
| (21) 06700552.0 (87) WO 2006/079911 | (11) 1 843 794* | (21) 06701044.7 (87) WO 2006/082366 | (11) 1 844 237* | (21) 06701409.2 (87) WO 2006/078059 | (11) 1 844 789 |
| (21) 06700615.5 (87) WO 2006/079187 | (11) 1 843 712* | (21) 06701062.9 (87) WO 2006/082485 | (11) 1 844 593* | (21) 06701421.7 (87) WO 2006/078071 | (11) 1 844 495* |
| (21) 06700631.2 (87) WO 2006/075333 | (11) 1 844 351* | (21) 06701079.3 (87) WO 2006/083209 | (11) 1 843 920* | (21) 06701431.6 (87) WO 2006/082489 | (11) 1 844 613* |
| (21) 06700648.6 (87) WO 2006/075334 | (11) 1 844 403* | (21) 06701108.0 (87) WO 2006/081698 | (11) 1 844 406* | (21) 06701433.2 (87) WO 2006/080473 | (11) 1 845 072 |
| (21) 06700665.0 (87) WO 2006/093445 | (11) 1 843 940* | (21) 06701113.0 (87) WO 2006/081966 | (11) 1 844 234* | (21) 06701434.0 (87) WO 2006/082751 | (11) 1 843 985* |
| (21) 06700681.7 (87) WO 2006/077577 | (11) 1 844 582* | (21) 06701121.3 (87) WO 2006/077081 | (11) 1 844 085* | (21) 06701441.5 (87) WO 2006/080472 | (11) 1 844 224* |
| (21) 06700701.3 (87) WO 2006/075166 | (11) 1 844 061* | (21) 06701150.2 (87) WO 2006/077446 | (11) 1 844 368* | (21) 06701444.9 (87) WO 2006/080479 | (11) 1 845 101 |
| (21) 06700708.8 (87) WO 2006/077220 | (11) 1 844 577* | (21) 06701154.4 (87) WO 2006/079495 | (11) 1 844 486* | (21) 06701477.9 (87) WO 2006/079498 | (11) 1 844 283* |
| (21) 06700738.5 (87) WO 2006/079784 | (11) 1 843 682* | (21) 06701159.3 (87) WO 2006/081925 | (11) 1 843 732* | (21) 06701480.3 (87) WO 2006/081982 | (11) 1 844 629* |
| (21) 06700759.1 (87) WO 2006/082116 | (11) 1 844 226* | (21) 06701168.4 (87) WO 2006/077198 | (11) 1 844 315* | (21) 06701490.2 (87) WO 2006/079136 | (11) 1 844 335* |
| (21) 06700779.9 (87) WO 2006/091077 | (11) 1 843 992* | (21) 06701172.6 (87) WO 2006/079645 | (11) 1 844 046* | (21) 06701495.1 (87) WO 2006/077134 | (11) 1 843 899* |
| (21) 06700807.8 (87) WO 2006/078166 | (11) 1 844 308* | (21) 06701215.3 (87) WO 2006/079570 | (11) 1 843 680* | (21) 06701544.6 (87) WO 2006/083215 | (11) 1 844 240* |
| (21) 06700811.0 (87) WO 2006/078165 | (11) 1 844 207* | (21) 06701219.5 (87) WO 2006/079590 | (11) 1 844 574* | (21) 06701547.9 (87) WO 2006/083217 | (11) 1 843 700* |
| (21) 06700812.8 (87) WO 2006/077060 | (11) 1 844 208* | (21) 06701248.4 (87) WO 2006/077097 | (11) 1 843 955* | (21) 06701551.1 (87) WO 2006/083223 | (11) 1 844 248* |
| (21) 06700838.3 (87) WO 2006/077009 | (11) 1 843 676* | (21) 06701273.2 (87) WO 2006/077194 | (11) 1 844 373* | (21) 06701553.7 (87) WO 2006/083206 | (11) 1 844 172* |
| (21) 06700848.2 (87) WO 2006/078216 | (11) 1 844 213* | (21) 06701289.8 (87) WO 2006/079612 | (11) 1 844 415* | (21) 06701578.4 (87) WO 2006/072912 | (11) 1 844 191* |
| (21) 06700861.5 (87) WO 2006/075774 | (11) 1 844 255* | (21) 06701299.7 (87) WO 2006/079616 | (11) 1 844 117* | (21) 06701584.2 (87) WO 2006/080893 | (11) 1 843 808* |
| (21) 06700884.7 (87) WO 2006/077991 | (11) 1 845 138 | (21) 06701316.9 (87) WO 2006/077043 | (11) 1 843 908* | (21) 06701585.9 (87) WO 2006/081600 | (11) 1 844 264* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06701587.5 (87) WO 2006/081944 | (11) 1 844 132* | (21) 06701868.9 (87) WO 2006/075780 | (11) 1 844 559* | (21) 06703803.4 (87) WO 2006/072568 | (11) 1 844 467* |
| (21) 06701595.8 (87) WO 2006/077613 | (11) 1 844 195* | (21) 06701875.4 (87) WO 2006/074890 | (11) 1 843 800* | (21) 06703807.5 (87) WO 2006/079514 | (11) 1 843 977* |
| (21) 06701606.3 (87) WO 2006/078161 | (11) 1 844 337* | (21) 06702027.1 (87) WO 2006/073146 | (11) 1 845 573 | (21) 06703832.3 (87) WO 2006/079484 | (11) 1 843 814* |
| (21) 06701621.2 (87) WO 2006/074665 | (11) 1 843 849* | (21) 06702098.2 (87) WO 2006/073254 | (11) 1 843 781* | (21) 06703833.1 (87) WO 2006/079541 | (11) 1 843 826* |
| (21) 06701648.5 (87) WO 2006/082381 | (11) 1 844 242* | (21) 06702107.1 (87) WO 2006/075545 | (11) 1 845 710 | (21) 06703834.9 (87) WO 2006/081970 | (11) 1 844 516* |
| (21) 06701649.3 (87) WO 2006/079841 | (11) 1 843 750* | (21) 06702132.9 (87) WO 2006/073157 | (11) 1 845 638 | (21) 06703885.1 (87) WO 2006/081984 | (11) 1 843 906* |
| (21) 06701657.6 (87) WO 2006/077478 | (11) 1 844 632* | (21) 06702133.7 (87) WO 2006/073158 | (11) 1 845 746 | (21) 06703895.0 (87) WO 2006/077412 | (11) 1 844 051* |
| (21) 06701662.6 (87) WO 2006/083230 | (11) 1 843 965* | (21) 06702184.0 (87) WO 2006/077144 | (11) 1 844 081* | (21) 06703899.2 (87) WO 2006/075243 | (11) 1 844 572* |
| (21) 06701671.7 (87) WO 2006/083172 | (11) 1 844 199* | (21) 06702529.6 (87) WO 2006/080192 | (11) 1 845 156 | (21) 06703910.7 (87) WO 2006/077404 | (11) 1 844 071* |
| (21) 06701679.0 (87) WO 2006/083231 | (11) 1 843 966* | (21) 06702561.9 (87) WO 2006/082697 | (11) 1 845 410 | (21) 06703925.5 (87) WO 2006/082389 | (11) 1 844 338* |
| (21) 06701680.8 (87) WO 2006/082123 | (11) 1 844 620* | (21) 06702567.6 (87) WO 2006/073198 | (11) 1 845 151 | (21) 06703934.7 (87) WO 2006/082385 | (11) 1 844 149* |
| (21) 06701684.0 (87) WO 2006/077259 | (11) 1 843 685* | (21) 06702609.6 (87) WO 2006/082700 | (11) 1 845 409 | (21) 06703936.2 (87) WO 2006/082395 | (11) 1 844 447* |
| (21) 06701687.3 (87) WO 2006/079655 | (11) 1 844 151* | (21) 06702628.6 (87) WO 2006/080190 | (11) 1 844 669 | (21) 06703945.3 (87) WO 2006/082387 | (11) 1 844 072* |
| (21) 06701696.4 (87) WO 2006/082086 | (11) 1 844 390* | (21) 06702639.3 (87) WO 2006/075631 | (11) 1 845 626 | (21) 06703981.8 (87) WO 2006/076802 | (11) 1 844 041* |
| (21) 06701709.5 (87) WO 2006/083222 | (11) 1 844 249* | (21) 06702667.4 (87) WO 2006/082698 | (11) 1 845 358 | (21) 06704070.9 (87) WO 2006/079845 | (11) 1 844 583* |
| (21) 06701713.7 (87) WO 2006/080021 | (11) 1 843 850* | (21) 06702758.1 (87) WO 2006/077396 | (11) 1 844 380* | (21) 06704073.3 (87) WO 2006/079215 | (11) 1 844 470* |
| (21) 06701715.2 (87) WO 2006/079174 | (11) 1 844 494* | (21) 06702893.6 (87) WO 2006/075904 | (11) 1 844 405* | (21) 06704082.4 (87) WO 2006/081988 | (11) 1 843 662* |
| (21) 06701717.8 (87) WO 2006/081608 | (11) 1 844 268* | (21) 06702897.7 (87) WO 2006/078113 | (11) 1 844 508* | (21) 06704096.4 (87) WO 2006/079549 | (11) 1 844 036* |
| (21) 06701723.6 (87) WO 2006/080024 | (11) 1 843 697* | (21) 06702908.2 (87) WO 2006/078132 | (11) 1 844 135* | (21) 06704112.9 (87) WO 2006/079167 | (11) 1 844 321* |
| (21) 06701737.6 (87) WO 2006/083232 | (11) 1 843 669* | (21) 06702914.0 (87) WO 2006/112590 | (11) 1 843 827* | (21) 06704205.1 (87) WO 2006/079589 | (11) 1 843 924* |
| (21) 06701738.4 (87) WO 2006/080020 | (11) 1 843 701* | (21) 06703137.7 (87) WO 2006/077418 | (11) 1 844 556* | (21) 06704214.3 (87) WO 2006/082131 | (11) 1 844 484* |
| (21) 06701744.2 (87) WO 2006/080016 | (11) 1 843 666* | (21) 06703172.4 (87) WO 2006/072152 | (11) 1 844 075* | (21) 06704243.2 (87) WO 2006/079661 | (11) 1 844 166* |
| (21) 06701755.8 (87) WO 2006/072801 | (11) 1 844 144* | (21) 06703199.7 (87) WO 2006/079794 | (11) 1 844 371* | (21) 06704244.0 (87) WO 2006/079630 | (11) 1 844 119* |
| (21) 06701765.7 (87) WO 2006/077507 | (11) 1 844 609* | (21) 06703273.0 (87) WO 2006/079822 | (11) 1 843 795* | (21) 06704245.7 (87) WO 2006/079629 | (11) 1 844 111* |
| (21) 06701774.9 (87) WO 2006/076791 | (11) 1 844 461* | (21) 06703566.7 (87) WO 2006/079641 | (11) 1 843 790* | (21) 06704247.3 (87) WO 2006/079627 | (11) 1 844 112* |
| (21) 06701788.9 (87) WO 2006/077509 | (11) 1 844 502* | (21) 06703570.9 (87) WO 2006/079624 | (11) 1 844 001* | (21) 06704249.9 (87) WO 2006/079626 | (11) 1 844 134* |
| (21) 06701848.1 (87) WO 2006/077532 | (11) 1 844 607* | (21) 06703618.6 (87) WO 2006/080794 | (11) 1 844 401* | (21) 06704250.7 (87) WO 2006/079625 | (11) 1 843 764* |
| (21) 06701849.9 (87) WO 2006/079941 | (11) 1 844 545* | (21) 06703630.1 (87) WO 2006/082370 | (11) 1 843 871* | (21) 06704251.5 (87) WO 2006/079601 | (11) 1 844 252* |
| (21) 06701866.3 (87) WO 2006/081665 | (11) 1 844 063* | (21) 06703654.1 (87) WO 2006/077093 | (11) 1 844 529* | (21) 06704254.9 (87) WO 2006/082130 | (11) 1 844 468* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06704266.3 (87) WO 2006/079546 | (11) 1 844 152* | (21) 06704651.6 (87) WO 2006/079956 | (11) 1 844 551* | (21) 06705893.3 (87) WO 2006/081807 | (11) 1 844 019* |
| (21) 06704267.1 (87) WO 2006/081987 | (11) 1 844 493* | (21) 06704652.4 (87) WO 2006/079984 | (11) 1 844 602* | (21) 06705896.6 (87) WO 2006/081809 | (11) 1 844 220* |
| (21) 06704299.4 (87) WO 2006/082138 | (11) 1 844 537* | (21) 06704788.6 (87) WO 2006/079176 | (11) 1 844 069* | (21) 06705897.4 (87) WO 2006/081810 | (11) 1 843 946* |
| (21) 06704329.9 (87) WO 2006/076804 | (11) 1 844 392* | (21) 06704810.8 (87) WO 2006/081616 | (11) 1 843 760* | (21) 06705917.0 (87) WO 2006/081812 | (11) 1 843 931* |
| (21) 06704355.4 (87) WO 2006/080855 | (11) 1 843 937* | (21) 06705054.2 (87) WO 2006/081636 | (11) 1 843 971* | (21) 06705918.8 (87) WO 2006/081813 | (11) 1 843 932* |
| (21) 06704356.2 (87) WO 2006/081991 | (11) 1 844 365* | (21) 06705055.9 (87) WO 2006/081637 | (11) 1 844 635* | (21) 06705920.4 (87) WO 2006/081814 | (11) 1 843 725* |
| (21) 06704367.9 (87) WO 2007/085913 | (11) 1 844 319* | (21) 06705084.9 (87) WO 2006/079213 | (11) 1 843 834* | (21) 06706165.5 (87) WO 2006/074872 | (11) 1 843 772* |
| (21) 06704376.0 (87) WO 2006/079694 | (11) 1 844 600* | (21) 06705085.6 (87) WO 2006/079217 | (11) 1 843 791* | (21) 06706168.9 (87) WO 2006/081908 | (11) 1 843 891* |
| (21) 06704447.9 (87) WO 2006/079933 | (11) 1 844 446* | (21) 06705094.8 (87) WO 2006/081657 | (11) 1 844 245* | (21) 06706176.2 (87) WO 2006/081911 | (11) 1 844 301* |
| (21) 06704465.1 (87) WO 2006/082449 | (11) 1 844 525* | (21) 06705109.4 (87) WO 2006/081677 | (11) 1 843 949* | (21) 06706202.6 (87) WO 2006/079450 | (11) 1 844 247* |
| (21) 06704491.7 (87) WO 2006/079940 | (11) 1 844 393* | (21) 06705331.4 (87) WO 2006/096980 | (11) 1 843 907* | (21) 06706209.1 (87) WO 2006/081923 | (11) 1 843 872* |
| (21) 06704492.5 (87) WO 2006/079937 | (11) 1 844 633* | (21) 06705452.8 (87) WO 2006/074600 | (11) 1 845 105 | (21) 06706222.4 (87) WO 2006/081927 | (11) 1 844 106* |
| (21) 06704502.1 (87) WO 2006/082070 | (11) 1 843 886* | (21) 06705557.4 (87) WO 2006/081753 | (11) 1 844 996 | (21) 06706242.2 (87) WO 2006/081930 | (11) 1 844 133* |
| (21) 06704527.8 (87) WO 2006/081668 | (11) 1 844 549* | (21) 06705571.5 (87) WO 2006/081759 | (11) 1 845 086 | (21) 06706249.7 (87) WO 2006/081935 | (11) 1 843 939* |
| (21) 06704531.0 (87) WO 2006/081662 | (11) 1 844 256* | (21) 06705591.3 (87) WO 2006/081767 | (11) 1 845 656 | (21) 06706251.3 (87) WO 2006/081937 | (11) 1 843 935* |
| (21) 06704550.0 (87) WO 2006/079935 | (11) 1 844 352* | (21) 06705603.6 (87) WO 2006/081771 | (11) 1 845 099 | (21) 06706256.2 (87) WO 2006/077068 | (11) 1 844 394* |
| (21) 06704551.8 (87) WO 2006/077526 | (11) 1 844 431* | (21) 06705616.8 (87) WO 2006/081773 | (11) 1 845 629 | (21) 06706259.6 (87) WO 2006/077071 | (11) 1 843 660* |
| (21) 06704552.6 (87) WO 2006/077525 | (11) 1 844 547* | (21) 06705764.6 (87) WO 2006/081787 | (11) 1 844 428* | (21) 06706263.8 (87) WO 2006/079467 | (11) 1 844 045* |
| (21) 06704553.4 (87) WO 2006/077524 | (11) 1 844 621* | (21) 06705777.8 (87) WO 2006/081788 | (11) 1 844 215* | (21) 06706267.9 (87) WO 2006/079469 | (11) 1 843 708* |
| (21) 06704560.9 (87) WO 2006/081980 | (11) 1 843 976* | (21) 06705778.6 (87) WO 2006/081789 | (11) 1 844 216* | (21) 06706268.7 (87) WO 2006/081939 | (11) 1 844 382* |
| (21) 06704561.7 (87) WO 2006/081926 | (11) 1 843 738* | (21) 06705786.9 (87) WO 2006/081790 | (11) 1 844 513* | (21) 06706269.5 (87) WO 2006/077077 | (11) 1 844 387* |
| (21) 06704565.8 (87) WO 2006/079960 | (11) 1 844 546* | (21) 06705819.8 (87) WO 2006/079316 | (11) 1 844 353* | (21) 06706270.3 (87) WO 2006/081940 | (11) 1 843 984* |
| (21) 06704568.2 (87) WO 2006/079947 | (11) 1 844 263* | (21) 06705826.3 (87) WO 2006/076902 | (11) 1 844 150* | (21) 06706271.1 (87) WO 2006/081941 | (11) 1 844 205* |
| (21) 06704599.7 (87) WO 2006/082585 | (11) 1 844 311* | (21) 06705836.2 (87) WO 2006/076905 | (11) 1 844 333* | (21) 06706282.8 (87) WO 2006/077095 | (11) 1 844 209* |
| (21) 06704602.9 (87) WO 2006/081821 | (11) 1 843 930* | (21) 06705840.4 (87) WO 2006/081792 | (11) 1 843 960* | (21) 06706288.5 (87) WO 2006/081946 | (11) 1 844 326* |
| (21) 06704636.7 (87) WO 2006/081635 | (11) 1 843 829* | (21) 06705853.7 (87) WO 2006/081795 | (11) 1 843 904* | (21) 06706302.4 (87) WO 2006/079476 | (11) 1 843 757* |
| (21) 06704648.2 (87) WO 2006/079955 | (11) 1 844 608* | (21) 06705865.1 (87) WO 2006/081796 | (11) 1 844 324* | (21) 06706321.4 (87) WO 2006/081950 | (11) 1 843 898* |
| (21) 06704649.0 (87) WO 2006/077556 | (11) 1 844 584* | (21) 06705867.7 (87) WO 2006/081797 | (11) 1 844 634* | (21) 06706324.8 (87) WO 2006/081951 | (11) 1 844 217* |
| (21) 06704650.8 (87) WO 2006/079957 | (11) 1 844 463* | (21) 06705874.3 (87) WO 2006/081798 | (11) 1 844 105* | (21) 06706350.3 (87) WO 2006/081958 | (11) 1 843 668* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06706356.0 (87) WO 2006/077149 | (11) 1 844 520* | (21) 06706621.7 (87) WO 2006/082069 | (11) 1 844 058* | (21) 06707799.0 (87) WO 2006/079615 | (11) 1 844 212* |
| (21) 06706357.8 (87) WO 2006/079489 | (11) 1 843 901* | (21) 06706622.5 (87) WO 2006/082073 | (11) 1 843 745* | (21) 06707815.4 (87) WO 2006/079622 | (11) 1 844 033* |
| (21) 06706361.0 (87) WO 2006/077151 | (11) 1 843 928* | (21) 06706627.4 (87) WO 2006/082078 | (11) 1 843 714* | (21) 06707823.8 (87) WO 2006/079628 | (11) 1 844 113* |
| (21) 06706382.6 (87) WO 2006/077157 | (11) 1 844 526* | (21) 06706672.0 (87) WO 2006/082092 | (11) 1 844 377* | (21) 06707824.6 (87) WO 2006/079631 | (11) 1 844 080* |
| (21) 06706390.9 (87) WO 2006/081967 | (11) 1 844 630* | (21) 06706675.3 (87) WO 2006/082093 | (11) 1 844 131* | (21) 06707825.3 (87) WO 2006/079632 | (11) 1 843 742* |
| (21) 06706404.8 (87) WO 2006/079522 | (11) 1 844 183* | (21) 06706676.1 (87) WO 2006/082094 | (11) 1 844 407* | (21) 06707832.9 (87) WO 2006/079634 | (11) 1 844 566* |
| (21) 06706408.9 (87) WO 2006/081972 | (11) 1 843 775* | (21) 06706677.9 (87) WO 2006/082095 | (11) 1 844 408* | (21) 06707848.5 (87) WO 2006/079642 | (11) 1 844 055* |
| (21) 06706411.3 (87) WO 2006/081973 | (11) 1 844 060* | (21) 06706678.7 (87) WO 2006/082096 | (11) 1 844 409* | (21) 06707850.1 (87) WO 2006/079643 | (11) 1 844 114* |
| (21) 06706423.8 (87) WO 2006/079532 | (11) 1 843 837* | (21) 06706686.0 (87) WO 2006/082102 | (11) 1 843 821* | (21) 06707856.8 (87) WO 2006/079648 | (11) 1 843 683* |
| (21) 06706426.1 (87) WO 2006/079535 | (11) 1 844 008* | (21) 06706691.0 (87) WO 2006/082107 | (11) 1 844 027* | (21) 06707864.2 (87) WO 2006/079653 | (11) 1 844 032* |
| (21) 06706432.9 (87) WO 2006/079539 | (11) 1 843 771* | (21) 06706762.9 (87) WO 2006/082113 | (11) 1 844 450* | (21) 06707874.1 (87) WO 2006/082162 | (11) 1 844 432* |
| (21) 06706436.0 (87) WO 2006/079540 | (11) 1 844 363* | (21) 06706775.1 (87) WO 2006/077170 | (11) 1 844 007* | (21) 06707879.0 (87) WO 2006/079658 | (11) 1 843 913* |
| (21) 06706450.1 (87) WO 2006/079548 | (11) 1 844 016* | (21) 06707014.4 (87) WO 2006/089683 | (11) 1 844 627* | (21) 06707895.6 (87) WO 2006/082168 | (11) 1 843 967* |
| (21) 06706463.4 (87) WO 2006/081995 | (11) 1 843 854* | (21) 06707015.1 (87) WO 2006/089684 | (11) 1 844 628* | (21) 06707897.2 (87) WO 2006/082170 | (11) 1 844 181* |
| (21) 06706467.5 (87) WO 2006/081998 | (11) 1 844 294* | (21) 06707030.0 (87) WO 2006/079566 | (11) 1 844 327* | (21) 06707901.2 (87) WO 2006/082171 | (11) 1 844 260* |
| (21) 06706472.5 (87) WO 2006/082000 | (11) 1 844 244* | (21) 06707037.5 (87) WO 2006/079567 | (11) 1 844 153* | (21) 06707905.3 (87) WO 2006/082172 | (11) 1 844 483* |
| (21) 06706489.9 (87) WO 2006/082008 | (11) 1 844 500* | (21) 06707668.7 (87) WO 2006/082117 | (11) 1 844 180* | (21) 06707908.7 (87) WO 2006/082175 | (11) 1 844 204* |
| (21) 06706492.3 (87) WO 2006/082012 | (11) 1 843 893* | (21) 06707680.2 (87) WO 2006/074984 | (11) 1 844 048* | (21) 06707909.5 (87) WO 2006/082176 | (11) 1 844 099* |
| (21) 06706509.4 (87) WO 2006/079558 | (11) 1 844 510* | (21) 06707714.9 (87) WO 2006/077197 | (11) 1 844 316* | (21) 06707912.9 (87) WO 2006/079663 | (11) 1 844 372* |
| (21) 06706516.9 (87) WO 2006/082021 | (11) 1 843 905* | (21) 06707728.9 (87) WO 2006/079593 | (11) 1 843 698* | (21) 06707915.2 (87) WO 2006/082180 | (11) 1 843 864* |
| (21) 06706526.8 (87) WO 2006/082026 | (11) 1 844 251* | (21) 06707753.7 (87) WO 2006/077233 | (11) 1 843 998* | (21) 06707937.6 (87) WO 2006/082192 | (11) 1 844 440* |
| (21) 06706529.2 (87) WO 2006/082028 | (11) 1 843 703* | (21) 06707755.2 (87) WO 2006/082139 | (11) 1 844 482* | (21) 06707960.8 (87) WO 2006/082206 | (11) 1 844 460* |
| (21) 06706553.2 (87) WO 2006/082039 | (11) 1 844 521* | (21) 06707761.0 (87) WO 2006/077236 | (11) 1 843 844* | (21) 06707968.1 (87) WO 2006/082212 | (11) 1 843 890* |
| (21) 06706577.1 (87) WO 2006/082050 | (11) 1 843 717* | (21) 06707770.1 (87) WO 2006/077239 | (11) 1 844 092* | (21) 06707984.8 (87) WO 2006/082222 | (11) 1 843 778* |
| (21) 06706586.2 (87) WO 2006/082055 | (11) 1 844 561* | (21) 06707773.5 (87) WO 2006/082144 | (11) 1 844 100* | (21) 06708004.4 (87) WO 2006/082231 | (11) 1 844 532* |
| (21) 06706590.4 (87) WO 2006/082057 | (11) 1 844 517* | (21) 06707784.2 (87) WO 2006/079611 | (11) 1 844 021* | (21) 06708011.9 (87) WO 2006/082238 | (11) 1 844 478* |
| (21) 06706606.8 (87) WO 2006/082061 | (11) 1 843 936* | (21) 06707786.7 (87) WO 2006/082145 | (11) 1 844 049* | (21) 06708241.2 (87) WO 2006/084916 | (11) 1 844 465* |
| (21) 06706612.6 (87) WO 2006/082063 | (11) 1 844 146* | (21) 06707787.5 (87) WO 2006/077253 | (11) 1 844 093* | (21) 06708828.6 (87) WO 2006/082262 | (11) 1 844 752 |
| (21) 06706619.1 (87) WO 2006/082068 | (11) 1 843 758* | (21) 06707794.1 (87) WO 2006/077255 | (11) 1 843 926* | (21) 06708884.9 (87) WO 2006/079684 | (11) 1 843 883* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06709055.5 (87) WO 2006/077301 | (11) 1 844 173* | (21) 06709403.7 (87) WO 2006/075118 | (11) 1 843 986* | (21) 06710284.8 (87) WO 2006/072886 | (11) 1 844 361* |
| (21) 06709079.5 (87) WO 2006/075098 | (11) 1 844 499* | (21) 06709405.2 (87) WO 2006/075120 | (11) 1 844 169* | (21) 06710288.9 (87) WO 2006/079915 | (11) 1 843 912* |
| (21) 06709093.6 (87) WO 2006/075104 | (11) 1 844 624* | (21) 06709422.7 (87) WO 2006/077353 | (11) 1 844 179* | (21) 06710292.1 (87) WO 2006/077499 | (11) 1 844 037* |
| (21) 06709106.6 (87) WO 2006/079700 | (11) 1 844 230* | (21) 06709424.3 (87) WO 2006/079736 | (11) 1 844 282* | (21) 06710294.7 (87) WO 2006/079916 | (11) 1 844 052* |
| (21) 06709107.4 (87) WO 2006/079701 | (11) 1 843 786* | (21) 06709454.0 (87) WO 2006/079760 | (11) 1 844 159* | (21) 06710317.6 (87) WO 2006/082508 | (11) 1 844 453* |
| (21) 06709150.4 (87) WO 2006/077337 | (11) 1 844 438* | (21) 06709456.5 (87) WO 2006/079762 | (11) 1 844 170* | (21) 06710359.8 (87) WO 2006/082516 | (11) 1 844 383* |
| (21) 06709151.2 (87) WO 2006/077338 | (11) 1 844 439* | (21) 06709457.3 (87) WO 2006/079763 | (11) 1 843 895* | (21) 06710379.6 (87) WO 2006/082518 | (11) 1 844 078* |
| (21) 06709152.0 (87) WO 2006/082292 | (11) 1 844 343* | (21) 06709462.3 (87) WO 2006/079765 | (11) 1 843 970* | (21) 06710386.1 (87) WO 2006/082520 | (11) 1 844 349* |
| (21) 06709153.8 (87) WO 2006/082293 | (11) 1 844 344* | (21) 06709470.6 (87) WO 2006/082343 | (11) 1 844 329* | (21) 06710441.4 (87) WO 2006/079928 | (11) 1 843 802* |
| (21) 06709156.1 (87) WO 2006/082295 | (11) 1 844 345* | (21) 06709471.4 (87) WO 2006/082344 | (11) 1 843 704* | (21) 06710601.3 (87) WO 2006/082528 | (11) 1 844 594* |
| (21) 06709170.2 (87) WO 2006/079718 | (11) 1 844 375* | (21) 06709473.0 (87) WO 2006/082345 | (11) 1 844 232* | (21) 06710646.8 (87) WO 2006/075281 | (11) 1 844 528* |
| (21) 06709171.0 (87) WO 2006/079719 | (11) 1 844 015* | (21) 06709563.8 (87) WO 2006/077415 | (11) 1 844 259* | (21) 06710671.6 (87) WO 2006/077514 | (11) 1 844 503* |
| (21) 06709172.8 (87) WO 2006/079720 | (11) 1 844 029* | (21) 06709585.1 (87) WO 2006/079833 | (11) 1 844 004* | (21) 06710683.1 (87) WO 2006/079939 | (11) 1 844 456* |
| (21) 06709174.4 (87) WO 2006/079722 | (11) 1 843 753* | (21) 06709588.5 (87) WO 2006/082379 | (11) 1 844 585* | (21) 06710685.6 (87) WO 2006/082533 | (11) 1 844 595* |
| (21) 06709184.3 (87) WO 2006/079727 | (11) 1 844 154* | (21) 06709594.3 (87) WO 2006/082382 | (11) 1 844 524* | (21) 06710688.0 (87) WO 2006/079945 | (11) 1 844 614* |
| (21) 06709197.5 (87) WO 2006/082301 | (11) 1 844 374* | (21) 06709598.4 (87) WO 2006/082396 | (11) 1 844 448* | (21) 06710692.2 (87) WO 2006/079946 | (11) 1 844 299* |
| (21) 06709199.1 (87) WO 2006/082302 | (11) 1 844 218* | (21) 06709601.6 (87) WO 2006/082402 | (11) 1 844 160* | (21) 06710701.1 (87) WO 2006/077548 | (11) 1 844 466* |
| (21) 06709201.5 (87) WO 2006/082303 | (11) 1 844 066* | (21) 06709606.5 (87) WO 2006/082406 | (11) 1 844 074* | (21) 06710702.9 (87) WO 2006/077549 | (11) 1 844 471* |
| (21) 06709202.3 (87) WO 2006/082304 | (11) 1 844 067* | (21) 06709610.7 (87) WO 2006/082410 | (11) 1 844 410* | (21) 06710704.5 (87) WO 2006/077551 | (11) 1 844 418* |
| (21) 06709204.9 (87) WO 2006/082305 | (11) 1 844 376* | (21) 06709628.9 (87) WO 2006/082422 | (11) 1 844 430* | (21) 06710705.2 (87) WO 2006/077552 | (11) 1 844 543* |
| (21) 06709205.6 (87) WO 2006/082306 | (11) 1 844 231* | (21) 06709638.8 (87) WO 2006/082429 | (11) 1 844 443* | (21) 06710706.0 (87) WO 2006/077553 | (11) 1 844 472* |
| (21) 06709209.8 (87) WO 2006/079733 | (11) 1 844 330* | (21) 06709639.6 (87) WO 2006/082430 | (11) 1 844 444* | (21) 06710707.8 (87) WO 2006/077554 | (11) 1 844 462* |
| (21) 06709217.1 (87) WO 2006/082312 | (11) 1 844 198* | (21) 06709646.1 (87) WO 2006/082435 | (11) 1 843 782* | (21) 06710708.6 (87) WO 2006/079952 | (11) 1 844 501* |
| (21) 06709223.9 (87) WO 2006/082314 | (11) 1 843 804* | (21) 06709648.7 (87) WO 2006/082436 | (11) 1 843 828* | (21) 06710718.5 (87) WO 2006/079962 | (11) 1 844 397* |
| (21) 06709228.8 (87) WO 2006/082318 | (11) 1 844 332* | (21) 06710201.2 (87) WO 2006/079860 | (11) 1 843 894* | (21) 06710721.9 (87) WO 2006/079964 | (11) 1 844 498* |
| (21) 06709229.6 (87) WO 2006/082319 | (11) 1 844 210* | (21) 06710205.3 (87) WO 2006/082456 | (11) 1 844 030* | (21) 06710724.3 (87) WO 2006/077561 | (11) 1 844 369* |
| (21) 06709242.9 (87) WO 2006/082326 | (11) 1 843 667* | (21) 06710217.8 (87) WO 2006/072872 | (11) 1 843 743* | (21) 06710725.0 (87) WO 2006/079966 | (11) 1 844 548* |
| (21) 06709392.2 (87) WO 2006/079734 | (11) 1 844 261* | (21) 06710249.1 (87) WO 2006/079891 | (11) 1 844 580* | (21) 06710727.6 (87) WO 2006/079968 | (11) 1 844 539* |
| (21) 06709397.1 (87) WO 2006/079735 | (11) 1 843 653* | (21) 06710264.0 (87) WO 2006/079899 | (11) 1 845 017 | (21) 06710737.5 (87) WO 2006/079974 | (11) 1 844 610* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|----------------|---|-----------------|
| (21) 06710747.4 (87) WO 2006/079981 | (11) 1 844 302* | (21) 06712019.6 (87) WO 2006/077945 | (11) 1 845 113 | (21) 06712616.9 (87) WO 2006/080503 | (11) 1 844 875 |
| (21) 06710748.2 (87) WO 2006/079982 | (11) 1 843 981* | (21) 06712082.4 (87) WO 2006/077970 | (11) 1 845 574 | (21) 06712617.7 (87) WO 2006/080504 | (11) 1 844 876 |
| (21) 06710751.6 (87) WO 2006/079985 | (11) 1 844 540* | (21) 06712083.2 (87) WO 2006/077971 | (11) 1 845 575 | (21) 06712622.7 (87) WO 2006/080507 | (11) 1 845 635 |
| (21) 06710759.9 (87) WO 2006/079989 | (11) 1 843 787* | (21) 06712160.8 (87) WO 2006/080269 | (11) 1 845 325 | (21) 06712623.5 (87) WO 2006/080508 | (11) 1 844 763 |
| (21) 06710760.7 (87) WO 2006/079990 | (11) 1 844 606* | (21) 06712220.0 (87) WO 2006/082729 | (11) 1 845 049 | (21) 06712626.8 (87) WO 2006/080509 | (11) 1 845 102 |
| (21) 06710784.7 (87) WO 2006/082552 | (11) 1 843 693* | (21) 06712243.2 (87) WO 2006/080296 | (11) 1 845 206 | (21) 06712628.4 (87) WO 2006/080510 | (11) 1 845 654 |
| (21) 06710955.3 (87) WO 2006/077562 | (11) 1 844 578* | (21) 06712257.2 (87) WO 2006/080304 | (11) 1 845 627 | (21) 06712650.8 (87) WO 2006/082799 | (11) 1 844 677 |
| (21) 06711366.2 (87) WO 2006/095364 | (11) 1 844 236* | (21) 06712331.5 (87) WO 2006/080345 | (11) 1 844 707 | (21) 06712653.2 (87) WO 2006/082800 | (11) 1 845 070 |
| (21) 06711505.5 (87) WO 2006/073197 | (11) 1 845 095 | (21) 06712361.2 (87) WO 2006/080370 | (11) 1 845 291 | (21) 06712681.3 (87) WO 2006/082805 | (11) 1 845 366 |
| (21) 06711534.5 (87) WO 2006/075598 | (11) 1 845 284 | (21) 06712384.4 (87) WO 2006/082744 | (11) 1 845 556 | (21) 06712711.8 (87) WO 2006/082810 | (11) 1 844 718 |
| (21) 06711536.0 (87) WO 2006/075600 | (11) 1 845 285 | (21) 06712385.1 (87) WO 2006/082745 | (11) 1 845 760 | (21) 06712713.4 (87) WO 2006/080529 | (11) 1 845 009 |
| (21) 06711583.2 (87) WO 2006/075644 | (11) 1 844 925 | (21) 06712408.1 (87) WO 2006/080396 | (11) 1 845 376 | (21) 06712715.9 (87) WO 2006/080530 | (11) 1 845 394 |
| (21) 06711590.7 (87) WO 2006/075647 | (11) 1 845 580 | (21) 06712434.7 (87) WO 2006/082749 | (11) 1 845 545 | (21) 06712725.8 (87) WO 2006/082815 | (11) 1 845 646 |
| (21) 06711697.0 (87) WO 2006/077783 | (11) 1 845 455 | (21) 06712456.0 (87) WO 2006/082755 | (11) 1 844 804 | (21) 06712736.5 (87) WO 2006/080534 | (11) 1 844 366* |
| (21) 06711712.7 (87) WO 2006/075735 | (11) 1 845 157 | (21) 06712475.0 (87) WO 2006/080435 | (11) 1 845 632 | (21) 06712738.1 (87) WO 2006/080535 | (11) 1 845 146 |
| (21) 06711763.0 (87) WO 2006/077807 | (11) 1 845 542 | (21) 06712476.8 (87) WO 2006/080436 | (11) 1 845 694 | (21) 06712757.1 (87) WO 2006/082820 | (11) 1 844 775 |
| (21) 06711769.7 (87) WO 2006/077810 | (11) 1 845 030 | (21) 06712479.2 (87) WO 2006/082757 | (11) 1 845 666 | (21) 06712759.7 (87) WO 2006/082822 | (11) 1 844 776 |
| (21) 06711778.8 (87) WO 2006/082704 | (11) 1 845 245 | (21) 06712532.8 (87) WO 2006/082761 | (11) 1 845 742 | (21) 06712772.0 (87) WO 2006/082829 | (11) 1 845 064 |
| (21) 06711789.5 (87) WO 2006/077821 | (11) 1 844 768 | (21) 06712561.7 (87) WO 2006/080485 | (11) 1 844 711 | (21) 06712779.5 (87) WO 2006/082834 | (11) 1 844 778 |
| (21) 06711797.8 (87) WO 2006/077824 | (11) 1 844 787 | (21) 06712585.6 (87) WO 2006/080493 | (11) 1 845 720 | (21) 06712781.1 (87) WO 2006/082836 | (11) 1 844 937 |
| (21) 06711799.4 (87) WO 2006/080205 | (11) 1 845 100 | (21) 06712588.0 (87) WO 2006/080495 | (11) 1 845 205 | (21) 06712791.0 (87) WO 2006/082843 | (11) 1 845 128 |
| (21) 06711809.1 (87) WO 2006/077829 | (11) 1 845 628 | (21) 06712591.4 (87) WO 2006/082781 | (11) 1 845 274 | (21) 06712799.3 (87) WO 2006/082847 | (11) 1 845 667 |
| (21) 06711898.4 (87) WO 2006/080217 | (11) 1 844 702 | (21) 06712596.3 (87) WO 2006/082783 | (11) 1 845 761 | (21) 06712829.8 (87) WO 2006/082859 | (11) 1 845 365 |
| (21) 06711947.9 (87) WO 2006/080224 | (11) 1 844 825 | (21) 06712598.9 (87) WO 2006/082785 | (11) 1 845 762 | (21) 06712842.1 (87) WO 2006/082865 | (11) 1 845 647 |
| (21) 06711963.6 (87) WO 2006/080230 | (11) 1 845 264 | (21) 06712600.3 (87) WO 2006/080498 | (11) 1 844 770 | (21) 06712852.0 (87) WO 2006/080553 | (11) 1 844 504* |
| (21) 06711972.7 (87) WO 2006/080232 | (11) 1 844 695 | (21) 06712606.0 (87) WO 2006/080499 | (11) 1 844 874 | (21) 06712854.6 (87) WO 2006/080555 | (11) 1 845 084 |
| (21) 06711985.9 (87) WO 2006/077922 | (11) 1 845 458 | (21) 06712610.2 (87) WO 2006/080501 | (11) 1 845 158 | (21) 06712855.3 (87) WO 2006/080556 | (11) 1 845 367 |
| (21) 06712007.1 (87) WO 2006/077938 | (11) 1 844 748 | (21) 06712611.0 (87) WO 2006/082787 | (11) 1 845 724 | (21) 06712864.5 (87) WO 2006/082869 | (11) 1 844 957 |
| (21) 06712013.9 (87) WO 2006/087883 | (11) 1 845 737 | (21) 06712614.4 (87) WO 2006/080502 | (11) 1 845 392 | (21) 06712873.6 (87) WO 2006/082873 | (11) 1 844 813 |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06712892.6 (87) WO 2006/082881 | (11) 1 845 639 | (21) 06714798.3 (87) WO 2006/095596 | (11) 1 845 661 | (21) 06718240.2 (87) WO 2006/083518 | (11) 1 843 884* |
| (21) 06712900.7 (87) WO 2006/082886 | (11) 1 845 491 | (21) 06715538.2 (87) WO 2006/098243 | (11) 1 845 750 | (21) 06718244.4 (87) WO 2006/076529 | (11) 1 844 042* |
| (21) 06712902.3 (87) WO 2006/082888 | (11) 1 844 773 | (21) 06715770.1 (87) WO 2006/080817 | (11) 1 844 082* | (21) 06718294.9 (87) WO 2006/076561 | (11) 1 844 025* |
| (21) 06712918.9 (87) WO 2006/082894 | (11) 1 845 624 | (21) 06715774.3 (87) WO 2006/080819 | (11) 1 844 560* | (21) 06718394.7 (87) WO 2006/083526 | (11) 1 843 922* |
| (21) 06712921.3 (87) WO 2006/082895 | (11) 1 845 713 | (21) 06715787.5 (87) WO 2006/080826 | (11) 1 844 523* | (21) 06718408.5 (87) WO 2006/076633 | (11) 1 844 028* |
| (21) 06712926.2 (87) WO 2006/082899 | (11) 1 844 891 | (21) 06715802.2 (87) WO 2006/083104 | (11) 1 844 364* | (21) 06718524.9 (87) WO 2006/083530 | (11) 1 844 541* |
| (21) 06712934.6 (87) WO 2006/082903 | (11) 1 845 119 | (21) 06715803.0 (87) WO 2006/083105 | (11) 1 844 065* | (21) 06718530.6 (87) WO 2006/083531 | (11) 1 844 423* |
| (21) 06712962.7 (87) WO 2006/080565 | (11) 1 845 169 | (21) 06715828.7 (87) WO 2006/083122 | (11) 1 843 825* | (21) 06718531.4 (87) WO 2006/083532 | (11) 1 844 424* |
| (21) 06712984.1 (87) WO 2006/082916 | (11) 1 845 159 | (21) 06715832.9 (87) WO 2006/083125 | (11) 1 844 573* | (21) 06718571.0 (87) WO 2006/078610 | (11) 1 843 762* |
| (21) 06713036.9 (87) WO 2006/082937 | (11) 1 845 286 | (21) 06716596.9 (87) WO 2006/083165 | (11) 1 844 024* | (21) 06718573.6 (87) WO 2006/083535 | (11) 1 844 615* |
| (21) 06713051.8 (87) WO 2006/082943 | (11) 1 844 227* | (21) 06716720.5 (87) WO 2006/083174 | (11) 1 843 969* | (21) 06718578.5 (87) WO 2006/083537 | (11) 1 844 457* |
| (21) 06713066.6 (87) WO 2006/080579 | (11) 1 844 140* | (21) 06716848.4 (87) WO 2006/083194 | (11) 1 844 814 | (21) 06718615.5 (87) WO 2006/078632 | (11) 1 844 488* |
| (21) 06713074.0 (87) WO 2006/082949 | (11) 1 844 877 | (21) 06717245.2 (87) WO 2006/074126 | (11) 1 843 842* | (21) 06718643.7 (87) WO 2006/081096 | (11) 1 844 553* |
| (21) 06713079.9 (87) WO 2006/080584 | (11) 1 844 469* | (21) 06717440.9 (87) WO 2006/078453 | (11) 1 844 246* | (21) 06718670.0 (87) WO 2006/078659 | (11) 1 843 744* |
| (21) 06713080.7 (87) WO 2006/080585 | (11) 1 844 604* | (21) 06717506.7 (87) WO 2006/076202 | (11) 1 844 020* | (21) 06718675.9 (87) WO 2006/076723 | (11) 1 844 317* |
| (21) 06713085.6 (87) WO 2006/082952 | (11) 1 845 081 | (21) 06717549.7 (87) WO 2006/074316 | (11) 1 844 367* | (21) 06718686.6 (87) WO 2006/078669 | (11) 1 843 729* |
| (21) 06713087.2 (87) WO 2006/082953 | (11) 1 844 971 | (21) 06717568.7 (87) WO 2006/076215 | (11) 1 843 983* | (21) 06718701.3 (87) WO 2006/078680 | (11) 1 843 785* |
| (21) 06713089.8 (87) WO 2006/082954 | (11) 1 845 248 | (21) 06717587.7 (87) WO 2006/081051 | (11) 1 843 900* | (21) 06718793.0 (87) WO 2006/083560 | (11) 1 843 832* |
| (21) 06713090.6 (87) WO 2006/082955 | (11) 1 845 247 | (21) 06717679.2 (87) WO 2006/083487 | (11) 1 844 542* | (21) 06718809.4 (87) WO 2006/078752 | (11) 1 844 062* |
| (21) 06713236.5 (87) WO 2006/082983 | (11) 1 843 982* | (21) 06717728.7 (87) WO 2006/083490 | (11) 1 844 381* | (21) 06718833.4 (87) WO 2006/078767 | (11) 1 843 726* |
| (21) 06713241.5 (87) WO 2006/082987 | (11) 1 844 884 | (21) 06717750.1 (87) WO 2006/074425 | (11) 1 844 266* | (21) 06718837.5 (87) WO 2006/081121 | (11) 1 844 253* |
| (21) 06713252.2 (87) WO 2006/082996 | (11) 1 844 883 | (21) 06717823.6 (87) WO 2006/083496 | (11) 1 844 625* | (21) 06718871.4 (87) WO 2006/078798 | (11) 1 844 147* |
| (21) 06713348.8 (87) WO 2006/083006 | (11) 1 844 313* | (21) 06717879.8 (87) WO 2006/076316 | (11) 1 843 659* | (21) 06718931.6 (87) WO 2006/083570 | (11) 1 843 691* |
| (21) 06713352.0 (87) WO 2006/083009 | (11) 1 844 675 | (21) 06717895.4 (87) WO 2006/076324 | (11) 1 843 996* | (21) 06719039.7 (87) WO 2006/083578 | (11) 1 843 722* |
| (21) 06713360.3 (87) WO 2006/083017 | (11) 1 844 141* | (21) 06717947.3 (87) WO 2006/081068 | (11) 1 843 728* | (21) 06719079.3 (87) WO 2006/083582 | (11) 1 843 796* |
| (21) 06713439.5 (87) WO 2006/083026 | (11) 1 844 219* | (21) 06717961.4 (87) WO 2006/076368 | (11) 1 844 129* | (21) 06719080.1 (87) WO 2006/083584 | (11) 1 843 797* |
| (21) 06713503.8 (87) WO 2006/085616 | (11) 1 845 160 | (21) 06718038.0 (87) WO 2006/074479 | (11) 1 843 999* | (21) 06719104.9 (87) WO 2006/078958 | (11) 1 843 817* |
| (21) 06714376.8 (87) WO 2006/098126 | (11) 1 844 746 | (21) 06718068.7 (87) WO 2006/076414 | (11) 1 843 784* | (21) 06719125.4 (87) WO 2006/083590 | (11) 1 843 730* |
| (21) 06714752.0 (87) WO 2006/093093 | (11) 1 845 648 | (21) 06718080.2 (87) WO 2006/076424 | (11) 1 844 385* | (21) 06719166.8 (87) WO 2006/081160 | (11) 1 843 923* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06719176.7 (87) WO 2006/081162 | (11) 1 844 485* | (21) 06719872.1 (87) WO 2006/083765 | (11) 1 843 896* | (21) 06720226.7 (87) WO 2006/084132 | (11) 1 844 162* |
| (21) 06719227.8 (87) WO 2006/083602 | (11) 1 843 848* | (21) 06719878.8 (87) WO 2006/083766 | (11) 1 844 310* | (21) 06720234.1 (87) WO 2006/084140 | (11) 1 843 747* |
| (21) 06719264.1 (87) WO 2006/083607 | (11) 1 844 473* | (21) 06719884.6 (87) WO 2006/083771 | (11) 1 844 563* | (21) 06720247.3 (87) WO 2006/084164 | (11) 1 843 755* |
| (21) 06719272.4 (87) WO 2006/081210 | (11) 1 843 806* | (21) 06719890.3 (87) WO 2006/083774 | (11) 1 843 679* | (21) 06720249.9 (87) WO 2006/084166 | (11) 1 843 718* |
| (21) 06719310.2 (87) WO 2006/083612 | (11) 1 843 766* | (21) 06719893.7 (87) WO 2006/083777 | (11) 1 844 617* | (21) 06720250.7 (87) WO 2006/084168 | (11) 1 844 605* |
| (21) 06719350.8 (87) WO 2006/083620 | (11) 1 844 616* | (21) 06719917.4 (87) WO 2006/083807 | (11) 1 844 507* | (21) 06720284.6 (87) WO 2006/084196 | (11) 1 844 416* |
| (21) 06719352.4 (87) WO 2006/083621 | (11) 1 844 576* | (21) 06719922.4 (87) WO 2006/083811 | (11) 1 844 506* | (21) 06720305.9 (87) WO 2006/084219 | (11) 1 843 823* |
| (21) 06719368.0 (87) WO 2006/083625 | (11) 1 843 815* | (21) 06719930.7 (87) WO 2006/083814 | (11) 1 843 688* | (21) 06720347.1 (87) WO 2006/084231 | (11) 1 843 957* |
| (21) 06719381.3 (87) WO 2006/081244 | (11) 1 844 108* | (21) 06719987.7 (87) WO 2006/083876 | (11) 1 843 812* | (21) 06720400.8 (87) WO 2006/084251 | (11) 1 844 201* |
| (21) 06719383.9 (87) WO 2006/081246 | (11) 1 844 109* | (21) 06719988.5 (87) WO 2006/083877 | (11) 1 844 587* | (21) 06720421.4 (87) WO 2006/084268 | (11) 1 844 239* |
| (21) 06719415.9 (87) WO 2006/079086 | (11) 1 844 626* | (21) 06719990.1 (87) WO 2006/083879 | (11) 1 844 422* | (21) 06720426.3 (87) WO 2006/084269 | (11) 1 844 386* |
| (21) 06719423.3 (87) WO 2006/083639 | (11) 1 844 441* | (21) 06719994.3 (87) WO 2006/083888 | (11) 1 844 354* | (21) 06721564.0 (87) WO 2006/072156 | (11) 1 843 824* |
| (21) 06719537.0 (87) WO 2006/081325 | (11) 1 844 391* | (21) 06720003.0 (87) WO 2006/083896 | (11) 1 843 997* | (21) 06722348.7 (87) WO 2006/114043 | (11) 1 845 686 |
| (21) 06719551.1 (87) WO 2006/081343 | (11) 1 844 011* | (21) 06720021.2 (87) WO 2006/083906 | (11) 1 843 779* | (21) 06722936.9 (87) WO 2007/082533 | (11) 1 844 010* |
| (21) 06719571.9 (87) WO 2006/083665 | (11) 1 844 059* | (21) 06720033.7 (87) WO 2006/083920 | (11) 1 844 530* | (21) 06722981.5 (87) WO 2006/077154 | (11) 1 843 801* |
| (21) 06719584.2 (87) WO 2006/096252 | (11) 1 844 429* | (21) 06720034.5 (87) WO 2006/083921 | (11) 1 844 388* | (21) 06724830.2 (87) WO 2006/082194 | (11) 1 844 538* |
| (21) 06719600.6 (87) WO 2006/083681 | (11) 1 843 811* | (21) 06720036.0 (87) WO 2006/083924 | (11) 1 844 002* | (21) 06727240.1 (87) WO 2006/082487 | (11) 1 843 695* |
| (21) 06719603.0 (87) WO 2006/081365 | (11) 1 844 565* | (21) 06720041.0 (87) WO 2006/083931 | (11) 1 844 586* | (21) 06727399.5 (87) WO 2006/079932 | (11) 1 844 597* |
| (21) 06719630.3 (87) WO 2006/081381 | (11) 1 844 437* | (21) 06720045.1 (87) WO 2006/083936 | (11) 1 844 076* | (21) 06727557.8 (87) WO 2006/075255 | (11) 1 844 053* |
| (21) 06719670.9 (87) WO 2006/083707 | (11) 1 844 474* | (21) 06720049.3 (87) WO 2006/083944 | (11) 1 844 425* | (21) 06727605.5 (87) WO 2006/079991 | (11) 1 844 411* |
| (21) 06719700.4 (87) WO 2006/083712 | (11) 1 844 238* | (21) 06720055.0 (87) WO 2006/083947 | (11) 1 843 789* | (21) 06728706.0 (87) WO 2006/095717 | (11) 1 845 708 |
| (21) 06719742.6 (87) WO 2006/083723 | (11) 1 844 370* | (21) 06720094.9 (87) WO 2006/083969 | (11) 1 844 426* | (21) 06730504.5 (87) WO 2006/106777 | (11) 1 845 339 |
| (21) 06719753.3 (87) WO 2006/083734 | (11) 1 844 177* | (21) 06720103.8 (87) WO 2006/083980 | (11) 1 843 822* | (21) 06732477.2 (87) WO 2006/115292 | (11) 1 844 490* |
| (21) 06719793.9 (87) WO 2006/081497 | (11) 1 843 798* | (21) 06720124.4 (87) WO 2006/084004 | (11) 1 844 568* | (21) 06733604.0 (87) WO 2006/072115 | (11) 1 843 974* |
| (21) 06719801.0 (87) WO 2006/081507 | (11) 1 844 596* | (21) 06720144.2 (87) WO 2006/084025 | (11) 1 844 571* | (21) 06733623.0 (87) WO 2006/076201 | (11) 1 844 399* |
| (21) 06719812.7 (87) WO 2006/098813 | (11) 1 843 816* | (21) 06720169.9 (87) WO 2006/084067 | (11) 1 844 161* | (21) 06733722.0 (87) WO 2006/083547 | (11) 1 843 942* |
| (21) 06719837.4 (87) WO 2006/083751 | (11) 1 844 328* | (21) 06720173.1 (87) WO 2006/084070 | (11) 1 843 911* | (21) 06733732.9 (87) WO 2006/083548 | (11) 1 844 304* |
| (21) 06719853.1 (87) WO 2006/083759 | (11) 1 844 202* | (21) 06720181.4 (87) WO 2006/084076 | (11) 1 843 710* | (21) 06733741.0 (87) WO 2006/083557 | (11) 1 843 858* |
| (21) 06719856.4 (87) WO 2006/083760 | (11) 1 844 035* | (21) 06720203.6 (87) WO 2006/084097 | (11) 1 844 588* | (21) 06733777.4 (87) WO 2006/078897 | (11) 1 844 091* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06733781.6 (87) WO 2006/083579 | (11) 1 843 980* | (21) 06734279.0 (87) WO 2006/084119 | (11) 1 844 243* | (21) 06768838.2 (87) WO 2006/135178 | (11) 1 844 356* |
| (21) 06733786.5 (87) WO 2006/083583 | (11) 1 843 799* | (21) 06734295.6 (87) WO 2006/084142 | (11) 1 844 339* | (21) 06782187.6 (87) WO 2007/015522 | (11) 1 845 246 |
| (21) 06733790.7 (87) WO 2006/078979 | (11) 1 844 142* | (21) 06734296.4 (87) WO 2006/084144 | (11) 1 844 464* | (21) 06783500.9 (87) WO 2007/015628 | (11) 1 844 491* |
| (21) 06733836.8 (87) WO 2006/083615 | (11) 1 844 636* | (21) 06734316.0 (87) WO 2006/084157 | (11) 1 843 943* | (21) 06789776.9 (87) WO 2007/022173 | (11) 1 844 018* |
| (21) 06733847.5 (87) WO 2006/079079 | (11) 1 843 993* | (21) 06734323.6 (87) WO 2006/084167 | (11) 1 843 709* | (21) 06802484.3 (87) WO 2007/027612 | (11) 1 843 770* |
| (21) 06733865.7 (87) WO 2006/083634 | (11) 1 844 350* | (21) 06734339.2 (87) WO 2006/084176 | (11) 1 843 763* | (21) 06805092.1 (87) WO 2007/048354 | (11) 1 845 688 |
| (21) 06733875.6 (87) WO 2006/081279 | (11) 1 843 783* | (21) 06734345.9 (87) WO 2006/084178 | (11) 1 844 262* | (21) 06808556.2 (87) WO 2007/057669 | (11) 1 844 164* |
| (21) 06733879.8 (87) WO 2006/083643 | (11) 1 844 303* | (21) 06734372.3 (87) WO 2006/084209 | (11) 1 844 145* | (21) 06810133.6 (87) WO 2007/029877 | (11) 1 844 442* |
| (21) 06733906.9 (87) WO 2006/081329 | (11) 1 844 157* | (21) 06734381.4 (87) WO 2006/096270 | (11) 1 844 050* | (21) 06816982.0 (87) WO 2007/061534 | (11) 1 843 656* |
| (21) 06733982.0 (87) WO 2006/083715 | (11) 1 844 306* | (21) 06734404.4 (87) WO 2006/084229 | (11) 1 844 137* | (21) 06825070.3 (87) WO 2007/086948 | (11) 1 844 034* |
| (21) 06733983.8 (87) WO 2006/083716 | (11) 1 844 305* | (21) 06734417.6 (87) WO 2006/084232 | (11) 1 844 214* | (21) 06829587.2 (87) WO 2007/087864 | (11) 1 843 867* |
| (21) 06734037.2 (87) WO 2006/083757 | (11) 1 843 853* | (21) 06734437.4 (87) WO 2006/084244 | (11) 1 844 569* | (21) 06843563.5 (87) WO 2007/077910 | (11) 1 845 352 |
| (21) 06734044.8 (87) WO 2006/083763 | (11) 1 843 719* | (21) 06734479.6 (87) WO 2006/084260 | (11) 1 843 862* | (21) 06845583.1 (87) WO 2007/084234 | (11) 1 843 944* |
| (21) 06734055.4 (87) WO 2006/083767 | (11) 1 843 869* | (21) 06741071.2 (87) WO 2006/089346 | (11) 1 844 257* | (21) 06847287.7 (87) WO 2007/066240 | (11) 1 844 189* |
| (21) 06734058.8 (87) WO 2006/083770 | (11) 1 843 705* | (21) 06741926.7 (87) WO 2007/033541 | (11) 1 845 657 | (21) 06849291.7 (87) WO 2007/084144 | (11) 1 844 171* |
| (21) 06734078.6 (87) WO 2006/083790 | (11) 1 843 673* | (21) 06742220.4 (87) WO 2006/081793 | (11) 1 844 451* | (21) 07000329.8 | (11) 1 844 764 |
| (21) 06734091.9 (87) WO 2006/083800 | (11) 1 844 148* | (21) 06743786.3 (87) WO 2006/095103 | (11) 1 844 296* | (21) 07000424.7 | (11) 1 844 691 |
| (21) 06734100.8 (87) WO 2006/083816 | (11) 1 844 477* | (21) 06744263.2 (87) WO 2006/136804 | (11) 1 843 941* | (21) 07000678.8 | (11) 1 845 727 |
| (21) 06734101.6 (87) WO 2006/083817 | (11) 1 844 095* | (21) 06744411.7 (87) WO 2006/092675 | (11) 1 843 934* | (21) 07000691.1 | (11) 1 844 659 |
| (21) 06734114.9 (87) WO 2006/083853 | (11) 1 844 322* | (21) 06744843.1 (87) WO 2006/090293 | (11) 1 844 348* | (21) 07000938.6 | (11) 1 845 714 |
| (21) 06734120.6 (87) WO 2006/083872 | (11) 1 844 579* | (21) 06744843.1 (87) WO 2006/090293 | (11) 1 844 348* | (21) 07001439.4 | (11) 1 845 501 |
| (21) 06734122.2 (87) WO 2006/069404 | (11) 1 844 427* | (21) 06745194.8 (87) WO 2006/087732 | (11) 1 844 017* | (21) 07001460.0 | (11) 1 845 346 |
| (21) 06734131.3 (87) WO 2006/083886 | (11) 1 844 487* | (21) 06748170.5 (87) WO 2006/091301 | (11) 1 844 567* | (21) 07001626.6 | (11) 1 845 397 |
| (21) 06734133.9 (87) WO 2006/083891 | (11) 1 844 064* | (21) 06748179.6 (87) WO 2006/083913 | (11) 1 843 724* | (21) 07001696.9 | (11) 1 845 012 |
| (21) 06734143.8 (87) WO 2006/083923 | (11) 1 843 995* | (21) 06754077.3 (87) WO 2006/136277 | (11) 1 843 735* | (21) 07002012.8 | (11) 1 845 277 |
| (21) 06734145.3 (87) WO 2006/083925 | (11) 1 844 163* | (21) 06760405.8 (87) WO 2007/001706 | (11) 1 844 124* | (21) 07002149.8 | (11) 1 845 319 |
| (21) 06734171.9 (87) WO 2006/083971 | (11) 1 844 077* | (21) 06761359.6 (87) WO 2007/022681 | (11) 1 845 687 | (21) 07002324.7 | (11) 1 844 912 |
| (21) 06734187.5 (87) WO 2006/083993 | (11) 1 844 496* | (21) 06761427.1 (87) WO 2007/009360 | (11) 1 845 640 | (21) 07003204.0 | (11) 1 844 704 |
| (21) 06734215.4 (87) WO 2006/084033 | (11) 1 843 734* | (21) 06765516.7 (87) WO 2006/117685 | (11) 1 843 686* | (21) 07003271.9 | (11) 1 845 368 |
| | | (21) 06766801.2 (87) WO 2006/137334 | (11) 1 845 381 | (21) 07003363.4 | (11) 1 844 952 |
| | | | | (21) 07003583.7 | (11) 1 844 826 |
| | | | | (21) 07003592.8 | (11) 1 845 031 |
| | | | | (21) 07003757.7 | (11) 1 844 918 |
| | | | | (21) 07003833.6 | (11) 1 844 999 |
| | | | | (21) 07003847.6 | (11) 1 845 180 |
| | | | | (21) 07004048.0 | (11) 1 845 541 |
| | | | | (21) 07004340.1 | (11) 1 845 728 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) 07004479.7 | (11) 1 845 665 | (21) 07006075.1 | (11) 1 845 229 | (21) 07006902.6 | (11) 1 844 673 |
| (21) 07004487.0 | (11) 1 845 518 | (21) 07006076.9 | (11) 1 844 948 | (21) 07006909.1 | (11) 1 845 399 |
| (21) 07004499.5 | (11) 1 845 013 | (21) 07006082.7 | (11) 1 845 704 | (21) 07006923.2 | (11) 1 845 154 |
| (21) 07004531.5 | (11) 1 844 643 | (21) 07006114.8 | (11) 1 845 219 | (21) 07006926.5 | (11) 1 845 597 |
| (21) 07004543.0 | (11) 1 845 427 | (21) 07006149.4 | (11) 1 845 359 | (21) 07006941.4 | (11) 1 845 318 |
| (21) 07004675.0 | (11) 1 844 901 | (21) 07006157.7 | (11) 1 845 282 | (21) 07006963.8 | (11) 1 845 413 |
| (21) 07004732.9 | (11) 1 845 148 | (21) 07006181.7 | (11) 1 845 620 | (21) 07006966.1 | (11) 1 844 978 |
| (21) 07004957.2 | (11) 1 845 557 | (21) 07006217.9 | (11) 1 845 486 | (21) 07006970.3 | (11) 1 845 514 |
| (21) 07004977.0 | (11) 1 845 488 | (21) 07006221.1 | (11) 1 845 543 | (21) 07007007.3 | (11) 1 845 689 |
| (21) 07005040.6 | (11) 1 845 141 | (21) 07006230.2 | (11) 1 845 118 | (21) 07007035.4 | (11) 1 845 593 |
| (21) 07005168.5 | (11) 1 845 402 | (21) 07006309.4 | (11) 1 845 063 | (21) 07007071.9 | (11) 1 845 014 |
| (21) 07005169.3 | (11) 1 845 400 | (21) 07006340.9 | (11) 1 845 417 | (21) 07007081.8 | (11) 1 845 020 |
| (21) 07005177.6 | (11) 1 844 740 | (21) 07006342.5 | (11) 1 845 137 | (21) 07007097.4 | (11) 1 844 708 |
| (21) 07005272.5 | (11) 1 844 754 | (21) 07006361.5 | (11) 1 845 548 | (21) 07007101.4 | (11) 1 845 614 |
| (21) 07005341.8 | (11) 1 845 506 | (21) 07006460.5 | (11) 1 845 320 | (21) 07007103.0 | (11) 1 845 561 |
| (21) 07005354.1 | (11) 1 845 334 | (21) 07006484.5 | (11) 1 845 121 | (21) 07007122.0 | (11) 1 845 028 |
| (21) 07005355.8 | (11) 1 845 401 | (21) 07006485.2 | (11) 1 845 120 | (21) 07007130.3 | (11) 1 845 443 |
| (21) 07005398.8 | (11) 1 844 958 | (21) 07006514.9 | (11) 1 845 354 | (21) 07007136.0 | (11) 1 845 026 |
| (21) 07005403.6 | (11) 1 844 968 | (21) 07006621.2 | (11) 1 844 866 | (21) 07007141.0 | (11) 1 845 612 |
| (21) 07005420.0 | (11) 1 845 147 | (21) 07006626.1 | (11) 1 844 916 | (21) 07007145.1 | (11) 1 845 315 |
| (21) 07005433.3 | (11) 1 845 404 | (21) 07006630.3 | (11) 1 845 313 | (21) 07007152.7 | (11) 1 845 642 |
| (21) 07005438.2 | (11) 1 844 924 | (21) 07006648.5 | (11) 1 845 531 | (21) 07007153.5 | (11) 1 844 961 |
| (21) 07005464.8 | (11) 1 845 363 | (21) 07006654.3 | (11) 1 844 857 | (21) 07007156.8 | (11) 1 845 279 |
| (21) 07005550.4 | (11) 1 844 762 | (21) 07006655.0 | (11) 1 844 854 | (21) 07007157.6 | (11) 1 845 242 |
| (21) 07005568.6 | (11) 1 845 570 | (21) 07006658.4 | (11) 1 845 408 | (21) 07007169.1 | (11) 1 844 688 |
| (21) 07005626.2 | (11) 1 845 586 | (21) 07006667.5 | (11) 1 845 297 | (21) 07007174.1 | (11) 1 845 475 |
| (21) 07005647.8 | (11) 1 844 731 | (21) 07006683.2 | (11) 1 845 623 | (21) 07007177.4 | (11) 1 844 797 |
| (21) 07005649.4 | (11) 1 845 332 | (21) 07006709.5 | (11) 1 845 738 | (21) 07007184.0 | (11) 1 844 923 |
| (21) 07005680.9 | (11) 1 844 697 | (21) 07006731.9 | (11) 1 845 298 | (21) 07007187.3 | (11) 1 844 801 |
| (21) 07005691.6 | (11) 1 844 703 | (21) 07006760.8 | (11) 1 844 802 | (21) 07007188.1 | (11) 1 845 538 |
| (21) 07005699.9 | (11) 1 845 024 | (21) 07006762.4 | (11) 1 845 273 | (21) 07007194.9 | (11) 1 845 023 |
| (21) 07005707.0 | (11) 1 844 956 | (21) 07006764.0 | (11) 1 845 283 | (21) 07007196.4 | (11) 1 845 407 |
| (21) 07005723.7 | (11) 1 845 564 | (21) 07006776.4 | (11) 1 845 611 | (21) 07007208.7 | (11) 1 845 015 |
| (21) 07005735.1 | (11) 1 845 292 | (21) 07006791.3 | (11) 1 844 646 | (21) 07007245.9 | (11) 1 845 482 |
| (21) 07005740.1 | (11) 1 845 316 | (21) 07006819.2 | (11) 1 845 497 | (21) 07007259.0 | (11) 1 844 721 |
| (21) 07005782.3 | (11) 1 845 269 | (21) 07006820.0 | (11) 1 845 498 | (21) 07007263.2 | (11) 1 844 940 |
| (21) 07005785.6 | (11) 1 845 592 | (21) 07006821.8 | (11) 1 845 499 | (21) 07007264.0 | (11) 1 844 934 |
| (21) 07005797.1 | (11) 1 844 779 | (21) 07006823.4 | (11) 1 845 387 | (21) 07007265.7 | (11) 1 845 019 |
| (21) 07005866.4 | (11) 1 844 753 | (21) 07006835.8 | (11) 1 845 500 | (21) 07007275.6 | (11) 1 845 271 |
| (21) 07005869.8 | (11) 1 845 275 | (21) 07006844.0 | (11) 1 845 186 | (21) 07007285.5 | (11) 1 844 819 |
| (21) 07005874.8 | (11) 1 844 658 | (21) 07006852.3 | (11) 1 844 889 | (21) 07007289.7 | (11) 1 845 167 |
| (21) 07005943.1 | (11) 1 845 324 | (21) 07006853.1 | (11) 1 845 362 | (21) 07007292.1 | (11) 1 845 605 |
| (21) 07005978.7 | (11) 1 844 942 | (21) 07006873.9 | (11) 1 844 964 | (21) 07007293.9 | (11) 1 845 416 |
| (21) 07006009.0 | (11) 1 845 232 | (21) 07006880.4 | (11) 1 844 684 | (21) 07007297.0 | (11) 1 845 220 |
| (21) 07006013.2 | (11) 1 844 984 | (21) 07006890.3 | (11) 1 845 001 | (21) 07007298.8 | (11) 1 845 204 |
| (21) 07006062.9 | (11) 1 845 600 | (21) 07006895.2 | (11) 1 845 613 | (21) 07007301.0 | (11) 1 844 639 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) 07007312.7 | (11) 1 845 054 | (21) 07007451.3 | (11) 1 845 516 | (21) 07007640.1 | (11) 1 845 603 |
| (21) 07007318.4 | (11) 1 844 851 | (21) 07007452.1 | (11) 1 845 145 | (21) 07007641.9 | (11) 1 845 344 |
| (21) 07007319.2 | (11) 1 845 163 | (21) 07007456.2 | (11) 1 845 595 | (21) 07007642.7 | (11) 1 845 522 |
| (21) 07007321.8 | (11) 1 845 260 | (21) 07007457.0 | (11) 1 844 903 | (21) 07007643.5 | (11) 1 845 552 |
| (21) 07007323.4 | (11) 1 845 513 | (21) 07007458.8 | (11) 1 845 371 | (21) 07007646.8 | (11) 1 845 675 |
| (21) 07007332.5 | (11) 1 844 881 | (21) 07007464.6 | (11) 1 844 954 | (21) 07007717.7 | (11) 1 845 649 |
| (21) 07007336.6 | (11) 1 845 299 | (21) 07007468.7 | (11) 1 845 293 | (21) 07007720.1 | (11) 1 845 650 |
| (21) 07007337.4 | (11) 1 845 436 | (21) 07007469.5 | (11) 1 845 209 | (21) 07008557.6 | (11) 1 844 729 |
| (21) 07007338.2 | (11) 1 844 738 | (21) 07007472.9 | (11) 1 845 571 | (21) 07008938.8 | (11) 1 844 765 |
| (21) 07007347.3 | (11) 1 844 747 | (21) 07007487.7 | (11) 1 844 920 | (21) 07009048.5 | (11) 1 845 463 |
| (21) 07007354.9 | (11) 1 844 698 | (21) 07007500.7 | (11) 1 844 970 | (21) 07009758.9 | (11) 1 844 655 |
| (21) 07007355.6 | (11) 1 844 699 | (21) 07007507.2 | (11) 1 844 938 | (21) 07009942.9 | (11) 1 845 415 |
| (21) 07007358.0 | (11) 1 845 755 | (21) 07007513.0 | (11) 1 845 655 | (21) 07010100.1 | (11) 1 845 222 |
| (21) 07007363.0 | (11) 1 845 259 | (21) 07007516.3 | (11) 1 845 289 | (21) 07010187.8 | (11) 1 845 161 |
| (21) 07007365.5 | (11) 1 845 428 | (21) 07007524.7 | (11) 1 845 303 | (21) 07010394.0 | (11) 1 844 723 |
| (21) 07007367.1 | (11) 1 845 002 | (21) 07007526.2 | (11) 1 845 345 | (21) 07010587.9 | (11) 1 844 751 |
| (21) 07007371.3 | (11) 1 845 211 | (21) 07007529.6 | (11) 1 845 568 | (21) 07010781.8 | (11) 1 845 389 |
| (21) 07007380.4 | (11) 1 845 758 | (21) 07007533.8 | (11) 1 845 753 | (21) 07011164.6 | (11) 1 845 459 |
| (21) 07007383.8 | (11) 1 844 701 | (21) 07007534.6 | (11) 1 845 754 | (21) 07011252.9 | (11) 1 844 732 |
| (21) 07007384.6 | (11) 1 845 349 | (21) 07007535.3 | (11) 1 844 936 | (21) 07011634.8 | (11) 1 845 527 |
| (21) 07007386.1 | (11) 1 845 058 | (21) 07007536.1 | (11) 1 845 601 | (21) 07011991.2 | (11) 1 845 144 |
| (21) 07007387.9 | (11) 1 845 191 | (21) 07007538.7 | (11) 1 845 252 | (21) 07012097.7 | (11) 1 844 733 |
| (21) 07007390.3 | (11) 1 845 462 | (21) 07007539.5 | (11) 1 844 743 | (21) 07012472.2 | (11) 1 845 356 |
| (21) 07007393.7 | (11) 1 845 170 | (21) 07007540.3 | (11) 1 844 700 | (21) 07012473.0 | (11) 1 845 357 |
| (21) 07007394.5 | (11) 1 845 210 | (21) 07007541.1 | (11) 1 845 322 | (21) 07012660.2 | (11) 1 845 089 |
| (21) 07007398.6 | (11) 1 845 326 | (21) 07007546.0 | (11) 1 845 278 | (21) 07012763.4 | (11) 1 845 587 |
| (21) 07007400.0 | (11) 1 844 990 | (21) 07007548.6 | (11) 1 845 018 | (21) 07012962.2 | (11) 1 844 799 |
| (21) 07007405.9 | (11) 1 844 791 | (21) 07007549.4 | (11) 1 845 715 | (21) 07013101.6 | (11) 1 845 604 |
| (21) 07007411.7 | (11) 1 845 312 | (21) 07007552.8 | (11) 1 845 414 | (21) 07013328.5 | (11) 1 845 669 |
| (21) 07007412.5 | (11) 1 845 502 | (21) 07007562.7 | (11) 1 844 674 | (21) 07013329.3 | (11) 1 845 670 |
| (21) 07007415.8 | (11) 1 845 010 | (21) 07007580.9 | (11) 1 844 687 | (21) 07013401.0 | (11) 1 845 452 |
| (21) 07007416.6 | (11) 1 844 821 | (21) 07007589.0 | (11) 1 844 914 | (21) 07013454.9 | (11) 1 845 701 |
| (21) 07007417.4 | (11) 1 845 266 | (21) 07007592.4 | (11) 1 845 679 | (21) 07013468.9 | (11) 1 844 803 |
| (21) 07007419.0 | (11) 1 845 426 | (21) 07007597.3 | (11) 1 845 207 | (21) 07013488.7 | (11) 1 845 391 |
| (21) 07007425.7 | (11) 1 845 276 | (21) 07007603.9 | (11) 1 845 483 | (21) 07013580.1 | (11) 1 844 858 |
| (21) 07007430.7 | (11) 1 844 890 | (21) 07007604.7 | (11) 1 845 411 | (21) 07013717.9 | (11) 1 844 798 |
| (21) 07007431.5 | (11) 1 845 125 | (21) 07007607.0 | (11) 1 845 484 | (21) 07013759.1 | (11) 1 844 932 |
| (21) 07007434.9 | (11) 1 845 429 | (21) 07007610.4 | (11) 1 844 739 | (21) 07013865.6 | (11) 1 845 662 |
| (21) 07007435.6 | (11) 1 845 333 | (21) 07007615.3 | (11) 1 844 714 | (21) 07013872.2 | (11) 1 845 106 |
| (21) 07007436.4 | (11) 1 845 515 | (21) 07007617.9 | (11) 1 845 471 | (21) 07013951.4 | (11) 1 844 771 |
| (21) 07007437.2 | (11) 1 845 719 | (21) 07007618.7 | (11) 1 845 472 | (21) 07014045.4 | (11) 1 845 431 |
| (21) 07007438.0 | (11) 1 845 615 | (21) 07007626.0 | (11) 1 845 240 | (21) 07014078.5 | (11) 1 844 777 |
| (21) 07007439.8 | (11) 1 845 757 | (21) 07007628.6 | (11) 1 845 241 | (21) 07014106.4 | (11) 1 844 722 |
| (21) 07007447.1 | (11) 1 845 653 | (21) 07007630.2 | (11) 1 845 335 | (21) 07014231.0 | (11) 1 845 164 |
| (21) 07007448.9 | (11) 1 845 712 | (21) 07007633.6 | (11) 1 845 420 | (21) 07014258.3 | (11) 1 844 741 |
| (21) 07007450.5 | (11) 1 845 668 | (21) 07007634.4 | (11) 1 845 464 | (21) 07014279.9 | (11) 1 844 717 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) 07014308.6 | (11) 1 845 370 | (21) 07075391.8 | (11) 1 845 109 | (21) 07104783.1 | (11) 1 845 003 |
| (21) 07014326.8 | (11) 1 845 451 | (21) 07075512.9 | (11) 1 844 848 | (21) 07104890.4 | (11) 1 845 763 |
| (21) 07014348.2 | (11) 1 844 745 | (21) 07075562.4 | (11) 1 845 037 | (21) 07104959.7 | (11) 1 845 732 |
| (21) 07014426.6 | (11) 1 845 034 | (21) 07075595.4 | (11) 1 844 769 | (21) 07104968.8 | (11) 1 844 856 |
| (21) 07014427.4 | (11) 1 845 035 | (21) 07075652.3 | (11) 1 845 460 | (21) 07104975.3 | (11) 1 845 579 |
| (21) 07014434.0 | (11) 1 845 489 | (21) 07090021.2 | (11) 1 845 598 | (21) 07104979.5 | (11) 1 845 576 |
| (21) 07014596.6 | (11) 1 845 616 | (21) 07090068.3 | (11) 1 845 236 | (21) 07104983.7 | (11) 1 845 577 |
| (21) 07014636.0 | (11) 1 845 208 | (21) 07100271.1 | (11) 1 844 841 | (21) 07104985.2 | (11) 1 845 578 |
| (21) 07014761.6 | (11) 1 845 480 | (21) 07100331.3 | (11) 1 845 663 | (21) 07105007.4 | (11) 1 844 982 |
| (21) 07014805.1 | (11) 1 845 747 | (21) 07100955.9 | (11) 1 845 238 | (21) 07105125.4 | (11) 1 844 905 |
| (21) 07014806.9 | (11) 1 844 913 | (21) 07101291.8 | (11) 1 845 188 | (21) 07105141.1 | (11) 1 845 672 |
| (21) 07014832.5 | (11) 1 844 735 | (21) 07101420.3 | (11) 1 844 852 | (21) 07105173.4 | (11) 1 845 136 |
| (21) 07014860.6 | (11) 1 844 992 | (21) 07101487.2 | (11) 1 845 671 | (21) 07105207.0 | (11) 1 845 383 |
| (21) 07014867.1 | (11) 1 845 372 | (21) 07101610.9 | (11) 1 844 839 | (21) 07105210.4 | (11) 1 845 510 |
| (21) 07014910.9 | (11) 1 845 308 | (21) 07101611.7 | (11) 1 844 840 | (21) 07105213.8 | (11) 1 845 534 |
| (21) 07014916.6 | (11) 1 845 447 | (21) 07101743.8 | (11) 1 845 695 | (21) 07105287.2 | (11) 1 845 390 |
| (21) 07014966.1 | (11) 1 844 767 | (21) 07101768.5 | (11) 1 844 867 | (21) 07105392.0 | (11) 1 845 733 |
| (21) 07014987.7 | (11) 1 844 824 | (21) 07101772.7 | (11) 1 844 869 | (21) 07105412.6 | (11) 1 845 300 |
| (21) 07014995.0 | (11) 1 844 774 | (21) 07101783.4 | (11) 1 845 767 | (21) 07105423.3 | (11) 1 845 243 |
| (21) 07015010.7 | (11) 1 845 029 | (21) 07101942.6 | (11) 1 845 262 | (21) 07105467.0 | (11) 1 844 928 |
| (21) 07015011.5 | (11) 1 844 736 | (21) 07102136.4 | (11) 1 844 995 | (21) 07105470.4 | (11) 1 845 038 |
| (21) 07015043.8 | (11) 1 845 261 | (21) 07102140.6 | (11) 1 845 250 | (21) 07105483.7 | (11) 1 844 843 |
| (21) 07015076.8 | (11) 1 844 766 | (21) 07102151.3 | (11) 1 844 988 | (21) 07105515.6 | (11) 1 844 893 |
| (21) 07015118.8 | (11) 1 845 343 | (21) 07102396.4 | (11) 1 845 526 | (21) 07105517.2 | (11) 1 845 549 |
| (21) 07015123.8 | (11) 1 844 734 | (21) 07102403.8 | (11) 1 845 216 | (21) 07105524.8 | (11) 1 844 816 |
| (21) 07015125.3 | (11) 1 845 581 | (21) 07102492.1 | (11) 1 845 255 | (21) 07105525.5 | (11) 1 844 755 |
| (21) 07015159.2 | (11) 1 845 721 | (21) 07102724.7 | (11) 1 845 369 | (21) 07105529.7 | (11) 1 845 341 |
| (21) 07015160.0 | (11) 1 845 722 | (21) 07102901.1 | (11) 1 845 011 | (21) 07105541.2 | (11) 1 845 716 |
| (21) 07015161.8 | (11) 1 845 723 | (21) 07102929.2 | (11) 1 844 955 | (21) 07105542.0 | (11) 1 844 904 |
| (21) 07015166.7 | (11) 1 845 555 | (21) 07103564.6 | (11) 1 844 693 | (21) 07105547.9 | (11) 1 845 625 |
| (21) 07015180.8 | (11) 1 844 811 | (21) 07103780.8 | (11) 1 844 761 | (21) 07105549.5 | (11) 1 844 640 |
| (21) 07015231.9 | (11) 1 845 249 | (21) 07103953.1 | (11) 1 845 422 | (21) 07105555.2 | (11) 1 845 033 |
| (21) 07015285.5 | (11) 1 845 748 | (21) 07104089.3 | (11) 1 845 288 | (21) 07105560.2 | (11) 1 844 679 |
| (21) 07015293.9 | (11) 1 845 643 | (21) 07104145.3 | (11) 1 845 340 | (21) 07105586.7 | (11) 1 845 192 |
| (21) 07015406.7 | (11) 1 845 127 | (21) 07104167.7 | (11) 1 844 713 | (21) 07105588.3 | (11) 1 845 235 |
| (21) 07075103.7 | (11) 1 845 079 | (21) 07104181.8 | (11) 1 845 007 | (21) 07105591.7 | (11) 1 844 888 |
| (21) 07075104.5 | (11) 1 845 080 | (21) 07104223.8 | (11) 1 845 307 | (21) 07105592.5 | (11) 1 845 126 |
| (21) 07075155.7 | (11) 1 844 815 | (21) 07104259.2 | (11) 1 844 895 | (21) 07105602.2 | (11) 1 844 644 |
| (21) 07075237.3 | (11) 1 844 965 | (21) 07104337.6 | (11) 1 845 060 | (21) 07105604.8 | (11) 1 844 641 |
| (21) 07075243.1 | (11) 1 845 347 | (21) 07104466.3 | (11) 1 844 837 | (21) 07105609.7 | (11) 1 845 306 |
| (21) 07075258.9 | (11) 1 845 056 | (21) 07104473.9 | (11) 1 845 309 | (21) 07105641.0 | (11) 1 845 696 |
| (21) 07075260.5 | (11) 1 845 295 | (21) 07104661.9 | (11) 1 845 525 | (21) 07105684.0 | (11) 1 845 440 |
| (21) 07075265.4 | (11) 1 845 230 | (21) 07104686.6 | (11) 1 844 994 | (21) 07105686.5 | (11) 1 844 661 |
| (21) 07075270.4 | (11) 1 845 233 | (21) 07104706.2 | (11) 1 845 582 | (21) 07105693.1 | (11) 1 845 743 |
| (21) 07075272.0 | (11) 1 845 478 | (21) 07104725.2 | (11) 1 845 131 | (21) 07105709.5 | (11) 1 845 493 |
| (21) 07075273.8 | (11) 1 845 268 | (21) 07104764.1 | (11) 1 845 039 | (21) 07105716.0 | (11) 1 845 044 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) 07105719.4 | (11) 1 845 045 | (21) 07105937.2 | (11) 1 845 521 | (21) 07106173.3 | (11) 1 844 980 |
| (21) 07105721.0 | (11) 1 845 187 | (21) 07105939.8 | (11) 1 844 998 | (21) 07106192.3 | (11) 1 845 461 |
| (21) 07105723.6 | (11) 1 844 997 | (21) 07105940.6 | (11) 1 844 939 | (21) 07106200.4 | (11) 1 844 959 |
| (21) 07105738.4 | (11) 1 845 438 | (21) 07105941.4 | (11) 1 845 000 | (21) 07106201.2 | (11) 1 844 960 |
| (21) 07105740.0 | (11) 1 844 757 | (21) 07105948.9 | (11) 1 845 311 | (21) 07107314.2 | (11) 1 845 473 |
| (21) 07105750.9 | (11) 1 844 943 | (21) 07105951.3 | (11) 1 844 975 | (21) 07109345.4 | (11) 1 845 108 |
| (21) 07105751.7 | (11) 1 845 190 | (21) 07105956.2 | (11) 1 845 355 | (21) 07109686.1 | (11) 1 844 810 |
| (21) 07105756.6 | (11) 1 844 694 | (21) 07105957.0 | (11) 1 845 487 | (21) 07109801.6 | (11) 1 845 519 |
| (21) 07105762.4 | (11) 1 844 689 | (21) 07105958.8 | (11) 1 844 827 | (21) 07109853.7 | (11) 1 844 831 |
| (21) 07105766.5 | (11) 1 845 047 | (21) 07105960.4 | (11) 1 844 682 | (21) 07110014.3 | (11) 1 845 446 |
| (21) 07105773.1 | (11) 1 845 559 | (21) 07105961.2 | (11) 1 845 198 | (21) 07110299.0 | (11) 1 844 676 |
| (21) 07105774.9 | (11) 1 844 926 | (21) 07105963.8 | (11) 1 845 454 | (21) 07110683.5 | (11) 1 844 780 |
| (21) 07105780.6 | (11) 1 845 048 | (21) 07105965.3 | (11) 1 845 608 | (21) 07110963.1 | (11) 1 845 569 |
| (21) 07105788.9 | (11) 1 845 537 | (21) 07105970.3 | (11) 1 845 396 | (21) 07111187.6 | (11) 1 845 065 |
| (21) 07105789.7 | (11) 1 844 645 | (21) 07105973.7 | (11) 1 844 972 | (21) 07111190.0 | (11) 1 844 719 |
| (21) 07105798.8 | (11) 1 845 619 | (21) 07105982.8 | (11) 1 845 040 | (21) 07111195.9 | (11) 1 844 726 |
| (21) 07105801.0 | (11) 1 845 050 | (21) 07105983.6 | (11) 1 844 899 | (21) 07111314.6 | (11) 1 845 107 |
| (21) 07105811.9 | (11) 1 844 665 | (21) 07105993.5 | (11) 1 845 591 | (21) 07111455.7 | (11) 1 845 445 |
| (21) 07105815.0 | (11) 1 844 672 | (21) 07105996.8 | (11) 1 845 228 | (21) 07111462.3 | (11) 1 845 375 |
| (21) 07105818.4 | (11) 1 844 872 | (21) 07106003.2 | (11) 1 844 760 | (21) 07111572.9 | (11) 1 844 730 |
| (21) 07105821.8 | (11) 1 845 085 | (21) 07106009.9 | (11) 1 845 195 | (21) 07111595.0 | (11) 1 845 433 |
| (21) 07105829.1 | (11) 1 844 817 | (21) 07106012.3 | (11) 1 845 609 | (21) 07111615.6 | (11) 1 845 165 |
| (21) 07105830.9 | (11) 1 844 818 | (21) 07106021.4 | (11) 1 844 871 | (21) 07111876.4 | (11) 1 844 657 |
| (21) 07105844.0 | (11) 1 844 887 | (21) 07106025.5 | (11) 1 844 756 | (21) 07112023.2 | (11) 1 845 214 |
| (21) 07105846.5 | (11) 1 845 572 | (21) 07106041.2 | (11) 1 844 963 | (21) 07112336.8 | (11) 1 845 529 |
| (21) 07105854.9 | (11) 1 844 897 | (21) 07106043.8 | (11) 1 845 709 | (21) 07112511.6 | (11) 1 845 718 |
| (21) 07105857.2 | (11) 1 845 588 | (21) 07106045.3 | (11) 1 844 642 | (21) 07112762.5 | (11) 1 845 528 |
| (21) 07105863.0 | (11) 1 845 173 | (21) 07106049.5 | (11) 1 845 702 | (21) 07112783.1 | (11) 1 844 724 |
| (21) 07105865.5 | (11) 1 845 544 | (21) 07106051.1 | (11) 1 845 505 | (21) 07112788.0 | (11) 1 844 902 |
| (21) 07105866.3 | (11) 1 845 705 | (21) 07106060.2 | (11) 1 845 749 | (21) 07113197.3 | (11) 1 844 933 |
| (21) 07105869.7 | (11) 1 845 423 | (21) 07106062.8 | (11) 1 844 979 | (21) 07113351.6 | (11) 1 845 353 |
| (21) 07105871.3 | (11) 1 845 364 | (21) 07106069.3 | (11) 1 845 305 | (21) 07113476.1 | (11) 1 845 129 |
| (21) 07105880.4 | (11) 1 845 223 | (21) 07106072.7 | (11) 1 845 393 | (21) 07113565.1 | (11) 1 844 716 |
| (21) 07105882.0 | (11) 1 844 829 | (21) 07106078.4 | (11) 1 845 213 | (21) 07113641.0 | (11) 1 845 327 |
| (21) 07105891.1 | (11) 1 845 651 | (21) 07106084.2 | (11) 1 845 424 | (21) 07113746.7 | (11) 1 845 476 |
| (21) 07105892.9 | (11) 1 845 621 | (21) 07106086.7 | (11) 1 845 403 | (21) 07113783.0 | (11) 1 845 503 |
| (21) 07105893.7 | (11) 1 845 244 | (21) 07106090.9 | (11) 1 845 511 | (21) 07250403.8 | (11) 1 845 512 |
| (21) 07105897.8 | (11) 1 845 008 | (21) 07106099.0 | (11) 1 845 759 | (21) 07250404.6 | (11) 1 844 989 |
| (21) 07105899.4 | (11) 1 845 711 | (21) 07106115.4 | (11) 1 845 690 | (21) 07250519.1 | (11) 1 845 756 |
| (21) 07105903.4 | (11) 1 845 088 | (21) 07106122.0 | (11) 1 845 294 | (21) 07250609.0 | (11) 1 844 668 |
| (21) 07105905.9 | (11) 1 844 796 | (21) 07106124.6 | (11) 1 845 184 | (21) 07250673.6 | (11) 1 845 477 |
| (21) 07105906.7 | (11) 1 845 490 | (21) 07106133.7 | (11) 1 845 314 | (21) 07250719.7 | (11) 1 845 485 |
| (21) 07105909.1 | (11) 1 844 649 | (21) 07106134.5 | (11) 1 845 432 | (21) 07250761.9 | (11) 1 845 421 |
| (21) 07105912.5 | (11) 1 844 868 | (21) 07106135.2 | (11) 1 844 705 | (21) 07250898.9 | (11) 1 845 384 |
| (21) 07105934.9 | (11) 1 845 441 | (21) 07106142.8 | (11) 1 845 380 | (21) 07250957.3 | (11) 1 845 042 |
| (21) 07105936.4 | (11) 1 845 734 | (21) 07106153.5 | (11) 1 845 494 | (21) 07250989.6 | (11) 1 844 728 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------|
| (21) 07251068.8 | (11) 1 845 351 | (21) 07251578.6 | (11) 1 845 071 | (21) 07356048.4 | (11) 1 844 663 |
| (21) 07251070.4 | (11) 1 844 885 | (21) 07251581.0 | (11) 1 844 690 | (21) 07356049.2 | (11) 1 845 217 |
| (21) 07251165.2 | (11) 1 844 906 | (21) 07251582.8 | (11) 1 845 566 | (21) 07356050.0 | (11) 1 845 218 |
| (21) 07251201.5 | (11) 1 844 720 | (21) 07251583.6 | (11) 1 845 172 | (21) 07368005.0 | (11) 1 844 786 |
| (21) 07251214.8 | (11) 1 844 715 | (21) 07251585.1 | (11) 1 845 296 | (21) 07368006.8 | (11) 1 845 617 |
| (21) 07251263.5 | (11) 1 844 910 | (21) 07251586.9 | (11) 1 844 850 | (21) 07370006.4 | (11) 1 845 022 |
| (21) 07251304.7 | (11) 1 845 132 | (21) 07251587.7 | (11) 1 844 846 | (21) 07386008.2 | (11) 1 844 953 |
| (21) 07251310.4 | (11) 1 844 835 | (21) 07251590.1 | (11) 1 845 301 | (21) 07388019.7 | (11) 1 845 430 |
| (21) 07251311.2 | (11) 1 844 834 | (21) 07251592.7 | (11) 1 844 790 | (21) 07405013.9 | (11) 1 844 900 |
| (21) 07251312.0 | (11) 1 844 836 | (21) 07251598.4 | (11) 1 845 691 | (21) 07425187.7 | (11) 1 844 660 |
| (21) 07251319.5 | (11) 1 844 838 | (21) 07251600.8 | (11) 1 845 412 | (21) 07425197.6 | (11) 1 845 752 |
| (21) 07251353.4 | (11) 1 845 142 | (21) 07251603.2 | (11) 1 845 539 | (21) 07425205.7 | (11) 1 844 651 |
| (21) 07251356.7 | (11) 1 845 439 | (21) 07251607.3 | (11) 1 845 536 | (21) 07450057.0 | (11) 1 844 683 |
| (21) 07251389.8 | (11) 1 845 465 | (21) 07270017.2 | (11) 1 845 495 | (21) 07450067.9 | (11) 1 845 200 |
| (21) 07251393.0 | (11) 1 844 712 | (21) 07290236.4 | (11) 1 845 533 | (21) 07450068.7 | (11) 1 845 257 |
| (21) 07251432.6 | (11) 1 845 224 | (21) 07290321.4 | (11) 1 845 658 | (21) 07450069.5 | (11) 1 845 201 |
| (21) 07251435.9 | (11) 1 845 006 | (21) 07290378.4 | (11) 1 845 016 | (21) 07450070.3 | (11) 1 845 290 |
| (21) 07251453.2 | (11) 1 845 237 | (21) 07290393.3 | (11) 1 844 931 | (21) 07468004.2 | (11) 1 845 083 |
| (21) 07251461.5 | (11) 1 844 915 | (21) 07290423.8 | (11) 1 845 546 | (21) 07710494.1 | (11) 1 844 206* |
| (21) 07251469.8 | (11) 1 844 927 | (21) 07290424.6 | (11) 1 845 547 | (87) WO 2007/095896 | |
| (21) 07251478.9 | (11) 1 845 594 | (21) 07290429.5 | (11) 1 845 342 | | |
| (21) 07251489.6 | (11) 1 844 662 | (21) 07290435.2 | (11) 1 845 467 | | |
| (21) 07251494.6 | (11) 1 844 742 | (21) 07290437.8 | (11) 1 844 648 | | |
| (21) 07251500.0 | (11) 1 845 418 | (21) 07290439.4 | (11) 1 845 082 | | |
| (21) 07251518.2 | (11) 1 845 535 | (21) 07290441.0 | (11) 1 845 398 | | |
| (21) 07251522.4 | (11) 1 845 149 | (21) 07290442.8 | (11) 1 844 864 | | |
| (21) 07251525.7 | (11) 1 844 878 | (21) 07290458.4 | (11) 1 844 985 | | |
| (21) 07251530.7 | (11) 1 844 844 | (21) 07290611.8 | (11) 1 844 949 | | |
| (21) 07251531.5 | (11) 1 844 845 | (21) 07290612.6 | (11) 1 844 950 | | |
| (21) 07251534.9 | (11) 1 845 310 | (21) 07300863.3 | (11) 1 845 456 | | |
| (21) 07251536.4 | (11) 1 845 130 | (21) 07300865.8 | (11) 1 845 134 | | |
| (21) 07251538.0 | (11) 1 845 203 | (21) 07300873.2 | (11) 1 845 386 | | |
| (21) 07251543.0 | (11) 1 844 832 | (21) 07300904.5 | (11) 1 844 962 | (11) 0 892 356 | (51) <i>G06F 17/30</i> |
| (21) 07251550.5 | (11) 1 844 973 | (21) 07300906.0 | (11) 1 845 524 | (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE | |
| (21) 07251551.3 | (11) 1 845 231 | (21) 07300916.9 | (11) 1 844 966 | (11) 0 938 145 | (51) <i>H01M 2/06</i> |
| (21) 07251552.1 | (11) 1 845 664 | (21) 07300922.7 | (11) 1 845 270 | (84) DE FR GB | |
| (21) 07251554.7 | (11) 1 845 550 | (21) 07300923.5 | (11) 1 844 991 | (11) 0 957 632 | (51) <i>H04N 5/232</i> |
| (21) 07251556.2 | (11) 1 845 530 | (21) 07300924.3 | (11) 1 844 977 | (84) DE GB | |
| (21) 07251557.0 | (11) 1 844 812 | (21) 07300926.8 | (11) 1 845 069 | (11) 0 962 977 | (51) <i>H01L 23/498</i> |
| (21) 07251558.8 | (11) 1 845 139 | (21) 07354013.0 | (11) 1 845 599 | (84) DE FR GB | |
| (21) 07251559.6 | (11) 1 845 140 | (21) 07354017.1 | (11) 1 845 004 | (11) 0 965 311 | (51) <i>A61F 2/06</i> |
| (21) 07251564.6 | (11) 1 845 517 | (21) 07354021.3 | (11) 1 845 565 | (84) DE ES FR GB IE IT NL | |
| (21) 07251566.1 | (11) 1 844 842 | (21) 07356044.3 | (11) 1 845 181 | (11) 0 968 788 | (51) <i>B23K 20/12</i> |
| (21) 07251570.3 | (11) 1 845 698 | (21) 07356045.0 | (11) 1 844 686 | (84) DE FR GB SE | |
| (21) 07251571.1 | (11) 1 845 466 | (21) 07356046.8 | (11) 1 844 685 | (11) 0 978 863 | (51) <i>H01J 29/92</i> |
| (21) 07251573.7 | (11) 1 845 395 | (21) 07356047.6 | (11) 1 844 737 | (84) DE FR GB | |
| | | | | (11) 0 990 995 | (51) <i>G06F 17/30</i> |
| | | | | (84) DE GB | |

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

- (11) **0 994 197** (51) **C22C 38/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 101** (51) **G06F 9/40**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 006 601** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 019** (51) **G06T 7/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 017 055** (51) **G11B 20/18**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 054 456** (51) **H01L 31/048**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 168 272** (51) **G08C 19/00**
(84) DE GB
- (11) **1 172 863** (51) **H01L 31/042**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 217 477** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 220 098** (51) **G06F 11/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 225 490** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR GB
- (11) **1 231 535** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 155** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 246 244** (51) **H01L 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 275 523** (51) **B43M 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 275 942** (51) **G01F 23/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 288 056** (51) **B60K 31/00**
(84) DE SE
- (11) **1 291 096** (51) **C21C 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 294 153** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 304 725** (51) **H01J 65/04**
(84) DE GB IT
- (11) **1 314 556** (51) **B41F 21/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 324 306** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 349 161** (51) **G11B 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 353 484** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 354 722** (51) **B43K 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 371 835** (51) **F02D 41/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 376 714** (51) **H01L 51/20**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 387 541** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 416** (51) **B41C 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 795** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE DE FR GB GR IT NL
- (11) **1 394 993** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 398 255** (51) **B62J 7/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 401 043** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 401 151** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 482** (51) **F02B 19/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 408 601** (51) **H02K 9/10**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 411 279** (51) **F16H 61/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 418 522** (51) **G06F 19/00**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 420 136** (51) **E05C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 885** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 424 050** (51) **A61B 18/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 424 740** (51) **H01L 51/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 595** (51) **F02D 41/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 431 727** (51) **G01H 1/00**
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 433 648** (51) **B60K 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 713** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 753** (51) **G09G 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 460** (51) **H02H 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 464 524** (51) **B60J 1/17**
(84) DE GB
- (11) **1 465 267** (51) **H01M 4/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 466 771** (51) **B60J 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 467 530** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 879** (51) **H02J 17/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 479 751** (51) **C10M 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 836** (51) **E03C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 491 476** (51) **B65H 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 491 976** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 100** (51) **G11C 16/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 251** (51) **E21B 43/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 507 133** (51) **G01F 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 863** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 220** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 093** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 768** (51) **B60K 41/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 189** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 068** (51) **H01R 12/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 531 053** (51) **B41J 2/45**
(84) DE FR GB

- (11) **1 533 179** (51) **B60P 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 533 956** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 991** (51) **C12M 1/26**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 536 365** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 536 417** (51) **G11B 7/125**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 427** (51) **G01F 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 018** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 499** (51) **A47J 31/06**
(84) BE DE NL
- (11) **1 551 016** (51) **G11B 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 092** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 906** (51) **F02M 61/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 564 072** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 544** (51) **F02N 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 400** (51) **B60N 2/48**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 872** (51) **G06F 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 941** (51) **C12M 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 018** (51) **E04B 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 121** (51) **B08B 7/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 598 554** (51) **F04B 37/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 599 031** (51) **H04N 1/60**
(84) DE
- (11) **1 600 705** (51) **F24F 7/013**
(84) ES FR GB
- (11) **1 602 369** (51) **A61K 31/5375**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT MK RO SI
- (11) **1 610 076** (51) **F25B 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 123** (51) **B62D 1/19**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 646** (51) **B65H 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 824** (51) **E04D 13/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 975** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 476** (51) **H05B 41/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 948** (51) **B01J 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 469** (51) **B65D 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 260** (51) **F25B 13/00**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 630 443** (51) **F16D 48/06**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 630 925** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 632 380** (51) **B60K 15/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 632 753** (51) **G01D 5/244**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 634 850** (51) **B66F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 429** (51) **B61L 5/02**
(84) AT CH DE DK GB LI NL
- (11) **1 640 311** (51) **B66F 9/075**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 640 537** (51) **E05B 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 526** (51) **B65D 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 542** (51) **C01B 31/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 650 134** (51) **B65D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 269** (51) **C09B 69/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 652 650** (51) **B29C 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 788** (51) **H01L 39/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 198** (51) **B65H 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 564** (51) **G01S 13/10**
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Tech-
nology Centre Europe B.V., 20 Frederick
Sanger Road, The Surrey Research
Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR
- (11) **1 659 451** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 661 472** (51) **A41D 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 525** (51) **A61B 17/80**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 667 077** (51) **G07F 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 700** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 672 430** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 674 299** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 565** (51) **C12N 9/96**
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 679 352** (51) **C09D 127/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 382** (51) **D06F 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 639** (51) **B41J 2/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 961** (51) **F02M 55/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 178** (51) **G06F 11/20**
(84) DE GB
- (11) **1 686 724** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 017** (51) **A61B 18/20**
(84) DE FR GB

- (11) **1 693 213** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 695 877** (51) *B60R 21/233*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 695 943** (51) *C02F 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 038** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 696 628** (51) *G10L 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 695** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 698 724** (51) *D06F 58/22*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 700 768** (51) *B62B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 805** (51) *B65H 19/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 700 806** (51) *B65H 19/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 701 355** (51) *G11C 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 703 480** (51) *G08B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 493** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 708 202** (51) *G11C 16/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 270** (51) *H01L 27/148*
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 957** (51) *A61K 31/485*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 710 509** (51) *F24D 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 827** (51) *H01J 29/02*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 712 383** (51) *B60P 3/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 712 885** (51) *G01G 19/393*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 354** (51) *G01R 31/08*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 716 952** (51) *B23B 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 989** (51) *B27C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 717 034** (51) *B41J 2/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 326** (51) *C22C 19/05*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 717 813** (51) *G11C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 717 925** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 461** (51) *A61B 17/115*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 720 160** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 525** (51) *A21B 1/26*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 721 988** (51) *C12P 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 722 037** (51) *E01F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 468** (51) *H02P 7/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 470** (51) *H02P 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 058** (51) *B24B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 059** (51) *B24B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 060** (51) *B24B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 164** (51) *B60R 22/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 430** (51) *E06B 5/16*
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 724 916** (51) *H02P 29/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 726 436** (51) *B41J 2/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 974** (51) *G02B 1/04*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 727 044** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 728 591** (51) *B24B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 592** (51) *B24B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 869** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 728 887** (51) *C22C 32/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 731 086** (51) *A61B 3/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 278** (51) *B27F 5/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 731 448** (51) *B65D 83/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 215** (51) *H03H 3/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 275** (51) *F16F 9/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 276** (51) *F16F 9/52*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 734 279** (51) *F16F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 506** (51) *G10H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 507** (51) *G10H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 699** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 734 754** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 734 755** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 734 756** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 734 757** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 734 758** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 736 196** (51) *A61M 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 320** (51) *B41M 3/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 322** (51) *B41M 5/382*
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 418** (51) *B65D 43/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 153** (51) *H04J 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 738 652** (51) *A23G 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 663** (51) *A41G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 696** (51) *A61B 17/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 738 720** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 851** (51) *B23D 49/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 470** (51) *G02B 15/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 750** (51) *C08L 33/00*
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 742 380** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 742 513** (51) *H05B 6/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 776** (51) *B41N 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 904** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 052** (51) *F02M 51/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 746 634** (51) *H01J 63/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 816** (51) *B05B 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 854** (51) *B25F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 023** (51) *B66F 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 773** (51) *B65H 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 932** (51) *D21F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 752 028** (51) *A01C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 029** (51) *A01C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 030** (51) *A01C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 032** (51) *A01C 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 033** (51) *A01C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 034** (51) *A01D 34/47*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 752 035** (51) *A01D 34/71*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 036** (51) *A01D 34/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 037** (51) *A01D 43/08*
(84) BE DE FR
- (11) **1 752 041** (51) *A01M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 043** (51) *A01N 37/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 045** (51) *A22C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 046** (51) *A23C 9/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 050** (51) *A23L 1/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 051** (51) *A23L 1/221*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 053** (51) *A24C 5/352*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 752 056** (51) *A43C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 058** (51) *A45C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 061** (51) *A45D 40/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 063** (51) *A45D 40/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 064** (51) *A45D 40/26*
• B1 veröffentlicht am 29.08.2007
• B1 published on 29.08.2007
• B1 publié le 29.08.2007
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 752 065** (51) *A45D 40/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 066** (51) *A46B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 067** (51) *A46B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 068** (51) *A47B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 070** (51) *A47C 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 076** (51) *A47L 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 078** (51) *A47L 11/40*
(84) DE GB
- (11) **1 752 082** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 752 089** (51) **A61B 5/022**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 752 091** (51) **A61B 5/022**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 752 092** (51) **A61B 5/022**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 752 094** (51) **A61B 5/0452**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 752 095** (51) **A61B 5/15**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 752 102** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 752 103** (51) **A61B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 104** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 105** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 107** (51) **A61B 18/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 108** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 109** (51) **A61C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 111** (51) **A61D 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 112** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 752 113** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 114** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 752 118** (51) **A61F 9/013**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 119** (51) **A61F 9/013**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 120** (51) **A61F 9/013**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 121** (51) **A61F 13/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- Arbora & Ausonia S.L., Unipersonal, Pg. dels Til·lers, 2-6, 08034 Barcelona, ES
(84) ES PT
- (11) **1 752 122** (51) **A61G 5/14**
• B1 veröffentlicht am 22.08.2007
• B1 published on 22.08.2007
• B1 publié le 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 131** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 133** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 134** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 135** (51) **A61K 8/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 140** (51) **A61K 9/48**
(84) FR
- (11) **1 752 151** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 157** (51) **A61K 36/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 170** (51) **A61L 31/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 752 171** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 174** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 175** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 176** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 177** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 181** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 186** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 752 188** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 190** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 191** (51) **A61Q 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 192** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 193** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 194** (51) **A62C 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 195** (51) **A62D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 198** (51) **A63B 53/04**
(84) AT DE ES GB
- (11) **1 752 200** (51) **A63F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 202** (51) **B01D 35/30**
(84) DE GB
- (11) **1 752 203** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 204** (51) **B01D 53/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 205** (51) **B01D 53/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 206** (51) **B01D 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 207** (51) **B01D 63/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 208** (51) **B01F 5/10**
(84) CH DE GB IT LI

- (11) **1 752 211** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 752 212** (51) **B01J 19/00**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 752 213** (51) **B01J 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 214** (51) **B01J 19/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 215** (51) **B01J 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 216** (51) **B01J 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 221** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 223** (51) **B03C 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 225** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 227** (51) **B05D 5/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 228** (51) **B07C 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 232** (51) **B21C 47/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 234** (51) **B21D 53/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 235** (51) **B22C 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 236** (51) **B22C 7/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 752 237** (51) **B22C 9/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 752 243** (51) **B23B 49/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 752 246** (51) **B23H 1/02**
(84) CH LI
- (11) **1 752 247** (51) **B23K 9/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 752 249** (51) **B23K 9/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 752 253** (51) **B23Q 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 259** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 260** (51) **B25F 5/00**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 752 262** (51) **B25H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 263** (51) **B25J 9/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 266** (51) **B26B 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 269** (51) **B28B 5/12**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 752 274** (51) **B29C 45/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 275** (51) **B29C 51/26**
(84) DE DK IT NL
- (11) **1 752 276** (51) **B29C 55/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 295** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 298** (51) **B41J 2/315**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 752 304** (51) **B41J 29/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 306** (51) **B41M 5/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 308** (51) **B41N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 311** (51) **B60B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 313** (51) **B60B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 318** (51) **B60C 27/08**
• B1 veröffentlicht am 08.08.2007
• B1 published on 08.08.2007
• B1 publié le 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 319** (51) **B60C 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 320** (51) **B60C 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 321** (51) **B60G 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 323** (51) **B60H 1/22**
(84) CZ DE FR NL SE
- (11) **1 752 324** (51) **B60H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 325** (51) **B60J 7/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 327** (51) **B60J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 331** (51) **B60K 28/16**
(84) DE GB
- (11) **1 752 336** (51) **B60Q 1/52**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 337** (51) **B60Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 338** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 339** (51) **B60R 21/015**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 752 340** (51) **B60R 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 341** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 342** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 343** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 346** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 348** (51) **B60T 7/12**
(84) DE
- (11) **1 752 349** (51) **B60T 8/1755**
(84) DE GB
- (11) **1 752 350** (51) **B60T 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 752 351** (51) **B60T 13/74**
(84) DE
- (11) **1 752 353** (51) **B61G 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 356** (51) **B62B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 361** (51) **B62D 15/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 752 362** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 752 365** (51) **B62D 59/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 752 366** (51) **B62H 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 374** (51) **B64C 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 380** (51) **B65D 33/02**
(84) FR IT
- (11) **1 752 383** (51) **B65D 63/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 385** (51) **B65D 65/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt am Main, DE
(84) DE
- (11) **1 752 386** (51) **B65D 71/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 387** (51) **B65D 75/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 389** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 392** (51) **B65F 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 396** (51) **B65G 33/14**
(84) AT DE FR SE
- (11) **1 752 397** (51) **B65G 47/61**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 398** (51) **B65G 49/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 399** (51) **B65G 53/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 402** (51) **B65H 19/28**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 752 403** (51) **B65H 19/28**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 752 406** (51) **B65H 31/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 408** (51) **B66B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 411** (51) **B66C 23/62**
(84) DE FR IT
- (11) **1 752 412** (51) **B67B 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 413** (51) **B67D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 414** (51) **B68C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 418** (51) **C01B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 424** (51) **C03B 33/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 425** (51) **C03B 33/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 752 427** (51) **C03C 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 430** (51) **C04B 35/01**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 752 433** (51) **C07C 2/08**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 752 434** (51) **C07C 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 435** (51) **C07C 29/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 436** (51) **C07C 29/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 439** (51) **C07C 45/75**
(84) DE IT SE
- (11) **1 752 442** (51) **C07C 211/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 443** (51) **C07C 233/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 444** (51) **C07C 233/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 445** (51) **C07C 233/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 447** (51) **C07C 273/12**
(84) DE ES FR PL RO
- (11) **1 752 449** (51) **C07D 211/58**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithkline Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 752 450** (51) **C07D 233/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 454** (51) **C07D 295/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 462** (51) **C07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 470** (51) **C07K 14/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 471** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 475** (51) **C08F 8/16**
(84) DE FR

- (11) **1 752 476** (51) **C08F 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 480** (51) **C08G 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 485** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 486** (51) **C08J 9/12**
(84) BE DE FI FR GB LU NL SE
- (11) **1 752 489** (51) **C08K 3/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 752 490** (51) **C08K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 491** (51) **C08K 7/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 492** (51) **C08L 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 495** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 752 499** (51) **C09C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 504** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 505** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 506** (51) **C09J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 508** (51) **C09J 133/06**
(84) BE DE FI FR GB
- (11) **1 752 509** (51) **C09K 5/06**
• B1 veröffentlicht am 08.08.2007
• B1 published on 08.08.2007
• B1 publié le 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 510** (51) **C09K 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 511** (51) **C10G 65/10**
(84) DE ES IT
- (11) **1 752 512** (51) **C10L 1/188**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 516** (51) **C10M 133/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 518** (51) **C10M 163/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 752 520** (51) **C10M 171/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 752 521** (51) **C10M 173/02**
(84) DE GB
- (11) **1 752 522** (51) **C11C 3/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 523** (51) **C11C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 525** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 752 528** (51) **C12C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 530** (51) **C12N 9/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 531** (51) **C12N 9/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 533** (51) **C12N 9/18**
(84) FR
- (11) **1 752 538** (51) **C12N 15/15**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 752 543** (51) **C12P 13/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 752 546** (51) **C21C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 547** (51) **C21D 7/00**
(84) DE GB
- (11) **1 752 548** (51) **C21D 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 549** (51) **C21D 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 552** (51) **C22C 33/10**
• B1 veröffentlicht am 28.03.2007
• B1 published on 28.03.2007
• B1 publié le 28.03.2007
(84) DE
- (11) **1 752 554** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 555** (51) **C23C 14/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 556** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 557** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 560** (51) **C23C 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 561** (51) **C23C 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 562** (51) **C23G 1/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 565** (51) **C30B 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 572** (51) **D04B 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 575** (51) **D06F 25/00**
(84) DE ES GB
- (11) **1 752 576** (51) **D06F 33/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 577** (51) **D06F 37/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 579** (51) **D21F 5/02**
(84) DE GB IT
- (11) **1 752 582** (51) **E02D 7/18**
(84) AT DE FI GB NL
- (11) **1 752 587** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 589** (51) **E03D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 595** (51) **E04C 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 597** (51) **E04F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 752 598** (51) *E04F 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 599** (51) *E04H 4/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 600** (51) *E04H 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 603** (51) *E06B 3/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 604** (51) *E06B 9/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 606** (51) *E06B 9/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 609** (51) *E21B 33/129*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 611** (51) *F01D 5/30*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 752 612** (51) *F01D 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 620** (51) *F01L 1/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 621** (51) *F01L 1/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 622** (51) *F01L 1/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 623** (51) *F01L 1/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 624** (51) *F01L 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 625** (51) *F01L 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 626** (51) *F01L 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 628** (51) *F01M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 631** (51) *F01N 3/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 632** (51) *F01N 3/025*
(84) AT CZ DE FR IT
- (11) **1 752 633** (51) *F01N 3/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 634** (51) *F01N 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 641** (51) *F02D 41/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 642** (51) *F02D 41/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 643** (51) *F02F 1/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 644** (51) *F02F 1/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 652** (51) *F02M 37/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 654** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 752 655** (51) *F02M 55/00*
• B1 veröffentlicht am 05.09.2007
• B1 published on 05.09.2007
• B1 publié le 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 660** (51) *F03D 9/00*
(84) DE DK ES
- (11) **1 752 662** (51) *F04B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 665** (51) *F15B 15/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 666** (51) *F16B 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 669** (51) *F16B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 752 672** (51) *F16D 11/10*
(84) GB IT
- (11) **1 752 673** (51) *F16D 49/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 677** (51) *F16D 65/097*
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 752 681** (51) *F16D 69/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 682** (51) *F16F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 688** (51) *F16H 59/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 690** (51) *F16K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 691** (51) *F16K 31/06*
(84) DE FR HU IT SE
- (11) **1 752 692** (51) *F16K 31/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 693** (51) *F16K 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 697** (51) *F16L 37/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 698** (51) *F16L 41/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 705** (51) *F21V 7/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 711** (51) *F24C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 712** (51) *F24C 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 715** (51) *F24F 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 718** (51) *F24H 1/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 719** (51) *F24H 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 726** (51) *F27D 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 740** (51) *G01D 5/244*
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 742** (51) *G01D 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 743** (51) *G01F 23/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 752 745** (51) **G01G 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 746** (51) **G01G 23/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 748** (51) **G01J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 750** (51) **G01L 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 751** (51) **G01L 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 752** (51) **G01L 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 759** (51) **G01N 21/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 763** (51) **G01N 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 766** (51) **G01N 30/72**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 752 769** (51) **G01N 33/66**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 771** (51) **G01N 33/68**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 752 772** (51) **G01N 33/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 775** (51) **G01N 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 784** (51) **G01S 5/14**
(84) DE GB
- (11) **1 752 790** (51) **G01S 13/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 791** (51) **G01S 13/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 792** (51) **G01S 13/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 793** (51) **G01S 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 794** (51) **G01V 3/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 803** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 804** (51) **G02B 6/36**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 752 806** (51) **G02B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 808** (51) **G02B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 809** (51) **G02B 21/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 811** (51) **G02B 26/08**
(84) DE
- (11) **1 752 812** (51) **G02B 27/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 813** (51) **G02B 27/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 814** (51) **G02B 27/30**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 752 815** (51) **G02C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 816** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 819** (51) **G02F 1/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 821** (51) **G02F 1/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 822** (51) **G02F 1/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 823** (51) **G03B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 830** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 832** (51) **G03G 9/113**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 752 835** (51) **G03G 15/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 752 836** (51) **G03G 15/20**
(84) DE NL
- (11) **1 752 837** (51) **G03G 21/16**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 752 842** (51) **G05B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 752 846** (51) **G05B 19/4097**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 848** (51) **G05B 19/418**
(84) DE
- (11) **1 752 853** (51) **G05G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 856** (51) **G06F 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 857** (51) **G06F 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 860** (51) **G06F 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 861** (51) **G06F 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 862** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 871** (51) **G06F 7/53**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 874** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 878** (51) **G06F 12/14**
• B1 veröffentlicht am 03.10.2007
• B1 published on 03.10.2007
• B1 publié le 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 881** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 752 885** (51) **G06F 17/21**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 886** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 892** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 895** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 896** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 752 897** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 899** (51) **G06F 19/00**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 752 900** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 902** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 909** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 918** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 920** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 923** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 924** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 926** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 928** (51) **G07C 9/00**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 752 929** (51) **G07C 9/00**
(84) AT CH DE FI FR GB LI
- (11) **1 752 931** (51) **G07C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 935** (51) **G07F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 937** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 938** (51) **G07F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 939** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 940** (51) **G07F 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 941** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 943** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 946** (51) **G08G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 950** (51) **G09F 21/02**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 752 951** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 752 952** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 752 954** (51) **G09G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 955** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 964** (51) **G10H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 752 965** (51) **G10H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 967** (51) **G10K 11/00**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 970** (51) **G11B 5/54**
(84) DE
- (11) **1 752 973** (51) **G11B 7/0045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 752 974** (51) **G11B 7/0045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 752 975** (51) **G11B 7/0045**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 752 981** (51) **G11B 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 989** (51) **G11C 16/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 990** (51) **G21C 3/356**
(84) DE ES SE
- (11) **1 753 001** (51) **H01H 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 005** (51) **H01H 71/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 010** (51) **H01J 37/317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 011** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 014** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 022** (51) **H01L 21/336**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 024** (51) **H01L 23/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 027** (51) **H01L 23/522**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 753 037** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 753 040** (51) **H01L 41/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 045** (51) **H01L 45/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 048** (51) **H01L 51/52**
(84) DE GB NL
- (11) **1 753 053** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 753 057** (51) **H01M 4/94**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 066** (51) **H01M 10/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 068** (51) **H01M 10/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 069** (51) **H01M 10/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 070** (51) **H01M 10/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 071** (51) **H01P 1/213**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Tech-
nology Centre Europe B.V., Capronilaan
46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 081** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 753 085** (51) **H01Q 13/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 753 086** (51) **H01Q 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 091** (51) **H01R 13/447**
(84) DE FR
- (11) **1 753 092** (51) **H01R 13/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 093** (51) **H01R 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 094** (51) **H01R 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 095** (51) **H01R 24/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 110** (51) **H02J 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 112** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 115** (51) **H02K 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 116** (51) **H02M 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 126** (51) **H03B 5/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 127** (51) **H03F 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 129** (51) **H03F 3/45**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 130** (51) **H03G 3/20**
(84) CH DE DK FR IT LI
- (11) **1 753 131** (51) **H03G 11/02**
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 753 132** (51) **H03H 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 133** (51) **H03H 17/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 134** (51) **H03H 17/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 135** (51) **H03H 17/06**
(84) DE FR
- (11) **1 753 138** (51) **H03L 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 139** (51) **H03M 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 152** (51) **H04B 7/06**
(84) DE GB
- (11) **1 753 156** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 159** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 161** (51) **H04B 10/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 162** (51) **H04J 3/06**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 753 163** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 168** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 169** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 170** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 171** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 173** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 177** (51) **H04L 12/56**
(84) DE
- (11) **1 753 178** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 190** (51) **H04L 12/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 192** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 193** (51) **H04L 27/233**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 194** (51) **H04L 27/233**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 195** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 196** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 197** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Tech-
nology Centre Europe B.V., Capronilaan
46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 198** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 199** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 200** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 753 202** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 204** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 205** (51) **H04L 29/08**
(84) DE GB NL
- (11) **1 753 206** (51) **H04L 29/08**
(84) DE GB NL
- (11) **1 753 207** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 214** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 218** (51) **H04M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 219** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 753 222** (51) **H04N 5/00**
(84) DE ES
- (11) **1 753 228** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 232** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 233** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 236** (51) **H04N 5/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 237** (51) **H04N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

| | | | | | |
|---|------------------------|--|-----------------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 753 244 | (51) H04N 7/26 | I.7 | (11) 1 460 521 | 06.09.2007 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen | (11) 1 467 139 | 05.09.2007 | |
| (11) 1 753 246 | (51) H04N 7/30 | (11) 0 675 190 | 17.08.2007 | (11) 1 468 752 | 31.08.2007 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | (11) 0 821 544 | 23.08.2007 | (11) 1 473 785 | 31.08.2007 |
| (11) 1 753 250 | (51) H04Q 7/22 | (11) 0 878 754 | 21.08.2007 | (11) 1 475 794 | 06.09.2007 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 0 933 464 | 09.07.1999 | (11) 1 475 834 | 04.09.2007 |
| (11) 1 753 251 | (51) H04Q 7/22 | (11) 0 950 949 | 30.08.2007 | (11) 1 476 002 | 05.09.2007 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 0 950 950 | 23.07.2007 | (11) 1 479 855 | 03.09.2007 |
| | | (11) 0 967 657 | 04.08.2007 | (11) 1 480 469 | 06.09.2007 |
| | | (11) 0 968 788 | 17.07.2007 | (11) 1 494 076 | 06.09.2007 |
| | | (11) 1 052 702 | 31.08.2007 | (11) 1 494 303 | 01.09.2007 |
| | | (11) 1 052 703 | 31.08.2007 | (11) 1 496 473 | 30.08.2007 |
| | | (11) 1 054 310 | 31.08.2007 | (11) 1 498 848 | 05.09.2007 |
| AL HR MK | | (11) 1 189 196 | 31.08.2007 | (11) 1 500 525 | 30.08.2007 |
| (11) 1 753 254 | (51) H04Q 7/32 | (11) 1 209 654 | 06.09.2007 | (11) 1 500 796 | 05.09.2007 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 215 651 | 05.09.2007 | (11) 1 501 157 | 06.09.2007 |
| | | (11) 1 228 867 | 31.08.2007 | (11) 1 501 293 | 30.08.2007 |
| | | (11) 1 241 574 | 04.09.2007 | (11) 1 503 394 | 01.09.2007 |
| AL BA HR MK YU | | (11) 1 246 501 | 06.09.2007 | (11) 1 503 395 | 01.09.2007 |
| (11) 1 753 256 | (51) H04Q 7/36 | (11) 1 251 227 | 03.09.2007 | (11) 1 505 734 | 03.09.2007 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 257 124 | 31.08.2007 | (11) 1 507 056 | 03.09.2007 |
| (11) 1 753 257 | (51) H04Q 7/36 | (11) 1 264 289 | 11.06.2003 | (11) 1 515 328 | 04.09.2007 |
| (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE | | (11) 1 267 101 | 03.09.2007 | (11) 1 519 061 | 04.09.2007 |
| (11) 1 753 259 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 271 685 | 03.09.2007 | (11) 1 523 022 | 05.09.2007 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 279 747 | 31.08.2007 | (11) 1 526 392 | 24.07.2007 |
| | | (11) 1 280 195 | 31.08.2007 | (11) 1 526 716 | 31.08.2007 |
| | | (11) 1 304 698 | 05.09.2007 | (11) 1 528 647 | 31.08.2007 |
| (11) 1 753 260 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 309 006 | 06.09.2007 | (11) 1 528 742 | 31.08.2007 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 314 861 | 01.09.2007 | (11) 1 531 541 | 04.09.2007 |
| | | (11) 1 314 884 | 31.08.2007 | (11) 1 544 504 | 06.09.2007 |
| | | (11) 1 315 266 | 05.09.2007 | (11) 1 553 039 | 04.09.2007 |
| (11) 1 753 264 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 320 211 | 06.09.2007 | (11) 1 555 849 | 04.09.2007 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 329 396 | 06.09.2007 | (11) 1 559 351 | 06.09.2007 |
| | | (11) 1 345 120 | 31.08.2007 | (11) 1 564 833 | 31.08.2007 |
| | | (11) 1 348 590 | 06.09.2007 | (11) 1 566 502 | 31.08.2007 |
| | | (11) 1 357 453 | 30.08.2007 | (11) 1 569 106 | 03.09.2007 |
| | | (11) 1 363 279 | 31.08.2007 | (11) 1 569 161 | 31.08.2007 |
| (11) 1 753 265 | (51) H05B 6/46 | (11) 1 369 261 | 05.09.2007 | (11) 1 569 174 | 05.09.2007 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 378 788 | 05.09.2007 | (11) 1 574 797 | 10.08.2007 |
| | | (11) 1 388 627 | 30.08.2007 | (11) 1 574 921 | 31.08.2007 |
| | | (11) 1 398 434 | 30.08.2007 | (11) 1 577 840 | 05.09.2007 |
| (11) 1 753 267 | (51) H05B 33/08 | (11) 1 418 580 | 03.09.2007 | (11) 1 577 941 | 30.08.2007 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 426 147 | 05.09.2007 | (11) 1 580 978 | 31.08.2007 |
| | | (11) 1 427 071 | 05.09.2007 | (11) 1 583 095 | 06.09.2007 |
| | | (11) 1 429 008 | 03.09.2007 | (11) 1 586 779 | 06.09.2007 |
| | | (11) 1 437 884 | 06.09.2007 | (11) 1 591 404 | 06.09.2007 |
| (11) 1 753 269 | (51) H05B 33/12 | (11) 1 445 733 | 30.08.2007 | (11) 1 593 527 | 31.08.2007 |
| (84) DE FR GB | | (11) 1 447 498 | 06.09.2007 | (11) 1 594 068 | 31.08.2007 |
| | | (11) 1 447 500 | 30.08.2007 | (11) 1 595 650 | 31.08.2007 |
| | | (11) 1 452 677 | 04.09.2007 | (11) 1 596 439 | 05.09.2007 |
| (11) 1 753 270 | (51) H05B 33/12 | (11) 1 460 481 | 11.07.2007 | (11) 1 601 117 | 17.08.2007 |
| (84) DE FR GB | | | | (11) 1 616 638 | 03.09.2007 |
| | | | | (11) 1 621 416 | 31.08.2007 |
| (11) 1 753 276 | (51) H05K 3/34 | | | | |
| (84) ES GB IT | | | | | |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 622 128 | 31.08.2007 | (11) 1 693 525 | 06.09.2007 | (11) 1 739 121 | 06.09.2007 |
| (11) 1 623 644 | 05.09.2007 | (11) 1 694 210 | 03.09.2007 | (11) 1 739 226 | 03.09.2007 |
| (11) 1 623 882 | 03.09.2007 | (11) 1 700 910 | 31.08.2007 | (11) 1 739 337 | 06.09.2007 |
| (11) 1 628 160 | 31.08.2007 | (11) 1 701 343 | 30.08.2007 | (11) 1 742 064 | 05.09.2007 |
| (11) 1 628 291 | 31.08.2007 | (11) 1 701 451 | 28.08.2007 | (11) 1 743 666 | 03.09.2007 |
| (11) 1 628 473 | 03.09.2007 | (11) 1 702 913 | 03.09.2007 | (11) 1 743 765 | 06.09.2007 |
| (11) 1 630 483 | 05.09.2007 | (11) 1 702 979 | 31.08.2007 | (11) 1 743 833 | 17.07.2007 |
| (11) 1 630 924 | 06.09.2007 | (11) 1 702 985 | 04.09.2007 | (11) 1 743 896 | 06.09.2007 |
| (11) 1 630 958 | 06.09.2007 | (11) 1 703 496 | 06.09.2007 | (11) 1 744 262 | 30.08.2007 |
| (11) 1 632 941 | 05.09.2007 | (11) 1 705 459 | 03.09.2007 | (11) 1 744 400 | 06.09.2007 |
| (11) 1 637 653 | 04.09.2007 | (11) 1 705 598 | 05.09.2007 | (11) 1 744 425 | 16.07.2007 |
| (11) 1 637 720 | 06.09.2007 | (11) 1 705 663 | 30.08.2007 | (11) 1 745 798 | 04.09.2007 |
| (11) 1 638 094 | 30.08.2007 | (11) 1 709 314 | 03.09.2007 | (11) 1 746 191 | 21.08.2007 |
| (11) 1 638 466 | 03.09.2007 | (11) 1 710 064 | 06.09.2007 | (11) 1 746 606 | 03.09.2007 |
| (11) 1 640 313 | 06.09.2007 | (11) 1 710 568 | 05.09.2007 | (11) 1 746 802 | 05.09.2007 |
| (11) 1 640 658 | 31.08.2007 | (11) 1 710 740 | 19.06.2007 | (11) 1 747 769 | 30.08.2007 |
| (11) 1 642 653 | 06.09.2007 | (11) 1 710 865 | 05.09.2007 | (11) 1 747 913 | 05.09.2007 |
| (11) 1 643 528 | 31.08.2007 | (11) 1 711 986 | 03.09.2007 | (11) 1 747 949 | 06.09.2007 |
| (11) 1 646 133 | 06.09.2007 | (11) 1 712 433 | 03.09.2007 | (11) 1 747 986 | 05.09.2007 |
| (11) 1 647 432 | 05.09.2007 | (11) 1 712 452 | 03.09.2007 | (11) 1 748 412 | 05.09.2007 |
| (11) 1 647 557 | 03.09.2007 | (11) 1 712 657 | 06.09.2007 | (11) 1 748 415 | 06.09.2007 |
| (11) 1 653 406 | 05.09.2007 | (11) 1 712 848 | 04.09.2007 | (11) 1 748 475 | 30.08.2007 |
| (11) 1 653 512 | 30.08.2007 | (11) 1 712 973 | 06.09.2007 | (11) 1 748 649 | 25.06.2007 |
| (11) 1 655 648 | 03.09.2007 | (11) 1 713 132 | 05.09.2007 | (11) 1 751 785 | 31.08.2007 |
| (11) 1 656 868 | 06.09.2007 | (11) 1 715 110 | 05.09.2007 | (11) 1 752 096 | 31.08.2007 |
| (11) 1 657 017 | 05.09.2007 | (11) 1 716 102 | 03.09.2007 | (11) 1 752 932 | 06.09.2007 |
| (11) 1 657 044 | 04.09.2007 | (11) 1 717 733 | 05.09.2007 | (11) 1 752 933 | 06.09.2007 |
| (11) 1 657 059 | 04.09.2007 | (11) 1 720 017 | 03.09.2007 | (11) 1 753 076 | 05.09.2007 |
| (11) 1 657 129 | 06.09.2007 | (11) 1 720 102 | 03.09.2007 | (11) 1 753 097 | 04.09.2007 |
| (11) 1 659 537 | 04.09.2007 | (11) 1 720 283 | 06.09.2007 | (11) 1 754 685 | 06.09.2007 |
| (11) 1 659 838 | 05.09.2007 | (11) 1 723 886 | 03.09.2007 | (11) 1 754 721 | 21.08.2007 |
| (11) 1 662 343 | 06.09.2007 | (11) 1 724 503 | 03.09.2007 | (11) 1 754 732 | 21.08.2007 |
| (11) 1 662 370 | 31.08.2007 | (11) 1 724 783 | 05.09.2007 | (11) 1 757 250 | 31.08.2007 |
| (11) 1 662 407 | 04.09.2007 | (11) 1 726 298 | 04.09.2007 | (11) 1 757 311 | 03.09.2007 |
| (11) 1 662 795 | 03.09.2007 | (11) 1 726 299 | 05.09.2007 | (11) 1 757 488 | 30.08.2007 |
| (11) 1 667 008 | 05.09.2007 | (11) 1 726 527 | 06.09.2007 | (11) 1 759 578 | 06.09.2007 |
| (11) 1 669 894 | 04.09.2007 | (11) 1 727 135 | 06.09.2007 | (11) 1 759 588 | 04.09.2007 |
| (11) 1 671 737 | 05.09.2007 | (11) 1 728 775 | 06.09.2007 | (11) 1 759 602 | 30.08.2007 |
| (11) 1 672 248 | 04.09.2007 | (11) 1 729 343 | 31.08.2007 | (11) 1 759 611 | 04.09.2007 |
| (11) 1 673 808 | 03.09.2007 | (11) 1 731 237 | 30.08.2007 | (11) 1 759 629 | 05.09.2007 |
| (11) 1 675 165 | 13.08.2007 | (11) 1 731 424 | 31.08.2007 | (11) 1 759 660 | 06.09.2007 |
| (11) 1 677 103 | 29.08.2007 | (11) 1 731 644 | 06.09.2007 | (11) 1 759 661 | 06.09.2007 |
| (11) 1 677 360 | 06.09.2007 | (11) 1 732 087 | 05.09.2007 | (11) 1 759 666 | 06.09.2007 |
| (11) 1 678 835 | 03.09.2007 | (11) 1 733 679 | 05.09.2007 | (11) 1 759 669 | 06.09.2007 |
| (11) 1 679 439 | 05.09.2007 | (11) 1 734 332 | 03.09.2007 | (11) 1 759 670 | 06.09.2007 |
| (11) 1 679 555 | 04.09.2007 | (11) 1 734 389 | 13.01.2007 | (11) 1 759 695 | 05.09.2007 |
| (11) 1 679 794 | 06.09.2007 | (11) 1 734 425 | 31.08.2007 | (11) 1 759 722 | 30.08.2007 |
| (11) 1 683 929 | 05.09.2007 | (11) 1 734 688 | 03.09.2007 | (11) 1 759 731 | 03.09.2007 |
| (11) 1 684 518 | 31.08.2007 | (11) 1 735 613 | 17.05.2007 | (11) 1 759 748 | 04.09.2007 |
| (11) 1 688 318 | 05.09.2007 | (11) 1 736 362 | 31.08.2007 | (11) 1 759 758 | 31.08.2007 |
| (11) 1 688 991 | 05.09.2007 | (11) 1 736 619 | 04.09.2007 | (11) 1 759 780 | 05.09.2007 |
| (11) 1 689 913 | 03.09.2007 | (11) 1 736 885 | 03.09.2007 | (11) 1 759 801 | 04.09.2007 |
| (11) 1 690 280 | 03.09.2007 | (11) 1 737 270 | 05.09.2007 | (11) 1 759 802 | 04.09.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 759 805 | 05.09.2007 | (11) 1 760 544 | 06.09.2007 | (11) 1 762 266 | 31.08.2007 |
| (11) 1 759 818 | 05.09.2007 | (11) 1 760 545 | 06.09.2007 | (11) 1 762 268 | 05.09.2007 |
| (11) 1 759 819 | 06.09.2007 | (11) 1 760 548 | 06.09.2007 | (11) 1 762 270 | 04.09.2007 |
| (11) 1 759 828 | 06.09.2007 | (11) 1 760 549 | 06.09.2007 | (11) 1 762 315 | 30.08.2007 |
| (11) 1 759 862 | 05.09.2007 | (11) 1 760 550 | 06.09.2007 | (11) 1 762 330 | 30.08.2007 |
| (11) 1 759 865 | 05.09.2007 | (11) 1 760 551 | 06.09.2007 | (11) 1 762 336 | 05.09.2007 |
| (11) 1 759 908 | 06.09.2007 | (11) 1 760 552 | 06.09.2007 | (11) 1 762 339 | 30.08.2007 |
| (11) 1 759 930 | 31.08.2007 | (11) 1 760 553 | 06.09.2007 | (11) 1 762 340 | 05.09.2007 |
| (11) 1 759 943 | 30.08.2007 | (11) 1 760 554 | 06.09.2007 | (11) 1 762 358 | 06.09.2007 |
| (11) 1 759 961 | 06.09.2007 | (11) 1 760 555 | 06.09.2007 | (11) 1 762 361 | 20.07.2007 |
| (11) 1 759 962 | 06.09.2007 | (11) 1 760 563 | 06.09.2007 | (11) 1 762 401 | 06.09.2007 |
| (11) 1 759 963 | 06.09.2007 | (11) 1 760 565 | 03.09.2007 | (11) 1 762 419 | 30.08.2007 |
| (11) 1 760 014 | 04.09.2007 | (11) 1 760 566 | 31.08.2007 | (11) 1 762 431 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 015 | 05.09.2007 | (11) 1 760 625 | 05.09.2007 | (11) 1 762 454 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 017 | 31.08.2007 | (11) 1 760 640 | 03.09.2007 | (11) 1 762 472 | 31.08.2007 |
| (11) 1 760 025 | 31.08.2007 | (11) 1 760 670 | 31.08.2007 | (11) 1 762 473 | 06.09.2007 |
| (11) 1 760 026 | 05.09.2007 | (11) 1 760 681 | 06.09.2007 | (11) 1 762 498 | 31.08.2007 |
| (11) 1 760 027 | 04.09.2007 | (11) 1 760 684 | 06.09.2007 | (11) 1 762 517 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 029 | 05.09.2007 | (11) 1 760 694 | 05.09.2007 | (11) 1 762 555 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 051 | 04.09.2007 | (11) 1 760 695 | 05.09.2007 | (11) 1 762 626 | 04.09.2007 |
| (11) 1 760 074 | 05.09.2007 | (11) 1 760 733 | 31.08.2007 | (11) 1 762 644 | 04.09.2007 |
| (11) 1 760 077 | 05.09.2007 | (11) 1 760 736 | 06.09.2007 | (11) 1 762 658 | 03.09.2007 |
| (11) 1 760 121 | 06.09.2007 | (11) 1 760 761 | 06.09.2007 | (11) 1 762 675 | 03.09.2007 |
| (11) 1 760 123 | 05.09.2007 | (11) 1 760 792 | 06.09.2007 | (11) 1 762 711 | 06.09.2007 |
| (11) 1 760 130 | 01.09.2007 | (11) 1 760 807 | 04.09.2007 | (11) 1 762 716 | 30.08.2007 |
| (11) 1 760 137 | 05.09.2007 | (11) 1 760 828 | 03.09.2007 | (11) 1 762 756 | 30.08.2007 |
| (11) 1 760 142 | 03.09.2007 | (11) 1 760 836 | 05.09.2007 | (11) 1 762 776 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 155 | 30.08.2007 | (11) 1 760 837 | 31.08.2007 | (11) 1 762 811 | 04.09.2007 |
| (11) 1 760 165 | 03.09.2007 | (11) 1 760 841 | 06.09.2007 | (11) 1 762 890 | 30.08.2007 |
| (11) 1 760 201 | 06.09.2007 | (11) 1 760 844 | 03.09.2007 | (11) 1 762 953 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 205 | 31.08.2007 | (11) 1 760 853 | 04.09.2007 | (11) 1 762 988 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 207 | 30.08.2007 | (11) 1 760 859 | 03.09.2007 | (11) 1 762 991 | 03.09.2007 |
| (11) 1 760 225 | 05.09.2007 | (11) 1 760 860 | 03.09.2007 | (11) 1 762 993 | 06.09.2007 |
| (11) 1 760 247 | 04.09.2007 | (11) 1 760 861 | 03.09.2007 | (11) 1 763 019 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 258 | 06.09.2007 | (11) 1 760 896 | 06.09.2007 | (11) 1 763 040 | 03.09.2007 |
| (11) 1 760 259 | 06.09.2007 | (11) 1 760 917 | 05.09.2007 | (11) 1 763 093 | 03.09.2007 |
| (11) 1 760 274 | 06.09.2007 | (11) 1 760 952 | 06.09.2007 | (11) 1 763 102 | 04.09.2007 |
| (11) 1 760 320 | 03.09.2007 | (11) 1 760 982 | 03.09.2007 | (11) 1 763 113 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 344 | 06.09.2007 | (11) 1 760 994 | 06.09.2007 | (11) 1 763 130 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 407 | 04.09.2007 | (11) 1 760 997 | 04.09.2007 | (11) 1 763 131 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 410 | 31.08.2007 | (11) 1 761 023 | 03.09.2007 | (11) 1 763 221 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 411 | 31.08.2007 | (11) 1 761 024 | 03.09.2007 | (11) 1 763 986 | 30.08.2007 |
| (11) 1 760 413 | 04.09.2007 | (11) 1 761 025 | 03.09.2007 | (11) 1 764 045 | 30.08.2007 |
| (11) 1 760 433 | 31.08.2007 | (11) 1 761 036 | 06.09.2007 | (11) 1 764 120 | 30.08.2007 |
| (11) 1 760 451 | 05.09.2007 | (11) 1 761 088 | 05.09.2007 | (11) 1 764 128 | 06.09.2007 |
| (11) 1 760 467 | 05.09.2007 | (11) 1 761 099 | 06.09.2007 | (11) 1 764 167 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 469 | 04.09.2007 | (11) 1 761 120 | 06.09.2007 | (11) 1 764 311 | 30.08.2007 |
| (11) 1 760 473 | 03.09.2007 | (11) 1 761 297 | 03.09.2007 | (11) 1 764 474 | 30.08.2007 |
| (11) 1 760 478 | 06.09.2007 | (11) 1 762 139 | 31.08.2007 | (11) 1 764 479 | 04.09.2007 |
| (11) 1 760 507 | 31.08.2007 | (11) 1 762 162 | 04.09.2007 | (11) 1 764 549 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 508 | 05.09.2007 | (11) 1 762 194 | 05.09.2007 | (11) 1 764 550 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 518 | 05.09.2007 | (11) 1 762 196 | 05.09.2007 | (11) 1 764 551 | 05.09.2007 |
| (11) 1 760 524 | 06.09.2007 | (11) 1 762 227 | 30.08.2007 | (11) 1 764 603 | 30.08.2007 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 764 642 | 05.09.2007 | (11) 1 772 675 | 03.09.2007 | (11) 1 787 258 | 31.08.2007 |
| (11) 1 764 643 | 03.09.2007 | (11) 1 772 928 | 05.09.2007 | (11) 1 787 743 | 31.08.2007 |
| (11) 1 764 733 | 30.08.2007 | (11) 1 774 855 | 06.09.2007 | (11) 1 788 125 | 31.08.2007 |
| (11) 1 764 776 | 03.09.2007 | (11) 1 774 918 | 06.09.2007 | (11) 1 788 295 | 31.08.2007 |
| (11) 1 764 814 | 31.08.2007 | (11) 1 775 027 | 05.09.2007 | (11) 1 788 373 | 31.08.2007 |
| (11) 1 764 895 | 05.09.2007 | (11) 1 775 104 | 03.09.2007 | (11) 1 788 513 | 30.08.2007 |
| (11) 1 764 972 | 28.08.2007 | (11) 1 775 138 | 03.09.2007 | (11) 1 788 646 | 06.09.2007 |
| (11) 1 765 481 | 31.08.2007 | (11) 1 775 440 | 06.09.2007 | (11) 1 789 155 | 04.04.2007 |
| (11) 1 767 087 | 03.09.2007 | (11) 1 775 616 | 05.09.2007 | (11) 1 790 245 | 30.08.2007 |
| (11) 1 767 088 | 05.09.2007 | (11) 1 775 805 | 31.08.2007 | (11) 1 790 366 | 31.08.2007 |
| (11) 1 767 098 | 06.09.2007 | (11) 1 775 919 | 04.09.2007 | (11) 1 791 242 | 30.08.2007 |
| (11) 1 767 156 | 05.09.2007 | (11) 1 776 921 | 05.09.2007 | (11) 1 791 368 | 06.09.2007 |
| (11) 1 767 157 | 05.09.2007 | (11) 1 776 966 | 06.09.2007 | (11) 1 792 804 | 30.08.2007 |
| (11) 1 767 271 | 04.09.2007 | (11) 1 776 967 | 06.09.2007 | (11) 1 792 961 | 05.09.2007 |
| (11) 1 767 297 | 30.08.2007 | (11) 1 777 250 | 05.09.2007 | (11) 1 792 992 | 30.08.2007 |
| (11) 1 767 458 | 05.09.2007 | (11) 1 777 417 | 17.08.2007 | (11) 1 793 118 | 05.09.2007 |
| (11) 1 767 499 | 05.09.2007 | (11) 1 777 573 | 06.09.2007 | (11) 1 793 315 | 05.09.2007 |
| (11) 1 767 599 | 06.09.2007 | (11) 1 777 627 | 31.08.2007 | (11) 1 793 328 | 05.09.2007 |
| (11) 1 767 641 | 04.09.2007 | (11) 1 777 784 | 05.09.2007 | (11) 1 795 188 | 31.08.2007 |
| (11) 1 767 751 | 03.09.2007 | (11) 1 777 926 | 03.09.2007 | (11) 1 795 795 | 31.08.2007 |
| (11) 1 767 778 | 05.09.2007 | (11) 1 780 016 | 30.08.2007 | (11) 1 796 369 | 31.08.2007 |
| (11) 1 767 893 | 03.09.2007 | (11) 1 780 135 | 03.09.2007 | (11) 1 797 973 | 04.09.2007 |
| (11) 1 767 969 | 06.09.2007 | (11) 1 780 148 | 30.08.2007 | (11) 1 798 143 | 31.08.2007 |
| (11) 1 767 979 | 31.08.2007 | (11) 1 780 198 | 04.09.2007 | (11) 1 798 383 | 05.09.2007 |
| (11) 1 768 206 | 04.09.2007 | (11) 1 780 406 | 24.08.2007 | (11) 1 798 586 | 31.08.2007 |
| (11) 1 768 300 | 03.09.2007 | (11) 1 780 427 | 03.09.2007 | (11) 1 800 643 | 03.09.2007 |
| (11) 1 768 308 | 05.09.2007 | (11) 1 780 493 | 06.09.2007 | (11) 1 800 810 | 30.08.2007 |
| (11) 1 769 689 | 05.09.2007 | (11) 1 780 512 | 04.09.2007 | (11) 1 800 834 | 06.09.2007 |
| (11) 1 769 729 | 03.09.2007 | (11) 1 780 639 | 06.09.2007 | (11) 1 800 966 | 30.08.2007 |
| (11) 1 769 771 | 06.09.2007 | (11) 1 780 690 | 04.09.2007 | (11) 1 801 101 | 30.08.2007 |
| (11) 1 769 776 | 30.08.2007 | (11) 1 780 727 | 06.09.2007 | (11) 1 801 263 | 04.09.2007 |
| (11) 1 770 040 | 05.09.2007 | (11) 1 780 917 | 30.08.2007 | (11) 1 801 983 | 31.08.2007 |
| (11) 1 770 118 | 04.09.2007 | (11) 1 780 946 | 03.09.2007 | (11) 1 803 601 | 06.09.2007 |
| (11) 1 770 183 | 06.09.2007 | (11) 1 780 975 | 03.09.2007 | (11) 1 803 754 | 30.08.2007 |
| (11) 1 770 192 | 06.09.2007 | (11) 1 780 983 | 03.09.2007 | (11) 1 803 840 | 31.08.2007 |
| (11) 1 770 349 | 04.09.2007 | (11) 1 781 680 | 03.09.2007 | (11) 1 804 290 | 04.09.2007 |
| (11) 1 770 365 | 04.09.2007 | (11) 1 781 731 | 03.09.2007 | (11) 1 804 375 | 03.09.2007 |
| (11) 1 770 405 | 04.09.2007 | (11) 1 783 042 | 03.09.2007 | (11) 1 805 116 | 29.03.2007 |
| (11) 1 770 482 | 06.09.2007 | (11) 1 783 278 | 31.08.2007 | (11) 1 806 074 | 06.09.2007 |
| (11) 1 770 663 | 05.09.2007 | (11) 1 783 505 | 06.09.2007 | (11) 1 806 165 | 04.09.2007 |
| (11) 1 770 682 | 06.09.2007 | (11) 1 783 868 | 03.09.2007 | (11) 1 806 172 | 05.09.2007 |
| (11) 1 770 855 | 05.09.2007 | (11) 1 784 017 | 31.08.2007 | (11) 1 806 173 | 05.09.2007 |
| (11) 1 770 869 | 05.09.2007 | (11) 1 784 019 | 31.08.2007 | (11) 1 808 216 | 05.09.2007 |
| (11) 1 771 102 | 31.08.2007 | (11) 1 785 255 | 06.09.2007 | (11) 1 808 394 | 03.09.2007 |
| (11) 1 772 061 | 05.09.2007 | (11) 1 785 286 | 04.09.2007 | (11) 1 808 814 | 05.09.2007 |
| (11) 1 772 129 | 30.08.2007 | (11) 1 785 491 | 31.08.2007 | (11) 1 810 560 | 31.08.2007 |
| (11) 1 772 157 | 31.08.2007 | (11) 1 785 576 | 05.09.2007 | (11) 1 810 563 | 03.09.2007 |
| (11) 1 772 172 | 04.09.2007 | (11) 1 785 579 | 06.09.2007 | (11) 1 810 637 | 04.09.2007 |
| (11) 1 772 227 | 31.08.2007 | (11) 1 785 740 | 06.09.2007 | (11) 1 810 742 | 31.08.2007 |
| (11) 1 772 236 | 30.08.2007 | (11) 1 785 899 | 03.09.2007 | (11) 1 811 195 | 04.09.2007 |
| (11) 1 772 288 | 06.09.2007 | (11) 1 786 142 | 03.09.2007 | (11) 1 811 329 | 30.08.2007 |
| (11) 1 772 314 | 30.08.2007 | (11) 1 786 210 | 31.08.2007 | (11) 1 811 714 | 30.08.2007 |
| (11) 1 772 346 | 04.09.2007 | (11) 1 786 455 | 16.03.2007 | (11) 1 811 724 | 30.08.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 813 263 | 30.08.2007 | (11) 1 829 543 | 06.09.2007 | (11) 1 843 670 | 02.08.2007 |
| (11) 1 813 264 | 30.08.2007 | (11) 1 829 561 | 06.09.2007 | (11) 1 843 671 | 21.08.2007 |
| (11) 1 813 504 | 30.08.2007 | (11) 1 829 568 | 31.08.2007 | (11) 1 843 672 | 13.08.2007 |
| (11) 1 813 511 | 30.08.2007 | (11) 1 830 107 | 04.09.2007 | (11) 1 843 673 | 21.06.2007 |
| (11) 1 813 652 | 30.08.2007 | (11) 1 830 116 | 01.09.2007 | (11) 1 843 674 | 31.05.2007 |
| (11) 1 813 891 | 03.09.2007 | (11) 1 830 149 | 30.08.2007 | (11) 1 843 675 | 22.08.2007 |
| (11) 1 813 892 | 03.09.2007 | (11) 1 830 487 | 30.08.2007 | (11) 1 843 676 | 22.08.2007 |
| (11) 1 814 086 | 14.08.2007 | (11) 1 830 668 | 03.09.2007 | (11) 1 843 677 | 03.07.2007 |
| (11) 1 814 089 | 14.08.2007 | (11) 1 832 093 | 15.06.2007 | (11) 1 843 678 | 14.08.2007 |
| (11) 1 814 118 | 04.09.2007 | (11) 1 832 401 | 05.09.2007 | (11) 1 843 679 | 07.08.2007 |
| (11) 1 814 371 | 05.09.2007 | (11) 1 832 794 | 30.08.2007 | (11) 1 843 680 | 28.06.2007 |
| (11) 1 815 776 | 30.08.2007 | (11) 1 833 682 | 09.07.2007 | (11) 1 843 681 | 29.06.2007 |
| (11) 1 815 960 | 30.08.2007 | (11) 1 834 472 | 03.09.2007 | (11) 1 843 682 | 08.08.2007 |
| (11) 1 816 081 | 03.09.2007 | (11) 1 834 544 | 04.09.2007 | (11) 1 843 683 | 28.08.2007 |
| (11) 1 816 093 | 30.08.2007 | (11) 1 834 615 | 31.08.2007 | (11) 1 843 684 | 28.08.2007 |
| (11) 1 816 113 | 05.09.2007 | (11) 1 835 075 | 05.09.2007 | (11) 1 843 685 | 24.08.2007 |
| (11) 1 816 383 | 04.09.2007 | (11) 1 835 343 | 06.09.2007 | (11) 1 843 686 | 28.06.2007 |
| (11) 1 816 428 | 30.08.2007 | (11) 1 835 534 | 31.08.2007 | (11) 1 843 687 | 06.12.2006 |
| (11) 1 816 530 | 31.08.2007 | (11) 1 836 075 | 14.11.2006 | (11) 1 843 688 | 12.07.2007 |
| (11) 1 817 979 | 06.09.2007 | (11) 1 836 376 | 08.10.2001 | (11) 1 843 689 | 19.06.2007 |
| (11) 1 818 115 | 30.08.2007 | (11) 1 836 456 | 30.08.2007 | (11) 1 843 690 | 19.07.2007 |
| (11) 1 818 126 | 23.08.2007 | (11) 1 836 720 | 13.06.2007 | (11) 1 843 691 | 01.08.2007 |
| (11) 1 818 184 | 31.08.2007 | (11) 1 837 140 | 06.09.2007 | (11) 1 843 692 | 05.07.2007 |
| (11) 1 818 275 | 30.08.2007 | (11) 1 837 210 | 30.08.2007 | (11) 1 843 693 | 09.08.2007 |
| (11) 1 818 363 | 31.08.2007 | (11) 1 837 440 | 05.09.2007 | (11) 1 843 694 | 28.06.2007 |
| (11) 1 818 441 | 30.08.2007 | (11) 1 837 508 | 06.09.2007 | (11) 1 843 695 | 13.07.2007 |
| (11) 1 818 588 | 05.09.2007 | (11) 1 837 748 | 04.09.2007 | (11) 1 843 696 | 31.07.2007 |
| (11) 1 818 593 | 05.09.2007 | (11) 1 838 395 | 21.06.2007 | (11) 1 843 697 | 09.08.2007 |
| (11) 1 818 664 | 06.09.2007 | (11) 1 838 870 | 03.09.2007 | (11) 1 843 698 | 28.08.2007 |
| (11) 1 819 013 | 04.09.2007 | (11) 1 840 078 | 31.08.2007 | (11) 1 843 699 | 02.08.2007 |
| (11) 1 819 717 | 03.09.2007 | (11) 1 841 297 | 06.09.2007 | (11) 1 843 700 | 18.07.2007 |
| (11) 1 820 213 | 31.08.2007 | (11) 1 841 490 | 03.09.2007 | (11) 1 843 702 | 26.07.2007 |
| (11) 1 820 428 | 05.09.2007 | (11) 1 841 524 | 20.08.2007 | (11) 1 843 703 | 14.08.2007 |
| (11) 1 820 434 | 04.09.2007 | (11) 1 842 503 | 05.09.2007 | (11) 1 843 704 | 20.07.2007 |
| (11) 1 820 466 | 06.09.2007 | (11) 1 843 107 | 31.08.2007 | (11) 1 843 705 | 30.07.2007 |
| (11) 1 820 469 | 31.08.2007 | (11) 1 843 138 | 03.09.2007 | (11) 1 843 706 | 01.06.2007 |
| (11) 1 820 485 | 31.08.2007 | (11) 1 843 644 | 30.08.2007 | (11) 1 843 707 | 21.05.2007 |
| (11) 1 820 487 | 03.09.2007 | (11) 1 843 653 | 27.08.2007 | (11) 1 843 708 | 18.06.2007 |
| (11) 1 820 536 | 03.09.2007 | (11) 1 843 654 | 02.07.2007 | (11) 1 843 709 | 06.08.2007 |
| (11) 1 820 537 | 03.09.2007 | (11) 1 843 655 | 24.07.2007 | (11) 1 843 710 | 25.07.2007 |
| (11) 1 820 871 | 06.09.2007 | (11) 1 843 656 | 19.01.2007 | (11) 1 843 711 | 16.07.2007 |
| (11) 1 820 899 | 04.09.2007 | (11) 1 843 657 | 18.06.2007 | (11) 1 843 712 | 06.07.2007 |
| (11) 1 820 920 | 06.09.2007 | (11) 1 843 659 | 23.07.2007 | (11) 1 843 713 | 09.05.2007 |
| (11) 1 821 415 | 03.09.2007 | (11) 1 843 660 | 22.08.2007 | (11) 1 843 714 | 02.08.2007 |
| (11) 1 825 249 | 30.08.2007 | (11) 1 843 661 | 02.08.2007 | (11) 1 843 715 | 01.08.2007 |
| (11) 1 826 033 | 04.09.2007 | (11) 1 843 662 | 25.07.2007 | (11) 1 843 716 | 26.07.2007 |
| (11) 1 826 114 | 30.08.2007 | (11) 1 843 663 | 23.07.2007 | (11) 1 843 718 | 06.08.2007 |
| (11) 1 826 427 | 04.09.2007 | (11) 1 843 664 | 20.06.2006 | (11) 1 843 719 | 07.08.2007 |
| (11) 1 826 527 | 30.08.2007 | (11) 1 843 665 | 07.05.2007 | (11) 1 843 720 | 22.06.2007 |
| (11) 1 826 629 | 06.09.2007 | (11) 1 843 666 | 26.07.2007 | (11) 1 843 721 | 24.07.2007 |
| (11) 1 826 637 | 06.09.2007 | (11) 1 843 667 | 03.08.2007 | (11) 1 843 722 | 30.07.2007 |
| (11) 1 826 957 | 05.09.2007 | (11) 1 843 668 | 05.06.2007 | (11) 1 843 723 | 02.07.2007 |
| (11) 1 827 506 | 03.09.2007 | (11) 1 843 669 | 19.07.2007 | (11) 1 843 724 | 03.08.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 843 725 | 31.07.2007 | (11) 1 843 780 | 10.08.2007 | (11) 1 843 836 | 18.12.2006 |
| (11) 1 843 726 | 21.08.2007 | (11) 1 843 781 | 01.08.2007 | (11) 1 843 837 | 28.08.2007 |
| (11) 1 843 727 | 11.06.2007 | (11) 1 843 782 | 10.08.2007 | (11) 1 843 838 | 28.06.2007 |
| (11) 1 843 728 | 12.07.2007 | (11) 1 843 783 | 04.08.2007 | (11) 1 843 839 | 28.06.2007 |
| (11) 1 843 729 | 10.07.2007 | (11) 1 843 786 | 27.08.2007 | (11) 1 843 840 | 03.07.2007 |
| (11) 1 843 730 | 12.07.2007 | (11) 1 843 787 | 21.08.2007 | (11) 1 843 841 | 13.06.2007 |
| (11) 1 843 731 | 14.06.2007 | (11) 1 843 788 | 20.07.2007 | (11) 1 843 842 | 05.07.2007 |
| (11) 1 843 732 | 11.07.2007 | (11) 1 843 789 | 14.08.2007 | (11) 1 843 843 | 30.07.2007 |
| (11) 1 843 733 | 20.08.2007 | (11) 1 843 791 | 03.08.2007 | (11) 1 843 844 | 24.08.2007 |
| (11) 1 843 734 | 09.08.2007 | (11) 1 843 792 | 18.05.2007 | (11) 1 843 845 | 22.01.2007 |
| (11) 1 843 735 | 30.08.2007 | (11) 1 843 793 | 13.03.2007 | (11) 1 843 846 | 20.07.2007 |
| (11) 1 843 736 | 27.06.2007 | (11) 1 843 794 | 27.08.2007 | (11) 1 843 847 | 07.08.2007 |
| (11) 1 843 737 | 25.06.2007 | (11) 1 843 795 | 30.05.2007 | (11) 1 843 848 | 28.08.2007 |
| (11) 1 843 738 | 25.06.2007 | (11) 1 843 796 | 25.07.2007 | (11) 1 843 849 | 10.08.2007 |
| (11) 1 843 739 | 25.06.2007 | (11) 1 843 797 | 26.07.2007 | (11) 1 843 850 | 14.08.2007 |
| (11) 1 843 740 | 23.07.2007 | (11) 1 843 798 | 21.08.2007 | (11) 1 843 851 | 15.05.2007 |
| (11) 1 843 741 | 24.01.2007 | (11) 1 843 799 | 26.07.2007 | (11) 1 843 852 | 19.03.2007 |
| (11) 1 843 742 | 28.08.2007 | (11) 1 843 800 | 30.06.2007 | (11) 1 843 853 | 31.07.2007 |
| (11) 1 843 743 | 07.08.2007 | (11) 1 843 801 | 20.08.2007 | (11) 1 843 854 | 09.07.2007 |
| (11) 1 843 744 | 28.07.2007 | (11) 1 843 802 | 07.08.2007 | (11) 1 843 855 | 20.07.2007 |
| (11) 1 843 745 | 08.08.2007 | (11) 1 843 803 | 21.02.2007 | (11) 1 843 856 | 13.04.2007 |
| (11) 1 843 746 | 14.08.2007 | (11) 1 843 804 | 10.08.2007 | (11) 1 843 857 | 08.06.2007 |
| (11) 1 843 747 | 03.08.2007 | (11) 1 843 805 | 08.06.2007 | (11) 1 843 858 | 23.07.2007 |
| (11) 1 843 748 | 23.08.2007 | (11) 1 843 806 | 16.07.2007 | (11) 1 843 859 | 21.05.2007 |
| (11) 1 843 749 | 01.08.2007 | (11) 1 843 807 | 25.07.2007 | (11) 1 843 860 | 03.07.2007 |
| (11) 1 843 750 | 23.06.2007 | (11) 1 843 808 | 30.07.2007 | (11) 1 843 861 | 16.05.2007 |
| (11) 1 843 751 | 20.08.2007 | (11) 1 843 809 | 21.08.2007 | (11) 1 843 862 | 06.08.2007 |
| (11) 1 843 752 | 24.07.2007 | (11) 1 843 810 | 13.08.2007 | (11) 1 843 863 | 14.08.2007 |
| (11) 1 843 753 | 18.06.2007 | (11) 1 843 811 | 06.08.2007 | (11) 1 843 864 | 16.07.2007 |
| (11) 1 843 754 | 27.08.2007 | (11) 1 843 812 | 25.07.2007 | (11) 1 843 865 | 13.06.2007 |
| (11) 1 843 755 | 10.07.2007 | (11) 1 843 813 | 10.07.2007 | (11) 1 843 866 | 14.07.2007 |
| (11) 1 843 756 | 05.07.2007 | (11) 1 843 814 | 27.08.2007 | (11) 1 843 867 | 09.05.2007 |
| (11) 1 843 757 | 08.08.2007 | (11) 1 843 815 | 20.07.2007 | (11) 1 843 868 | 08.05.2007 |
| (11) 1 843 758 | 08.08.2007 | (11) 1 843 816 | 24.07.2007 | (11) 1 843 869 | 30.07.2007 |
| (11) 1 843 759 | 11.07.2007 | (11) 1 843 817 | 17.08.2007 | (11) 1 843 870 | 02.04.2007 |
| (11) 1 843 760 | 29.06.2007 | (11) 1 843 818 | 02.08.2007 | (11) 1 843 871 | 26.07.2007 |
| (11) 1 843 761 | 17.07.2007 | (11) 1 843 819 | 31.05.2007 | (11) 1 843 872 | 21.05.2007 |
| (11) 1 843 762 | 08.08.2007 | (11) 1 843 820 | 31.07.2007 | (11) 1 843 873 | 28.06.2007 |
| (11) 1 843 763 | 07.08.2007 | (11) 1 843 821 | 07.08.2007 | (11) 1 843 874 | 13.07.2007 |
| (11) 1 843 765 | 19.07.2007 | (11) 1 843 822 | 25.07.2007 | (11) 1 843 875 | 06.07.2007 |
| (11) 1 843 766 | 28.08.2007 | (11) 1 843 823 | 03.08.2007 | (11) 1 843 876 | 09.05.2007 |
| (11) 1 843 767 | 20.08.2007 | (11) 1 843 824 | 06.08.2007 | (11) 1 843 877 | 18.07.2007 |
| (11) 1 843 768 | 06.08.2007 | (11) 1 843 825 | 29.08.2007 | (11) 1 843 878 | 18.07.2007 |
| (11) 1 843 769 | 07.08.2007 | (11) 1 843 826 | 24.08.2007 | (11) 1 843 879 | 18.07.2007 |
| (11) 1 843 770 | 17.04.2007 | (11) 1 843 827 | 19.07.2007 | (11) 1 843 880 | 17.07.2007 |
| (11) 1 843 772 | 16.08.2007 | (11) 1 843 828 | 02.08.2007 | (11) 1 843 881 | 03.08.2007 |
| (11) 1 843 773 | 09.08.2007 | (11) 1 843 829 | 18.07.2007 | (11) 1 843 882 | 29.06.2007 |
| (11) 1 843 774 | 09.08.2007 | (11) 1 843 830 | 27.03.2007 | (11) 1 843 883 | 24.08.2007 |
| (11) 1 843 775 | 05.07.2007 | (11) 1 843 831 | 10.07.2007 | (11) 1 843 884 | 27.08.2007 |
| (11) 1 843 776 | 27.07.2007 | (11) 1 843 832 | 27.07.2007 | (11) 1 843 885 | 31.07.2007 |
| (11) 1 843 777 | 12.06.2007 | (11) 1 843 833 | 22.06.2007 | (11) 1 843 886 | 05.06.2007 |
| (11) 1 843 778 | 17.07.2007 | (11) 1 843 834 | 27.07.2007 | (11) 1 843 887 | 07.07.2007 |
| (11) 1 843 779 | 01.08.2007 | (11) 1 843 835 | 11.07.2007 | (11) 1 843 888 | 19.01.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 843 889 | 08.06.2007 | (11) 1 843 942 | 09.05.2007 | (11) 1 843 996 | 23.07.2007 |
| (11) 1 843 890 | 09.07.2007 | (11) 1 843 943 | 19.07.2007 | (11) 1 843 997 | 24.07.2007 |
| (11) 1 843 891 | 04.01.2007 | (11) 1 843 944 | 13.08.2007 | (11) 1 843 998 | 24.08.2007 |
| (11) 1 843 892 | 22.08.2007 | (11) 1 843 945 | 06.06.2007 | (11) 1 843 999 | 04.09.2006 |
| (11) 1 843 893 | 20.06.2007 | (11) 1 843 947 | 10.08.2007 | (11) 1 844 000 | 17.07.2007 |
| (11) 1 843 894 | 03.08.2007 | (11) 1 843 948 | 31.05.2007 | (11) 1 844 001 | 02.08.2007 |
| (11) 1 843 895 | 24.07.2007 | (11) 1 843 949 | 13.08.2007 | (11) 1 844 002 | 24.08.2007 |
| (11) 1 843 896 | 24.07.2007 | (11) 1 843 950 | 23.07.2007 | (11) 1 844 003 | 27.08.2007 |
| (11) 1 843 897 | 25.07.2007 | (11) 1 843 951 | 25.07.2007 | (11) 1 844 004 | 27.07.2007 |
| (11) 1 843 898 | 22.06.2007 | (11) 1 843 952 | 27.08.2007 | (11) 1 844 005 | 09.07.2007 |
| (11) 1 843 899 | 21.08.2007 | (11) 1 843 953 | 01.08.2007 | (11) 1 844 006 | 31.07.2007 |
| (11) 1 843 900 | 18.07.2007 | (11) 1 843 954 | 26.07.2007 | (11) 1 844 007 | 20.08.2007 |
| (11) 1 843 901 | 27.08.2007 | (11) 1 843 955 | 21.08.2007 | (11) 1 844 008 | 27.08.2007 |
| (11) 1 843 902 | 03.07.2007 | (11) 1 843 956 | 27.08.2007 | (11) 1 844 009 | 05.07.2007 |
| (11) 1 843 903 | 16.07.2007 | (11) 1 843 957 | 21.08.2007 | (11) 1 844 010 | 29.08.2007 |
| (11) 1 843 904 | 28.08.2007 | (11) 1 843 958 | 27.07.2007 | (11) 1 844 011 | 27.08.2007 |
| (11) 1 843 905 | 03.07.2007 | (11) 1 843 959 | 04.06.2007 | (11) 1 844 012 | 13.08.2007 |
| (11) 1 843 906 | 29.06.2007 | (11) 1 843 960 | 09.07.2007 | (11) 1 844 013 | 09.08.2007 |
| (11) 1 843 907 | 16.05.2007 | (11) 1 843 961 | 06.07.2007 | (11) 1 844 014 | 01.05.2007 |
| (11) 1 843 908 | 21.08.2007 | (11) 1 843 962 | 10.08.2007 | (11) 1 844 015 | 12.07.2007 |
| (11) 1 843 909 | 31.07.2007 | (11) 1 843 963 | 30.07.2007 | (11) 1 844 016 | 27.08.2007 |
| (11) 1 843 910 | 22.06.2007 | (11) 1 843 964 | 20.08.2007 | (11) 1 844 017 | 02.07.2007 |
| (11) 1 843 911 | 19.07.2007 | (11) 1 843 965 | 03.08.2007 | (11) 1 844 018 | 30.03.2007 |
| (11) 1 843 912 | 03.08.2007 | (11) 1 843 966 | 06.08.2007 | (11) 1 844 019 | 31.01.2007 |
| (11) 1 843 913 | 15.08.2007 | (11) 1 843 967 | 18.05.2007 | (11) 1 844 020 | 03.08.2007 |
| (11) 1 843 914 | 23.08.2007 | (11) 1 843 968 | 20.08.2007 | (11) 1 844 021 | 05.07.2007 |
| (11) 1 843 915 | 06.07.2007 | (11) 1 843 969 | 03.08.2007 | (11) 1 844 022 | 27.07.2007 |
| (11) 1 843 916 | 10.08.2007 | (11) 1 843 970 | 11.07.2007 | (11) 1 844 023 | 25.07.2007 |
| (11) 1 843 917 | 17.07.2007 | (11) 1 843 971 | 25.06.2007 | (11) 1 844 024 | 24.07.2007 |
| (11) 1 843 918 | 21.08.2007 | (11) 1 843 972 | 05.07.2007 | (11) 1 844 025 | 01.09.2006 |
| (11) 1 843 919 | 23.07.2007 | (11) 1 843 973 | 12.07.2007 | (11) 1 844 026 | 20.08.2007 |
| (11) 1 843 920 | 17.08.2007 | (11) 1 843 974 | 20.07.2007 | (11) 1 844 027 | 06.07.2007 |
| (11) 1 843 921 | 07.06.2007 | (11) 1 843 975 | 20.07.2007 | (11) 1 844 028 | 24.07.2007 |
| (11) 1 843 922 | 12.07.2007 | (11) 1 843 976 | 18.07.2007 | (11) 1 844 029 | 12.07.2007 |
| (11) 1 843 923 | 03.08.2007 | (11) 1 843 977 | 27.08.2007 | (11) 1 844 030 | 04.07.2007 |
| (11) 1 843 924 | 27.08.2007 | (11) 1 843 978 | 02.07.2007 | (11) 1 844 031 | 24.07.2007 |
| (11) 1 843 925 | 21.08.2007 | (11) 1 843 979 | 18.05.2007 | (11) 1 844 032 | 18.07.2007 |
| (11) 1 843 926 | 24.08.2007 | (11) 1 843 980 | 26.07.2007 | (11) 1 844 033 | 28.08.2007 |
| (11) 1 843 927 | 02.03.2007 | (11) 1 843 981 | 28.08.2007 | (11) 1 844 034 | 20.08.2007 |
| (11) 1 843 928 | 20.08.2007 | (11) 1 843 982 | 02.08.2007 | (11) 1 844 035 | 20.07.2007 |
| (11) 1 843 929 | 04.06.2007 | (11) 1 843 983 | 20.07.2007 | (11) 1 844 036 | 27.08.2007 |
| (11) 1 843 930 | 03.08.2007 | (11) 1 843 984 | 21.07.2007 | (11) 1 844 037 | 20.08.2007 |
| (11) 1 843 931 | 27.06.2007 | (11) 1 843 985 | 14.06.2007 | (11) 1 844 038 | 05.06.2007 |
| (11) 1 843 932 | 27.06.2007 | (11) 1 843 986 | 13.08.2007 | (11) 1 844 039 | 26.04.2007 |
| (11) 1 843 933 | 24.08.2007 | (11) 1 843 987 | 18.05.2007 | (11) 1 844 040 | 21.08.2007 |
| (11) 1 843 934 | 23.07.2007 | (11) 1 843 988 | 27.06.2007 | (11) 1 844 041 | 03.08.2007 |
| (11) 1 843 935 | 26.05.2007 | (11) 1 843 989 | 01.06.2007 | (11) 1 844 042 | 04.07.2007 |
| (11) 1 843 936 | 20.07.2007 | (11) 1 843 990 | 14.08.2007 | (11) 1 844 043 | 16.05.2007 |
| (11) 1 843 937 | 24.07.2007 | (11) 1 843 991 | 05.06.2007 | (11) 1 844 044 | 14.08.2007 |
| (11) 1 843 938 | 20.06.2007 | (11) 1 843 992 | 13.08.2007 | (11) 1 844 045 | 27.08.2007 |
| (11) 1 843 939 | 28.07.2007 | (11) 1 843 993 | 21.08.2007 | (11) 1 844 046 | 27.08.2007 |
| (11) 1 843 940 | 17.08.2007 | (11) 1 843 994 | 26.04.2007 | (11) 1 844 047 | 28.08.2007 |
| (11) 1 843 941 | 12.06.2007 | (11) 1 843 995 | 03.07.2007 | (11) 1 844 048 | 14.08.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 844 049 | 05.07.2007 | (11) 1 844 102 | 24.05.2007 | (11) 1 844 156 | 31.07.2007 |
| (11) 1 844 050 | 02.08.2007 | (11) 1 844 103 | 05.07.2007 | (11) 1 844 159 | 17.07.2007 |
| (11) 1 844 051 | 02.08.2007 | (11) 1 844 104 | 28.06.2007 | (11) 1 844 160 | 02.08.2007 |
| (11) 1 844 052 | 27.08.2007 | (11) 1 844 105 | 11.07.2007 | (11) 1 844 161 | 21.06.2007 |
| (11) 1 844 053 | 13.07.2007 | (11) 1 844 106 | 09.07.2007 | (11) 1 844 162 | 31.07.2007 |
| (11) 1 844 054 | 08.08.2007 | (11) 1 844 107 | 30.07.2007 | (11) 1 844 163 | 27.07.2007 |
| (11) 1 844 055 | 28.08.2007 | (11) 1 844 108 | 12.07.2007 | (11) 1 844 164 | 25.07.2007 |
| (11) 1 844 056 | 19.04.2007 | (11) 1 844 109 | 12.07.2007 | (11) 1 844 165 | 09.08.2007 |
| (11) 1 844 057 | 16.06.2007 | (11) 1 844 110 | 19.07.2007 | (11) 1 844 166 | 06.07.2007 |
| (11) 1 844 058 | 27.07.2007 | (11) 1 844 111 | 28.08.2007 | (11) 1 844 167 | 30.06.2007 |
| (11) 1 844 059 | 15.08.2007 | (11) 1 844 112 | 28.08.2007 | (11) 1 844 168 | 30.06.2007 |
| (11) 1 844 060 | 28.06.2007 | (11) 1 844 113 | 28.08.2007 | (11) 1 844 169 | 11.07.2007 |
| (11) 1 844 061 | 09.07.2007 | (11) 1 844 114 | 28.08.2007 | (11) 1 844 170 | 17.08.2007 |
| (11) 1 844 062 | 09.08.2007 | (11) 1 844 115 | 09.08.2007 | (11) 1 844 172 | 15.06.2007 |
| (11) 1 844 063 | 26.07.2007 | (11) 1 844 116 | 27.06.2007 | (11) 1 844 173 | 21.08.2007 |
| (11) 1 844 064 | 07.08.2007 | (11) 1 844 117 | 27.08.2007 | (11) 1 844 174 | 23.07.2007 |
| (11) 1 844 065 | 14.08.2007 | (11) 1 844 118 | 21.03.2007 | (11) 1 844 175 | 27.08.2007 |
| (11) 1 844 066 | 11.07.2007 | (11) 1 844 119 | 28.08.2007 | (11) 1 844 176 | 03.04.2007 |
| (11) 1 844 067 | 11.07.2007 | (11) 1 844 120 | 05.06.2007 | (11) 1 844 177 | 23.07.2007 |
| (11) 1 844 068 | 10.08.2007 | (11) 1 844 121 | 30.07.2007 | (11) 1 844 178 | 27.07.2007 |
| (11) 1 844 069 | 10.08.2007 | (11) 1 844 122 | 29.05.2007 | (11) 1 844 179 | 11.07.2007 |
| (11) 1 844 070 | 20.08.2007 | (11) 1 844 123 | 31.03.2006 | (11) 1 844 180 | 10.08.2007 |
| (11) 1 844 071 | 17.08.2007 | (11) 1 844 124 | 01.08.2007 | (11) 1 844 181 | 18.07.2007 |
| (11) 1 844 072 | 13.08.2007 | (11) 1 844 125 | 22.08.2007 | (11) 1 844 182 | 13.07.2007 |
| (11) 1 844 073 | 13.07.2007 | (11) 1 844 126 | 27.06.2007 | (11) 1 844 184 | 09.08.2007 |
| (11) 1 844 074 | 05.07.2007 | (11) 1 844 127 | 27.03.2007 | (11) 1 844 186 | 20.07.2007 |
| (11) 1 844 075 | 02.08.2007 | (11) 1 844 128 | 13.07.2007 | (11) 1 844 187 | 22.08.2007 |
| (11) 1 844 076 | 01.08.2007 | (11) 1 844 129 | 12.07.2007 | (11) 1 844 188 | 09.07.2007 |
| (11) 1 844 077 | 03.08.2007 | (11) 1 844 130 | 16.07.2007 | (11) 1 844 189 | 16.07.2007 |
| (11) 1 844 078 | 08.08.2007 | (11) 1 844 131 | 20.07.2007 | (11) 1 844 190 | 27.08.2007 |
| (11) 1 844 079 | 06.06.2007 | (11) 1 844 132 | 21.06.2007 | (11) 1 844 191 | 19.07.2007 |
| (11) 1 844 080 | 28.08.2007 | (11) 1 844 133 | 28.06.2007 | (11) 1 844 192 | 03.08.2007 |
| (11) 1 844 081 | 21.08.2007 | (11) 1 844 134 | 27.08.2007 | (11) 1 844 193 | 22.06.2007 |
| (11) 1 844 082 | 19.01.2007 | (11) 1 844 135 | 13.08.2007 | (11) 1 844 194 | 25.06.2007 |
| (11) 1 844 083 | 27.06.2007 | (11) 1 844 136 | 30.07.2007 | (11) 1 844 195 | 27.06.2007 |
| (11) 1 844 084 | 01.06.2007 | (11) 1 844 137 | 23.07.2007 | (11) 1 844 196 | 17.08.2007 |
| (11) 1 844 085 | 21.08.2007 | (11) 1 844 138 | 27.07.2007 | (11) 1 844 197 | 28.08.2007 |
| (11) 1 844 086 | 18.04.2007 | (11) 1 844 139 | 26.07.2007 | (11) 1 844 198 | 26.07.2007 |
| (11) 1 844 087 | 12.07.2007 | (11) 1 844 140 | 20.06.2007 | (11) 1 844 199 | 13.08.2007 |
| (11) 1 844 088 | 05.07.2007 | (11) 1 844 141 | 02.07.2007 | (11) 1 844 200 | 27.04.2007 |
| (11) 1 844 089 | 04.07.2007 | (11) 1 844 142 | 19.07.2007 | (11) 1 844 201 | 14.08.2007 |
| (11) 1 844 090 | 13.06.2007 | (11) 1 844 143 | 27.07.2007 | (11) 1 844 202 | 05.07.2007 |
| (11) 1 844 091 | 10.07.2007 | (11) 1 844 144 | 01.08.2007 | (11) 1 844 203 | 07.06.2007 |
| (11) 1 844 092 | 24.08.2007 | (11) 1 844 145 | 07.08.2007 | (11) 1 844 204 | 06.07.2007 |
| (11) 1 844 093 | 24.08.2007 | (11) 1 844 146 | 20.06.2007 | (11) 1 844 205 | 27.08.2007 |
| (11) 1 844 094 | 09.08.2007 | (11) 1 844 147 | 20.08.2007 | (11) 1 844 206 | 27.03.2007 |
| (11) 1 844 095 | 06.08.2007 | (11) 1 844 148 | 04.07.2007 | (11) 1 844 207 | 21.08.2007 |
| (11) 1 844 096 | 28.08.2007 | (11) 1 844 149 | 30.07.2007 | (11) 1 844 208 | 24.08.2007 |
| (11) 1 844 097 | 04.07.2007 | (11) 1 844 150 | 16.08.2007 | (11) 1 844 209 | 17.08.2007 |
| (11) 1 844 098 | 22.06.2007 | (11) 1 844 151 | 27.08.2007 | (11) 1 844 210 | 11.07.2007 |
| (11) 1 844 099 | 03.07.2007 | (11) 1 844 152 | 19.06.2007 | (11) 1 844 211 | 27.06.2007 |
| (11) 1 844 100 | 20.06.2007 | (11) 1 844 154 | 07.08.2007 | (11) 1 844 212 | 27.08.2007 |
| (11) 1 844 101 | 27.08.2007 | (11) 1 844 155 | 06.08.2007 | (11) 1 844 213 | 21.08.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 844 214 | 01.08.2007 | (11) 1 844 268 | 02.08.2007 | (11) 1 844 323 | 19.07.2007 |
| (11) 1 844 215 | 16.07.2007 | (11) 1 844 269 | 24.07.2007 | (11) 1 844 324 | 13.07.2007 |
| (11) 1 844 216 | 24.06.2006 | (11) 1 844 270 | 27.08.2007 | (11) 1 844 325 | 23.05.2007 |
| (11) 1 844 217 | 19.06.2007 | (11) 1 844 271 | 24.07.2007 | (11) 1 844 326 | 08.03.2007 |
| (11) 1 844 218 | 11.07.2007 | (11) 1 844 272 | 24.08.2007 | (11) 1 844 327 | 27.08.2007 |
| (11) 1 844 219 | 21.05.2007 | (11) 1 844 273 | 24.08.2007 | (11) 1 844 328 | 29.06.2007 |
| (11) 1 844 220 | 28.09.2006 | (11) 1 844 274 | 24.08.2007 | (11) 1 844 329 | 14.08.2007 |
| (11) 1 844 221 | 27.08.2007 | (11) 1 844 275 | 24.08.2007 | (11) 1 844 330 | 18.07.2007 |
| (11) 1 844 222 | 28.08.2007 | (11) 1 844 276 | 24.08.2007 | (11) 1 844 331 | 27.07.2007 |
| (11) 1 844 223 | 23.05.2007 | (11) 1 844 277 | 24.08.2007 | (11) 1 844 332 | 18.06.2007 |
| (11) 1 844 224 | 06.07.2007 | (11) 1 844 278 | 24.08.2007 | (11) 1 844 333 | 17.08.2007 |
| (11) 1 844 225 | 24.04.2007 | (11) 1 844 279 | 24.08.2007 | (11) 1 844 334 | 30.05.2007 |
| (11) 1 844 226 | 06.07.2007 | (11) 1 844 280 | 06.07.2007 | (11) 1 844 335 | 26.07.2007 |
| (11) 1 844 227 | 24.08.2006 | (11) 1 844 281 | 04.07.2007 | (11) 1 844 336 | 11.05.2007 |
| (11) 1 844 228 | 13.12.2006 | (11) 1 844 282 | 27.08.2007 | (11) 1 844 337 | 23.08.2007 |
| (11) 1 844 229 | 20.08.2007 | (11) 1 844 283 | 22.08.2007 | (11) 1 844 338 | 03.08.2007 |
| (11) 1 844 230 | 27.08.2007 | (11) 1 844 284 | 03.07.2007 | (11) 1 844 339 | 16.07.2007 |
| (11) 1 844 231 | 15.06.2007 | (11) 1 844 285 | 04.07.2007 | (11) 1 844 340 | 13.07.2007 |
| (11) 1 844 232 | 17.08.2007 | (11) 1 844 286 | 04.07.2007 | (11) 1 844 341 | 23.05.2007 |
| (11) 1 844 233 | 05.06.2007 | (11) 1 844 287 | 27.07.2007 | (11) 1 844 342 | 26.06.2007 |
| (11) 1 844 234 | 16.04.2007 | (11) 1 844 288 | 04.07.2007 | (11) 1 844 343 | 11.07.2007 |
| (11) 1 844 235 | 11.07.2007 | (11) 1 844 289 | 04.07.2007 | (11) 1 844 344 | 26.07.2007 |
| (11) 1 844 236 | 01.08.2007 | (11) 1 844 290 | 24.07.2007 | (11) 1 844 345 | 05.07.2007 |
| (11) 1 844 237 | 13.07.2007 | (11) 1 844 291 | 15.05.2007 | (11) 1 844 346 | 06.08.2007 |
| (11) 1 844 238 | 23.07.2007 | (11) 1 844 292 | 04.07.2007 | (11) 1 844 347 | 02.08.2007 |
| (11) 1 844 239 | 03.08.2007 | (11) 1 844 293 | 17.07.2007 | (11) 1 844 348 | 24.08.2007 |
| (11) 1 844 240 | 25.06.2007 | (11) 1 844 294 | 27.06.2007 | (11) 1 844 349 | 31.07.2007 |
| (11) 1 844 241 | 21.08.2007 | (11) 1 844 295 | 28.08.2007 | (11) 1 844 350 | 28.08.2007 |
| (11) 1 844 242 | 16.08.2007 | (11) 1 844 296 | 27.07.2007 | (11) 1 844 351 | 07.08.2007 |
| (11) 1 844 243 | 22.08.2007 | (11) 1 844 298 | 27.08.2007 | (11) 1 844 352 | 28.08.2007 |
| (11) 1 844 244 | 05.05.2007 | (11) 1 844 299 | 27.08.2007 | (11) 1 844 353 | 05.07.2007 |
| (11) 1 844 245 | 13.06.2007 | (11) 1 844 300 | 19.03.2007 | (11) 1 844 354 | 14.08.2007 |
| (11) 1 844 247 | 27.08.2007 | (11) 1 844 301 | 18.06.2007 | (11) 1 844 355 | 04.05.2007 |
| (11) 1 844 248 | 06.07.2007 | (11) 1 844 302 | 21.08.2007 | (11) 1 844 356 | 25.07.2007 |
| (11) 1 844 249 | 06.07.2007 | (11) 1 844 303 | 27.07.2007 | (11) 1 844 357 | 01.06.2007 |
| (11) 1 844 250 | 27.08.2007 | (11) 1 844 305 | 17.07.2007 | (11) 1 844 358 | 13.08.2007 |
| (11) 1 844 251 | 10.07.2007 | (11) 1 844 306 | 13.07.2007 | (11) 1 844 359 | 20.12.2006 |
| (11) 1 844 252 | 18.06.2007 | (11) 1 844 307 | 18.07.2007 | (11) 1 844 360 | 20.07.2007 |
| (11) 1 844 253 | 24.08.2007 | (11) 1 844 308 | 24.08.2007 | (11) 1 844 361 | 07.08.2007 |
| (11) 1 844 254 | 02.03.2006 | (11) 1 844 309 | 04.07.2007 | (11) 1 844 362 | 21.08.2007 |
| (11) 1 844 255 | 28.06.2007 | (11) 1 844 310 | 05.07.2007 | (11) 1 844 363 | 23.08.2007 |
| (11) 1 844 256 | 13.08.2007 | (11) 1 844 311 | 31.07.2007 | (11) 1 844 364 | 17.07.2007 |
| (11) 1 844 257 | 21.08.2007 | (11) 1 844 312 | 19.05.2007 | (11) 1 844 365 | 26.07.2007 |
| (11) 1 844 258 | 15.06.2007 | (11) 1 844 313 | 26.09.2006 | (11) 1 844 366 | 11.07.2007 |
| (11) 1 844 259 | 17.08.2007 | (11) 1 844 314 | 04.05.2007 | (11) 1 844 367 | 27.07.2007 |
| (11) 1 844 260 | 08.06.2007 | (11) 1 844 315 | 21.08.2007 | (11) 1 844 368 | 21.08.2007 |
| (11) 1 844 261 | 27.08.2007 | (11) 1 844 316 | 21.08.2007 | (11) 1 844 369 | 24.08.2007 |
| (11) 1 844 262 | 03.08.2007 | (11) 1 844 317 | 26.07.2007 | (11) 1 844 370 | 01.08.2007 |
| (11) 1 844 263 | 28.08.2007 | (11) 1 844 318 | 23.07.2007 | (11) 1 844 371 | 27.08.2007 |
| (11) 1 844 264 | 14.07.2007 | (11) 1 844 319 | 26.07.2007 | (11) 1 844 372 | 25.06.2007 |
| (11) 1 844 265 | 21.08.2007 | (11) 1 844 320 | 05.07.2007 | (11) 1 844 373 | 24.08.2007 |
| (11) 1 844 266 | 20.07.2007 | (11) 1 844 321 | 22.08.2007 | (11) 1 844 374 | 27.07.2007 |
| (11) 1 844 267 | 05.07.2007 | (11) 1 844 322 | 13.07.2007 | (11) 1 844 375 | 25.07.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 844 376 | 27.07.2007 | (11) 1 844 433 | 26.07.2007 | (11) 1 844 487 | 24.08.2007 |
| (11) 1 844 377 | 13.08.2007 | (11) 1 844 434 | 10.08.2007 | (11) 1 844 488 | 21.08.2007 |
| (11) 1 844 378 | 28.08.2007 | (11) 1 844 435 | 10.07.2007 | (11) 1 844 489 | 20.08.2007 |
| (11) 1 844 379 | 24.07.2007 | (11) 1 844 436 | 16.08.2007 | (11) 1 844 490 | 20.07.2007 |
| (11) 1 844 380 | 17.08.2007 | (11) 1 844 438 | 21.08.2007 | (11) 1 844 491 | 05.07.2007 |
| (11) 1 844 382 | 04.05.2007 | (11) 1 844 439 | 21.08.2007 | (11) 1 844 493 | 31.07.2007 |
| (11) 1 844 383 | 23.07.2007 | (11) 1 844 440 | 11.07.2007 | (11) 1 844 494 | 21.08.2007 |
| (11) 1 844 384 | 02.08.2007 | (11) 1 844 441 | 23.07.2007 | (11) 1 844 495 | 24.08.2007 |
| (11) 1 844 385 | 06.08.2007 | (11) 1 844 442 | 13.08.2007 | (11) 1 844 496 | 20.07.2007 |
| (11) 1 844 386 | 03.08.2007 | (11) 1 844 443 | 30.07.2007 | (11) 1 844 497 | 22.06.2007 |
| (11) 1 844 387 | 21.08.2007 | (11) 1 844 444 | 30.07.2007 | (11) 1 844 498 | 28.08.2007 |
| (11) 1 844 388 | 10.08.2007 | (11) 1 844 445 | 21.03.2007 | (11) 1 844 499 | 07.08.2007 |
| (11) 1 844 389 | 27.08.2007 | (11) 1 844 446 | 28.08.2007 | (11) 1 844 500 | 04.07.2007 |
| (11) 1 844 390 | 25.08.2007 | (11) 1 844 447 | 15.08.2007 | (11) 1 844 501 | 27.08.2007 |
| (11) 1 844 391 | 27.07.2007 | (11) 1 844 448 | 15.08.2007 | (11) 1 844 502 | 21.08.2007 |
| (11) 1 844 392 | 21.08.2007 | (11) 1 844 449 | 15.06.2007 | (11) 1 844 503 | 21.08.2007 |
| (11) 1 844 393 | 27.08.2007 | (11) 1 844 450 | 02.08.2007 | (11) 1 844 504 | 11.07.2007 |
| (11) 1 844 394 | 22.08.2007 | (11) 1 844 451 | 28.08.2007 | (11) 1 844 505 | 19.07.2007 |
| (11) 1 844 395 | 26.07.2007 | (11) 1 844 452 | 11.06.2007 | (11) 1 844 506 | 25.07.2007 |
| (11) 1 844 396 | 04.06.2007 | (11) 1 844 453 | 20.06.2007 | (11) 1 844 507 | 25.07.2007 |
| (11) 1 844 398 | 23.07.2007 | (11) 1 844 454 | 28.08.2007 | (11) 1 844 508 | 18.07.2007 |
| (11) 1 844 399 | 31.07.2007 | (11) 1 844 455 | 08.08.2007 | (11) 1 844 509 | 24.08.2007 |
| (11) 1 844 400 | 24.07.2007 | (11) 1 844 456 | 28.08.2007 | (11) 1 844 510 | 02.07.2007 |
| (11) 1 844 401 | 03.07.2007 | (11) 1 844 457 | 30.07.2007 | (11) 1 844 511 | 26.07.2007 |
| (11) 1 844 402 | 28.03.2007 | (11) 1 844 458 | 08.08.2007 | (11) 1 844 512 | 26.06.2007 |
| (11) 1 844 403 | 31.07.2007 | (11) 1 844 459 | 06.07.2007 | (11) 1 844 513 | 10.07.2007 |
| (11) 1 844 404 | 24.07.2007 | (11) 1 844 460 | 01.08.2007 | (11) 1 844 514 | 07.05.2007 |
| (11) 1 844 405 | 01.08.2007 | (11) 1 844 461 | 20.08.2007 | (11) 1 844 515 | 19.07.2007 |
| (11) 1 844 406 | 20.07.2007 | (11) 1 844 462 | 24.08.2007 | (11) 1 844 516 | 25.07.2007 |
| (11) 1 844 407 | 03.08.2007 | (11) 1 844 463 | 27.08.2007 | (11) 1 844 517 | 12.07.2007 |
| (11) 1 844 408 | 03.08.2007 | (11) 1 844 464 | 30.07.2007 | (11) 1 844 518 | 22.08.2007 |
| (11) 1 844 409 | 03.08.2007 | (11) 1 844 465 | 18.07.2007 | (11) 1 844 519 | 30.04.2007 |
| (11) 1 844 410 | 30.07.2007 | (11) 1 844 466 | 21.08.2007 | (11) 1 844 520 | 24.08.2007 |
| (11) 1 844 412 | 20.07.2007 | (11) 1 844 467 | 06.08.2007 | (11) 1 844 521 | 14.05.2007 |
| (11) 1 844 413 | 16.08.2007 | (11) 1 844 468 | 13.08.2007 | (11) 1 844 522 | 23.01.2007 |
| (11) 1 844 414 | 16.08.2007 | (11) 1 844 469 | 14.04.2006 | (11) 1 844 523 | 07.08.2007 |
| (11) 1 844 415 | 28.08.2007 | (11) 1 844 470 | 31.07.2007 | (11) 1 844 524 | 08.05.2007 |
| (11) 1 844 416 | 24.08.2007 | (11) 1 844 471 | 24.08.2007 | (11) 1 844 525 | 16.07.2007 |
| (11) 1 844 417 | 30.07.2007 | (11) 1 844 472 | 24.08.2007 | (11) 1 844 527 | 24.08.2007 |
| (11) 1 844 418 | 24.08.2007 | (11) 1 844 473 | 01.08.2007 | (11) 1 844 528 | 03.08.2007 |
| (11) 1 844 419 | 16.08.2007 | (11) 1 844 474 | 09.08.2007 | (11) 1 844 529 | 21.08.2007 |
| (11) 1 844 421 | 21.08.2007 | (11) 1 844 475 | 28.04.2007 | (11) 1 844 530 | 25.07.2007 |
| (11) 1 844 422 | 06.08.2007 | (11) 1 844 476 | 25.07.2007 | (11) 1 844 531 | 21.08.2007 |
| (11) 1 844 423 | 24.07.2007 | (11) 1 844 477 | 06.08.2007 | (11) 1 844 532 | 22.06.2007 |
| (11) 1 844 424 | 06.06.2007 | (11) 1 844 478 | 13.07.2007 | (11) 1 844 533 | 15.08.2007 |
| (11) 1 844 425 | 15.08.2007 | (11) 1 844 479 | 01.06.2007 | (11) 1 844 534 | 17.05.2007 |
| (11) 1 844 426 | 16.07.2007 | (11) 1 844 480 | 25.06.2007 | (11) 1 844 535 | 21.08.2007 |
| (11) 1 844 427 | 18.05.2006 | (11) 1 844 481 | 06.07.2007 | (11) 1 844 536 | 22.08.2007 |
| (11) 1 844 428 | 08.06.2007 | (11) 1 844 482 | 01.08.2007 | (11) 1 844 537 | 18.06.2007 |
| (11) 1 844 429 | 22.08.2007 | (11) 1 844 483 | 14.08.2007 | (11) 1 844 538 | 25.05.2007 |
| (11) 1 844 430 | 30.07.2007 | (11) 1 844 484 | 16.07.2007 | (11) 1 844 540 | 28.08.2007 |
| (11) 1 844 431 | 21.08.2007 | (11) 1 844 485 | 24.07.2007 | (11) 1 844 541 | 20.04.2007 |
| (11) 1 844 432 | 19.06.2007 | (11) 1 844 486 | 27.08.2007 | (11) 1 844 542 | 20.04.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 844 543 | 21.08.2007 | (11) 1 844 599 | 02.08.2007 | (11) 1 844 702 | 31.07.2007 |
| (11) 1 844 544 | 28.08.2007 | (11) 1 844 600 | 21.08.2007 | (11) 1 844 706 | 10.08.2007 |
| (11) 1 844 545 | 27.08.2007 | (11) 1 844 601 | 14.08.2007 | (11) 1 844 707 | 26.07.2007 |
| (11) 1 844 546 | 28.08.2007 | (11) 1 844 602 | 16.08.2007 | (11) 1 844 710 | 25.04.2006 |
| (11) 1 844 547 | 21.08.2007 | (11) 1 844 603 | 24.08.2007 | (11) 1 844 711 | 09.07.2007 |
| (11) 1 844 548 | 28.08.2007 | (11) 1 844 604 | 09.11.2006 | (11) 1 844 716 | 31.07.2007 |
| (11) 1 844 549 | 06.08.2007 | (11) 1 844 605 | 09.07.2007 | (11) 1 844 717 | 02.08.2007 |
| (11) 1 844 550 | 25.07.2007 | (11) 1 844 606 | 28.08.2007 | (11) 1 844 718 | 07.08.2007 |
| (11) 1 844 551 | 27.08.2007 | (11) 1 844 607 | 21.08.2007 | (11) 1 844 723 | 19.06.2007 |
| (11) 1 844 552 | 27.08.2007 | (11) 1 844 608 | 27.08.2007 | (11) 1 844 724 | 19.07.2007 |
| (11) 1 844 554 | 22.01.2007 | (11) 1 844 609 | 21.08.2007 | (11) 1 844 725 | 07.04.2006 |
| (11) 1 844 555 | 30.07.2007 | (11) 1 844 610 | 27.08.2007 | (11) 1 844 729 | 26.04.2007 |
| (11) 1 844 556 | 06.08.2007 | (11) 1 844 611 | 06.08.2007 | (11) 1 844 731 | 27.03.2007 |
| (11) 1 844 557 | 09.07.2007 | (11) 1 844 612 | 26.06.2007 | (11) 1 844 732 | 18.06.2007 |
| (11) 1 844 558 | 01.08.2007 | (11) 1 844 613 | 06.07.2007 | (11) 1 844 746 | 31.07.2007 |
| (11) 1 844 559 | 10.08.2007 | (11) 1 844 615 | 30.07.2007 | (11) 1 844 748 | 20.08.2007 |
| (11) 1 844 560 | 14.06.2007 | (11) 1 844 616 | 18.06.2007 | (11) 1 844 751 | 19.06.2007 |
| (11) 1 844 561 | 05.07.2007 | (11) 1 844 617 | 26.07.2007 | (11) 1 844 752 | 30.07.2007 |
| (11) 1 844 563 | 29.06.2007 | (11) 1 844 618 | 10.07.2007 | (11) 1 844 753 | 28.03.2007 |
| (11) 1 844 564 | 17.08.2007 | (11) 1 844 619 | 27.08.2007 | (11) 1 844 754 | 14.03.2007 |
| (11) 1 844 566 | 27.08.2007 | (11) 1 844 620 | 25.07.2007 | (11) 1 844 756 | 12.04.2007 |
| (11) 1 844 567 | 22.06.2007 | (11) 1 844 621 | 21.08.2007 | (11) 1 844 760 | 12.04.2007 |
| (11) 1 844 568 | 01.08.2007 | (11) 1 844 622 | 28.08.2007 | (11) 1 844 762 | 19.03.2007 |
| (11) 1 844 569 | 02.08.2007 | (11) 1 844 623 | 13.08.2007 | (11) 1 844 763 | 18.07.2007 |
| (11) 1 844 570 | 03.08.2007 | (11) 1 844 624 | 01.08.2007 | (11) 1 844 765 | 22.05.2007 |
| (11) 1 844 571 | 11.06.2007 | (11) 1 844 625 | 16.08.2007 | (11) 1 844 766 | 01.08.2007 |
| (11) 1 844 572 | 10.08.2007 | (11) 1 844 627 | 03.08.2007 | (11) 1 844 768 | 30.07.2007 |
| (11) 1 844 573 | 26.07.2007 | (11) 1 844 628 | 02.08.2007 | (11) 1 844 769 | 16.07.2007 |
| (11) 1 844 574 | 09.08.2007 | (11) 1 844 629 | 19.07.2007 | (11) 1 844 770 | 31.07.2007 |
| (11) 1 844 575 | 13.06.2007 | (11) 1 844 630 | 19.07.2007 | (11) 1 844 771 | 17.07.2007 |
| (11) 1 844 576 | 15.05.2007 | (11) 1 844 631 | 11.05.2007 | (11) 1 844 772 | 11.04.2006 |
| (11) 1 844 577 | 24.08.2007 | (11) 1 844 632 | 03.08.2007 | (11) 1 844 773 | 02.08.2007 |
| (11) 1 844 578 | 21.08.2007 | (11) 1 844 633 | 28.08.2007 | (11) 1 844 775 | 01.08.2007 |
| (11) 1 844 579 | 13.06.2007 | (11) 1 844 634 | 24.05.2007 | (11) 1 844 776 | 01.08.2007 |
| (11) 1 844 580 | 16.08.2007 | (11) 1 844 635 | 10.08.2007 | (11) 1 844 778 | 25.07.2007 |
| (11) 1 844 581 | 24.08.2007 | (11) 1 844 636 | 26.07.2007 | (11) 1 844 779 | 21.03.2007 |
| (11) 1 844 582 | 10.08.2007 | (11) 1 844 637 | 07.07.2006 | (11) 1 844 787 | 03.08.2007 |
| (11) 1 844 583 | 23.07.2007 | (11) 1 844 638 | 27.06.2007 | (11) 1 844 789 | 30.07.2007 |
| (11) 1 844 584 | 22.08.2007 | (11) 1 844 652 | 01.08.2007 | (11) 1 844 791 | 10.04.2007 |
| (11) 1 844 585 | 13.08.2007 | (11) 1 844 655 | 16.05.2007 | (11) 1 844 792 | 13.07.2007 |
| (11) 1 844 586 | 31.07.2007 | (11) 1 844 662 | 16.04.2007 | (11) 1 844 795 | 16.08.2007 |
| (11) 1 844 587 | 27.07.2007 | (11) 1 844 663 | 17.04.2007 | (11) 1 844 798 | 12.07.2007 |
| (11) 1 844 588 | 01.08.2007 | (11) 1 844 669 | 22.08.2007 | (11) 1 844 804 | 03.05.2007 |
| (11) 1 844 589 | 10.08.2007 | (11) 1 844 670 | 22.08.2007 | (11) 1 844 810 | 07.06.2007 |
| (11) 1 844 590 | 11.07.2007 | (11) 1 844 675 | 19.03.2007 | (11) 1 844 811 | 17.08.2007 |
| (11) 1 844 591 | 06.08.2007 | (11) 1 844 677 | 08.08.2007 | (11) 1 844 813 | 25.06.2007 |
| (11) 1 844 592 | 21.05.2007 | (11) 1 844 681 | 17.08.2007 | (11) 1 844 814 | 27.08.2007 |
| (11) 1 844 593 | 13.07.2007 | (11) 1 844 691 | 10.05.2007 | (11) 1 844 825 | 01.08.2007 |
| (11) 1 844 594 | 25.06.2007 | (11) 1 844 695 | 02.08.2007 | (11) 1 844 828 | 20.07.2007 |
| (11) 1 844 595 | 21.06.2007 | (11) 1 844 696 | 28.04.2006 | (11) 1 844 833 | 09.07.2007 |
| (11) 1 844 596 | 28.08.2007 | (11) 1 844 697 | 20.03.2007 | (11) 1 844 843 | 02.04.2007 |
| (11) 1 844 597 | 29.06.2007 | (11) 1 844 700 | 12.04.2007 | (11) 1 844 847 | 12.07.2007 |
| (11) 1 844 598 | 28.08.2007 | (11) 1 844 701 | 11.04.2007 | (11) 1 844 852 | 30.01.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 844 853 | 22.06.2007 | (11) 1 845 035 | 31.07.2007 | (11) 1 845 162 | 21.11.2006 |
| (11) 1 844 855 | 14.08.2007 | (11) 1 845 049 | 22.02.2007 | (11) 1 845 169 | 31.07.2007 |
| (11) 1 844 858 | 18.07.2007 | (11) 1 845 051 | 24.08.2006 | (11) 1 845 171 | 20.11.2006 |
| (11) 1 844 860 | 22.11.2006 | (11) 1 845 052 | 24.10.2006 | (11) 1 845 176 | 08.12.2006 |
| (11) 1 844 870 | 26.07.2007 | (11) 1 845 053 | 01.09.2006 | (11) 1 845 182 | 01.08.2006 |
| (11) 1 844 874 | 31.07.2007 | (11) 1 845 055 | 23.07.2007 | (11) 1 845 185 | 17.04.2007 |
| (11) 1 844 875 | 31.07.2007 | (11) 1 845 057 | 24.01.2007 | (11) 1 845 186 | 02.04.2007 |
| (11) 1 844 876 | 31.07.2007 | (11) 1 845 061 | 20.09.2006 | (11) 1 845 196 | 23.11.2006 |
| (11) 1 844 877 | 01.08.2007 | (11) 1 845 064 | 12.07.2007 | (11) 1 845 197 | 21.11.2006 |
| (11) 1 844 882 | 22.06.2007 | (11) 1 845 066 | 25.05.2007 | (11) 1 845 203 | 18.04.2007 |
| (11) 1 844 883 | 30.07.2007 | (11) 1 845 067 | 08.06.2007 | (11) 1 845 205 | 10.08.2007 |
| (11) 1 844 884 | 23.07.2007 | (11) 1 845 070 | 13.06.2007 | (11) 1 845 206 | 15.08.2007 |
| (11) 1 844 885 | 31.08.2007 | (11) 1 845 072 | 08.08.2007 | (11) 1 845 208 | 06.08.2007 |
| (11) 1 844 886 | 04.11.2006 | (11) 1 845 078 | 11.06.2007 | (11) 1 845 212 | 13.08.2007 |
| (11) 1 844 891 | 07.08.2007 | (11) 1 845 081 | 03.08.2007 | (11) 1 845 215 | 11.07.2007 |
| (11) 1 844 896 | 14.09.2006 | (11) 1 845 082 | 23.04.2007 | (11) 1 845 221 | 09.03.2007 |
| (11) 1 844 898 | 01.08.2007 | (11) 1 845 084 | 30.07.2007 | (11) 1 845 235 | 04.04.2007 |
| (11) 1 844 902 | 19.07.2007 | (11) 1 845 086 | 10.07.2007 | (11) 1 845 239 | 11.08.2007 |
| (11) 1 844 907 | 13.07.2007 | (11) 1 845 090 | 05.06.2007 | (11) 1 845 244 | 10.04.2007 |
| (11) 1 844 908 | 13.07.2007 | (11) 1 845 091 | 11.06.2007 | (11) 1 845 245 | 27.07.2007 |
| (11) 1 844 909 | 28.06.2007 | (11) 1 845 092 | 23.07.2007 | (11) 1 845 246 | 03.07.2007 |
| (11) 1 844 911 | 21.09.2006 | (11) 1 845 094 | 26.07.2007 | (11) 1 845 247 | 09.02.2007 |
| (11) 1 844 912 | 02.02.2007 | (11) 1 845 095 | 31.07.2007 | (11) 1 845 248 | 09.11.2006 |
| (11) 1 844 913 | 27.07.2007 | (11) 1 845 099 | 03.08.2007 | (11) 1 845 251 | 10.04.2006 |
| (11) 1 844 915 | 13.04.2007 | (11) 1 845 100 | 27.07.2007 | (11) 1 845 253 | 21.05.2007 |
| (11) 1 844 917 | 02.08.2006 | (11) 1 845 101 | 02.08.2007 | (11) 1 845 256 | 30.04.2007 |
| (11) 1 844 918 | 23.02.2007 | (11) 1 845 102 | 23.07.2007 | (11) 1 845 261 | 31.07.2007 |
| (11) 1 844 919 | 18.05.2007 | (11) 1 845 104 | 27.07.2007 | (11) 1 845 263 | 12.07.2007 |
| (11) 1 844 921 | 25.07.2007 | (11) 1 845 105 | 10.08.2007 | (11) 1 845 264 | 12.07.2007 |
| (11) 1 844 922 | 17.07.2007 | (11) 1 845 107 | 28.06.2007 | (11) 1 845 265 | 16.05.2007 |
| (11) 1 844 925 | 02.08.2007 | (11) 1 845 108 | 31.05.2007 | (11) 1 845 274 | 05.06.2007 |
| (11) 1 844 932 | 13.07.2007 | (11) 1 845 113 | 08.08.2007 | (11) 1 845 280 | 18.10.2006 |
| (11) 1 844 935 | 26.07.2007 | (11) 1 845 119 | 26.07.2007 | (11) 1 845 284 | 10.08.2007 |
| (11) 1 844 937 | 28.03.2007 | (11) 1 845 122 | 18.07.2007 | (11) 1 845 285 | 10.08.2007 |
| (11) 1 844 941 | 12.12.2006 | (11) 1 845 123 | 15.03.2007 | (11) 1 845 286 | 04.08.2007 |
| (11) 1 844 946 | 30.07.2007 | (11) 1 845 128 | 07.08.2007 | (11) 1 845 291 | 14.06.2007 |
| (11) 1 844 947 | 30.07.2007 | (11) 1 845 129 | 31.07.2007 | (11) 1 845 301 | 19.04.2007 |
| (11) 1 844 957 | 23.07.2007 | (11) 1 845 131 | 23.03.2007 | (11) 1 845 304 | 12.12.2006 |
| (11) 1 844 964 | 13.08.2007 | (11) 1 845 133 | 09.08.2007 | (11) 1 845 325 | 27.08.2007 |
| (11) 1 844 971 | 20.02.2007 | (11) 1 845 135 | 10.08.2007 | (11) 1 845 328 | 10.08.2007 |
| (11) 1 844 975 | 11.04.2007 | (11) 1 845 136 | 29.03.2007 | (11) 1 845 329 | 22.08.2006 |
| (11) 1 844 978 | 10.08.2007 | (11) 1 845 138 | 20.08.2007 | (11) 1 845 330 | 23.08.2006 |
| (11) 1 844 986 | 08.08.2007 | (11) 1 845 142 | 12.04.2007 | (11) 1 845 334 | 25.05.2007 |
| (11) 1 844 987 | 06.12.2006 | (11) 1 845 146 | 01.06.2007 | (11) 1 845 336 | 07.07.2007 |
| (11) 1 844 996 | 26.07.2007 | (11) 1 845 147 | 16.03.2007 | (11) 1 845 339 | 21.08.2007 |
| (11) 1 845 002 | 10.04.2007 | (11) 1 845 150 | 03.01.2007 | (11) 1 845 348 | 30.07.2007 |
| (11) 1 845 006 | 13.04.2007 | (11) 1 845 151 | 06.07.2007 | (11) 1 845 349 | 11.04.2007 |
| (11) 1 845 009 | 30.07.2007 | (11) 1 845 155 | 11.07.2007 | (11) 1 845 352 | 15.06.2007 |
| (11) 1 845 017 | 27.08.2007 | (11) 1 845 156 | 02.08.2007 | (11) 1 845 358 | 23.07.2007 |
| (11) 1 845 018 | 12.04.2007 | (11) 1 845 157 | 03.08.2007 | (11) 1 845 359 | 10.04.2007 |
| (11) 1 845 027 | 22.08.2007 | (11) 1 845 158 | 26.07.2007 | (11) 1 845 360 | 20.04.2006 |
| (11) 1 845 030 | 21.08.2007 | (11) 1 845 159 | 07.08.2007 | (11) 1 845 361 | 03.07.2007 |
| (11) 1 845 034 | 31.07.2007 | (11) 1 845 160 | 10.08.2007 | (11) 1 845 365 | 29.09.2006 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|---|------------|
| (11) 1 845 366 | 01.08.2007 | (11) 1 845 556 | 31.07.2007 | (11) 1 845 667 | 03.08.2007 |
| (11) 1 845 367 | 27.08.2007 | (11) 1 845 557 | 09.03.2007 | (11) 1 845 668 | 11.04.2007 |
| (11) 1 845 371 | 11.04.2007 | (11) 1 845 558 | 16.07.2007 | (11) 1 845 671 | 31.01.2007 |
| (11) 1 845 372 | 30.07.2007 | (11) 1 845 560 | 28.12.2006 | (11) 1 845 672 | 28.03.2007 |
| (11) 1 845 376 | 03.08.2007 | (11) 1 845 561 | 16.08.2007 | (11) 1 845 673 | 20.04.2006 |
| (11) 1 845 378 | 01.08.2007 | (11) 1 845 563 | 27.06.2007 | (11) 1 845 683 | 28.11.2006 |
| (11) 1 845 381 | 17.08.2007 | (11) 1 845 566 | 02.05.2007 | (11) 1 845 686 | 06.08.2007 |
| (11) 1 845 382 | 26.07.2007 | (11) 1 845 568 | 12.04.2007 | (11) 1 845 687 | 23.08.2007 |
| (11) 1 845 387 | 02.04.2007 | (11) 1 845 570 | 19.03.2007 | (11) 1 845 688 | 30.08.2007 |
| (11) 1 845 389 | 31.05.2007 | (11) 1 845 573 | 26.07.2007 | (11) 1 845 692 | 20.04.2006 |
| (11) 1 845 392 | 12.07.2007 | (11) 1 845 574 | 07.08.2007 | (11) 1 845 694 | 30.07.2007 |
| (11) 1 845 394 | 08.06.2007 | (11) 1 845 575 | 07.08.2007 | (11) 1 845 695 | 05.02.2007 |
| (11) 1 845 400 | 13.03.2007 | (11) 1 845 580 | 01.08.2007 | (11) 1 845 696 | 04.04.2007 |
| (11) 1 845 401 | 03.08.2007 | (11) 1 845 581 | 01.08.2007 | (11) 1 845 697 | 27.11.2006 |
| (11) 1 845 402 | 13.03.2007 | (11) 1 845 583 | 01.08.2007 | (11) 1 845 699 | 31.07.2007 |
| (11) 1 845 405 | 22.06.2007 | (11) 1 845 584 | 24.08.2006 | (11) 1 845 708 | 20.08.2007 |
| (11) 1 845 406 | 23.07.2007 | (11) 1 845 585 | 28.08.2007 | (11) 1 845 710 | 13.08.2007 |
| (11) 1 845 409 | 11.07.2007 | (11) 1 845 587 | 29.06.2007 | (11) 1 845 713 | 03.08.2007 |
| (11) 1 845 410 | 11.07.2007 | (11) 1 845 601 | 16.08.2007 | (11) 1 845 718 | 16.07.2007 |
| (11) 1 845 415 | 18.05.2007 | (11) 1 845 606 | 07.02.2006 | (11) 1 845 720 | 13.08.2007 |
| (11) 1 845 416 | 10.04.2007 | (11) 1 845 607 | 10.05.2006 | (11) 1 845 724 | 30.03.2007 |
| (11) 1 845 419 | 07.11.2006 | (11) 1 845 611 | 31.03.2007 | (11) 1 845 725 | 28.08.2006 |
| (11) 1 845 425 | 20.02.2007 | (11) 1 845 618 | 02.08.2007 | (11) 1 845 727 | 15.01.2007 |
| (11) 1 845 433 | 24.07.2007 | (11) 1 845 624 | 16.04.2007 | (11) 1 845 728 | 02.03.2007 |
| (11) 1 845 437 | 26.07.2007 | (11) 1 845 626 | 13.08.2007 | (11) 1 845 730 | 24.04.2006 |
| (11) 1 845 439 | 16.04.2007 | (11) 1 845 627 | 14.03.2007 | (11) 1 845 735 | 23.07.2007 |
| (11) 1 845 445 | 29.06.2007 | (11) 1 845 628 | 14.08.2007 | (11) 1 845 736 | 07.08.2007 |
| (11) 1 845 446 | 05.07.2007 | (11) 1 845 629 | 06.08.2007 | (11) 1 845 737 | 09.08.2007 |
| (11) 1 845 448 | 29.11.2006 | (11) 1 845 630 | 24.07.2007 | (11) 1 845 740 | 01.08.2007 |
| (11) 1 845 449 | 27.12.2006 | (11) 1 845 631 | 26.07.2007 | (11) 1 845 742 | 02.08.2007 |
| (11) 1 845 450 | 24.10.2006 | (11) 1 845 632 | 31.07.2007 | (11) 1 845 744 | 12.04.2006 |
| (11) 1 845 451 | 08.08.2007 | (11) 1 845 635 | 30.07.2007 | (11) 1 845 746 | 06.08.2007 |
| (11) 1 845 453 | 23.05.2007 | (11) 1 845 636 | 25.07.2007 | (11) 1 845 747 | 27.07.2007 |
| (11) 1 845 455 | 23.07.2007 | (11) 1 845 637 | 26.07.2007 | (11) 1 845 749 | 12.04.2007 |
| (11) 1 845 458 | 17.07.2007 | (11) 1 845 638 | 06.08.2007 | (11) 1 845 750 | 20.08.2007 |
| (11) 1 845 463 | 24.05.2007 | (11) 1 845 639 | 02.08.2007 | (11) 1 845 759 | 10.05.2007 |
| (11) 1 845 473 | 22.05.2007 | (11) 1 845 640 | 24.07.2007 | (11) 1 845 760 | 30.07.2007 |
| (11) 1 845 475 | 05.04.2007 | (11) 1 845 643 | 03.08.2007 | (11) 1 845 761 | 01.08.2007 |
| (11) 1 845 476 | 03.08.2007 | (11) 1 845 645 | 08.08.2007 | (11) 1 845 762 | 01.08.2007 |
| (11) 1 845 477 | 26.02.2007 | (11) 1 845 646 | 31.07.2007 | (11) 1 845 766 | 26.02.2007 |
| (11) 1 845 491 | 13.08.2007 | (11) 1 845 647 | 31.07.2007 | (11) 1 845 767 | 20.07.2007 |
| (11) 1 845 492 | 11.05.2007 | (11) 1 845 648 | 10.08.2007 | | |
| (11) 1 845 507 | 26.02.2007 | (11) 1 845 649 | 16.04.2007 | | |
| (11) 1 845 520 | 25.07.2007 | (11) 1 845 650 | 16.04.2007 | | |
| (11) 1 845 525 | 26.03.2007 | (11) 1 845 651 | 10.04.2007 | | |
| (11) 1 845 533 | 02.03.2007 | (11) 1 845 652 | 01.08.2007 | | |
| (11) 1 845 542 | 17.08.2007 | (11) 1 845 654 | 17.07.2007 | | |
| (11) 1 845 545 | 07.05.2007 | (11) 1 845 656 | 08.08.2007 | | |
| (11) 1 845 549 | 03.04.2007 | (11) 1 845 657 | 23.08.2007 | | |
| (11) 1 845 550 | 16.04.2007 | (11) 1 845 658 | 31.03.2007 | | |
| (11) 1 845 551 | 03.07.2007 | (11) 1 845 661 | 20.08.2007 | | |
| (11) 1 845 553 | 27.07.2007 | (11) 1 845 663 | 10.01.2007 | | |
| (11) 1 845 555 | 02.08.2007 | (11) 1 845 666 | 01.08.2007 | | |
| | | | | I.8(1) | |
| | | | | • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist | |
| | | | | • Date on which the European patent application was refused | |
| | | | | • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée | |
| | | | | (11) 0 629 490 | 23.08.2007 |
| | | | | (11) 0 642 591 | 28.05.2007 |
| | | | | (11) 0 797 242 | 10.06.2007 |
| | | | | (11) 0 803 825 | 09.05.2007 |
| | | | | (11) 0 808 652 | 14.03.2007 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 0 838 108 | 14.06.2007 | (11) 1 153 315 | 16.05.2007 | (11) 0 964 457 | 24.08.2007 |
| (11) 0 848 342 | 09.08.2007 | (11) 1 153 316 | 15.05.2007 | (11) 0 966 835 | 28.08.2007 |
| (11) 0 853 233 | 03.06.2007 | (11) 1 192 207 | 14.06.2007 | (11) 0 994 609 | 31.08.2007 |
| (11) 0 913 992 | 14.06.2007 | (11) 1 202 815 | 21.05.2007 | (11) 0 997 945 | 20.08.2007 |
| (11) 0 949 033 | 03.05.2007 | (11) 1 235 487 | 11.06.2007 | (11) 1 001 303 | 11.09.2007 |
| (11) 0 949 805 | 01.02.2007 | (11) 1 249 180 | 03.06.2007 | (11) 1 005 273 | 07.08.2007 |
| (11) 0 953 802 | 22.04.2007 | (11) 1 276 733 | 10.06.2007 | (11) 1 005 541 | 29.08.2007 |
| (11) 0 970 588 | 19.05.2007 | (11) 1 284 413 | 14.06.2007 | (11) 1 006 473 | 09.08.2007 |
| (11) 0 973 286 | 03.06.2007 | (11) 1 287 124 | 09.06.2007 | (11) 1 011 226 | 05.09.2007 |
| (11) 0 977 893 | 09.06.2007 | (11) 1 316 880 | 18.04.2007 | (11) 1 014 351 | 29.08.2007 |
| (11) 0 978 809 | 23.04.2007 | (11) 1 320 344 | 09.06.2007 | (11) 1 019 326 | 16.08.2007 |
| (11) 0 979 012 | 20.04.2007 | (11) 1 354 232 | 10.06.2007 | (11) 1 022 057 | 24.07.2007 |
| (11) 0 979 484 | 30.05.2007 | (11) 1 356 044 | 04.06.2007 | (11) 1 025 650 | 13.08.2007 |
| (11) 0 984 410 | 04.05.2007 | (11) 1 358 929 | 04.05.2007 | (11) 1 028 258 | 17.07.2007 |
| (11) 0 987 869 | 28.05.2007 | (11) 1 385 069 | 14.06.2007 | (11) 1 032 125 | 31.07.2007 |
| (11) 0 987 878 | 15.03.2007 | (11) 1 413 874 | 09.06.2007 | (11) 1 034 531 | 29.06.2007 |
| (11) 0 989 822 | 21.05.2007 | (11) 1 422 457 | 18.10.2006 | (11) 1 036 408 | 24.08.2007 |
| (11) 0 996 177 | 29.03.2007 | (11) 1 440 407 | 08.06.2007 | (11) 1 038 728 | 10.09.2007 |
| (11) 1 006 706 | 23.07.2007 | (11) 1 440 420 | 09.06.2007 | (11) 1 041 851 | 24.07.2007 |
| (11) 1 008 669 | 19.06.2007 | (11) 1 442 601 | 09.06.2007 | (11) 1 048 173 | 23.07.2007 |
| (11) 1 015 062 | 22.02.2007 | (11) 1 451 321 | 03.06.2007 | (11) 1 050 585 | 31.08.2007 |
| (11) 1 017 342 | 25.05.2007 | (11) 1 482 234 | 14.06.2007 | (11) 1 055 683 | 21.08.2007 |
| (11) 1 025 515 | 06.05.2007 | (11) 1 518 402 | 10.05.2007 | (11) 1 057 342 | 26.07.2007 |
| (11) 1 026 658 | 07.04.2007 | (11) 1 526 315 | 28.05.2007 | (11) 1 058 109 | 09.08.2007 |
| (11) 1 030 680 | 20.04.2007 | (11) 1 527 024 | 08.02.2007 | (11) 1 058 832 | 23.07.2007 |
| (11) 1 033 034 | 14.06.2007 | (11) 1 536 387 | 09.06.2007 | (11) 1 071 549 | 17.08.2007 |
| (11) 1 033 136 | 23.04.2007 | (11) 1 595 563 | 04.06.2007 | (11) 1 083 733 | 03.09.2007 |
| (11) 1 034 669 | 26.04.2007 | (11) 1 637 896 | 11.06.2007 | (11) 1 084 229 | 04.09.2007 |
| (11) 1 038 005 | 26.04.2007 | (11) 1 711 609 | 08.06.2007 | (11) 1 089 241 | 05.09.2007 |
| (11) 1 040 443 | 04.06.2007 | (11) 1 735 444 | 11.06.2007 | (11) 1 092 176 | 18.07.2007 |
| (11) 1 043 896 | 10.06.2007 | | | (11) 1 094 810 | 10.08.2007 |
| (11) 1 044 194 | 04.05.2007 | | | (11) 1 098 301 | 29.08.2007 |
| (11) 1 044 361 | 24.05.2007 | | | (11) 1 099 778 | 10.08.2007 |
| (11) 1 046 934 | 22.05.2007 | | | (11) 1 125 224 | 09.08.2007 |
| (11) 1 053 587 | 26.04.2007 | | | (11) 1 130 759 | 24.07.2007 |
| (11) 1 058 557 | 04.05.2007 | | | (11) 1 131 869 | 04.09.2007 |
| (11) 1 059 891 | 03.06.2007 | | | (11) 1 137 867 | 30.07.2007 |
| (11) 1 063 533 | 10.06.2007 | (11) 0 661 345 | 31.08.2007 | (11) 1 144 337 | 10.08.2007 |
| (11) 1 068 546 | 13.08.2007 | (11) 0 682 366 | 10.09.2007 | (11) 1 147 548 | 28.08.2007 |
| (11) 1 068 685 | 02.08.2007 | (11) 0 784 691 | 28.08.2007 | (11) 1 148 408 | 10.09.2007 |
| (11) 1 077 229 | 10.08.2007 | (11) 0 829 863 | 29.08.2007 | (11) 1 157 976 | 04.09.2007 |
| (11) 1 077 501 | 06.05.2007 | (11) 0 834 223 | 11.09.2007 | (11) 1 160 703 | 06.09.2007 |
| (11) 1 088 221 | 12.06.2007 | (11) 0 862 216 | 31.08.2007 | (11) 1 171 865 | 31.08.2007 |
| (11) 1 088 457 | 03.05.2007 | (11) 0 881 782 | 29.08.2007 | (11) 1 173 841 | 31.08.2007 |
| (11) 1 097 420 | 13.08.2007 | (11) 0 909 969 | 04.09.2007 | (11) 1 176 792 | 07.09.2007 |
| (11) 1 100 410 | 12.03.2007 | (11) 0 916 662 | 30.08.2007 | (11) 1 182 169 | 15.08.2007 |
| (11) 1 111 812 | 04.06.2007 | (11) 0 921 460 | 22.08.2007 | (11) 1 182 826 | 04.09.2007 |
| (11) 1 121 824 | 20.04.2007 | (11) 0 922 198 | 31.08.2007 | (11) 1 194 794 | 31.08.2007 |
| (11) 1 123 034 | 14.04.2007 | (11) 0 936 043 | 10.09.2007 | (11) 1 204 112 | 30.08.2007 |
| (11) 1 127 325 | 19.05.2007 | (11) 0 951 129 | 11.07.2007 | (11) 1 209 130 | 04.09.2007 |
| (11) 1 135 828 | 10.12.2006 | (11) 0 951 677 | 01.08.2007 | (11) 1 223 755 | 10.09.2007 |
| (11) 1 138 002 | 26.04.2007 | (11) 0 959 568 | 30.08.2007 | (11) 1 225 529 | 12.09.2007 |
| (11) 1 147 215 | 01.06.2007 | (11) 0 963 843 | 25.07.2007 | (11) 1 227 472 | 28.08.2007 |

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 0 822 439 | 20.07.2007 | (11) 0 934 268 | 01.05.2007 | (11) 0 977 954 | 04.04.2007 |
| (11) 0 826 178 | 03.05.2007 | (11) 0 935 194 | 20.01.2007 | (11) 0 978 939 | 28.03.2007 |
| (11) 0 827 134 | 12.04.2007 | (11) 0 936 822 | 01.03.2007 | (11) 0 980 025 | 01.03.2007 |
| (11) 0 829 713 | 17.04.2007 | (11) 0 939 463 | 12.04.2007 | (11) 0 980 037 | 08.12.2006 |
| (11) 0 833 522 | 03.04.2007 | (11) 0 939 770 | 03.05.2007 | (11) 0 980 571 | 12.04.2007 |
| (11) 0 835 113 | 29.05.2007 | (11) 0 940 956 | 15.03.2007 | (11) 0 981 166 | 05.04.2007 |
| (11) 0 837 387 | 03.05.2007 | (11) 0 940 968 | 11.04.2007 | (11) 0 981 170 | 01.03.2007 |
| (11) 0 843 922 | 12.04.2007 | (11) 0 941 321 | 03.05.2007 | (11) 0 981 806 | 12.04.2007 |
| (11) 0 844 721 | 18.04.2007 | (11) 0 942 601 | 20.03.2007 | (11) 0 984 364 | 01.03.2007 |
| (11) 0 847 120 | 13.04.2007 | (11) 0 944 126 | 18.04.2007 | (11) 0 984 538 | 11.04.2007 |
| (11) 0 851 685 | 24.04.2007 | (11) 0 944 167 | 17.04.2007 | (11) 0 984 544 | 01.03.2007 |
| (11) 0 852 649 | 03.04.2007 | (11) 0 945 981 | 06.01.2007 | (11) 0 984 618 | 01.03.2007 |
| (11) 0 852 668 | 03.04.2007 | (11) 0 947 345 | 21.02.2007 | (11) 0 985 625 | 04.04.2007 |
| (11) 0 853 663 | 17.04.2007 | (11) 0 947 931 | 17.04.2007 | (11) 0 985 776 | 03.04.2007 |
| (11) 0 857 950 | 03.05.2007 | (11) 0 948 116 | 27.03.2007 | (11) 0 986 009 | 01.03.2007 |
| (11) 0 863 542 | 17.04.2007 | (11) 0 950 930 | 20.03.2007 | (11) 0 986 010 | 01.03.2007 |
| (11) 0 867 010 | 26.04.2007 | (11) 0 951 055 | 19.06.2007 | (11) 0 986 011 | 01.03.2007 |
| (11) 0 867 716 | 24.04.2007 | (11) 0 953 925 | 07.03.2007 | (11) 0 986 012 | 01.03.2007 |
| (11) 0 874 446 | 25.04.2007 | (11) 0 954 016 | 29.03.2007 | (11) 0 987 048 | 23.03.2007 |
| (11) 0 874 897 | 03.05.2007 | (11) 0 954 030 | 11.04.2007 | (11) 0 987 106 | 03.04.2007 |
| (11) 0 876 476 | 24.04.2007 | (11) 0 954 046 | 25.04.2007 | (11) 0 987 573 | 17.04.2007 |
| (11) 0 882 403 | 12.04.2007 | (11) 0 954 300 | 03.04.2007 | (11) 0 987 636 | 01.03.2007 |
| (11) 0 885 717 | 24.04.2007 | (11) 0 954 320 | 02.04.2007 | (11) 0 987 809 | 03.04.2007 |
| (11) 0 886 277 | 12.04.2007 | (11) 0 955 367 | 24.04.2007 | (11) 0 987 819 | 03.04.2007 |
| (11) 0 888 155 | 19.04.2007 | (11) 0 955 540 | 17.03.2007 | (11) 0 987 857 | 15.03.2007 |
| (11) 0 893 857 | 19.04.2007 | (11) 0 955 681 | 31.03.2007 | (11) 0 989 034 | 01.03.2007 |
| (11) 0 896 427 | 17.04.2007 | (11) 0 957 353 | 19.04.2007 | (11) 0 989 126 | 06.04.2007 |
| (11) 0 901 402 | 19.04.2007 | (11) 0 957 423 | 31.03.2007 | (11) 0 989 581 | 31.03.2007 |
| (11) 0 903 390 | 25.09.1999 | (11) 0 957 576 | 03.04.2007 | (11) 0 989 980 | 11.04.2007 |
| (11) 0 905 559 | 03.04.2007 | (11) 0 957 599 | 17.04.2007 | (11) 0 990 398 | 24.03.2007 |
| (11) 0 906 773 | 02.04.2007 | (11) 0 958 297 | 11.04.2007 | (11) 0 990 529 | 28.03.2007 |
| (11) 0 906 908 | 01.05.2007 | (11) 0 958 831 | 17.04.2007 | (11) 0 990 963 | 31.03.2007 |
| (11) 0 909 104 | 03.04.2007 | (11) 0 959 083 | 03.04.2007 | (11) 0 991 169 | 03.04.2007 |
| (11) 0 910 970 | 03.04.2007 | (11) 0 959 544 | 24.04.2007 | (11) 0 991 774 | 15.03.2007 |
| (11) 0 911 727 | 03.05.2007 | (11) 0 959 779 | 13.04.2007 | (11) 0 992 814 | 14.03.2007 |
| (11) 0 913 871 | 02.05.2007 | (11) 0 960 938 | 12.04.2007 | (11) 0 992 939 | 03.04.2007 |
| (11) 0 913 895 | 03.04.2007 | (11) 0 961 071 | 21.03.2007 | (11) 0 993 028 | 09.03.2007 |
| (11) 0 914 423 | 17.04.2007 | (11) 0 961 431 | 24.04.2007 | (11) 0 993 050 | 03.04.2007 |
| (11) 0 915 985 | 17.04.2007 | (11) 0 961 433 | 24.04.2007 | (11) 0 993 228 | 01.03.2007 |
| (11) 0 917 253 | 19.04.2007 | (11) 0 961 968 | 19.04.2007 | (11) 0 993 979 | 03.04.2007 |
| (11) 0 917 650 | 25.04.2007 | (11) 0 965 839 | 20.03.2007 | (11) 0 994 203 | 03.04.2007 |
| (11) 0 919 927 | 20.03.2007 | (11) 0 966 720 | 11.04.2007 | (11) 0 994 337 | 02.04.2007 |
| (11) 0 920 881 | 11.04.2007 | (11) 0 967 309 | 03.03.2007 | (11) 0 994 538 | 17.04.2007 |
| (11) 0 923 124 | 17.04.2007 | (11) 0 968 279 | 11.04.2007 | (11) 0 994 681 | 01.02.2007 |
| (11) 0 924 567 | 02.04.2007 | (11) 0 969 703 | 14.03.2007 | (11) 0 995 340 | 01.02.2007 |
| (11) 0 924 777 | 01.05.2007 | (11) 0 971 727 | 13.02.2007 | (11) 0 995 570 | 01.05.2007 |
| (11) 0 927 175 | 24.04.2007 | (11) 0 972 678 | 31.03.2007 | (11) 0 996 329 | 17.04.2007 |
| (11) 0 928 417 | 12.04.2007 | (11) 0 973 865 | 24.04.2007 | (11) 0 996 997 | 03.04.2007 |
| (11) 0 928 924 | 13.03.2007 | (11) 0 974 696 | 05.04.2007 | (11) 0 997 635 | 24.04.2007 |
| (11) 0 929 954 | 11.04.2007 | (11) 0 975 978 | 17.04.2007 | (11) 0 997 807 | 15.12.2006 |
| (11) 0 930 758 | 24.01.2007 | (11) 0 976 080 | 28.03.2007 | (11) 0 997 840 | 07.03.2007 |
| (11) 0 931 363 | 03.04.2007 | (11) 0 976 589 | 18.04.2007 | (11) 0 999 669 | 28.07.2007 |
| (11) 0 933 657 | 20.03.2007 | (11) 0 977 064 | 03.05.2006 | (11) 1 000 129 | 01.03.2007 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 000 176 | 24.04.2007 | (11) 1 025 668 | 23.03.2007 | (11) 1 060 104 | 27.02.2007 |
| (11) 1 000 382 | 10.02.2007 | (11) 1 025 852 | 03.04.2007 | (11) 1 060 166 | 27.03.2007 |
| (11) 1 002 527 | 01.02.2007 | (11) 1 027 741 | 06.02.2007 | (11) 1 060 257 | 06.03.2007 |
| (11) 1 002 663 | 21.03.2007 | (11) 1 028 807 | 13.02.2007 | (11) 1 060 265 | 10.03.2007 |
| (11) 1 003 110 | 01.03.2007 | (11) 1 029 538 | 28.04.2007 | (11) 1 060 270 | 17.03.2007 |
| (11) 1 003 368 | 04.07.2007 | (11) 1 030 651 | 01.03.2007 | (11) 1 060 286 | 04.04.2007 |
| (11) 1 003 450 | 01.03.2007 | (11) 1 030 801 | 03.04.2007 | (11) 1 060 618 | 22.03.2007 |
| (11) 1 003 544 | 01.03.2007 | (11) 1 031 249 | 06.03.2007 | (11) 1 062 794 | 27.03.2007 |
| (11) 1 003 693 | 17.04.2007 | (11) 1 031 740 | 01.05.2007 | (11) 1 063 588 | 09.02.2007 |
| (11) 1 003 746 | 01.03.2007 | (11) 1 032 008 | 19.04.2007 | (11) 1 063 622 | 26.04.2007 |
| (11) 1 003 847 | 11.04.2007 | (11) 1 032 268 | 01.04.2007 | (11) 1 066 280 | 01.03.2007 |
| (11) 1 003 933 | 01.03.2007 | (11) 1 033 024 | 31.03.2007 | (11) 1 066 529 | 24.04.2007 |
| (11) 1 004 135 | 01.03.2007 | (11) 1 033 403 | 20.03.2007 | (11) 1 066 654 | 09.03.2007 |
| (11) 1 005 248 | 06.01.2007 | (11) 1 033 670 | 26.04.2007 | (11) 1 067 107 | 03.03.2007 |
| (11) 1 005 250 | 25.11.2006 | (11) 1 034 299 | 17.04.2007 | (11) 1 067 120 | 10.04.2007 |
| (11) 1 005 252 | 15.12.2006 | (11) 1 034 557 | 20.03.2007 | (11) 1 067 167 | 24.01.2007 |
| (11) 1 006 586 | 20.03.2007 | (11) 1 035 235 | 01.03.2007 | (11) 1 068 745 | 11.04.2007 |
| (11) 1 006 720 | 17.04.2007 | (11) 1 035 282 | 01.03.2007 | (11) 1 069 527 | 03.08.2007 |
| (11) 1 007 791 | 01.02.2007 | (11) 1 035 609 | 08.12.2006 | (11) 1 070 137 | 13.03.2007 |
| (11) 1 007 812 | 01.03.2007 | (11) 1 036 899 | 31.03.2007 | (11) 1 070 940 | 24.04.2007 |
| (11) 1 007 967 | 06.02.2007 | (11) 1 037 228 | 19.04.2007 | (11) 1 071 902 | 13.03.2007 |
| (11) 1 008 125 | 17.04.2007 | (11) 1 037 251 | 11.04.2007 | (11) 1 071 980 | 18.04.2007 |
| (11) 1 009 049 | 13.04.2007 | (11) 1 038 035 | 03.03.2007 | (11) 1 072 033 | 18.04.2007 |
| (11) 1 009 790 | 01.03.2007 | (11) 1 038 245 | 31.03.2007 | (11) 1 072 042 | 09.03.2007 |
| (11) 1 010 001 | 01.03.2007 | (11) 1 039 527 | 18.04.2007 | (11) 1 073 213 | 17.03.2007 |
| (11) 1 010 705 | 03.04.2007 | (11) 1 039 663 | 06.03.2007 | (11) 1 073 750 | 06.03.2007 |
| (11) 1 010 819 | 19.04.2007 | (11) 1 040 332 | 23.03.2007 | (11) 1 075 306 | 20.03.2007 |
| (11) 1 013 066 | 31.03.2007 | (11) 1 040 500 | 02.03.2007 | (11) 1 075 510 | 13.03.2007 |
| (11) 1 013 182 | 03.01.2007 | (11) 1 042 367 | 11.04.2007 | (11) 1 075 673 | 27.03.2007 |
| (11) 1 014 015 | 20.03.2007 | (11) 1 044 972 | 01.05.2007 | (11) 1 076 161 | 25.04.2007 |
| (11) 1 014 085 | 03.04.2007 | (11) 1 045 239 | 01.03.2007 | (11) 1 076 665 | 19.03.2007 |
| (11) 1 014 290 | 24.04.2007 | (11) 1 046 106 | 03.04.2007 | (11) 1 076 701 | 24.04.2007 |
| (11) 1 015 028 | 03.04.2007 | (11) 1 046 117 | 31.03.2007 | (11) 1 076 714 | 07.03.2007 |
| (11) 1 015 066 | 24.03.2007 | (11) 1 046 287 | 13.03.2007 | (11) 1 078 101 | 03.04.2007 |
| (11) 1 015 443 | 03.04.2007 | (11) 1 046 302 | 01.05.2007 | (11) 1 078 653 | 01.03.2007 |
| (11) 1 015 632 | 31.03.2007 | (11) 1 046 306 | 03.05.2007 | (11) 1 079 517 | 01.03.2007 |
| (11) 1 016 237 | 10.03.2007 | (11) 1 046 611 | 01.05.2007 | (11) 1 079 729 | 20.03.2007 |
| (11) 1 016 291 | 20.04.2007 | (11) 1 047 437 | 08.03.2007 | (11) 1 080 572 | 25.04.2007 |
| (11) 1 016 693 | 17.03.2007 | (11) 1 047 479 | 13.02.2007 | (11) 1 080 592 | 09.03.2007 |
| (11) 1 017 812 | 01.04.2007 | (11) 1 047 792 | 07.03.2007 | (11) 1 082 417 | 24.03.2007 |
| (11) 1 018 572 | 24.04.2007 | (11) 1 049 768 | 17.04.2007 | (11) 1 082 845 | 11.04.2007 |
| (11) 1 018 767 | 10.03.2007 | (11) 1 049 941 | 03.04.2007 | (11) 1 083 220 | 01.03.2007 |
| (11) 1 020 183 | 10.02.2007 | (11) 1 050 896 | 12.04.2007 | (11) 1 083 383 | 25.04.2007 |
| (11) 1 020 709 | 05.04.2007 | (11) 1 051 496 | 06.03.2007 | (11) 1 083 534 | 03.04.2007 |
| (11) 1 021 407 | 01.03.2007 | (11) 1 056 599 | 10.02.2007 | (11) 1 084 910 | 24.04.2007 |
| (11) 1 021 524 | 17.03.2007 | (11) 1 057 169 | 03.05.2007 | (11) 1 085 453 | 01.03.2007 |
| (11) 1 022 001 | 24.04.2007 | (11) 1 057 498 | 18.04.2007 | (11) 1 085 619 | 03.04.2007 |
| (11) 1 023 159 | 03.04.2007 | (11) 1 058 182 | 10.03.2007 | (11) 1 086 347 | 23.01.2007 |
| (11) 1 023 477 | 31.03.2007 | (11) 1 059 122 | 24.04.2007 | (11) 1 086 730 | 24.04.2007 |
| (11) 1 023 557 | 03.03.2007 | (11) 1 059 596 | 03.05.2007 | (11) 1 086 782 | 21.03.2007 |
| (11) 1 024 863 | 01.03.2007 | (11) 1 059 784 | 11.04.2007 | (11) 1 088 067 | 21.03.2007 |
| (11) 1 025 229 | 28.03.2007 | (11) 1 059 855 | 24.06.2007 | (11) 1 089 590 | 03.10.2006 |
| (11) 1 025 611 | 03.04.2007 | (11) 1 059 936 | 26.04.2007 | (11) 1 091 200 | 03.05.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 091 207 | 28.07.2006 | (11) 1 114 180 | 31.03.2007 | (11) 1 139 851 | 17.04.2007 |
| (11) 1 091 560 | 02.05.2007 | (11) 1 114 558 | 03.04.2007 | (11) 1 140 140 | 20.03.2007 |
| (11) 1 092 264 | 01.12.2006 | (11) 1 115 809 | 01.03.2007 | (11) 1 140 715 | 03.04.2007 |
| (11) 1 093 023 | 03.05.2007 | (11) 1 115 845 | 17.04.2007 | (11) 1 140 862 | 20.03.2007 |
| (11) 1 094 490 | 22.01.2007 | (11) 1 115 932 | 31.03.2007 | (11) 1 140 971 | 24.03.2007 |
| (11) 1 094 904 | 08.03.2007 | (11) 1 116 024 | 03.04.2007 | (11) 1 141 547 | 18.12.2006 |
| (11) 1 095 135 | 26.03.2007 | (11) 1 116 025 | 03.04.2007 | (11) 1 141 656 | 18.04.2007 |
| (11) 1 096 395 | 03.05.2007 | (11) 1 118 023 | 02.04.2007 | (11) 1 141 866 | 03.04.2007 |
| (11) 1 096 397 | 03.05.2007 | (11) 1 118 329 | 07.03.2007 | (11) 1 142 239 | 11.04.2007 |
| (11) 1 096 783 | 02.05.2007 | (11) 1 119 772 | 11.04.2007 | (11) 1 142 579 | 17.04.2007 |
| (11) 1 098 056 | 03.05.2007 | (11) 1 121 253 | 31.03.2007 | (11) 1 142 684 | 01.05.2007 |
| (11) 1 098 369 | 02.04.2007 | (11) 1 121 379 | 01.03.2007 | (11) 1 143 005 | 11.04.2007 |
| (11) 1 098 810 | 01.03.2007 | (11) 1 121 737 | 01.03.2007 | (11) 1 143 307 | 11.04.2007 |
| (11) 1 098 968 | 24.04.2007 | (11) 1 121 768 | 02.04.2007 | (11) 1 144 302 | 02.02.2007 |
| (11) 1 099 235 | 06.03.2007 | (11) 1 121 786 | 01.03.2007 | (11) 1 144 305 | 28.03.2007 |
| (11) 1 102 779 | 01.03.2007 | (11) 1 122 317 | 02.05.2007 | (11) 1 144 698 | 19.01.2007 |
| (11) 1 102 851 | 26.03.2007 | (11) 1 122 391 | 17.04.2007 | (11) 1 144 726 | 11.04.2007 |
| (11) 1 102 967 | 01.03.2007 | (11) 1 123 181 | 01.03.2007 | (11) 1 145 138 | 20.03.2007 |
| (11) 1 103 833 | 24.04.2007 | (11) 1 123 285 | 27.03.2007 | (11) 1 145 393 | 17.04.2007 |
| (11) 1 104 208 | 24.03.2007 | (11) 1 123 437 | 01.03.2007 | (11) 1 148 667 | 25.04.2007 |
| (11) 1 105 427 | 01.05.2007 | (11) 1 123 620 | 03.04.2007 | (11) 1 149 343 | 27.03.2007 |
| (11) 1 105 448 | 27.03.2007 | (11) 1 123 634 | 01.03.2007 | (11) 1 149 350 | 24.04.2007 |
| (11) 1 105 459 | 08.03.2007 | (11) 1 124 275 | 24.04.2007 | (11) 1 151 037 | 03.04.2007 |
| (11) 1 105 461 | 01.03.2007 | (11) 1 125 166 | 05.04.2007 | (11) 1 153 712 | 24.04.2007 |
| (11) 1 105 480 | 01.03.2007 | (11) 1 125 221 | 22.01.2007 | (11) 1 154 349 | 25.04.2007 |
| (11) 1 105 717 | 01.03.2007 | (11) 1 125 290 | 15.03.2007 | (11) 1 156 572 | 13.04.2007 |
| (11) 1 105 901 | 17.04.2007 | (11) 1 125 362 | 03.04.2007 | (11) 1 156 939 | 24.04.2007 |
| (11) 1 106 027 | 01.03.2007 | (11) 1 126 995 | 20.03.2007 | (11) 1 158 773 | 03.05.2007 |
| (11) 1 107 487 | 03.05.2007 | (11) 1 127 067 | 05.04.2007 | (11) 1 159 601 | 27.03.2007 |
| (11) 1 107 758 | 17.04.2007 | (11) 1 127 608 | 27.03.2007 | (11) 1 159 959 | 28.02.2007 |
| (11) 1 107 811 | 16.02.2006 | (11) 1 128 792 | 01.03.2007 | (11) 1 161 468 | 01.03.2007 |
| (11) 1 107 881 | 31.01.2007 | (11) 1 129 330 | 02.05.2007 | (11) 1 162 770 | 24.04.2007 |
| (11) 1 108 047 | 17.04.2007 | (11) 1 129 480 | 03.04.2007 | (11) 1 163 186 | 12.04.2007 |
| (11) 1 108 069 | 01.03.2007 | (11) 1 129 533 | 01.05.2007 | (11) 1 164 211 | 24.04.2007 |
| (11) 1 109 753 | 28.03.2007 | (11) 1 130 974 | 03.04.2007 | (11) 1 165 148 | 01.05.2007 |
| (11) 1 109 764 | 03.04.2007 | (11) 1 131 030 | 24.02.2007 | (11) 1 165 849 | 24.04.2007 |
| (11) 1 110 075 | 01.03.2007 | (11) 1 131 771 | 11.04.2007 | (11) 1 168 341 | 01.05.2007 |
| (11) 1 110 361 | 02.04.2007 | (11) 1 131 838 | 05.04.2007 | (11) 1 168 580 | 03.04.2007 |
| (11) 1 110 586 | 21.04.2007 | (11) 1 132 734 | 31.03.2007 | (11) 1 169 296 | 27.03.2007 |
| (11) 1 112 073 | 01.03.2007 | (11) 1 133 167 | 17.04.2007 | (11) 1 170 390 | 31.03.2007 |
| (11) 1 112 086 | 02.04.2007 | (11) 1 133 423 | 03.05.2007 | (11) 1 170 994 | 01.05.2007 |
| (11) 1 112 271 | 03.02.2007 | (11) 1 133 520 | 18.04.2007 | (11) 1 172 867 | 10.04.2007 |
| (11) 1 112 344 | 03.04.2007 | (11) 1 133 865 | 03.04.2007 | (11) 1 172 977 | 18.04.2007 |
| (11) 1 112 380 | 15.02.2007 | (11) 1 135 732 | 24.03.2007 | (11) 1 175 827 | 24.04.2007 |
| (11) 1 112 548 | 11.04.2007 | (11) 1 135 801 | 06.03.2007 | (11) 1 175 834 | 18.04.2007 |
| (11) 1 112 657 | 01.03.2007 | (11) 1 135 802 | 02.05.2007 | (11) 1 177 285 | 17.04.2007 |
| (11) 1 113 718 | 10.03.2007 | (11) 1 135 811 | 12.04.2007 | (11) 1 177 997 | 28.03.2007 |
| (11) 1 113 799 | 06.03.2007 | (11) 1 136 001 | 20.03.2007 | (11) 1 178 288 | 26.04.2007 |
| (11) 1 113 808 | 03.04.2007 | (11) 1 137 197 | 12.04.2007 | (11) 1 180 139 | 17.03.2007 |
| (11) 1 113 885 | 15.02.2007 | (11) 1 137 728 | 17.04.2007 | (11) 1 181 355 | 24.04.2007 |
| (11) 1 113 898 | 23.03.2007 | (11) 1 139 163 | 13.03.2007 | (11) 1 182 691 | 21.04.2007 |
| (11) 1 114 045 | 24.04.2007 | (11) 1 139 470 | 03.01.2007 | (11) 1 184 434 | 26.04.2007 |
| (11) 1 114 171 | 10.03.2007 | (11) 1 139 731 | 01.03.2007 | (11) 1 186 961 | 24.04.2007 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 187 160 | 24.04.2007 | (11) 1 249 552 | 25.04.2007 | (11) 1 318 522 | 01.05.2007 |
| (11) 1 191 086 | 01.03.2007 | (11) 1 249 553 | 25.04.2007 | (11) 1 318 778 | 03.04.2007 |
| (11) 1 191 681 | 03.04.2007 | (11) 1 251 415 | 30.04.2007 | (11) 1 318 999 | 11.04.2007 |
| (11) 1 191 914 | 18.04.2007 | (11) 1 253 617 | 24.04.2007 | (11) 1 319 251 | 02.04.2007 |
| (11) 1 192 394 | 28.03.2007 | (11) 1 254 667 | 24.04.2007 | (11) 1 319 502 | 19.04.2007 |
| (11) 1 193 668 | 01.03.2007 | (11) 1 256 820 | 24.04.2007 | (11) 1 320 903 | 03.05.2007 |
| (11) 1 193 764 | 01.05.2007 | (11) 1 257 044 | 10.04.2007 | (11) 1 323 258 | 03.04.2002 |
| (11) 1 194 741 | 18.04.2007 | (11) 1 258 727 | 24.04.2007 | (11) 1 323 805 | 02.10.2006 |
| (11) 1 197 039 | 17.04.2007 | (11) 1 261 203 | 03.04.2007 | (11) 1 323 918 | 11.04.2007 |
| (11) 1 198 603 | 31.03.2007 | (11) 1 261 218 | 24.04.2007 | (11) 1 324 051 | 24.02.2007 |
| (11) 1 199 129 | 31.03.2007 | (11) 1 261 220 | 24.04.2007 | (11) 1 325 017 | 03.04.2007 |
| (11) 1 199 212 | 01.05.2007 | (11) 1 261 530 | 17.04.2007 | (11) 1 325 416 | 25.04.2007 |
| (11) 1 199 221 | 02.05.2007 | (11) 1 264 843 | 20.04.2007 | (11) 1 325 562 | 27.04.2007 |
| (11) 1 199 510 | 26.04.2007 | (11) 1 267 893 | 25.04.2007 | (11) 1 326 467 | 24.04.2007 |
| (11) 1 202 026 | 01.03.2007 | (11) 1 268 034 | 24.04.2007 | (11) 1 327 141 | 02.05.2007 |
| (11) 1 204 159 | 03.05.2007 | (11) 1 269 453 | 19.04.2007 | (11) 1 327 174 | 02.05.2007 |
| (11) 1 204 183 | 02.04.2007 | (11) 1 269 941 | 24.04.2007 | (11) 1 327 705 | 17.04.2007 |
| (11) 1 204 253 | 01.03.2007 | (11) 1 270 085 | 24.04.2007 | (11) 1 328 979 | 02.04.2007 |
| (11) 1 208 177 | 01.03.2007 | (11) 1 271 571 | 01.05.2007 | (11) 1 329 010 | 02.04.2007 |
| (11) 1 208 805 | 19.07.2005 | (11) 1 272 240 | 24.04.2007 | (11) 1 329 088 | 25.04.2007 |
| (11) 1 209 671 | 12.04.2007 | (11) 1 272 985 | 24.04.2007 | (11) 1 329 116 | 01.05.2007 |
| (11) 1 209 679 | 18.04.2006 | (11) 1 273 253 | 24.04.2007 | (11) 1 330 340 | 03.04.2007 |
| (11) 1 211 691 | 01.05.2007 | (11) 1 275 725 | 03.05.2007 | (11) 1 331 097 | 24.04.2007 |
| (11) 1 212 079 | 03.05.2007 | (11) 1 276 195 | 24.04.2007 | (11) 1 332 070 | 24.04.2007 |
| (11) 1 212 784 | 02.05.2007 | (11) 1 277 347 | 11.04.2007 | (11) 1 332 122 | 03.04.2007 |
| (11) 1 213 776 | 24.04.2007 | (11) 1 281 062 | 24.04.2007 | (11) 1 334 323 | 01.05.2007 |
| (11) 1 220 833 | 18.04.2007 | (11) 1 285 125 | 04.04.2007 | (11) 1 335 301 | 03.05.2007 |
| (11) 1 220 929 | 20.04.2007 | (11) 1 285 495 | 18.04.2007 | (11) 1 335 839 | 24.04.2007 |
| (11) 1 221 111 | 20.04.2007 | (11) 1 295 471 | 18.04.2007 | (11) 1 336 603 | 18.04.2007 |
| (11) 1 221 384 | 31.03.2007 | (11) 1 298 895 | 17.04.2007 | (11) 1 337 774 | 01.05.2007 |
| (11) 1 222 190 | 01.05.2007 | (11) 1 300 113 | 01.05.2007 | (11) 1 338 283 | 27.06.2006 |
| (11) 1 222 286 | 17.04.2007 | (11) 1 300 675 | 03.05.2007 | (11) 1 338 399 | 27.03.2007 |
| (11) 1 222 453 | 01.05.2007 | (11) 1 301 161 | 20.02.2007 | (11) 1 339 192 | 21.04.2007 |
| (11) 1 222 465 | 24.04.2007 | (11) 1 301 777 | 25.04.2007 | (11) 1 342 090 | 24.04.2007 |
| (11) 1 224 396 | 01.05.2007 | (11) 1 303 498 | 19.04.2007 | (11) 1 342 765 | 18.04.2007 |
| (11) 1 225 218 | 24.04.2007 | (11) 1 305 657 | 03.05.2007 | (11) 1 342 934 | 27.01.2007 |
| (11) 1 226 321 | 01.05.2007 | (11) 1 305 897 | 26.04.2007 | (11) 1 343 967 | 01.05.2007 |
| (11) 1 227 223 | 24.01.2007 | (11) 1 306 679 | 26.04.2007 | (11) 1 344 012 | 01.05.2007 |
| (11) 1 228 483 | 23.04.2007 | (11) 1 306 945 | 02.04.2007 | (11) 1 345 033 | 24.04.2007 |
| (11) 1 228 552 | 03.05.2007 | (11) 1 307 157 | 17.04.2007 | (11) 1 348 995 | 26.04.2007 |
| (11) 1 229 891 | 25.04.2007 | (11) 1 308 331 | 24.04.2007 | (11) 1 349 721 | 01.03.2007 |
| (11) 1 231 871 | 31.03.2007 | (11) 1 308 729 | 01.05.2007 | (11) 1 350 400 | 01.05.2007 |
| (11) 1 232 446 | 03.05.2007 | (11) 1 308 828 | 03.05.2007 | (11) 1 354 504 | 18.04.2007 |
| (11) 1 232 602 | 03.05.2007 | (11) 1 308 858 | 24.04.2007 | (11) 1 355 647 | 06.12.2006 |
| (11) 1 233 819 | 02.04.2007 | (11) 1 308 896 | 21.04.2007 | (11) 1 357 834 | 25.04.2007 |
| (11) 1 235 001 | 01.08.2006 | (11) 1 310 307 | 01.05.2007 | (11) 1 358 756 | 01.05.2007 |
| (11) 1 235 563 | 20.04.2007 | (11) 1 310 342 | 01.05.2007 | (11) 1 361 205 | 17.04.2007 |
| (11) 1 236 217 | 14.03.2007 | (11) 1 310 390 | 01.05.2007 | (11) 1 362 486 | 20.04.2007 |
| (11) 1 236 340 | 26.04.2007 | (11) 1 310 575 | 02.05.2007 | (11) 1 363 964 | 24.04.2007 |
| (11) 1 239 741 | 06.03.2007 | (11) 1 310 991 | 26.04.2007 | (11) 1 365 244 | 24.04.2007 |
| (11) 1 245 315 | 26.04.2007 | (11) 1 313 140 | 02.05.2007 | (11) 1 365 247 | 24.04.2007 |
| (11) 1 248 390 | 17.04.2007 | (11) 1 315 690 | 03.04.2007 | (11) 1 366 772 | 24.04.2007 |
| (11) 1 249 278 | 01.05.2007 | (11) 1 317 620 | 31.03.2007 | (11) 1 368 130 | 17.04.2007 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 370 874 | 24.04.2007 | (11) 1 417 838 | 24.04.2007 | (11) 1 455 088 | 01.05.2007 |
| (11) 1 371 739 | 24.04.2007 | (11) 1 418 008 | 01.05.2007 | (11) 1 456 910 | 13.04.2007 |
| (11) 1 372 343 | 13.04.2007 | (11) 1 418 505 | 27.01.2007 | (11) 1 457 382 | 20.01.2007 |
| (11) 1 374 268 | 02.04.2007 | (11) 1 421 673 | 17.04.2007 | (11) 1 457 620 | 17.04.2007 |
| (11) 1 374 471 | 27.04.2007 | (11) 1 422 509 | 01.05.2007 | (11) 1 458 558 | 26.04.2007 |
| (11) 1 376 662 | 29.12.2006 | (11) 1 423 193 | 01.03.2007 | (11) 1 458 765 | 24.04.2007 |
| (11) 1 377 474 | 01.05.2007 | (11) 1 423 615 | 02.05.2007 | (11) 1 458 873 | 17.04.2007 |
| (11) 1 379 172 | 01.05.2007 | (11) 1 423 899 | 02.04.2007 | (11) 1 459 672 | 25.04.2007 |
| (11) 1 379 202 | 24.04.2007 | (11) 1 424 957 | 02.04.2007 | (11) 1 459 990 | 11.04.2007 |
| (11) 1 379 233 | 21.04.2007 | (11) 1 425 790 | 02.04.2007 | (11) 1 461 724 | 03.05.2007 |
| (11) 1 379 808 | 25.04.2007 | (11) 1 426 333 | 02.10.2006 | (11) 1 463 518 | 02.05.2007 |
| (11) 1 381 016 | 26.04.2007 | (11) 1 426 744 | 18.04.2007 | (11) 1 463 527 | 02.05.2007 |
| (11) 1 383 278 | 01.05.2007 | (11) 1 427 435 | 01.03.2007 | (11) 1 463 596 | 26.04.2007 |
| (11) 1 386 903 | 11.04.2007 | (11) 1 427 816 | 31.03.2007 | (11) 1 464 678 | 18.04.2007 |
| (11) 1 386 960 | 17.04.2007 | (11) 1 429 999 | 24.02.2007 | (11) 1 464 962 | 24.04.2007 |
| (11) 1 388 143 | 24.04.2007 | (11) 1 432 153 | 17.04.2007 | (11) 1 464 966 | 26.04.2007 |
| (11) 1 390 882 | 01.05.2007 | (11) 1 432 348 | 01.04.2007 | (11) 1 465 036 | 02.04.2007 |
| (11) 1 391 283 | 24.04.2007 | (11) 1 432 756 | 24.04.2007 | (11) 1 465 306 | 24.04.2007 |
| (11) 1 391 515 | 03.05.2007 | (11) 1 433 408 | 24.04.2007 | (11) 1 467 766 | 19.04.2007 |
| (11) 1 394 285 | 03.03.2006 | (11) 1 434 330 | 03.04.2007 | (11) 1 468 138 | 24.04.2007 |
| (11) 1 394 917 | 10.04.2007 | (11) 1 434 797 | 04.08.2007 | (11) 1 468 431 | 24.04.2007 |
| (11) 1 395 654 | 06.08.2007 | (11) 1 434 938 | 25.04.2007 | (11) 1 468 579 | 01.05.2007 |
| (11) 1 396 193 | 25.04.2007 | (11) 1 434 950 | 03.05.2007 | (11) 1 468 665 | 22.04.2007 |
| (11) 1 396 443 | 03.04.2007 | (11) 1 435 998 | 24.04.2007 | (11) 1 468 978 | 24.04.2007 |
| (11) 1 396 566 | 03.04.2007 | (11) 1 436 008 | 02.05.2007 | (11) 1 469 158 | 17.04.2007 |
| (11) 1 396 678 | 01.04.2004 | (11) 1 436 603 | 02.05.2007 | (11) 1 470 019 | 01.05.2007 |
| (11) 1 397 140 | 01.03.2007 | (11) 1 436 961 | 01.05.2007 | (11) 1 470 551 | 28.04.2007 |
| (11) 1 397 426 | 24.04.2007 | (11) 1 437 642 | 27.01.2007 | (11) 1 470 717 | 19.04.2007 |
| (11) 1 398 240 | 24.04.2007 | (11) 1 438 569 | 02.05.2007 | (11) 1 471 642 | 30.04.2007 |
| (11) 1 398 621 | 26.04.2007 | (11) 1 438 972 | 01.03.2007 | (11) 1 472 757 | 03.04.2007 |
| (11) 1 398 945 | 26.04.2007 | (11) 1 440 090 | 02.05.2007 | (11) 1 475 405 | 17.04.2007 |
| (11) 1 399 159 | 16.04.2007 | (11) 1 440 163 | 01.05.2007 | (11) 1 475 951 | 21.04.2007 |
| (11) 1 399 584 | 02.05.2007 | (11) 1 440 312 | 02.05.2007 | (11) 1 476 102 | 24.04.2007 |
| (11) 1 400 506 | 03.04.2007 | (11) 1 440 366 | 03.05.2007 | (11) 1 476 336 | 24.04.2007 |
| (11) 1 403 236 | 18.04.2007 | (11) 1 440 952 | 02.10.2006 | (11) 1 476 989 | 03.05.2007 |
| (11) 1 403 971 | 02.04.2007 | (11) 1 441 283 | 20.01.2007 | (11) 1 477 846 | 25.04.2007 |
| (11) 1 405 229 | 01.05.2007 | (11) 1 442 214 | 29.03.2007 | (11) 1 478 989 | 20.04.2007 |
| (11) 1 405 709 | 01.05.2007 | (11) 1 444 146 | 03.04.2007 | (11) 1 481 202 | 24.04.2007 |
| (11) 1 405 738 | 21.04.2007 | (11) 1 444 555 | 03.05.2007 | (11) 1 482 008 | 07.08.2007 |
| (11) 1 406 985 | 13.03.2007 | (11) 1 444 603 | 01.05.2007 | (11) 1 482 174 | 01.05.2007 |
| (11) 1 407 921 | 01.05.2007 | (11) 1 444 715 | 02.04.2007 | (11) 1 483 832 | 17.04.2007 |
| (11) 1 409 337 | 24.04.2007 | (11) 1 445 308 | 24.04.2007 | (11) 1 485 549 | 25.04.2007 |
| (11) 1 410 900 | 01.05.2007 | (11) 1 446 559 | 24.04.2007 | (11) 1 486 996 | 24.04.2007 |
| (11) 1 410 994 | 03.04.2007 | (11) 1 446 688 | 31.03.2007 | (11) 1 489 923 | 19.04.2007 |
| (11) 1 411 034 | 03.04.2007 | (11) 1 447 457 | 24.04.2007 | (11) 1 490 878 | 26.04.2007 |
| (11) 1 411 297 | 01.04.2004 | (11) 1 448 101 | 13.04.2007 | (11) 1 493 265 | 13.04.2007 |
| (11) 1 411 306 | 01.05.2007 | (11) 1 448 516 | 24.04.2007 | (11) 1 495 460 | 19.04.2007 |
| (11) 1 414 278 | 01.05.2007 | (11) 1 448 942 | 01.05.2007 | (11) 1 496 563 | 24.04.2007 |
| (11) 1 414 417 | 24.04.2007 | (11) 1 450 289 | 19.04.2007 | (11) 1 498 763 | 25.04.2007 |
| (11) 1 416 890 | 20.04.2007 | (11) 1 450 336 | 19.04.2007 | (11) 1 500 727 | 14.03.2007 |
| (11) 1 416 940 | 01.03.2007 | (11) 1 451 475 | 01.05.2007 | (11) 1 501 906 | 24.04.2007 |
| (11) 1 416 941 | 01.03.2007 | (11) 1 451 800 | 01.05.2007 | (11) 1 501 960 | 24.04.2007 |
| (11) 1 417 017 | 24.04.2007 | (11) 1 452 782 | 24.04.2007 | (11) 1 502 256 | 03.05.2007 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 503 644 | 24.04.2007 | (11) 1 552 857 | 25.04.2007 | (11) 1 610 607 | 19.04.2007 |
| (11) 1 504 984 | 01.05.2007 | (11) 1 553 080 | 03.04.2007 | (11) 1 610 744 | 01.05.2007 |
| (11) 1 506 219 | 25.04.2007 | (11) 1 554 034 | 01.05.2007 | (11) 1 612 614 | 13.01.2007 |
| (11) 1 506 277 | 18.08.2006 | (11) 1 556 183 | 01.05.2007 | (11) 1 613 148 | 18.04.2007 |
| (11) 1 509 276 | 24.04.2007 | (11) 1 556 490 | 18.04.2007 | (11) 1 614 484 | 02.03.2007 |
| (11) 1 512 008 | 11.04.2007 | (11) 1 556 590 | 03.05.2007 | (11) 1 618 853 | 26.07.2006 |
| (11) 1 512 301 | 24.04.2007 | (11) 1 556 893 | 02.05.2007 | (11) 1 618 900 | 18.04.2007 |
| (11) 1 512 646 | 10.04.2007 | (11) 1 557 122 | 01.05.2007 | (11) 1 618 942 | 21.04.2007 |
| (11) 1 514 132 | 25.04.2007 | (11) 1 559 412 | 27.03.2007 | (11) 1 619 672 | 24.04.2007 |
| (11) 1 514 617 | 24.04.2007 | (11) 1 559 613 | 20.01.2007 | (11) 1 620 542 | 11.04.2007 |
| (11) 1 514 659 | 01.05.2007 | (11) 1 559 958 | 01.05.2007 | (11) 1 622 276 | 27.04.2007 |
| (11) 1 514 811 | 10.04.2007 | (11) 1 561 038 | 01.05.2007 | (11) 1 624 082 | 24.04.2007 |
| (11) 1 515 280 | 03.05.2007 | (11) 1 562 081 | 25.04.2007 | (11) 1 624 986 | 09.05.2007 |
| (11) 1 517 049 | 24.04.2007 | (11) 1 562 363 | 26.04.2007 | (11) 1 627 417 | 13.04.2007 |
| (11) 1 519 532 | 17.04.2007 | (11) 1 563 320 | 03.05.2007 | (11) 1 628 630 | 19.04.2007 |
| (11) 1 519 940 | 28.04.2007 | (11) 1 563 690 | 01.05.2007 | (11) 1 628 906 | 24.04.2007 |
| (11) 1 520 644 | 31.03.2007 | (11) 1 564 093 | 21.04.2007 | (11) 1 629 832 | 28.04.2007 |
| (11) 1 520 728 | 17.04.2007 | (11) 1 564 576 | 24.04.2007 | (11) 1 630 001 | 17.04.2007 |
| (11) 1 521 950 | 29.05.2007 | (11) 1 565 632 | 03.05.2006 | (11) 1 630 940 | 24.04.2007 |
| (11) 1 523 502 | 20.04.2007 | (11) 1 565 910 | 26.04.2007 | (11) 1 631 341 | 24.04.2007 |
| (11) 1 524 025 | 04.04.2007 | (11) 1 568 369 | 02.05.2007 | (11) 1 631 562 | 18.04.2007 |
| (11) 1 524 333 | 31.03.2007 | (11) 1 568 483 | 03.04.2007 | (11) 1 632 135 | 19.04.2007 |
| (11) 1 525 263 | 24.04.2007 | (11) 1 569 763 | 01.05.2007 | (11) 1 632 153 | 08.12.2006 |
| (11) 1 525 979 | 17.04.2007 | (11) 1 571 690 | 18.04.2007 | (11) 1 632 605 | 19.04.2007 |
| (11) 1 526 034 | 25.04.2007 | (11) 1 571 944 | 01.04.2007 | (11) 1 634 490 | 24.04.2007 |
| (11) 1 526 947 | 24.04.2007 | (11) 1 574 531 | 24.04.2007 | (11) 1 635 280 | 20.04.2007 |
| (11) 1 528 389 | 25.04.2007 | (11) 1 575 913 | 19.04.2007 | (11) 1 635 356 | 01.05.2007 |
| (11) 1 529 460 | 17.04.2007 | (11) 1 577 554 | 20.04.2007 | (11) 1 636 789 | 28.04.2007 |
| (11) 1 530 623 | 01.03.2007 | (11) 1 579 099 | 01.05.2007 | (11) 1 636 851 | 24.04.2007 |
| (11) 1 530 624 | 01.03.2007 | (11) 1 581 511 | 18.04.2007 | (11) 1 637 735 | 01.05.2007 |
| (11) 1 530 923 | 03.04.2007 | (11) 1 581 549 | 20.04.2007 | (11) 1 640 701 | 27.01.2007 |
| (11) 1 534 080 | 01.03.2007 | (11) 1 582 806 | 03.02.2007 | (11) 1 642 524 | 25.04.2007 |
| (11) 1 534 128 | 01.03.2007 | (11) 1 584 688 | 20.03.2007 | (11) 1 643 303 | 24.04.2007 |
| (11) 1 534 945 | 03.03.2007 | (11) 1 585 067 | 24.04.2007 | (11) 1 644 187 | 27.04.2007 |
| (11) 1 535 010 | 27.04.2007 | (11) 1 587 387 | 21.04.2007 | (11) 1 647 466 | 20.10.2006 |
| (11) 1 536 059 | 21.04.2007 | (11) 1 587 397 | 19.04.2007 | (11) 1 648 658 | 24.04.2007 |
| (11) 1 541 181 | 17.04.2007 | (11) 1 587 607 | 20.03.2007 | (11) 1 649 378 | 07.09.2007 |
| (11) 1 545 480 | 01.03.2007 | (11) 1 589 865 | 01.03.2007 | (11) 1 651 020 | 17.04.2007 |
| (11) 1 545 807 | 01.02.2007 | (11) 1 594 259 | 26.04.2007 | (11) 1 652 519 | 19.04.2007 |
| (11) 1 546 351 | 18.04.2007 | (11) 1 596 096 | 17.04.2007 | (11) 1 653 058 | 17.04.2007 |
| (11) 1 546 481 | 03.04.2007 | (11) 1 596 456 | 07.05.2005 | (11) 1 653 585 | 24.04.2007 |
| (11) 1 546 607 | 01.05.2007 | (11) 1 596 907 | 24.04.2007 | (11) 1 653 644 | 28.03.2007 |
| (11) 1 547 501 | 03.04.2007 | (11) 1 599 548 | 26.04.2007 | (11) 1 653 792 | 24.04.2007 |
| (11) 1 547 964 | 01.05.2007 | (11) 1 600 353 | 27.01.2007 | (11) 1 653 794 | 19.04.2007 |
| (11) 1 549 169 | 18.04.2007 | (11) 1 601 222 | 26.04.2007 | (11) 1 655 271 | 13.12.2006 |
| (11) 1 549 380 | 24.04.2007 | (11) 1 602 506 | 08.12.2006 | (11) 1 656 244 | 03.04.2007 |
| (11) 1 549 795 | 24.04.2007 | (11) 1 603 998 | 19.04.2007 | (11) 1 657 115 | 17.04.2007 |
| (11) 1 550 127 | 03.04.2007 | (11) 1 604 596 | 24.04.2007 | (11) 1 657 582 | 25.04.2007 |
| (11) 1 550 173 | 01.03.2007 | (11) 1 604 663 | 01.05.2007 | (11) 1 658 788 | 25.11.2006 |
| (11) 1 551 022 | 24.04.2007 | (11) 1 606 910 | 28.04.2007 | (11) 1 658 884 | 25.11.2006 |
| (11) 1 551 410 | 01.03.2007 | (11) 1 606 996 | 21.04.2007 | (11) 1 661 447 | 01.12.2006 |
| (11) 1 551 796 | 03.04.2007 | (11) 1 608 736 | 20.04.2007 | (11) 1 661 797 | 01.05.2007 |
| (11) 1 552 804 | 04.03.2007 | (11) 1 610 059 | 19.04.2007 | (11) 1 663 812 | 17.04.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|--|------------|-----------------------|--|
| (11) 1 664 426 | 03.04.2007 | (11) 1 684 070 | 27.01.2007 | | |
| (11) 1 665 926 | 22.12.2006 | (11) 1 684 102 | 27.01.2007 | | |
| (11) 1 665 953 | 08.12.2006 | (11) 1 684 151 | 27.01.2007 | | I.8(5) |
| (11) 1 666 138 | 13.12.2006 | (11) 1 684 153 | 27.01.2007 | | • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand |
| (11) 1 666 253 | 22.12.2006 | (11) 1 684 158 | 27.01.2007 | | • Date and purport of decision on request for re-establishment of rights |
| (11) 1 666 686 | 17.04.2007 | (11) 1 684 164 | 27.01.2007 | | • Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit |
| (11) 1 667 181 | 24.04.2007 | (11) 1 684 241 | 30.01.2007 | | |
| (11) 1 667 534 | 03.04.2007 | (11) 1 684 242 | 27.01.2007 | | |
| (11) 1 668 078 | 24.04.2007 | (11) 1 684 428 | 27.01.2007 | | |
| (11) 1 669 100 | 15.12.2006 | (11) 1 684 865 | 01.05.2007 | | |
| (11) 1 669 213 | 15.12.2006 | (11) 1 686 176 | 03.02.2007 | | |
| (11) 1 669 410 | 15.12.2006 | (11) 1 686 179 | 03.02.2007 | | I.9(1) |
| (11) 1 670 222 | 13.01.2007 | (11) 1 686 312 | 03.02.2007 | | • Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 |
| (11) 1 671 534 | 22.12.2006 | (11) 1 686 512 | 03.02.2007 | | • Date of suspension in the case referred to in Rule 13 |
| (11) 1 672 075 | 22.12.2006 | (11) 1 686 523 | 03.02.2007 | | • Date de la suspension dans le cas de la règle 13 |
| (11) 1 672 135 | 06.01.2007 | (11) 1 687 740 | 03.05.2007 | | |
| (11) 1 672 187 | 25.04.2007 | (11) 1 688 355 | 17.04.2007 | | |
| (11) 1 673 501 | 03.04.2007 | (11) 1 690 081 | 02.05.2007 | (11) 1 647 604 | 24.08.2007 |
| (11) 1 676 495 | 06.01.2007 | (11) 1 692 302 | 24.04.2007 | (11) 1 655 383 | 24.08.2007 |
| (11) 1 676 649 | 06.01.2007 | (11) 1 692 374 | 17.04.2007 | | |
| (11) 1 676 779 | 06.01.2007 | (11) 1 692 489 | 25.04.2007 | | |
| (11) 1 676 793 | 06.01.2007 | (11) 1 692 593 | 03.05.2007 | | I.9(2) |
| (11) 1 676 798 | 06.01.2007 | (11) 1 692 832 | 01.05.2007 | | • Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 |
| (11) 1 676 946 | 06.01.2007 | (11) 1 694 805 | 19.04.2007 | | • Date of resumption in the case referred to in Rule 13 |
| (11) 1 676 947 | 06.01.2007 | (11) 1 694 925 | 18.04.2007 | | • Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 |
| (11) 1 677 125 | 06.01.2007 | (11) 1 699 708 | 13.04.2007 | | |
| (11) 1 677 356 | 06.01.2007 | (11) 1 700 621 | 14.03.2007 | | |
| (11) 1 678 532 | 01.05.2007 | (11) 1 704 839 | 01.11.2006 | | |
| (11) 1 679 027 | 13.01.2007 | (11) 1 706 562 | 18.04.2007 | | |
| (11) 1 679 140 | 13.01.2007 | (11) 1 713 363 | 17.04.2007 | | I.9(3) |
| (11) 1 679 163 | 13.01.2007 | (11) 1 718 209 | 24.04.2007 | | • Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 |
| (11) 1 679 171 | 13.01.2007 | (11) 1 718 368 | 24.04.2007 | | • Date of interruption in the case referred to in Rule 90 |
| (11) 1 679 204 | 03.02.2007 | (11) 1 719 348 | 12.04.2007 | | • Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 |
| (11) 1 679 787 | 12.01.2007 | (11) 1 722 022 | 01.06.2007 | | |
| (11) 1 679 867 | 13.01.2007 | (11) 1 738 725 | 01.05.2007 | | |
| (11) 1 680 262 | 24.04.2007 | (11) 1 744 911 | 03.04.2007 | (11) 1 469 169 | 26.01.2007 |
| (11) 1 680 583 | 11.04.2007 | (11) 1 753 970 | 28.12.2006 | (11) 1 688 136 | 23.05.2007 |
| (11) 1 680 856 | 24.04.2007 | (11) 1 786 132 | 12.03.2007 | (11) 1 775 110 | 26.01.2007 |
| (11) 1 681 231 | 20.01.2007 | (11) 1 786 228 | 24.04.2007 | (11) 1 833 002 | 08.01.2007 |
| (11) 1 681 550 | 20.01.2007 | (11) 1 790 579 | 30.03.2007 | (11) 1 834 756 | 26.01.2007 |
| (11) 1 681 560 | 20.01.2007 | (11) 1 790 602 | 27.03.2007 | | |
| (11) 1 681 636 | 20.01.2007 | (11) 1 793 076 | 01.05.2007 | | |
| (11) 1 681 637 | 20.01.2007 | (11) 1 795 939 | 10.04.2007 | | |
| (11) 1 681 642 | 20.01.2007 | | | | |
| (11) 1 681 758 | 20.01.2007 | | | | |
| (11) 1 682 824 | 27.04.2007 | I.8(4) | | | |
| (11) 1 683 425 | 29.01.2007 | • Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | | | |
| (11) 1 683 562 | 29.01.2007 | • Date of receipt of request for re-establishment of rights | | | |
| (11) 1 683 582 | 27.01.2007 | • Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | | | |
| (11) 1 683 808 | 27.01.2007 | (11) 1 090 364 | 19.07.2007 | (11) 1 469 169 | 02.01.2008 |
| (11) 1 683 868 | 27.01.2007 | (11) 1 116 024 | 23.08.2007 | (11) 1 775 110 | 02.01.2008 |
| (11) 1 684 010 | 27.01.2007 | (11) 1 116 025 | 23.08.2007 | (11) 1 834 756 | 02.01.2008 |
| (11) 1 684 065 | 27.01.2007 | (11) 1 287 875 | 12.09.2007 | | |

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **1 456 236**
ES 20.08.2007

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 045 304** (51) **G06F 9/44**
01 excl.
Co-Decision Technology
20 bis, rue Louis Philippe
92200 Neuilly sur Seine (FR)
BE CH DE DK ES FR GB IE IT LU MC
NL PT SE

(11) **1 551 694** (51) **B62K 21/18**
01 01
Lagar Concept
3, Chemin de Cambon
81160 Saint-Juery (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 646 824** (51) **F21S 8/02**
01 excl.
Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn (AT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 697 683** (51) **F21S 8/02**
01 excl.
Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn (AT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 700 063** (51) **F21S 8/02**
01 excl.
Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn (AT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 300** (51) **F21S 8/06**
01 excl.
Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn (AT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 472** (51) **C04B 12/02**
01 excl.
BIOMATLANTE Sarl
ZA des 4 Nations 5 Rue Edouard Belin
44360 Vigneux de Bretagne (FR)

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

(11) **1 776 543** (51) **F21S 8/02**
01 excl.
Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn (AT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 032** (51) **F21V 17/16**
01 excl.
Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn (AT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 409 125** (51) **B01J 13/18**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK
TR

(11) **1 766 296** (51) **F24F 5/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 094** (51) **G22B 3/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 136** (51) **F28D 9/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

| | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| I.12 | | (11) 0 952 572 | | <i>C12N 1/21</i> | <i>C12N 1/19</i> |
| • Änderungen und Korrekturen | | (51) <i>G10L 19/06</i> | | <i>C07K 14/705</i> | <i>C07K 16/28</i> |
| • Alterations and Corrections | | (11) 0 953 648 | | <i>C12Q 1/68</i> | <i>A61K 38/17</i> |
| • Modifications et corrections | | (51) <i>C12N 15/86</i> | <i>C07K 14/035</i> | <i>A01K 67/027</i> | |
| I.12(1) | | (11) 0 971 735 | | (11) 1 019 986 | |
| • Internationale Patentklassifikation | | (51) <i>A61K 39/04</i> | <i>A61K 31/445</i> | (51) <i>H05K 3/46</i> | <i>H05K 3/00</i> |
| • International Patent Classification | | <i>A61K 31/7048</i> | <i>A61K 31/498</i> | <i>H01R 12/32</i> | |
| • Classification internationale des brevets | | (11) 0 972 819 | | (11) 1 023 015 | |
| (11) 0 547 460 | | (51) <i>C10M 141/06</i> | <i>C10M 163/00</i> | (51) <i>A61F 11/06</i> | <i>H04R 5/033</i> |
| (51) <i>H04N 7/24</i> | | (11) 0 984 810 | | (11) 1 023 819 | |
| (11) 0 619 339 | | (51) <i>A61M 29/00</i> | <i>A61F 2/06</i> | (51) <i>B23K 10/00</i> | <i>H05H 1/46</i> |
| (51) <i>C08K 5/3417</i> | <i>C08L 25/02</i> | (11) 0 986 309 | | (11) 1 026 853 | |
| <i>C08L 55/02</i> | | (51) <i>A23D 7/00</i> | <i>C11B 1/10</i> | (51) <i>H04L 12/14</i> | <i>H04L 12/58</i> |
| (11) 0 666 911 | | <i>B01F 17/00</i> | <i>A23L 1/035</i> | <i>G06F 13/00</i> | <i>G06Q 10/00</i> |
| (51) <i>C12N 15/12</i> | <i>C12P 21/08</i> | <i>A23K 1/16</i> | <i>A23L 1/24</i> | (11) 1 027 751 | |
| <i>A61K 47/48</i> | <i>A01K 67/02</i> | <i>A23L 1/39</i> | <i>A61K 8/00</i> | (51) <i>H01Q 21/00</i> | <i>H01P 1/15</i> |
| <i>G01N 33/574</i> | <i>G01N 33/50</i> | <i>A61K 9/107</i> | | (11) 1 028 440 | |
| (11) 0 689 551 | | (11) 0 988 651 | | (51) <i>H01G 9/028</i> | <i>H01B 1/12</i> |
| (51) <i>C12N 15/11</i> | <i>C12N 15/86</i> | (51) <i>H01L 29/78</i> | <i>H01L 21/336</i> | <i>H01G 9/00</i> | |
| <i>A61K 39/00</i> | | <i>H01L 29/417</i> | | (11) 1 029 380 | |
| (11) 0 781 138 | | (11) 0 993 534 | | (51) <i>H01M 8/04</i> | <i>H01M 10/50</i> |
| (51) <i>A61K 31/685</i> | <i>A61K 31/675</i> | (51) <i>E04G 23/02</i> | | <i>H01M 4/36</i> | <i>F24J 1/00</i> |
| <i>C07F 3/10</i> | <i>C07H 19/10</i> | (11) 0 994 295 | | <i>F24J 3/00</i> | <i>G21K 1/00</i> |
| <i>C07H 19/20</i> | <i>A61K 31/66</i> | (51) <i>B05B 17/08</i> | <i>F21S 8/00</i> | (11) 1 030 671 | |
| <i>A61K 31/70</i> | | <i>F21V 21/30</i> | | (51) <i>A61K 31/4418</i> | <i>A61K 31/445</i> |
| (11) 0 797 181 | | (11) 1 000 791 | | <i>A61K 31/473</i> | <i>A61K 45/06</i> |
| (51) <i>G09G 1/16</i> | <i>G09G 5/02</i> | (51) <i>B60K 17/10</i> | <i>B60K 17/04</i> | <i>A61P 25/28</i> | |
| <i>G09G 5/36</i> | | <i>B60K 17/28</i> | <i>B60K 17/344</i> | (11) 1 034 624 | |
| (11) 0 812 739 | | (11) 1 001 007 | | (51) <i>H04B 7/08</i> | <i>H04J 13/00</i> |
| (51) <i>B60R 21/213</i> | <i>B60J 5/04</i> | (51) <i>C11C 1/04</i> | <i>C11C 1/10</i> | <i>H04B 1/707</i> | |
| (11) 0 862 442 | | <i>C11B 3/14</i> | <i>C07J 9/00</i> | (11) 1 037 543 | |
| (51) <i>C12N 9/90</i> | <i>A61K 48/00</i> | <i>C12P 7/64</i> | <i>A23D 9/007</i> | (51) <i>B65D 19/00</i> | |
| <i>A61K 35/12</i> | <i>C07H 21/04</i> | <i>A23P 1/16</i> | <i>A23G 9/04</i> | (11) 1 039 873 | |
| <i>C12N 15/09</i> | <i>C12N 15/63</i> | <i>A23G 3/00</i> | <i>A21D 13/00</i> | (51) <i>A61Q 5/00</i> | <i>A61K 38/00</i> |
| <i>C12N 15/85</i> | <i>C12N 15/86</i> | (11) 1 001 635 | | <i>A61K 38/17</i> | <i>C08G 63/48</i> |
| <i>C12Q 1/68</i> | | (51) <i>H04N 9/806</i> | <i>G11B 20/12</i> | <i>C08G 63/91</i> | <i>C07K 1/00</i> |
| (11) 0 920 744 | | (11) 1 003 229 | | <i>C07K 14/00</i> | <i>C07K 16/00</i> |
| (51) <i>H04B 3/20</i> | <i>H04B 7/015</i> | (51) <i>H01L 51/50</i> | | <i>C07K 17/00</i> | <i>C08H 1/06</i> |
| <i>G10L 21/02</i> | | (11) 1 008 801 | | <i>C07K 14/47</i> | <i>C07K 1/113</i> |
| (11) 0 930 191 | | (51) <i>F21S 8/10</i> | <i>F21V 13/04</i> | (11) 1 039 906 | |
| (51) <i>G01S 13/58</i> | <i>G01S 13/34</i> | <i>F21V 7/00</i> | <i>F21S 8/12</i> | (51) <i>C07D 487/04</i> | <i>A61K 31/41</i> |
| <i>B60W 30/16</i> | | (11) 1 009 831 | | (11) 1 039 944 | |
| (11) 0 930 576 | | (51) <i>C12N 15/13</i> | <i>C07K 16/28</i> | (51) <i>A61L 29/08</i> | <i>A61M 25/10</i> |
| (51) <i>G06F 9/44</i> | | <i>C07K 17/00</i> | <i>A61K 39/395</i> | <i>A61N 5/06</i> | |
| (11) 0 933 585 | | <i>C07K 19/00</i> | <i>C12N 15/85</i> | (11) 1 040 879 | |
| (51) <i>F21S 8/10</i> | <i>F21V 7/00</i> | <i>C12N 5/10</i> | | (51) <i>B21D 5/02</i> | <i>G01B 11/16</i> |
| (11) 0 937 786 | | (11) 1 011 721 | | (11) 1 041 536 | |
| (51) <i>C23C 28/00</i> | <i>C23C 14/08</i> | (51) <i>A61K 35/74</i> | <i>C12R 1/225</i> | (51) <i>G10H 1/043</i> | |
| <i>F01D 5/18</i> | | (11) 1 012 779 | | (11) 1 050 944 | |
| (11) 0 938 807 | | (51) <i>G06T 7/00</i> | <i>G03F 9/00</i> | (51) <i>H02J 7/10</i> | <i>H01M 10/44</i> |
| (51) <i>H04N 7/173</i> | <i>H04N 1/32</i> | <i>G03F 1/00</i> | <i>G03F 7/20</i> | <i>H02J 7/00</i> | |
| (11) 0 943 599 | | (11) 1 012 830 | | (11) 1 050 998 | |
| (51) <i>C07C 43/196</i> | <i>C10M 105/18</i> | (51) <i>G10L 17/00</i> | <i>G06F 12/14</i> | (51) <i>H04L 12/40</i> | <i>H04L 12/12</i> |
| <i>C11B 9/00</i> | | <i>H04L 9/32</i> | <i>G06F 1/00</i> | (11) 1 051 034 | |
| (11) 0 945 934 | | (11) 1 014 347 | | (51) <i>G06F 3/033</i> | |
| (51) <i>H01R 12/20</i> | | (51) <i>G11B 7/14</i> | <i>G11B 7/09</i> | (11) 1 051 261 | |
| | | <i>G11B 7/135</i> | <i>G11B 7/004</i> | (51) <i>B05B 1/20</i> | <i>E01H 10/00</i> |
| (11) 0 947 761 | | (11) 1 015 587 | | <i>A01C 23/04</i> | <i>A01M 7/00</i> |
| (51) <i>B60Q 1/26</i> | <i>F21S 8/10</i> | (51) <i>C12N 15/12</i> | <i>C12N 15/62</i> | | |
| <i>F21V 5/00</i> | | <i>C12N 15/86</i> | <i>C12N 5/10</i> | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|-------------------------------------|
| (11) 1 051 593 (51) F42B 14/02 | F42B 30/02 | (11) 1 079 872 (51) A61L 31/16 A61M 29/02 | A61L 29/16 | (11) 1 129 547 (51) H04L 12/28 G06F 13/00 | H04L 12/56 |
| (11) 1 054 642 (51) A61C 3/00 A61Q 11/00 A61K 6/00 | A61C 5/00 A61K 33/40 | (11) 1 082 718 (51) G09G 5/00 | G09G 3/36 | (11) 1 132 978 (51) H01L 41/083 B06B 1/06 | H01L 41/047 |
| (11) 1 055 112 (51) G01N 21/03 B01L 3/00 | B01F 13/00 | (11) 1 090 828 (51) B62D 6/08 | B62D 6/00 | (11) 1 133 257 (51) G06T 17/20 | |
| (11) 1 057 365 (51) G10K 11/175 | | (11) 1 095 342 (51) G06F 17/30 | | (11) 1 135 812 (51) H01M 8/02 | H01M 8/10 |
| (11) 1 059 895 (51) A61F 2/84 | | (11) 1 099 343 (51) H04N 5/262 | | (11) 1 137 758 (51) C12N 7/00 A61K 47/26 | C12N 15/861 A61K 47/32 |
| (11) 1 059 929 (51) A61K 35/00 C12N 15/86 A61P 25/00 | C12N 15/85 A61K 35/28 | (11) 1 100 450 (51) A61K 8/49 A61Q 19/04 | A61Q 1/02 | (11) 1 138 577 (51) B62D 6/00 | B62D 5/04 |
| (11) 1 060 442 (51) G03F 7/20 G02B 26/06 H01L 21/027 | G03F 7/207 G03F 1/00 | (11) 1 103 074 (51) H01L 29/76 H01L 31/062 H01L 31/119 H01L 29/00 H01L 21/336 H01L 21/20 | H01L 29/788 H01L 31/113 H01L 27/148 H01L 29/768 H01L 21/8234 H01L 29/78 | (11) 1 140 964 (51) C07K 14/475 | |
| (11) 1 060 443 (51) G03F 7/20 G02B 26/06 H01L 21/027 | G03F 7/207 G03F 1/00 | (11) 1 103 612 (51) C12N 15/53 C12N 9/04 C12N 1/21 | C12N 15/54 C12N 9/10 C12P 13/04 | (11) 1 143 553 (51) H01Q 1/24 H01Q 11/08 | H01Q 1/36 |
| (11) 1 060 597 (51) H04L 12/56 H04L 12/12 | H04Q 7/14 | (11) 1 105 184 (51) A61M 29/02 A61M 25/00 | A61B 18/24 | (11) 1 145 157 (51) G06F 9/44 | G06F 17/30 |
| (11) 1 062 159 (51) B65D 19/12 B65D 19/38 E05D 7/10 | B65D 6/22 E05D 3/06 B65D 6/16 | (11) 1 112 498 (51) G01N 30/60 | | (11) 1 149 105 (51) C07D 487/04 A61K 31/41 | A61K 31/50 A61P 29/00 |
| (11) 1 062 742 (51) H04B 7/005 H04L 1/20 | H04B 17/00 | (11) 1 114 120 (51) C10B 25/10 F23M 7/00 | F16J 13/22 | (11) 1 149 319 (51) G02B 6/12 | |
| (11) 1 064 345 (51) C10M 105/52 C10M 169/02 | C10M 115/06 | (11) 1 120 644 (51) G01N 17/02 | G01N 27/26 | (11) 1 151 092 (51) C12N 15/11 | G01N 33/68 |
| (11) 1 064 346 (51) C10M 143/06 C10G 71/00 | A61K 47/32 D06M 15/21 | (11) 1 121 652 (51) G06F 1/00 | G06F 17/30 | (11) 1 152 734 (51) A61K 47/48 A61K 8/37 A61K 8/42 A61Q 19/00 | A61K 8/36 A61K 8/41 A61K 8/64 |
| (11) 1 064 676 (51) H01L 21/768 | | (11) 1 122 950 (51) H04N 5/92 | H04N 5/76 | (11) 1 152 906 (51) H01L 21/306 B23K 26/00 | B08B 7/00 G03F 1/00 |
| (11) 1 064 998 (51) B01J 23/56 B01D 53/94 B01J 23/63 | B01J 23/58 F02D 41/04 B01J 23/00 | (11) 1 123 207 (51) B32B 38/04 B42D 15/02 | B42D 5/02 | (11) 1 153 292 (51) G01S 5/16 | G01C 21/28 |
| (11) 1 066 689 (51) H04B 1/69 | H04B 1/707 | (11) 1 124 435 (51) A23G 4/00 B29C 47/10 | A23G 4/04 | (11) 1 152 906 (51) H01L 21/306 B23K 26/00 | |
| (11) 1 068 291 (51) C12M 1/34 | C12M 1/24 | (11) 1 126 530 (51) H01L 41/09 | | (11) 1 158 550 (51) H01G 4/232 | H01G 4/30 |
| (11) 1 073 897 (51) G01N 33/52 | G01N 21/64 | (11) 1 126 972 (51) B32B 27/06 B29C 47/06 | B32B 37/15 C09J 7/02 | (11) 1 164 008 (51) B32B 27/36 G02B 5/30 G02B 5/28 | B32B 27/08 G02B 5/26 |
| (11) 1 076 928 (51) H03G 3/00 H04B 1/00 H03G 11/00 | H03G 3/20 H03G 7/00 | (11) 1 127 158 (51) C12Q 1/68 | | (11) 1 168 230 (51) G06K 7/10 | G06K 7/08 |
| (11) 1 079 841 (51) A61K 36/53 C09K 15/00 | A23L 1/221 A23L 1/28 | (11) 1 128 838 (51) A61K 38/18 A61K 31/728 | A61K 38/39 A61P 19/02 | (11) 1 184 606 (51) F16H 61/14 B60W 10/02 | F16H 61/02 B60W 10/10 |
| | | (11) 1 127 158 (51) C12Q 1/68 | | (11) 1 185 991 (51) H01M 4/58 | |
| | | (11) 1 128 838 (51) A61K 38/18 A61K 31/728 | | (11) 1 189 853 (51) C04B 38/02 C04B 24/00 | C04B 38/10 |
| | | (11) 1 129 500 (51) H01M 4/86 H01M 8/04 | H01M 8/02 | (11) 1 196 302 (51) B60L 11/12 B60W 20/00 | B60L 7/10 |

| | | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|--|---|
| (11) 1 199 879 (51) H04N 1/00 H04L 12/10 | H04N 1/333 H04L 12/12 | F21V 14/08 F21V 5/04 F21Y 103/00 | F21V 11/06 F21W 131/402 | (11) 1 385 544 (51) A61K 39/395 C12N 15/13 A61P 25/28 | C12N 5/00 C07K 16/18 |
| (11) 1 200 108 (51) A61K 36/16 | A61P 35/00 | (11) 1 292 871 (51) G06F 17/30 | | (11) 1 386 015 (51) A63C 5/14 | |
| (11) 1 200 309 (51) B65B 9/20 B65B 55/24 | B65B 55/10 | (11) 1 298 323 (51) F04C 2/344 | F04C 14/22 | (11) 1 387 406 (51) H01L 27/15 | H01L 51/40 |
| (11) 1 203 661 (51) B42C 19/02 | B41F 13/00 | (11) 1 302 191 (51) A61K 8/04 A61K 8/81 | A61Q 5/06 | (11) 1 387 681 (51) A61K 31/435 | |
| (11) 1 204 368 (51) A61B 5/00 A61F 7/12 | A61M 25/00 | (11) 1 305 761 (51) G06Q 30/00 | | (11) 1 391 809 (51) G06F 1/00 H04M 11/00 | G06F 15/00 G06F 9/06 |
| (11) 1 208 549 (51) G08B 21/00 B60Q 1/00 B60L 1/00 B60R 21/0136 | G08B 13/08 B60K 28/10 B60R 21/01 | (11) 1 324 333 (51) G11B 20/10 G11B 27/10 | G11B 20/12 G11B 27/32 | (11) 1 405 190 (51) G06F 11/34 | G06F 17/30 |
| (11) 1 211 763 (51) H01S 3/10 H04B 10/04 | H04J 14/02 H04B 10/155 | (11) 1 328 882 (51) G06F 17/30 | | (11) 1 407 762 (51) A61Q 9/04 A61Q 19/10 A61Q 11/00 | A61Q 5/02 A61Q 3/00 A61K 8/02 |
| (11) 1 216 066 (51) A61L 15/28 A61L 26/00 | A61L 15/22 A61K 47/38 | (11) 1 333 523 (51) H01M 10/54 H01M 10/40 | H01M 6/52 H01M 10/42 | (11) 1 408 686 (51) G11B 20/10 G11B 27/10 G11B 20/00 G11B 27/034 H04N 9/804 | G11B 27/031 G11B 27/34 H04N 5/913 G11B 27/32 G11B 20/12 |
| (11) 1 224 924 (51) A61K 6/00 A61K 36/00 | A61K 9/00 | (11) 1 333 899 (51) G07F 17/34 A63F 13/00 | A63F 5/04 | (11) 1 409 902 (51) F16K 11/044 | F24D 19/10 |
| (11) 1 233 290 (51) G02B 6/255 G02B 6/036 | G02B 6/032 | (11) 1 349 034 (51) G06F 21/00 | | (11) 1 410 654 (51) H04Q 3/00 | H04Q 7/00 |
| (11) 1 233 878 (51) B60W 30/18 | | (11) 1 350 278 (51) H01M 8/02 H01M 8/24 | H01M 8/14 | (11) 1 430 461 (51) G09F 3/10 | G09F 3/02 |
| (11) 1 239 195 (51) F16H 61/28 | F16H 61/30 | (11) 1 351 115 (51) G06F 1/18 | H05K 7/14 | (11) 1 437 124 (51) A61Q 19/00 | |
| (11) 1 241 256 (51) C07K 14/47 C12P 21/02 C12Q 1/37 A61K 38/17 | C07K 16/18 C12Q 1/02 G01N 33/50 | (11) 1 354 678 (51) B27G 11/00 | B27M 1/00 | (11) 1 439 202 (51) C08J 5/18 B65D 65/40 | B32B 27/34 |
| (11) 1 249 155 (51) H04R 1/02 | B60R 11/02 | (11) 1 367 859 (51) H05B 3/56 H01R 4/20 H05B 3/36 H01B 7/02 | H05B 3/06 H01R 4/72 H01C 1/08 | (11) 1 442 384 (51) H04L 12/56 | H04L 12/26 |
| (11) 1 251 225 (51) E05F 15/12 F16F 9/02 | E05F 1/10 | (11) 1 372 638 (51) A61K 31/35 A61K 31/16 A61P 43/00 | | (11) 1 444 736 (51) H01L 31/0216 | H01L 27/146 |
| (11) 1 259 213 (51) A61K 8/49 A61Q 5/06 D06M 13/352 | A61K 8/72 A61Q 5/10 D06P 1/642 | (11) 1 369 869 (51) G11B 20/12 | G11B 27/32 | (11) 1 446 413 (51) C07H 19/16 A61P 17/02 | A61K 31/7076 |
| (11) 1 266 296 (51) G06F 17/30 | | (11) 1 376 644 (51) H01J 29/48 | H01J 29/50 | (11) 1 447 846 (51) H01L 23/48 H01R 43/00 | H05K 7/10 H01R 13/24 |
| (11) 1 269 977 (51) A61Q 15/00 | | (11) 1 380 008 (51) G06K 19/06 | | (11) 1 448 561 (51) C07D 471/04 A61K 31/4188 A61K 31/437 A61P 3/10 | C07D 409/12 A61K 31/4184 A61P 3/04 |
| (11) 1 282 091 (51) G07G 1/14 | G07G 1/00 | (11) 1 382 819 (51) F02D 31/00 | F02D 11/04 | (11) 1 448 784 (51) C12P 1/04 C12N 1/20 | A61P 31/04 C07G 11/00 |
| (11) 1 284 724 (51) C07C 231/12 C07D 265/22 | C07C 235/60 C07D 265/26 | (11) 1 383 262 (51) H04Q 7/38 | H04Q 7/36 | (11) 1 450 775 (51) A61K 31/506 | A61P 31/04 |
| (11) 1 291 578 (51) F21S 8/00 | F21V 14/06 | (11) 1 384 266 (51) H01L 25/16 | H01L 31/173 | (11) 1 457 885 (51) G06F 11/34 | H04L 29/06 |
| | | (11) 1 384 781 (51) A61K 48/00 | | | |

| | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|---|--|
| (11) 1 459 198 (51) G06F 9/44 | | (11) 1 524 988 (51) A61K 38/00 A61K 38/57 | A61K 38/06 | (11) 1 575 418 (51) A61M 16/00 | |
| (11) 1 461 911 (51) H04J 3/16 | H04B 10/207 | (11) 1 526 494 (51) G08G 1/0968 G08G 1/0962 | G01C 21/36 | (11) 1 575 503 (51) A61K 39/12 A61K 39/145 | A61K 39/21 A61K 31/724 |
| (11) 1 469 386 (51) G06F 9/44 | G06F 9/46 | (11) 1 534 857 (51) C12Q 1/68 C07H 21/02 | C07H 21/00 C07H 21/04 | (11) 1 576 203 (51) C23C 18/00 | C25D 3/56 |
| (11) 1 473 101 (51) C23C 16/30 C23C 30/00 | B23B 27/14 | (11) 1 536 819 (51) A61K 38/16 | A61P 27/02 | (11) 1 576 960 (51) A61K 31/122 A61K 31/355 A61P 3/06 A61P 7/00 A61P 43/00 | A61K 31/353 A61K 31/7016 A61P 3/10 A61P 39/06 A23L 1/212 |
| (11) 1 475 894 (51) H03M 13/29 | H03M 13/27 | (11) 1 541 968 (51) G01C 21/34 | G08G 1/0968 | (11) 1 577 697 (51) G02B 27/00 G02B 27/18 | G02B 27/09 G02B 27/28 |
| (11) 1 481 496 (51) H04B 7/04 | | (11) 1 542 668 (51) A61K 31/496 A61P 25/18 | A61K 47/12 | (11) 1 578 257 (51) A61B 17/02 | |
| (11) 1 482 053 (51) C12N 15/67 C12N 15/85 | C12N 15/90 C12N 5/10 | (11) 1 544 207 (51) C07H 15/203 A61P 39/06 | A61K 31/7034 | (11) 1 578 284 (51) A61B 17/02 | |
| (11) 1 482 904 (51) A61Q 17/04 | A61K 8/49 | (11) 1 544 572 (51) B61K 9/02 G01B 11/14 | G01C 7/06 | (11) 1 578 372 (51) C07K 14/705 C07K 1/00 | C07K 16/30 |
| (11) 1 484 412 (51) C12N 15/67 C12N 15/85 | C12N 15/90 C12N 5/10 | (11) 1 545 304 (51) A61B 5/06 | A61M 5/42 | (11) 1 580 374 (51) E05C 17/04 E05C 9/18 | E05C 1/02 |
| (11) 1 486 975 (51) G11B 20/12 G11B 27/10 | G11B 20/10 | (11) 1 555 693 (51) H01L 27/24 | | (11) 1 581 635 (51) C12N 15/11 A61K 38/00 | C07H 21/04 A61K 48/00 |
| (11) 1 486 995 (51) H01F 41/02 | G01P 3/487 | (11) 1 556 396 (51) C07H 3/02 C07H 3/08 | C07H 1/00 | (11) 1 582 642 (51) E04B 2/78 | E04B 2/74 |
| (11) 1 488 389 (51) G07F 17/32 | | (11) 1 558 616 (51) C07D 487/22 A61K 31/409 A61P 35/00 | C07D 519/00 A61P 31/00 A61K 49/00 | (11) 1 584 004 (51) G06N 3/08 | |
| (11) 1 494 219 (51) G11B 7/0055 G11B 7/26 | G11B 7/24 | (11) 1 560 829 (51) C07D 487/04 A61P 35/00 | A61K 31/519 | (11) 1 586 389 (51) B21C 23/18 B21C 25/02 | B21C 23/21 |
| (11) 1 495 503 (51) H01M 4/92 | H01M 4/86 | (11) 1 561 222 (51) G11C 16/04 H01L 21/8238 H01L 29/788 | G11C 11/34 H01L 29/80 | (11) 1 587 671 (51) B32B 3/00 | G09F 3/10 |
| (11) 1 496 510 (51) G11B 7/26 G03F 7/004 | G03F 7/26 G03F 7/00 | (11) 1 568 181 (51) H04L 12/56 | H04Q 7/22 | (11) 1 588 889 (51) B60L 7/22 | B60L 11/18 |
| (11) 1 502 450 (51) H04Q 7/20 H04Q 7/38 | H04B 7/216 | (11) 1 569 446 (51) G11B 27/28 | H04N 5/445 | (11) 1 590 613 (51) F25D 3/10 A61K 9/19 F25D 17/02 A61K 38/47 | A61K 9/16 F26B 5/06 A61K 38/28 |
| (11) 1 503 655 (51) A61B 3/10 | | (11) 1 572 698 (51) C07D 495/14 A61P 25/00 | A61K 31/519 | (11) 1 592 391 (51) A61K 38/00 C07K 2/00 | A61K 38/16 C07K 14/00 |
| (11) 1 506 475 (51) G06F 9/45 | G06F 9/50 | (11) 1 572 953 (51) C07H 21/04 C07K 1/00 C12N 9/20 C12N 9/00 | C07H 21/02 C12N 1/20 C12N 15/00 C12Q 1/68 | (11) 1 593 107 (51) G06F 15/16 | |
| (11) 1 515 549 (51) H04N 5/445 | | (11) 1 573 022 (51) C12N 9/78 C07K 14/47 C07K 16/18 A61K 39/00 | C12N 15/55 C12N 15/12 A61K 38/00 | (11) 1 594 861 (51) C07D 403/12 A61K 31/41 | C07D 401/12 A61P 25/00 |
| (11) 1 520 727 (51) B41M 5/385 | | (11) 1 573 099 (51) D01F 6/84 | C08J 5/18 | (11) 1 596 048 (51) F01N 3/20 F01N 3/08 | F02D 41/04 |
| (11) 1 523 829 (51) H04L 12/28 | H04L 12/56 | | | | |
| (11) 1 523 833 (51) H04L 12/56 H04L 12/50 | H04H 7/00 | | | | |
| (11) 1 524 750 (51) H02J 13/00 | H05B 37/02 | | | | |
| (11) 1 524 888 (51) H05K 7/20 | H01L 23/473 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| (11) 1 596 299 (51) <i>G06F 9/48</i> | <i>G06F 9/44</i> | (11) 1 623 352 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G01N 30/86</i> | <i>G06K 9/00</i> <i>G06K 9/62</i> | (11) 1 647 066 (51) <i>H01M 4/04</i> | <i>C01B 31/04</i> |
| (11) 1 600 148 (51) <i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 5/10</i> | <i>A61K 8/81</i> <i>A61K 8/40</i> | (11) 1 623 431 (51) <i>G11C 16/10</i> <i>G11C 16/34</i> | <i>G11C 16/12</i> | (11) 1 647 716 (51) <i>F04D 29/10</i> <i>F04D 29/42</i> | <i>F04D 13/06</i> |
| (11) 1 601 207 (51) <i>H04N 7/32</i> <i>H04N 7/50</i> | <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/68</i> | (11) 1 623 902 (51) <i>B61D 19/02</i> | <i>B61D 23/02</i> | (11) 1 648 129 (51) <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 5/02</i> | <i>H04L 27/26</i> |
| (11) 1 605 978 (51) <i>C12N 15/11</i> | | (11) 1 624 785 (51) <i>A61L 2/02</i> | <i>A61B 1/00</i> | (11) 1 648 753 (51) <i>B61L 23/14</i> <i>B61L 27/00</i> | <i>B61L 3/12</i> <i>G01S 5/00</i> |
| (11) 1 607 101 (51) <i>A61K 45/00</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 35/00</i> | <i>A61K 38/17</i> <i>A61P 31/12</i> <i>A61K 38/08</i> | (11) 1 625 463 (51) <i>H04L 9/00</i> <i>G06F 9/00</i> | <i>G06F 12/14</i> | (11) 1 652 221 (51) <i>H01L 21/30/2</i> <i>B23K 26/03</i> <i>B23K 26/40</i> | <i>H01L 21/461</i> <i>B23K 26/08</i> <i>H01L 21/56</i> |
| (11) 1 609 472 (51) <i>A61K 31/616</i> <i>A61K 9/08</i> <i>A61P 9/14</i> <i>A61P 29/00</i> | <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 9/70</i> <i>A61P 43/00</i> | (11) 1 627 398 (51) <i>H01H 3/08</i> | <i>H01H 19/04</i> | (11) 1 655 138 (51) <i>B41J 2/355</i> <i>B41J 2/36</i> | <i>B41J 2/37</i> |
| (11) 1 610 795 (51) <i>A61K 31/54</i> <i>A61P 35/00</i> | <i>C09B 47/04</i> | (11) 1 628 158 (51) <i>G03F 7/11</i> <i>G03F 7/095</i> | <i>B41N 1/12</i> | (11) 1 655 761 (51) <i>H01J 23/00</i> | <i>H01J 23/24</i> |
| (11) 1 611 147 (51) <i>A61K 31/7032</i> <i>C07H 15/18</i> | <i>C07H 15/04</i> <i>A61P 37/04</i> | (11) 1 628 293 (51) <i>G11B 7/0045</i> <i>G11B 7/013</i> | <i>G11B 7/125</i> | (11) 1 656 612 (51) <i>G06F 9/00</i> <i>G06K 9/20</i> <i>G06F 17/24</i> | <i>G06K 9/00</i> <i>G06F 17/21</i> |
| (11) 1 612 722 (51) <i>G11B 7/0065</i> | <i>G06K 19/06</i> | (11) 1 628 627 (51) <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/06</i> | <i>A61K 8/81</i> | (11) 1 656 618 (51) <i>G06K 9/00</i> | <i>G06K 9/20</i> |
| (11) 1 612 807 (51) <i>G11C 29/00</i> | <i>G11C 15/00</i> | (11) 1 628 882 (51) <i>B65B 35/04</i> | <i>B65B 5/10</i> | (11) 1 663 114 (51) <i>A01N 43/04</i> <i>A01N 65/00</i> | <i>A01N 63/00</i> <i>A61K 31/70</i> |
| (11) 1 612 854 (51) <i>H01L 21/205</i> <i>H01L 21/00</i> | <i>H01L 21/31</i> | (11) 1 631 497 (51) <i>B65C 1/00</i> | <i>B41M 5/30</i> | (11) 1 664 845 (51) <i>G01V 1/30</i> | |
| (11) 1 613 070 (51) <i>H04N 5/775</i> | <i>H04N 5/64</i> | (11) 1 632 439 (51) <i>B65D 51/18</i> | <i>B65D 45/32</i> | (11) 1 664 988 (51) <i>G06Q 30/00</i> | |
| (11) 1 613 643 (51) <i>C12N 15/09</i> | <i>C12N 9/96</i> | (11) 1 634 866 (51) <i>C07C 213/06</i> <i>C07B 61/00</i> <i>C07C 69/54</i> | <i>C07C 219/08</i> <i>C07C 67/54</i> | (11) 1 665 001 (51) <i>G06F 21/00</i> | |
| (11) 1 614 245 (51) <i>G06F 17/00</i> <i>G06F 11/00</i> <i>H04L 9/00</i> | <i>G06F 17/30</i> <i>H04K 1/00</i> <i>G06F 15/16</i> | (11) 1 635 635 (51) <i>A01N 25/02</i> | | (11) 1 665 128 (51) <i>G06F 17/24</i> <i>G06F 17/21</i> | <i>G06K 9/00</i> |
| (11) 1 615 253 (51) <i>H01J 17/49</i> | <i>H01J 17/04</i> | (11) 1 637 881 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 35/02</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C12M 1/00</i> | <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 37/00</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 35/10</i> | (11) 1 665 331 (51) <i>H01J 61/35</i> | |
| (11) 1 616 189 (51) <i>G01N 33/566</i> <i>B01L 11/00</i> <i>C12Q 1/00</i> | <i>B01D 63/00</i> <i>C23F 1/00</i> <i>B01L 3/00</i> | (11) 1 638 987 (51) <i>C07H 21/04</i> <i>C07K 14/00</i> <i>C07K 14/54</i> | <i>A61K 48/00</i> <i>C07K 14/52</i> <i>C07K 14/705</i> | (11) 1 667 644 (51) <i>A61Q 5/12</i> | <i>A61K 8/89</i> |
| (11) 1 617 449 (51) <i>H01J 1/304</i> | <i>H01J 9/02</i> | (11) 1 639 669 (51) <i>H01M 8/12</i> | <i>H01M 8/10</i> | (11) 1 668 365 (51) <i>G01N 27/447</i> | <i>G01N 33/543</i> |
| (11) 1 617 451 (51) <i>H01J 1/304</i> | <i>H01J 9/02</i> | (11) 1 641 799 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>C07D 519/00</i> <i>A61P 3/10</i> | <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/5025</i> | (11) 1 671 470 (51) <i>H04Q 7/38</i> | <i>H04Q 7/30</i> |
| (11) 1 619 500 (51) <i>B01L 3/00</i> <i>G01N 37/00</i> | <i>G01N 33/53</i> | (11) 1 647 999 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>C07D 519/00</i> <i>A61P 3/10</i> | <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/5025</i> | (11) 1 672 025 (51) <i>C08L 53/00</i> <i>C08G 81/02</i> <i>C08F 297/02</i> | <i>C08F 293/00</i> <i>C01B 31/02</i> |
| (11) 1 621 529 (51) <i>C07C 229/34</i> <i>C07B 61/00</i> <i>C12P 13/04</i> | <i>C07C 227/18</i> <i>C12P 13/00</i> | (11) 1 644 513 (51) <i>G01N 33/543</i> <i>C12Q 1/70</i> <i>C07K 14/47</i> | <i>G01N 33/68</i> <i>C12Q 1/48</i> <i>G01N 33/577</i> | (11) 1 672 516 (51) <i>G06Q 10/00</i> | <i>G06Q 20/00</i> |
| | | (11) 1 646 927 (51) <i>G06F 15/177</i> | | (11) 1 678 624 (51) <i>G06F 15/02</i> | <i>G06F 3/023</i> |
| | | | | (11) 1 678 625 (51) <i>G06F 17/00</i> | <i>G06K 9/00</i> |
| | | | | (11) 1 680 451 (51) <i>C08F 8/00</i> | <i>C08L 23/00</i> |

| | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| | <i>C08L 23/04</i> | <i>B32B 27/00</i> | <i>C07D 207/12</i> | <i>A61K 31/40</i> | (11) 1 745 365 | |
| | <i>B32B 27/08</i> | <i>C08J 5/18</i> | <i>A61K 31/4015</i> | <i>A61K 31/44</i> | (51) <i>G06Q 30/00</i> | |
| (11) 1 682 993 | | | <i>A61K 31/47</i> | <i>A61K 31/4427</i> | (11) 1 746 734 | |
| (51) <i>G06F 17/30</i> | | | <i>C07D 207/16</i> | <i>C07D 307/24</i> | (51) <i>H04B 1/16</i> | <i>G06F 1/16</i> |
| | | | <i>A61P 29/00</i> | | <i>H04N 5/44</i> | |
| (11) 1 683 286 | | | (11) 1 716 851 | | (11) 1 746 819 | |
| (51) <i>H04Q 7/22</i> | | | (51) <i>A61K 31/166</i> | <i>C07C 323/42</i> | (51) <i>H04N 5/232</i> | |
| (11) 1 685 978 | | | <i>C07D 213/83</i> | <i>A61P 37/00</i> | (11) 1 746 843 | |
| (51) <i>B43L 1/06</i> | <i>B43L 21/04</i> | | <i>C07D 239/34</i> | | (51) <i>H04N 7/34</i> | |
| | <i>G09B 19/00</i> | | (11) 1 719 017 | | (11) 1 747 514 | |
| | | | (51) <i>B41C 1/05</i> | <i>G03F 7/032</i> | (51) <i>G06Q 99/00</i> | |
| (11) 1 686 871 | | | <i>G03F 7/039</i> | <i>G03F 7/11</i> | (11) 1 748 042 | |
| (51) <i>A44C 5/00</i> | <i>G09F 3/00</i> | | <i>G03F 7/26</i> | <i>G03F 7/38</i> | (51) <i>C07C 51/285</i> | <i>C07C 55/14</i> |
| | | | (11) 1 722 126 | | (51) <i>C07C 51/31</i> | <i>B01J 23/30</i> |
| (11) 1 689 764 | | | (51) <i>F16F 15/32</i> | <i>F16C 13/00</i> | (11) 1 751 527 | |
| (51) <i>C07H 21/02</i> | <i>C07H 21/04</i> | | (11) 1 725 859 | | (51) <i>G01N 23/20</i> | |
| | | | (51) <i>H01B 1/20</i> | <i>G01N 27/04</i> | (11) 1 751 608 | |
| (11) 1 689 849 | | | <i>G01N 17/00</i> | <i>G01N 33/44</i> | (51) <i>G02C 5/14</i> | <i>A61F 9/02</i> |
| (51) <i>C07K 14/705</i> | <i>C12N 15/12</i> | | (11) 1 726 386 | | (11) 1 751 734 | |
| | | | (51) <i>B22F 8/00</i> | <i>B22F 5/12</i> | (51) <i>G09G 3/30</i> | <i>G09G 3/20</i> |
| (11) 1 690 194 | | | <i>C22B 9/20</i> | <i>C22B 34/12</i> | <i>H05B 33/12</i> | <i>H05B 33/14</i> |
| (51) <i>G06F 17/30</i> | | | <i>B22F 7/06</i> | <i>B22F 9/18</i> | <i>G09G 3/32</i> | |
| (11) 1 692 312 | | | <i>B22F 9/28</i> | <i>B23K 31/02</i> | (11) 1 755 236 | |
| (51) <i>C12Q 1/68</i> | | | <i>C22C 1/04</i> | | (51) <i>H04B 7/26</i> | <i>H04B 7/005</i> |
| (11) 1 693 871 | | | (11) 1 729 754 | | <i>H04L 1/00</i> | |
| (51) <i>H01H 9/42</i> | <i>H01H 1/20</i> | | (51) <i>A61K 31/5375</i> | <i>A61K 31/5377</i> | (11) 1 756 848 | |
| | | | <i>A61P 15/12</i> | | (51) <i>H01H 51/22</i> | |
| (11) 1 693 984 | | | (11) 1 730 326 | | (11) 1 759 280 | |
| (51) <i>H04L 29/06</i> | <i>H04L 12/14</i> | | (51) <i>C25B 9/00</i> | <i>C25B 1/00</i> | (51) <i>G06F 17/00</i> | |
| (11) 1 694 319 | | | (11) 1 732 178 | | (11) 1 760 626 | |
| (51) <i>A61K 31/138</i> | <i>A61K 47/10</i> | | (51) <i>H01R 13/631</i> | <i>H01R 13/74</i> | (51) <i>G06K 7/00</i> | <i>G06K 7/08</i> |
| | <i>A61K 47/38</i> | | (11) 1 732 659 | | <i>G06K 7/10</i> | |
| | <i>A61P 5/24</i> | | (51) <i>B01D 25/12</i> | | (11) 1 763 576 | |
| (11) 1 696 248 | | | (11) 1 734 566 | | (51) <i>C12N 5/06</i> | <i>A61K 49/00</i> |
| (51) <i>G02B 3/00</i> | <i>G02B 5/18</i> | | (51) <i>H01L 21/266</i> | <i>H01L 21/32</i> | (11) 1 765 151 | |
| | | | <i>H01L 21/8238</i> | <i>H01L 21/336</i> | (51) <i>A61N 1/00</i> | <i>A61B 18/18</i> |
| | | | <i>H01L 33/00</i> | | (11) 1 765 330 | |
| (11) 1 702 588 | | | (11) 1 737 809 | <i>C07C 53/132</i> | (51) <i>A61K 31/407</i> | <i>A61P 31/12</i> |
| (51) <i>A61F 2/06</i> | <i>A61F 2/90</i> | | (51) <i>C07D 277/24</i> | <i>C07C 277/00</i> | <i>C07D 491/04</i> | |
| (11) 1 705 771 | | | <i>C07C 213/00</i> | <i>A61K 31/42</i> | (11) 1 765 805 | |
| (51) <i>H02G 15/04</i> | <i>H02G 3/06</i> | | <i>A61K 31/19</i> | <i>A61P 3/10</i> | (51) <i>C07D 401/14</i> | <i>C07D 413/14</i> |
| | | | <i>A61K 31/215</i> | | <i>C07D 417/14</i> | <i>A61K 31/4178</i> |
| (11) 1 707 560 | | | (11) 1 738 246 | | <i>A61K 31/4439</i> | <i>A61K 31/551</i> |
| (51) <i>C07C 259/06</i> | <i>C07D 209/22</i> | | (51) <i>G06T 1/00</i> | | <i>A61K 31/553</i> | <i>A61K 31/554</i> |
| | <i>C07D 209/24</i> | | (11) 1 740 219 | | <i>A61P 25/06</i> | |
| | <i>C07D 213/40</i> | | (51) <i>A01N 43/00</i> | <i>A01N 63/00</i> | (11) 1 766 103 | |
| | <i>C07D 295/18</i> | | <i>A01N 65/00</i> | <i>A61K 31/70</i> | (51) <i>B08B 3/10</i> | <i>B08B 7/00</i> |
| | <i>C07D 405/04</i> | | <i>C12N 15/00</i> | <i>C12N 5/00</i> | <i>B01J 3/00</i> | <i>H01L 21/00</i> |
| | <i>A61P 3/10</i> | | <i>C12N 5/02</i> | <i>A61K 39/395</i> | (11) 1 766 329 | |
| (11) 1 707 685 | | | (11) 1 741 225 | | (51) <i>G01B 11/24</i> | |
| (51) <i>E02D 27/12</i> | <i>E02D 3/12</i> | | (51) <i>H04L 29/06</i> | <i>H04L 12/58</i> | (11) 1 766 717 | |
| | <i>E02B 3/10</i> | | <i>H04Q 7/20</i> | | (51) <i>H01M 10/40</i> | <i>H01M 10/42</i> |
| (11) 1 708 148 | | | (11) 1 743 243 | | (11) 1 766 739 | |
| (51) <i>G06Q 20/00</i> | <i>G07F 7/10</i> | | (51) <i>G06F 9/44</i> | | (51) <i>H01S 3/098</i> | <i>H01S 5/00</i> |
| (11) 1 712 350 | | | (11) 1 745 030 | | (11) 1 767 908 | |
| (51) <i>B32B 25/08</i> | | | (51) <i>G07F 11/66</i> | <i>B65D 83/04</i> | (51) <i>G01F 1/32</i> | <i>G01F 1/684</i> |
| (11) 1 715 651 | | | (11) 1 745 346 | | (11) 1 768 742 | |
| (51) <i>H04L 29/06</i> | <i>H04L 12/28</i> | | (51) <i>G09G 5/00</i> | | (51) <i>A61N 1/30</i> | <i>A61N 1/32</i> |
| (11) 1 716 134 | | | (11) 1 745 361 | | | |
| (51) <i>C07D 401/04</i> | <i>C07D 215/14</i> | | (51) <i>G06Q 99/00</i> | | | |
| | <i>C07D 405/02</i> | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|
| (11) 1 769 806 (51) A61K 39/295 | A61K 39/39 | (11) 1 798 369 (51) E21B 33/12 E21B 29/08 B21D 17/00 E21B 33/128 | E21B 23/01 B21C 37/20 E21B 43/10 B21D 15/06 | (11) 1 813 434 (51) B41M 5/382 B41M 5/40 | B41J 31/00 B41M 5/42 |
| (11) 1 772 347 (51) B60R 25/02 B62D 5/04 G01L 3/10 | B62D 1/19 B62D 6/10 G01L 5/22 | (11) 1 799 093 (51) A61F 2/00 | | (11) 1 813 975 (51) G02B 6/12 H01S 5/10 | G02B 6/42 |
| (11) 1 773 983 (51) C12N 5/02 C12N 5/08 | C12N 5/06 | (11) 1 800 455 (51) H04L 29/06 G06F 9/44 G07F 7/10 | H04L 12/58 H04Q 7/38 | (11) 1 814 535 (51) A61K 31/216 | C07C 229/28 |
| (11) 1 774 894 (51) A61B 1/00 | A61B 1/04 | (11) 1 800 808 (51) B25J 9/00 B25J 9/04 | B25J 9/06 B25J 5/02 | (11) 1 814 766 (51) B61L 5/06 H03K 17/00 | H02M 5/458 |
| (11) 1 775 458 (51) F02M 51/00 F02M 47/02 F02M 51/06 | F02M 55/00 F02M 59/46 F02M 63/00 | (11) 1 801 636 (51) G02B 3/00 G02F 1/1335 | G02B 5/18 | (11) 1 816 337 (51) B32B 25/02 | F16L 11/12 |
| (11) 1 780 718 (51) G11B 20/18 | G11B 7/0037 | (11) 1 805 036 (51) B41M 5/50 | | (11) 1 816 913 (51) A01N 43/58 A01N 43/54 A01N 43/30 A01N 43/38 A01N 37/18 A61K 31/495 A61K 31/505 A61K 31/425 A61K 31/40 A61K 31/16 C07D 239/70 | A01N 43/60 A01N 43/42 A01N 43/56 A01N 43/16 A61K 31/50 A61K 31/517 A61K 31/47 A61K 31/415 A61K 31/35 C07D 239/00 |
| (11) 1 781 395 (51) B01D 29/15 B01D 29/33 B01D 27/00 | B01D 29/17 B01D 29/76 | (11) 1 805 210 (51) C07K 14/705 C07K 7/08 A61K 38/10 G01N 33/68 | C07K 7/06 A61K 38/08 A61P 29/00 | | |
| (11) 1 782 293 (51) G06F 15/16 | | (11) 1 805 643 (51) G06F 17/00 H04L 12/58 | H04Q 7/32 H04L 29/06 | (11) 1 818 667 (51) G01N 21/35 | G01N 21/03 |
| (11) 1 783 773 (51) G11B 20/12 | G11B 27/19 | (11) 1 805 648 (51) G06F 15/18 | | (11) 1 820 010 (51) G01N 27/74 | G01N 33/543 |
| (11) 1 784 787 (51) G06T 15/00 | A63F 13/02 | (11) 1 807 259 (51) B32B 9/00 B05D 3/02 C03C 25/42 C03C 25/26 | D02G 3/00 B32B 3/00 C03C 25/54 | (11) 1 820 033 (51) G01R 27/04 | G01R 27/28 |
| (11) 1 786 454 (51) A61K 38/00 | | (11) 1 807 789 (51) G06K 7/00 | | (11) 1 824 442 (51) A61K 36/38 | |
| (11) 1 786 747 (51) B01J 23/58 | | (11) 1 807 870 (51) H01L 31/045 | H01L 31/052 | (11) 1 824 947 (51) C10G 65/02 | |
| (11) 1 789 068 (51) A61K 38/06 A61P 1/00 | A61K 31/505 | (11) 1 807 870 (51) H01L 31/045 | | (11) 1 825 004 (51) C12Q 1/68 | |
| (11) 1 790 113 (51) H04L 12/54 | H04L 29/06 | (11) 1 807 931 (51) H02H 9/00 | | (11) 1 825 017 (51) C23C 14/54 | |
| (11) 1 790 654 (51) C07K 14/62 A61K 47/48 | C07K 7/00 C12M 1/00 | (11) 1 808 632 (51) F16L 9/06 | F16L 51/02 | (11) 1 826 098 (51) B62D 7/14 | B62D 7/15 |
| (11) 1 790 712 (51) C10M 171/00 F25B 9/00 F25B 43/00 | F25B 1/10 F25B 31/00 | (11) 1 808 841 (51) G09F 19/12 | G09F 13/04 | (11) 1 829 475 (51) A61B 5/00 | A61B 5/16 |
| (11) 1 795 570 (51) C10M 171/00 F25B 9/00 F25B 1/10 | F25B 43/00 F25B 31/00 C09K 5/04 | (11) 1 809 162 (51) A61B 3/00 A61B 3/024 | A61B 3/12 G01B 9/02 | (11) 1 829 535 (51) A61K 31/196 A61K 31/473 A61K 31/381 A61K 31/495 A61K 31/47 A61K 31/166 A61K 31/4192 A61P 9/00 A61P 35/00 A61K 31/00 A61K 31/165 | A61K 31/506 A61K 31/663 A61K 31/17 A61K 31/423 A61K 31/138 A61K 31/415 A61P 7/02 A61P 9/10 A61P 37/00 A61K 45/06 |
| (11) 1 796 794 (51) A61Q 3/02 A61K 8/55 | A61K 8/26 | (11) 1 809 390 (51) A63B 21/005 | | | |
| (11) 1 796 824 (51) B01J 3/00 G01N 21/00 G01N 15/06 | B01J 3/02 G01N 31/22 | (11) 1 810 882 (51) H04N 7/18 G03B 15/00 | B60R 1/00 B62D 15/00 | | |
| (11) 1 797 013 (51) C02F 1/78 | C02F 7/00 | (11) 1 810 976 (51) C07H 15/252 | A61K 31/704 | (11) 1 829 973 (51) C12N 15/63 | C12N 15/09 |
| (11) 1 797 431 (51) G01N 33/53 | A61K 38/00 | (11) 1 813 114 (51) H04N 7/26 | | (11) 1 830 402 (51) H01F 17/00 H01F 41/04 | H01F 27/28 H01L 21/02 |

- (11) **1 830 601**
(51) *H04R 9/02*
H04R 7/18
- (11) **1 830 785**
(51) *A61K 8/00*
- (11) **1 831 561**
(51) *F04B 17/03*
- (11) **1 832 565**
(51) *C04B 35/565*
C04B 35/573
C04B 41/87
- (11) **1 833 278**
(51) *H04R 9/02*
- (11) **1 833 827**
(51) *C07D 471/00*
C07D 498/00
C07D 515/00
- (11) **1 834 762**
(51) *B32B 25/14*
E04D 12/00
E04B 1/66
- (11) **1 835 719**
(51) *H04N 7/26*
H04N 1/41
- (11) **1 837 624**
(51) *G01C 21/36*
- (11) **1 837 625**
(51) *G01C 21/36*
- (11) **1 838 025**
(51) *H04N 7/167*
- (11) **1 838 949**
(51) *F01C 1/107*
- (11) **1 839 184**
(51) *G06Q 30/00*
- (11) **1 841 551**
(51) *E04H 17/02*
- (11) **1 842 538**
(51) *A61K 31/21*
A61P 9/08
A61K 31/198
A61K 31/34
- (11) **1 843 161**
(51) *G01P 3/487*
G07C 5/00

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

- (11) **1 824 795** (51) *C03C 15/00*
(25) IT
- (11) **1 828 694** (51) *F25D 21/14*
(25) EN

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **0 748 364** (51) *C10L 1/30*
(30) 02.03.1994 US 205945
11.04.1994 US 226490
31.05.1994 US 251723
- (11) **0 946 712** (51) *C12N 5/00*
(30) 21.10.1996 US 28937 P
12.11.1996 US 29711 P
30.07.1997 US 903518
- (11) **1 050 077** (51) *H01L 23/12*
(30) 20.01.1998 US 8925
12.01.1999 US 228867
- (11) **1 103 076** (51) *H01L 33/00*
(30) 03.08.1998 US 128516
- (11) **1 106 826** (51) *F04B 13/00*
(30) 02.12.1999 JP 343399 U
18.07.2000 JP 2000217926
- (11) **1 457 415** (51) *B62M 25/08*
(30) 11.03.2003 JP 2003065702
- (11) **1 468 056** (51) *C09D 175/16*
(30) 24.01.2002 IT T020020069
- (11) **1 484 157** (51) *B29C 45/27*
(30) 27.04.2001 IT T020010399
- (11) **1 615 666** (51) *A61K 45/06*
(30) 11.04.2003 DK 200300570
11.04.2003 DK 200300566
11.04.2003 DK 200300565
11.04.2003 DK 200300569
11.04.2003 DK 200300567
11.04.2003 DK 200300571
02.05.2003 US 467284 P
02.05.2003 US 467437 P
02.05.2003 US 467363 P
02.05.2003 US 467362 P
02.05.2003 US 467453 P
02.05.2003 US 467800 P
22.05.2003 DK 200300776
22.05.2003 DK 200300777
30.05.2003 US 474421 P
02.06.2003 US 475157 P
27.06.2003 DK 200300972
30.06.2003 DK 200300990
30.06.2003 DK 200300989
30.06.2003 DK 200300988
02.07.2003 DK 200300998
10.07.2003 US 486078 P
10.07.2003 US 486098 P
10.07.2003 US 486094 P
10.07.2003 US 486095 P
10.07.2003 US 486097 P
22.12.2003 DK 200301910
06.01.2004 DK 200400009
16.01.2004 US 537099 P

- (11) **1 615 667** (51) *A61K 45/06*
(30) 11.04.2003 DK 200300569
11.04.2003 DK 200300566
11.04.2003 DK 200300565
11.04.2003 DK 200300571
11.04.2003 DK 200300570

- 11.04.2003 DK 200300568
02.05.2003 US 467284 P
02.05.2003 US 467453 P
02.05.2003 US 467363 P
02.05.2003 US 467362 P
02.05.2003 US 467443 P
02.05.2003 US 467800 P
22.05.2003 DK 200300778
22.05.2003 DK 200300776
02.06.2003 US 475157 P
02.06.2003 US 475195 P
27.06.2003 DK 200300972
30.06.2003 DK 200300990
30.06.2003 DK 200300989
30.06.2003 DK 200300988
02.07.2003 DK 200300998
10.07.2003 US 486078 P
10.07.2003 US 486098 P
10.07.2003 US 486094 P
10.07.2003 US 486095 P
10.07.2003 US 486097 P
22.12.2003 DK 200301910
06.01.2004 DK 200400009
16.01.2004 US 537099 P
- (11) **1 669 423** (51) *C09D 11/00*
(30) 10.12.2004 US 8627
- (11) **1 680 442** (51) *G01N 33/00*
(30) 22.10.2003 US 513370 P
- (11) **1 696 229** (51) *G01N 27/12*
(30) 24.02.2005 JP 2005049245
23.06.2005 JP 2005183171
11.01.2006 JP 2006003692
- (11) **1 742 535** (51) *A01N 43/04*
(30) 06.05.2004 US 568628 P
- (11) **1 742 581** (51) *A61B 17/00*
(30) 27.02.2004 US 548308 P
24.02.2005 US 65671
- (11) **1 762 523** (51) *B65H 29/40*
(30) 31.08.2005 NL 1029837
23.02.2006 NL 2000015
- (11) **1 772 333** (51) *B60S 9/10*
(30) 20.10.2003 DE 10349234
- (11) **1 788 864** (51) *A01K 3/00*
(30) 19.07.2004 US 589193 P
13.07.2005 US 180381
- (11) **1 800 145** (51) *G01R 33/09*
(30) 06.12.2003 DE 10357150
- (11) **1 809 785** (51) *C23C 14/34*
(30) 10.11.2004 US 626843 P
10.11.2005 US 272183
- (11) **1 818 074** (51) *A61N 1/05*
(30) 10.02.2006 US 772321 P
- (11) **1 831 154** (51) *C07C 253/30*
(30) 21.06.2004 US 581671 P
18.11.2004 US 629034 P
- (11) **1 833 532** (51) *A61M 5/19*
(30) 24.12.2004 AU 2004907312

I.12(6)

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and
Extension States

• États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 999 288** (51) **C22C 38/04**
(84) DE

(11) **1 016 113** (51) **H01J 1/02**
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 043 618** (51) **G02F 1/133**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 044 189** (51) **C07D 221/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 055 237** (51) **G11B 20/12**
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT

(11) **1 093 324** (51) **H05B 41/28**
(84) DE GB NL

(11) **1 093 382** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 098 614** (51) **A61F 11/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 100 922** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 102 749** (51) **C07D 213/80**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 105 511** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 800** (51) **F01N 3/20**
(84) DE ES FR GB

(11) **1 111 975** (51) **H05K 3/46**
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 124 973** (51) **C12N 15/82**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 140 485** (51) **B32B 5/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 147 047** (51) **A61J 7/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 205 168** (51) **A61F 13/475**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 229 282** (51) **F16L 3/227**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI

(11) **1 230 464** (51) **E21B 1/00**
(84) FR GB

(11) **1 233 329** (51) **G06F 1/32**
(84) DE FR GB

(11) **1 240 078** (51) **B64D 47/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 251 547** (51) **H01J 37/34**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE

(11) **1 257 809** (51) **G01N 21/55**
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 278 662** (51) **B60R 21/22**
(84) DE GB

(11) **1 292 352** (51) **A61M 25/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 295 518** (51) **H05K 3/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 322 686** (51) **C08G 18/08**
(84) DE IT

(11) **1 334 236** (51) **E01F 13/02**
(84) DE GB

(11) **1 334 517** (51) **H01L 21/8242**
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 341 444** (51) **A61B 6/03**
(84) DE FR

(11) **1 345 798** (51) **B60S 1/58**
(84) DE FR GB

(11) **1 353 308** (51) **G08G 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 356 858** (51) **B01F 7/16**
(84) DE ES

(11) **1 359 190** (51) **C08L 5/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 364 975** (51) **C08F 32/00**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 366 471** (51) **G07C 1/20**
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 372 142** (51) **G11B 7/007**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 381 088** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB

(11) **1 382 979** (51) **G01S 17/10**
(84) DE

(11) **1 399 722** (51) **G01J 5/40**
(84) DE GB IT

(11) **1 410 247** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 411 919** (51) **A61K 31/34**
(84) DE FR GB

(11) **1 414 088** (51) **H01M 4/06**
(84) DE GB

(11) **1 416 802** (51) **A22C 25/04**
(84) DE GB

(11) **1 440 097** (51) **C08F 222/10**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 460 481** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 485 584** (51) **F01L 9/02**
(84) DE FR IT

(11) **1 493 622** (51) **B60Q 5/00**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 508 308** (51) **A61B 17/92**
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 541 589** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 544 585** (51) **G01F 23/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 493** (51) **C09D 5/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 625 070** (51) **B63B 35/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 638 466** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 647 803** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB

(11) **1 658 289** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 300** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 822** (51) **H04R 1/10**
(84) DE FR GB

(11) **1 662 801** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 665 514** (51) **H02P 6/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 668 248** (51) **F04B 39/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 671 736** (51) **B23K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 672 706** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 673 351** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 673 808** (51) **H01L 23/498**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 674 111** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 731** (51) *F04C 18/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 664** (51) *B23K 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 235** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE NL
- (11) **1 678 410** (51) *F01D 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 835** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 313** (51) *B60R 21/013*
(84) DE
- (11) **1 686 833** (51) *H04R 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 913** (51) *C25C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 280** (51) *G02B 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 210** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 704 051** (51) *B32B 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 314** (51) *F02M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 740** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 986** (51) *H01S 3/098*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 102** (51) *C07C 253/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 656** (51) *H01C 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 966** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 527** (51) *B65D 5/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 987** (51) *G02F 1/13363*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 731 295** (51) *B31D 1/02*
(84) BE DE GB IT LU NL
- (11) **1 731 424** (51) *B64G 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 389** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 688** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 613** (51) *B01D 59/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 362** (51) *B60R 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 619** (51) *E05B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 027** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 270** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 051** (51) *E21B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 226** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 820** (51) *F02M 37/04*
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 742 438** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 666** (51) *A61M 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 833** (51) *B62M 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 425** (51) *H02G 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 637** (51) *H04M 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 649** (51) *H04N 5/445*
(84) DE GB NL
- (11) **1 749 752** (51) *B65B 65/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 751 145** (51) *C07D 405/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 785** (51) *G09G 3/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 755 788** (51) *B04B 5/08*
(84) DE FR
- (11) **1 757 051** (51) *H04L 25/02*
(84) DE GB
- (11) **1 758 307** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 309** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 470** (51) *H04B 7/04*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 761 297** (51) *A61M 25/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 739** (51) *F16D 35/02*
(84) DE
- (11) **1 763 308** (51) *A43C 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 309** (51) *A45D 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 315** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 317** (51) *A61B 5/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 386** (51) *B01D 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 763 390** (51) *B01D 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 763 404** (51) **B05C 17/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 405** (51) **B05C 17/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 406** (51) **B05C 17/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 410** (51) **B21B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 419** (51) **B24B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 763 425** (51) **B29C 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 427** (51) **B29C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 429** (51) **B29C 49/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 444** (51) **B60G 21/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 457** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 763 462** (51) **B60T 7/04**
(84) DE FR
- (11) **1 763 465** (51) **B60T 13/74**
(84) DE FR
- (11) **1 763 470** (51) **B64C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 475** (51) **B65D 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 477** (51) **B65D 75/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 482** (51) **B66B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 763 495** (51) **C04B 37/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 529** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 763 552** (51) **C08J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 581** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 582** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 583** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 597** (51) **D01G 15/78**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 763 604** (51) **D06F 37/30**
(84) DE IT
- (11) **1 763 611** (51) **E01B 25/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 613** (51) **E01D 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 646** (51) **F16J 10/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 763 664** (51) **G01N 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 665** (51) **G01N 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 675** (51) **G01P 15/125**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 678** (51) **G01R 31/3193**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 763 689** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 691** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 710** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 763 861** (51) **G08G 1/0968**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 763 865** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 763 889** (51) **H01J 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 902** (51) **H01L 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 928** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 951** (51) **H04N 5/335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 968** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 972** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 975** (51) **H05B 41/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 029** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 038** (51) **A61B 6/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 764 174** (51) **B23B 27/14**
(84) DE FR SE
- (11) **1 764 423** (51) **C21D 8/02**
(84) DE SE
- (11) **1 764 431** (51) **D04B 15/56**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 764 432** (51) **D04B 15/56**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 764 465** (51) **E05C 3/30**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 764 525** (51) **F16D 47/02**
(84) FR
- (11) **1 764 725** (51) **G06K 19/00**
(84) FR IT
- (11) **1 764 738** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 762** (51) **G09C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 953** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB

- (11) **1 765 076** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 084** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 090** (51) **A23G 1/00**
(84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 765 108** (51) **A45C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 119** (51) **A47C 17/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 132** (51) **A47K 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 133** (51) **A47L 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 139** (51) **A47L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 140** (51) **A47L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 168** (51) **A61B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 174** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 188** (51) **A61B 17/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 765 198** (51) **A61B 17/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 223** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 254** (51) **A61J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 273** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 275** (51) **A61K 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 289** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 305** (51) **A61K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 335** (51) **A61K 31/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 338** (51) **A61K 31/428**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 369** (51) **A61K 33/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 370** (51) **A61K 35/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (11) **1 765 377** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 378** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 389** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 413** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 421** (51) **A61L 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 427** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 445** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 452** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 458** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 465** (51) **A62C 13/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 471** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 765 481** (51) **B01D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 483** (51) **B01D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 485** (51) **B01D 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 492** (51) **B01J 20/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 765 497** (51) **B01J 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 500** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 523** (51) **B05D 7/16**
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 765 525** (51) **B07C 3/08**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 765 527** (51) **B08B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 533** (51) **B21D 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 535** (51) **B21D 53/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 545** (51) **B23K 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 550** (51) **B23Q 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 551** (51) **B24C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 765 553** (51) **B24D 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 565** (51) **B29C 45/16**
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 765 573** (51) **B29C 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 582** (51) **B30B 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 583** (51) **B31D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 592** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 599** (51) **B41M 5/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 603** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 608** (51) **B60C 23/00**
(84) DE FR
- (11) **1 765 628** (51) **B60K 31/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 765 630** (51) **B60K 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 638** (51) **B60P 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 643** (51) **B60R 21/01**
(84) DE ES FR GB IT LU
- (11) **1 765 645** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 646** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 655** (51) **B62D 5/06**
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 765 656** (51) **B62D 5/083**
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 657** (51) **B62D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 661** (51) **B62J 9/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 765 671** (51) **B64D 43/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 675** (51) **B65B 51/22**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 765 682** (51) **B65D 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 683** (51) **B65D 35/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 686** (51) **B65D 51/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR MK YU
- (11) **1 765 689** (51) **B65D 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (11) **1 765 703** (51) **B65H 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 765 706** (51) **B65H 57/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 709** (51) **B66B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 716** (51) **B66C 23/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 719** (51) **B67B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 723** (51) **B81B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 724** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 725** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 730** (51) **C01B 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 740** (51) **C03C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 742** (51) **C04B 28/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 765 744** (51) **C04B 35/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 765 748** (51) **C07C 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 751** (51) **C07C 29/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 763** (51) **C07C 67/303**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 766** (51) **C07C 213/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 771** (51) **C07C 233/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 773** (51) **C07C 403/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 781** (51) **A61K 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 801** (51) **C07D 301/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 824** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 828** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 843** (51) **C07H 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 859** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 869** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 765 886** (51) **C08F 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 887** (51) **C08F 12/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 907** (51) **C08G 59/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 911** (51) **C08G 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 923** (51) **C08J 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 927** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 933** (51) **C09C 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 935** (51) **C09C 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 941** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 942** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 943** (51) **C09D 123/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 765 952** (51) **C09J 175/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 963** (51) **C10M 169/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 765 991** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 008** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 031** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 067** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 101** (51) **C22C 38/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 766 110** (51) **D01D 5/098**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 113** (51) **D02G 1/06**
(84) CH CZ DE FR IT LI SK
- (11) **1 766 117** (51) **D03D 19/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 766 128** (51) **D21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 131** (51) **D21H 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 146** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 152** (51) **E04D 13/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 157** (51) **E04G 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 766 158** (51) **F16M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 163** (51) **E04H 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 164** (51) **E05B 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 165** (51) **E05B 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 180** (51) **E21B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 191** (51) **F01D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 192** (51) **F01D 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 195** (51) **F01D 25/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 197** (51) **F01L 1/34**
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 766 198** (51) **F01L 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 199** (51) **F01N 3/00**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 766 203** (51) **F01N 3/023**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 210** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 211** (51) **F02D 41/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 217** (51) **F02D 41/40**
(84) DE FR IT
- (11) **1 766 226** (51) **F02M 61/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 228** (51) **F02M 61/18**
(84) DE FR
- (11) **1 766 235** (51) **F04B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 237** (51) **F04C 18/344**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 238** (51) **F04C 18/344**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 239** (51) **F04C 18/344**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 240** (51) **F04C 18/344**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 241** (51) **F04C 18/344**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 242** (51) **F04C 18/344**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 244** (51) **F04C 29/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 246** (51) **F15B 11/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 260** (51) **F16D 65/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 269** (51) **F16J 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 766 277** (51) **F16K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 278** (51) **F16L 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 283** (51) **F16L 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 288** (51) **F22B 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 289** (51) **F23C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 296** (51) **F24F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 311** (51) **F25J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 312** (51) **F25J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 322** (51) **F42B 12/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 766 327** (51) **G01B 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 338** (51) **G01D 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 340** (51) **G01F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 343** (51) **G01F 23/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 356** (51) **G01L 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 362** (51) **G01N 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 363** (51) **G01N 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 380** (51) **G01N 23/201**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 382** (51) **G01N 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 766 385** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 401** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 402** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 403** (51) **G01N 33/566**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 404** (51) **G01N 33/566**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 420** (51) **G01N 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 426** (51) **G01R 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 428** (51) **G01R 31/3185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 437** (51) **G01T 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 441** (51) **G01V 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 443** (51) **G02B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 447** (51) **G02B 6/00**
(84) DE
- (11) **1 766 448** (51) **G02B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 766 459** (51) **G02B 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 460** (51) **G02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 479** (51) **G03G 15/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 480** (51) **G03H 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 483** (51) **G05B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 487** (51) **G05D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 490** (51) **G05F 1/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 498** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 766 499** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 504** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 505** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 522** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 525** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 528** (51) **G06F 15/177**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 530** (51) **G06F 15/177**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 531** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 766 536** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 766 551** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 554** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 566** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 569** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 570** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 579** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 582** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 605** (51) *G10D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 606** (51) *G10H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 609** (51) *G10K 15/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 620** (51) *G11B 7/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 621** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 634** (51) *G21C 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 648** (51) *H01H 85/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 650** (51) *H01J 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 661** (51) *H01J 61/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 688** (51) *H01L 29/778*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 690** (51) *H01L 31/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 696** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 712** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 715** (51) *H01M 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 723** (51) *H01Q 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 731** (51) *H01R 13/71*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 734** (51) *H01R 43/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 750** (51) *H02J 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 756** (51) *H02K 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 765** (51) *H02M 5/458*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 767** (51) *H02M 7/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 774** (51) *H03F 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 775** (51) *H03G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 784** (51) *H03M 7/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 790** (51) *H04B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 792** (51) *H04B 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 796** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 803** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 809** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 822** (51) *H04K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 825** (51) *H04K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 826** (51) *H04K 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 841** (51) *H04L 9/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 766 843** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 859** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 766 866** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 869** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 877** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 898** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 899** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 900** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 766 902** (51) **H04L 12/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 906** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 909** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 910** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 916** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 917** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 918** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 924** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 934** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 969** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 977** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 984** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 985** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 990** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 992** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 995** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 996** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 997** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 999** (51) **H04N 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 006** (51) **H04Q 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 013** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 014** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 016** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 020** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 038** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 042** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 046** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 048** (51) **H04R 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 051** (51) **H04R 19/04**
(84) DE DK NL PL
- (11) **1 767 067** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 075** (51) **H05K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 095** (51) **A21D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 176** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 270** (51) **B01J 23/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 303** (51) **B23K 1/00**
(84) DE ES FR GB HU
- (11) **1 767 306** (51) **B23K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 324** (51) **B29C 33/02**
(84) ES FR LU
- (11) **1 767 345** (51) **B32B 27/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 767 350** (51) **B41C 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 403** (51) **B60R 1/072**
(84) DE FR IT
- (11) **1 767 436** (51) **B62D 6/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 767 483** (51) **B66B 1/06**
(84) DE
- (11) **1 767 485** (51) **B66B 11/02**
(84) DE
- (11) **1 767 507** (51) **C04B 35/468**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 508** (51) **C04B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 511** (51) **C07B 61/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 767 513** (51) **C07C 27/00**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 767 516** (51) **C07C 68/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 538** (51) **C07D 505/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 563** (51) **C08G 65/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 565** (51) **C08G 73/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 576** (51) **C08L 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 578** (51) **C08L 77/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 589** (51) **C09B 67/22**
(84) DE

- (11) **1 767 655** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 664** (51) *C23C 18/42*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 767 758** (51) *F02B 23/02*
(84) DE DK FI GB
- (11) **1 767 759** (51) *F02B 61/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 763** (51) *F02D 41/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 766** (51) *F02D 41/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 767** (51) *F02D 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 812** (51) *F16F 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 817** (51) *F16H 48/20*
(84) DE
- (11) **1 767 828** (51) *F16H 61/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 845** (51) *F17C 5/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 904** (51) *G01D 5/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 911** (51) *G01J 1/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 936** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 954** (51) *G01R 31/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 984** (51) *G02F 1/01*
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 768 029** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 031** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 032** (51) *G06F 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 040** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 063** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 076** (51) *G08G 1/13*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 081** (51) *G09F 9/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 768 096** (51) *G09G 3/36*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 768 098** (51) *G09G 5/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 102** (51) *G10L 15/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 115** (51) *G11B 7/007*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 140** (51) *H01G 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 160** (51) *H01J 31/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 768 252** (51) *H02P 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 768 278** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 768 324** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 335** (51) *H04L 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 391** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 409** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 412** (51) *H04N 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 420** (51) *H04N 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 484** (51) *A01J 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 501** (51) *A23P 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 502** (51) *A23P 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 516** (51) *A47C 1/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 530** (51) *A47J 31/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 539** (51) *A47L 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 768 562** (51) *A61B 5/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 565** (51) *A61B 6/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 571** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 572** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 582** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 584** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 597** (51) *A61C 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 768 599** (51) *A61C 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 612** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 618** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 624** (51) *A61F 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 625** (51) *A61F 6/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 768 642** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 651** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 658** (51) **A61K 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 768 675** (51) **A61K 31/675**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 679** (51) **A61K 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 694** (51) **A61K 38/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 716** (51) **A61L 27/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 768 749** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 752** (51) **A62B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 776** (51) **B01J 19/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 781** (51) **B01J 23/885**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 810** (51) **B23C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 822** (51) **B26D 1/143**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 828** (51) **B29C 45/50**
(84) AT CH DE FR LI LU
- (11) **1 768 840** (51) **B32B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 843** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 855** (51) **B42D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 857** (51) **B42F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 859** (51) **B60B 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 862** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 863** (51) **B60G 21/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 865** (51) **B60J 7/19**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 768 898** (51) **B64C 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 921** (51) **B65G 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 923** (51) **B66B 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 925** (51) **B67D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 933** (51) **C02F 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 942** (51) **C07C 29/149**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 952** (51) **C07C 231/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 955** (51) **C07C 237/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 956** (51) **C07D 209/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 960** (51) **C07D 223/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 978** (51) **C07D 413/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 768 981** (51) **C07D 475/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 997** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 001** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 007** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 015** (51) **C08G 63/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 027** (51) **C08L 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 032** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 034** (51) **C09B 67/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 041** (51) **C09J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 069** (51) **C12N 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 079** (51) **C12P 7/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 103** (51) **C25B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 122** (51) **D21H 27/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 769 126** (51) **E04C 2/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 133** (51) **E21B 33/13**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 769 139** (51) **F01M 11/12**
(84) DE FR IT

- (11) **1 769 141** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 769 148** (51) *F02D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 156** (51) *F03D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 157** (51) *F04B 1/20*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 769 176** (51) *F16J 15/18*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 769 189** (51) *F16N 29/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 769 210** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 212** (51) *F28F 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 213** (51) *F41A 21/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 215** (51) *F41G 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 223** (51) *G01F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 245** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 252** (51) *G01P 3/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 265** (51) *G01S 7/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 283** (51) *G02F 1/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 331** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 769 345** (51) *G06F 9/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 358** (51) *G06F 11/267*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 367** (51) *G06F 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 372** (51) *G06F 15/00*
(84) DE GB
- (11) **1 769 373** (51) *G06F 15/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 769 380** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 384** (51) *G06F 15/173*
(84) DE GB
- (11) **1 769 391** (51) *G06F 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 418** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 422** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR
- (11) **1 769 446** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 450** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 460** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 462** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 466** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 468** (51) *G07D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 473** (51) *G08B 17/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 481** (51) *G09B 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 496** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 509** (51) *G11C 16/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 511** (51) *H01B 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 514** (51) *H01C 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 515** (51) *H01H 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 522** (51) *H01J 65/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 524** (51) *H01J 61/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 525** (51) *H01J 65/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 528** (51) *H01K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 530** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 531** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 532** (51) *H01L 23/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 533** (51) *H01L 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 534** (51) *H01L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 535** (51) *H01L 27/08*
(84) DE FR IT
- (11) **1 769 556** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 560** (51) *H01Q 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 769 562** (51) **H01Q 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 769 608** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 609** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 625** (51) **H04N 5/232**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 769 627** (51) **H04N 5/33**
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 629** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 633** (51) **H04N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 637** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 651** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 653** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 654** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 657** (51) **H05B 41/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 697** (51) **A45D 24/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 708** (51) **A47D 15/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 769 716** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 720** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 830** (51) **A63F 13/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 837** (51) **B01D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 867** (51) **B22F 9/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 921** (51) **B41J 2/175**
(84) DE GB IT
- (11) **1 769 936** (51) **B41M 5/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 104** (51) **C08F 220/10**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 770 537** (51) **G06F 13/00**
(84) ES FR IT
- (11) **1 770 824** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 902** (51) **H04L 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 991** (51) **H04N 5/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 066** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 075** (51) **A23C 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 102** (51) **A46B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 106** (51) **A47L 11/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 109** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 121** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 133** (51) **A61F 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 164** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 194** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 207** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 224** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 244** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 252** (51) **B02C 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 771 297** (51) **B32B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 299** (51) **B32B 17/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 771 304** (51) **B41J 11/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 307** (51) **B42D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 317** (51) **B60R 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 320** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 328** (51) **B63B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 343** (51) **B65D 5/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 353** (51) **B65D 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 381** (51) **C01C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 382** (51) **C01F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 411** (51) **C07D 207/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 430** (51) **C07D 301/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 771 464** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 471** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 491** (51) **C08G 61/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 544** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 545** (51) **C12M 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 546** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 581** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 585** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 596** (51) **C23C 16/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 606** (51) **C30B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 687** (51) **F24J 2/16**
(84) DE ES GR IT
- (11) **1 771 773** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 790** (51) **G06F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 820** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 823** (51) **G06T 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 864** (51) **G21F 9/28**
(84) FR GB
- (11) **1 771 892** (51) **H01L 33/00**
(84) DE GB
- (11) **1 771 922** (51) **H01Q 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 939** (51) **H02P**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 940** (51) **H02P 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 005** (51) **H04M 11/00**
(84) FI GB
- (11) **1 772 213** (51) **B22F 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 772 420** (51) **B67B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 131** (51) **A23D 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 148** (51) **A42B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 152** (51) **A45B 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 183** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 186** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 202** (51) **A61B 8/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 773 224** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 252** (51) **A61F 2/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 262** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 264** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 265** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 268** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 271** (51) **A61F 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 299** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 309** (51) **A61K 31/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 323** (51) **A61K 31/404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 343** (51) **A61K 31/535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 773 344** (51) **A61K 31/5355**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 350** (51) **A61K 31/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 352** (51) **A61K 31/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 370** (51) **A61K 38/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 377** (51) **A61K 38/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 378** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 379** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 403** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 414** (51) **A61L 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 773 423** (51) **A61L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 425** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 458** (51) **A62C 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 470** (51) **B01D 46/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 492** (51) **B01J 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 495** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 501** (51) **B05B 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 505** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 512** (51) **B05D 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 514** (51) **B08B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 523** (51) **B21D 28/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 543** (51) **B24B 53/10**
(84) DE FR NL
- (11) **1 773 547** (51) **B25H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 551** (51) **B28B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 552** (51) **B28B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 556** (51) **B28D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 557** (51) **B28D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 578** (51) **B32B 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 594** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 597** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 598** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 609** (51) **B60G 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 610** (51) **B60H 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 620** (51) **B60P 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 639** (51) **B61B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 642** (51) **B62B 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 773 667** (51) **B64D 47/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 683** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 696** (51) **B65G 47/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 715** (51) **C01B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (11) **1 773 720** (51) **C01G 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 729** (51) **C03C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 741** (51) **C07C 13/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 756** (51) **C07C 233/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 758** (51) **C07C 251/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 761** (51) **C07C 275/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 762** (51) **C07C 303/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 767** (51) **C07D 207/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 824** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 773 831** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 773 846** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 847** (51) **C07D 519/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 773 851** (51) **C07F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 863** (51) **C07K 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 883** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 892** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 895** (51) **C08F 4/70**
(84) DE GB

- (11) **1 773 903** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 907** (51) **C08G 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 916** (51) **C08G 73/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 934** (51) **C08K 5/521**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 943** (51) **C08L 89/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 954** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 955** (51) **C09D 163/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 773 981** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 773 982** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 985** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 986** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 992** (51) **C12N 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 013** (51) **C12P 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 014** (51) **C12P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 015** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 025** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 027** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 028** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 030** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 065** (51) **C25D 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 078** (51) **D05B 65/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 774 088** (51) **D21C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 097** (51) **D21H 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 101** (51) **E01B 9/30**
(84) DE DK FR GR NL TR
- (11) **1 774 105** (51) **E02F 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 113** (51) **E04B 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 774 139** (51) **E21D 20/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 147** (51) **F01N 7/18**
(84) DE ES FR
- (11) **1 774 151** (51) **F02B 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 774 163** (51) **F02G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 186** (51) **F16C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 223** (51) **F22B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 249** (51) **F41F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 257** (51) **G01C 15/00**
(84) DE FR
- (11) **1 774 272** (51) **G01L 3/10**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 774 282** (51) **G01N 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 284** (51) **G01N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 287** (51) **G01N 21/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 300** (51) **B62D 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 302** (51) **G01N 24/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 305** (51) **G01N 27/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 306** (51) **G01N 27/414**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 307** (51) **G01N 27/414**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 317** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 318** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 329** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 343** (51) **G01P 3/487**
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 352** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 376** (51) **G02B 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 377** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 774 388** (51) *G02B 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 391** (51) *G02B 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 403** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 408** (51) *G03G 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 440** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 485** (51) *G07F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 487** (51) *G08B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 488** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 774 508** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 515** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 522** (51) *G11B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 578** (51) *H01L 21/306*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 624** (51) *H01R 13/658*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 774 625** (51) *H01R 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 632** (51) *H02G 15/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 641** (51) *H02M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 646** (51) *H02P 6/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 648** (51) *H03D 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 656** (51) *H03M 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 658** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 687** (51) *H04K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 702** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 708** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 710** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 715** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 726** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 731** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 743** (51) *H04L 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 745** (51) *H04L 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 751** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 769** (51) *H04N 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 773** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 777** (51) *H04N 5/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 789** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 796** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 799** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 801** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 809** (51) *H04Q 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 810** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 818** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 829** (51) *H04R 5/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 838** (51) *H05G 2/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 774 841** (51) *H05K 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 024** (51) *B02C 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 044** (51) *B22C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 048** (51) *B23F 11/00*
(84) DE FR
- (11) **1 775 055** (51) *B23K 9/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 066** (51) *B23Q 37/00*
(84) DE IT
- (11) **1 775 214** (51) *B64C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 280** (51) *C07C 68/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 775 304** (51) **C07J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 312** (51) **C08F 32/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 438** (51) **F02B 23/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 470** (51) **F04B 27/18**
(84) DE FR
- (11) **1 775 483** (51) **F16B 39/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 526** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 551** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 559** (51) **G01D 5/249**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 592** (51) **G01N 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 593** (51) **G01P 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 775 647** (51) **G04B 19/06**
(84) DE GB IT
- (11) **1 775 648** (51) **G05B 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 676** (51) **G06Q**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 711** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 817** (51) **H02G 3/16**
(84) DE FR
- (11) **1 775 826** (51) **H02M 3/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 775 858** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 004** (51) **H05K 3/34**
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 776 017** (51) **A23L 1/19**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 776 022** (51) **A42B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 033** (51) **A47L 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 036** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 047** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 048** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 071** (51) **A61F 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 092** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 103** (51) **A61K 31/295**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 167** (51) **A63H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 175** (51) **B01D 69/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 192** (51) **B02C 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 202** (51) **B23K 9/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 213** (51) **B25J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 244** (51) **B44B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 776 245** (51) **B44D 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 259** (51) **B60R 22/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 315** (51) **C01B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 316** (51) **C01B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 324** (51) **C05F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 327** (51) **C07C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 776 359** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 375** (51) **C07H 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 407** (51) **C08G 64/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 416** (51) **C08L 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 429** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 439** (51) **C10G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 440** (51) **C10L 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 445** (51) **C11D 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 446** (51) **C11D 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 473** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 478** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 517** (51) **F02D 9/04**
(84) DE FR
- (11) **1 776 522** (51) **F02M 61/18**
(84) DE FR IT

- (11) **1 776 575** (51) *G01N 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 588** (51) *G01N 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 599** (51) *G01S 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 601** (51) *G01S 7/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 657** (51) *G06K 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 701** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 726** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR
- (11) **1 776 740** (51) *H01R 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 741** (51) *H01R 13/50*
(84) DE ES FR IT PL TR
- (11) **1 776 753** (51) *H03C 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 769** (51) *H04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 873** (51) *A23J 3/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 874** (51) *A23K 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 196** (51) *C01B 33/037*
(84) DE GB
- (11) **1 777 217** (51) *C07C 381/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 412** (51) *F04B 27/14*
(84) DE FR
- (11) **1 777 471** (51) *F24H 1/00*
(84) DE FR SE
- (11) **1 777 704** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 764** (51) *H01M 4/62*
(84) DE ES
- (11) **1 777 767** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 768** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 892** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 778 008** (51) *A01N 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 018** (51) *A23F 3/38*
(84) DE GB
- (11) **1 778 024** (51) *A23J 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 037** (51) *A43B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 041** (51) *A43C 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 046** (51) *A46B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 062** (51) *A47J 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 072** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 102** (51) *A61B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 143** (51) *A61F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 172** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 220** (51) *A61K 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 313** (51) *A61M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 325** (51) *A61M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 326** (51) *A61M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 342** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 345** (51) *A61N 1/375*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 347** (51) *A61N 1/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 356** (51) *A61N 5/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 380** (51) *B01D 29/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 387** (51) *B01D 53/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 401** (51) *B01L 3/00*
(84) DE
- (11) **1 778 432** (51) *B23K 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 434** (51) *B23Q 5/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 519** (51) *B60N 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 554** (51) *B65D 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 560** (51) *B65D 45/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 564** (51) *B65D 75/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 583** (51) *C01B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 584** (51) *C01B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 778 592** (51) **C02F 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 602** (51) **C04B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 627** (51) **C07C 271/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 630** (51) **C07C 315/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 778 708** (51) **C07H 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 741** (51) **C08F 8/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 759** (51) **C08G 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 821** (51) **C10L 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 850** (51) **C12P 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 857** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 862** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 885** (51) **C22C 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 897** (51) **C30B 29/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 923** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 931** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 933** (51) **E04H 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 778 937** (51) **E05B 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 959** (51) **F02C 7/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 960** (51) **F02D 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 969** (51) **F02M 61/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 976** (51) **F04B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 986** (51) **F16B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 007** (51) **F16J 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 015** (51) **F16L 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 017** (51) **F16L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 779 035** (51) **F22B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 036** (51) **F23C 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 037** (51) **F23D 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 041** (51) **F24C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 092** (51) **G01N 21/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 127** (51) **G01R 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 202** (51) **G04F 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 253** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 256** (51) **G06F 15/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 258** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 266** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 289** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 290** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 300** (51) **G06K 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 385** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 400** (51) **H01H 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 402** (51) **H01J 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 413** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 424** (51) **H01L 21/8238**
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 435** (51) **H01L 29/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 440** (51) **H01L 29/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 441** (51) **H01L 31/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 779 444** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 455** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 469** (51) **H01R 9/05**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 779 484** (51) **H02G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 519** (51) **H03M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 530** (51) **H04B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 536** (51) **H04B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 591** (51) **H04L 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 592** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 651** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 657** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 666** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 727** (51) **A01N 59/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 831** (51) **A61J 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 255** (51) **C09K 11/64**
(84) DE NL
- (11) **1 780 275** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 478** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 683** (51) **G07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 739** (51) **H01H 17/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 780 772** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 773** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 801** (51) **H01L 31/042**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 823** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 853** (51) **H02G 3/16**
(84) DE FR
- (11) **1 781 043** (51) **H04N 9/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 048** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 081** (51) **A01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 094** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 095** (51) **A01K 87/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 099** (51) **A01N 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 110** (51) **A22C 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 781 112** (51) **A23C 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 135** (51) **A45C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 143** (51) **A47G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **1 781 153** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 162** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 163** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 173** (51) **A61B 5/151**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 182** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 187** (51) **A61B 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 190** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 210** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 216** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 277** (51) **A61K 31/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 328** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 358** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 367** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 781 368** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV

- (11) **1 781 382** (51) **A62B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 385** (51) **A63B 53/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 395** (51) **B01D 29/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 408** (51) **B01J 35/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 781 417** (51) **B05B 11/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 781 419** (51) **B05C 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 425** (51) **B08B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 448** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 460** (51) **B29C 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 475** (51) **B60G 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 494** (51) **B60Q 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 497** (51) **B60R 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 519** (51) **B60T 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 530** (51) **B62K 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 570** (51) **C01F 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 594** (51) **C07C 213/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 596** (51) **C07C 237/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 598** (51) **C07C 255/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 660** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL HR
- (11) **1 781 680** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 708** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 717** (51) **C08F 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 781 731** (51) **C08K 3/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 760** (51) **C10G 29/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 796** (51) **C12N 15/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 781 827** (51) **C14B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 836** (51) **C23C 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 846** (51) **D01F 6/04**
(84) AT BE DE IT TR
- (11) **1 781 864** (51) **E03D 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 866** (51) **E04D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 876** (51) **E05B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 890** (51) **E21B 10/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 891** (51) **E21B 10/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 940** (51) **F02N 15/06**
(84) DE FR
- (11) **1 781 950** (51) **F04D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 955** (51) **F16B 21/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 781 956** (51) **F16C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 960** (51) **F16F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 967** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 973** (51) **F16K 3/24**
(84) FR GB
- (11) **1 781 977** (51) **F16K 51/00**
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 781 989** (51) **F23D 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 990** (51) **F23D 14/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 000** (51) **F25B 40/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 002** (51) **F25B 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 116** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 166** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 185** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 192** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 193** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 782 195** (51) *G06F 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 213** (51) *G06F 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 222** (51) *G06F 13/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 235** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 236** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 237** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 238** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 239** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 243** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 245** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 246** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 262** (51) *G06Q 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 275** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 296** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 299** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 305** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 318** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 322** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 323** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 391** (51) *G07C 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 411** (51) *G09F 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 431** (51) *G12B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 454** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 455** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 782 476** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 479** (51) *H01L 29/765*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 488** (51) *H01L 51/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 489** (51) *H01M 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 505** (51) *H01R 12/18*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 782 509** (51) *H01R 13/64*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 782 535** (51) *H03K 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 537** (51) *H03M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 568** (51) *H04L 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 569** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 603** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 610** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 616** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 636** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 649** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 667** (51) *H05K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 705** (51) *A41B 9/02*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 782 788** (51) *A61K 8/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 782 878** (51) *B01D 46/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 122** (51) *C07D 309/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 160** (51) *C08J 7/06*
(84) DE FR
- (11) **1 783 219** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 335** (51) *F01N 3/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 348** (51) *F02D 45/00*
(84) DE GB
- (11) **1 783 355** (51) *F02M 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 558** (51) *G03G 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 783 703** (51) **G07F 7/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 783 743** (51) **G10L 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 767** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 783 792** (51) **H01G 9/058**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 783 825** (51) **H01L 21/3065**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 783 931** (51) **H04B 10/06**
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 784 011** (51) **H04N 5/91**
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 064** (51) **H05K 1/09**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 784 087** (51) **A23L 1/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 122** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 216** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 278** (51) **B23K 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 322** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 326** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 331** (51) **B64C 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 337** (51) **B65C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 345** (51) **B65D 83/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 361** (51) **C02F 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 363** (51) **C02F 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 386** (51) **C07C 259/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 387** (51) **C07C 275/34**
(84) DE FR
- (11) **1 784 438** (51) **C08F 291/02**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 784 479** (51) **C10L 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 494** (51) **C12N 15/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 502** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 514** (51) **C22B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 520** (51) **C23C 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 540** (51) **E01F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 553** (51) **E21B 7/30**
(84) FR GB
- (11) **1 784 556** (51) **E21B 33/128**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 661** (51) **G01S 13/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 663** (51) **H01L 25/07**
(84) DE
- (11) **1 784 874** (51) **H01L 41/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 784 879** (51) **H01M 4/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 884** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 017** (51) **H05K 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 407** (51) **C04B 38/00**
(84) DE FR
- (11) **1 785 478** (51) **C11C 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 489** (51) **C12Q 1/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 627** (51) **F04B 39/00**
(84) DE FR
- (11) **1 785 647** (51) **F16H 61/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 716** (51) **G01N 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 827** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 994** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 091** (51) **H02N 2/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 786 301** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 302** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 303** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 313** (51) **A61B 3/103**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 786 314** (51) **A61B 3/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 325** (51) **A61B 5/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 786 333** (51) **A61B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 421** (51) **A61K 31/4245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 515** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 562** (51) **B01J 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 626** (51) **B41J 2/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 786 629** (51) *B41J 29/393*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 732** (51) *C02F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 896** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 010** (51) *F01D 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 070** (51) *F25B 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 187** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 214** (51) *G06F 15/177*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 234** (51) *G06K 5/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 787 258** (51) *G06Q 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 289** (51) *G10L 15/26*
(84) DE FR
- (11) **1 787 307** (51) *H01H 85/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 324** (51) *H01L 21/8238*
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 342** (51) *H01M 4/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 379** (51) *H02K 7/116*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 429** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 476** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 485** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 499** (51) *H05C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 500** (51) *H05H 1/46*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 787 697** (51) *A63F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 951** (51) *C01B 3/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 788 078** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 079** (51) *C12N 5/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 788 082** (51) *C12N 15/09*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 788 415** (51) *G02B 6/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 788 618** (51) *H01L 21/027*
(84) DE FR
- (11) **1 788 637** (51) *H01L 31/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 788 650** (51) *H01M 4/90*
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 880** (51) *A21D 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 892** (51) *A23L 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 943** (51) *A61B 5/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 959** (51) *A61B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 192** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 225** (51) *B23D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 354** (51) *B65H 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 381** (51) *C07C 259/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 395** (51) *C07D 223/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 436** (51) *C07K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 458** (51) *C08F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 467** (51) *C08G 18/80*
(84) DE FR
- (11) **1 789 470** (51) *C08G 63/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 789 471** (51) *C08G 63/688*
(84) DE FR GB
- (11) **1 789 514** (51) *C09K 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 516** (51) *C10G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 521** (51) *C10M 163/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 789 524** (51) *C11D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 577** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 789 581** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 593** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 605** (51) *C23C 16/455*
(84) CH DE LI
- (11) **1 789 673** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR
- (11) **1 789 693** (51) *F16D 55/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 789 697** (51) *F16F 1/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 789 793** (51) *G01N 33/533*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 799** (51) *G01N 33/566*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 842** (51) *G02F 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 789 901** (51) **G06F 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 029** (51) **H01M 8/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 790 111** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 165** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR
- (11) **1 790 400** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 489** (51) **B41J 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 551** (51) **B62D 5/07**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 790 876** (51) **F16H 57/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 088** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 791 357** (51) **H04N 5/91**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 380** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 433** (51) **A21D 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 553** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 731** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 737** (51) **B60T 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 756** (51) **B64D 13/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 791 776** (51) **B66B 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 874** (51) **C08F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 892** (51) **C08G 77/54**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 791 897** (51) **C08J 9/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 791 915** (51) **C09C 1/42**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 792 058** (51) **F01L 7/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 792 059** (51) **F01L 7/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 792 084** (51) **F04C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 241** (51) **G05B 23/02**
(84) CH DE LI
- (11) **1 792 286** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 092** (51) **F01D 25/24**
(84) DE FR
- (11) **1 793 921** (51) **B01J 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 931** (51) **B01L 3/00**
(84) DE
- (11) **1 793 992** (51) **B32B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 169** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 794 438** (51) **F02M 35/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 794 506** (51) **F24F 7/00**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 794 659** (51) **G05B 19/418**
(84) DE IE IT
- (11) **1 794 813** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 795 722** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 985** (51) **G05D 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 135** (51) **H01J 63/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 796 149** (51) **H01L 21/205**
(84) DE
- (11) **1 796 429** (51) **H04S 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 522** (51) **A47K 10/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 528** (51) **A47L 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 566** (51) **A61B 18/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 796 567** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 796 739** (51) **A61L 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 768** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 824** (51) **B01J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 945** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR
- (11) **1 796 951** (51) **B62D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 307** (51) **F02D 41/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 797 310** (51) **F02K 1/48**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 797 357** (51) **F16H 61/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 797 405** (51) **G01F 15/18**
(84) CH DE LI
- (11) **1 797 489** (51) **G05D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 527** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 200** (51) **C01G 23/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 798 444** (51) **F16H 1/32**
(84) DE IT SE SK
- (11) **1 798 641** (51) **G06F 13/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 799 496** (51) **B60N 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 799 516** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 975** (51) **F01N 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 144** (51) **G01R 33/09**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 145** (51) **G01R 33/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 800 210** (51) **G06F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 800 290** (51) *G10K 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 722** (51) *A63F 13/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 801 406** (51) *F02M 25/022*
(84) DE FR
- (11) **1 801 854** (51) *H01L 21/20*
(84) DE FR
- (11) **1 802 380** (51) *A63F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 394** (51) *B01J 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 429** (51) *B28B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 494** (51) *B60R 21/20*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 802 739** (51) *C12M 3/06*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 802 741** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 863** (51) *F02M 61/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 887** (51) *F16D 65/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 049** (51) *G06F 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 347** (51) *H01S 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 572** (51) *A01K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 598** (51) *A42B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 650** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 096** (51) *B67C 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 139** (51) *C07C 405/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 314** (51) *C12P 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 465** (51) *F25D 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 725** (51) *G07C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 805 728** (51) *G07D 9/00*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 806 605** (51) *G02B 5/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 807 041** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 273** (51) *B60H 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 310** (51) *B65B 11/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 562** (51) *D02G 3/04*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 807 577** (51) *E04B 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 637** (51) *F16D 55/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 687** (51) *G01L 1/22*
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 807 991** (51) *H04L 27/26*
(84) DE GB
- (11) **1 808 077** (51) *A23F 3/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 809 480** (51) *B41J 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 637** (51) *C07D 498/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 655** (51) *C07K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 665** (51) *C07K 14/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 739** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 843** (51) *E05D 11/10*
(84) AT DE ES IT SI
- (11) **1 810 025** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 183** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 230** (51) *G06Q 10/00*
(84) GB IE
- (11) **1 811 500** (51) *G11B 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 467** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 474** (51) *C07K 14/775*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 597** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 663** (51) *E04C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 696** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 812 886** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 386** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 466** (51) *A61B 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 983** (51) *C12N 9/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 815 248** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 061** (51) **B62K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 512** (51) **G03B 21/00**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 817 051** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK YU
- (11) **1 817 079** (51) **A61P 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 110** (51) **B01L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 270** (51) **C07C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 375** (51) **C08L 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 426** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 586** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 290** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 597** (51) **B65C 1/02**
(84) IT
- (11) **1 819 717** (51) **C07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 989** (51) **G01F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 213** (51) **H01L 21/76**
(84) AT BE BG
- (11) **1 824 804** (51) **C07C 7/20**
(84) DK GB NL
- (11) **1 824 879** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 073** (51) **E04D 3/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 201** (51) **F25D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 249** (51) **G01N 21/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 291** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 293** (51) **G01S 7/486**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 294** (51) **G01S 7/486**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 559** (51) **H01P 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 211** (51) **A61B 5/00**
(84) FR IT
- (11) **1 827 506** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 004** (51) **B65D 65/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 349** (51) **C10G 49/02**
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 828 479** (51) **D21H 17/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 512** (51) **E05D 3/06**
(84) BE CH DE FR IT LI PL
- (11) **1 828 966** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 519** (51) **A61K 6/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 830 646** (51) **A01N 37/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 668** (51) **A23P 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 800** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 807** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 827** (51) **A61K 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 829** (51) **A61K 31/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 925** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 926** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 425** (51) **C23C 16/44**
(84) FR GB
- (11) **1 831 782** (51) **G06F 7/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 832 280** (51) **A61K 9/127**
(84) DE FR GB
- (11) **1 833 665** (51) **B32B 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 833 791** (51) **C07D 209/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 834 098** (51) **F15C 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 251** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 447** (51) **H04L 12/40**
(84) CH CZ DE FR GB IT LI
- (11) **1 834 472** (51) **H04M 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 042** (51) **B29C 65/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 160** (51) **C07C 291/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 184** (51) **C07D 333/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 836 204** (51) **C07D 471/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 215** (51) **C07J 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 836 407** (51) **F16C 33/66**
(84) DE GB
- (11) **1 838 483** (51) **B23K 9/173**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 838 509** (51) **B29C 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 658** (51) **C07C 209/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 693** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 838 716** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 719** (51) **C07F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 749** (51) **C08G 18/71**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 838 870** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 098** (51) **G05D 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 698** (51) **A61M 39/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 841 310** (51) **A01G 25/09**
(84) ES FR IT
- (11) **1 841 446** (51) **A61K 38/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 490** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 666 911** (51) **C12N 15/12**
(54) • MULTIDRUG RESISTENZ GEN
- (11) **0 746 340** (51) **A61K 51/08**
(54) • PEPTID-CHELATOR KONJUGATE
- (11) **0 783 577** (51) **C12N 15/12**
(54) • RECEPTEURS CHIMERIQUES, PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES ACTIFS AU NIVEAU DES RECEPTEURS DU GLUTAMATE METABOTROPES, ET UTILISATION DE TELS COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES ET AFFECTIONS NEUROLOGIQUES
- (11) **0 799 041** (51) **A61K 31/565**
(54) • COMPOSITIONS D'ESTROGENES ET PROCEDES DE PROTECTION DU SYSTEME NERVEUX
- (11) **0 803 724** (51) **G01N 21/25**
(54) • Gerät unter Verwendung verschiedener optischer Messverfahren
- (11) **0 815 245** (51) **C12N 15/62**
(54) • BIOAKTIVE IL-12 FUSIONSPROTEINE
- (11) **0 826 060** (51) **C12N 15/72**
(54) • VERANKERTE EXPRESSION HETEROLOGER PROTEINE
- (11) **0 831 376** (51) **G03F 7/20**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abtastbeleuchtung
• Scanning exposure method and exposure apparatus therefor
• Méthode d'exposition par balayage et appareil d'exposition à cet effet
- (11) **0 868 000** (51) **H02J 3/18**
(54) • Anlage zur elektrischen Kraftübertragung, mit Blindleistungsregelung
- (11) **0 894 378** (51) **H04L 9/00**
(54) • SIGNATURBASIERTES BETRÜGERERFASSUNGSSYSTEM
- (11) **0 901 241** (51) **H04B 7/26**
(54) • Digital mobile telecommunications system with mobile terminal and TDMA method
• Système de télécommunication mobile numérique avec terminal mobile et procédé AMRT
- (11) **0 903 224** (51) **B41C 1/10**
(54) • Strahlungsempfindlicher Flachdruckplattenvorläufer und Flachdruckplatte
- (11) **0 903 901** (51) **H04L 12/56**
(54) • Server-Lastausgleich für Netzdienste
- (11) **0 910 128** (51) **H01L 51/20**
(54) • Fabrication d'éléments électroluminescents organiques
- (11) **0 913 002** (51) **H01L 31/0352**
(54) • ZWEIFARBIGER INFRAROTDETEKTOR MIT RÄUMLICH-ZEITLICHER KOHÄRENZ
- (11) **0 913 816** (51) **G11B 7/09**
(54) • Vorrichtung zum Lesen und Beschreiben von optischen Aufzeichnungsträgern

- (11) **0 916 430** (51) **B22C 1/02**
(54) • Verfahren zur Steuerung und Einstellung der Expansion von keramischen Einbettmassen
• Process for controlling the expansion of ceramic molding material
• Procédé pour le contrôle de l'expansion de matériau pour le moulage de précision
- (11) **0 929 174** (51) **H04M 9/08**
(54) • Sprachvermittlungssystem mit verbesserter Konversationsqualität
- (11) **0 930 793** (51) **H04Q 7/32**
(54) • Mobiles Gerät mit mehreren Prozessoren
- (11) **0 931 093** (51) **C07K 14/205**
(54) • VACCIN VIVANT CONTRE HELICOBACTER PYLORI
- (11) **0 931 376** (51) **H02K 9/04**
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZU DEREN KÜHLUNG
• ELECTRIC MACHINE CONSTRUCTION AND A METHOD FOR COOLING AN ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR SA REFROIDISSEMENT
- (11) **0 938 741** (51) **H01J 37/32**
(54) • VAKUUM PLASMABEHANDLUNGSGERÄT MIT EINER SPULE DEREN ZWISCHENTEIL EINE HÖHERE MAGNETISCHE KOPPLUNGSDICHTE ZUM PLASMA ALS DEREN MITTEL- UND AUSSENTEILE AUFWEIST
• VACUUM PLASMA PROCESSOR HAVING COIL WITH INTERMEDIATE PORTION COUPLING LOWER MAGNETIC FLUX DENSITY TO PLASMA THAN CENTER AND PERIPHERAL PORTIONS OF THE COIL
- (11) **0 938 807** (51) **H04N 7/173**
(54) • EINDRUCKEN VON IDENTIFIKATIONSINFORMATION IN DIGITALEN DATEN UND AUSLESEN DERSELBEN
• IMPRINTING ID INFORMATION INTO A DIGITAL CONTENT AND READING OUT THE SAME
• IMPRIMER DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DANS UN FICHER NUMERIQUE ET LIRE CES INFORMATIONS
- (11) **0 940 823** (51) **H01F 1/11**
(54) • SINTERMAGNET
• SINTERED MAGNET
• AIMANT FRITTE
- (11) **0 942 284** (51) **G01N 33/86**
(54) • Réactif prêt à l'emploi pour la détermination du temps de prothrombine à base d'un facteur tissulaire recombiné
- (11) **0 942 968** (51) **C12N 15/00**
(54) • Vollkommen humane Antikörper die EGFR binden
• Fully human antibodies that bind EGFR
• Anticorps d'origine uniquement humaine qui se lie au récepteur de l'EGF
- (11) **0 949 632** (51) **G21G 1/10**
(54) • Verfahren zur Erzeugung von (F-18)-Fluoridionen
- (11) **0 949 959** (51) **B01D 67/00**
(54) • HERSTELLUNG VON POLYMERGEGENSTÄNDEN MIT HYDROPHILER OBERFLÄCHE
• PREPARATION OF POLYMER ARTICLES HAVING HYDROPHILIC SURFACE
• PREPARATION DE PRODUITS POLYMERES POSSEDANT UNE SURFACE HYDROPHILE

- (11) **0 953 169** (51) **G05D 17/00**
(54) • **MANSCHETTENLOSER DREHMOMENT-SENSOR MIT KREISFÖRMIGER MAGNETISIERUNG UND DAZUGEHÖRIGES MESSVERFAHREN**
- (11) **0 955 775** (51) **H04N 7/00**
(54) • **Verfahren zum Anzeigen der ein Netzwerk angeschlossenen Geräte**
- (11) **0 957 433** (51) **G06F 13/12**
(54) • **Datenübertragungssteuerverfahren und Vorrichtung**
• **Communication control method and apparatus**
• **Procédé et dispositif de commande de communication**
- (11) **0 964 059** (51) **C12Q 1/00**
(54) • **Biosensor mit einer Arbeitselektrode und einer Gegenelektrode, die eine Grundplatte mit einem gebogenen Abschnitt aufweist**
• **Biosensor comprising a working and a counter electrode, the counter electrode having a base plate with a curved portion**
• **Biocapteur avec une électrode de travail et une contre-électrode qui comprend une plaque de base ayant une section courbée**
- (11) **0 964 689** (51) **A61K 35/74**
(54) • **Vaccin recombinant à base d'Actinobacillus pleuropneumoniae ayant des gènes de capsule désactivés**
- (11) **0 981 261** (51) **H04Q 11/04**
(54) • **Load balanced UBR routing in ATM networks**
- (11) **0 984 646** (51) **H04B 7/04**
(54) • **Communtation intelligente d'antenne sous-sectoriel pour systèmes à créneaux temporels**
- (11) **0 984 827** (51) **B01F 17/42**
(54) • **Mikroemulsionen**
• **Microemulsions**
• **Microémulsions**
- (11) **0 986 216** (51) **H04L 12/40**
(54) • **Transmission system, bandwidth management apparatus, and bandwidth management method**
- (11) **0 989 759** (51) **H04N 17/00**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von lokalen Videomerkmalen**
• **Method and apparatus for detecting local video features**
• **Procédé et dispositif pour la détection de caractéristiques vidéo locales**
- (11) **0 993 085** (51) **H01R 43/28**
(54) • **Greifzange für elektrische Kabel**
- (11) **0 994 171** (51) **C09J 9/02**
(54) • **Lichtblockierender, anisotrop elektrisch leitfähiger Klebstofffilm und Flüssigkristallanzeigevorrichtung**
- (11) **0 994 510** (51) **H01L 27/02**
(54) • **Herstellung einer LDD Struktur für eine Schutzschaltung gegen elektrostatische Entladungen (ESD)**
• **Method of fabrication of an LDD structure for electrostatic discharge (ESD) protection device**
• **Procédé de fabrication d'une structure LDD pour un circuit de protection contre les décharges (ESD)**
- (11) **0 995 442** (51) **A61K 35/20**
(54) • **Verwendung von Pferdemilch zur Herstellung einer Zusammensetzung zur Behandlung von Mund- und Zahnstörungen**
- (11) **0 995 902** (51) **F02M 55/02**
(54) • **Entwurfsverfahren eines Kraftstoffversorgungssystems zur Dämpfung von Kraftstoffdruckschwingungen**
• **Design method of a fuel supply system for relieving fuel pressure pulsations**
• **Procédé pour la conception d'un système d'alimentation en carburant pour amortir des variations de pression de carburant**
- (11) **0 996 253** (51) **H04L 12/24**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur browser-basierten Netzwerkverwaltung**
• **Method and apparatus for browser-based network management**
• **Procédé et dispositif pour la gestion de réseau basée sur des navigateurs**
- (11) **1 000 392** (51) **G06F 17/30**
(54) • **INTEGRIERTES NETZWERKMANAGEMENT-VERFAHREN FÜR EIN ECHELON NETZWERK**
• **EMBEDDED NETWORK MANAGEMENT SYSTEM FOR AN ECHELON NETWORK**
• **SYSTEME INCORPORE DE GESTION DE RESEAU ECHELON**
- (11) **1 000 749** (51) **B41J 2/175**
(54) • **Tintenstrahlruckkopfpatrone und Tintenstrahlzeichnungsgerät**
• **Ink jet head cartridge and ink jet recording apparatus**
• **Cartouche pour tête à jet d'encre et dispositif d'enregistrement par jet d'encre**
- (11) **1 003 202** (51) **H01J 61/34**
(54) • **Entladungslampe**
• **Lampe à décharge**
- (11) **1 003 637** (51) **B32B 27/02**
(54) • **AIRBAG-Gewebe beschichtet mit Polyurethan-Polyacrylat-Dispersionsbeschichtung**
• **AIRBAG FABRICS COATED WITH POLYURETHANE/POLYACRYLATE DISPERSION COATING**
• **REJETEMENTS POUR AIRBAGS COMPRENANT UNE DISPERSION EN POLYURETHANE/POLYACRYLATE**
- (11) **1 004 271** (51) **A61B 6/00**
(54) • **Système de support pour des éléments d'un dispositif d'imagerie radiographique**
- (11) **1 005 628** (51) **G01D 21/00**
(54) • **ULTRASCHALLWANDER FÜR HOHE TRANSDUKTION IN GASEN UND VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ULTRASCHALL-ÜBERTRAGUNG IN FESTEN MATERIALIEN**
- (11) **1 006 689** (51) **H04L 1/18**
(54) • **Paketwiederübertragungskontrolle mit Prioritätsinformationen**
- (11) **1 010 403** (51) **A61C 13/275**
(54) • **Dental-Kit**
• **Dental kit**
• **Kit dentaire**
- (11) **1 010 983** (51) **G01N 27/00**
(54) • **SONDE MIT OPTISCHEM WELLENLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- (11) **1 011 278** (51) **H04Q 7/22**
(54) • **Schnittstelle zwischen einem drahtlosen lokalen Netzwerk und einem drahtgebundenen Sprachkommunikationssystem**
- **Interfacing a wireless local network and a wired voice telecommunications system**
• **interface entre un réseau local sans fil et un système de communication vocale par fil**
- (11) **1 012 289** (51) **C12N 15/16**
(54) • **Ein Rekombinanter Expressionsvektor für Menschliches Parathyroidhormon**
• **A Recombinant Expression Vector of Human Parathyroid Hormone**
• **Vecteur d'Expression de l'Hormone Parathyroïde Humaine**
- (11) **1 014 570** (51) **H03G 3/30**
(54) • **Leistungssteuerungsschaltung eines Burst-Übertragungsgerätes mit reduzierten Phasenfehler**
- (11) **1 014 684** (51) **H04N 1/191**
(54) • **Apparatus and method for reading on a phosphorlayer stored data**
- (11) **1 014 728** (51) **H04N 7/52**
(54) • **Kodierer mit sanften Tonübergängen**
- (11) **1 014 753** (51) **H04Q 11/04**
(54) • **Verfahren und Kommunikationssystem zur Herstellung einer virtuellen Verbindung ohne Verlust der Anruf-Session**
• **Method and communication system for reestablishing a virtual circuit without loss of call session**
• **Procédé et système de communication pour rétablir une connexion virtuelle sans perte de la session d'appel**
- (11) **1 015 413** (51) **C07C 69/78**
(54) • **VERWENDUNG VON INGENAN DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR KREBSBEKÄMPFUNG**
• **USE OF AN INGENANE COMPOUND FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **UTILISATION D'UN COMPOSE INGENANE POUR L'OBTENTION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (11) **1 017 785** (51) **C12N 1/00**
(54) • **RNA EXPORTELEMENT**
• **RNA EXPORT ELEMENT**
• **ELEMENT DE TRANSPORT D'ARN**
- (11) **1 018 029** (51) **G01R 31/28**
(54) • **PROGRAMMIERBARE FORMATIERSCHALTUNG FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNGSTESTANORDNUNG**
- (11) **1 019 963** (51) **H01L 27/02**
(54) • **SCHUTZSCHALTSTREIFEN**
- (11) **1 019 986** (51) **H05K 3/46**
(54) • **LEITERPLATTENKONSTRUKTIONEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- (11) **1 021 737** (51) **G02B 6/02**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR GEWEBEABLATION**
• **APPARATUS FOR ABLATING TISSUE**
• **DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSUS**
- (11) **1 023 078** (51) **A61K 35/16**
(54) • **PRECIPITATION D'UN CONCENTRE DE FIBRINOGENE ENRICHÉ D'UN FACTEUR DE CROISSANCE OBTENU A PARTIR DE PLASMA ENRICHÉ EN PLAQUETTES**
- (11) **1 023 239** (51) **C01B 15/10**
(54) • **STABILE ÜBERSÄTTIGTE LÖSUNG VON NATRIUMPERBORAT UND IHRE ANWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON STABILEN NATRIUMPERCARBONATTEILCHEN**
- (11) **1 023 592** (51) **G01N 27/447**
(54) • **APPAREIL POUR L'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE**

- (11) **1 024 393** (51) **G02F 1/1335**
(54) • *Transflekive Flüssigkristallanzeige*
• *Transflective Liquid Crystal Display*
• *Affichage transflective à cristaux liquides*
- (11) **1 024 427** (51) **G06F 9/46**
(54) • *Système d'agent mobile et méthode pour commander un système d'agent mobile*
- (11) **1 024 890** (51) **B01F 11/00**
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERSUBSTITUTEN*
- (11) **1 027 436** (51) **C12N 15/12**
(54) • *RECEPTEUR DE LA SEMAPHORINE CODEE PAR UN VIRUS; POLYPEPTIDES ET ADNS CORRESPONDANTS*
- (11) **1 028 660** (51) **A61B 17/22**
(54) • *VORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE HANDLUNGEN DURCH FOKUSIERTEN ULTRASCHALL HOHER INTENSITÄT*
• *APPARATUS FOR MEDICAL PROCEDURES USING HIGH-INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND*
• *DISPOSITIF A ULTRASONS FOCALISES HAUTE INTENSITE POUR ACTES MEDICAUX*
- (11) **1 030 481** (51) **H04J 14/02**
(54) • *Dispositif de brassage et méthode de commutation sur la base de commutation spatiale et groupe de canaux*
- (11) **1 030 671** (51) **A61K 31/4418**
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATION AUS SR 57746 UND ACETYLCHOLINESTERASE-HEMMERN FÜR DIE BEHANDLUNG VON SENILER DEMENZ DES ALZHEIMERTYPES*
• *COMBINATION OF SR 57746 AND ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITING AGENTS FOR TREATING SENILE ALZHEIMER DEMENTIA*
• *ASSOCIATION DU SR 57746 ET D'AGENTS INHIBITEURS DE L'ACETYLCHOLINESTERASE POUR LE TRAITEMENT DE LA DEMENCE SENILE DU TYPE ALZHEIMER*
- (11) **1 032 196** (51) **H04N 5/14**
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bewegungsartenfakten- und Geräuschverringerng in Videobildverarbeitung*
- (11) **1 032 576** (51) **C07F 5/02**
(54) • *PHOTOACTIVATABLE NITROGEN-CONTAINING BASES BASED ON ALPHA-AMMONIUM KETONES, IMINIUM KETONES OR AMIDINIUM KETONES AND ARYL BORATES*
• *BASES CONTENANT DE L'AZOTE POUVANT ETRE ACTIVEES, A BASE DE CETONE ALPHA-AMMONIUM; DE CETONES D'IMINIUM OU DE CETONES D'AMIDINIUM ET DE BORATES D'ARYLE*
- (11) **1 033 045** (51) **H04Q 7/30**
(54) • *Steuerungsverfahren für einen Transcoder in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Method for controlling a transcoder of a mobile communication system*
• *Procédé de commande d'un transcodeur d'un système de telecommunication mobile*
- (11) **1 034 189** (51) **C08B 37/10**
(54) • *HEPARINÄHNLICHE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR VERHINDERUNG ARTERIELLER THROMBOSE, VERBUNDEN MIT VASKULÄRER VERLETZUNG UND EINGRIFFEN*
- (11) **1 034 624** (51) **H04B 7/08**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Diversitäts-Kombinieren von Signalen auf gemeinsamen Kanälen in CDMA-Kommunikationssystemen*
• *Device and method for diversity combining signals on common channel in CDMA communication system*
• *Dispositif et procédé pour combiner les signaux par diversité dans une voie commune faisant partie d'un système de communication à AMCR*
- (11) **1 038 033** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *Auf die Verwendung von nukleaseresistenten Fragmenten basierende Verfahren und Kits, die für Nukleinsäuretests mit hohem Durchsatz geeignet sind*
• *High-throughput assay and kit based on the use of nuclease protection fragments.*
• *Procédés et kits basés sur l'utilisation des fragments résistants à une nucléase et utilisables pour des dosages à hauts rendements*
- (11) **1 039 944** (51) **A61L 29/08**
(54) • *FULLURENE ENTHALTENDES KATHETERSYSTEM*
• *CATHETER SYSTEM HAVING FULLERENES*
• *SYSTEME DE CATHETER AVEC FULLERENES*
- (11) **1 041 875** (51) **A01K 39/00**
(54) • *NAGETIERABWEHRENDES VOGELFÜTTERUNGSGERÄT*
- (11) **1 042 347** (51) **C07H 21/02**
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DNS-FORMULIERUNGEN, DIE CITRAT ODER EINE KOMBINATION AUS CITRAT UND TRIETHANOLAMIN ENTHALTEN*
• *DNA PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING CITRATE OR A COMBINATION OF CITRATE AND TRIETHANOLAMINE*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES D'ADN COMPORTANT DU CITRATE OU UNE COMBINAISON DU CITRATE ET DE LA TRIETHANOLAMINE*
- (11) **1 042 684** (51) **G01R 33/09**
(54) • *RIESENMAGNETOWIDERSTANDS- ODER SPINTUNNELÜBERGANGS-MAGNETFELD-FÜHLER MIT EMPFINDLICHKEIT SENKRECHT ZUR SCHICHT*
- (11) **1 043 328** (51) **C07G 17/00**
(54) • *LA SULPHOSTINE, SUBSTANCE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE; SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (11) **1 044 388** (51) **G02B 6/42**
(54) • *EMI GESCHÜTZTER SENDER-EMPFÄNGER MIT VOLLSTÄNDIGER SERIELL-PARALLEL UMWANDLUNG UND VERFAHREN*
• *TRANSCIVER PROTECTED AGAINST EMI WITH INTEGRAL SERIAL-TO-PARALLEL CONVERSION AND ASSOCIATED METHOD*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR PROTEGE CONTRE LES RADIATIONS ELECTROMAGNETIQUES INTEGRANT UNE CONVERSION SERIE/PARALLELE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (11) **1 044 517** (51) **H04B 7/06**
(54) • *Kanalübertragungsgerät und -verfahren für ein mobiles Kommunikationssystem unter Verwendung von Vielfachsendeantennen*
• *Channel communication device and method for mobile communication system using transmission antenna diversity*
- *Dispositif et procédé de communication à canaux pour système de communication mobile avec diversité d'antennes d'émission*
- (11) **1 044 766** (51) **B24B 9/10**
(54) • *Förderer für Glasplatten in Randbearbeitungsmaschinen*
• *Conveyor for glass plates in edge working machines*
• *Convoyeur pour plaques de verre dans des machines d'usinage des bords*
- (11) **1 045 957** (51) **E06B 9/90**
(54) • *EIN ABROLL-BLOCKIER- UND ENTBLOCKUNGSMECHANISMUS FÜR ROLLÄDEN*
• *A ROTATION BLOCKING AND UN-BLOCKING MECHANISM FOR ROLLER BLINDS*
• *MECANISME DE BLOCAGE ET DEBLOCAGE DE ROTATION POUR STORES ROULANTS*
- (11) **1 049 982** (51) **G06F 13/00**
(54) • *Nachrichtensystem zur bedingten Auswahl eines Netzwerks*
• *Messaging system for conditionally selecting a network*
• *Système de messagerie permettant de choisir un réseau de manière conditionnelle*
- (11) **1 050 129** (51) **H04J 13/02**
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES KOMPLEXEN QUATERNÄREN QUASI-ORTHOGONALEN KODES UND ZUR SPREIZUNG EINES ÜBERTRAGUNGSSIGNALS MIT EINEM QUASI-ORTHOGONALEN KODE IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- (11) **1 050 998** (51) **H04L 12/40**
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Daten auf einem seriellen Bus*
• *Method and system for communicating data on a serial bus*
• *Procédé et système de communication de données sur un bus seriel*
- (11) **1 052 035** (51) **B21D 22/16**
(54) • *ZIEHVORRICHTUNG MIT SPINDELMECHANISMUS*
• *DRAWING SYSTEM WITH SPINDLE MECHANISM*
• *MACHINE A ETIRER AVEC MECANISME A BROCHE*
- (11) **1 052 818** (51) **H04L 27/22**
(54) • *Empfänger*
• *Receiver*
• *Récepteur*
- (11) **1 055 060** (51) **F02G 5/02**
(54) • *VERBESSERUNG VON KOGENERATIONSSYSTEMEN*
- (11) **1 055 288** (51) **H04B 1/20**
(54) • *Audiosystem und Audioschnittstelle*
• *Audio system and audio interface*
• *Système et interface sonores*
- (11) **1 057 937** (51) **E01F 9/06**
(54) • *EINGEBETTETE LICHT*
- (11) **1 057 938** (51) **E01F 9/06**
(54) • *EINGEBETTETE STRUKTUR EINER EINBAUBELEUCHTUNG*
• *EMBEDDED STRUCTURE OF AN INSET LIGHT*
• *STRUCTURE ENCASTRÉE D'UN FEU DU TYPE ENCASTRABLE*
- (11) **1 060 443** (51) **G03F 7/20**
(54) • *VERBESSERTES MODULATOR-DESIGN FÜR PRÜFMUSTERGENERATOREN*

- (11) **1 060 597** (51) **H04L 12/56**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INHALTSFILTERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CONTENT FILTERING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE DE CONTENU
- (11) **1 062 708** (51) **H01Q 1/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT FUNKVERBINDUNGSPROTOKOLL (RLP) FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION A PROTOCOLE DE LIAISON RADIO (RLP) POUR SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (11) **1 062 742** (51) **H04B 7/005**
(54) • Korrektur von Messungen des Signal-Interferenz-Verhältnisses
• Correction of signal-interference ratio measures
• Correction de mesures du rapport signal-interférences
- (11) **1 063 820** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren zur Weiterleitung im Internet unter Verwendung von OSPF Protokol Ausbreitung, System und Zielrechner dafür
• Internet forwarding method using OSPF protocol flooding, related system and related destination host
• Procédé de reachement par inondation en Internet utilisant le protocole OSPF, système et noeud d'hôte correspondants
- (11) **1 063 832** (51) **H04L 29/06**
(54) • Méthode pour le contrôle de transfert de données de protocole internet dans un système mobile numérique
- (11) **1 064 360** (51) **C12N 9/02**
(54) • LUCIFERASE, GFP FLUORESCENZPROTEINE, KODIERENDE NUKLEINSÄURE UND IHRE VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE
• LUCIFERASES, GFP FLUORESCENT PROTEINS, THEIR NUCLEIC ACIDS AND THE USE THEREOF IN DIAGNOSTICS
• LUCIFERASES, PROTEINES FLUORESCENTES GFP, LEURS ACIDES NUCLEIQUES, ET LEUR UTILISATION EN DIAGNOSTIC
- (11) **1 064 382** (51) **C12N 15/19**
(54) • POLYPEPTIDES HOMOLOGUES AUX VEGF ET BMP1
- (11) **1 064 387** (51) **C12N 15/53**
(54) • LIMANTHES OIL GENES
- (11) **1 066 689** (51) **H04B 1/69**
(54) • Empfangsverfahren und Empfänger
• Reception method and receiver
• Procédé et réception et récepteur associé
- (11) **1 067 155** (51) **C09B 5/14**
(54) • ANTHRAPHYRIDONVERBINDUNGEN, MAGENTATINTENZUSAMMENSETZUNGEN AUF WASSERBASIS SOWIE VERFAHREN ZUR TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNG
• ANTHRAPHYRIDONE COMPOUNDS, WATER-BASED MAGENTA INK COMPOSITION, AND METHOD OF INK-JET RECORDING
• COMPOSES D'ANTHRAPHYRIDONE, COMPOSITION D'ENCRE MAGENTA A BASE AQUEUSE ET PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE
- (11) **1 068 310** (51) **C12N 15/11**
(54) • VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON VERBINDUNGEN, DIE DIE BINDUNG ZWISCHEN DEN TRANSKRIPTIONSFAKTOREN STAT1 UND USF1 HEMMEN
- (11) **1 068 683** (51) **H04B 7/26**
(54) • ÜBERTRAGUNG VON SIGNALISIERUNGSMITTELN IN EINEM ZELLULAREN NETZWERK MIT EINEM DICHTEN FREQUENZWIEDERVERWENDUNGSMUSTER
- (11) **1 070 253** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERWENDUNG VON hRORalpha REZEPTOREN ZUR AUFFINDUNG VON ANTHEROSCLEROTISCHE VERBINDUNGEN
• USE OF hRORalpha RECEPTORS FOR SCREENING SUBSTANCES USEFUL FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS
• UTILISATION DE RECEPTEURS hRORalpha POUR LE CRIBLAGE DE SUBSTANCES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE
- (11) **1 071 422** (51) **A61K 31/428**
(54) • Association of Riluzole and levodopa for the treatment of Parkinson disease
- (11) **1 071 763** (51) **C12N 15/11**
(54) • IMPFSTOFFE WELCHE ANTIIDIOTYPISCHE ANTIKÖRPER ENTHALTEN, DIE KOHLENHYDRATE VON STREPTOCOCCUS GRUPPE B NACHAHMEN
- (11) **1 072 272** (51) **A61K 39/395**
(54) • METHOD FOR PRODUCING A SPECIFIC ANTISERUM AGAINST THE UNIVERSAL TUMOROUS ANTIGEN AND METHOD FOR DIAGNOSING MALIGNANT TUMOURS USING SAID ANTISERUM
- (11) **1 073 897** (51) **G01N 33/52**
(54) • AUF DER LUMINESZENZ-LEBENSDAUER BASIERENDE BESTIMMUNG DER NATORIUM KONZENTRATION
• LUMINESCENT LIFETIME-BASED MEASUREMENT OF SODIUM CONCENTRATION
• MESURE, BASEE SUR LA DUREE DE VIE DE LUMINESCENCE, DE LA CONCENTRATION DE SODIUM
- (11) **1 079 874** (51) **A61M 1/00**
(54) • EMBOLEKTOMIEKATHETER ZUR BEHANDLUNG VON INFARKTEN UND ANDEREN THROMBOEMBOLIESTÖRUNGEN IN KLEINEN GEFÄSSEN
• EMBOLECTOMY CATHETERS FOR TREATING STROKE AND OTHER SMALL VESSEL THROMBOEMBOLIC DISORDERS
• CATHETER D'EMBOLECTOMIE pour TRAITEMENT DES ACCIDENTS CEREBROVASCULAIRES ET AUTRES TROUBLES THROMBOEMBOLIQUES DES PETITS VAISSEAUX
- (11) **1 080 205** (51) **C12N 15/60**
(54) • GUAJA (PSIDIUM GUAJAVA) 13-HYDROPEROXIDE LYASE AND USES THEREOF
• 13-HYDROPEROXYDE LYASE EXTRAITE DE LA GOYAVE ((PSIDIUM GUAYAVA)) ET SES UTILISATIONS
- (11) **1 081 284** (51) **D21H 27/40**
(54) • Saugfähiges, mindestens drilagiges Papierprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **1 082 029** (51) **A23L 1/307**
(54) • FORMULATION DE SITOSTANOL ET EMULSIFIANT PERMETTANT DE REDUIRE L'ABSORPTION DU CHOLESTEROL
- (11) **1 082 671** (51) **G06F 17/00**
(54) • HANDGESCHRIEBENE UND SPRACHKONTROLLE VON FAHRZEUGKOMPONENTEN
• HANDWRITTEN AND VOICE CONTROL OF VEHICLE APPLIANCE
• COMMANDE DE COMPOSANTS D'UN VEHICULE PAR VOIE MANUSCRITE ET LANGUE
- (11) **1 089 496** (51) **H04L 12/28**
(54) • Datenempfangsvorrichtung und Verfahren zur Wiedergewinnung des Quellentakts und ein rechnerablesbares Aufzeichnungsmedium auf welchem ein Programm zur Ausführung dieses Verfahrens aufgezeichnet ist
• Data receiving apparatus and method for source clock regeneration and a recording medium recorded with a program for executing the method
• Appareil de réception des données et méthode de reproduction de signal d'horloge source et support d'enregistrement lisible par ordinateur stockant le programme pour appliquer la méthode
- (11) **1 090 128** (51) **C12N 15/55**
(54) • MODIFIZIERTE VITAMIN K-ABHÄNGIGE POLYPEPTIDE
- (11) **1 091 685** (51) **A61B 5/00**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR LOKALISIERUNG VON LÄSIONEN IN FESTEM GEWEBE
• DEVICES FOR THE LOCALIZATION OF LESIONS IN SOLID TISSUE
• DISPOSITIFS PERMETTANT DE LOCALISER DES LESIONS DANS LES TISSUS DURS
- (11) **1 091 729** (51) **A61K 9/00**
(54) • SPRÜHGETROCKNETE INSULIN-MIKROPARTIKEL ZUR INHALATION
• SPRAY-DRIED MICROPARTICLES OF INSULIN FOR INHALATION
• MICROPARTICULES D'INSULINE SÈCHÉES PAR ATOMISATION POUR INHALATION
- (11) **1 092 133** (51) **G01H 13/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER RESONANZFREQUENZ EINES EIN GASGEMISCH ENTHALTENDEN RESONATORS
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A RESONANT FREQUENCY OF A RESONATOR CONTAINING A GAS COMPOSITION
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA FREQUENCE DE RESONANCE D'UN RESONATEUR COMPORTANT UN MELANGE GAZEUX
- (11) **1 100 828** (51) **C07K 16/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN MILCHSÄURE BAKTERIEN AUS BIERAUSSCHUSS UND DEREN DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG
• METHODS FOR MAKING ANTIBODIES AGAINST BEER SPOILAGE LACTIC ACID BACTERIA AND THEIR DIAGNOSTIC USE
• PROCEDES D'OBTENTION D'ANTICORPS AGISSANT CONTRE DES BACTERIES LACTIQUES ALTERANT LA BIÈRE ET LEUR UTILISATION A DES FINS DIAGNOSTIQUES
- (11) **1 100 922** (51) **C12N 15/31**
(54) • UTILISATIONS, EN TANT QUE VACCIN, D'EPIPOPE(S) BORRELIACIDALE DE PROTEINE C DE SURFACE EXTERIEURE (OSPC) DE BORRELIA BURGDORFERI

- (11) **1 101 497** (51) **A61K 47/24**
(54) • STABILISIERTE ÖLIGE ZUBEREITUNG VON TOBICILLIN (BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKA)
• STABILIZED OILY PREPARATIONS OF TOBICILLIN (BETA-LACTAM ANTIBIOTIC)
• PREPARATIONS HUILEUSES STABILISEES COMPRENANT DE LA TOBICILLIN (ANTIBIOTIQUE BETA-LACTAME)
- (11) **1 102 481** (51) **H04N 5/76**
(54) • Verbesserte Datenempfangsanlage
- (11) **1 107 031** (51) **G02B 6/38**
(54) • Justiersystem für sich entsprechende Stecker
• Système d'alignement pour l'assemblage de connecteurs
- (11) **1 109 937** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, BEWERTUNG sowie BILDDARSTELLUNG VERSCHIEDENER KREBSERKRANKUNGEN
• METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, and IMAGING VARIOUS CANCERS
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC, DE SURVEILLANCE, DE CLASSIFICATION PAR STADES et D'IMAGERIE DE DIVERS CANCERS
- (11) **1 111 941** (51) **H04Q 3/00**
(54) • Verfahren für das Aktivieren von Interaktion zwischen einem Benutzerterminal und einer Dienststeuereinheit in einem intelligenten Netz
• Méthode pour permettre l'interaction entre un terminal d'utilisateur et un point de commande de service dans un réseau intelligent
- (11) **1 111 975** (51) **H05K 3/46**
(54) • KASCHIERTE PLATTE FÜR EINE LEITERPLATTE, MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 112 497** (51) **G01N 33/574**
(54) • YKL-40 EN TANT Q UE MARQUEUR ET INDICATEUR DE PRONOSTIC POUR LE CANCER ET DETECTION D'INFECTIONS
- (11) **1 112 498** (51) **G01N 30/60**
(54) • MODULE DE COLONNE DE SEPARATION POUR UN CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MODULE
- (11) **1 115 946** (51) **D21C 9/153**
(54) • BLANCHIMENT A L'OZONE DE PATE A PAPIER DE CONSISTANCE MOYENNE SANS MELANGE SOUS CISAILLEMENT ELEVE
- (11) **1 119 680** (51) **E06B 3/263**
(54) • Blockfenster
• Block window
• Fenêtre monobloc
- (11) **1 121 140** (51) **A61K 38/17**
(54) • PROCEDE DE CRIBLAGE DE PROPRIETES ANTI-AMYLOIDOGENES ET METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES
- (11) **1 121 434** (51) **C12N 15/12**
(54) • POLYPEPTIDE ZUR MODULIERUNG DES ÜBERLEBENS VON ZELLEN
• POLYPEPTIDES FOR MODULATING CELL SURVIVAL
• POLYPEPTIDES POUR LA MODULATION DE LA SURVIE CELLULAIRE
- (11) **1 125 279** (51) **G10L 15/22**
(54) • SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE SERVICES CONVERSATIONNELS COORDONNES SUR RESEAU
- (11) **1 126 438** (51) **G10L 15/14**
(54) • SPRACHERKENNER UND SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN
• SPEECH RECOGNIZER AND SPEECH RECOGNITION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE
- (11) **1 126 493** (51) **H01J 1/20**
(54) • CATHODE STRUCTURE FOR CATHODE RAY TUBE
- (11) **1 126 530** (51) **H01L 41/09**
(54) • Aktor, Vorrichtung zur Speicherung/Rückgewinnung von Information sowie Herstellungsverfahren des Aktors
• Actuator, information recording/reproducing device, and method of manufacturing actuator
• Actionneur, dispositif d'enregistrement/reproduction d'informations, et procédé de fabrication d'actionneur
- (11) **1 127 120** (51) **C12N 15/12**
(54) • GENOMISCHE UND VOLLSTÄNDIGE CDNA SEQUENZEN VON MENSCHLICHEM ADIPOZYTEN SPEZIFISCHEM APM1 UND BIALLELISCHE MARKER DAVON
- (11) **1 127 429** (51) **H04L 12/28**
(54) • MANAGEMENT VON ANRUFEN ABHÄNGIG VON DER ZUGANGSBELEGUNG EINER ÜBER EIN RECHNERNETZ BETRIEBENES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CALL MANAGEMENT ACCORDING TO PRESENCE IN A COMMUNICATIONS SYSTEM OPERATING OVER A COMPUTER NETWORK
• GESTION D'APPELS DEPENDANT DE LA PRESENCE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MIS EN ŒUVRE SUR DES ORDINATEURS MONTES EN RESEAU
- (11) **1 128 838** (51) **A61K 38/18**
(54) • EXTRAZELLULÄRE, GDF-5 ENTHALTENDE MATRIX ZUR INDUKTION ODER VERSTÄRKUNG DER CHONDROGENESE
• EXTRACELLULAR MATRIX CONTAINING GDF-5 FOR INDUCING OR ENHANCING CHONDROGENESIS
• MATRICE EXTRACELLULAIRE CONTENANT GDF-5 POUR DECLANCHER OU A RENFORCER LA CHONDROGENESE
- (11) **1 130 791** (51) **H04B 1/16**
(54) • Procédé d'interruption de l'état d'économie d'énergie dans une unité de communications d'un système de radiocommunications
- (11) **1 131 290** (51) **C07D 211/18**
(54) • PIPERIDINES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR-3
- (11) **1 132 978** (51) **H01L 41/083**
(54) • Herstellungsverfahren für ein mehrschichtiges piezoelektrisches Bauteil sowie für eine zweidimensional angeordnete Bauelement-Packungsstruktur
• Manufacturing method for a multilayer piezoelectric device and a two-dimensionally arrayed element packaging structure
• Méthode pour la fabrication d'un composant piézo-électrique multicouche et d'une structure de conditionnement bi-dimensionnelle à jeux d'éléments
- (11) **1 133 841** (51) **H04B 7/208**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON ZEITFEHLERN DURCH VERWENDUNG VON PILOTSYMBOLS IN EINEM OFDM/CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING TIMING ERRORS USING PILOT SYMBOLS IN A OFDM/CDMA COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS DE SYNCHRONISATION PAR UTILISATION DE SYMBOLES PILOTES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION OFDM/CDMA
- (11) **1 135 794** (51) **H01L 21/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND ZUR VERFOLGUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS
- (11) **1 136 154** (51) **B21D 51/26**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOSE IN FLASCHENFORM
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN BIDON EN FORME DE BOUTEILLE
- (11) **1 137 021** (51) **H01G 9/042**
(54) • NIOB-SINTER FÜR KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **1 137 758** (51) **C12N 7/00**
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONSERVIERUNG VON ADENOVIREN
• METHOD AND COMPOSITION FOR PRESERVING ADENOVIRUSES
• METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT DE CONSERVER UN ADENOVIRUS
- (11) **1 137 810** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PEPTID SCREENING TEST ZUM NACHWEIS VON GAMMA-SEKRETASE AKTIVITÄT
• PEPTIDE SCREENING ASSAY FOR THE DETERMINATION OF GAMMA-SECRETASE ACTIVITY
• ANALYSE SELECTIVE PEPTIDIQUES POUR DÉTECTER L'ACTIVITÉ DE GAMMA-SÉCRÉTASE
- (11) **1 140 485** (51) **B32B 5/04**
(54) • VERBUNDSTOFF MIT DEHNUNGS- UND RÜCKVERFORMUNGSFÄHIGKEITEN BEIHALTEND EINE SCHICHT EINES ELASTISCHEN MATERIALS UND EIN QUERVERSTRECKBARES UND RÜCKVERFORMENDES, EINGESCHNÜRTE LAMINAT AUS NICHT-ELASTISCHEN SCHICHTEN
- (11) **1 140 964** (51) **C07K 14/475**
(54) • FRAGMENT DES "CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR" (CTGF)
• CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR (CTGF) FRAGMENT
• FRAGMENT DE FACTEUR DE CROISSANCE DU TISSU CONJONCTIF (CTGF)
- (11) **1 141 927** (51) **G09B 7/04**
(54) • SYSTEM, METHODE UND BAUTEIL EINES SIMULATIONSGESTÜTZTEN RÜCKKOPPELUNGSSYSTEMS
- (11) **1 142 357** (51) **H04B 7/005**
(54) • LEISTUNGSSTEUERUNG INNERHALB EINES BREITBANDIGEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- (11) **1 143 909** (51) **A61H 19/00**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER KLITORIS
• CLITORAL TREATMENT DEVICES

- (11) **1 144 513** (51) **C09C 1/36**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN FARBZUSAMMENSETZUNG, AUSGEHEND VON EINER VIELZAHL VORGEMISCHTER KOMPONENTEN
- (11) **1 147 069** (51) **C04B 33/13**
(54) • AUS ABFALLSTOFFEN HERGESTELLTE KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESINTERTER KÖRPER DARAUS
• CERAMIC COMPOSITION MADE FROM WASTE MATERIALS AND METHOD FOR MANUFACTURING OF SINTERED BODIES THEREFROM
• COMPOSITION CERAMIQUE A BASE DE DECHETS ET PROCEDE DE FABRICATION DES CORPS FRITES ASSOCIE
- (11) **1 148 389** (51) **G03F 7/20**
(54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
• Lithographic apparatus and device manufacturing method
• Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif
- (11) **1 149 075** (51) **C07C 327/36**
(54) • SYNTHESE VON DITHIOESTER-KETTEN-TRANSFERAGENTIEN
• SYNTHESIS OF DITHIOESTER CHAIN TRANSFER AGENTS
• SYNTHESE D'AGENTS DE MIGRATION DE CHAINE DITHIOESTER
- (11) **1 149 319** (51) **G02B 6/12**
(54) • ANORDNUNG ZUR LICHTREFLEXION
• DISPOSITIF DE REFLEXION DE LA LUMIERE
- (11) **1 151 027** (51) **C08G 64/30**
(54) • OPTISCHER DATENTRÄGER ENTHALTEND POLYCARBONAT MIT VERRINGERTEM FRIES GEHALT
• OPTICAL DISC COMPRISING POLYCARBONATE WITH REDUCED LEVELS OF FRIES
• DISQUE OPTIQUE CONTENANT DU POLYCARBONATE A UN TAUX DE FRIES REDUIT
- (11) **1 151 092** (51) **C12N 15/11**
(54) • HEMMUNG DER BILDUNG VON ATHEROSKLEROTISCHEN WUNDEN MITTELS AFABP ANTISENS NUKLEINSÄUREN
• INHIBITING FORMATION OF ATHEROSCLEROTIC LESIONS WITH AFABP ANTISENS NUCLEIC ACIDS
• INHIBITION DE LA FORMATION DES LESIONS ATHEROSCLEREUSES AVEC DES ACIDES NUCLÉIQUES ANTISENS D'AFABP
- (11) **1 153 034** (51) **C07K 5/062**
(54) • SECRETAGOGUES D'HORMONE DE CROISSANCE
- (11) **1 162 839** (51) **H04N 5/782**
(54) • Aufnahmereservierungssystem und -verfahren
• Recording reservation system and method
• Système et procédé de réserve d'enregistrement
- (11) **1 164 008** (51) **B32B 27/36**
(54) • Mehrschichtfilm, polarisierender Film vom Reflexions-Typ und Halbspiegel
• Multilayered film, reflection-type polarizing film, and half mirror
• Film multicouche, film polarisant à réflexion, et demi-miroir
- (11) **1 168 996** (51) **A61F 7/12**
(54) • GERÄT ZUR KOMBINIERTEN WÄRMEBEHANDLUNG VON GEWEBE
• DEVICE FOR COMBINED HEAT TREATMENT OF BODY TISSUE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE COMBINE DE TISSU HUMAIN
- (11) **1 169 398** (51) **C09D 13/00**
(54) • VERWENDUNG EINER ALKYLCELLULOSE UND/ODER HYDROXYALKYLCELLULOSE ZUR ERHÖHUNG DER ZUG-, BRUCH- UND BIEGEFESTIGKEIT VON FARBMINEN SOWIE SOLICHE MINEN ENTHALTENDE FARBSTIFTE
• USE OF AN ALKYLCELLULOSE AND/OR HYDROXYALKYLCELLULOSE FOR INCREASING THE TENSILE, BREAKING AND FLEXURAL STRENGTH OF COLOURED LEADS AND COLOURED PENCILS CONTAINING THE SAME
• UTILISATION D'ALKYLCELLULOSE ET D'HYDROXYALKYLCELLULOSE POUR RENFORCER LA RESISTANCE A LA TRACTION, A LA RUPTURE ET A LA FLEXION DE MINES DE COULEUR ET CRAYONS DE COULEUR CONTENANT DE TELLES MINES
- (11) **1 175 003** (51) **H03F 3/72**
(54) • Kapacitives Vorspannungsrückgewinnungsverfahren
- (11) **1 175 806** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERREICHEN UNTER VERWENDUNG VON ORTUNGSINFORMATIONEN
- (11) **1 177 211** (51) **C07K 14/18**
(54) • ZELLEN-INTERNES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER AKTIVITÄT DER HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE
- (11) **1 181 560** (51) **G01N 35/02**
(54) • UNTERSUCHUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN PHYSIKALISCHEN UND/ODER CHEMISCHEN FORMEN VON MATERIALIEN
- (11) **1 182 229** (51) **C08L 79/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung mikrofeiner Teilchen aus funktionalisierter Polyamidsäure
• Processes for the production of functional polyamic acid microfine particles
• Procédés pour la production de particules microfines d'acide polyamique fonctionnalisées
- (11) **1 183 295** (51) **C08G 18/50**
(54) • KLEBSTOFFE AUF BASIS VON POLYHARNSTOFF, GEGENSTÄNDE DAVON, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **1 185 866** (51) **G01N 33/53**
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER POTENZIELLEN EMPFINDLICHKEIT FÜR DIE ENTWICKLUNG VON ALTE UND/ODER SIDS
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA SUSCEPTIBILITE POTENTIELLE DE DEVELOPPER DES EPISODES VISIBLES A RISQUE MORTEL (ALTE) ET/OU LE SYNDROME DE LA MORT SUBITE DU NOURRISSON (MSN)
- (11) **1 191 939** (51) **A61K 38/34**
(54) • ANTIMIKROBIELLE AMINOSÄURESEQUENZEN AUS ALPHA-MELANOCYTENSTIMULIERENDEM HORMON
- (11) **1 196 396** (51) **C07D 241/26**
(54) • ARZNEIMITTELWIRKSTOFFE MIT ZWEI KOVALENT VERKNÜPFTEN WIRKSTOFFGRUPPEN (NATRIUMKANALBLOCKER/P2Y2 REZEPTOR AGONIST) ZUR BEHANDLUNG VON SCHLEIMHÄUTEN
• PHARMACOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS WITH TWO COVALENTLY LINKED ACTIVE PRINCIPLES (SODIUM CHANNEL BLOCKER/P2Y2 RECEPTOR AGONIST) FOR THE TREATMENT OF MUCOSAL SURFACES
• COMPOSÉS AVEC ACTIVITÉ PHARMACOLOGIQUE AVEC DEUX PRINCIPES ACTIVES LIÉS DE FAÇON KOVALENT (BLOQUEUR DU CANAL SODIQUE/AGONISTE DU RECEPTEUR P2Y2) POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES MUCOSALES
- (11) **1 200 925** (51) **G01R 21/133**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREQUENZKOMPENSATION IN EINEM ENERGIEZÄHLER
- (11) **1 204 680** (51) **C07K 14/47**
(54) • Molekularer Motor
- (11) **1 205 168** (51) **A61F 13/475**
(54) • ABSORBENT ARTICLE WITH POSITIONING TABS INCORPORATING BARRIERS AGAINST LEAKAGE
- (11) **1 207 891** (51) **A61K 31/737**
(54) • VERWENDUNG DER SULFATIERTEN POLYSACCHARIDEN ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSEN
• USE OF A LOW MOLECULAR WEIGHT SULPHATED POLYSACCHARIDE IN THE TREATMENT OF THROMBOSIS
• UTILISATION D'UN POLYSACCHARIDE SULFATE DE BAS POIDS MOLECULAIRE POUR LE TRAITEMENT DES THROMBOSES
- (11) **1 209 280** (51) **D06N 3/00**
(54) • Rauhlederartiges Bahnenmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 216 785** (51) **B23P 15/04**
(54) • Process for the rapid production of hollow components of flow machines for manufacturing development
- (11) **1 216 800** (51) **B26B 19/44**
(54) • Appareil de coupe de cheveux avec vide interne
- (11) **1 219 514** (51) **B60T 7/10**
(54) • Système de commande de direction et de freinage d'un véhicule
- (11) **1 220 430** (51) **H02M 1/00**
(54) • Mehrphasige Gleichrichtungsvorrichtung
- (11) **1 224 735** (51) **H03J 1/00**
(54) • ADAPTIVER FUNKSENDEEMPFÄNGER
- (11) **1 227 155** (51) **C12N 15/54**
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION D'UBIQUINONE-10
- (11) **1 232 346** (51) **F16D 55/226**
(54) • DISC BRAKE WITH AN ADJUSTING SYSTEM ON EACH SIDE OF THE BRAKE DISC
• FREIN A DISQUE POURVU D'UN SYSTEME DE REGLAGE A CHAQUE COTE DE DISQUE DE FREIN
- (11) **1 238 733** (51) **B23C 3/04**
(54) • BRILLENGLASLINSEN BEARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• LENS PROCESSING DEVICE AND LENS PROCESSING METHOD

- (11) **1 241 256** (51) **C07K 14/47**
(54) • MD-36 GEN UND DESSEN VERWENDUNG
• MD-36 GENE AND USE THEREOF
• GENE MD-36 ET SON UTILISATION
- (11) **1 242 577** (51) **C12N 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR EX VIVO BILDUNG VON SÄUGETIER-KNOCHEN UND DESSEN VERWENDUNGEN
• METHODE DE FORMATION EX VIVO D'OS MAMMALIEN ET UTILISATIONS DUDIT OS
- (11) **1 256 624** (51) **C12M 1/34**
(54) • KIT FOR DETECTING MICROORGANISMS, APPARATUS FOR QUANTIFYING MICROORGANISMS AND METHOD FOR QUANTIFYING MICROORGANISMS
- (11) **1 261 741** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN DETEKTION VON CYTOSIN-METHYLIERUNG UND MUTATIONEN IN DNA PROBEN
• METHOD FOR THE SIMULTANEOUS DETECTING CYTOSINE METHYLATION AND MUTATIONS IN DNA SAMPLES
• PROCEDE POUR DETECTER SIMULTANEMENT LA METHYLATION DE CYTOSINE ET DES MUTATIONS DANS DES ECHANTILLONS D'ADN
- (11) **1 264 041** (51) **D21C 9/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF UND VON KALIUM-ENTHALTENDEM DÜNGER
- (11) **1 275 235** (51) **H04L 29/06**
(54) • KOMMUNIKATION VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• COMMUNICATION DEVICE and METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION
- (11) **1 276 283** (51) **H04L 12/56**
(54) • Fehlertolerantes System zur Leitweglenkung in inter-autonomen Systemen
- (11) **1 279 387** (51) **A61F 9/02**
(54) • Sichtscheibe für eine Skibrille und Verfahren zu deren Herstellung
• Vision glass for ski glasses and method for manufacture
• Verre pour lunettes de ski et procédé de sa fabrication
- (11) **1 280 664** (51) **B41C 1/10**
(54) • PROCEDE CHIMIQUE DE FORMATION D'IMAGES SUR UNE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE
- (11) **1 284 700** (51) **A61F 13/15**
(54) • PRESENTATION AND BONDING OF GARMENT SIDE PANELS
- (11) **1 287 337** (51) **G01N 21/55**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenplasmonenmikroskopie
• Method and apparatus for surface plasmon microscopy
• Procédé et dispositif pour microscopie à plasmon de surface
- (11) **1 293 442** (51) **B65D 51/28**
(54) • Emballage comprenant un dispositif de présentation
- (11) **1 294 774** (51) **C08B 37/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSLICHEM JOHANNISBROTGUMMI UND DESSEN VERWENDUNGEN
- (11) **1 307 257** (51) **A61M 25/00**
(54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR GESCHLÄNGELTE BAHNEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• TORTUOUS PATH INJECTION DEVICE AND METHOD
- (11) **1 307 726** (51) **G01N 21/64**
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES WELLENLÄNGENABHÄNGIGEN VERHALTENS EINER BELEUCHTETEN PROBE
• METHOD FOR DETECTING THE WAVELENGTH-DEPENDENT BEHAVIOR OF AN ILLUMINATED SPECIMEN
• PROCEDE POUR DETERMINER LE COMPORTEMENT, LIE A LA LONGUEUR D'ONDE, D'UN ECHANTILLON ECLAIRE
- (11) **1 309 144** (51) **H04L 25/02**
(54) • Procédé et dispositif d'isolation dans un dispositif d'accès au réseau utilisant une modulation de largeur d'impulsions
- (11) **1 309 673** (51) **C12N 5/06**
(54) • PANKREATISCHE VOLÄUFERZELLEN
• CELLULES PRECURSEUSE DU PANCREAS
- (11) **1 316 538** (51) **C04B 35/565**
(54) • METHOD FOR PRODUCING A HONEYCOMB STRUCTURE
- (11) **1 320 448** (51) **B25J 9/10**
(54) • A MANIPULATOR TO MOVE AN OBJECT IN THE SPACE WITH AT LEAST THREE ARMS
- (11) **1 321 527** (51) **C12P 19/14**
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUSBEUTE AN OLIGOSACCHARIDEN MIT ALPHA-GALACTOSYL
• METHOD OF ELEVATING YIELD OF OLIGOSACCHARIDES CONTAINING ALPHA-GALACTOSYL
• METHODE VISANT A AUGMENTER LE RENDEMENT D'OLIGOSACCHARIDES CONTENANT ALPHA-GALACTOSYLE
- (11) **1 331 791** (51) **H04L 29/06**
(54) • Méthode et système pour supporter le transfert du proxy de media antémémorable pendant l'acheminement de contenu vers des clients mobiles dans un réseau à commutation par paquets
- (11) **1 332 724** (51) **A61B 18/14**
(54) • Isolation de la veine pulmonaire à l'aide d'une radiofréquence
- (11) **1 332 737** (51) **A61F 2/66**
(54) • Prothese du pied comprenant une cheville rembourrée
- (11) **1 337 878** (51) **G01V 1/20**
(54) • Matrice de capteurs acoustiques flottante
- (11) **1 338 155** (51) **H04Q 7/22**
(54) • NETZWERKUNTERSTÜTZUNG VON AUTOMATISCHEN BESTÄTIGUNG EINER KURZNACHRICHTENDIENSTABLIEFERUNG
• NETWORK-ASSISTED AUTOMATIC CONFIRMATION OF SHORT MESSAGE SERVICE DELIVERY
• CONFIRMATION AUTOMATIQUE ASSISTÉE PAR UN RESEAU DE L'EXECUTION D'UN SERVICE DE LIVRAISON DE MESSAGES COURTS
- (11) **1 345 229** (51) **G11B 23/26**
(54) • Bandkassetten-Formaterkennung in Einspulenbandverarbeitungsrichtung
- (11) **1 346 525** (51) **H04L 12/40**
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON NACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM DES SERIELLEN TYPUS
- (11) **1 353 061** (51) **F02M 61/16**
(54) • Düsenkopf für eine Brennstoffeinspritzdüse
• Nozzle for fuel injector
• Tête d'aiguille d'injecteur de carburant
- (11) **1 361 656** (51) **H03G 3/34**
(54) • Method and device to prevent power-on audio output noise in a wireless telephone handset
• Méthode et dispositif de prévention de bruit audio dû à la mise en tension dans un combiné téléphonique mobile
- (11) **1 361 723** (51) **H04L 29/06**
(54) • Führen von Authentifizierungszuständen für Ressourcen, auf die in einer zustandslosen Umgebung zugegriffen wird
• Maintaining authentication states for resources accessed in a stateless environment
• Préservation de l'état d'authentification pour des ressources accédées dans un environnement sans état
- (11) **1 364 005** (51) **C12N 15/00**
(54) • A METHOD FOR EVOLVING A CELL HAVING DESIRED PHENOTYPE AND EVOLVED CELLS
- (11) **1 368 258** (51) **B60P 1/36**
(54) • MOBILE MATERIALSEGREGATIONS- UND ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 372 511** (51) **A61B 18/14**
(54) • BLUTGEFÄSSVERSCHLUSS UND BLUTGEFÄSSTRENNER
- (11) **1 381 114** (51) **H01R 4/24**
(54) • Dispositif de raccordement pour câble
- (11) **1 383 448** (51) **A61F 2/24**
(54) • GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER MITRALKLAPPENFUNKTION
• APPARATUS FOR IMPROVING MITRAL VALVE FUNCTION
• DISPOSITIF PROPRE A AMELIORER LE FONCTIONNEMENT DE LA VALVE MITRALE
- (11) **1 384 781** (51) **A61K 48/00**
(54) • Verfahren zur Inhibierung der T-Zell-Ueberlebensrate durch Inhibierung des BCL-XL Protein-Spiegels
• Methods for inhibiting T-cell survival, by inhibiting BCL-XL protein level
• Procédés d'inhibition de la survie des cellules T, par inhibition du taux de protéine BCL-XL
- (11) **1 387 681** (51) **A61K 31/435**
(54) • VERWENDUNG VON CASTANOSPERMINE DERIVATEN IN DER BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
• USE OF CASTANOSPERMINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C
• UTILISATION DE DÉRIVÉS DE LA CASTANOSPERMINE POUR LE TRAITEMENT DE L'HEPATITIS C
- (11) **1 395 202** (51) **A61F 2/06**
(54) • GERÄT UND SYSTEM FÜR DIE MITRALKLAPPENTHERAPIE
• MITRAL VALVE THERAPY DEVICE AND SYSTEM
• DISPOSITIF ET SYSTEME DE THERAPIE DE VALVULE MITRALE

- (11) **1 405 919** (51) **C12Q 1/08**
(54) • Verfahren zur elektronischen Überwachung und Aufzeichnung von Zellkulturen
• Méthode de contrôle et d'enregistrement électroniques de cultures de cellules
- (11) **1 406 651** (51) **A61K 38/39**
(54) • PEPTID UND DESSEN KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG ZWISCHEN HAUTZELLEN
• COSMETIC OR DERMATOLOGICAL USE OF A PEPTIDE FOR PROMOTING ADHESION BETWEEN SKIN CELLS
• PEPTIDE ET L'UTILISATION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE POUR AUGMENTER L'ADHESION ENTRE LES CELLULES CUTANÉES
- (11) **1 416 484** (51) **G11B 17/04**
(54) • Vorrichtung zum Verhindern des Einführens von Platten
- (11) **1 418 931** (51) **A61K 38/00**
(54) • NEUE ANGIOGENESE-INHIBITOREN BASIEREND AUF LÖSLICHER HYALURONSÄURE-BINDEDOMÄNE DES CD44-REZEPTORS
• NEW ANGIOGENESIS INHIBITORS BASED ON SOLUBLE CD44 RECEPTOR HYALURONIC ACID BINDING DOMAIN
• NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE BASES SUR LE DOMAINE DE FIXATION DE L'ACIDE HYALURONIQUE DU RECEPTEUR CD44 SOLUBLE
- (11) **1 422 879** (51) **H04L 12/413**
(54) • System für sichere Informationsübertragung zwischen den mit dem Informationsübertragungsnetz verbundenen Stationen am Bord eines Kraftwagens.
- (11) **1 424 075** (51) **A61K 35/74**
(54) • Acid and bile-resistant *Lactobacillus* isolates having the ability to lower and assimilate cholesterol
- (11) **1 429 627** (51) **A23L 1/212**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOMATENPASTE DURCH FRAKTIONIERUNG UND KONZENTRIERUNG
• METHOD FOR PRODUCING TOMATO PASTE BY FRACTIONATION AND CONCENTRATION
• PROCÉDE POUR LA PRODUCTION DE PÂTE DE TOMATE PAR CONCENTRATION ET FRACTIONNEMENT
- (11) **1 435 182** (51) **H04Q 3/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERGEBÜHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND KOMMUNIKATIONSNETZWERK-SERVER HIERZU
- (11) **1 436 947** (51) **H04L 12/28**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Funkverbindungsanpassung
• Methods and devices for radio link adaptation
• Procédés et dispositifs d'adaptation de liaison radio
- (11) **1 448 220** (51) **A61K 38/01**
(54) • PHARMAZEUTISCHES MITTEL ENTHALTEND EINEN ANTIPLHOGISTISCHEN WIRKSTOFF UND LACTALBUMINHYDROLYSAT UND DESSEN VERWENDUNG
- (11) **1 448 390** (51) **B32B 27/34**
(54) • PEELABLE FILM AND PACKAGING MADE THEREFROM
- (11) **1 448 626** (51) **C08F 20/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON PHOSPHORHALTIGEN REDUKTIONSMITTELEN
- (11) **1 450 775** (51) **A61K 31/506**
(54) • C-KITHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN
• C-KIT INHIBITORS FOR TREATING BACTERIAL INFECTIONS
• INHIBITEURS DE C-KIT POUR TRAITER DES INFÉCTIONS BACTÉRIENNES
- (11) **1 454 670** (51) **B01J 19/00**
(54) • Trichlorsilanherstellung in einer mit SiC-Teilen ausgestatteter Vorrichtung
• Trichlorosilane production in apparatus comprising SiC parts
• Production de trichlorosilane dans un dispositif comprenant des détails en SiC
- (11) **1 457 472** (51) **C04B 35/571**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffs
• Process for production of a composite material
• Procédé de fabrication d'un matériau composite
- (11) **1 457 885** (51) **G06F 11/34**
(54) • System und Verfahren zur Überwachung und Steuerung von Anwendungsdateien
- (11) **1 458 575** (51) **B42D 15/00**
(54) • SICHERHEITSELEMENT FÜR SICHERHEITSPAPIERE UND WERTDOKUMENTE
• ELEMENT DE SECURITE POUR PAPIERS DE SECRET ET DOCUMENTS DE VALEUR
- (11) **1 459 368** (51) **H01L 21/302**
(54) • VERWENDUNG VON STRONTIUMCARBONAT ALS SCHLEIFMITTEL BEIM CHEMISCH-MECHANISCHEM POLIEREN VON MIKROELEKTRONISCHEN BAUTEILEN
• USE OF STRONTIUM CARBONATE AS POLISHING AGENT FOR THE CHEMICAL AND MECHANICAL POLISHING OF MICROELECTRONIC COMPONENTS
• UTILISATION DE CARBONATE DE STRONTIUM COMME AGENT DE POLISSAGE POUR LE POLISSAGE CHIMIQUE ET MECANIQUE DE COMPOSANTS MICROELECTRONIQUES
- (11) **1 460 101** (51) **C08J 5/18**
(54) • Use of a heat-shrinkable resin film for labels
• Verwendung eines wärmeschrumpfenden Harz-Films für Etiketten
• Utilisation d'un film en résine synthétique thermoretractable pour étiquettes
- (11) **1 460 141** (51) **C22C 23/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUF MAGNESIUM BASIERENDEN LEGIERUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION A MAGNESIUM-BASED ALLOY
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ALLIAGE A BASE DE MAGNESIUM
- (11) **1 460 272** (51) **F04D 13/02**
(54) • Procédé de réalisation d'une paroi arrière d'un boîtier pour une pompe à entraînement magnétique
- (11) **1 467 355** (51) **G11B 7/0065**
(54) • Appareil d'enregistrement optique, procédés d'enregistrement optique et support d'enregistrement optique
- (11) **1 472 142** (51) **B65B 55/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN EINES IN EINER VERPACKUNG ABGEPAKTES PRODUKTES
• APPARATUS FOR STERILIZING A PRODUCT THAT IS PACKAGED IN A PACKAGING MATERIAL
• DISPOSITIF POUR STERILISER UN PRODUIT CONDITIONNE DANS UN EMBALLAGE
- (11) **1 473 071** (51) **B01D 53/02**
(54) • Verfahren und System zur Reinigung von Abgasen
- (11) **1 474 374** (51) **C07C 45/78**
(54) • PROCÉDE DE PURIFICATION DE L'ACROLEINE
- (11) **1 474 565** (51) **D06P 5/20**
(54) • TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN FÜR TEXTILIEN
• METHOD FOR INKJET PRINTING OF A TEXTILE
• PROCÉDÉ D'IMPRESSION TEXTILE PAR JET D'ENCRE
- (11) **1 477 916** (51) **G06F 17/50**
(54) • Method, system and program for supporting mechanism design
- (11) **1 479 929** (51) **F16C 17/04**
(54) • Arrangement d'un palier lisse axial
- (11) **1 480 783** (51) **B23Q 11/10**
(54) • WERKZEUGMASCHINE SOWIE WERKZEUGHALTER FÜR EINE SOLCHE
- (11) **1 481 201** (51) **F24C 15/20**
(54) • ABZUGSHAUBE UND VERFAHREN ZUR ABSAUGUNG UND/ODER AUFREINIGUNG KONTAMINierter TRÄGERSTOFFE
- (11) **1 482 169** (51) **F02M 61/14**
(54) • Bride de fixation d'injecteur
- (11) **1 482 904** (51) **A61Q 17/04**
(54) • COMPOSITIONS D'ABSORBEURS D'UV RENFERMANT UN COMPOSE D'HYDROXYPHENYLTRIAZINE
- (11) **1 486 633** (51) **E05C 5/02**
(54) • Schloss für bidirektionale Türen
• Lock for bi-directional doors
• Serrure pour portes bidirectionales
- (11) **1 486 995** (51) **H01F 41/02**
(54) • Herstellungsverfahren einer magnetischen Kodierungsanordnung
• Method for manufacturing a magnetic encoding device
• Procédé de fabrication d'un dispositif de codage magnétique
- (11) **1 493 350** (51) **A45D 19/00**
(54) • Comb for applying a cosmetic product to locks of hair
- (11) **1 502 813** (51) **B60Q 1/12**
(54) • Kurvenlichtsystem enthaltend eine Steuervorrichtung und autonome Kurvenerkennungsmittel
• Cornering illumination device comprising a control device and stand-alone turning detection means
• Système d'éclairage à fonction virage comprenant un dispositif de contrôle et des moyens de détection de virage autonomes
- (11) **1 503 839** (51) **B01D 25/21**
(54) • PLATTENPAKET FÜR EINE FILTERPRESSE

- (11) **1 508 361** (51) **B01D 61/06**
(54) • Umkehrosmose Entsalzungssystem mit einem Druckumwandler
• A reverse osmosis system with a pressure exchanger
• Système d' osmose inversible avec un échangeur de pression
- (11) **1 514 483** (51) **A23P 1/08**
(54) • Verfahren zum automatischen Auftragen einer viskosen Flüssigkeit auf stückiges Lebensmittelgut
• Process for automatic coating of food pieces with a viscous liquid
• Procédé d'enrobage automatique des pièces de viandes avec une solution visqueuse
- (11) **1 515 855** (51) **B41M 5/00**
(54) • FOLIE MIT MIKROSTRUKTURIERTER OBERFLÄCHE
- (11) **1 516 428** (51) **H03C 7/02**
(54) • MILLIMETER WAVE TRANSMITTER USING OPTICAL HETERODYNING
- (11) **1 518 494** (51) **A61B 5/00**
(54) • Optische Messvorrichtung und Vorrichtung zur Messung des Blutzuckerspiegels unter Verwendung der letzteren
• Appareil de mesure optique et appareil de mesure du taux de sucre sanguin utilisant ce dernier
- (11) **1 520 566** (51) **A61F 5/455**
(54) • Automatische Vorrichtung zur Aufnahme und Sameln von Urin
- (11) **1 520 862** (51) **C08F 36/06**
(54) • Butadienpolymer und Verfahren zur Herstellung von konjugiertem Dienpolymer
- (11) **1 522 798** (51) **F24F 6/04**
(54) • Verdunstervorrichtung mit mindestens einem Keramikmodul
• Humidifying device with ceramic device
• Dispositif d'humidification avec un module en céramique
- (11) **1 524 954** (51) **A61F 2/38**
(54) • PROTHESE DU GENOU
- (11) **1 526 342** (51) **F24F 11/00**
(54) • Vorrichtung zur Entfeuchtung/Befeuchtung
• Humidifying/dehumidifying apparatus
• Dispositif d'humidification/déshumidification
- (11) **1 527 548** (51) **H04L 1/20**
(54) • PROCÉDE ET SYSTEME POUR AMELIORER LE RETOUR DE QUALITE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 527 834** (51) **B22F 1/00**
(54) • Mischungen aus Niob und Niobnitridpulver für Substrate für Elektrolytische Kondensatoren
• Niobium and niobium nitride powder mixtures for electrolytic capacitors substrates
• Mélanges de niobium et de poudres de nitride de niobium pour substrats de condensateurs électrolytiques
- (11) **1 530 313** (51) **H04L 1/20**
(54) • Anpassung eines PLC oder DSL Modems mittels Qualitätsdaten
• Adaptation of a PLC or DSL modem using quality data
• Adaptation d'un modem PLC ou DSL utilisant des données de qualité
- (11) **1 534 436** (51) **B03B 5/32**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING PARTICLES
- (11) **1 540 674** (51) **H01F 5/04**
(54) • TRANSFORMATEUR ET UNITE COMPRESSANT LEDIT TRANSFORMATEUR
- (11) **1 541 589** (51) **C07K 19/00**
(54) • KONDENSIERTES PROTEIN, DAS SOWOHL THROMBOLYTISCH ALS AUCH GERINUNGSHEMMEND WIRKT, UND DESSEN VERWENDUNG
• FUSED PROTEIN WITH THE FUNCTION OF BOTH THROMBOLYSIS AND ANTICOAGULATION AND THE USE OF IT
• PROTEINE HYBRIDE ASSURANT LES FONCTIONS DE THROMBOSE ET D'ANTI-COAGULATION
- (11) **1 542 630** (51) **A61F 11/00**
(54) • TELESKOPISCHES EINFÜHRINSTRUMENT MIT EINER KRÜMMUNG ZUR AUSLÖSUNG DER AUSRICHTUNG
• A TELESCOPIC INTRODUCER WITH A COMPOUND CURVATURE FOR INDUCING ALIGNMENT
• INTRODUCTEUR TELESCOPIQUE A COURBURE COMPLEXE PERMETTANT DE FAVORISER UN ALIGNEMENT
- (11) **1 544 033** (51) **B60Q 1/04**
(54) • Projecteur de voiture avec mouvement relatif par rapport au châssis pour dilatation thermique
- (11) **1 547 583** (51) **A61K 9/48**
(54) • Kapsel im wesentlichen aus niedrig substituiertes Celluloseether bestehend
• Capsule consisting essentially of low-substituted cellulose ether
• Capsule consistant essentiellement en éther de cellulose possédant un faible degré de substitution
- (11) **1 551 117** (51) **H04L 12/46**
(54) • VERFAHREN ZUR ROUTENVERTEILUNG BEI DER MEHRDIENSTOPTIMIERUNG EINES SDH-ÜBERTRAGUNGSNETZWERKS
- (11) **1 551 234** (51) **A23L 1/164**
(54) • FRÜHSTÜCKSZEREALIEN MIT VERRINGERTEM DURCHWEICHEN UND VERFAHREN ZUM VERRINGERN DES DURCHWEICHENS VON FRÜHSTÜCKSZEREALIEN
- (11) **1 551 423** (51) **A61K 31/7048**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMPHOTERICIN B enthaltend weniger als 4% Verunreinigungen
• COMPOSITIONS COMPRISING AMPHOTERICIN B comprising less than 4 % impurities
• COMPOSITIONS CONTENANT DE L'AMPHOTERICINE B AVEC IMPURETES MOINS DE 4%
- (11) **1 553 850** (51) **A23L 1/212**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PUREEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE STABILISIERTE FRUCHTMARKZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR MAKING A PUREE COMPOSITION COMPRISING A STABILIZED FRUIT PULP COMPOSITION
• PROCÉDE POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE PUREE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE PULPE DE FRUIT STABILISEE
- (11) **1 554 815** (51) **H04B 1/707**
(54) • Verfahren zur Verminderung der Anzahl der Bits pro Softbit
• A method to reduce the number of bits per soft bit
- Procédé pour réduire le nombre de bits par bit temporaire
- (11) **1 555 941** (51) **A61B 8/08**
(54) • AUSRICHTUNGS- UND FÜHRUNGSSYSTEME ZUR BILDGEBUNG VON WEICHGEWEBE
• SOFT TISSUE ORIENTATION AND IMAGING GUIDE SYSTEMS
• SYSTEMES ET PROCÉDES D'ORIENTATION ET DE GUIDAGE D'IMAGERIE
- (11) **1 557 970** (51) **H04L 9/08**
(54) • Abhöreinrichtung für VPN unter Verwendung eines IKE Protokolls (Diffie Hellman Verschlüsselungssystem)
• Eaves dropping apparatus for VPN using IKE (Diffie Hellman encryption scheme)
- (11) **1 561 531** (51) **B22F 9/24**
(54) • VERWENDUNG VON NIOBPULVER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FESTELEKTROLYTKONDENSATOR DARAUS
• USE OF NIOBIUM POWDER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR THEREFROM
• UTILISATION D'UNE POUDDRE DE NIOBIUM, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CETTE POUDDRE ET CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE FABRIQUE A PARTIR DE CELLE-CI
- (11) **1 564 411** (51) **F04D 15/02**
(54) • Procédé de détection des erreurs de fonctionnement d'une unité de pompe
- (11) **1 568 405** (51) **B01D 35/30**
(54) • Modulare Filteranordnung
• Modular filtration assembly
- (11) **1 569 446** (51) **G11B 27/28**
(54) • Informationsverarbeitung
• Information processing
• Traitement d'information
- (11) **1 570 388** (51) **G06F 17/50**
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON LOGISCHEN EISENBAHN-SOFTWARE-ENGINES FÜR KOMMANDOANLAGEN INSBESONDERE STATIONSANLAGEN
- (11) **1 576 999** (51) **B01D 53/56**
(54) • Modulare und integrierte Vorrichtung zur Filtration und katalytischen Entstickung von Rauchgasen, Anlage enthaltend eine dergartige Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung
- (11) **1 581 902** (51) **B29C 67/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DRUCKEN EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES
• METHOD AND SYSTEM FOR THREE-DIMENSIONAL OBJECT PRINTING & x9; & x9;
• PROCÉDE ET SYSTÈME POUR L'IMPRESION D'OBJETS EN TROIS DIMENSIONS
- (11) **1 583 176** (51) **H01Q 15/00**
(54) • Reflektorantenne mit einer 3D Wellenformerstruktur für mehrere Frequenzbereiche
- (11) **1 583 346** (51) **H04N 1/21**
(54) • Bildeingabegerät
• Image input apparatus
• Dispositif d'entrée d'image
- (11) **1 589 084** (51) **C09J 7/00**
(54) • Haftklebebahn zur Entfernung von Fluoreszierenden Substanzen

- *Feuille adhésive sensible à la pression destinée à enlever des substances fluorescentes*
- (11) **1 593 718** (51) **C09D 11/00**
- (54) • *Strahlungshärtbarer Tintenstrahldruck*
- *Impression par jet d'encre durcissant sous rayonnement*
- (11) **1 594 676** (51) **B29C 67/00**
- (54) • *PROCEDES DE PRODUCTION D'UN OBJET PAR FABRICATION DE FORMES LIBRES SOLIDES*
- (11) **1 597 049** (51) **B29C 44/32**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PLATTENFÖRMIGEN FASERVERSTÄRKTEN PRODUKTEN*
- (11) **1 600 188** (51) **A61M 5/168**
- (54) • *Dispositif d'orifice limitant le débit et ayant plusieurs canaux entre plusieurs couches bobinées pour la délivrance des médicaments*
- (11) **1 603 794** (51) **B63B 1/38**
- (54) • *WASSERFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR REIBUNGSVERMINDERUNG BEI WASSERFAHRZEUGEN*
- *BOAT AND METHOD FOR REDUCING FRICTION ON BOATS*
- *BATEAU ET PROCEDE POUR LIMITER LES FROTTEMENTS SUBIS PAR BATEAUX*
- (11) **1 607 391** (51) **C07D 251/64**
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Methylolmelaminen und deren Verwendung zur Herstellung von hochverethereten Melaminharzen*
- *Continuous process for production of methylol melamines and use thereof for production of highly etherified melamine resins*
- (11) **1 608 905** (51) **F16L 17/10**
- (54) • *VERFAHREN UND DICHTUNGSELEMENT ZUM ABDICHTEN VON ROHR- UND KANALSYSTEMEN, ROHRDURCHFÜHRUNGEN, BAUWERKEN UND DGL.*
- (11) **1 609 031** (51) **G05B 19/042**
- (54) • *Dispositif de terrain pouvant déterminer par avance l'instant d'une mesure à prendre*
- (11) **1 611 759** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem Funkkommunikationssystem*
- *Method for transmitting data in a radio communication network*
- *Procédé de transmission de données dans un système de communication radio*
- (11) **1 612 124** (51) **B62D 5/04**
- (54) • *Vis d'entraînement à billes*
- (11) **1 616 129** (51) **F23G 5/00**
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BEHANDLUN VON STOFFEN, INSBESONDERE ABFALLSTOFFEN UND MÜLL*
- (11) **1 618 850** (51) **A61B 18/12**
- (54) • *Kontrollsystem für die Energiezufuhr zu Luftwegewänden oder anderen Medien*
- *Control system for application of energy to airway walls and other mediums*
- *Système de commande d'application d'énergie aux parois aériennes du poumon et à d'autres milieux*
- (11) **1 620 069** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *WARMING AND NONIRRITATING LUBRICANT FUNGICIDE COMPOSITIONS IN THE FORM OF A GEL*
- *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES, FUNGICIDES, NON-IRRITATIVES ET CHAUFFANTES SOUS FORME DE GEL*
- (11) **1 624 902** (51) **A61K 51/12**
- (54) • *PROCEDES DE PREPARATION D'UNE BIOMASSE MARQUEE AU CARBONE 13*
- (11) **1 629 630** (51) **H04L 12/12**
- (54) • *Deaktivierung wenigstens teilweise von Empfängern als Antwort auf die wenigstens teilweise Ermittlung der Existenz einer Leerlaufbedingung*
- *De-activation at least in part, of receiver in response, at least in part to determination that an idle condition exists*
- *Désactivation au moins en partie d'un récepteur en réponse au moins en partie à la détermination de l'existence d'un état de repos*
- (11) **1 629 643** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *Einrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Durchführung eines Master/Slave-Rollenwechsels*
- *Device, method, and program for performing master/slave switching process*
- *Dispositif, procédé et programme permettant d'effectuer un processus de commutation maître/esclave*
- (11) **1 634 542** (51) **A61B 18/18**
- (54) • *INTEGRATED TISSUE HEATING AND COOLING APPARATUS*
- (11) **1 636 042** (51) **B41J 29/48**
- (54) • *Drucker mit Papier-End-Detektor*
- *Printer with a device for detecting end of paper*
- *Imprimante avec dispositif de détection de fin de papier*
- (11) **1 643 690** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *Ordonnancement en tenant compte de la qualité de service pour liaisons montantes sur canaux dédiés*
- (11) **1 648 619** (51) **B05B 15/02**
- (54) • *AUSTRAGSVORRICHTUNG*
- *DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'APPLICATION*
- (11) **1 650 900** (51) **H04L 12/26**
- (54) • *Appareil de test de ligne d'utilisateur et système de communication à bande large et à bande étroite*
- (11) **1 650 999** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • *Nutzungsberechtigung für Dienste in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
- (11) **1 651 265** (51) **A61K 39/39**
- (54) • *Formulation vaccinale comportant une émulsion d'huile en eau*
- (11) **1 651 788** (51) **C22F 1/00**
- (54) • *Verfahren zum Abschrecken eines Gussteils*
- *Method of Quenching a Cast Part*
- *Procédé de Trempe d'une pièce Moulée*
- (11) **1 652 185** (51) **G11B 27/10**
- (54) • *PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DES DONNEES*
- (11) **1 653 192** (51) **G01B 11/06**
- (54) • *Verfahren und System für Dickevermessung einer Oxidschicht*
- *Method and apparatus for measuring the thickness of an oxide layer*
- *Procédé et appareil pour la mesure de l'épaisseur d'une couche d'oxyde*
- (11) **1 654 330** (51) **C09C 3/10**
- (54) • *VERWENDUNG VON WASSERVERDÜNNBAREN KONDENSATIONSHARZEN ALS DISPERGIERMITTEL FÜR WASSERVERDÜNNBARE PIGMENTKONZENTRATE*
- (11) **1 658 437** (51) **F04C 2/18**
- (54) • *DENT D'ENGRENAGE ET POMPE A ENGRENAGES EXTERIEURS*
- (11) **1 662 283** (51) **G02B 6/13**
- (54) • *Process for producing a film optical waveguide*
- (11) **1 662 860** (51) **A01H 1/00**
- (54) • *TRANSFORMATION DE PLANTES RAFFINÉES*
- (11) **1 665 664** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND SYSTEM FÜR DIE HSDPA-KOMMUNIKATION*
- *METHOD, BASE STATION AND SYSTEM FOR HSDPA COMMUNICATION*
- *PROCEDE, STATION DE BASE ET SYSTEME PERMETTANT LA COMMUNICATION HSDPA*
- (11) **1 669 762** (51) **G01N 35/10**
- (54) • *Pipettiergerät mit integriertem Sensor zur Flüssigkeitspegel- und Blasendetektion*
- *Pipetting apparatus with integrated liquid level and/or gas bubble detection*
- *Dispositif de pipetage avec capteur du niveau de liquide et de bulles*
- (11) **1 670 284** (51) **H04R 5/033**
- (54) • *Headphones for 3D sound*
- (11) **1 672 516** (51) **G06Q 10/00**
- (54) • *Appareil et système de guichet automatique*
- (11) **1 672 799** (51) **H03L 5/00**
- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltungsanordnung*
- *Semiconductor integrated circuit device*
- *Dispositif de circuit intégré semiconducteur*
- (11) **1 682 122** (51) **A61K 31/41**
- (54) • *KOMBINATIONEN AUS VALSARTAN, AMILORID ODER TRIAMTERIN UND EINEM DIURETIKUM*
- *COMBINATIONS OF VALSARTAN, AMILORIDE OR TRIAMETERINE, AND A DIURETIC*
- *COMBINAISONS DU VALSARTAN, D'AMILORIDE OU DE TRIAMETERINE, ET D'UN DIURETIQUE*
- (11) **1 688 519** (51) **C30B 15/00**
- (54) • *SILIZIUM MIT NIEDRIGER DEFEKTDICHTE UND MIT LEERSTELLENDOMINIERTEM KERN, DAS IM WESENTLICHEN FREI VON OXIDATIONSINDUZIERTEN STAPELFELERN IST*
- *SILICIUM A FAIBLE DENSITE DE DEFATS DONT LA PARTIE CENTRALE DOMINEE PAR DES LACUNES EST PRATIQUEMENT EXEMPT DE DEFATS D'EMPILEMENT INDIUITS PAR OXYDATION*
- (11) **1 689 462** (51) **A61L 29/08**
- (54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN ENTHALTEND BLOCKCOPOLYMEREN AUS MILCHSÄURE UND ETHYLENGLYKOL*
- *COATINGS FOR IMPLANTABLE DEVICES COMPRISING BLOCK COPOLYMERS OF LACTIC ACID AND ETHYLENE GLYCOL*

- REVETEMENTS DESTINES A DES DISPOSITIFS IMPLANTABLES COMPRENANT DES COPOLYMERES EN BLOQUE CONTENANT DE L'ACIDE LACTIQUE ET DE L'ETHYLENE GLYCOL
- (11) **1 692 396** (51) **F04B 27/18**
- (54) • AXIALKOLBENVERDICHTER, INSBESONDERE VERDICHTER FÜR DIE KLIMAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES
- (11) **1 694 319** (51) **A61K 31/138**
- (54) • UTILISATION DU 4-HYDROXYTAMOXIFÈNE DANS LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT DE LA GYNÉCOMASTIE
- (11) **1 701 274** (51) **G06F 15/00**
- (54) • Architektur eines Kommunikationsknoten in einem global asynchronen Netzwerk on-chip-System
• Communication node architecture in a globally asynchronous network on-chip system
- (11) **1 702 574** (51) **A61B 17/34**
- (54) • Port d'entrée chirurgical avec capacité de rétention améliorée
- (11) **1 703 147** (51) **F16B 37/06**
- (54) • Dispositif de fixation d'un anneau d'arrimage sur un élément porteur et support le comportant
- (11) **1 720 373** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Melden einer Inter-Frequenzmessung unter Verwendung einer RACH-Nachricht in einem Kommunikationssystem
• Appareil et procédé pour transmettre une mesure inter-fréquence en utilisant un message RACH dans un système de communication
- (11) **1 723 299** (51) **E05C 3/04**
- (54) • Serrure avec un dispositif de compensation de tolérance pour pènes rotatifs et basculants
- (11) **1 725 710** (51) **D21F 1/32**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG EINES TROCKENSIEBES IN EINER PAPIERMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• APPARATUS FOR CONDITIONING A DRYING FABRIC IN A PAPERMAKING MACHINE AND ASSOCIATED METHOD
• APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'UNE TOILE DE SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER ET PROCEDE ASSOCIE
- (11) **1 727 443** (51) **A45D 44/00**
- (54) • FARBSIMULIERSYSTEM ZUM HAARFÄRBE
• SYSTÈME DE SIMULATION DE COULEURS POUR LA COLORATION DE CHEVEUX
- (11) **1 727 738** (51) **B65D 50/04**
- (54) • RECIPIENT POUR PILULES ET PROCEDE PERMETTANT LA FABRICATION DUDIT RECIPIENT
- (11) **1 729 701** (51) **A61F 5/01**
- (54) • Drehbare Gurtaschenkappe
• Rotatable strap tab cap
• Embout de boucle de sangle rotatif
- (11) **1 729 754** (51) **A61K 31/5375**
- (54) • SELEKTIVE NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON HITZEWALLUNGEN
• SELECTIVE NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HOT FLASHES
- INHIBITEURS SELECTIFS DU RECAPTAGE DE LA NOREPINEPHRINE POUR TRAITER LES BOUFFEES DE CHALEUR
- (11) **1 729 869** (51) **B01D 33/19**
- (54) • SCHIENE FUER EINEN FILTRATIONS-DREHRAHMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 730 127** (51) **C07D 265/36**
- (54) • DERIVÉS DE PHÉNYLAMINOPROPANOL HÉTÉROCYCLIQUE UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE LA REABSORPTION DE MONOAMINE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE SYMPTOMES VASOMOTEURS (VMS)
- (11) **1 730 859** (51) **H04B 7/26**
- (54) • RADIOKOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND TÜRSYSTEM DAS ES VERWENDET
- (11) **1 731 133** (51) **A61K 6/10**
- (54) • Dentalzusammensetzung enthaltend ein Pre-Polymer und einen Vernetzer, Verfahren zur Produktion sowie deren Verwendung
• Dental composition containing a prepolymer and a crosslinker, process for producing and use thereof
• Composition dentaire contenant un pre-polymer et un réticulant, méthode de production et sa utilisation
- (11) **1 733 730** (51) **A61K 31/70**
- (54) • IMMUNEMODULATING OLIGOSACCHARIDES
- (11) **1 734 455** (51) **G06F 13/40**
- (54) • Adressage d'une unité esclave dans un système maître-esclave
- (11) **1 738 682** (51) **A61B 5/00**
- (54) • Système d'imagerie polarimétrique électronique pour appareil de colposcopie
- (11) **1 741 797** (51) **C22B 7/00**
- (54) • Einrichtung zur Rückgewinnung von in laminierten Materialien enthaltenen Metallen in einem Drehrohrofen
- (11) **1 742 129** (51) **G05B 19/25**
- (54) • Digital servo system with pre-processing of old control states
• Système servo numérique avec prétraitement d'anciens états de contrôle
- (11) **1 742 130** (51) **G05B 19/25**
- (54) • Digitales Servosystem mit Gleitendem-Mittelwert-Filter
• Système servo numérique avec filtre à moyenne glissante
- (11) **1 746 091** (51) **C07D 279/12**
- (54) • Process for the preparation of 2-(4-Alkyl-1-Piperazinyl)-Benzaldehyde and -Benzylidene compounds by Nucleophilic Aromatic Substitution of 2-Fluorobenzaldehyde with 4-Alkyl-1-Piperazine in Water as Solvent.
- (11) **1 749 513** (51) **A61K 6/083**
- (54) • Photopolymerisable dental material with bisacylphosphine oxides as initiator
• Matériau dentaire photopolymérisable avec les oxides de bisacylphosphine comme initiateur
- (11) **1 750 203** (51) **G06F 13/40**
- (54) • Datenbusmechanismus zur dynamischen Einstellung der synchronisierten Abtastung einer Quelle
• Mécanisme de bus de données pour ajustement dynamique d'échantillonnage synchronisé à une source
- (11) **1 753 427** (51) **A61K 31/47**
- (54) • UTILISATION DE DERIVES SUBSTITUES DE QUINOLINE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES MYCOBACTERIENNES RESISTANTES AUX MEDICAMENTS
- (11) **1 757 072** (51) **H04L 29/12**
- (54) • Anordnung und Verfahren zur verzögerten Neuzuteilung von Adressen
• Arrangement and method for delayed re-allocation of addresses
• Système et procédé de réattribution différée d'adresses
- (11) **1 757 330** (51) **A62C 3/07**
- (54) • Lutte contre l'incendie dans les véhicules ferroviaires
- (11) **1 765 911** (51) **C08G 77/06**
- (54) • EMULSIONS DE RESINES D'ORGANOPOLYSILOXANE PRODUITES PAR POLYMERISATION EN EMULSION
- (11) **1 768 572** (51) **A61B 10/00**
- (54) • LÄNGENERKENNUNGSSYSTEM FÜR EINE BIOPSIEVORRICHTUNG
- (11) **1 771 229** (51) **A63B 41/08**
- (54) • Ballhülle
• Outer covering for a ball
• Enveloppe de balle
- (11) **1 778 709** (51) **C07H 15/04**
- (54) • GLYCOSIDES POLYSULFATES ET LEURS SELS
- (11) **1 792 020** (51) **E03C 1/23**
- (54) • STOPFEN MIT VERANKERUNG FÜR EINEN ABLAUF IN EINER SANITÄRKERAMIK & x9;
• PLUG WITH AN ANCHORING DEVICE FOR A DRAIN IN A SANITARY WARE
• BONDE AVEC UN DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE BOUCHE D'ÉCOULEMENT D'UN APPAREIL SANITAIRE
- (11) **1 795 186** (51) **A61K 9/20**
- (54) • Formulation medicamenteuse contenant Flupirtin à libération contrôlée du principe actif
- (11) **1 798 202** (51) **C02F 1/04**
- (54) • EVAPORATION CHAMBER USED FOR SINGLE STAGE FLUSH EVAPORATION METHOD, SEAWATER DESALINATION APPARATUS BY MECHANICAL VAPOR COMPRESSION METHOD
• CHAMBRE D'ÉVAPORATION POUR APPAREIL DE DÉSALINISATION D'EAU DE MER, ÉVAPORATION PAR PURGE À SIMPLE ÉTAGE SELON UN PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE VAPEUR MÉCANIQUE
- (11) **1 798 470** (51) **F23C 3/00**
- (54) • Heating device and its method of operation
- (11) **1 803 121** (51) **G11B 7/09**
- (54) • MULTIDIMENSIONALER OPTISCHER ABTASTER
- (11) **1 803 217** (51) **H03D 7/16**
- (54) • Empfängeroszillatorschaltung für digitalen Multiband-Audiorundfunkempfänger
• Local oscillator circuit for a multiband digital audio broadcast receiver
• Circuit d'un oscillateur locale pour un récepteur de radiodiffusion numérique multibande
- (11) **1 804 727** (51) **A61F 2/30**
- (54) • Prothesenelement
• Prosthetic element
• Élément prothétique

I.12(9)

- (11) **1 805 636** (51) **G06F 13/42**
(54) • *ESCLAVE DE BUS POUR UN BUS DE DONNEES SERIE*
- (11) **1 807 095** (51) **A61K 31/727**
(54) • *VERFAHREN UND MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG HEPARININDUZIERTER THROMBOZYTOPENIE MIT SULFATIERTEN POLYSACCHARIDEN*
- (11) **1 807 231** (51) **B23B 31/16**
(54) • *SPANNFUTTER ZUR FLEXIBLEN BEARBEITUNG*
• *MANDRIN POUR USINAGE FLEXIBLE*
- (11) **1 810 726** (51) **A63C 9/00**
(54) • *Device for fixing a boot onto a snowboard*
- (11) **1 811 425** (51) **G06K 1/00**
(54) • *NURSING CARE PLAN PREPARATION METHOD, AND NURSING INFORMATION MANAGEMENT APPARATUS AND NURSING INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM USING THE SAME*
- (11) **1 811 555** (51) **H01L 21/60**
(54) • *FIL DE LIAISON D'ALLIAGE Au*
- (11) **1 816 986** (51) **A61F 2/34**
(54) • *Selbstschneidender Einschraubkörper*
• *Self-tapping screw-in body*
• *Corps autoterauteur à insertion par vis-sage*
- (11) **1 817 209** (51) **B60R 21/01**
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSOR IN EINEM STEUERGERÄT*
- (11) **1 819 804** (51) **C10M 141/08**
(54) • *EMULGATORMISCHUNGEN FÜR SCHMIERÖLE*
- (11) **1 825 972** (51) **B26D 1/28**
(54) • *Scheidvorrichtung einer Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffverschlüssen*
• *Dispositif de coupe d'un appareil de production de bouchons synthétiques*
- (11) **1 827 064** (51) **H05K 1/16**
(54) • *MATÉRIAU DE FORMATION DE COUCHE DE CONDENSATEUR, ET CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ AYANT UNE COUCHE DE CONDENSATEUR INTERNE OBTENUE À L'AIDE D'UN TEL MATÉRIAU DE FORMATION DE COUCHE DE CONDENSATEUR*
- (11) **1 827 440** (51) **A61K 31/497**
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG, STABILISIERUNG UND PRÄVENTION VON RISSEN IN LIPIDREICHEM PLAQUE*
- (11) **1 827 465** (51) **A61K 35/64**
(54) • *PRÄPARAT AUS DIPTEREN-PUPPEN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN*
- (11) **1 830 253** (51) **G06F 15/18**
(54) • *Procédé, programme informatique et appareil pour analyser des symboles dans un système informatique*
- (11) **1 831 065** (51) **B60W 30/18**
(54) • *COMPLEMENTARY REGENERATIVE TORQUE SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
- (11) **1 831 133** (51) **C07B 59/00**
(54) • *METHOD FOR THE USE OF [11C]CARBON MONOXIDE IN LABELING SYNTHESIS OF 11C-LABELLED ACIDS BY PHOTO-INDUCED FREE RADICAL CARBOXYLATION*

- *PROCEDE D'UTILISATION DE MONOXYDE DE CARBONE [11C] DANS LA SYNTHESE DE MARQUAGE D'ACIDES MARQUES PAR DES RADIONUCLEIDES 11C, EFFECTUEE PAR CARBOXYLATION DES RADICAUX LIBRES PHOTO-INDUITE*
- (11) **1 837 122** (51) **B24B 37/04**
(54) • *Chemical mechanical polishing head having floating retaining ring and carrier with multi-zone polishing pressure control*
- (11) **1 837 224** (51) **B60K 7/00**
(54) • *Getriebe mit integrierter Bemse*
- (11) **1 838 327** (51) **A61K 35/14**
(54) • *BEHANDLUNG VON DEFEKTEN DER ZELLULÄREN IMMUNITÄT MIT LEUKOZYTENHOMOGENISATEN MIT EINEM MOLEKULARGEWICHT KLEINER ALS 10.000 DALTON*
• *TREATMENT OF DEFECTS OF CELLULAR IMMUNITY WITH LEUKOCYTE HOMOGENATES HAVING A MOLECULAR WEIGHT OF LESS THAN 10.000 DALTON*
• *TRAITEMENT DES DEFAUTS DE L'IMMUNITÉ CELLULAIRE AVEC DES HOMOGÉNISATS DE LEUCOCYTES AVEC UN POIDS MOLECULAIRE EN DESSOUS DE 10.000 DALTON*
- (11) **1 840 098** (51) **C04B 24/38**
(54) • *Methylstärkeether in mineralischen Baustoffen*
• *Starch methylether in mineral building materials*
• *Méthyléthers d'amidon pour matériaux de construction minéraux*
- (11) **1 840 854** (51) **G08B 13/14**
(54) • *Hochfrequenzidentifikationsverfahren und System zum Verteilen von Produkten*
• *Procédé d'identification par radiofréquence et système de distribution de produits*
- (11) **1 842 683** (51) **B41J 11/00**
(54) • *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (11) **1 843 217** (51) **G03G 15/00**
(54) • *Tonermengennmessgerät und Bilderzeugungsgerät das Messgerät enthaltend*
• *Appareil de mesure de quantité de développement contenu dans un appareil de formation d'images*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 708 812** (51) **C10M 173/02**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (11) **0 782 617** (51) **C12N 15/12**
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (11) **0 802 864** (51) **B43K 8/02**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 803 823** (51) **G06F 15/02**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **0 804 486** (51) **C07K 15/00**
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (11) **0 812 590** (51) **A61K 31/385**
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 847 237** (51) **A01K 67/027**
(71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin Midlothian EH25 9PS, GB
- (11) **0 850 800** (51) **B60L 11/18**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **0 863 592** (51) **H02B 1/052**
(71) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **0 869 310** (51) **F17C 13/02**
(71) GCE Holding AB, Box 21044, 20021 Malmö, SE
- (11) **0 871 645** (51) **C12N 15/00**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **0 885 629** (51) **A61N 5/06**
(71) Ellipse A/S, Agern Allé 11, 2970 Hoersholm, DK
- (11) **0 896 949** (51) **C01B 13/11**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **0 898 934** (51) **A61B 5/024**
(71) Akray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
Kurahiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710, JP
- (11) **0 917 559** (51) **C10M 173/00**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 922 813** (51) **E02F 9/22**
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 923 240** (51) **H04N 5/91**
(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **0 923 608** (51) **C07K 16/40**
(71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (11) **0 930 009** (51) **A01K 67/027**
(71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin Midlothian EH25 9PS, GB
- (11) **0 933 244** (51) **B60L 3/00**
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980, US

- (11) **0 938 277** (51) **A61D 19/02**
(71) IMV Technologies, 10 rue Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR
- (11) **0 941 857** (51) **B41J 2/175**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (11) **0 942 137** (51) **E05D 15/30**
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **0 950 976** (51) **G06K 7/14**
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **0 951 087** (51) **H01M 8/06**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **0 951 661** (51) **G03F 7/004**
(71) Senshin Capital, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **0 952 029** (51) **B60L 7/10**
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
- (11) **0 952 793** (51) **A61F 2/04**
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 W. 3rd Street Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85285, US
- (11) **0 954 576** (51) **C12N 15/12**
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (11) **0 954 593** (51) **C12N 15/86**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, 6011 Executive Boulevard, Ste.325, Rockville State, 20852, US
- (11) **0 957 187** (51) **D01D 5/08**
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 962 286** (51) **B25B 13/52**
(71) FACOM, Société par Actions Simplifiée 6 et 8, rue Gustave Eiffel, 91423 Morangis, FR
- (11) **0 964 411** (51) **H01F 1/11**
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 965 595** (51) **C07K 14/47**
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
AKERLÖF, Eva, Radstunguvägen 15, 141 35 Huddinge, SE
POUSETTE, Ake, Mickelsbergsvägen 113, S-125 32 Älvsjö, SE
- (11) **0 965 644** (51) **C12N 15/82**
(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive Suite 1400, Blacksburg, Virginia 24060, US
- (11) **0 965 824** (51) **G01J 3/42**
(71) Foss NIRSystems, Inc., 7703 Montpelier Road, Suite 1, Laurel, MD 20723, US
- (11) **0 966 225** (51) **A61B 5/00**
(71) Innovia Medical, LLC, 8527 Blue Jacket Street, Lenexa, KS 66214, US
- (11) **0 969 270** (51) **G01F 15/18**
(71) Actaris Gaszählerbau GmbH, Hardeckstrasse 2, 76185 Karlsruhe, DE
- (11) **0 969 497** (51) **H01L 21/00**
(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **0 972 028** (51) **C12N 15/12**
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 33rd Floor 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
Licentia Ltd., Erottajakatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 974 312** (51) **A61F 2/02**
(71) Laboratoires Perouse, Zone d'Activité d'Ou-treville, 60540 Bornel, FR
- (11) **0 975 154** (51) **H04N 5/235**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 976 455** (51) **B02C 17/24**
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
- (11) **0 977 065** (51) **G02B 7/00**
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Eifler, Dietmar, Prof. Dr.-Ing. habil., Am Käfernberg 7, 76833 Frankweiler, DE
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 980 138** (51) **H03H 9/25**
(71) Epson Toyocom Corporation, 421-8, Hino, Hino-shi, Tokyo 191-8501, JP
- (11) **0 984 155** (51) **F02M 35/104**
(71) DaikyoNishikawa Corporation, 4-31, Kita-shinchi 1-chome, Saka-cho Aki-gun Hir-oshima 731-4311, JP
Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyot-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **0 984 253** (51) **G01J 3/18**
(71) Foss NIRSystems, Inc., 7703 Montpelier Road, Suite 1, Laurel, MD 20723, US
- (11) **0 992 858** (51) **G03G 9/087**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **0 996 742** (51) **C12Q 1/68**
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1036, US
- (11) **0 997 928** (51) **H01L 21/02**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 001 472** (51) **H01L 39/02**
(71) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, 34-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (11) **1 001 874** (51) **B29C 65/52**
(71) Krauss Maffei GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (11) **1 002 058** (51) **C12N 9/12**
(71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 003 379** (51) **A23B 7/10**
(71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 003 573** (51) **A61M 1/32**
(71) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US
- (11) **1 003 574** (51) **A61M 1/36**
(71) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US
WAYNE STATE UNIVERSITY, 4002 Faculty/ Admin. Building, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202, US
- (11) **1 003 783** (51) **C07K 14/715**
(71) Serono Genetics Institute S.A., 178, rue Yves Kermen, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **1 004 019** (51) **G01N 27/403**
(71) Pall Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, MD 21093, US
- (11) **1 004 586** (51) **C07D 497/20**
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
Daichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 005 789** (51) **A01K 67/027**
(71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin Midlothian EH25 9PS, GB
- (11) **1 006 235** (51) **D21G 1/02**
(71) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 007 672** (51) **C12N 15/12**
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (11) **1 009 476** (51) **A61N 1/30**
(71) Power Paper Ltd, 21 Yagea Kapayim Street, Kiryat Aryeh, Petach Tikva 49 130, IL
- (11) **1 011 047** (51) **G06F 11/14**
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 231-0015, JP
- (11) **1 011 858** (51) **B01J 20/18**
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **1 012 276** (51) **C12N 15/12**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, 6011 Executive Boulevard, Ste.325, Rockville State, 20852, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 012 739** (51) **G06F 17/00**
(71) Health Hero Network, Inc., 2400 Geng Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 013 251** (51) **A61F 13/15**
(71) Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, No. 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kanawano-shi, Ehime-ken 799-0122, JP
- (11) **1 016 471** (51) **B21C 47/02**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

- JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 017 737** (51) **C08G 63/48**
(71) The Regents of the University of California,
Office of Technology Transfer, 1111 Franklin
Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200,
US
- (11) **1 032 556** (51) **C07C 233/00**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
- (11) **1 037 572** (51) **A61F 2/16**
(71) Cumming, J. Stuart, 1407 Emerald Bay,
Laguna Beach, CA 92651, US
- (11) **1 044 766** (51) **B24B 9/10**
(71) GLASTON ITALY SPA, Via Milano 93, 22070
Bregnano (CO), IT
- (11) **1 045 581** (51) **H04N 5/44**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
- (11) **1 046 020** (51) **G01D 3/02**
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
- (11) **1 047 022** (51) **G06T 17/40**
(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as
Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome,
Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP
- (11) **1 051 397** (51) **C07D 205/00**
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate
Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 054 875** (51) **C07D 273/04**
(71) Chemtura Corporation, Benson Road, Mid-
dlebury, CT 06749, US
Crompton Co./Cie, 25 Erb Street, Elmira,
Ontario N3B 3A3, CA
- (11) **1 055 267** (51) **H01Q 3/26**
(71) ArrayComm LLC, 2480 N. First Street, Suite
200, San Jose CA 95131-1014, US
- (11) **1 056 723** (51) **C07D 213/61**
(71) Bayer CropScience Limited, Hauxton, Cam-
bridge CB2 5HU, GB
- (11) **1 056 903** (51) **D21C 7/06**
(71) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15
Karlstad, SE
- (11) **1 058 610** (51) **B29C 35/08**
(71) VD Leegte Beheer B.V., Hoevenweg 1, 5652
AW Eindhoven, NL
- (11) **1 062 790** (51) **H04M 1/274**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379
München, DE
- (11) **1 062 993** (51) **A63F 13/00**
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 1-21, Yaguchi
2-chome, Ota-ku Tokyo, JP
- (11) **1 066 520** (51) **G01N 33/52**
(71) Nimbus Biotechnologie GmbH, Deutscher
Platz 5b, 04103 Leipzig, DE
- (11) **1 066 561** (51) **G06F 9/44**
(71) Search Resources Mgmt. L.L.C., 2711 Cen-
terville Road, Suite 400, Wilmington, DE
19808, US
- (11) **1 068 339** (51) **C12N 15/63**
(71) RESEARCH CORPORATION TECHNOLO-
GIES, INC., 101 North Wilmot Road, Suite
600, Tucson, AZ 87511-3365, US
- (11) **1 070 156** (51) **C23C 22/68**
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmus-
strasse 20-24, 10553 Berlin, DE
- (11) **1 071 714** (51) **C07K 14/705**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 072 177** (51) **H05K 5/00**
(71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15,
7600 Struer, DK
- (11) **1 073 731** (51) **C12N 15/11**
(71) Société de Commercialisation des Produits
de la Recherche Appliquée - Socpra Sciences
Santé et Humaines, Pavillon Georges-
Cabana, Local B1-1007 2500 Boulevard de
l'Université, Sherbrooke, QC J1K 2R1, CA
- (11) **1 076 788** (51) **F16K 31/02**
(71) Alfa Laval Inc., 5400 International Trade
Drive, Richmond, VA 23231, US
- (11) **1 077 959** (51) **C07D 265/32**
(71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place,
San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 078 092** (51) **C12N 15/85**
(71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive,
Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 078 376** (51) **G21C 15/18**
(71) Ansaldo Nucleare S.p.A., Via Nicola Lorenzi
8, 16152 Genova, IT
- (11) **1 080 337** (51) **F41H 5/04**
(71) Cohen, Michael, Kfar Etzion, 90912 Post
North Yehuda, IL
- (11) **1 080 342** (51) **G01C 21/20**
(71) Magellan Navigation, Inc., 32 Lockerman
Square Suite L-100, Dover, Delaware 19901,
US
- (11) **1 080 711** (51) **A61J 1/00**
(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Showa Denko Plastic Products Co., Ltd., 7-
13, Shibakouen 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-0012, JP
- (11) **1 081 221** (51) **C12N 9/14**
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jin-
gumae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 082 056** (51) **A61B 5/11**
(71) Scott Laboratories, Inc., 2804 N. Loop 289,
Lubbock, TX 79415, US
- (11) **1 086 358** (51) **G01C 21/20**
(71) Magellan Navigation, Inc., 32 Lockerman
Square Suite L-100, Dover, Delaware 19901,
US
- (11) **1 087 782** (51) **A61K 38/06**
(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 1,
103 Carlton Gore Road Newmarket 1023,
Auckland, NZ
- (11) **1 089 415** (51) **H02K 11/04**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue
Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil
Saint-Denis, FR
- (11) **1 089 820** (51) **B01J 37/02**
(71) BASF CATALYSTS LLC, 101 Wood Avenue
PO Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (11) **1 089 988** (51) **C07D 257/04**
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate
Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 090 273** (51) **G01C 21/20**
(71) Magellan Navigation, Inc., 32 Lockerman
Square Suite L-100, Dover, Delaware 19901,
US
- (11) **1 091 851** (51) **B32B 27/08**
(71) Evergreen Packaging International B.V., Tel-
eportboulevard 140, 1043 EJ Amsterdam, NL
- (11) **1 092 072** (51) **E05D 13/00**
(71) Home Décor Holding Company, 9115 Harris
Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US
- (11) **1 100 560** (51) **A61M 1/32**
(71) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite
100, Irvine, CA 92614-5846, US
WAYNE STATE UNIVERSITY, 4002 Faculty/
Admin. Building, 656 West Kirby, Detroit, MI
48202, US
- (11) **1 100 964** (51) **C12Q 1/68**
(71) Century Technology, Inc., 201 Industrial
Road Suite 310, San Carlos CA 94070-6211,
US
- (11) **1 102 607** (51) **A61N 1/08**
(71) NeuroVista Corporation, 140 Fourth Avenue
North, Suite 370, Seattle, WA 98109, US
- (11) **1 105 054** (51) **A61B 17/12**
(71) Micrus Endovascular Corporation, 495 Clyde
Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 105 268** (51) **B27N 3/04**
(71) MASONITE CORPORATION, One North Dale
Mabry Highway, Tampa, FL 33609, US
- (11) **1 106 061** (51) **A01K 67/027**
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jin-
gumae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 109 572** (51) **A61K 38/27**
(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 1,
103 Carlton Gore Road Newmarket 1023,
Auckland, NZ
- (11) **1 110 162** (51) **G06F 17/60**
(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
- (11) **1 112 042** (51) **A61F 2/06**
(71) JenaValve Technology, Inc., 1209 Orange
Street, Wilmington, New Castle, DE 19801,
US
- (11) **1 112 062** (51) **A61K 9/12**
(71) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro
Court, Rowville VIC 3178, AU
- (11) **1 112 383** (51) **C12Q 1/68**
(71) Century Technology, Inc., c/o the Corpora-
tion Trust Company Corporation Trust Center
1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801,
US
- (11) **1 112 384** (51) **C12Q 1/68**
(71) Century Technology, Inc., c/o the Corpora-
tion Trust Company Corporation Trust Center
1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801,
US
- (11) **1 113 567** (51) **H02K 7/09**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

- (11) **1 117 585** (51) **B62D 55/26**
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
- (11) **1 118 076** (51) **C04B 35/26**
(71) Lamina Ceramics, Inc., 120 Hancock Lane, Westampton, NJ 08060, US
DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemunno, Chung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 118 246** (51) **H04Q 11/04**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 119 335** (51) **A61J 3/07**
(71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridge PE15 0AX, GB
- (11) **1 123 052** (51) **A61B 17/32**
(71) Integra LifeSciences (Ireland) Ltd., Unit 6, 42 Rosemount Park Drive, Rosemount Business Park Dublin, GB
- (11) **1 123 562** (51) **H01L 21/66**
(71) VocalComm Group, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 127 120** (51) **C12N 15/12**
(71) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91000 Evry Cedex, FR
- (11) **1 129 412** (51) **G06F 13/00**
(71) Citrix Application Networking, LLC, 4988 Great American Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 132 225** (51) **B60H 1/00**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 133 836** (51) **H04B 7/00**
(71) ArrayComm LLC, 2480 N. First Street, Suite 200, San Jose CA 95131-1014, US
- (11) **1 142 100** (51) **H02P 6/00**
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Herman-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 148 872** (51) **A61K 9/22**
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (11) **1 153 400** (51) **G21K 5/04**
(71) Advanced Electron Beams, Inc., 301 Ballardvale Street, Wilmington MA 01887, US
- (11) **1 155 184** (51) **D21C 11/06**
(71) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **1 155 585** (51) **H04Q 7/32**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 156 804** (51) **A61K 31/655**
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
Ligand Pharmaceuticals, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 156 876** (51) **B01J 23/00**
(71) Statoil ASA, I & K IR PAT Forusbeen 50 Innengang 2, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 159 700** (51) **G06F 17/60**
(71) eSign Inc., 10127 Linda Ann Place, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 159 832** (51) **H04Q 3/00**
(71) Elisa Oyj, Ratavartijankatu 5, 00520 Helsinki, FI
- (11) **1 177 706** (51) **H04R 25/02**
(71) Envoy Medical Corporation, 5301 East River Road, Suite 113, Minneapolis, MN 55421, US
- (11) **1 186 115** (51) **H04B 3/54**
(71) Current Technologies, LLC, 3 Bala Plaza East Suite 502, Bala Cynwyd PA 19004, US
- (11) **1 190 297** (51) **G06F 3/00**
(71) Knoa Software, Inc., 5 Union Square West, New York NY 10003, US
- (11) **1 191 450** (51) **G06F 13/00**
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 192 630** (51) **H01H 33/28**
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 194 088** (51) **A61F 2/44**
(71) Spine Solutions Inc., 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 194 166** (51) **A61K 39/39**
(71) CORIXA CORPORATION, CSC The United States Corporation 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 195 780** (51) **H01F 17/00**
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishir-omachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 197 334** (51) **B41J 2/075**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (11) **1 197 973** (51) **H01F 17/00**
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishir-omachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 205 084** (51) **H04Q 7/38**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 207 684** (51) **H04N 1/60**
(71) Creo Americas, Inc., 3 Federal Street, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 208 650** (51) **H04B 1/04**
(71) SiRiFiC Wireless Corporation, 460 Phillip Street, Suite 300, Waterloo, ON N2L 5J2, CA
- (11) **1 213 729** (51) **H01F 17/00**
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishir-omachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 213 994** (51) **A61B 5/00**
(71) NIR Diagnostics Inc., 44 Crawford Cr. P.O. Box 249, Campbellville ON L0P 1B0, CA
- (11) **1 214 003** (51) **A61B 17/42**
(71) Surgical Devices Limited, 174 Greenway, Epsom Surrey KT18 7JB, GB
- (11) **1 214 336** (51) **C07K 7/02**
(71) Polyphor AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (11) **1 215 283** (51) **C12N 15/12**
(71) TwoCells Co., Ltd., 4-15-17-501 Danbara Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0811, JP
- (11) **1 217 943** (51) **A61B 5/00**
(71) DiagnOptics Holding B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
- (11) **1 223 409** (51) **G01D 5/14**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 223 590** (51) **H01B 13/02**
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, 1-1-3, Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 232 559** (51) **H02P 5/28**
(71) Power Conservation, Ltd., 3710 Rawlins Street, Suite 1070, Dallas, TX 75219, US
- (11) **1 234 292** (51) **G08G 1/127**
(71) Redflex Traffic Systems PTY LTD., 31 Market Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
- (11) **1 238 102** (51) **C12Q 1/68**
(71) Oragenics, Inc., 13700 Progress Boulevard, Alachua, FL 32615, US
- (11) **1 250 872** (51) **A47H 15/02**
(71) Michael Müller Grundbesitz GmbH & Co. KG, Stehnweg 2, 63500 Seligenstadt, DE
- (11) **1 250 873** (51) **A47H 15/04**
(71) Michael Müller Grundbesitz GmbH & Co. KG, Stehnweg 2, 63500 Seligenstadt, DE
- (11) **1 257 833** (51) **G01R 31/01**
(71) JOT Automation Oy, Automaatitietie 1, 90460 Oulunsalo, FI
- (11) **1 261 953** (51) **G08B 17/00**
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (11) **1 272 933** (51) **G06F 11/30**
(71) eSign Inc., 10127 Linda Ann Place, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 279 106** (51) **G06F 15/00**
(71) E-Centives, Inc., 6901 Rockledge Drive, 6th Floor, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **1 290 069** (51) **C08J 5/22**
(71) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
Häring, Rima, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
- (11) **1 299 046** (51) **A61B 18/20**
(71) Ellipse A/S, Agern Allé 11, 2970 Hoersholm, DK
- (11) **1 299 433** (51) **C08F 210/06**
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **1 317 353** (51) **B44C 1/00**
(71) Rexam Simandre, Zone Industrielle, 71290 Simandre, FR

- (11) **1 320 012** (51) **G06F 1/00**
(71) Guardian Data Storage, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 326 156** (51) **G06F 1/00**
(71) Guardian Data Storage, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 337 383** (51) **B26D 5/20**
(71) Adalis Corporation, 417 N.W. 136th Street, Vancouver, WA 98685, US
- (11) **1 339 543** (51) **B32B 5/20**
(71) EFA Entwicklungsgesellschaft für Akustik mbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
- (11) **1 353 684** (51) **A61K 38/00**
(71) KeyNeurotek Pharmaceuticals AG, ZENIT - Technologie Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
Ansorge, Siegfried, Am Sportplatz 17, 39291 Hohenwarte, DE
- (11) **1 357 346** (51) **F41A 17/42**
(71) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
- (11) **1 359 941** (51) **A61K 47/48**
(71) The Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington WA4 4AD, GB
- (11) **1 364 305** (51) **G06F 17/00**
(71) Factiva, Inc., Route One At Ridge Road, Bldg. 5, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (11) **1 372 164** (51) **H01F 6/00**
(71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, Eishin Kaihatsu Bldg. 6F 5-34-3, Shinbashi Minato-ku Tokyo 105-0004, JP
Railway Technical Research Institute, The Juridical Foundation, 2-8-38 Hikari-cho, Kokubunji-shi Tokyo 185-8540, JP
- (11) **1 378 591** (51) **C30B 33/02**
(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, Ohio, 46085, US
- (11) **1 385 081** (51) **G06F 3/033**
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 389 417** (51) **A01G 3/025**
(71) Fiskars Brands Finland OY AB, 10330 Billnäs, FI
- (11) **1 400 969** (51) **G11B 19/12**
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 407 360** (51) **G06F 11/30**
(71) Entriq, Inc., 1900 Wright Place, Suite 200, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 407 767** (51) **A61K 31/202**
(71) Pronova Biocare A/S, PO Box 420, 1327 Lysaker, NO
- (11) **1 409 871** (51) **F04B 9/02**
(71) CPS Color Group Oy, Vernissakatu 1, 01300 Vantaa, FI
- (11) **1 411 124** (51) **C12N 15/12**
(71) The Government of the United States of America as Represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 417 199** (51) **C07D 339/04**
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 422 603** (51) **G06F 3/033**
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 433 132** (51) **G06T 1/00**
(71) Activemap LLC, 214 Guernsey Street, Brooklyn, NY 11222, US
- (11) **1 436 187** (51) **B62D 1/28**
(71) Frog Technology B.V., Tractieweg 190, 3534 AP Utrecht, NL
- (11) **1 438 041** (51) **A61K 31/4015**
(71) LRC PRODUCTS LIMITED, 35 New Bridge Street, London EC4A 6BW, GB
- (11) **1 442 743** (51) **A61K 31/385**
(71) KeyNeurotek Pharmaceuticals AG, ZENIT - Technologie Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
Imtm GmbH, Institut für Medizintechnologie Magdeburg GmbH, Leipziger Strasse 44, ZENIT-Gebäude, 39120 Magdeburg, DE
- (11) **1 445 841** (51) **H01R 43/16**
(71) TALLER Automotive GmbH, Pforzheimer Strasse 176, 76275 Ettlingen, DE
- (11) **1 450 413** (51) **H01L 33/00**
(71) Sun Rich Opto Technology Co., Ltd., Level 3 Alexander House 35 Cybercity, Ebene, MU
- (11) **1 454 326** (51) **G21C 19/46**
(71) BNFL (IP) Limited, Risley, Warrington, Cheshire, WA3 6AS, GB
- (11) **1 454 334** (51) **H01J 37/153**
(71) Geos Corrected Electron Optical Systems GmbH, Englerstrasse 28, 69126 Heidelberg, DE
Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 460 745** (51) **G07F 15/00**
(71) TENSINGTON TECHNOLOGIES Limited, Ground Floor, 19/21 Circular Road, Douglas Isle of Man IM1 1AF, GB
- (11) **1 461 157** (51) **B01L 3/00**
(71) Dako Colorado, Inc., 4850 Innovation Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 467 633** (51) **A23L 3/18**
(71) CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/a, 43100 Parma, IT
- (11) **1 468 266** (51) **G01N 1/00**
(71) Dako Colorado, Inc., 4850 Innovation Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 469 010** (51) **C07K 7/06**
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
GreenSogna, Inc., 1-1-1, Higashi, Tsukubashi Ibaraki 305-8562, JP
- (11) **1 472 339** (51) **C12N 1/21**
(71) The Director, all India Institute of Medical Science, Ansari Nagar, New Delhi 110 029, Maharashtra, IN
The Secretary, Department of Biotechnology, B-2, 7-8 Floor CGO Complex Lohdi Road, New Delhi 110 003, Maharashtra, IN
- (11) **1 474 243** (51) **B05B 1/34**
(71) DELAVAN LIMITED, Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB
Whittaker, Frank, 48 Moore Avenue, Thelwall, Warrington, Cheshire WA4 2JN, GB
Lloyd, James E., 56 Rowan Avenue, Lowton, Warrington, Cheshire WA3 2DF, GB
Percival, David R., 51 Mapplewell Crescent, Great Sankey, Warrington, Cheshire WA5 1UT, GB
Thomson, Peter M., 8 Ash Lawn Court, Liverpool Road, Chester, Cheshire CH2 2AD, GB
- (11) **1 479 091** (51) **H01J 37/305**
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
NaWoTec GmbH, Industriestrasse 1, 64380 Rossdorf, DE
- (11) **1 479 391** (51) **A61K 35/34**
(71) KeyNeurotek Pharmaceuticals AG, ZENIT - Technologie Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
- (11) **1 480 413** (51) **H04L 29/06**
(71) Johnson, R. Brent, Limmatquai 50, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 481 236** (51) **G01N 21/64**
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 481 406** (51) **H01F 7/08**
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (11) **1 486 172** (51) **A61B 17/28**
(71) Tuebingen Scientific Medical GmbH, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tuebingen, DE
- (11) **1 486 864** (51) **G06F 3/06**
(71) Johnson, R. Brent, Limmatquai 50, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 487 323** (51) **A61B 3/15**
(71) Heidelberg Engineering GmbH, Tiergartenstrasse 15, 69121 Heidelberg, DE
- (11) **1 492 625** (51) **B05B 3/00**
(71) Floppy Sprinkler (Proprietary) Limited, 24 Murray Street, Nelspruit, ZA
- (11) **1 493 833** (51) **C22C 38/00**
(71) Böhler Bleche GmbH & Co KG, Bleckmann-gasse 10, 8680 Müzzzuschlag, DE
- (11) **1 496 473** (51) **G06T 7/00**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
- (84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) DE FR IT
- (11) **1 506 131** (51) **C01B 3/04**
(71) IPC International Power Consulting Limited, 20 Clanwilliam Terrace, Dublin 2, IE

- (11) **1 506 776** (51) **A61K 31/165**
(71) KeyNeurotek Pharmaceuticals AG, ZENIT - Technologie Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
- (11) **1 511 622** (51) **B32B 13/06**
(71) Composhield A/S, Moegelsgaardsvej 6, 8520 Lystrup, DK
- (11) **1 518 030** (51) **E03C 1/05**
(71) miscea GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 6, 86159 Augsburg, DE
- (11) **1 519 114** (51) **F23N 5/12**
(71) Betronic Nederland B.V., Pedro de Medina-laan 11, 1086 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 519 980** (51) **C08J 3/28**
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **1 520 434** (51) **H04Q 7/00**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 522 349** (51) **B05B 7/24**
(71) Produce Co., Ltd., 3-2-10 Jouoka, Nagaokashi, Niigata 9400021, JP
- (11) **1 530 166** (51) **G07B 13/00**
(71) Lucas Tronic Services Limited, 84 Lister Street, Glasgow G4 0BY, GB
- (11) **1 532 339** (51) **E05D 15/50**
(71) Windoor IPR AB, Box 377, 573 24 Tranås, SE
- (11) **1 532 744** (51) **H04B 1/38**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 535 079** (51) **G01P 3/68**
(71) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, Loughborough University, Administration 1 Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
Sumpter, Christopher Michael, 1 Kevern Close, Wigston Leicestershire LE18 2GR, GB
- (11) **1 536 817** (51) **A61K 38/08**
(71) Valorisation-Recherche, Société en Commandite, 5160 Boulevard Décarie, Bureau 770, Montréal QC H3X 2H9, CA
Valorisation HSJ, Societe en Commandite, 5160 Boulevard Décarie, Bureau 770, Montreal, Quebec, H3X 2H9, CA
- (11) **1 538 954** (51) **A47C 17/84**
(71) Formfollows Limited, 3 Baden Road, Brighton East Sussex BN2 4DP, GB
- (11) **1 539 000** (51) **A61B 17/22**
(71) Integra LifeSciences (Ireland) Ltd., Unit 6, 42 Rosemount Park Drive, Rosemount Business Park Dublin, GB
- (11) **1 550 138** (51) **G21C 19/46**
(71) Nexia Solutions Limited, 1100 Daresbury Park, Daresbury Warrington WA4 4GB, GB
- (11) **1 551 863** (51) **C07K 1/08**
(71) Solvay S.A., Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **1 554 995** (51) **A61F 2/44**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 556 506** (51) **C12Q 1/68**
(71) Mir, Kalim, 2 Buckingham Street, Oxford OX1 4LH, GB
- (11) **1 563 102** (51) **C21B 3/02**
(71) Magnesium Technologies Corporation, 4816 Brecksville Road, Suite 5, Richfield, OH 44286, US
- (11) **1 566 883** (51) **H03B 5/18**
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishirocho 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 567 040** (51) **A47L 1/06**
(71) K & R Industries, Inc., 710 Cloverlawn, Lincoln Park, MI 48146, US
CONSUMER SOLUTIONS, INC., 15915 Katy Fwy, Suite 112, Houston, TX 77094, US
- (11) **1 567 777** (51) **F16C 13/04**
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburg Strasse 69, 51170 Köln, DE
- (11) **1 567 902** (51) **G02B 6/44**
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 569 406** (51) **H04L 29/06**
(71) ComBOTS Product GmbH, Amalienbadstrasse 14, 76227 Karlsruhe, DE
- (11) **1 573 344** (51) **G01R 29/08**
(71) JOT Automation Oy, Automaatiotie 1, 90460 Oulunsalo, FI
- (11) **1 576 384** (51) **G01S 1/00**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Law Dept. AB2, Morristown, NJ 07962, US
- (11) **1 576 627** (51) **H01F 7/06**
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (11) **1 579 938** (51) **B23D 45/04**
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (11) **1 582 869** (51) **G01N 33/558**
(71) DNT Scientific Research, LLC, 7454 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 585 752** (51) **C07H 15/203**
(71) Thallion Pharmaceuticals Inc., 7150 Rue Alexander-Fleming, Montreal, QC H4S 2C8, CA
- (11) **1 587 522** (51) **A61K 35/78**
(71) Horphag Research (Luxembourg) Holdings SA, 14A, Rue des Bains, 1212 Luxembourg, LU
- (11) **1 587 615** (51) **B01J 20/00**
(71) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **1 587 765** (51) **C03C 1/00**
(71) Zogenix, Inc., 5858 Horton Street Suite 455, Emeryville CA 94608, US
- (11) **1 588 137** (51) **G01L 17/00**
(71) Hal-Tech Limited, 825 Rausch Drive, Plain City, OH 43064, US
- (11) **1 594 145** (51) **H01F 41/18**
(71) FFK, Inc., 7-33, 2-chome, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-004, JP
- (11) **1 597 313** (51) **C08L 3/02**
(71) The University of Maine Board of Trustees, 16 Central Street, Bangor, ME 04401, US
- (11) **1 603 971** (51) **C08L 3/02**
(71) The University of Maine Board of Trustees, 16 Central Street, Bangor, ME 04401, US
- (11) **1 609 919** (51) **E03D 1/36**
(71) Breuning, Emma, Eichenstrasse 9, 89275 Elchingen-Thalfingen, DE
Hitzler, Wilfried, Dr., Mörikestrasse 26, 89551 Königsbrunn, DE
- (11) **1 610 356** (51) **H01J 17/40**
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (11) **1 613 487** (51) **B60B 23/04**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 613 876** (51) **F16F 15/32**
(71) Franken-Industrie GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97207 Veitshöchheim, DE
- (11) **1 615 096** (51) **G05G 9/047**
(71) Gylling Invest AB, Vendevägen 90, 182 32 Danderyd, SE
- (11) **1 622 508** (51) **A61B 5/02**
(71) Cheetah Medical Ltd., CITCO Building, Wickhams Cay Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 626 620** (51) **A01G 7/04**
(71) Fotofresh Limited, 7 Knockrea Park, Douglas Cork, IE
- (11) **1 627 377** (51) **G10K 11/168**
(71) EFA Entwicklungsgesellschaft für Akustik mbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
- (11) **1 628 902** (51) **B66C 13/06**
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
- (11) **1 638 923** (51) **C07C 243/28**
(71) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
Crompton Co./Cie, 25 Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3, CA
- (11) **1 641 430** (51) **C08L 3/00**
(71) The University of Maine Board of Trustees, 16 Central Street, Bangor, ME 04401, US
- (11) **1 641 864** (51) **C08G 77/26**
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (11) **1 644 114** (51) **B01J 21/18**
(71) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **1 646 729** (51) **C12Q 1/68**
(71) PGxHealth, LLC, Five Science Park New Haven, Connecticut 06511, US
- (11) **1 648 694** (51) **B32B 15/01**
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (11) **1 650 490** (51) **F21S 8/02**
(71) Choy, Tze Fung Jackson, 6F, 208A Fuk Wa Street, Sham Shui Po Hong Kong, CN
Keung, Chew Wai, 6F, 208A Fuk Wa Street, Sham Shui Po Hong Kong, CN

- (11) **1 653 625** (51) **H03M 1/24**
(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obshchestvo "SKB IS", Kondratievski pr., 2, St. Petersburg 195009, RU
- (11) **1 654 055** (51) **B01J 13/02**
(71) Reaxa Limited, Hexagon Tower PO Box 42, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 654 761** (51) **H01L 23/495**
(71) Siliconix Technology C.V., 25 Tampines Street 92 Keppel Building No. 02-00, Singapore 528877, SG
- (11) **1 656 243** (51) **B29C 43/10**
(71) EFA Entwicklungsgesellschaft für Akustik mbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
- (11) **1 656 630** (51) **G06K 9/00**
(71) Global Factories B.V., IJzerwerf 10, 2544 ES Den Haag, NL
- (11) **1 657 656** (51) **G06F 17/30**
(71) SPADAC Inc., 7921 Jones Branch Drive, Suite 600, McLean, VA 22102, US
- (11) **1 660 150** (51) **A61M 5/32**
(71) Raulerson, J. Daniel, 1205 Belleville Avenue, Brewton, AL 36426, US
Aldridge, Kenneth W., 6618 Dunbarton Drive, Tuscaloosa, AL 35406, US
Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
- (11) **1 660 253** (51) **B21D 39/00**
(71) Timberwolf Corporation, P.O. Box 1328, Whitefish, MT 59937, US
- (11) **1 660 537** (51) **C07K 16/40**
(71) Dyax Corp., 300 Technology Square 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 662 973** (51) **A61F 2/00**
(71) Histogenics Corporation, 830 Winter Street, 3rd Floor, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 663 758** (51) **B62B 3/00**
(71) Schoeller Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
- (11) **1 664 750** (51) **G01N 22/00**
(71) Smiths Detection-Watford Limited, 765 Finchley Road, London NW11 8 DS, GB
- (11) **1 667 627** (51) **A61M 11/00**
(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- (11) **1 669 872** (51) **G06F 11/14**
(71) Johnson, R. Brent, Limmatquai 50, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 671 648** (51) **A61K 45/00**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., Koishikawa 4-6-10 Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **1 678 328** (51) **C12Q 1/68**
(71) PGxHealth, LLC, Five Science Park New Haven, Connecticut 06511, US
- (11) **1 680 722** (51) **G06F 1/00**
(71) VocalComm Group, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 682 800** (51) **F16J 15/14**
(71) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
- (11) **1 687 720** (51) **G06F 11/10**
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 690 363** (51) **H04L 9/00**
(71) Safend Ltd, 6 HaNechoet St., 69710 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 694 604** (51) **C02F 1/461**
(71) RWO GmbH, Thalenhorststrasse 15 A, 28307 Bremen, DE
- (11) **1 696 479** (51) **H01L 21/66**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (11) **1 703 608** (51) **H02G 3/18**
(71) LEONI Kabel Holding GmbH & Co. KG, Stieberstrasse 5, 91154 Roth, DE
- (11) **1 706 546** (51) **E02D 5/60**
(71) The University of Maine Board of Trustees, 16 Central Street, Bangor, ME 04401, US
- (11) **1 709 058** (51) **C07H 21/04**
(71) PGxHealth, LLC, Five Science Park New Haven, Connecticut 06511, US
- (11) **1 711 856** (51) **G02B 6/08**
(71) Screen Technology Limited, The Maris Centre Hauxton Road, Cambridge CB2 2LQ, GB
- (11) **1 715 977** (51) **B23K 1/018**
(71) rehm Anlagenbau GmbH, Leinenstrasse 7, 89143 Blaubeuren-Seissen, DE
- (11) **1 716 511** (51) **G06F 17/30**
(71) Factiva (U.S.), LLC, Route One at Ridge Road, Bldg. 5, Monmouth Junction NJ 08852, US
- (11) **1 716 614** (51) **H01M 8/10**
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 722 435** (51) **H01M 8/10**
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 725 126** (51) **A24D 3/16**
(71) Celanese Acetate Limited, One Bishop Square London E1 6AO, GB
- (11) **1 738 129** (51) **F28F 13/00**
(71) USA as represented by the administrator of the NASA, NASA Headquarters 300 E Street SW, Washington DC 20024-3210, US
Nanoconduction Inc., 1244 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 739 352** (51) **F23N 5/12**
(71) Betronic Nederland B.V., Pedro de Medina-laan 11, 1086 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 741 676** (51) **C02F 1/461**
(71) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashiasakawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
- (11) **1 741 979** (51) **F23N 5/12**
(71) Betronic Nederland B.V., Pedro de Medina-laan 11, 1086 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 748 201** (51) **F16C 33/10**
(71) Bruendler AG, Bruggholzstrasse 8, 855 Wangen SZ, CH
- (11) **1 749 187** (51) **G01B 11/06**
(71) Edey, Thomas, TEngineering, Rue Roger-de-Guimps 35, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (11) **1 750 429** (51) **H04N 5/225**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
JA HWA ELECTRONICS CO., LTD., 7-6, Hyeonam-ri, Bugi-myeon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do, KR
- (11) **1 750 973** (51) **B60Q 1/44**
(71) Databrake International 2006 Limited, 217 Gt. South Road Greenlane, Auckland, NZ
- (11) **1 751 608** (51) **G02C 5/14**
(71) Bacou-Daloz Eye & Face Protection, Inc., 10 Thurber Boulevard, Smithfield, RI 02917, US
- (11) **1 753 111** (51) **H02J 7/00**
(71) Siliconix Technology C.V., 25 Tampines Street 92 Keppel Building No. 02-00, Singapore 528877, SG
- (11) **1 756 621** (51) **G01V 1/36**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 758 576** (51) **A61K 31/366**
(71) Life Science Investments Limited, Wallside House 12 Mount Ephraim Road, Tunbridge Wells Kent TN1 1EG, GB
- (11) **1 758 665** (51) **B01D 19/02**
(71) Polymers Holding AS, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
- (11) **1 759 222** (51) **G01S 1/02**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 225** (51) **G01T 1/29**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 434** (51) **H01M 8/24**
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 759 496** (51) **H04L 12/56**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 880** (51) **H03H 3/02**
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

- (11) **1 769 199** (51) **F24J 3/08**
(71) HANSON BUILDING PRODUCTS LIMITED, Stewartby Bedford MK43 9LZ, GB
- (11) **1 771 729** (51) **G01N 33/50**
(71) Dako Colorado, Inc., 4850 Innovation Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 772 302** (51) **B60K 15/03**
(71) MOUGENOT PROTECTION INNOVATIONS, 16 rue des Portes, 88560 Saint Maurice sur Moselle, FR
- (11) **1 774 663** (51) **H04B 1/66**
(71) Comet Technologies LLC, 6140 Parkland Boulevard, Suite 300, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (11) **1 778 252** (51) **A61K 31/675**
(71) Williamsburg Holdings LLC, 6 Williamsburg Court, Evanston, IL 60203, US
- (11) **1 778 368** (51) **A63B 22/02**
(71) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **1 780 032** (51) **B41M 5/00**
(71) RENOLIT Belgium, De Bruwaan 9, 9700 Oudenaarde, BE
- (11) **1 781 518** (51) **B60T 8/36**
(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive, North Moons Moat, Redditch Worcester B98 9HA, GB
- (11) **1 782 118** (51) **G02B 27/10**
(71) Brilliant Film, LLC, 27th Floor, Erievue Tower 1301 East Ninth Street, Cleveland, OH 44114, US
Lubert, Neil D., 10707 Cooper Hill Drive, Austin, TX 75758, US
Wojciechowski, Timothy J., 30370 Hilliard Boulevard, Westlake, OH 44145, US
Lash, Thomas E., 16310 S. Woodland Road, Shaker Heights, OH 44120, US
- (11) **1 786 931** (51) **C12Q 1/68**
(71) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 787 342** (51) **H01M 4/86**
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 788 089** (51) **C12N 15/61**
(71) Rare Sugar Production Technical Research Laboratories, LLC, 578-3, Busshozancho Ko, Takamatsu-shi Kagawa 761-8078, JP
- (11) **1 788 583** (51) **G21F 5/02**
(71) QSA GLOBAL, INC., 40 North Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 788 937** (51) **A61B 5/04**
(71) BrainScope Company, Inc., 16690 Swingley Ridge Road, Suite 140, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **1 788 949** (51) **A61B 8/13**
(71) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
- (11) **1 789 642** (51) **E04F 15/02**
(71) Dammers, Dirk, Friesenweg 80, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (11) **1 793 551** (51) **H04L 27/26**
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-743, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 794 511** (51) **F25B 21/02**
(71) CMC Cool Mountain Collection AG, Naumatthalde 9, 6045 Meggen, CH
- (11) **1 798 200** (51) **C01G 23/00**
(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 1-23, Ebisunochonishi 1-cho Sakai-ku Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
- (11) **1 798 202** (51) **C02F 1/04**
(71) Aquasystems Inc., 3-4, Tobimatsu-chou 3-chome Suma-ku Kobe-shi, Hyogo 654-0012, JP
- (11) **1 799 641** (51) **C07D 209/24**
(71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road, Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
- (11) **1 799 809** (51) **C12N 5/06**
(71) KeyNeurotek Pharmaceuticals AG, ZENIT - Technologie Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
- (11) **1 802 177** (51) **H05B 33/10**
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 802 284** (51) **A61K 9/20**
(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
- (11) **1 803 104** (51) **G08B 15/00**
(71) Travel-Safe Security Products Inc., PO Box 11241 Papamoa, Bay Of Plenty, NZ
- (11) **1 803 992** (51) **F17C 11/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 806 113** (51) **A61F 2/38**
(71) Lerch, Karl-Dieter, Nordwall 24, 57439 Attendorn, DE
- (11) **1 806 339** (51) **C07D 207/26**
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (11) **1 806 470** (51) **E06B 5/00**
(71) Sun Housing Corporation, 3-3-1-303 Minato Mirai Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP
- (11) **1 806 563** (51) **G01D 5/36**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 808 594** (51) **F02M 35/12**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
- (11) **1 808 901** (51) **H01L 31/0352**
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 810 338** (51) **H01L 29/15**
(71) Siliconix Technology C.V., 25 Tampines Street 92 Keppel Building No. 02-00, Singapore 528877, SG
- (11) **1 814 575** (51) **A61K 38/16**
(71) Neopro Labs, LLC, 1441 North 34th Street, Seattle WA 98104, US
- (11) **1 814 647** (51) **B01D 53/64**
(71) Digdon, William, 6 Ocean View Drive, Amherst, NS B4H 4M7, CA
- (11) **1 815 340** (51) **G06F 11/10**
(71) Data Robotics Incorporated, 1881-A Landings Drive, Mountain View, CA 94043-0848, US
- (11) **1 817 275** (51) **C07C 255/42**
(71) CELERA GENOMICS, 45 West Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 817 305** (51) **C07D 401/12**
(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne à Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 817 426** (51) **C12Q 1/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 589** (51) **F16L 17/035**
(71) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1031 Wien, AT
- (11) **1 818 983** (51) **H01L 23/495**
(71) Siliconix Technology C.V., 25 Tampines Street 92 Keppel Building No. 02-00, Singapore 528877, SG
- (11) **1 819 240** (51) **A23L 1/30**
(71) Nor-Vet, Nor-Feed International Aps, Kanalholmen 2 Postboks 1017, 2650 Hvidovre, DK
- (11) **1 819 650** (51) **C07C 17/093**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 819 667** (51) **C07C 311/07**
(71) CELERA GENOMICS, 45 West Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 819 763** (51) **C08K 5/00**
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (11) **1 820 101** (51) **G06F 11/00**
(71) SECURE COMPUTING CORPORATION, 2340 Energy Park Drive, St. Paul, MN 55108, US
- (11) **1 820 436** (51) **A61B 1/00**
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **1 821 145** (51) **G03B 21/14**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 824 414** (51) **A61F 2/04**
(71) MicroVention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 824 662** (51) **B29C 65/00**
(71) Bromine Compounds Ltd., P.O.B. 180, 84101 Be'er-Sheva, IL
- (11) **1 824 699** (51) **B60K 6/12**
(71) Bosch Rexroth Corporation, 5150 Prairie Stone Parkway, Hoffman Estates, IL 60192, US
- (11) **1 824 805** (51) **C07C 17/007**
(71) Futurechem Co., Ltd., Inha University 253 Yonghyeon-dong, Nam-ku, Incheon 402-751, KR

- The Asan Foundation, 388-1 Pungnap-2dong, Songpa-gu, Seoul 138-736, KR
- (11) **1 825 494** (51) **H01J 37/34**
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 826 328** (51) **E04B 1/41**
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (11) **1 827 465** (51) **A61K 35/64**
(71) Alpha-Biocare GmbH, Merowinger Platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 827 528** (51) **A61L 31/02**
(71) Stentomics Inc., 30 Ani-Maamin Street, 47212 Ramat-HaSharon, IL
- (11) **1 827 729** (51) **B21D 31/04**
(71) Franz Bayer-Holding Aktiengesellschaft, Friedhofstrasse 6, 1100 Wien, AT
- (11) **1 828 099** (51) **C07C 213/02**
(71) Cardiome Pharma Corp., 6190 Agronomy Road 6th Floor, Vancouver, B.C. V6T 1Z3, CA
- (11) **1 828 289** (51) **C08J 5/18**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 829 959** (51) **C12N 1/21**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
- (11) **1 830 601** (51) **H04R 9/02**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi Oaza-Kadoma, Kadomashi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 831 037** (51) **B60G 7/00**
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 831 133** (51) **C07B 59/00**
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **1 831 153** (51) **C07C 237/04**
(71) Fundacao Oswaldo Cruz - Fiocruz, Avenida Brasil, 4365, Manguinhos, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, BR
- (11) **1 831 412** (51) **C22B 11/00**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 831 704** (51) **G01R 23/16**
(71) Power Survey Company, 77 South Hackensack Avenue Building 104, Kearney, NJ 07032, US
- (11) **1 831 824** (51) **G06K 9/46**
(71) Comet Technologies LLC, 6140 Parkland Boulevard, Suite 300, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (11) **1 832 296** (51) **A61K 38/22**
(71) CELL SIGNALS INC., 505 Leadingventure-plaza 75-1, Ono-cho Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
- National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (11) **1 832 690** (51) **E04B 1/00**
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
- (11) **1 833 399** (51) **A61B 19/00**
(71) The Medical House Plc, 199 Newhall Road, Attercliffe Sheffield S9 2QJ, GB
- (11) **1 833 489** (51) **A61K 31/70**
(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, Box 81, New York, NY 10021, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 834 156** (51) **G01B 13/24**
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (11) **1 835 930** (51) **A61K 38/40**
(71) Fonterra Corporate Research and Development Limited, 9 Princes Street, Auckland, AU
AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland, NZ
- (11) **1 836 441** (51) **F23N 5/00**
(71) Kyungdong Network Co., Ltd., 13-6, Yaouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
- (11) **1 837 643** (51) **G01N 21/85**
(71) J & M Analytische Mess- Und Regeltechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 83, 73431 Aalen, DE
GEA Niro GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE
- (11) **1 838 471** (51) **B21D 7/024**
(71) Hainzinger, Johann, Gittenbach 34a, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (11) **1 838 564** (51) **B62B 1/00**
(71) Slagerman, Murray, P. O. Box 106, Rosser MB R0X 1E0, CA
Munsey, Douglas H., 1348 Westmore Court, Stevens Point, WI 54481, US
- (11) **1 838 949** (51) **F01C 1/107**
(71) META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH, Kaiser Strasse 100, D-52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 842 305** (51) **H04J 11/00**
(71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (11) **1 842 346** (51) **H04L 12/56**
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (11) **1 842 477** (51) **A47L 15/42**
(71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **0 704 861** (51) **H01B 3/22**
(11) **0 821 037** (51) **C08L 77/00**
(11) **0 847 801** (51) **B01J 23/86**
(11) **0 903 425** (51) **C25B 1/46**
(11) **0 985 929** (51) **G01N 31/22**
(11) **1 000 120** (51) **C08L 23/08**
(11) **1 036 114** (51) **C08L 101/00**
- (71) BOC Edwards, Inc., 55 Madison Avenue Suite 400, Morristown New Jersey 07960, US
- (11) **1 004 350** (51) **B01F 3/08**
(11) **1 096 549** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 109 204** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 160 351** (51) **C23C 14/30**
(11) **1 195 795** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 202 329** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 415 695** (51) **B01D 15/00**
(11) **1 432 014** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 492 310** (51) **H04L 29/12**
(11) **1 508 629** (51) **C23C 14/56**
(11) **1 510 792** (51) **G01F 1/00**
(11) **1 550 738** (51) **C23C 16/455**
(11) **1 553 303** (51) **F04D 19/04**
(11) **1 553 474** (51) **G05D 7/06**
(11) **1 561 842** (51) **C23C 16/455**
(11) **1 580 292** (51) **C23C 4/02**
(11) **1 624 355** (51) **G05D 7/06**
(11) **1 631 868** (51) **G05B 19/418**
(11) **1 674 598** (51) **C23F 1/20**
(11) **1 699 540** (51) **B01D 15/08**
(11) **1 701 920** (51) **C02F 1/46**
(11) **1 701 922** (51) **C02F 1/72**
(11) **1 713 567** (51) **B01D 53/68**
(11) **1 713 950** (51) **C23C 16/00**
(11) **1 749 116** (51) **C23C 16/00**
(11) **1 749 899** (51) **C23C 16/44**
(11) **1 781 946** (51) **F04B 17/03**
(11) **1 785 230** (51) **B24C 3/32**
(11) **1 803 264** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 817 500** (51) **F04B 25/00**
(11) **1 830 382** (51) **H01J 37/065**
(11) **1 833 684** (51) **B44C 1/22**
- (71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **0 893 816** (51) **H01J 37/04**
(11) **0 969 495** (51) **H01J 37/244**
(11) **1 124 251** (51) **H01J 49/48**
(11) **1 134 772** (51) **H01J 37/244**
(11) **1 220 292** (51) **H01J 49/46**
(11) **1 236 220** (51) **H01J 37/28**
(11) **1 313 126** (51) **H01J 37/244**
(11) **1 347 490** (51) **H01J 37/28**
(11) **1 351 271** (51) **H01J 37/20**
(11) **1 362 361** (51) **H01J 37/05**
(11) **1 381 074** (51) **H01J 37/28**
(11) **1 385 192** (51) **H01J 29/70**
(11) **1 385 193** (51) **H01J 37/145**
(11) **1 388 882** (51) **H01J 37/147**
(11) **1 389 793** (51) **H01J 37/05**
(11) **1 389 795** (51) **H01J 37/26**
(11) **1 389 796** (51) **H01J 37/153**
(11) **1 389 797** (51) **H01J 37/317**
(11) **1 398 817** (51) **H01J 37/147**
(11) **1 403 898** (51) **H01J 1/34**

- (11) **1 439 565** (51) *H01J 37/244*
(11) **1 469 503** (51) *H01J 37/28*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(11) **0 940 718** (51) *G03F 1/14*
(11) **0 940 722** (51) *G03F 7/20*
(11) **0 961 149** (51) *G02B 17/08*
(11) **0 964 281** (51) *G02B 7/02*
(11) **1 006 411** (51) *G03F 7/20*
(11) **1 008 914** (51) *G03F 7/20*
(11) **1 095 315** (51) *G03F 7/20*
(11) **1 097 404** (51) *G03F 7/20*
- (71) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(11) **1 135 288** (51) *B61F 5/14*
(11) **1 137 747** (51) *C10M 133/02*
(11) **1 141 096** (51) *C08J 3/20*
(11) **1 161 514** (51) *C10M 159/18*
(11) **1 248 757** (51) *C07B 63/04*
(11) **1 332 196** (51) *C09K 15/30*
(11) **1 385 910** (51) *C08L 75/04*
(11) **1 451 276** (51) *C10M 133/48*
(11) **1 453 786** (51) *C07C 69/732*
(11) **1 453 870** (51) *C08F 210/14*
(11) **1 543 096** (51) *C10M 133/40*
(11) **1 606 245** (51) *C07C 251/66*
(11) **1 675 900** (51) *C08K 13/02*
- (71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashi-cho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
(11) **0 930 522** (51) *G02F 1/1335*
(11) **0 947 896** (51) *G04G 9/00*
(11) **0 962 840** (51) *G04G 9/00*
(11) **0 968 670** (51) *A44C 5/10*
(11) **1 024 393** (51) *G02F 1/1335*
(11) **1 027 842** (51) *A44C 5/24*
(11) **1 033 605** (51) *G02F 1/13*
(11) **1 037 091** (51) *G02F 1/1335*
(11) **1 041 462** (51) *G04C 3/00*
(11) **1 126 336** (51) *G04C 10/00*
(11) **1 186 968** (51) *G04G 9/00*
- (71) Huntleigh Technology Limited, 310-312 Dallow Road, Luton LU1 1TD, GB
(11) **1 138 303** (51) *A61G 7/10*
(11) **1 182 999** (51) *A61G 7/057*
(11) **1 253 900** (51) *A61G 7/057*
(11) **1 289 469** (51) *A61G 7/057*
(11) **1 405 001** (51) *F16L 29/02*
(11) **1 480 590** (51) *A61G 7/012*
(11) **1 482 891** (51) *A61G 7/057*
(11) **1 511 456** (51) *A61G 7/015*
(11) **1 563 521** (51) *H01F 38/14*
(11) **1 631 229** (51) *A61G 7/057*
(11) **1 701 683** (51) *A61H 23/04*
(11) **1 718 349** (51) *A61M 1/00*
(11) **1 737 410** (51) *A61G 7/015*
(11) **1 776 075** (51) *A61H 23/04*
(11) **1 809 933** (51) *F16K 11/074*
(11) **1 824 382** (51) *A61B 5/026*
- (71) INEOS USA LLC, 4225 Naperville Road Suite 600N, Lisle, IL 60532, US
(11) **1 307 428** (51) *C07C 253/24*
(11) **1 321 188** (51) *B01J 23/881*
(11) **1 358 147** (51) *C07C 51/25*
(11) **1 373 325** (51) *C08F 2/42*
(11) **1 397 400** (51) *C08F 10/00*
(11) **1 419 140** (51) *C07C 253/24*
- (11) **1 581 769** (51) *F23C 11/00*
(11) **1 603 993** (51) *C10G 70/04*
(11) **1 608 447** (51) *B01D 3/14*
(11) **1 618 141** (51) *C08K 3/04*
(11) **1 676 825** (51) *C07C 7/04*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957-0349, US
(11) **1 113 828** (51) *A61M 1/00*
(11) **1 214 113** (51) *A61M 16/04*
(11) **1 235 542** (51) *A61J 15/00*
(11) **1 330 284** (51) *A61M 16/04*
(11) **1 335 768** (51) *A61M 16/04*
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(11) **1 309 154** (51) *H04L 29/12*
(11) **1 317 121** (51) *H04M 3/42*
(11) **1 328 109** (51) *H04M 3/42*
(11) **1 333 226** (51) *F21S 8/00*
(11) **1 389 866** (51) *H04M 3/42*
(11) **1 389 867** (51) *H04M 3/436*
(11) **1 396 975** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 396 986** (51) *H04M 3/42*
(11) **1 396 987** (51) *H04M 3/42*
(11) **1 396 988** (51) *H04M 3/42*
(11) **1 398 942** (51) *H04M 3/42*
- (71) Motorika Ltd., Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton 12 Hamilton, BM
(11) **1 729 710** (51) *A61H 1/00*
(11) **1 729 711** (51) *A61H 1/02*
(11) **1 732 495** (51) *A61H 1/02*
(11) **1 734 912** (51) *A61H 1/00*
(11) **1 734 913** (51) *A61H 1/00*
(11) **1 827 588** (51) *A61N 1/36*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(11) **0 929 128** (51) *H01R 17/12*
(11) **0 933 866** (51) *H02M 3/338*
(11) **0 935 332** (51) *H02M 3/338*
(11) **0 935 333** (51) *H02M 3/338*
(11) **0 936 727** (51) *H02M 3/338*
(11) **0 942 317** (51) *G02F 1/225*
(11) **0 952 731** (51) *H04N 3/185*
(11) **0 954 046** (51) *H01P 1/203*
(11) **0 962 977** (51) *H01L 23/498*
(11) **0 962 998** (51) *H01M 8/12*
(11) **0 969 502** (51) *H01L 21/56*
(11) **0 969 549** (51) *H01Q 15/08*
(11) **0 969 550** (51) *H01Q 15/08*
(11) **0 978 869** (51) *H01L 21/28*
(11) **0 980 109** (51) *H01P 1/15*
(11) **0 980 110** (51) *H01P 1/383*
(11) **0 982 791** (51) *H01P 1/15*
(11) **0 984 501** (51) *H01P 1/203*
(11) **0 986 076** (51) *H01G 4/12*
(11) **0 986 127** (51) *H01P 1/215*
(11) **0 989 617** (51) *H01L 33/00*
(11) **0 989 625** (51) *H01P 1/213*
(11) **0 991 295** (51) *H04R 1/02*
(11) **0 991 297** (51) *H04R 5/04*
(11) **0 993 069** (51) *H01Q 1/38*
(11) **0 996 189** (51) *H01P 3/16*
(11) **0 997 964** (51) *H01P 1/205*
(11) **0 998 017** (51) *H02M 3/335*
(11) **1 001 479** (51) *H01P 1/205*
(11) **1 001 531** (51) *H03H 9/02*
(11) **1 005 073** (51) *H01L 21/3105*
- (11) **1 006 535** (51) *H01G 4/228*
(11) **1 006 603** (51) *H01P 1/205*
(11) **1 006 611** (51) *H01Q 19/08*
(11) **1 006 647** (51) *H02M 3/338*
(11) **1 008 570** (51) *C04B 35/64*
(11) **1 011 117** (51) *H01G 4/228*
(11) **1 011 118** (51) *H01G 4/232*
(11) **1 013 624** (51) *C04B 35/465*
(11) **1 013 625** (51) *C04B 35/468*
(11) **1 014 469** (51) *H01P 1/203*
(11) **1 014 470** (51) *H01P 5/08*
(11) **1 018 776** (51) *H01P 1/36*
(11) **1 022 751** (51) *H01G 4/30*
(11) **1 022 850** (51) *H03H 3/02*
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(11) **0 942 620** (51) *H04Q 11/04*
(11) **0 949 790** (51) *H04M 1/00*
(11) **0 959 642** (51) *H04Q 11/04*
(11) **0 971 550** (51) *H04Q 7/22*
(11) **1 006 737** (51) *H04Q 3/00*
(11) **1 033 054** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 033 058** (51) *H04Q 11/04*
(11) **1 058 412** (51) *H04B 7/26*
(11) **1 068 765** (51) *H04Q 11/04*
(11) **1 075 774** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 077 004** (51) *H04Q 3/00*
(11) **1 080 388** (51) *G02F 1/00*
(11) **1 082 864** (51) *H04Q 7/22*
(11) **1 101 299** (51) *H04B 7/26*
(11) **1 104 622** (51) *H04M 19/00*
(11) **1 106 019** (51) *H04Q 3/00*
(11) **1 108 292** (51) *H04B 1/707*
(11) **1 110 343** (51) *H04J 14/02*
(11) **1 121 777** (51) *H04J 14/02*
(11) **1 123 614** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 141 768** (51) *G02F 1/035*
(11) **1 142 262** (51) *H04L 29/06*
- (71) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(11) **0 887 948** (51) *H04B 7/005*
(11) **1 222 834** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 327 374** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 586 178** (51) *H04L 12/56*
(11) **1 658 749** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 683 379** (51) *H04Q 7/30*
(11) **1 695 565** (51) *H04Q 3/00*
(11) **1 714 445** (51) *H04L 12/56*
(11) **1 766 857** (51) *H04L 12/14*
- (71) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(11) **1 078 341** (51) *G08B 13/26*
(11) **1 104 366** (51) *B60R 21/32*
(11) **1 350 697** (51) *B60R 22/44*
(11) **1 373 030** (51) *B60R 21/32*
(11) **1 449 115** (51) *B60R 21/01*
(11) **1 759 939** (51) *B60R 22/44*
(11) **1 759 940** (51) *B60R 22/44*
(11) **1 759 941** (51) *B60R 22/44*
(11) **1 762 445** (51) *B60R 22/44*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(11) **0 946 145** (51) *A61K 9/10*
(11) **1 112 089** (51) *A61K 47/02*
(11) **1 154 804** (51) *A61L 15/22*
(11) **1 523 304** (51) *A61K 9/50*

- (11) **1 536 759** (51) **A61K 7/16** LÖFGREN, Lennart, Nils, Adolf, Kullen Gam-
(11) **1 622 593** (51) **A61K 9/28** malgil, S-590 48 Vikingstad, SE
(11) **1 635 796** (51) **A61K 9/70** SUNDBERG, Mikael, Erik, Trossvägen 11, S-
(11) **1 651 184** (51) **A61K 9/00** 973 41 Lule, SE
(11) **1 670 538** (51) **A61M 35/00** HOLMRING, Anders, 14 Rodney Way, Box-
(11) **1 674 078** (51) **A61K 9/00** grove Park, Surrey, Guilford GU1 2NY, GB
(11) **1 676 557** (51) **A61K 8/00** (11) **0 929 174** (51) **H04M 9/08**
(11) **1 686 918** (51) **A61C 19/00** (72) Ono, Yoshihiro c/o, NEC Corporation, 7-1,
(11) **1 742 617** (51) **A61K 9/20** Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(11) **1 763 341** (51) **A61K 31/121** (11) **0 930 779** (51) **H04N 5/225**
(11) **1 778 407** (51) **B05B 11/00** (72) Yoshikawa, Kazuo c/o Fujinon Corporation,
(11) **1 778 408** (51) **B05B 11/00** 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama Sai-
(11) **1 784 343** (51) **B65D 75/26** (72) Takemae, Hisao c/o Fujinon Corporation, 1-
Takemae, Hisao c/o Fujinon Corporation, 1-
324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama Saitama-
ken, JP
Hasegawa, Takami, 2288-46, Kawawacho,
Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 945 194** (51) **B21D 28/12**
(72) Erlenmaier, Werner Dipl.-Ing., Ganswiesen-
weg 28, 70839 Gerlingen, DE
Bundschu, Stephan Dipl.-Ing., Rusens-
chlossstrasse 4, 70469 Stuttgart, DE
Laib, Wolfgang Dipl.-Ing.(BA), Elferring 1,
74354 Besigheim, DE
- (11) **0 945 925** (51) **H01R 13/436**
(72) Konoya, Hisashi, c/o Sumitomo Wiring
Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yok-
kaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Nakamura, Hideto, c/o Sumitomo Wiring
Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yok-
kaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Vargas, Julio Cesar, c/o Volkswagen Aktien-
gesellschaft, Postfach 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **0 951 040** (51) **H01H 37/54**
(72) Hofsaess, Marcel p., Schellingstraße 57,
75175 Pforzheim, DE
Becher, Michael, Riedstrasse 15, 75382
Althengstett, DE
Güttinger, Edwin, Vogesenstrasse 23, 75203
Königsbach, DE
- (11) **0 977 328** (51) **H01S 3/109**
(72) Seelert, Wolf, Dr., Geniner Strasse 27, 23560
Lübeck, DE
Ostroumov, Vasilij, Dr., Blumenfeld 11,
23558 Lübeck, DE
- (11) **0 978 910** (51) **H01S 5/022**
(72) Abbink, Henry C., 1884 Fallview Road,
Westlake Village, CA 91361, US
Goldman, Arnold E., 26018-C Alizia Canyon
Drive, Calabasas, CA 91302, US
Cherbettichian, Agop, 808 Fifth Street, Apt.
6, Santa Monica, CA 90403, US
Enochs, Raymond Scott, 13439 Northwest
Ford Road, Gaston, OR 97119, US
- (11) **0 989 430** (51) **G02B 6/42**
(72) Yoon, Euy Sik, 555 Hogye-Dong, Dongan-
Gu, Anyang-Shi, Kyonggi-Do, 431-080, KR
Jun, Hong Jun, c/o LS Cable Co., Ltd.
Intellectual Property Team, 555 Hogye-Dong,
Dongan-Gu, Anyang-Si, Kyonggi-Do, 431-
083, KR
Shin, Ki Chul, 555 Hogye-Dong, Dongan-Gu,
Anyang-Shi, Kyonggi-Do, 431-080, KR
Song, Jun Seok, c/o LS Cable Co., Ltd.,
Intellectual Property Team, 555 Hogye-Dong,
Dongan-Gu, Anyang-Si, Kyonggi-Do, 431-
083, KR
Koo, Bon Jo, 555 Hogye-Dong, Dongan-Gu,
Anyang-Shi, Kyonggi-Do, 431-080, KR
Lee, Ho Sung, c/o LS Cable Co., Ltd.,
Intellectual Property Team, 555 Hogye-Dong,
Dongan-Gu, Anyang-Si, Kyonggi-Do, 431-
083, KR
- (11) **0 989 746** (51) **H04N 5/232**
(72) Miyahara, Hiroyuki, 2-1-14-C202 Motooha-
shi, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP
Taguchi, Kenji, 2-33, 3-chome, Kitatera-
cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP
Matsuoka, Kenji, 19-20-220 Yanagi-cho,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP
Aso, Michihiro, 1-3-18 Nakashirane, Asahi-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 993 612** (51) **G01N 33/28**
(72) ASHER, William, E., 11 Clark Street, Leo-
minster, MA 01453, US
CLARKE, Richard, H., 64 Pickney Street,
Boston, MA 02114, US
FARAHAT, Mohammad, S., 107 Stoney Hill
Road / Shrewsbury, Massachusetts 01545,
US
- (11) **1 001 472** (51) **H01L 39/02**
(72) Maeda, Junya, Superconduct. Res. Lab., Int.
Superc., Techn. Center, 10-13, Shinonome
1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Izumi, Teruo, Superconduct. Res. Lab., Int.
Superc., Techn. Center, 10-13, Shinonome
1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Imagawa, Yuichi, Superconduct. Res. Lab.,
Int. Superc., Techn. Center, 10-13, Shino-
nome 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062,
JP
Matsuoka, Satoshi, Superconduct. Res. Lab.,
Int. Superc., Techn. Center, 10-13, Shino-
nome 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062,
JP
Shiohara, Yuh, Superconduct. Res. Lab., Int.
Superc., Techn. Center, 10-13, Shinonome
1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Tanaka, Shoji, Superconduct. Res. Lab., Int.
Superc., Techn. Center, 10-13, Shinonome
1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Okamoto, Hiroshi, Kyushu Electric Power
Co., Inc., 1-47, Shiohara 2-chome, Minami-
ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0032, JP
- (11) **1 001 635** (51) **H04N 9/806**
(72) Isozaki, Masaaki, c/o Intellectual Property
Dept., Sony Corporation, 6-7-35, Kitashina-
gawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Oyone, Yoshio, c/o Intellectual Property
Dept., Sony Corporation, 6-7-35, Kitashina-
gawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 001 980** (51) **C07K 14/00**
(72) Stahl, Stefan, Royal Inst. of Techn., Dept. of
Biochemistry, 100 44 Stockholm, SE
Uhlen, Mathias, Royal Inst. of Techn. Dept.
of Biochemistry, 100 44 Stockholm, SE
Nygren, Per-Ake, Royal Inst. of Techn. Dept.
of Biochemistry, 100 44 Stockholm, SE
Jonasson, Per, Royal Inst. of Techn. Dept. of
Biochemistry, 100 44 Stockholm, SE
- (11) **1 009 815** (51) **C12N 9/54**
(72) HANSEN, Peter, Kamp, Novo Nordisk a/s
Novo Allé, DK-2880 Bagsværd, DK
BAUDITZ, Peter, Novo Nordisk a/s Novo Allé,
DK-2880 Bagsværd, DK
MITKELSEN, Frank, Novo Nordisk a/s Novo
Allé, DK-2880 Bagsværd, DK
ANDERSEN, Kim, Vilbour, Tasingegade 31 4.
th., DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (11) **1 010 701** (51) **C07D 501/04**
(72) KAMEYAMA, Yutaka, c/o Otsuka Kagaku
Kabushiki Kaisha, Tokushima Lab., 463
Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi,
Tokushima 771-0193, JP
- (11) **0 647 140** (51) **C12N 15/37**
(72) SCHLEGEL, C., Richard, 3 Elmwood Court,
Rockville, MD 20850, US
JENSON, A., Bennett, 14220 Briarwood
Terrace, Rockville, MD 20853, US
Shin-Je, Ghim, Phoenix Place Apart. 508a
South Shelby Street, Louisville, KY, 40202,
US
- (11) **0 735 754** (51) **H04N 7/00**
(72) Dettmer, Thomas, Plauener Str. 7, 44139
Dortmund, DE
Wittner, Michael, Hohenfriedberger Str. 10,
44141 Dortmund, DE
Reusch, Bernd, Am Ossenbrink 30, 58313
Herdecke, DE
- (11) **0 837 641** (51) **C08G 77/12**
(72) DRIEHUYS, Bastiaan, 3625 Sunningdale
Way, Durham, NC 27707, US
HAPPER, William, 559 Riverside Drive,
Princeton, NJ 08540, US
GATES, Gordon, D., Jr., 2672 Ellen Spring
Road, Gordonsville, VA 22942, US
- (11) **0 868 000** (51) **H02J 3/18**
(72) Pålsson, Rolf, Limslagarvägen 6, 772 04
Saxdalen, SE
Svensson, Kjell, Vretgatan 2, 771 41 Lud-
vika, SE
- (11) **0 870 847** (51) **C22C 38/00**
(72) MAKI, Jun, Nippon Steel Corporation,
Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-
ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
IZAKI, Teruaki, Nippon Steel Corporation,
Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-
ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
FUDA, Masahiro, Nippon Steel Corporation,
Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-
ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
TAKESHITA, Tetsuro, Nippon Steel Corpora-
tion, Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho,
Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
OKADA, Nobuyoshi, Nippon Steel Corpora-
tion, Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho,
Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
OHMORI, Takayuki, Nippon Steel Corpora-
tion, Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho,
Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
- (11) **0 876 713** (51) **H04B 7/005**
(72) SMITH, David, Anthony, 99 Applegarth
Avenue, Guilford GU2 6LT, GB
DAHLIN, Mats, Håkan, Rostocksvägen 37, S-
183 41 Täby, SE
RÖJESTÅL, Jonas, Hans, Peter, Kavlegränd
3A, S-163 57 Spånga, SE

- YAMADA, Takae, c/o Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima Lab., 463 Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (11) **1 023 323** (51) **C07K 14/72**
(72) BERKENSTAM, Anders, Langholmstgatan 11, S-117 33 Stockholm, SE
DAHLBERG, Mats, Sankt Göransgatan 64, S-112 87 Stockholm, SE
- (11) **1 024 586** (51) **H02K 23/40**
(72) Nakamura, Kazuo, c/o Mabuchi Motor Co., Ltd. No. 430, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
- (11) **1 030 355** (51) **H01L 21/52**
(72) SATOH, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 034 189** (51) **C08B 37/10**
(72) LASSILA, Riitta, Westendintie 4 C, FIN-02160 Espoo, FI
KOVANEN, Petri, Leppäkartuntie 4 B, FIN-02120 Espoo, FI
LINDSTEDT, Ken, Tehtaankatu 12 C 34, FIN-00140 Helsinki, FI
- (11) **1 037 572** (51) **A61F 2/16**
(72) Cumming, J. Stuart, 1407 Emerald Bay, Laguna Beach, CA 92651, US
- (11) **1 053 000** (51) **A61K 31/65**
(72) HENDERSON, DVM, Todd, R., 1604 Randallwood Court, Jarrettsville, MD 21804, US
CORSON, RN, DVM, Barbara, E., 225 Kunkle Road, Fawn Grove, PA 17321, US
HAMMAD, Tarek, 715 Crosby Road, Baltimore, MD 21236, US
SOLIMAN, Medhat, P.O. Box 5326, Salmiyah 22064, KW
LIPPIELLO, Louis, 1711 Boggs Road, Forest Hill, Maryland 21051, US
- (11) **1 062 341** (51) **C12N 15/29**
(72) IPSEN, Hans, Henrik, Egevej 16, DK-3400 Hillerød, DK
SPANGFORT, Michael, Dho, Hövitsmansgatan 14, S-237 54 Helsingborg, SE
LARSEN, Jørgen Nedergaard, Nyvej 11, DK-3230 Graested, DK
- (11) **1 062 590** (51) **G06F 17/30**
(72) FAYYAD, Usama, 9705 S.E. 43rd Street, Mercer Island, WA 98040, US
BRADLEY, Paul S., 600 Lake Washington Blvd. East, Apt. C Seattle, Washington 98112, US
REINA, Cory, 12107 86th Avenue, N.E., Kirkland, WA 98034, US
- (11) **1 064 020** (51) **G01N 33/564**
(72) FAUSTMAN, Denise, L., 180 Beacon Street, Nr. 11G, Boston, MA 02116, US
HAYASHI, Takuma, 40 Sprague Street, Malden, MA 02148, US
- (11) **1 066 897** (51) **B22D 11/00**
(72) TANAKA, Shigenori c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu Works 1, Kimitsu, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
HIGASHI, Toyochiro c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu Works 1, Kimitsu, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
DOKI, Masahiro c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu Works 1, Kimitsu, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
- FUKUDA, Jun c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu Works 1, Kimitsu, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
OHBA, Hiroshi c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu Works 1, Kimitsu, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
UCHIMURA, Mitsuo c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu Works 1, Kimitsu, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
- (11) **1 071 714** (51) **C07K 14/705**
(72) AHMAD, Sultan, AstraZeneca R&D Montreal, 7171, Fredrick-Banting, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
CAO, Jack, AstraZeneca R&D Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
O'DONNELL, Dajan, AstraZeneca R&D Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
WALKER, Philippe, AstraZeneca R&D Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
- (11) **1 072 177** (51) **H05K 5/00**
(72) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
- (11) **1 080 337** (51) **F41H 5/04**
(72) Cohen, Michael, Kfar Etzion, 90912 Post North Yehuda, IL
- (11) **1 089 415** (51) **H02K 11/04**
(72) Guillemin, Jean, 1, rue de la Tuilerie, 61340 Saint Aignan S/Erre, FR
Terranova, Gilbert, 12, allée des Tournesols, 28000 Chartres, FR
Aloup, Christophe, 21, quai André Citroën, 75015 Paris, FR
- (11) **1 098 242** (51) **G06F 3/12**
(72) Nishikawa, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagiri, Koji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 101 675** (51) **B60T 8/00**
(72) Poggenburg, Rüdiger, Jaegerstrasse 27, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Diehle, Stefan, Frankenstrasse 13, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Sonntag, Eberhard, Enzpark 19, 71739 Oberriexingen, DE
- (11) **1 102 607** (51) **A61N 1/08**
(72) NeuroVista Corporation, 140 Fourth Avenue North, Suite 370, Seattle, WA 98109, US
- (11) **1 114 156** (51) **C12N 15/12**
(72) PRESNELL, Scott, R., 2902 N. Puget Sound Avenue, Tacoma, WA 98407, US
TAFT, David, W., 9805 NE 116th Street, Kirkland Washington 98034, US
FOLEY, Kevin, P., 67 Black Bear Drive, 1515, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 114 999** (51) **G01N 35/00**
(72) SEKIGUCHI, Masahiro Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., 3-1, Koyodai 3-chome, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
ABE, Toshikatsu Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., 3-1, Koyodai 3-chome, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
USHIZAWA, Koji Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., 3-1, Koyodai 3-chome, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- (11) **1 115 186** (51) **H01S 3/0941**
(72) Cabaret, Louis, 5, Impasse du Sainfoin, 91410 Plessis St Benoist, FR
Montagne, Jean-Eucher, 98, rue d'Illiers, 45000 Orleans, FR
- (11) **1 120 111** (51) **A61K 9/20**
(72) WATANABE, Yasushi, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Fuji Plant, 1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MORIMOTO, Kiyoshi, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Fuji Plant, 1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
IWASE, Yuji, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Fuji Plant, 1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- (11) **1 120 925** (51) **H04B 10/17**
(72) MOTOSHIMA, Kuniaki, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIMIZU, Katsuhiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Junichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Naoki, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 124 846** (51) **C07K 7/00**
(72) Schwab, Martin Ernst, Berninastrasse 96, 8053 Zürich, CH
Chen, Majo Su, Langaegertenstr. 25, 8125 Zollikerberg, CH
- (11) **1 136 645** (51) **E06B 3/48**
(72) Hehenfelder, Franz, Roitham 6, 4863 See-walchen, AT
- (11) **1 168 683** (51) **H04B 10/08**
(72) Kasahara, Yasunori, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Goto, Hideki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mizuochi, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Shimomura, Kenkichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Horiuchi, Yukio, c/o KDDI R&D Lab. Inc., 1-5, Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP
Suzuki, Masatoshi, c/o KDDI R&D Lab. Inc., 1-5, Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP
Ishii, Daishi, c/o KDD Submarine Cable Syst. Inc., 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP
Kawazawa, Toshio, KDD Submarine Cable Syst. Inc., 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP
- (11) **1 173 648** (51) **E05B 49/00**
(72) PETZNICK, Frank, Brucknerstrasse 12, D-38106 Braunschweig, DE
PIETSCH, Matthias, Kampstrasse 2, D-38154 Königslutter, DE
- (11) **1 178 268** (51) **F25B 39/02**
(72) Silli, Roberto, Xla Zona Industriale, 33043 Cividale del Friuli (UD), IT
Colognati, Giorgio, Xla Zona Industriale, 33043 Cividale del Friuli (UD), IT

- (11) **1 194 088** (51) **A61F 2/44**
(72) MARNAY, Thierry, 290, avenue Valéry Larbaud, F-34080 Montpellier, FR
BEYERSDORFF, Boris, Fehrbellinerstr. 38, D-10119 Berlin, DE
- (11) **1 205 084** (51) **H04Q 7/38**
(72) Hottinen, Ari, Ristinientie 4 o 30, 02320 Espoo, FI
Teittinen, Marko, Baueracher 22C, 44627 Herne, DE
Sunay, M. Oguz, Koc University faculty Housing, Rumeli Feneri Yolu Sariyer Istanbul 80910, TR
- (11) **1 214 003** (51) **A61B 17/42**
(72) George, Samuel, 4 Ronneby Close, Weybridge, Surrey KT13 9SB, GB
Abrahams, Yusuf, Lake View, Sandy Lane, Northwood, Middlesex HA6 3ES, GB
- (11) **1 217 772** (51) **H04J 3/06**
(72) HIROTA, Masaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMASHITA, Haruo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHINOMIYA, Tomohiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHIMADA, Nagao, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 228 716** (51) **A45D 34/04**
(72) Gueret, Jean-Louis H., 27, Avenue Raymond Poincaré, 75016 Paris, FR
- (11) **1 247 274** (51) **G10H 7/00**
(72) Short, Kevin M., 3, Cormorant Circle, Durham, NH 03824, US
Hussey, Dan, 236 E 5th Street, Frederick, MD 21701, US
Johnson, Kimo, RFD 2 P.O. Box 149, Orange, NH 03741, US
- (11) **1 248 347** (51) **H02K 1/18**
(72) MIYAKE, Nobuaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MATSUI, Akio, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAKAHARA, Yuji, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAKANISHI, Yasuyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HASHIMOTO, Akira, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MOTOHASHI, Masaya, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 258 930** (51) **H01L 43/12**
(72) Shin, Kyung-Ho, Pat. Mangmt. Team, Inst. of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-Dong, Sungbook-Ku, Seoul 136-791, KR
Lee, Woo-Young, KIST Apt. A-302, 39-1 Hawolgok-Dong, Sungbook-Ku, Seoul, KR
Park, Young-Joon, Kwanakhyundai Apt. 123-1502, Bongchun 3-Dong, Kwanak-Ku, Seoul, KR
Lee, Kyung-II, Sanghobyuksan Apt. 122-501, Yonwonmaeul Mabuk-Ri, Kusung-Myun, Yongsin, Kyongki-do, KR
Ha, Jae-Geun, Chunggoo3cha Apt. 105-705, Joonggye-Dong, Nowon-Ku, Seoul, KR
- (11) **1 260 957** (51) **G09G 3/28**
(72) Weitbruch, Sebastian, Chabeuilstrasse 17, 78087 Mönchweiler, DE
Zwing, Rainer, Bozener Strasse 2, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Correa, Carlos, Lichtenbergerweg 4, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 261 953** (51) **G08B 17/00**
(72) Cole, Martin Terence, 36 Acacia Court, Patterson Lakes, VIC 3197, AU
- (11) **1 266 587** (51) **A44B 11/25**
(72) Katsuyama, Soichi, Katsuyama Finetech Corp., 6-14-24, Hikuma, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Mori, Shinji, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 3-260 Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken, JP
Muromachi, Tetsushi, 3-260 Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken, JP
- (11) **1 273 995** (51) **G06F 1/00**
(72) Nakao, Toshiyuki, 2-2-403, Kaminagaya 3-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0012, JP
Hayama, Kazuhiro, 2-1-303, Shimoda-cho 6-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, JP
Matsuo, Norihiko, New Well Terrace Ikenosato 403, 49-1, Kanigaya, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 231-0025, JP
- (11) **1 275 539** (51) **B60J 5/04**
(72) Moriyama, Yukihiko, Mazda Motor Corporation, 3-1 Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Enomoto, Hiroaki, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 276 254** (51) **H04B 10/17**
(72) Kasahara, Yasunori, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Goto, Hideki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mizuochi, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Shimomura, Kenkichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Masatoshi, KDDI R&D Laboratories Inc., 2-1-15, Ohara, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP
Horiuchi, Yukio, KDDI R&D Laboratories Inc., 2-1-15, Ohara, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP
Ishii, Daishi, KDDI Submarine Cable Systems Inc., 3-7-1, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP
Kawazawa, Toshio, KDDI Submarine Cable Systems Inc, 3-7-1, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP
- (11) **1 277 951** (51) **F02M 59/44**
(72) Usui, Satoshi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Onose, Toru, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Saito, Atsujii, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Masami, Hitachi Car Eng. Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-Ken, 312-0062, JP
Kotaki, Masayoshi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Odakura, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 300 615** (51) **F16J 15/22**
(72) UEDA, Takahisa, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 541-1, Aza-Utsuba, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (11) **1 311 090** (51) **H04L 12/413**
(72) Umayabashi, Masaki, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Takagi, Kazuo, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Shibutani, Makoto, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 320 124** (51) **H01L 21/00**
(72) WANG, Wenling, c/o Tokyo Electron Ltd., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
SAKAMOTO, Koichi, c/o Tokyo Electron Ltd., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
SUZUKI, Fujio, c/o Tokyo Electron Ltd., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
YASUHARA, Moyuru, c/o Tokyo Electron Ltd., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **1 323 557** (51) **B60J 1/14**
(72) Devanne, Christophe, 3, Lotissement de la Gare, 79300 Chamboutet, FR
Moreau, Stéphane, 3, Square des Mûriers, 49300 Le Puy Saint Bonnet, FR
Maltaverne, Guy, 24, boulevard Alexandre 1er, 79300 Bressuire, FR
Leduque, Cédric, Le Vignault, 79140 Cerizay, FR
- (11) **1 325 060** (51) **C08H 1/00**
(72) SANTIN, Matteo, School of Pharmacy & Biomolecular, Univ. Brighton, Cockcroft Building, Lewes Road, Brighton, Sussex BN2 4GJ, GB
NICOLAIS, Luigi, Ricerca Interdisciplinare Biom., Univ. Naples "Federico II", Piazzale Tecchio, 80, 80125 Naples, IT
AMBROSIO, Luigi, Ricerca Interdisciplinare Biom., Univ. Naples "Federico II", Piazzale Tecchio, 80, 80125 Naples, IT
- (11) **1 331 791** (51) **H04L 29/06**
(72) Bin Tariq, Muhammad Mukarram, 670 Tea Tree Ct., San Jose, CA 95128, US
Takeshita, Atsushi, 996 Michelangelo Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 335 813** (51) **B24B 31/10**
(72) PRIKHODKO, Sergey, Dr., Ennetbürger Str. 10, 6374 Buochs, CH
WOLF, Reinhard, Langhansstr. 3a, 13086 Berlin, DE
- (11) **1 341 690** (51) **B60T 13/569**
(72) VERBO, Ulysse, 41bis, rue du CT Brasseur, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
KOENIG, Emmanuel, 13, Hameau du Val Lambert, F-95670 Marly La Ville, FR

- HADJALI, Juba, 66, Avenue Lénine, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR
- (11) **1 344 445** (51) **A01D 43/06**
(72) Alexia, Barry Michael, 755 Phoenix Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
Brislen, Andrew Jackson, 31211 Oakmont Place, Laguna Niguel, CA 92677, US
Wicking, John Roderic, 22 Compass Crescent, Nelly Bay, Queensland 4819, AU
Frandsen, Walter James, Jr., 7467 New Salem Street, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 361 656** (51) **H03G 3/34**
(72) Mendoza, Damien, 6 Rue Fontaine de la Ville, 06300 Nice, FR
Jiguet, Jean-Christophe, 1536 Avenue Jules Grec, 06600 Antibes, FR
Indiani, Lorenzo, 468 Avenue Docteur Lefebvre, 06270 Villeneuve Loubet, FR
- (11) **1 364 005** (51) **G12N 15/00**
(72) GOLDSMITH, Neil, 17 Southfield Road, Oxford OX4 1NX, GB
SOERENSEN, Alexandra, M., P., SantAnao, Oestre Paradisvej 5D, st.th., DK-2840 Holte, DK
NIELSEN, Soeren, V., S., Hoelveltsvangvej 72, DK-3450 Allerød, DK
- (11) **1 376 748** (51) **H01P 3/12**
(72) Thomson, R Glen, 167 Woodbend Crescent, Waterloo, Ontario N2T 1G9, CA
Yu, Ming, 509 Clair Creek Blvd, Waterloo, Ontario N2T 1S1, CA
- (11) **1 376 863** (51) **H03K 19/00**
(72) Ohno, Tsuyoshi, NEC Micro Systems Ltd, 403-53 Kosugimachi, 1 Chome, Naka-hara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 378 374** (51) **B42D 5/00**
(72) Carlson, Casey L., P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Connolly, Thomas L., P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Blackwell, Elmer, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Samuelson, Bruce E., P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Mueller, Gerald E., P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 378 707** (51) **F16M 11/12**
(72) Kajino, Tetsuro, 2-12-6 Aobadai, Meguro-ku, Tokyo 153-0042, JP
Tada, Shouichi, 1-1-3-201 Sugasengoku, Tama-ku, Kawasaki-shi 214-0006, JP
- (11) **1 382 360** (51) **A61M 1/36**
(72) Costa Maianti, Edgardo, Via C.Cellini, 17, 41037 Mirandola (Prov.of Modena), IT
Ghelli, Nicola, Via Matteotti, 293, 40018 San Pietro in Casale (Prov. of Bologna), IT
Panzani, Ivo, Via Tagliamento, 11, 41037 Mirandola (Prov of Modena), IT
Tommasi, Gabriele, Via Lunardina, 1, 41032 Cavezzo (Prov. of Modena), IT
- (11) **1 386 758** (51) **B60C 11/11**
(72) TAKAHASHI, Fumio c/o Bridgestone Corporation, 3-1-1, Ogawahigashi-cho Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (11) **1 389 517** (51) **B29C 45/27**
(72) Yu, Young-Hee, A-904, Samsung Chereville 318-10, Sinjeong-Dong, Yangcheon-Gu, Seoul 158-762, KR
- (11) **1 393 957** (51) **B60K 23/08**
(72) Wakao, Hisaaki c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-ku, JP
Kato, Miyoshige c/o JTEK CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-ku, JP
- (11) **1 396 188** (51) **A01K 29/00**
(72) Leuschner, Peter, In den Gärten 11, 48488 Emsbüren, DE
- (11) **1 398 184** (51) **B60C 25/138**
(72) Corghii, Remo, c/o Corghii S.P.A. 9, Strada Statale 468, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (11) **1 411 305** (51) **F24F 13/06**
(72) Muller, Rainer Schako Metall. F. Chad KG, Zweigniederlassung Kolbingen, 7201 Kolbingen, DE
Quiros Fernandez, Julio Schako Metall. F. Chad KG, Zweigniederlassung Kolbingen, 7201 Kolbingen, DE
- (11) **1 417 263** (51) **C08L 67/06**
(72) NASS, Rüdiger, Normandiering 12, 66292 Riegelsberg, DE
STADTWARD-KLENKE, Martin, In der Mühl-dell 16, 66440 Blieskastel, DE
BURGARD, Detlef, Parkhausweg 1, 66333 Völklingen, DE
- (11) **1 420 606** (51) **H04Q 7/38**
(72) BLANCHETTE, Jeffrey c/o Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
Emberson, Grant, 6 Pintail Close, Basingstoke, Hampshire RG22 5UG, GB
Jakobson, Ken, Langkaer, Vaenge 20, 3500 Vaelose, DK
JOHUR, Jason, 164 Windsor Road, Maidenhead, Berks SL6 6DW, GB
YOUNG, Malcolm, 119 Methuen Road, Southsea, Hampshire PO4 9HQ, GB
- (11) **1 421 623** (51) **H01L 27/146**
(72) POURQUIER, Eric, Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
BRISSOT, Louis, Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
SIMON, Gilles, Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
JUTANT, Alain, Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
ROMMEVEAUX, Philippe, Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 424 950** (51) **A61B 18/18**
(72) LANE, Miriam, 14 rue Middleton, Dollard-des-Ormeaux, Québec, H9A 1T2, CA
CAPUANO, Leonilda, 75 Bayview Avenue, Pointe-Claire, Québec H9S 5C4, CA
HOLTAN, David, 17433 Evener Way, Eden Prairie, MN 55346, US
LALONDE, Jean-Pierre, 19 Adams, Candiac, Québec J5R 3K5, CA
LÜCKGE, Claudia, 133 FLORENCE RUE, Saint-Joseph-du-Lac, Québec J0N 1M0, CA
PAEGARD, Jean-Luc, 90 rue des Soeurs Grises /612, Montréal, Québec H3C 6N1, CA
ABBOUD, Marwan, 18501 Antoine-Faucon, Pierrefonds, Quebec H9K 1M7, CA
ALASMAR, Johnny, 2055 St. Mathieu, Apt. 1806, Montréal, Québec H3H 2J2, CA
- BENRABAH, Abderrahim, 7 Westfield, Pointe-Claire, Québec H9R 5S6, CA
CHEN, Ken, 1370 Crestwell Road, West Vancouver, BC V7S 2P2, CA
LEHMANN, John, W., 15 Training Field Road, Wayland, MA 01778-1415, US
MARCHAND, Philippe, 23941 Gowdy Avenue, Lake Forest, CA 92630, US
MARTIN, Robert, 17615 Whistling Lane, Lutz, FL 33549, US
MILDER, Fredric, L., 204 Clinton Road, Brookline, MA 02445, US
NAHON, Daniel, 133 Blenheim Drive, Ottawa, Ontario K1L 5B7, CA
- (11) **1 427 758** (51) **C07K 14/62**
(72) TCHELINGERIAN, Jean-Léon, c/o Diatos S. A., 166, bd du Montparnasse, F-75014 Paris, FR
- (11) **1 429 399** (51) **H01L 39/14**
(72) Tanaka, Kazuhide, c/o Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okada, Michiya, c/o Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kumakura, Hiroaki, c/o Ind. Adm. Inst. Nat., Inst. for Mat. Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Kitaguchi, Hitoshi, c/o Ind. Adm. Inst. Nat., Inst. for Mat. Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Tokano, Kazumasa, c/o Ind. Adm. Inst. Nat., Inst. for Mat. Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **1 432 360** (51) **A61B 17/32**
(72) LEE, Roberta, 1017 El Camino N°361, Redwood City, CA 94063, US
HUDDEE, Jacob, Ho, 1671 Tupolo Drive, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 434 723** (51) **B65D 85/67**
(72) Luber, Klaus, Im Tiefental 3, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Hopfensitz, Ralph, Petersauracher Strasse 35, 90449 Nürnberg, DE
- (11) **1 438 338** (51) **C07K 16/00**
(72) MUYLDERMANS, Serge, Klein Vuurgatstraat 3, B-1560 Hoeilaart, BE
NGUYEN, Viet Khong, National Institute of Veterinary Research, 86 TruongChinh, Dongda, Hanoi, VN
- (11) **1 450 413** (51) **H01L 33/00**
(72) San-Hua yu, 3F, No.117, Yan-Shou Rd. Tu Cheng, Tapei Hsien, TW
- (11) **1 459 725** (51) **A61J 3/07**
(72) Scott, Robert, Koenigin Elisabethplein 26, bus 4, 9100 Sint Niklaas, BE
Cade, Dominique, 11 rue des Américains, 68000 Colmar, FR
Hoehn, Frédéric, 3, rue Albert Schweitzer, 68440 Eschentzwiller, FR
Peter, Philippe Dr., 4, rue du Nord, 68320 Urschenheim, FR
- (11) **1 470 084** (51) **C02F 1/78**
(72) KARPEL VEL LEITNER, Nathalie, 20, rue du Pinaill, F-86210 VOUNEUIL SUR VIENNE, FR
LEGUBE, Bernard, 8, avenue de la Vienne, F-86300 CHAUVIGNY, FR
PONTLEVOY-DELANOË, Florence, 2, Impasse Olivier de Serres, F-86000 POITIERS, FR
- (11) **1 477 745** (51) **F24F 7/06**
(72) Holtz, Hans-Jochim, Atzelbuckelstr. 29, 68259 Mannheim, DE

- (11) **1 480 413** (51) **H04L 29/06**
(72) Johnson, R. Brent, Limmatquai 50, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 486 864** (51) **G06F 3/06**
(72) Johnson, R. Brent, Limmatquai 50, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 494 708** (51) **A61K 39/295**
(72) Capua, Ilaria, Via Tiziano Vecellio, 1, 35027 Noventa Padovana, IT
Marangon, Stefano, Viale Garibaldi, 76, 30174 Mestre, IT
Cattoli, Giovanni, Via Amati, 1, 35100 Padova, IT
- (11) **1 499 814** (51) **F16D 65/092**
(72) DONADONI, Giuseppe, Via Meucci, 8, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
GOTTI, Antonio, Via Ponte della Noca, 12, I-24031 Almenno San Salvatore (Bergamo), IT
- (11) **1 506 967** (51) **C07D 401/04**
(72) Feng, Jun, 3536 Corte Yolanda, Carlsbad, CA 92009, US
Gwaltney, II, Stephen L., 2620 Canyon Road, Escondido, CA 92025, US
Kaldor, Stephen W., 4887 Del Mar Mesa Road, San Diego, CA 92130, US
Stafford, Jeffrey A., 12752 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130, US
Wallace, Michael B., 3766 Tomahawk Lane, San Diego, CA 92117, US
Zhang, Zhiyuan, 3775 Carmel View Road, 2, San Diego, CA 92130, US
Elder, Bruce, 21 White Tail Circle, Wynantskill, NY 12198, US
Isbester, Paul, 34 Green Avenue, Castleton, NY 12033, US
Palmer, Grant, 4704 Foxwood Drive South, Clifton Park, NY 12065, US
Ulysse, Luckner, 601 Highwood Circle, Albany, NY 12203, US
- (11) **1 507 375** (51) **H04L 25/02**
(72) Dong, Li, c/o CTO Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd. 388 Apt., Ningqiao Road, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
Linan, Tao, c/o CTO Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd. 388 Apt., Ningqiao Road, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
Cai, Liyu, c/o CTO Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd. 388 Apt., Ningqiao Road, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
- (11) **1 507 901** (51) **C25F 5/00**
(72) KÖRTVELYESSY, Daniel, Grünspechtweg 19, 13469 Berlin, DE
REICHE, Ralph, Bulgenbachweg 15, 13465 Berlin, DE
STEINBACH, Jan, Buchstrasse 8, 13353 Berlin, DE
DE VOGELAERE, Marc, Borkumer Strasse 17, 13581 Berlin, DE
- (11) **1 508 501** (51) **B62D 6/00**
(72) KATO, Hiroaki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
MOMIYAMA, Minekazu JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
YASUI, Yoshiyuki c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
TANAKA, Wataru c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ASANO, Kenji c/o Advics Co. Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- IMOTO, Yuzou c/o Advics Co. Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ONO, Eiichi K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
MURAGISHI, Yuji K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (11) **1 510 156** (51) **A47F 1/12**
(72) Gackowski, Wojciech c/o W & B Mold Sp. Z o.o., Krakowiakow 103, 02-255 Warszawa, PL
- (11) **1 522 475** (51) **B60T 8/00**
(72) Takagi, Tomohiro c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **1 525 949** (51) **B24D 11/00**
(72) Bouillot, Bertrand, 20-26, boulevard de l'Algérie, 75019 Paris, FR
Keller, Alain, 67 rue de la libération, 60530 Dieudonné, FR
Langeard, Daniel, 137 avenue de la Chesnaie, 95220 Herblay, FR
Martinez, Alain, 24 boulevard Henri Dunant, 91100 Corbeil, FR
Nguyen, Giao-Minh, 10 promenade du millénaire, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 530 411** (51) **H05K 7/02**
(72) Onizuka, Takahiro c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Kita, Yukinori c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (11) **1 531 779** (51) **A61K 6/06**
(72) BERGAYA, Badreddine, 200, rue des Primevères, F-45590 Saint-Cyr en Val, FR
BOTTERO, Jean-Yves, 30, avenue Picasso, Domaine de Calas, 13480 Cabries, FR
BOTTERO, Marie-Josée, 30, avenue Picasso, Domaine de Calas, 13480 Cabries, FR
FRANQUIN, Jean-Claude, 57, avenue Joseph Vidal, F-13008 Marseille, FR
LEBLANC, Dominique, 36, rue des Bernardins, F-75005 Paris, FR
MARIE, olivier, 4, rue de l'oiseau, F-91450 Soisy sur Seine, FR
NONAT, André, 7, rue du Closeau, F-21380 Epagny, FR
SAUVAGET, Cyrille chez Mme Sandrine Sauvaget, Chemin Départemental 13, 13610 Le Puy Saint Reparde, FR
- (11) **1 533 637** (51) **G02B 6/42**
(72) Ota, Hiromichi, JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-Ku, Osaka, JP
Kato, Yoshinobu, JTEKT CORPORATION, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Niino, Yasuo, JTEKT CORPORATION, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 533 906** (51) **H03M 1/66**
(72) INATSUNE, Shigeo c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 538 954** (51) **A47C 17/84**
(72) Stewart Kemp, 38 Matlock Road, Brighton, East Sussex BN1 5BF, GB
- (11) **1 540 343** (51) **G01N 33/53**
(72) SOMMER, Ronald, G., 55745 Merle Drive, Elkhart, 46514 Indiana, US
SCHULMAN, Lloyd, S., 55098 Ardith Avenue, Osceola, IN 46561, US
- WIJESURIYA, Daya, C., 73 Glenfield Street, Parkinson, Queensland 4115, AU
- (11) **1 541 436** (51) **B60T 8/36**
(72) Otomo, Akihiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakamura, Kiyoharu c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 541 470** (51) **B65B 13/06**
(72) Schüttler, Karl, Bothengasse 5, 97647 Nordheim v.d. Rhön, DE
Ozga, Jörg, Dr.-Martin-Luther-Str. 3, 95445 Bayreuth, DE
Schneider-Pfaffenberger, Ingrid, Hintere Ruh 6, 95463 Bindlach, DE
- (11) **1 542 902** (51) **B64D 37/00**
(72) Bartov, Asher, 603 N. Linden Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
- (11) **1 546 195** (51) **C07K 14/465**
(72) KULOMAA, Markku, Sakari, Koulukatu 16 A 16, FIN-33200 Tampere, FI
NORDLUND, Henri, Rainer, Kulmatie 10, FIN-37560 Lempäälä, FI
LAITINEN, Olli-Heikki, Hyhkynkatu 7 A 2, FIN-33270 Tampere, FI
HYTÖNEN, Vesa, Kärppäkalliontie 12, FIN-33920 Pirkkala, FI
- (11) **1 554 995** (51) **A61F 2/44**
(72) Gary Karlin Michelson, 13140 Boca De Canon Lane, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 556 506** (51) **C12Q 1/68**
(72) Mir, Kalim, 2 Buckingham Street, Oxford OX1 4LH, GB
- (11) **1 558 954** (51) **G02B 6/13**
(72) ANDERSSON, Gert, Stockens väg PL 2022, S-437 93 Lindome, SE
BENGTSSON, Stefan, Ekebovägen 2, S-429 42 Särö, SE
HÅRD, Sverker, Långsåsliden 28, S-412 70 Göteborg, SE
LARSSON, Anders, Kvarnlyckan 14, S-427 34 Billdal, SE
NIKOLAJEFF, Fredrik, Blommensbergvägen 112, S - 117 65 Stockholm, SE
RÖDJEGÅRD, Henrik, Storegården 61 B, S-433 51 Öjersjö, SE
- (11) **1 560 408** (51) **H04M 3/00**
(72) Johansson, Carl-Mikael, Ehrensärdsgatan 5, 112 35 Stockholm, SE
Bokinge, Bo, Drottningholmsvägen 509, 168 39 Bromma, SE
Barkarö, Stefan, Krutvägen 20, 184 60 Åkersberga, SE
Karlszon, Lars, Parkvägen 7, 194 34 Upplands Väsby, SE
Randahl, Torbjörn, Skogalundsvägen 18, 131 42 Nacka, SE
Hauptmann, Jörg, Goritschacherstrasse 50, 9241 Wernberg, AT
- (11) **1 566 325** (51) **B62D 21/15**
(72) Kato, Yoshihisa, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 571 053** (51) **B60R 21/01**
(72) SEIKAI, Hiroshi, Keihin Corporation Tochigi R&D Center, 2021-8, Aza Saginoyahigashi, Hoshakujji Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken 329-1233, JP

- (11) **1 571 741** (51) **H01S 3/067**
(72) TOKUHISA, Akira, c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
KITANO, Hiroshi, c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 572 541** (51) **B65B 55/10**
(72) Möller, Håkan, Skolgatan 4, 223 61 Lund, SE
Mott, Laurence, Flundrevägen 8, 231 92 Trelleborg, SE
Mårtensson, Lars, Vallmovägen 4, 240 14 Veberöd, SE
- (11) **1 575 735** (51) **B23K 26/08**
(72) WAZANA, Yoel, 9959 Keokuk Avenue, Chatsworth, California 91311, US
DUTTON, Jack, 38757 33rd street East, Palmdale, CA 93550, US
- (11) **1 576 659** (51) **H01L 21/20**
(72) CAREY, Glen, 642 Greer Road, Palo Alto, CA 94303, US
JENKS, Ian, The Grange Floor, 258 High Street, Northamptonshire NN7 4LW, GB
LEWIS, Alan, 1610 South Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
LUJAN, Rene, 115 W. Duane Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHOU, Hailong, 418 S. Temple Drive, Milpitas, California 95035, US
TITUS, JACY R, 2550 Buckhill Court, San Jose, CA 95148, US
YOFFE, Gideon W, c/o Santur Corporation, 40931 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
EMANUEL, MARK A c/o Santur Corporation, 40931 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
MOORRADIAN, ARAM, 1240 Heartwood Drive Rohnert Park, CA 94928, US
- (11) **1 578 435** (51) **A61K 38/00**
(72) LIPTON, James, M. MSH Pharma, Inc, 1171 South Robertson Blvd. Suite 174, Los Angeles, CA 90035, US
- (11) **1 581 989** (51) **H02H 3/00**
(72) PAPALLO, Thomas, F., 8 Wildwood Road, Farmington, CT 06032, US
LAVOIE, Gregory, P., 27 Darby Field Common, Lee, NH 03824, US
VANDEVANTER, John, S., 50 North Road, East Granby, CT 06026, US
- (11) **1 582 869** (51) **G01N 33/558**
(72) Naishu Wang, 12330 Stowe Drive, Poway, CA 92064, US
David F. Zhou, 12330 Stowe Drive, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 584 409** (51) **B23P 15/28**
(72) Pantzar, Göran, Sörbyvägen 41, 810 22 Arsunda, SE
Carlsson, Sven-Erik, Ekgatan 4, 747 41 Gimo, SE
- (11) **1 584 518** (51) **B60R 13/10**
(72) Prollius, Sven 3M Europe s.a., Office of Int. Property Counsel Hermeslaan 7, B 1831, Diegem, BE
Reimann, Stefan 3M Europe s.a., Office of Int. Property Counsel Hermeslaan 7, B 1831, Diegem, BE
Eberwein, Arnold 3M Europe s.a., Office of Intellectual Property Counsel, B 1831, Diegem, BE
- (11) **1 585 762** (51) **C07K 14/435**
(72) BORGNE, Annie, 13, Avenue Philippe Auguste, F-75001 Paris, FR
REBOUILLAT, Dominique, 36, rue du Hameau, F-75015 Paris, FR
JACOTOT, Etienne, 8, Rue de la Crois Nivert, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 586 519** (51) **B65G 47/22**
(72) Martí Mercadé, Alex, Passeig Francesc Macià, 52, esc. C, 4t 3a, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES
Martí Sala, Jaime, Calle Emancipació, 8, 08017 Barcelona, ES
- (11) **1 588 137** (51) **G01L 17/00**
(72) Halliday, Donald R., 5312 Cascade Drive, Powell, OH 43065, US
- (11) **1 592 201** (51) **H04L 29/06**
(72) Takai, Motoyuki, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sako, Yoichiro, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Terauchi, Toshiro, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Inoue, Makoto, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Asukai, Masamichi, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Shirai, Katsuya, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Miyajima, Yasushi, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 180-0075, JP
Makino, Kenichi, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 599 165** (51) **A61K 6/00**
(72) WALDMAN, Scott, A., 119 Bleddyn Road, Ardmore, PA 19003, US
PITARI, Giovanni, Mario, 7811 Roanoke Street, Philadelphia, Pennsylvania 19118, US
PARK, Jason, 1500 Locust Street, Apt 1710, Philadelphia, PA 19102, US
SCHULZ, Stephanie, 117 Howard Road, West Chester, PA 19380, US
WOLFE, Henry, R., 1045 Andrew Drive, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 599 464** (51) **C07D 401/06**
(72) PATEK, Marcel, 6965 N. Leonardo da Vinci Way, Tucson, AZ 85704, US
NAIR, Anil, 12936 Salt Cedar Drive, Tucson, AZ 85737, US
HITTINGER, Augustin, 11, rue Galliéni, F-91430 Igny, FR
NEMECEK, Conception, 65, rue Maurepas, F-94320 Thiais, FR
BOND, Daniel, 5113 West Bluejay, Tucson, AZ 85742, US
HARLOW, Greg, 862 Cypress Drive, Boulder, CO 80303, US
BOUCHARD, Hervé, 8, Allée Paul Auster, F-94320 Thiais, FR
MAUGER, Jacques, 7674 North Andover Street, Tucson, AZ 85704, US
MALLERON, Jean-Luc, 2, allée Renoir, F-91460 Marcoussis, FR
PALERMO, Mark, 6 Prospect Street, Peapack, NJ 07977, US
AL-OBEIDI, Fahad, 6798 N. Corte Calabaza, Tucson, AZ 85704, US
FAITG, Thomas, 206 Falkirk Place, Exton, PA 19341, US
STROBEL, Hartmut, Erlenweg 22, 65835 Liederbach, DE
RUF, Sven, Flurstrasse 3, 66484 DIETRICHINGEN, DE
RITTER, Kurt, Gutzkowstrasse 2, 60594 Frankfurt am Main, DE
- EL-AHMAD, Youssef, 11, avenue de Verdun, F-94000 Créteil, FR
LESUISSE, Dominique, 11, rue des Fédérés, F-93100 Montreuil, FR
BENARD, Didier, 38 rue des Meuniers, F-95560 MONTSOULT, FR
- (11) **1 601 765** (51) **C12N 15/00**
(72) KRAGH, M., Karsten, Råhøjtoften 9, DK-8260 Viby J, DK
LEEMHUIS, Hans, Pikemar 18, NL-8939 CD Leeuwarden, NL
DIJKHUIJEN, Lubbert, Ter Borch 28, NL-9472 RB Yuidlaren, NL
DIJKSTRA, W., Bauke, Oranjestraat 23-C, NL-9717 GA Groningen, NL
- (11) **1 602 424** (51) **B22D 11/06**
(72) Yamamura, Hideaki, c/o Nippon Steel Corp. Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP
Hamada, Naoya, c/o Nippon Steel Corp. Technical Development Bureau, 20-1 Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP
Izu, Tadahiro, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Kurusu, Yasushi, c/o Nippon Steel Corp. Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP
Suichi, Isao, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Miyazaki, Masafumi, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Seki, Kazumi, c/o Nippon Steel Corp. 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Takeuchi, Eiichi, c/o Nippon Steel Corp. Hirohata Works 1, Fujicho, Hirohata-ku Himeji-shi Hyogo 671-1188, JP
Yamada, Mamoru, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Oka, Hideki, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Maruki, Yasuo, c/o Nippon Steel Corp. Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP
Ishimaru, Eiichiro, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Nakayama, Mitsuru, c/o Hamada Heavy Ind. Ltd Osaka Branch 70-2 Ohnoshiba-cho, Sakai-shi Osaka 599-8233, JP
- (11) **1 604 811** (51) **B29D 30/38**
(72) Tanaka, Gaku, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9 Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-Ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (11) **1 606 192** (51) **B65D 83/00**
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, 73, avenue Charles Gounod, 76260 Eu, FR
PETITJEAN, Maurice, 16 rue d'Izel, 6820 Florenville, BE
DUMONT, Pierre, 3, impasse du Rouage, 76260 Monchy sur Eu, FR
- (11) **1 610 609** (51) **A01M 7/00**
(72) Higham, Anthony J, 42 Grand Drive, Remuera, Auckland 1005, NZ
Clark, Peter Bruce, 32 Brick Bay Drive, Sandspit, RD2, Warkworth 1241, NZ
Tait, Brendon, 1/20 Hannigan Drive, St Jones Auckland 1742, NZ

- (11) **1 611 450** (51) **G01R 33/20**
(72) YU, Hai, Pi Xian 398 Factory, Chengdu City, Sichuang Province 214000, CN
BABA, Misao GE Hangwei Medical Systems Co., Ltd., No 2 Yongchang North Road, Beijing Economic, & Technological Development Area, Beijing 100176, CN
CHEN, William, E-wei, No 19 Changjiang Road, Xin District, Wuxi, Jiangsu 214000, CN
SHI, Shaohui, No 19 Changjiang Road, Xin District, Wuxi, Jiangsu 214000, CN
CHEN, Ke, No 19 Changjiang Road, Xin District, Wuxi, Jiangsu 214000, CN
- (11) **1 613 216** (51) **A61B 6/03**
(72) FRANCKE, Tom, Hemgårdsvägen 2, S-191 44 SOLLENTUNA, SE
ULLBERG, Christer, Stackvägen 45, S-191 34 SOLLENTUNA, SE
- (11) **1 614 493** (51) **B23D 47/02**
(72) Gehret, Robert S., 3670 Mandolin Drive, Hampstead, Maryland 21074, US
Embree, Paul M., 7799 Paddock Way, Baltimore, Maryland 21244, US
- (11) **1 615 096** (51) **G05G 9/047**
(72) Fahlander, Johan, c/o Webtrade, Eلفvksvägen 194, 181 90 Lidingö, SE
- (11) **1 621 025** (51) **H04N 17/04**
(72) Lehomme, Francis, 8, rue Valette, 95450 AVERNES, FR
DOMMANGET, Thierry, 33, rue du rû d'Orme, F-78770 Auteuil-Le-Roi, FR
- (11) **1 626 620** (51) **A01G 7/04**
(72) Karpinski, Stanislaw, 30th Bjork V. 83, 14733 Tumba, SE
- (11) **1 628 851** (51) **B60L 15/20**
(72) SARRAILLON, Serge, 1591 Cote d'en Haut, Varennes, Québec J3X 1P7, CA
NOËL, Philippe, 721 Aragon, Beloeil, Québec J3G 6K9, CA
- (11) **1 628 890** (51) **B65D 77/06**
(72) FALKENSTRÖM, Toni, Klevbergsvägen 8, 169 70 Stenhamra, SE
- (11) **1 632 926** (51) **G09F 3/00**
(72) Ritamäki, Matti, Ilkantie 5 D 23, 37100, Nokia, FI
Strömberg, Samuli, Peräkorvenkatu 18 B 22, 33340, Tampere, FI
Hanhikorp, Marko, Pyykuja 4, Pirkkala, 33960, FI
Miettinen, Jarkko, Ristimäentie 8 B 9, 33470, Ylöjärvi, FI
Kytölä, Jari, Jokelantie 2, 41330, Vihtavuori, FI
- (11) **1 636 560** (51) **G01M 17/007**
(72) TAKI, Naoki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 636 751** (51) **G06F 13/00**
(72) ALTBURG, Ebbe, 38 Country Club Drive, Mill Valley, CA 94941, US
BARACH, Marc, 1601 Leimert Blvd., Oakland, CA 94602, US
FABER, Scott, 2060 Pacific Avenue, No. 307, San Francisco, CA 94109, US
FORDYCE, Michael, 4717 Hardbord Drive, Oakland, CA 94618, US
SOMORJAI, John, 841 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
VAN DER LINDEN, Sean, 2958 Russell Street, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **1 638 613** (51) **A61K 51/00**
(72) GRAY, Bruce, Nathaniel, PO Box 634, Turramurra, New South Wales, AU
- (11) **1 644 379** (51) **C07D 487/22**
(72) KIM, Kimoon, Dept. of Chemistry, Pohang, Univ. of Science and T. San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KANG, Jin-Koo, 242-1504 Ssangyong Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 443-470, KR
JEON, Woo-Seong, Center for Smart Supramolecules, Pohang University, San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang -City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
NOH, Miran, Dept. of ChemiSTRY, Pohang, Univ. of Science and Tec San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KIM, Dongwoo, Dept. of Chemical Engineering, Pohang University, San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
BAEK, Kangkyun Dept. of Chemistry, Pohang, Univ. of Science and Tec San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (11) **1 649 069** (51) **C21D 8/02**
(72) BOUZEKRI, Mohamed, 24, rue Emile Zola, F-57120 Rombas, FR
FARAL, Michel, 42, rue des Trois Evêchés, F-57000 Metz, FR
SCOTT, Colin, 2, rue du Génie, F-57950 Maizières les Metz, FR
- (11) **1 650 490** (51) **F21S 8/02**
(72) Choy, Tze Fung Jackson, 6F, 208A Fuk Wa Street, Sham Shui Po Hong Kong, CN
Keung, Chew Wai, 6F, 208A Fuk Wa Street, Sham Shui Po Hong Kong, CN
- (11) **1 653 162** (51) **F24F 11/00**
(72) Chang, Se-Dong, Gocheung Joogong Apt. 516-702 Haan-Dong, Gwangmyeong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-Woon, Jeongho One Room, 401, 1419-26 Sillim 5-Dong, Gwanak-Gu, Seoul, KR
Lee, Yoon-Been, Samik Apt. 1-1110 134-18, Cheongdam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul, KR
Kim, Hyung-Soo, Sungeun Villa 2nd floor, 202 Guro 4-Dong, Guro-Gu, Seoul, KR
Kim, Sung-Hwan, LG Villate Apt. 117-302, 3-Ga Mullae-Dong, Youngdungpo-Gy, Seoul, KR
Oh, Jeong-Eon, 888-16 Sinjeong 5-dong, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
Choi, Jae-Heuk, Gyungone One Room, 206, 118-6 Sangdo 1 Dong, Dongjak-Gu, Seoul, KR
Choi, Song, Cheongsil Apt. 6-1103 Daechi 1-Dong, Gangnam-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 656 306** (51) **B65D 51/20**
(72) VON SPRECKELSEN, Henning, 3 Parsonage Glebe, St Johns, Isle of Man, IM4 3LT, GB
MCGEOUGH, Peter Michael, 7 Athlumney Castle, Navan, Co. Meath, IE
- (11) **1 656 676** (51) **G11C 11/56**
(72) CHEN, Jian, 5476 Castle Glen Avenue, San Jose, CA 95129, US
LUTZE, Jeffrey, W., 1906 Adele Place, San Jose, CA 95125, US
LI, Yan, 1775 Milmont Drive, Apt. M201, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 660 150** (51) **A61M 5/32**
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 661 079** (51) **G06Q 10/00**
(72) HARTMANN, Joshua, 162 Washington Park, Apt. 5, Brooklyn, NY 11205, US
CLINTON, DeWitt, 300 East Third Street, Apt. PHB, New York, NY 10009, US
PALLAMREDDY, Kishore, 3492 Leann Drive, Flower Mound, TX 75022, US
SHTARKMAN, Daniel, 935 Azalia Drive, Lewisville, TX 75067, US
- (11) **1 661 494** (51) **A47C 7/24**
(72) Catry, Pierrot, Dries 5-7, 8587 Spiere, BE
Pattyn, Jo, Leperstraat 153, 8940 Geluwe-Wervik, BE
- (11) **1 663 540** (51) **B21D 51/38**
(72) COOK, Stephen, T., 9108 Rolling Greens Trail, Miamisburg Ohio 45342, US
CONLEY, Dale, R., 2256 Tampico Trail, Dayton, OH 45305, US
BROERMAN, Mark, F., 2316 Culver Avenue, Dayton, OH 45420, US
- (11) **1 665 588** (51) **H04B 10/17**
(72) BOGONI, Antonella, Via Conciliazione, 61, I-45100 Montova (MN), IT
SACCHI, Giovanni, Viale Sarca 96, I-20125 Milano, IT
D'ERRICO, Antonio, Via Legnano, 120, I- San Severo (FG), IT
DI PASQUALE, Fabrizio, Via Fabio Filzi, 21, 56100 Pisa, IT
- (11) **1 666 357** (51) **B64F 1/32**
(72) Thøgersen, Lars, Prags Boulevard 47, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **1 666 814** (51) **F25B 13/00**
(72) Park, Bong-Soo, Gwanak Dream Town, 115-1804 Bongcheon 5-Dong, Gwanak-Gu Seoul, KR
Oh, Sai-Kee, Hyangchon lotte Apt. 308-706,899 Pyeongchon-Dong, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Song, Chi-Woo, 47, Yulmok-Dong Jung-Gu, Incheon, KR
Kim, Ju-Won, 12-1, Sapa-Dong Changwon , Gyeongsangnam-Do, KR
Chung, Baik-Young, Chojeongmaeul Dusan Apt. 304-1902,213-2, Yongjong-Dong Gyeongyang-Gu Incheon, KR
Chang, Se-Dong, Jugong Apt. 516-702 Haan 1-Dong Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 669 872** (51) **G06F 11/14**
(72) Johnson, R. Brent, Limmatquai 50, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 675 885** (51) **C08G 65/26**
(72) ADKINS, Rick, L., 100 Gladewood Lane, Hurricane, WV 25526, US
GUELCHEER, Scott, 3524 Williams Drive, Weirton, WV 26061, US
- (11) **1 681 481** (51) **F16C 35/067**
(72) Thomire, Sylvain, c/o Valeo Embrayages 60 rue Marguerite Hémar-Férand, F-80000 Amiens, FR
Thery, Pascal, c/o Valeo Embrayages 22, rue Jules Lardière, F-80000 Amiens, FR
- (11) **1 683 442** (51) **A47C 7/46**
(72) Pattyn, Jo, Leperstraat 153, 8940 Geluwe-Wervik, BE
Catry, Pierrot, Dries 5-7, 8587 Spiere, BE
Moyaert, David, Duivigestraat 23, 8800 Roeselare, BE

- Samain, Maxime, Roeselaarsestraat 265, 8870 Izegem, BE
- (11) **1 685 059** (51) **B66B 19/00**
(72) AULANKO, Esko, Käenkatu 6 C 33, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, Raivaajantie 13, FI-05620 Hyvinkää, FI
BJÖRNI, Osmo, Vallesmanninkatu 13, 05830 HYVINKÄÄ, FI
VÄNTÄNEN, Teuvo, Ratakatu 11 C 40, FI-05800 Hyvinkää, FI
- (11) **1 687 446** (51) **C12Q 1/68**
(72) LYAMICHEV, Victor, 2325 Carriedale Court, Madison, WI 53711, US
LUKOWIAK, Andrew, A., 747 South Van Buren, Stoughton, WI 53589, US
JARVIS, Nancy, 2721 Willard Avenue, Madison, WI 53704, US
ROEVEN, Robert, 324 Lowell Street, Stoughton, WI 53589, US
HALL, Jeff, G., 504 Skyview Drive, Waunakee, WI 53597, US
ALLAWI, Hatim, Taysir, 2325 Quartz Lane, Madison, WI 53719, US
KURENSKY, David, 3279 N. Cramer, Milwaukee WI 53211, US
LAW, Scott M., 8501 Gettysburg Drive, Madison WI 53705, US
GERBER, Chad, 738 Edenberry LN, Oregon WI 53575-3801, US
- (11) **1 688 822** (51) **G06F 1/16**
(72) Tanaka, Wataru, Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Chikazawa, Nagahisa, Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Iijima, Takashi, Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Sato, Yutaka, Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
- (11) **1 692 068** (51) **B66B 19/00**
(72) BJÖRNI, Osmo, Vallesmanninkatu 13, 05830 HYVINKÄÄ, FI
AULANKO, Esko, Käenkatu 6 C 33, FI-04230 Kerava, FI
VÄNTÄNEN, Teuvo, Ratakatu 11 C 40, FI-05800 Hyvinkää, FI
MUSTALAHTI, Jorma, Raivaajantie 13, FI-05620 Hyvinkää, FI
- (11) **1 693 384** (51) **C07K 16/00**
(72) Muyldermans, Serge, Klein Vuurgatstraat 3, 1560 Hoeilaart, BE
Nguyen, Viet Khong, National Institute of Veterinary Research, 86 TrungChinh, DongDa, Hanoi, VN
- (11) **1 695 168** (51) **H04N 5/445**
(72) LEE, Ted, Y. c/o A5TEK Corporation, 1398 Borregas Ave., Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 695 449** (51) **H04B 1/38**
(72) LINDELL, Patrik, Midgardsvägen 10, S-191 45 Sollentuna, SE
SKÄRBY, Ulf, Roburvägen 20, S-181 33 Lidingö, SE
- (11) **1 696 199** (51) **F41H 5/007**
(72) Sterzelmeier, Klaus, Dr., Im Letten 47, 79379 Müllheim/Feldberg, DE
Spahn, Emil, Dr., Im Eulenspiegel 14, 79591 Eimeldingen, DE
- (11) **1 699 672** (51) **B62B 3/02**
(72) PRATHER, James, G., 18392 Vista del Lago, Yorba Linda, CA 92886, US
OROZCO, Miguel, 11335 Lemming Street, Lakewood, CA 90715, US
- (11) **1 704 837** (51) **A61F 2/44**
(72) Leclercq, Toussaint, 6003 Country Clud Drive, Huntington, West Virginia WV 25705, US
- (11) **1 713 526** (51) **A61M 1/00**
(72) BURTON, Nadine, Ferdman, 1639 Marion Avenue, Durham, NC 27705, US
MAGUIRE, Elizabeth, Shires, 143 Graylyn Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
LEONARD, Ann, Hamilton, 9118 Old NC 86, Chapel Hill, NC 27516, US
BANKER, Robin, Lyn, 605 Webster Street, Cary, NC 27511, US
ROULEAU, Michael, Patrick, 209 Park Gate Drive, Cary, NC 27519, US
BLUMENTHAL, Paul, D., 222 Goodale Road, Baltimore, MD 21212, US
KOMINSKI, Terence, Stanley, 358 Bridgegate Drive, Cary, NC 27519, US
- (11) **1 716 068** (51) **B67D 1/00**
(72) NIGHY, Richard, John, 12 Queens Court, New Street, Stratford CV37 6BY, GB
HUNTER, John, 12444 Pointe Circle, Rogers, MI 55374, US
BRAMLEY, Hugh, Christopher, 64 Over Norton Road Chipping Norton, Oxon OX7 5NR, GB
NJAASTAD, David, Kenneth, 460 S. Whitehall, Palatine, IL 60067, US
- (11) **1 727 738** (51) **B65D 50/04**
(72) HANSSSEN, Peter, Västervägen 4, 429 31 Kullavik, SE
VASILOSKI, Zoran, Bjärevägen 8, 241 34 Eslöv, SE
- (11) **1 730 897** (51) **H04L 12/28**
(72) AHN, Joon Kui, 108-1505, Gwanak Hyundai Apt., Sangdo 5-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
KIM, Hak Seong c/o LG Institute, Hogue 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749 Rep. of Korea, KR
WON, Seung Hwan, 622-201, Jugong Apt., Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-732, KR
- (11) **1 732 598** (51) **A61K 39/12**
(72) CHESNUT, Robert, 1473 Kings Cross Drive, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
NEWMAN, Mark, J., 6603A San Isabel Street, Carlsbad, CA 92009, US
MOTHE, Bianca, 5419 Gooseberry Way, Oceanside, CA 92057, US
BAKER, Denise, 13635 Janeen Place, Poway, CA 92064, US
SOUTHWOOD, Scott, 10679 Strathmore Drive, Santee, CA 92071, US
BABE, Lilia, Maria, 812 Bayview Way, Emerald Hills, CA 94062, US
CHEN, Yiyou, 6434 Menlo Drive, San Jose, CA 95120, US
DEYOUNG, Lawrence, M., 991 Elm Street, Montara, CA 94037, US
HUANG, Manley, T., F., 504 El Captain Place, Palo Alto, CA 94306, US
POWER, Scott, D., 524 Poplar Avenue, San Bruno, CA 94066, US
- (11) **1 734 811** (51) **A01K 7/00**
(72) WELLS, Kevin, 3650 Country Woods Road, Columbia, MO 65203, US
- (11) **1 735 983** (51) **H04L 29/06**
(72) MAFFIONE, Eugenio Maria, Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT
GAMBARO, Giovanni, Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT
- (11) **1 737 718** (51) **B61H 7/08**
(72) LEHMANN, Henry, Gaadner Str. 61 a/b, A-2371 Hinterbrühl, AT
KOIDL, Hermann, Diesterweggasse 28A/9, A-1140 Wien, AT
SCHMIED, Lothar, Hochbründelgasse 7/1/3, A-2340 Mödling, AT
RATHAMMER, Richard, Kellergasse 124, A-2262 Grub, AT
HAAS, Stefan, Grenzgasse 38/7, A-2340 Mödling, AT
- (11) **1 738 682** (51) **A61B 5/00**
(72) De Martino, Antonello, 26 Rue d'Estienne d'Orves, 92120 Montrouge, FR
Drevillon, Bernard, 15 Cité de la Pépinière, 92140 Clamart, FR
Schwartz, Laurent, 314 rue Saint Jacques, 75005 Paris, FR
Nazac, André, 265 Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR
Huynh, Bernard, 15 rue Galliéni, 92240 Malakoff, FR
- (11) **1 742 627** (51) **A61K 31/38**
(72) CHO, Hanna, 425 Orange Street, Apt 314, Oakland, California 94610, US
ENGLAND, Bruce, 3919 Blackstone Court, Hayward, California 94542, US
GILLETTE, Sam, 1042 Underhills Road, Oakland, California 94610, US
IBRAHIM, Prabha, N., 3380 Lubich Drive, Mountain View, California 94040, US
ARTIS, Dean, R., 50 Arlmont Drive, Kensington, California 94707, US
ZUCKERMAN, Rebecca, L., 1620 Clinton Avenue, Alameda, California 94501, US
ZHANG, Chao, 397 Springfield Place, Moraga, California 94556, US
- (11) **1 745 187** (51) **E05B 63/08**
(72) MCKENZIE, Malcolm Robert, 6 Portchester Boulevard, Officer, VIC 3809, AU
MCMILLAN, Stewart, 14 Finch Place, St Clair, NSW 2760, AU
- (11) **1 745 331** (51) **G03B 42/04**
(72) HOF, René, Albèrt, Krammer 56, NL-2401 DK Alphen aan den Rijn, NL
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 748 501** (51) **H01L 45/00**
(72) Schmid, Günter, Prof. Dr., Klippe 39b, 42555 Velbert, DE
Jäger, Dieter, Prof. Dr., Am Rahmerbuschfeld 12, 47269 Duisburg-Rahm, DE
Santhanam, Venugopal, Dipl.-Chem., CV-007, Vignapur-II Sc (Opp. ISRO), New B.E. L. Road, R.M.V. II Stage, Bangalore 560094, IN
Simon, Ulrich, Prof. Dr., Treverer Strasse 22, 52054 Aachen, DE
Torsten, Reuter, Max-Reger-Str. 5, 45128 Essen, DE
- (11) **1 749 187** (51) **G01B 11/06**
(72) Edey, Thomas, TEngineering, Rue Roger-de-Guimps 35, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (11) **1 749 392** (51) **H04M 1/00**
(72) Ingrid, ANDERSON, Brogmester Andersensvej 31 st., DK- 6400 Sonderborg, DK
MATTHIASSEN, Benny, Svend Estridsens Vej 7, DK-4000 Roskilde, DK
HELIN, Totti, Vänrikki Stoolin Katu 12 a 22, FIN-00100 Helsinki, FI
KJELDSEN, Katja, Krogvej 14, DK-2830 Virum, DK
DAM, Ole, Loftlund, Gyldenlakvej 29, 3tv, DK-2300 Copenhagen, DK
KUIVAS, Juha, Ikosentie 22, FIN-90800 Oulu, FI
PÄÄKKÖNEN, Pekka, Rantatie 11 J2, FIN-90940 Jääli, FI
KAUHANIEMI, Ilpo, Varistontie 14D, FIN-01660 Vantaa, FI
STEFANSEN, Mads, Teglværksgade 16, st th, DK-2100 Copenhagen O, DK
- (11) **1 751 147** (51) **C07D 417/12**
(72) REY, Allan, W., 23 Black Locust Way, Brantford, Ontario N3R 7C7, CA
ZETINA-ROCHA, Carlos, 3768 Brandon Street, Burnaby British Columbia V5G 2P2, CA
BUCK, Matthew, A., 99 Coe Hill Drive Apt. 115, Toronto Ontario M6S 3E4, CA
DERDOUR, Lotfi, AstraZeneca R&D Södertälje Process Engineering B 336 : 5, SE-151 85 Södertälje, SE
HORNE, Stephen, E., 2079 Victoria Avenue, Burlington, Ontario L7R 1R5, CA
MURTHY, Keshava, K. S., 640 Green Ravine Drive, Ancaster, Ontario L9G 3W2, CA
- (11) **1 751 869** (51) **H03L 7/081**
(72) DREXLER, Adrian, J., 2244 East Three Bar, Meridian, ID 83642, US
BELL, Debra, M., 8713 Mediterranean Court, BOISE, ID 83709, US
GOMM, Tyler, J., 6498 S. Surprise Way, Boise, ID 83716, US
LEE, Seong-Hoon, 6255 E. Gateway Ct., Boise, ID 83716, US
- (11) **1 752 669** (51) **F16B 41/00**
(72) Korff, Michael, ul. Swiezia 13B, 54-060 Wroclaw, PL
- (11) **1 752 827** (51) **G03F 7/32**
(72) KOSHIYAMA, Jun, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
WAKIYA, Kazumasa, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
KANEKO, Fumitake, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
MIYAMOTO, Atsushi, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
TAJIMA, Hidekazu, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
SAWADA, Yoshihiro, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150 Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (11) **1 753 245** (51) **H04N 7/26**
(72) Lee, Jin-Hak, 202-402 Sinbanpo 4-cha Apt. Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-949, KR
Park, Kwan-Hoon, 411-93, Tohwa-dong, Nam-ku, Incheon, KR
- Moon, Joo-Hee, 602-304 Hyundai 3 Cha APT, 610, Kuui 3-dong, Kwangjin-ku, Seoul, KR
Kim, Jae-Kyoon, 1108-1101 Richeville Apt. 552 Noeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-768, KR
Chun, Sung-Moon, 1-104 Taerim APT, Ungbong-dong, Songdong-ku, Seoul, KR
- (11) **1 753 585** (51) **B25C 1/18**
(72) NAYRAC, Frédéric, 4, Allée du Clos Fleuri, F-26500 Bourg les Valence, FR
MARION, Cyril, 35, rue Mathieu de la Drome, F-26000 Valence, FR
TOULOUSE, Bruno, 350, rue du Méal, F-26600 Tain-l'Hermitage, FR
- (11) **1 754 768** (51) **C09K 19/38**
(72) KAWAMURA, Jyoji, 3-5-4-206, Takino, Motono-mura, innba-gun, Chiba 2702329, JP
ONO, Yoshiyuki, 2-14-9, Izumidai, Yachimata-shi, Chiba 2891105, JP
SUZUKI, Yasuyuki, 3-29-14, Higashihatsutomi, Kamagaya-shi, Chiba 2730122, JP
HAYAKAWA, Hitoshi, 4510-4, Murakami, Yachiyo-shi, Chiba 2760028, JP
NISHIYAMA, Isa, 3-4-5-3-204, Oosakidai, Sakura-shi, Chiba 2850817, JP
WATANABE, Yasuyuki, 2-1-1-20-1409, Mizuho, Mizuho, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 2620026, JP
KUWANA, Yasuhiro, 2-21-1399, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2660005, JP
- (11) **1 756 386** (51) **E05B 67/20**
(72) CHEEVERS, Scott, Dennis, 246-250 Coward Street, Mascot, NSW 2020, AU
LLOYD, Michael, Gerard, 246-250 Coward Street, Mascot, NSW 2020, AU
SIMS, William, Gerard, 246-250 Coward Street, Mascot, NSW 2020, AU
- (11) **1 757 143** (51) **H04Q 7/38**
(72) RYU, Gi Seon 19-4, Junggyeobon-dong, Nowon-gu, Seoul 139-229, KR
LEE, Chang Jae 102-404, Dae-a Apt., Sindubong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-795, KR
JIN, Yong Suk LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongang gu, Anyang-si, Gyeonggi-do-431-749, KR
- (11) **1 757 168** (51) **H05B 3/26**
(72) LEBOEUF, Stéphane, 8, impasse du Chêne, F-78200 Buchelay, FR
PIGUET, Laetitia, 5, rue du Cincaulets, F-52360 NEUILLY L'ÈVEQUE, FR
- (11) **1 758 576** (51) **A61K 31/366**
(72) Christian Diehl, Domingo Uriarte 192, B Lomas de San Martin, 5008Cordoba, ES
Silvia Chami de Diehl, Domindo Uriarte 192, B Lomas de San Martin, 5008 Cordoba, ES
- (11) **1 761 249** (51) **A61K 9/127**
(72) CHU, Chih-Chang, 14 Laura Lane, Ithaca, NY 14850-2173, US
WU, Da-Qing, 1239 Gaskins Road Apt. G, Richmond, VA 23238-5246, US
- (11) **1 761 583** (51) **C08G 63/85**
(72) KUHLMAN, Roger, Lewis, 117 Dewberry Dr., Lake Jackson, TX 77566, US
SAMMLER, Robert, LouiS, 5715 Woodberry Court, Midland, MI 48640, US
TIMMERS, Francis, J., 4605 Lund Drive, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 765 130** (51) **A47K 5/12**
(72) LYNN, John, M., 333 King Arthur Court, Austin, TX 78746, US
- DAVIS, Kathryn Newth, 11909 Brookwood Road, Austin, TX 78750, US
- (11) **1 765 332** (51) **A61K 31/41**
(72) SEMPLE, Joseph, E., 10929 Technology Place, San Diego, CA 92127, US
RIDEOUT, Darryl, 5058 Sea Mist Court, San Diego, CA 92121, US
NUTT, Ruth, F., 4 Colibri Tierra, Sante Fe, NM 87506, US
SHERNDEROVICH, Mark, 2950 Morningside Drive, Salt Lake City, UT 84124, US
WANG, Jing, 18771-62 Caminito Pasadero, San Diego, CA 92128, US
MYLVAGANAM, Shankari, 14840 Werris Creek Lane, San Diego, CA 92128, US
WU, Feiyue, 13240 Creekside Lane, Poway, CA 92064, US
TSAI, Chung-Ying, 16353 Los Rosales Street, San Diego, CA 92127, US
YALAMOORI, Venkatachalapathi, 12246 Summerbreeze Lane, San Diego, CA 92128, US
LOWETH, Colin, J., 7829 Camino Gloria, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 765 837** (51) **C07F 7/10**
(72) CUI, Ji, 1559 Fairway Drive Unit 101, Naperville, IL 60563, US
- (11) **1 766 038** (51) **C12P 19/04**
(72) KIM, Tai-Hyo, B322/321, Medical Business Incubation Center, Soonchunghyang Univ., Eumnae-ri 646, Sinchang-myeon, Asan-ri, Chungcheongnam-do 330-885, KR
KIM, Hui-Lae, Cheongho Podo Maeul, Jeo-ri Seonggeo-eup, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-836, KR
PARK, Sun-Young, 108-1109 Buyeong Apt., Deuksan-dong, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-770, KR
JANG, Dong-Kwang, 528-17 Uman-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-190, KR
- (11) **1 766 307** (51) **F25D 23/06**
(72) NAYLOR, Simon James, 10 Mander Way Mowbray Road, Cambridge Cambridgeshire CB1 7SF, GB
SHIRGAONKAR, Sameer, 15 Hazelbourne Road Upper Flat Clapham Southside, London SW12 9NU, GB
NEAVE, James Beeching, 2 Guildford Grove, London SE 10 8 JT, GB
MIDDLETON, Max William, 36 Addison Road, GB/London E11 2RG, GB
- (11) **1 766 441** (51) **G01V 9/00**
(72) KAIRO, Suzanne, 627 Bayland Avenue, Houston, TX 77009, US
HEINS, William, A., 6111 Maxie St., Houston, TX 77007, US
LOVE, Karen, M., 2635 Shelby Drive, Pearland, TX 77584, US
- (11) **1 766 555** (51) **G06K 9/00**
(72) NEVEN, Hartmut, c/o Google Inc 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
HARTWIG, Adam, 5404 Packard St. 1, Los Angeles, CA 90019, US
- (11) **1 768 539** (51) **A47L 11/00**
(72) POLTI, Franco, c/o Polti S.p.A., Via Ferloni 83, 22070 Bulgarograsso (CO), IT
- (11) **1 769 455** (51) **G06Q 99/00**
(72) YOUNG, Joseph, 11575 S. Sunset Drive, Olathe, KS 66061, US
SARZEN, Marcel, 1590 Sunnybrook Farm Road, Dunwoody, GA 30350, US

- (11) **1 770 162** (51) **C12N 15/12**
(72) Barker, Christopher A., 78 DeGeer Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7H 4P7, CA
Morsey, Mohamad, 5303 S 172nd Street, Omaha, NE 68135-2227, US
- (11) **1 771 703** (51) **G01D 5/00**
(72) LEGRAND, Bertrand, 8 Rue Rose Garet, F-38000 GRENOBLE, FR
ANDRIEU, Olivier, Lotissement la Corne, Impasse St-Pierre, 01700 BEYNOST, FR
- (11) **1 772 302** (51) **B60K 15/03**
(72) MOUGENOT PROTECTION INNOVATIONS, 16 rue des Portes, 88560 Saint Maurice sur Moselle, FR
- (11) **1 773 146** (51) **A41G 3/00**
(72) KUPITZ, Erwin, 6245 Ben Avenue, North Hollywood, CA 91606, US
- (11) **1 773 500** (51) **B05B 1/14**
(72) PEARSON, Steve, 415 Hamilton Drive, Wheaton, Illinois 60187, US
ARENSON, Marc, 1315 Oriole Trail, Carol Stream, Illinois 60188, US
GREENAWALT, Eric, 623 Pittsburg Pike, Ruffsedale, Pennsylvania 15679, US
- (11) **1 773 659** (51) **B64D 27/26**
(72) DIOCHON, Lionel, 5 rue Dérat, F-31000 TOULOUSE, FR
PETRISSANS, Isabelle, Appt 26 - 74 chemin de la Butte, F-31400 TOULOUSE, FR
SEGUIN, Guillaume, 36 rue Saint Jacques, F-13006 MARSEILLE, FR
- (11) **1 773 661** (51) **B64D 27/26**
(72) DIOCHON, Lionel, 5 rue Dérat, F-31000 Toulouse, FR
DURAND, Jérôme, 20, rue de Lomagne, F-31490 Leguevin, FR
- (11) **1 773 698** (51) **B65H 1/08**
(72) REINSEL, Christopher, M., 1748 Mill Pond Court, Neenah, WI 54956, US
ALOISI, Robert, J., 5334 Meadowlark Road, Sheboygan Falls, WI 53085, US
- (11) **1 773 768** (51) **C07D 207/325**
(72) CANNE BANNEN, Lynne, 1086 Rio Vista Drive, Pacifica, California 94044, US
CHEN, Jeff, 140 South Van Ness Avenue, Apartment 407, San Francisco, California 94103, US
DALRYMPLE, Lisa, Esther, 650 Anderson Street, San Francisco, California 94110, US
FLATT, Brenton, T., 12721 Pedriza Drive, Poway, California 92064, US
FORSYTH, Timothy, Patrick, 1928 Wingate Way, Hayward, California 94541, US
GU, Xiao-Hui, 7699 Palmilla Drive, 3408, San Diego, California 92122, US
MAC, Morrison, B., 2567 30th Avenue, San Francisco, California 94116, US
MANN, Larry, W., 6450 Whitney Woods, Richland, Michigan 49083, US
MANN, Grace, 231 Callippe Court, Brisbane, California 94005, US
MARTIN, Richard, 4293 Cordobes Cove, San Diego, California 92130, US
MOHAN, Raju, 3125 Caminito Ricardo, Encinitas, California 92024, US
MURPHY, Brett, 487 E. Montana Drive, Sandy, UT 84070, US
NYMAN, Michael, Charles, 4511 Rhode Island Street, San Diego, California 92116, US
STEVENS, William, C., Jr., 11632 Candy Rose Way, San Diego, CA 92131, US
- WANG, Tie-Lin, 7746 Roan Road, San Diego, California 92129, US
WANG, Yong, 667 Catamaran Street, Apartment 3, Foster City, California 94404, US
WU, Jason, H., 8310 Regents Road, B, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 776 266** (51) **B61L 15/00**
(72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, 528 Donna Drive, Erie, PA 16509, US
PELKOWSKI, Steven, Matthew, 2320 Hunters Ridge, Erie, PA 16510, US
KRAELING, Mark, Bradshaw, 1862 Quail Trail, Melbourne, FL 32901, US
PELTONEN, Glen, Paul, 3478 Saddle Brook Drive, Melbourne, FL 32934, US
KISS, James, 4295 Wood Haven Drive, Melbourne, FL 32935, US
BALLESTY, Daniel, Malachi, 11390 Hill Road, Wattsburg, PA 16442, US
DAUM, Wolfgang, 5228 Annendale Drive, Erie, PA 16506, US
HENDRICKSON, Bradley, Charles, 4631 Highview Boulevard, Erie, PA 16509, US
HESS, Gerald, James, Jr., 21204 Bittersweet Drive, Lenexa, KS 66220, US
SHAFFER, Glenn, Robert, 3618 Dominic Drive, Erie, PA 16506, US
WOLF, Daniel F., 417 West 7th Street, Erie, PA 16502, US
HILL, Leonard, Michael, 5070 Ellington Drive, Erie, PA 16506, US
KELLNER, Steven, Andrew, 901 Whisperoak Drive, Melbourne, FL 32901, US
- (11) **1 776 839** (51) **H04Q 7/32**
(72) KIM, Yong, Ho, 1503-1304 Sang-dong, Womi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-752, KR
CHO, Ki, Hyoung LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongang-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
- (11) **1 776 959** (51) **A61K 38/18**
(72) Nakamura, Toshikazu, 1-4, Hoshojicho, Okazaki Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP
Shiota, Akira, 544-5, Seiya Iwafunecho, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-43, JP
Fujise, Nobuaki, Ishibashi Heights 201 223-2 Ishibashi Ishibashicho, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-05, JP
Namiki, Mitsuo, 1-12, Sakuragaoka, Takarazuka-shi Hyogo 665, JP
- (11) **1 777 861** (51) **H04L 1/16**
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, 5F., No.38, Alley 18, Lane 25 Ershizhang Rd., Xindian City, Teipei County 231 Taiwan, R.O.C., TW
- (11) **1 778 054** (51) **A47C 20/04**
(72) CHOSET, Howie, 102 Meadow Heights Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
WOLF, Alon, 7 Boaz St, Haifa 34487, IL
ZENATI, Marco, A., 104 Hawthorne Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
- (11) **1 778 083** (51) **A61B 5/08**
(72) MYKLEBUST, Helge, Solandsbakken 47, N-4025 Stavanger, NO
NYSÆTHER, Jon, Dyvekesgate 14, N-4041 Hafrsfjord, NO
STAVLAND, Mette, Stølstunet 47, N-4027 Stavanger, NO
TELLNES, Geir, Inge, Duganeveien 3, N-4048 Hafrsfjord, NO
EILEVSTJØNN, Joar, Rossaveien 22, N-4323 Stavanger, NO
- (11) **1 778 251** (51) **A61K 31/662**
(72) BOOJAMRA, Constantine, G., 1 Worth Street, San Francisco, California 94114, US
LIN, Kuei-Ying, 1441 Ramon Drive, Sunnyvale, California 94087, US
MACKMAN, Richard, L., 360 Ashton Avenue, Millbrae, California 94030, US
MARKEVITCH, David, Y., 3165 Sepulveda Blvd., apt. 308, Los Angeles, California 90034, US
PETRAKOVSKY, Oleg, V., 1301 Palos Verdes, Apt. 6, San Mateo, California 94403, US
RAY, Adrian, S., 1927 Bridgepoint Circle, J231, San Mateo, California 94404, US
ZHANG, Lijun, 4033 Middlefield Road, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 778 252** (51) **A61K 31/675**
(72) Barbeau, Donald L., 6 Williamsburg Circle, Evanston, IL60203, US
- (11) **1 778 476** (51) **B32B 17/06**
(72) LEMMER, Jean-Marc, 45 rue Glesener, 1631 Luxembourg, LU
THOMSEN, Scott, V., 9017 Stoney Creek Drive, South Lyon, MI 48178, US
MULLER, Jens-Peter, 38, Rue Belair, L-4514 Differdange, LU
LINGLE, Philip, J., 43 E. Temperance Road, Temperance, MI 48182, US
FERREIRA, Jose, 52 Cite Kirchberg, L-3733 Luxembourg, LU
- (11) **1 778 525** (51) **B60R 21/233**
(72) BACHRATY, Milan, 119 Barmouth Ave., London UB68JU, GB
TERLUNEN, Andreas, Jägerstrasse 3, 16567 Mühlentbeck, DE
LIEBETRAU, Matthias, Kulmbacherstrasse 16, 14612 Falkensee, DE
- (11) **1 779 146** (51) **G01V 3/00**
(72) GABELMANN, Jeffrey, M., 245 Dresden Wood Drive, Boerne, TX 78006, US
KATTNER, J., Stephen, 12436 Vance Jackson Apt. no. 433, San Antonio, TX 78230, US
HOUSTON, Robert, A., 930 Gunther Bluff, San Antonio, TX 78258, US
- (11) **1 779 574** (51) **H04L 1/06**
(72) VAN WAES, Nico, 2509 Shoreline Drive, Keller, TX 76248, US
ZHANG, Hua, Xinlong Xinyu 8-46, Nanjing, 2/00/9, CN
HEISKALA, Juha, Neitsytpolku 2b Apt. A26, FIN-00140 Helsinki, FI
STOLPMAN, Victor, 5913 Fallsview, Dallas, TX 75252, US
SON, Jae, 9404 Western Trail, Irving, TX 75063, US
REID, Tony, 2012 Ruger Drive, Plano, TX 75023, US
ZHANG, Jian Zhong, 504 Renfro Court, Irving, TX 75063, US
- (11) **1 779 596** (51) **H04Q 7/38**
(72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-816, KR
CHO, Ki Hyoung, c/o LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
- (11) **1 780 085** (51) **B60R 19/18**
(72) ROUSSEL, Thierry, Montesson, 92500, FAYL LA FORET, FR
MALTESTE, Stéphane, 28 rue de la Citadelle, 01800, MEXIMIEUX, FR

- PIERROT, Frédéric, 2 rue Batisse, 01500 Amberieu en Bugey, FR
- (11) **1 780 281** (51) **C12N 15/31**
(72) CHOI, Seon-Kang, 1001, 201dong, ILSONG APT, Ponam2dong, Gangneung City, Gangwondo 210-736, KR
MISAWA, Norihiko, c/o MARINE BIOTECH. INST. CO LTD, 3-75-1, Heita, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP
- (11) **1 780 760** (51) **H01J 31/12**
(72) Jin, Sung-Hwan, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 781 334** (51) **A61K 47/00**
(72) HEUER, Marvin, A., 5100 Spectrum Way, Mississauga, Ontario L4W 552, CA
GREENHALF, Paul Ctr for Integrated Systems Biology & Medicine, School Biomed. Sciences Univ. Nottingham Medic. School, Queen's Medic. Ctr, Nottingham NG72UH, GB
- (11) **1 781 543** (51) **B65C 9/18**
(72) FORD, John, C., 444 N.W. 11th Street, Boca Raton, FL 33432, US
MARCUS, Christopher, 901 Neely Farm Drive, Simpsonville, SC 29680, US
- (11) **1 781 546** (51) **B65C 9/40**
(72) FORD, John, C., 444 N.W. 11th Street, Boca Raton, FL 33432, US
MARCUS, Christopher, 901 Neely Farm Drive, Simpsonville, SC 296680, US
- (11) **1 781 879** (51) **E05C 17/64**
(72) LOWRY, David, A., 702 Turnbridge Road, Wayne, PA 19087, US
COOPER, Mark, 984 Shavertown Road, Garnet Valley, PA 19061, US
- (11) **1 782 118** (51) **G02B 27/10**
(72) Brilliant Film, LLC, 27th Floor, Erieview Tower 1301 East Ninth Street, Cleveland, OH 44114, US
Lubert, Neil D., 10707 Cooper Hill Drive, Austin, TX 75758, US
Wojciechowski, Timothy J., 30370 Hilliard Boulevard, Westlake, OH 44145, US
Lash, Thomas E., 16310 S. Woodland Road, Shaker Heights, OH 44120, US
- (11) **1 782 173** (51) **G06F 3/033**
(72) AHN, Keon Joon No.1-303 Hansung Villa, 46 Bundang-dong, Bundang-gu, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-030, KR
PARK, Chul 402 Seonggong Bldg., 368 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-823, KR
KIM, Jae Dong, No.201, 191 Seohyun-dong, Bundang-gu, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-050, KR
BAE, Jae Hun, No.107-1103 Poongrim Apt., Poongdeokcheon-1-dong, Yongin-si, Kyunggi-do 449-766, KR
- (11) **1 782 338** (51) **G06K 15/00**
(72) AIZIKOWITZ, Jacob, Rimonim Street 3, 34356 Haifa, IL
ROTH, Israel, Rambam Street 45, 43601 Ra'anana, IL
DROI, Evgeni, 7 Shaughnessy Circle, Kanata, ON K2K 2P1, CA
BITAN, Eli, Hayakinton Street 8A, 42207 Netanya, IL
- (11) **1 782 689** (51) **A01N 37/18**
(72) NAKAO, Hayami, Res. & Dev., NIHONNO-HYAKU CO., LTD., 345, Oyamadacho, Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP
- MATSUZAKI, Yoshihiro, Research and Development, NIHON NOHYAKU CO., LTD., 345, Oyamadacho, Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP
- FUJIOKA, Shinsuke, Research and Development, NIHON NOHYAKU CO., LTD., 345, Oyamadacho, Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP
- MORIMOTO, Masayuki, Research and Development, NIHON NOHYAKU CO., LTD., 345, Oyamadacho, Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP
- TOHNISHI, Masanori, Research and Development, NIHON NOHYAKU CO., LTD., 345, Oyamadacho, Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP
- FISCHER, Rudiger, Zu den Flussefallen 23, Pulheim 50259, DE
FUNKE, Christian, Rothenberg 75a, Leichlingen, 42799, DE
MALSAM, Olga, Von dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, DE
ARNOLD, Christian, Pastor-Löh-Str. 42, 40764 Langenfeld, DE
SANWALD, Erich, Fallrope 15, Kiel 24159, DE
HEMPEL, Waltraud, Zum Morgengraben 18, Liederbach 65835, DE
RECKMANN, Udo, Rentgenstr. 18, Keln 50823, DE
- (11) **1 782 866** (51) **A63F 13/00**
(72) Kaji, Toshiyuki, c/o Sega Corporation 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
Yamauchi, Takao, c/o Sega Corporation 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
Tsuchiya, Junichi, c/o Hitmaker Co Ltd 12-14 Higashi-kojiya 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP
Maeyama, Yoshitaka, c/o Hitmaker Co Ltd 12-14 Higashi-kojiya 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP
Okuda, Jinichiro, c/o Hitmaker Co Ltd 12-14 Higashi-kojiya 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP
Kakita, Mitsuhiro, c/o Hitmaker Co Ltd 12-14 Higashi-kojiya 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP
Yoshida, Toshikazu, 1-1-23-B306, Fukami-higashi 1-Chome, Yamato-Shi Kanagawa 242-0012, JP
Shiba, Hidenori, 2-27-7-202, Minamikamata Ohta-Ku, Tokyo 144-0035, US
Kato, Fumihiro c/o Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (11) **1 784 401** (51) **C07D 413/06**
(72) PAJOUHESH, Hassan, 171 Stevens Drive, West Vancouver British Columbia V7S 1C3, CA
PAJOUHESH, Hossein, 310-2968 Silver Springs Blvd., Coquitlam British Columbia V3E 3S2, CA
DING, Yanbing, 4-8071 Bennett Road, Richmond British Columbia V6Y 1N4, CA
SNUTCH, Terrance, P., 3963 West 24th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
- (11) **1 784 488** (51) **C12N 15/11**
(72) KREMMIDIOTIS, Gabriel, 49 Sturt Approach, Flagstaff Hill, S.A. 5159, AU
LAVRANOS, Tina Christine, Unit 1, 14 Wolsley Terrace, Ascot Park, S.A. 5043, AU
LESKE, Annabell, Frances, 36A Barnham Street, Allenby Gardens, South australia 5009, AU
- (11) **1 784 636** (51) **G01N 29/02**
(72) LIU, James, 8924 Putter, Belvidere, IL 61008, US
REPKO, Mark, A., 2621 McLeay Drive, Indianapolis, IN 46220, US
DIERAUER, Peter, P., 2277 Shepard Drive, Freeport, IL 61032, US
- (11) **1 784 733** (51) **G06F 13/00**
(72) COLEMAN, Scott, 12703 Laurel Grove Way, Fairfax, VA 22033, US
ANDERSON, Swen, Gabelsbergerstrasse 13, 09217 Burgstadt Saxony, DE
- (11) **1 785 105** (51) **A61B 19/04**
(72) Hao, Junjie; Room 201, Unit 5, No. 203 North West Second Circle Rd., Shijiazhuang City, Hebei ,050081, CN
- (11) **1 785 143** (51) **A61K 39/29**
(72) MUSACCHIO LASA, Alexis, Calle 128, No. 7117 entre 71 y 73, Mariel, La Habana 32100, CU
DUEÑAS CARRERA, Santiago c/o Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, Ave. 31 entre 158 y 190, Cubanacán, Playa, Ciudad de La Habana 10600, CU
ALVAREZ-LAJONCHERE PONCE DE LEÓN, Liz, San Rafael 1219, Plaza de la Revolucion, Ciudad de La Habana 10400, CU
ACOSTA RIVERO, Nelson General Lee, No. 201 altos, Santos Suárez, 10 de Octubre, Ciudad de La Habana 10 500, CU
MARTÍNEZ DONATO, Gillian Calle 186, No. 3117 entre 31 y 33, Apto 14E, Cubanacán Playa, Ciudad de La Habana 10600, CU
GUIROLA TSIBULOVA, María Cervantes, No. 35 A, Sevillano, 10 de Octubre, Ciudad de La Habana 10500, CU
SARDIÑAS GARCÍA, Gretel Jorge, No. 18, entre Espadero y Freyre D'Andrade 10 de Octubre, Ciudad de La Habana 10500, CU
- (11) **1 785 693** (51) **G01B 11/25**
(72) Harding, Kevin George, 56 Carrie Court, Niskayuna New York 12309, US
Tang, Shu-Guo, 103 Wick Lane, Bluebell Pennsylvania 19422, US
Cantello, Craig Alan, 917 Nott Street, Schenectady New York 12309, US
- (11) **1 785 864** (51) **G06F 9/50**
(72) KUWABARA, Masahiko, c/o Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo, 1056205, JP
AOKI, Kazuo, c/o Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo, 1056205, JP
MATSUMURA, Toshiro, c/o Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo, 1056205, JP
- (11) **1 786 303** (51) **A47J 31/40**
(72) BLANC, Jean-Pierre Office Méditerranéen de Brevets, Cabinet Hautier, 20 rue de la Liberté, F-06000 NICE, FR
FERRIER, Christian Office Méditerranéen de Brevets, Cabinet Hautier, 20 rue de la Liberté, F-06000 NICE, FR
- (11) **1 786 759** (51) **C07C 251/44**
(72) BORDET, Thierry, Résidence Le Parc Bât. A, 6 boulevard Pornéon, F-13009 Marseille, FR
DROUOT, Cyrille, 392 Clos Jean Aircard, 83300 Draguignan, FR
- (11) **1 788 916** (51) **A47J 31/40**
(72) WALLACE, Mark, Andrew, 8 Crystal Gardens Kinver, South Staffordshire DY7 6DG, GB
DAVEY, Stuart, Charles, 48 Flying Fields Road Southam, Warwickshire CV47 1GA, GB

- SIMMONS, Phil, 88 Seymour Road, Alcester B49 6EF, GB
HUNTER, John, 12444 Pointe Circle, Rogers, MN 55374, US
- (11) **1 789 006** (51) **A61J 17/00**
(72) FINAN, Donald, S., 4450 Ludlow Street, Boulder, Colorado 80305, US
BARLOW, Steven, M., 1493 N. 1062 Road, Lawrence Kansas 66046, US
VANTIPALLI, Rajesh, 1301 West 24th Street, Apt. C22, Lawrence Kansas 66046, US
SHANTA, Raghavendra, 1306 183rd PL NE, Apt. H2024, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 789 018** (51) **A61K 9/12**
(72) HITT, James, E., 2250 Cardinal Drive, Midland, MI 48642, US
ROGERS, True, L., 2111 Burlington Drive, Midland, MI 48642, US
GILLESPIE, Ian, B., 16475 Angle Drive, Linden, MI 48451, US
SCHERZER, Brian, D., 1180 E. Gordonville Road, Midland, MI 48640, US
GARCIA, Paula, C., 4821 Russell Street, Midland, MI 48640, US
BECK, Nicholas, S., 6005 Jefferson Street, Midland, MI 48640, US
TUCKER, Christopher, J., 5406 Wanetah, Midland, MI 48640, US
YOUNG, Timothy, J., 2148 Center Avenue, Bay City, MI 48708, US
HAYES, David, A., 105 Wilson Drive, Midland, MI 48642, US
WILLIAMS, Robert, O., III, 4514 W. Rapid Springs Cove, Austin, TX 78746, US
JOHNSTON, Keith, P., 2628 Deerfoot Trail, Austin, TX 78704, US
MCCONVILLE, Jason, T., 5313 Mabry Court, Austin, TX 78749, US
PETERS, Jay, I., 11 Inwood Autumn, San Antonio, TX 78248, US
TALBERT, Robert, 203 Switch Oak, San Antonio, TX 78230, US
BURGESS, David, 8614 Queen Heights, San Antonio, TX 78254, US
- (11) **1 789 322** (51) **B64D 39/06**
(72) ARROUY, Pascal, 1, rue de la Pompe, F-82600 Aucamville, FR
- (11) **1 789 367** (51) **C01G 23/00**
(72) AUER, Gerhard, Bodelschwingstrasse 27, 47800 Krefeld, DE
SCHUY, Werner, Gossenhof 25, 47918 Tönisvorst, DE
RÖTTGER, Anna, Hagerweg 7, 47798 Krefeld, DE
VÖLTZKE, Dieter, Copmassberg 8, 07639 Weissenborn, DE
SCHWARZ, Harald, Matthias-Erzberger-Str. 6, 04319 Leipzig, DE
ABICHT, Hans-Peter, Osteroder Weg 6, 06120 Halle, DE
- (11) **1 789 642** (51) **E04F 15/02**
(72) Dammers, Dirk, Friesenweg 80, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (11) **1 789 728** (51) **F23R 3/20**
(72) ANDERSSON, Stefan, Särestad 6 Brismet, S-467 91 Grästorps, SE
BÄCKANDER, Patrik, Tomteliden 8, S-461 39 Trollhättan, SE
FALK, Hans, Skogsvägen 10, S-461 34 Trollhättan, SE
LINDBLAD, Klas, Sunnanvindsvägen 51, S-461 59 Trollhättan, SE
SCHMIDT, Håkan, Åsgatan 9, S-461 58 Trollhättan, SE
- (11) **1 789 832** (51) **G02B 26/06**
(72) PODOLEANU, Adrian, Gh., 11 Goudhurst Close, Canterbury, Kent CT2 7TU, GB
ROGERS, John, A., 68 St Martins Hill, Canterbury, Kent CT1 1PS, GB
- (11) **1 790 106** (51) **H04L 1/16**
(72) KIM, Bong Hoe LG Institue, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
AHN, Joon Kui, 108-1505 Gwanak Hyundai Apt., Sangdo 5(o)-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
KIM, Hak Seong, 111-1501 Daewoo Apt., Bongcheon 3(sam)-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-053, KR
ROH, Dong Wook, 103-1602 Woobang Apt., Sillim 4(sa)-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-014, KR
SEO, Dong Youn, 233-13 Nonhyeon 2(i)-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-012, KR
- (11) **1 790 455** (51) **B29C 45/28**
(72) Yu, Young-Hee, A-904, Samsung Chereville 318-10, Sinjeong-Dong, Yangcheon-Gu Seoul, KR
- (11) **1 790 456** (51) **B29C 45/28**
(72) Yu, Young-Hee, A-904, Samsung Chereville 318-10, Sinjeong-Dong, Yangcheon-Gu Seoul, KR
- (11) **1 790 703** (51) **C09D 201/00**
(72) Nakashima, Akira c/o Kitakyushu Operation Center, 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-shi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
Tonai, Atsushi c/o Kitakyushu Operation Center, 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
Komatsu, Michio c/o Kitakyushu Operation Center, 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
- (11) **1 791 190** (51) **H01L 33/00**
(72) Kim, Chang Wook, 118-2103 Daerim Apt., Seoksoo-dong, Manan-ku, Anyang, Kyungki-do, KR
Han, Yoon Suk, 112-1401 Yangchun Apt., Sinjung-7-dong, Yangchun-ku, Seoul, KR
Song, Young Jae, 104-107 Keonyoung Apt., Joonggye-3-dong, Nowon-ku, Seoul, KR
Kim, Byung Man, 104-702 Brownstone Apt Baekseok-dong Chonan, Chungchongham-do, KR
Roh, Jae Ky, 337-1604 Byuksan Apt., 957-6 Youngtong-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
Hong, Seong Jae, 514-1102 Sindong-a Apt., Kwonsun-don, Kwonsun-gu, Suwon, Gyunggi-do, KR
- (11) **1 791 609** (51) **A63C 17/12**
(72) KAMEN, Dean, 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110, US
AMBROGI, Robert, R., 141 Arah Street, Manchester, NH 03104, US
DATTOLO, James, J., 96 Orchard Street, Apt. 2, Somerville, MA 02144, US
DUGGAN, Robert, J., RR1, Bo 347, Lake Shore Drive, Strafford, NH 03884, US
FIELD, Douglas, J., P.O. Box 272, Frances-town, NH 03043, US
HEINZMANN, Richard Kurt, P.O. Box 272, Francestown, NH 03043, US
MCCAMBRIDGE, Matthew, M., 11 Stonehenge Road, Bedford, NH 03110, US
MORRELL, John, B., 584 Boradview Ave., Warrenton, VA 02186, US
PIEDMONTE, Michael, D., 325 Red Magnolia Court, Millerville, MD 21108, US
- ROSASCO, Richard, J., 325 Red Magnolia Court, Millerville, MD 21108, US
- (11) **1 791 846** (51) **C07D 491/22**
(72) VISHNUKANT, B., First Floor, 10/80 Rajendra Gunj, 584102 Raichur, IN
PUROHIT, Prashant, 4-A, Deosugur Industrial Area, 584 170 Deosugur, IN
PAPARAO, K., Plot No.4A, Deosugur Industrial Area, 584 170 Deosugur Dist.:Raichur Karnataka, IN
VEERESHAPA, 4-A, Deosugur Industrial Area, 584 170 Deosugur, IN
- (11) **1 791 876** (51) **C08F 112/08**
(72) JETHMALANI, Jagdish, 11018 West Ocean Air Drive, 368, San Diego, CA 92130, US
DREHER, Andreas, W., 3105 Paseo Cristal, Escondido, CA 92029, US
ABDEL-SADEK, Gomaa, 9049 Covina Street, San Diego, CA 92126, US
CHOMYUN, Jeffrey, 4975 Clairemont Mesa Blvd., 314, San Diego, CA 92117, US
LI, Jieming, 9943 Fieldthorn street, San Diego, CA 92127, US
QADDOURA, Maher, 11126 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 791 903** (51) **C08K 5/00**
(72) DEBAUD, Fabien, 41, rue Joliot Curie, La Closerie-Bâtiment E, F-69005 Lyon, FR
KERVENAL, Jacques, 134, rue du Docteur Edmond Locard, F-69005 Lyon, FR
DEFRANCISCI, Alfredo, 185 B, avenue Félix Faure, F-69003 Lyon, FR
GUERRET, Olivier, 9, rue des Roches, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
- (11) **1 792 338** (51) **H01L 21/762**
(72) NGUYEN, Nguyet, Phuong, 65 Rue Joseph Bouchayer, F-38100 Grenoble, FR
BEN MOHAMED, Nadia, 8, Hameau du Grand pré, F-38140 Renage, FR
BOUSSAGOL, Alice, 10 bd Jules Ferry, F-38190 VILLARD BONNOT, FR
AKATSU, Takeshi, 9, Place de l'Eglise, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
SUCIU, Gabriela, 21, rue de la Station Ponsard, F-38100 Grenoble, FR
- (11) **1 792 341** (51) **H01L 21/768**
(72) OLIVER, Steven, D., 2233 E. Roanoke Avenue, Boise, ID 83712, US
KIRBY, Kyle, K., 2611 E. Margate Court, Eagle, ID 83616, US
HIATT, William, M., 1137 West Stafford Drive, Eagle, ID 83616, US
- (11) **1 792 988** (51) **C12N 15/12**
(72) Reed, Steven G., 2843-122nd Place Northeast, Bellevue, WA 98805, US
Wang, Tongtong, 3807 Steeplechase Drive, Indianapolis, IN 46032, US
- (11) **1 793 751** (51) **A61B 17/56**
(72) DIDOMENICO, Scott, R., 628 Bellflower Boulevard, Warrington, PA 18976, US
CHAN, Jason, S., 1919 Audubon Drive, Dresher, PA 19025, US
MAST, Jeff, W., P.O. Box 8187, CA 93546 Mammoth Lakes, US
MAYO, Keith, A., 3614 Forest Beach Drive, N. W., Gig Harbor, WA 98335, US
BOLHOFNER, Brett, B., 4600 4th Street North, St. Petersburg, FL 33703, US
- (11) **1 794 081** (51) **B81B 7/00**
(72) KARPMAN, Maurice, S., 46 Stetson Street 5, Brookline, MA 02446, US
HABLUTZEL, Nicole, 33 Quincy Street, Somerville, MA 02143, US

- FARRELL, Peter, W., 7 Fitchview Avenue, Lunenburg, MA 01462, US
JUDY, Michael, W., 95 Chestnut Street, Wakefield, MA 01880, US
FELTON, Lawrence, E., 15 Alexander Road, Hopkinton, MA 01748, US
LONG, Lewis, 9 Lincoln Road, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 794 125** (51) **C07D 211/58**
(72) THYGESEN, Mikkel, Silkeborggade 20, st. th., DK-2100 Copenhagen, DK
SCHLIENGER, Nathalie, Falstersvej 2, 1.tv., DK-2000 Frederiksberg, DK
TOLF, Bo-Ragnar, Regementsgatan 76, 217 51 Malmö, SE
BLATTER, Fritz, Oerinstrasse 67, CH-4153 Reinach, CH
BERGHAUSEN, Jorg, Eckenbachweg 17, 79541 Lorrach, DE
- (11) **1 794 265** (51) **C10G 47/00**
(72) CHEN, Kaidong, 1009 Clay Street, Albany, CA 94706, US
CHABOT, Julie, 46 Maybeck Street, Novato, CA 94949, US
- (11) **1 794 326** (51) **C12Q 1/70**
(72) SIKES, Hadley, 9761 West 105th Avenue, Westminster, Colorado 80021, US
BOWMAN, Christopher, 5205 Waterstone Drive, Boulder, Colorado 80301, US
HANSEN, Ryan, 337 Gregory Drive, Golden, Colorado 80403, US
KUCHTA, Robert, 5661 Cascade Place, Boulder, Colorado 80303, US
- (11) **1 794 573** (51) **G01N 21/45**
(72) BEAUSOLEIL, Raymond, G., 13837 175th Pl NE, Redmond, Washington 98052, US
COLLINS, David W., c/o Hewlett-Packard Company, P.O. Box 272400, M/S 35, Fort Collins, Colorado 80527-2400, US
- (11) **1 794 713** (51) **G06Q 30/00**
(72) KLINE, Michael, L., 23 Wrangler Lane, Bell Canyon, California 91307, US
SPITZ, Robert, Kendrick, 31 Edgewood Run, Amherst, Massachusetts 03031, US
GORDON, Zorik, 4243 Louise Avenue, Encino, California 91316, US
WRIGHT, Robert, 8520 Eatough Ave., West Hills, California 91304, US
SIMMONDS, JR., Leon, Frederick, 275 Prospect St., Date View, California 93022, US
MYRON, Jonathan, Daniel, 24206 Victory Blvd., Woodland Hills, California 91367, US
DUONG, Truoc, Van, 11702 Coconino Lane, Tomball, Texas 77377, US
XIE, Shunxing, 18632 Merridy Street, Northridge, California 91324, US
HUBBARD, Thomas, Richard, 6177 162nd Place SE, Bellevue, Washington 980006, US
- (11) **1 794 810** (51) **H01L 33/00**
(72) NEGLE, Gerald H., 811 Clearview Drive, Durham NC27713, US
- (11) **1 795 079** (51) **A41D 13/11**
(72) Huang, B.X., 7F., No.14-1, Shausing S.Road., Zhongheng District, Taipei City, Taiwan, TW
Chu, Cheng-Kun, 5F., No.24, Alley 2, Lane 242, Sec.1, Zhongyang Rd., Tucheng City, Taipei County 236, Taiwan, TW
Chen, Hung-En, 4F., No.27, Alley 22, Lane 99, Tzu Li Rd., Chung-ho Taipei Taiwan, TW
Lee, Jen-Hsiung, 3F., No.19, Lane 281, Sec.3, Misheng Rd., Banciao City Taipei Taiwan, TW
Lin, Jing-Tzu, No.27-1, Jhaiming St., Taoyuan County, Taiwan, TW
- (11) **1 795 604** (51) **C12Q 1/04**
(72) FUJIWARA, Toshiyoshi, Okayama University, 5-1, Shikata-cho 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
TANAKA, Noriaki, Okayama University, 5-1, Shikata-cho 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
KYO, Satoru, Kanazawa University, 13-1, Takara-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0934, JP
MIZUGUCHI, Hiroyuki, 6-4-702, Nyoiodani 4-chome, Minoo-shi, Osaka 5620011, JP
HAYAKAWA, Takao, 8-1-435, Tsurumaki 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0016, JP
- (11) **1 795 615** (51) **C12Q 1/68**
(72) Takahashi, Takashi Division of Molecular Carcinogenesis, Center for Neurological Diseases and Cancer Nagoya University Graduate School of Medicine 65 Tsurumai-cho, Showa-ku, Nagoya 466-8550, JP
Tomita, Shuta Division of Molecular Carcinogenesis, Center for Neurological Diseases and Cancer Nagoya University Graduate School of Medicine 65 Tsurumai-cho, Showa-ku, Nagoya 466-8550, JP
Mitsudomi, Tetsuya Aichi Cancer Center, 1-1 Kanokoden Chikusa-ku, Nagoya-city Aichi-pref., JP
Yatabe, Yasushi Aichi Cancer Center, 1-1 Kanokoden Chikusa-ku, Nagoya-city Aichi-pref., JP
Ogura, Nobuhiko FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Some, Masato FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 795 710** (51) **F01D 17/10**
(72) Wolfe, Christopher E., 1455 Myron Street, Niskayuna, NY 12309, US
Beadie, Douglas F., 705 Stone Ridge Road, Greer, SC 29650, US
Whaling, Kenneth N., 310 Summerwalk Place, Simpsonville, SC 29681, US
Ball, David W., 209 Fairfax Road, Easley, SC 29642, US
McGovern, Kevin T., 115 Summer Hill Road, Simpsonville, SC 29681, US
Eluripati, Ravi Praveen, 105 Jordan Crest Court, Simpsonville SC 29681, US
Samudrala, Omprakash, 21 Hollandale Lane, Apt. D, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 795 930** (51) **G02B 6/42**
(72) IDE, Akiyoshi c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
IWASAKI, Yasunori c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
FUKUYAMA, Masashi, 7-1, Nachigaoka 3-chome, Natori-shi, Miyagi-pref. 981-1244, JP
- (11) **1 796 474** (51) **A01N 63/00**
(72) GODFREY, Wayne, R., 898 University Avenue, Los Altos, CA 94024, US
JUNE, Carl, 409 Baird Road, Merion Station, PA 19066, US
- (11) **1 796 634** (51) **A61K 9/10**
(72) HU, Ning, 8539 East Fairview Avenue, San Gabriel, CA 91775, US
JENSEN, Gerard M., 1020 Lockhaven Street, Brea, CA 92821, US
SKENES, Craig, 25081 Owens Lake Circle, Lake Forest, CA 92630, US
YANG, Stephanie, 4947 North Willmonte Avenue, Temple City, CA 91780, US
- (11) **1 796 704** (51) **A61K 36/74**
(72) JO, Tae-Hyung, Woosung Apt. 302-201, Sungchoo Maeul 1-121, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-811, KR
WOO, Sung-Sick, Sangjiritsvill 3rd 5-501, 843-15 Bangbae 4-dong, Seocho-gu Seoul 137-836, KR
CHA, Ji-Min, Samho Apt. nr.3-411 771-1, Bangbae-dong, Seocho-gu Seoul 137-060, KR
KIM, Dong-Seon, Hyundai Apt. 104-1002 Wa-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-789, KR
LEE, Young-Chul, Samsung Apt. 14-1103 Oryu-dong, J ung-gu, Daejeon 301-758, KR
DO, Seon-Gil, Hanul 2nd Apt. 201-1106, 724 Yullyang-dong, Sangdang-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-818, KR
KIM, Jong-Han, 831, Yeonkyo-ri Jusang-myeon, Geochang-gun, Gyeongsangnam-do 670-812, KR
KIM, Tae-Woo, 83-9 Haksung-dong, Jung-gu, Ulsan 681-821, KR
SUNG, Hee-Sun, 322-9, Hwaseo 2-dong Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-867, KR
- (11) **1 796 882** (51) **B26B 13/06**
(72) MOSER, Klaus, Nellenburgstr. 19, 78576 EMMINGEN-LIPTINGEN, DE
- (11) **1 796 899** (51) **B31F 1/07**
(72) KRAUS, Christopher, Scott, 24028 Ester Ridge Road, Sunman, Indiana 47041, US
STELLJES, Michael, Gomer, Jr., 6485 Tall Timbers Court, Mason, Ohio 45040, US
WEGELE, George, Vincent, 5042 Harvestdale Drive, Mason, Ohio 45040, US
WILKE, Nicholas, Jerome, II, 9672 Cloveridge Driver, Independence, Kentucky 41051, US
NOLL, Joseph, Clifford, 3282 Hildreth Avenue, Cincinnati, Ohio 45211, US
RUSSELL, Matthew, Alan, 9 Ambergreen Court, Middletown, Ohio 45044, US
FISCHER, Wayne, Robert, 932 Springbrook Drive, Cincinnati, Ohio 45224, US
RASCH, David, Mark, 4870 Orlando Road, Cincinnati, Ohio 45244, US
- (11) **1 797 011** (51) **C02F 1/50**
(72) KING, Joseph, A., 385 Highcroft Lane, Wayzata, MN 55391, US
FRANK, Marlin, 9649 Xylon Avenue South, Bloomington MN 55438, US
- (11) **1 797 413** (51) **G01N 21/35**
(72) MARTINEZ, Christophe, 2 rue Sidi Brahim, F-38100 GRENOBLE, FR
KOPP, Christophe, 10 rue Chancelière, F-38120 FONTANIL-CORNILLON, FR
PELENC, Denis, 1, la Buisnière, F-38950 QUAIX EN CHARTREUSE, FR
- (11) **1 797 873** (51) **A61K 9/20**
(72) Boutignon, Francois, 36 Boulevard Jean-Baptiste Dumas, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 799 029** (51) **A01H 5/02**
(72) HUSSEY, Richard, S., 770 Kings Road, Athens, GA 30606, US
HUANG, Guozhong, 1160 White Oak Drive, Athens, GA 30605, US
- (11) **1 799 366** (51) **B08B 1/00**
(72) GORLEY, Ronald, Thomas, 7835 New Brunswick Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US
PUNG, David, John, 9714 Kelly Drive, Loveland, Ohio 45140, US

- SHERRY, Alan, Edward, 90 Watch Hill Lane
NEWPORT, KENTUCKY 41071, US
- (11) **1 799 528** (51) **B62D 1/18**
(72) FARMER, William, 16 Lowell Road, Westford, MA 01886, US
SHARMA, Sumit, 91 Marion Street, 3, Brookline, MA 02446, US
FORT, William, 15 Country Farm Road, Stratham, NH 03885, US
GANTER, Brian, 29 Cross Street, Foxborough, MA 02035, US
MEANEY, Todd, 45 Clement Ave, 2, West Roxbury, MA 02132, US
- (11) **1 799 560** (51) **B65D 5/40**
(72) Hennlich, Werner, Hopfenstr. 5, 84072 Au, DE
- (11) **1 799 633** (51) **C07C 215/54**
(72) FISCHER, Andreas., Stockberg 16a, 52393 Hürtgenwald, DE
BUSCHMANN, Helmut., Carrer Est, 24, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
GRUSS, Michael., Krebsstrasse 61, 52080 Aachen, DE
LISCHKE, Dagmar., Marienstrasse 29, 52459 Inden-Aldorf, DE
- (11) **1 799 899** (51) **D03D 51/02**
(72) KRUMM, Valentin, Mollenberg 38, 88138 Hergensweiler, DE
LEHMANN, Michael, Goethestr. 47, 88079 Kressbronn, DE
METZLER, Wolfgang, Am Wald 6, 88123 Ravensburg, DE
- (11) **1 800 145** (51) **G01R 33/09**
(72) HERRMANN, Ingo, Manosquersstrasse 21, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHMOLLNGRUBER, Peter, Hauffstrasse 6, 71134 Aidlingen, DE
DORFMÜLLER, Lutz, Tannenweg 14, 70839 Gerlingen, DE
FARBER, Paul, Dillmannstrasse 27, 70193 Stuttgart, DE
RABE, Maik, Firstbachstrasse 6, 72827 Wannweil, DE
MAY, Ulrich, Thaerstrasse 22, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **1 800 456** (51) **H04L 29/08**
(72) RIORDAN, John, Biderstrasse 40, Bern, 3006, CH
SCHÜRCH, Urs, Schützenstrasse 62, Heimberg, 3627, CH
JAKOB, Thomas, 1850 Sand Hill Road No. 46, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **1 800 495** (51) **H04N 9/74**
(72) LIEBHOLD, Valerie, Sacrez, 24 Donna Lee Lane, Ashland, MA 01721, US
- (11) **1 800 665** (51) **A61K 9/127**
(72) Zou, Yiyu, 2569 Laconia Ave., Bronx, NY 10469-1408, US
Priebe, Waldemar, 4239 Emory Avenue, Houston, TX 77005, US
Perez-Soler, Roman, 404 East 76th St., 25A, New York, NY 10021, US
- (11) **1 800 721** (51) **A63F 13/06**
(72) Toyoshima, Yosuke c/o Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (11) **1 800 791** (51) **B23K 26/38**
(72) Seong, Cheon Ya, 1912-608 Jugong Apt. Chang 4-dong, Dobong-gu Seoul 132-789, KR
Cho, Kwang Woo, 182-9 Seokchon-dong, Songpa-gu Seoul 138-190, KR
- Kim, Seong Hoon, 105-905 Mokryeon 1-danji Sunkyung Apt., Beomgye-dong, Dong-gan-gu, Anyang-city Gyeonggi-do 431-774, KR
You, Choong Ki, 1-607 Samho Apt. Indeogwon Poil-dong, Uiwang-City Kyungki-do 437-120, KR
- (11) **1 801 118** (51) **C07K 14/435**
(72) NISHIMURA, Shinichiro, 2-1, Tsukisamuhi-gashi2jo 17-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0628517, JP
HINOU, Hiroshi, 2-1, Tsukisamuhigashi2jo 17-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0628517, JP
FUMOTO, Masataka, c/o Shionogi & Co. Ltd., 112-4, Sagisu 5-chome Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- (11) **1 801 329** (51) **E05B 65/00**
(72) Mc Nerney, Gerald, 2351 Perry Drive, Stevensville, Michigan 49127, US
Marty, Garry, 7940 Turkel Drive, Fishers, Indiana 46038, US
- (11) **1 801 388** (51) **F02C 6/04**
(72) Joshi, Narendra Digamber, 12166005 Baneberry Drive, Schenectady NY 12303, US
Michael, Michael Eugene, 148 Lexington Drive, Cincinnati, OH 45241, US
Reale, Michael Joseph, 15 Lakefield Drive, Milford, OH 45150, US
- (11) **1 802 193** (51) **A01K 67/027**
(72) POUHEYMIROU, William, 94 County Center road, White Plains, NY 10607, US
DECHIARA, Thomas, M., 300 Croton Lake Road, Katonah, NY 10536, US
AUERBACH, Wojtek, 320 South Pleasant Avenue, Ridgewood, NJ 07450, US
FRENDEWEY, David, 330 E. 38th St. Apt.53A, New York, NY 10016, US
VALENZUELA, David, M., 529 Giordano Drive, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (11) **1 802 214** (51) **A45D 33/00**
(72) SON, YoungHo, 32-1103, Sinbanpo 3 cha Apt., Banpo-dong, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-797, KR
KIM, JuHo, 115-504, Yongho Daelim 2 cha Apt. Dang-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, Korea 435-010, KR
KIM, HakChan 733-1103, Daelim Solgeo Apt., Gungnae-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 435-727, KR
LEE, YunHeui, 231-24, 2-ga Hangangro, Yongsan-gu, Seoul 140-872, KR
KIM, HoYoung, 739-9 Jowon-dong, Jangnang-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-847, KR
- (11) **1 802 284** (51) **A61K 9/20**
(72) BLANCHETTE, David, W., 56 Holley Road, Bristol, Connecticut 06010, US
GINN, Warren, G., 62 Elm Avenue, Glen Cove, NY 11542, US
- (11) **1 802 401** (51) **B05B 5/025**
(72) WILLEY, Alan, David, 377 Compton Road, Cincinnati, OH 45215, US
GARTSTEIN, Vladimir, 8382 ASHMONT WAY, Mason, OH 45040, US
GAW, Chinto, Benjamin, 2264 Regis Court, Cincinnati, OH 45244, US
JEFFERSON, Jean, Angela, 1748 Washington Landing Drive, Eaton, OH 45320, US
COMSTOCK, Krista, Beth, 6665 Keeneland Way, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 802 490** (51) **B60R 7/00**
(72) WILLIAMSON, John, 1560 SW 119 Terrace, Davie, Florida 33325, US
- CHINTAPUDI, Sreekanth, 10203 SW 20th Court, Miramar, Florida 33025, US
- (11) **1 803 026** (51) **G02B 27/22**
(72) LEVECCQ, Xavier, 16 allée de la Gambauderie, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
AZOULAY, Armand, 92 avenue d'Iéna, F-75016 PARIS, FR
- (11) **1 803 052** (51) **G06F 3/00**
(72) RUELLE, Alex, 83 rue du Bournard, F-92700 Colombes, FR
FORTIN, Thomas, 35 RUE DES 4 CHENES, 91430 IGNUY, FR
- (11) **1 803 145** (51) **H01J 61/12**
(72) SOMMERER, Timothy, John, 367 Sweetman Road, Ballston Spa, NY 12020, US
MICHAEL, Joseph, Darryl, 65 Union Avenue, Delmar, NY 12054, US
SMITH, David, John, 28D Coachman Square, Clifton Park, NY 12065, US
MIDHA, Vikas, 10 Meadow Run, Clifton Park, NY 12065, US
COTZAS, George, Michael, 35 Waterview Drive, Saratoga Springs, NY 12866, US
- (11) **1 803 188** (51) **H01Q 1/24**
(72) RICHARD, Miguel, A., 11540 Nw 33rd Street, Sunrise, FL 33323, US
FARAONE, Antonio, 444 SW 4th Avenue, Fort Lauderdale Florida 33315, US
- (11) **1 803 234** (51) **H04B 7/216**
(72) GUAHK, Min-Suk, 267 Namdaemun 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-768, KR
NA, Yong-Soo, 101-1708, Jindong Apt. 935, Mok-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
OH, Duk-Won, 267 Namdaemun 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-768, KR
CHOI, Ju-Young, 302-1301, Gangbyeon Samsung Raemian, Apt. 376, Dangsan-dong 6-ga, Eongdeungpo-gu, Seoul 150-942, KR
- (11) **1 803 959** (51) **F16D 48/06**
(72) Inoue, Eiji c/o Isuzu Engineering Co., Ltd., Patent Department 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 252-8501, JP
Shinojima, Takumi c/o Isuzu Engineering Co., Ltd., Patent Department 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 252-8501, JP
- (11) **1 804 056** (51) **G01N 25/72**
(72) Zombo, Paul J, 2585 Cox Road, Cocoa, FL 32926, US
Lemieux, Dennis, 500 Queens Mirror Circle, Casselberry, FL 32707, US
Diatzikis, Evangelos, 353 Osprey Lakes Circle, 32766 Chuluota, US
- (11) **1 804 068** (51) **G01R 31/3183**
(72) Cooke, Laurence H., 25399 Spanish Ranch Road, Los Gatos, CA 95033, US
Lennard, Christopher K., Building 11, 555 River Oaks Parkway, San Jose, CA California 95134, US
- (11) **1 804 072** (51) **G01S 1/00**
(72) Radic, Slaven, 23 Colfax Street, Ottawa Ontario K2G 0W4, CA
Jin, Xin, 533 Tidewater Place, Waterloo Ontario N2V 2C2, CA
- (11) **1 804 109** (51) **G02B 26/02**
(72) Oh, Byung Do, No. 627 Sejong Grancia Apt. 1013-1 Kwonsun-dong, Kwonsun-gu Suwon Gyeonggi-Do, KR
Park, Young Kyu, 201-402 Samsung-Raemian Apt. Banwol-dong, Hwasung Gyeonggi-do, KR

- (11) **1 804 661** (51) **A61B 5/05**
(72) NORRIS, Peter, E., 19 Blueberry Ridge Lane, Chillmark, MA 02535, US
WANG, Feiling, 54 Forest Street, Unit 322, Medford, MA 02155, US
LI, Xiao-Li, 359 Woburn Street, Lexington, MA 02420, US
- (11) **1 804 693** (51) **A61B 17/32**
(72) COTE, Dana, 21 Camelot Drive, Boxford, Massachusetts 01921, US
RAPP, Brian, 9 Mizoras Drive, Nashua, New Hampshire 03062, US
KARNAFEL, Paul, 5 Pine Acres Road, Foxborough, Massachusetts 02035, US
ZHANG, Xiaoyu, 18 Bellingham Drive, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
- (11) **1 804 850** (51) **A61L 31/22**
(72) COTTON, Nicholas, John, 10 Kimball Rd., Westborough, MA 01581, US
BRUNELLE, John, Eric, 300 White Cap Lane, Newport Coast, CA 92657, US
- (11) **1 804 953** (51) **B01D 46/02**
(72) REAMSNYDER, Christopher, R., 28650 Hufford Road, Perysburg OH 43551, US
SMITH, Robert, L., 1103 Timberbrook Ct, Perysburg OH 43551, US
- (11) **1 805 107** (51) **C01G 15/00**
(72) WO, Shiming, 16 Equestrian Way, Monroe Township, NJ 08831, US
DE CAMPO, Floryan, 6 Peachtree Lane Burlington, New Jersey 08016, US
- (11) **1 805 192** (51) **C07F 9/22**
(72) Morgan, Lee., 725 Topaz Street, New Orleans, LA 70124, US
- (11) **1 805 199** (51) **C07H 21/04**
(72) WANGH, Lawrence, J., 20 Duffield Road, Auburndale, MA 02466, US
RICE, John, 268 Common Street, Quincy, MA 02169, US
SANCHEZ, Aquiles, J., 14 Foster Drive, Framingham, MA 01701, US
PIERCE, Kenneth, 52 Walnut Street, Natick, MA 01760, US
SALK, Jesse, 3011 Webster Point Road N.E., Seattle, WA 98105, US
REIS, Arthur, 28 Williams Street, Arlington Street, Arlington, MA 02476-5624, US
HARTSHORN, Cristina, 1560 Great Plain Avenue, Needham, MA 02492, US
- (11) **1 805 221** (51) **C07K 16/28**
(72) BÜHRING, Hans-Jörg, Eichenweg 4, 72076 Tübingen, DE
HOJAK, Sigrid, Schliemannstr. 41, 10437 Berlin, DE
ALBERT, Ingrid, Schellingstrasse 2, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 805 419** (51) **F04C 29/02**
(72) BAE, Ji Young, Yongho 2- dong, 521-18 Nam-gu, Busan 608-767, KR
ROH, Chul Gi Daedong APT., 123-2204, Sangnam-dong, 44-1, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 631-050, KR
PARK, Kyoung Jun LG Electronics, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
JANG, Chang Yong Bulim APT., 101-1005, Maegok-dong, Buk-gu, Gwangju 500-815, KR
KIM, Jong Bong Hyundai APT., 105-1201, Banlim-dong, 3-1, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-767, KR
- KO, Young Hwan GMB APT., 514, Gaumjung-dong, 12-6, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (11) **1 805 481** (51) **G01B 11/245**
(72) LINDNER, Björn, Schurzelter Strasse 552, 52074 Aachen, DE
PHILLIPS, Jürgen, Alexanderstrasse 22, 52062 Aachen, DE
BEAUJEAN, René, Salierallee 29, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 805 959** (51) **H04L 27/26**
(72) WANG, Haifeng, Room 101, Num 15 Lane 69, Gu Bei Road, Shanghai, China, 200051, CN
WU, Bingyang, Yudaiyuan 1, Room 1806., Shengzhou Road, Nanjing, Jiangsu 210004, CN
CHEN, Ming, Baiyunyuan, No. 129, room 401, Longjiang Xiaoqu, Nanjing, Jiangsu 210013, CN
CHENG, Shixin, 28-8-305 Lan Yuan, Nanjing, Jiangsu 210018, CN
- (11) **1 805 978** (51) **H04N 1/028**
(72) EHBETS, Peter, Schwandenholzstrasse 29, 8046 Zürich, CH
KOHLEBRENNER, Adrian, Schwandelstrasse 29, 8800 Thalwil, CH
FRICK Beat, Tüfistrasse 1B, 8107 Buchs, CH
- (11) **1 806 113** (51) **A61F 2/38**
(72) Lerch, Karl-Dieter, Nordwall 24, 57439 Attendorn, DE
- (11) **1 806 120** (51) **A61K 8/00**
(72) HARANO, Fumiki, c/o OTSUKA PHARMA-CEUTICAL CO., LTD, 3-31-13, Saigawa, Otsu-shi, Shiga 520-0002, JP
SHINOHARA, Shigeo c/o OTSUKA PHARMA-CEUTICAL CO., LTD, 3-31-13, Saigawa, Otsu-shi, Shiga 520-0002, JP
TANAKA, Masahiko c/o OTSUKA PHARMA-CEUTICAL CO., LTD., 3-31-13, Saigawa, Otsu-shi, Shiga 520-0002, JP
- (11) **1 806 349** (51) **C07D 515/22**
(72) Gallego, Pilar, C7 Niebla 3, 3° A, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
Cuevas, Carmen, Avda de los Reyes, ; P.I. La Mina Norte, Colmenar Viejo 28770, ES
Munt, Simon, Avda de los Reyes, 1; P.I: La Mina Norte, 28770 Colmenar Viejo, ES
Manzanares, Ignacio, Pharma Mar, S.A. Calle de la Calera 3, Tres Cantos 28760 Madrid, ES
Martinez, Valentin, Pharma Mar, S.A. Calle de la Calera 3, Tres Cantos 28760 Madrid, ES
- (11) **1 806 787** (51) **H01L 29/732**
(72) Agarwal, Anant K., 208 Black Tie Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
Krishnaswami, Sumithra, 39865 Cedar Blvd., No. 236, Newark, CA 94560, US
Ryu, Sei-Hyung, 2314 Grande Valley Circle, Cary, NC 27513, US
Capell, D. Craig, 4615 Lazyriver Drive, Durham, NC 27712, US
- (11) **1 806 911** (51) **H04M 3/46**
(72) HAN, Jianhai Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **1 807 171** (51) **B01D 46/52**
(72) HAMLIN, Thomas, J., 37 Eliot Drive, Vernon, CT 06066, US
KURUC, Gokhan, 281 Gracey Avenue, Meriden, CT 06451, US
LEAVESLEY, Peter, J., 116 Vincennes Road, Charlottesville, VA 22911, US
- SALE, Richard, 35 Marabella Lane, Tolland, CT 06084, US
- (11) **1 807 185** (51) **B01D 71/00**
(72) PARK, Jong-Soo, 110-1505 Gangbyeon Apt., Mannyeon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-741, KR
YOON, Wang-Lai, 103-206, Hanvit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
LEE, Ho-Tae, 105-1601 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
JUNG, Heon, 12-306 Garam Apt., Samcheon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-744, KR
KIM, Dong-Won, 207-1501 Mujigaemaoul Apt., Gumi-dong, Seongnam-si, Bundang-gu, Gyeonggi-do 463-705, KR
CHO, Seong-Ho, 308-1202 Chungsol Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
LEE, Shin-Kun, 402,209-12 ,Sinseong -dong, Yuseong-gu Daejeon 305-805, KR
PARK, Jung-Won, 503 Baekjeon-ri, Dongmyeon, Jeongseon-gun, Gangwon-do 233-862, KR
- (11) **1 807 335** (51) **B65H 54/28**
(72) MARX, Alexander, In den Benden 5, 41379 Brügggen, DE
CÜPPERS, Jochen, Bahnstrasse 96, 41069 Mönchengladbach, DE
SCHWARTZ, Peter, Lüttelforster Strasse 13, 41366 Schwalmthal, DE
KOHLEN, Helmut, In Gerderhahn 20, 41812 Erkelenz, DE
RÜSKENS, Herbert, Tannenweg 16, 41844 Wegberg, DE
RUH, Wolf-Michael, Schilfweg 10, 41744 Wegberg-Watern, DE
WIRTZ, Birgit, Bruchstrasse 80, 50769 Köln, DE
MÜLLERS, Harald, An Schmette Lenned 7, 41812 Erkelenz, DE
QUANTE, Michael, An der Wolfskaul 18a, 41812 Erkelenz, DE
FLAMM, Franz-Josef, Vichter Strasse 96, 52224 Stolberg, DE
- (11) **1 807 558** (51) **C30B 29/36**
(72) POWELL, Adrian, 206 Castlebury Creek Court, Cary, NC 27519, US
BRADY, Mark, 222 Old Fayetteville Road, Carboro, NC 27510, US
LEONARD, Robert, Tyler, 5204 Leiden Lane, Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 807 757** (51) **G06F 9/46**
(72) LY, An, V., 11207 Creek Haven Drive, Riverview, Florida 33569, US
PADMANABHAN, Arun, 6813 Waterton Drive, Riverview, FL 33569, US
CHEN, Edward, F., 1183 Fraser Pine Blvd., Sarasota, FL 34240, US
- (11) **1 807 957** (51) **H04L 1/06**
(72) BOUVET, Pierre-Jean, 29,rue Richard Lenoir, Batiment C - Résidence Carré Mathilde, F-14000 Caen, FR
HELARD, Maryline, 5, rue Charles Demange, F-35700 RENNES, FR
LE NIR, Vincent, 14, Rue Henri Laforest, F-61100 FLERS, FR
- (11) **1 808 440** (51) **C07K 5/062**
(72) Semple, Joseph Edward, 9711 Caminito Pudregal, San Diego, CA 92131, US
Weinhouse, Michael I., 3215 Purer Road, Escondido, CA 92029, US
Levy, Odile Esther, 5304 Ruette de Mer, San Diego, CA 92130, US

- Madison, Edwin L., 745 Quintara Street, San Francisco, CA 94116, US
- (11) **1 808 594** (51) **F02M 35/12**
(72) Nakayama, Toshiaki DENSO CORPORATION, Intellectual Property Department, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Fukumori, Sadahito DENSO CORPORATION, Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Hayashi, Kazuhiro DENSO CORPORATION, Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Kato, Naoya NIPPON SOKEN, INC., Intellectual Property Department 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city Aichi 445-0012, JP
Otsubo, Makoto NIPPON SOKEN, INC., Intellectual Property Department 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city Aichi 445-0012, JP
- (11) **1 808 797** (51) **G06K 7/00**
(72) Fischer, Martin, Geißelhardter Strasse 58, 74629 Pfedelbach, DE
Friedrich, Ulrich, Seegartenstrasse 3/3, 74248 Ellhofen, DE
Masuch, Jens, Jörg-Ratgeb-Platz 4, 74081 Heilbronn, DE
Pangels, Michael, Ludwigsburgerstrasse 60, 71642 Ludwigsburg, DE
Ziebertz, Dirk, Burgunder Strasse 14, 74246 Eberstadt, DE
- (11) **1 809 100** (51) **A01M 1/20**
(72) KUPFER, Kenneth, Jay, 1051 Ruisdael Circle, Nokomis, FL 34275, US
MCMANUS, Robert, E., P.O. Box 788, Nokomis, FL 34274-0788, US
- (11) **1 809 121** (51) **A23G 9/04**
(72) ALLIN, Jonathan, Mark, 21 Warren Road, Worthing West Sussex BN14 9QH, GB
JARVIS, Daniel Anthony, Unilever R&D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
MARRIOTT, Christopher Donald, Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RUSSELL, Andrew Baxter, Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **1 809 303** (51) **A61K 31/737**
(72) CASHMAN, Johanne, 6070 Blenheim Street, Vancouver, British Columbia V6N 1R1, CA
SPRINGATE, Christopher, 556 East 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V5T 2H5, CA
WINTERNITZ, Charles, 7215 Montabor Drive, Colorado Springs CO 80918-4757, CA
- (11) **1 809 342** (51) **A61L 15/32**
(72) ZHANG, Guanghui, 4 Millers Grove Road, Belle Mead, NJ 08502, US
MARTINS, Sonia, 222 Amity Street, Elizabeth, NJ 07202, US
BARONE, Robin, 3 Riversedge Terrace, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **1 809 426** (51) **B07B 4/08**
(72) EISENHUT, Erika, im Lindengarten 6, CH-9242 Oberuzwil, CH
LINDER, Marcel, Santisstrasse 14, CH-9230 Flawil, CH
- (11) **1 809 579** (51) **C03B 23/09**
(72) PRAIS, Alfred, W., 34 Hillcrest Drive, Hewitt, NJ 07421, US
COCHETEUX, Bruno, Chemin du Mollard, F-38500 Voiron, FR
- CORTES, Arturo Acozac, 7, Campestre del latlan Izcalli, Estado de Mexico, Mexico, C.P. 54766, MX
- DELABIE, Patrice, 192 Chemin du Gamond, F-38330 Montbonnot, FR
- WALE, Edouard, 23, rue Marceaux Leysieux, F-38400 Saint Martin d'Herès, FR
- LUEDTKE, Richard, Dale, 712 East 83rd Street, Columbus, NE 68601, US
- SCHAECHER, Randy Becton, Dickinson and Company One, Becton Drive Franklin Lakes, NJ, 07417, US
- VULLIET, Daniel Becton, Dickinson and Company One, Becton Drive Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (11) **1 809 661** (51) **C07K 14/565**
(72) SO, Moon Kyoung, 202, 439-44 Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-824, KR
LEE, Jong-Min, 302, 344-129 Sindaebang 2-dong Dongjak-gu, Seoul 156-847, KR
YANG, Ji-Hye, 243-3, Jeungsan-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-941, KR
SONG, Kyung, 273-36, Hyoseong-2dong, Gyeyang-gu, Incheon 407-042, KR
JIN, Jae Ho, 707-505 Munchon Maeul, Juyeop-2dong, Ilsanseo-gu, Gyeonggi-do 411-748, KR
SHIN, Young Kee, 122C-502 Seouldaegyosyo Apt., San4-2, Bongcheon-dong, Gwan-gu, Seoul 151-050, KR
OH, Han Kyu, 106-401, Samsung Raemian Apt. Bora-dong, Kiheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
KIM, Ji Tai, 411-204, Hyundai 2nd Apt., Sa 2-dong, Sangnok-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 426-753, KR
AHH, Ji Soo, 151-1503, Kumkang Apt. Hawseo-dong, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
YOO, Ji Uk, 506-501, Expo Apt., Junmin-dong Daejeon 305-729, KR
BYUN, Tae Ho, 305-501 Byucksan Apt. Jukjeon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
YOON, Ho Chul, 268-21, Chunchun-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
- (11) **1 809 754** (51) **C12P 3/00**
(72) BERNARD, Laetitia, 482, avenue de la Grande Corniche, 83700 SAINT-RAPHAËL, FR
MUS, Florence, 609, Chemin de Saint Marc, 84170 MONTEUX, FR
SIMON-DESPLATS, Carine, Les Restanques B3 Avenue Esprit Armando, F-83500 LA SEYNE-SUR-MER, FR
CUINE, Stéphan, 24, rue des Mûriers, F-04100 MANOSQUE, FR
COURNAC, Laurent, Le Revès, F-84240 LA TOUR D'AIGUES, FR
PELTIER, Gilles, 16, Chemin de la Chapelle, F-04860 PIERREVERT, FR
- (11) **1 809 766** (51) **C12Q 1/68**
(72) WANG, Lu c/o Invitrogen Corporation, Intellectual P.O. Box 52050, Minneapolis, MN 55402, US
LUHM, Robert, A., N1699 15th Avenue, Wautoma, WI 54982-8305, US
- (11) **1 809 931** (51) **F16K 5/20**
(72) COWIE, Gavin David, 9 Arbeadie Terrace, Banchoy, Aberdeen AB31 5TN, GB
EDWARDS, Jeffrey Charles, 54 The Bastille Maberley Street, Aberdeen AB25 1NL, GB
- (11) **1 809 943** (51) **F21V 7/00**
(72) SPLITTTHOF, Karsten, Lange Lempe 15, 89075 Ulm, DE
- (11) **1 809 999** (51) **G01M 5/00**
(72) DURON, Ziyad, 4406 Live Oak Drive, Calremont, CA 91711, US
MEDUNA, Debbie, 7642 North Citrus, Waddell, AZ 85355, US
FLYNN, Eric, 1175 Iris Street, 6, Los Alamos, NM 87544, US
VON GERSDORFF, Nicolas, 362 S. Catalina Avenue, 203D, Pasadena, CA 91106, US
CHO, Angelina, 21577 Running Branch Road, Diamond Bar, CA 91765, US
PRANGER, Loland, A., 18609 Phoebe Way, Gaithersburg, MD 20879, US
BOGUCKI, Mary, S., 17 8th Avenue, Brandford, CT 06405, US
- (11) **1 810 001** (51) **G01N 1/24**
(72) PESIRI, David, R., 940 South Park Lane, Ste. 2 Tempe, Arizona, 85281, US
- (11) **1 810 086** (51) **G03G 9/08**
(72) LEE, Woong-ki, 110-1508, Lucky Hana Apt Sinsong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
LEE, Chang-soon 109-1603, Chonggu Narae Apt, Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
YOON, Tae-hee, 106-901, Dungji Apt., Dusan 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-734, KR
JEONG, Woo-cheul, 937-15, Sinjeong-dong, Nam-gu, Ulsan 680-010, KR
- (11) **1 810 483** (51) **H04L 29/06**
(72) BOUTROUX, Anne, 229 Rue Jean Moulin, F-14880 HERMANVILLE SUR MER, FR
SAILLARD, Nicolas, 1, Place du Théâtre, F-35300 Fougeres, FR
ANNIC, Etienne, 59 Avenue du Maréchal Leclerc, F-78120 RAMBOUILLET, FR
- (11) **1 810 507** (51) **H04N 5/445**
(72) ISHIZAKI, Suguru, 123 Cedar Boulevard, Pittsburgh, PA 15228, US
MCKAY, Kyle, J., 66 Potomac Street, San Diego, CA 94117, US
CHANDHOK, Ravinder, 14339 Bend Tree Court, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 810 609** (51) **A61B 3/13**
(72) FUTAMURA, Hideyuki, C/O HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
KADONOSONO, Kazuaki, 4-10-1-E2508, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP
- (11) **1 810 640** (51) **A61C 7/30**
(72) Pace, Mark S., Habsburger Strasse 22, 75177 Pforzheim, DE
- (11) **1 811 029** (51) **C12N 15/09**
(72) KUBOTA, Mitsutoshi, 102, 2256-1, Kamiyugi, Hachioji-shi, Tokyo 1920373, JP
NODATE, Miho, deceased, , JP
UCHIYAMA, Taku, Karena-town P202, 3288-1 Ajiki, Sakaemachi, Inba-gun, Chiba 2701516, JP
MISAWA, Norihiko, MARINE BIOTECH.INST. CO., LTD., 3-75-1, Heita, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP
- (11) **1 811 122** (51) **E06B 9/322**
(72) Meewis, Henk Jan, 13850 West 75th Place, Arvada, Colorado 8005, US
Hofford, Michael S., 1249, West Edgewater, Gilbert, Arizona 85233, US

- (11) **1 811 257** (51) **F28D 15/00**
(72) Goodson, Kenneth E., 1559 Winding Way, Belmont, CA 94002, US
Huber, David E., 49 Showers Drive, Apartment 165-N, Mountain View, CA 94040, US
Linan, Jiang, 4551 E Swans Nest Road, Tucson, Arizona 85718, US
Kenny, Thomas W., 132 Devonshire, San Carlos, CA 94070, US
Koo, Jae-Mo, 11A McFarland Court, Stanford, CA 94305, US
Mikkelsen, James C., 871 Clinton Road, Los Altos, CA 94024, US
Santiago, Juan G., 5389 Twilight Common, Fremont, CA 94555, US
Wang, Evelyn Ning-Yi, 450 Via Palau, Stanford, CA 94305, US
Zeng, Shulin, 415 Acalanes Drive No. 22, Sunnyvale, CA 94086, US
Zhang, Lian, 1753 Linnett Lane, Sunnyvale, CA 94087, US
Chen, Chuan-Hua, 621 Escondido Road No. 341, Stanford, CA 94305, US
Laser, Daniel J., 144 Beulah Street, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **1 811 325** (51) **G02B 7/04**
(72) Shirono, Masahiro c/o Yokohama Office, Kyocera Corporation, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
Kobayashi, Hirokazu c/o Yokohama Office, Kyocera Corporation, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
Kitamura, Nobuo c/o Yokohama Office, Kyocera Corporation, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
Araie, Keiji c/o Yokohama Office, Kyocera Corporation, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
- (11) **1 811 361** (51) **G06F 3/033**
(72) Sohn, Jun-il, c/o Samsung Advanced Institute of Technology., Mt 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 446-712, KR
Kim, Dong-yoon, 101-501, Jinheung Apt., 459 HONGEUN 3-DONG, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Bang, Won-chul, 201, 129-7 Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Eun-seok, 102-302, HOGYE HYUNDAI Apt., HOGYE 2-DONG, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Jung, Samsung Institute of Technology, Mt 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 811 577** (51) **H01L 31/075**
(72) Shima, Masaki, 138-72 Ono, Hirono-cho, Urji-shi, Kyoto 611-0031, JP
Taira, Shigeharu, 1-10-18-302, Nagasuhondori, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0803, JP
- (11) **1 811 888** (51) **A47L 15/44**
(72) CERRUTI, Daniele, Viale Stazione, 13, I-13040 Fontanetto Po (Vercelli), IT
MORO, Marco, Via Colma, 18, I-15030 S. Maurizio di Conzano, IT
GADINI, Costanzo, Via C. Battisti, 9/A, I-15040 Frassineto Po (Alessandria), IT
- (11) **1 811 912** (51) **A61B 17/58**
(72) LAURYSEN, Carl, 18860 Pacific Coast Highway, Malibu, CA 90265, US
- KELLY, James, 57 Sheridan St., North Easton, MA 02356, US
DOHERTY, Thomas, V., 69 Mill Road, Latham, NY 12110, US
- (11) **1 811 932** (51) **A61F 11/14**
(72) HANSSON, Fredrik, Skvadrongatan 7, S-254 58 Helsingborg, SE
HAGLUND, Claes, Sunnangatan 12, 260 35 Ödaakra, SE
- (11) **1 811 975** (51) **A61K 9/28**
(72) AYRES, James, W., 5398 Logan Road, Lincoln City, OR 97367, US
- (11) **1 811 997** (51) **A61K 31/4196**
(72) FAMULOK, Michael, Auerhofstrasse 4, 53175 Bonn, DE
KOLANUS, Waldemar, Am Paulshof 31, 53127 Bonn, DE
HAFNER, Markus, Johann-Henk-Str. 33, 53343 Wachtberg, DE
GRÜNE, Imke, Entenpfuhl 37, 56068 Koblenz, DE
TAPPERTZHOFEN, Barbara, Bremsstrasse 8b, 50969 Köln, DE
THEIS, Mirko, Fetscherstr. 40, 01307 Dresden, DE
- (11) **1 812 097** (51) **A61M 5/32**
(72) CRAWFORD, Jamieson, Becton Dickinson & Company, Instrumentvagen 19, Box 320 54, 126 11 Stockholm, SE
- (11) **1 812 157** (51) **B01J 21/06**
(72) PETERS, Alexander, Volker, Siebenstuecken 98, 48308 Senden, DE
SCHEVELIER, Peter, Arnold, Ceciliaan, Raadhuisstraat 78, NL-6336 VM Hulsberg, NL
- (11) **1 812 201** (51) **B23P 15/00**
(72) MCEWAN, Alan, Stephen, 1056 Birchway Ct, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **1 812 224** (51) **B29C 70/24**
(72) CAHUZAC, Georges, 14 avenue Ausone, F-33110 LE BOUSCAT, FR
GAUTHIER, Jack, 15 avenue du Stade, F-33870 VAYRES, FR
CHOCHAYRAS, Eric, 4, rue Raspail, 92300 LEVALLOIS-PERRET, FR
- (11) **1 812 296** (51) **B65B 61/18**
(72) CLACK, William, Lee, 1308 Basswood Circle, East Lansing MI 48823, US
CLAYTON, Michael, Dale, 2281 Cole Road, Lake Orion, MI 48367, US
LUKASIEWICZ, Anthony, John, 886 County Farm Road, Howell, MI 48843, US
TOTH, Steven, William, 15521 Seymore Road, Linden, MI 48451, US
ABRAHAMSEN, Morten, Grønnliveien 8A, 3474 Arös, NO
- (11) **1 812 604** (51) **C12Q 1/68**
(72) ALLAWI, Hatim, T., 2325 Quartz Lane, Madison, WI 53719, US
LYAMICHEV, Victor, 2523 Carriedale Court, Madison, WI 53711, US
ELAGIN, Vecheslav, A., 1208 Wenzel Way, Waunakee, WI 53597, US
LAW, Scott, M., 8501 Gettysburg Drive, Madison, WI 53705, US
- (11) **1 812 697** (51) **F01N 7/00**
(72) ZWEIG, Brian, 1338 Kings Court, Sheboygan, WI 53081, US
- (11) **1 812 851** (51) **G06F 9/46**
(72) DEMPSKI, Kelly, L., 630 Michigan, Evanston, Illinois 60202, US
- HARVEY, Brandon, L., 1311 W. Farwell 3, Chicago, Illinois 60626, US
- (11) **1 812 914** (51) **G08B 21/00**
(72) KING, Henry, S., 25503 Whitesell Street, Hayward, California 94545, US
TAKEHARA, Toru, 3854 Bay Center Place, Hayward, California 94545, US
- (11) **1 812 951** (51) **H01J 61/09**
(72) DRONHOFER, Andre, Fritz Engel-Str. 11, A-6600 Reutte, AT
- (11) **1 812 969** (51) **H01L 29/786**
(72) SANO, Masafumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
NAKAGAWA, Katsumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
HOSONO, Hideo, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
KAMIYA, Toshio, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
NOMURA, Kenji, 2341-204, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 812 978** (51) **H01L 51/40**
(72) RUBAHN, Horst-Günter, Aasumvej 679 A, DK-5240 Odense NØ, DK
BALZER, Frank, Lornsenstrasse 1, D-24939 Flensburg, DE
- (11) **1 812 979** (51) **H01M 2/02**
(72) ZHU, Jianhua, Yan An Road, Kuichong, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
SHEN, Xi, Yan An Road, Kuichong, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
LAI, Qing, Yan An Road, Kuichong, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
- (11) **1 812 987** (51) **H01P 1/218**
(72) AIGLE, Michael, Dr., Wiesenring 4, 82054 Sauerlach, DE
TREMMELE, Claus, Otto-Hahn-Str. 2, 85540 Haar, DE
- (11) **1 813 056** (51) **H04L 12/10**
(72) DWELLEY, David McLean, Whistlerweg 28, 81479 München, DE
STINEMAN, John Arthur, Jr., 4413-B Catlin Circle, Carpinteria, CA 93013, US
- (11) **1 813 064** (51) **H04L 12/28**
(72) YEUNG, Derek Man-Kit, 32690 Foxglove Way, Union City, CA 94587, US
HOPPS, Christian, 1809 Oak Street, San Francisco, CA 94117, US
VENUGOPAL, Nair, 34373 Windsong Terrace, Fremont, CA 94555, US
LI, Anthony, 486 Alicia Way, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 813 227** (51) **A61F 2/34**
(72) Serbousek, Jon, C., 3501 Golf Hill Cove, Memphis TN 38125, US
Bono, Frank, S., 24 Woodland Way, Rehoboth MA 02769, US
Trick, Stacey, A., 203 West Main Street, North Manchester IN 46962, US
Snyder, Duane, G., 14561 N 99th Dreet, Scottsdale AZ 85260, US
Lancaster, James, G., 907 Sunday Lane, Winona Lake, IN 46590, US

- (11) **1 813 292** (51) **A61L 27/14**
(72) Pohjonen, Timo, Ikämestienkatu 17 A 4, 33710, Tampere, FI
Lindgren, Totti, Hiirakkotie 11, 28430, Pori, FI
Puhakka, Toni, Lahtomäenkatu 7 B 15, Tampere 33580, FI
Happonen, Harri, Jäkäläkatu 19, Tampere 33820, FI
Kaikkonen, Auvo, 94 Cavell Drive Bishop's Stortford Herts, CM23 5PX Herts, GB
- (11) **1 813 688** (51) **C22C 1/08**
(72) WADA, Masahiro Mitsubishi Mat. Corp. Non-ferrous Alloys, 476, Shimoishidoshimo, Kitamoto-shi, Saitama-ken, JP
SHIBUYA, Takumi Mitsubishi Materials Corporation, Okegawa Plant, 1230, Kamihideya, Okegawa-shi, Saitama 3638516, JP
- (11) **1 813 814** (51) **F04C 18/356**
(72) Nishikawa, Takahiro, 3-27-3 Shironouchi Oizumi-machi, Ora-gun Gunma-ken, JP
Ogasawara, Hirotsugu, 558-1 Arai-cho, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Suda, Akihiro, 14-4 Mizuki, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
Hara, Masayuki, 1501-2 Kamieda, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
Sawabe, Hiroyuki, 276 Higashiyajima-cho, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Yoshida, Hiroyuki, 778 Nakaeda, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
Hashimoto, Akira, 1998-5 Takahayashikita-cho, Ota-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **1 813 972** (51) **G02B 5/30**
(72) Tanaka, Kouichi, 3-17-1-101, Shimo Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
Takahashi, Syoushi, 4-31-11-303, Shimo Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
Yoshioka, Kenichiro, 3-17-1-102, Shimo Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
- (11) **1 814 129** (51) **H01F 38/08**
(72) SHINMEN, Hiroshi, c/o Minebea Co., Ltd., Hamamatu Manufact. Unit, 1743-1, Asana, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1193, JP
SUZUKI, Mitsuaki, c/o Minebea Co., Ltd., Hamamatu Manufact. Unit, 1743-1, Asana, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1193, JP
WEGER, Robert, Bauordenstrasse 44, 4600 Wels, DE
- (11) **1 814 157** (51) **H01L 27/32**
(72) LEE, Jong-woo, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team, 575 Shin-dong, Yeong-tong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 814 420** (51) **A46B 11/00**
(72) PY, Daniel, 1 Helena Avenue, Larchmont, NY 10538, US
CHAN, Julian, 36 Ridge Avenue, Spring Valley, NY 10977, US
FELLOWS, David, 24632 Harbour View Drive, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
HARTMAN, Eric, E., 46 Florida Hill Road, Ridgefield, CT 06877, US
HE, Bing, 1834 Linden Street, Ridgewood, NY 11385, US
- (11) **1 814 438** (51) **A61B 5/00**
(72) BALDUS, Heribert, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
FALCK, Thomas, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
KLABUNDE, Karin, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- SANCHEZ, David Sanchez, c/o Philips Int. Prop. & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 814 468** (51) **A61B 17/32**
(72) BEAUPRE, Jean, 4480 Lake Forest Drive, Suite 412, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 814 575** (51) **A61K 38/16**
(72) Skubatch, Hanna, P.O. Box 15407, Seattle, WA 98115, US
- (11) **1 814 591** (51) **A61K 47/02**
(72) RAWLIN, Grant, Thomas, 43 O'gradys Road, Kilmore East, Victoria 3764, AU
LICHTI, Gottfried, Flat 1, 49 Cooper Street, Essendon, Victoria 3040, AU
ROBINS-BROWNE, Roy, Michael, 5 Oxford Close, Templestowe, Victoria 3106, AU
- (11) **1 814 647** (51) **B01D 53/64**
(72) Digdon, William, 6 Ocean View Drive, Amherst, NS B4H 4M7, CA
- (11) **1 814 653** (51) **B01J 7/00**
(72) SHURTLEFF, James, Kevin, 573 East 950 North, Orem, UT 84097, US
LADD, Eric, J., 4987 W. Woodbend Road, West Jordan, UT 84084, US
BRYDON, Chris, A., 6361 Boxwood Road, Salt Lake City, UT 84121, US
PATTON, John, M., 3247 W. 6775 S., West Jordan, UT 84084, US
ANDERSON, Howard, 192 West 100 South, Cedar Fort, UT 84013, US
- (11) **1 814 659** (51) **B01J 20/26**
(72) MIZOMOTO, Hitoshi, c/o Asahi Kasei K.K., 2-1 Samejima Fuji-city, Shizuoka 416-8501, JP
BRADLEY, Mark, c/o Department of Chemistry, University of Southampton, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
- (11) **1 814 715** (51) **B29C 49/56**
(72) STOIBER, Christian, Schlehenstrasse 42, 93185 Michelsneukirchen, DE
VOTH, Klaus, Erlenring 8, 93083 Obertraubling-Piesenkofen, DE
- (11) **1 814 728** (51) **B32B 25/10**
(72) KOLMORGEN, Frank, 993 Bukit Timah Road-The Maplewoods 10-08, 589631 Singapore, IN
QUEDNAU, Torben, Annenstrasse 17, 20359 Hamburg, DE
MEIER, Andreas, Götkenweg 6, 22417 Hamburg, DE
GEHRINGER, Patrick, 13 rue Gustave Mathieu, F-77590 Bois le Roi, FR
BÖHMER, Audrey, Niendorfer Gehege 249, 22527 Hamburg, DE
- (11) **1 814 746** (51) **B60G 3/01**
(72) SEETHALER, Ludwig, Am Höllberg 11, 85241 Hebertshausen, DE
STENZENBERGER, Alfred, Buchenweg 6, 86681 Fünfstetten, DE
- (11) **1 814 765** (51) **B60R 25/02**
(72) BORNGRÄBER, Ralf, Gerstenbreiten 28, 38165 Lehre, DE
BIZENBERGER, Thomas, Julius-Leber-Str. 10, 38116 Braunschweig, DE
WISTRACH, Michael, Schöneberger Strasse 75, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **1 814 818** (51) **B82B 3/00**
(72) SAMSON, Yves, 16, rue Dr Hermite, F-38000 Grenoble, FR
FOURNEL, Franck, Les Résidences du Château 35 allée des Orchis, F-38190 Villard-Bonnot, FR
- EYMERY, Joël, Rivoire de la Dame, 2, rue du clapiere, 38360 Sassenage, FR
- (11) **1 814 827** (51) **C03C 11/00**
(72) SENTURK, Ufuk, 29 Highgate Lane, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 814 862** (51) **C07D 231/44**
(72) CHOU, David, Teh-Wei, 5120 Richland Drive, Raleigh NC 27612, US
THÖNESSEN, Maria, Frauenlobstrasse 15, 55262 Heidesheim, DE
KUHLMANN, Anke, Blankenburg 30, 51381 Leverkusen, DE
DÖLLER, Uwe, Christian-Morgenstern-Strasse 11, 63110 Rodgau, DE
HEMPEL, Waltraud, Zum Morgengraben 18, 65835 Liederbach, DE
- (11) **1 814 879** (51) **C07D 417/12**
(72) GÁLCERA CONTOUR, Marie-Odile, 2, allée Jacques Anquetil, F-91070 Bondoufle, FR
PREVOST, Grégoire, 19 rue Voltaire, F-92160 Antony, FR
SIDHU, Alban, 26 Résidence le Bosquet, F-91940 LES ULIS, FR
- (11) **1 814 895** (51) **C07H 19/00**
(72) ROBERTSON, Barbara, 455 Hawthorne Avenue, Boulder, Colorado 80304, US
LEAKE, Devin, 2631 Clinton Way, Denver, Colorado 80238, US
ROBINSON, Kathryn, 186 Antler Lane, Golden, Colorado 80403, US
MARSHALL, William, S., 495 Mohawk Drive, Boulder, CO 80303, US
KHVOROVA, Anastasia, 4450 Squires Circle, Boulder, CO 80305, US
- (11) **1 814 954** (51) **C09C 3/08**
(72) EL-SHOUBARY, Modasser, 2603 Waltham Court, Crofton, Maryland 21114, US
HOPKINS, Robert, M., 609 Sungold Road, Reisterstown, Maryland 21136, US
BOWEN, Karen, L., 1359 Old Water Oak Point Road, Pasadena, Maryland 21122, US
BELL, David, E., 1325 Howard Road, GLEN BURNIE, MD 21060, US
- (11) **1 814 994** (51) **C12N 15/63**
(72) ROBERTSON, Barbara, 455 Hawthorne Avenue, Boulder, Colorado 80304, US
LEAKE, Devin, 2631 Clinton Way, Denver, Colorado 80238, US
ROBINSON, Kathryn, 186 Antler Lane, Golden, Colorado 80403, US
MARSHALL, William, S., 495 Mohawk Drive, Boulder, Colorado 80303, US
KHVOROVA, Anastasia, 4450 Squires Circle, Boulder, Colorado 80305, US
- (11) **1 814 998** (51) **C12N 15/85**
(72) THIAM, Kader, 28 rue de la Glacière, F-69600 Oullins, FR
FRAICHARD, Alexandre, 20 bis rue Lt Colonel Girard, F-69007 LYON, FR
- (11) **1 815 008** (51) **C12Q 1/68**
(72) FRUTOS, Roger, 1, rue des Alicantes, F-34680 St. Georges d'Orques, FR
FERRAZ, Conception, 9 rue d'Orion, Le Cap d'Agde, F-34300 Agde, FR
DEMAILLE, Jacques, 8, Chemin de Versailles, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR
MARTINEZ, Dominique, 5, route de Quissac, F-30610 Sauve, FR
- (11) **1 815 022** (51) **C12Q 1/68**
(72) ROBERTSON, Barbara, 455 Hawthorne Avenue, Boulder, CO 80304, US

- LEAKE, Devin, 2631 Clinton Way, Denver, CO 80238, US
ROBINSON, Kathryn, 186 Antler Lane, Golden, CO 80403, US
MARSHALL, William, S., 495 Mohawk Drive, Boulder, CO 80303, US
KHVOROVA, Anastasia, 4550 Squires Circle, Boulder, CO 80305, US
- (11) **1 815 079** (51) **E04C 1/00**
(72) GRIFFIN, Christopher, J., 6490 South Walden Way, Aurora, CO 80016, US
SWANN, Raymond, C., 504 East 66th Terrace, Kansas City, MI 64131, US
HAZY, Joel, Evan, 4451 Mt. Princeton Street, Brighton, CO 80601, US
BURDIC, Brad, C., 6155 South Eudora Way, Littleton, CO 80121, US
- (11) **1 815 162** (51) **F16H 3/00**
(72) BURGARDT, Georg, Steinsfeldstrasse 4, 74626 Bretzfeld, DE
SCHAARSCHMIDT, Reinhard, Marie-Elisabeth-Lüders-Weg 3, 75428 Illingen, DE
KAPP, Stefan, Lerchenweg 2, 74399 Walheim, DE
- (11) **1 815 201** (51) **F26B 15/18**
(72) HECHT, Anton, Immenreich 11a, 88131 Lindau, DE
HENDL, Anton, Schönauer Str. 76, 88131 LINDAU, DE
- (11) **1 815 237** (51) **G01N 27/24**
(72) LEE, Dai-Gil, 501-904 EXPO APT, 464-1, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
HWANG, Hui-Yun, 302 114-7, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-807, KR
CHIN, Woo-Seok, 302 114-7, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-807, KR
LEE, Seung-Min, 2-303 Gunin APT, 349, Banseok-dong, Daejeon 305-150, KR
KIM, Byung-Chul, 19/4 802-46, Geoje 2-dong, Yeonje-gu, Busan 611-806, KR
KWON, Jae-Wook, 105-304, Halla Apt. Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-785, KR
- (11) **1 815 272** (51) **G01V 1/28**
(72) KLEIN, Pascal, 10 Rue Beau Regard, F-64140 Billere, FR
GOUZIEN, Gael, 18 r Martyrs de la Libération, 31400 Toulouse, FR
- (11) **1 815 530** (51) **H01L 29/786**
(72) SANO, Masafumi, CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NAKAGAWA, Katsumi, CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
HOSONO, Hideo, TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
KAMIYA, Toshio, TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
NOMURA, Kenji, 2341-204, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kangawa-ken, JP
- (11) **1 815 583** (51) **H02M 5/00**
(72) MAHAWILLI, Imad, 101 Washington, PMB 303, Grand Haven, Michigan 49417, US
- (11) **1 815 638** (51) **H04L 9/32**
(72) PAILLES, Jean-Claude, 4, rue des Loisirs, F-14610 Epron, FR
VENRIES, Fabien, 37, rue A. Guyot, F-92270 Bois Colombes, FR
- BRUYERE, Guillaume, 34, rue de la Folie Méricourt, F-75011 Paris, FR
- (11) **1 815 727** (51) **H05K 5/06**
(72) MOORE, Robby, Jay, 13049 Windsong Court, Auburn, CA 95602, US
GOLDSBERRY, Steven, D., 12344 Shaunsetta Court, Auburn, CA 95603, US
HENDRICKS, John, Arthur, 1860 Connecticut Blvd Holland, Ohio 43528, US
- (11) **1 815 909** (51) **B01J 29/76**
(72) NAGATA, Makoto c/oNumazu Jigyosho, N.E. Chemcat Corp., 678 Ipponmatsu, Numazu-shi, Shizuoka 4100314, JP
HIHARA, Takashi c/o Numazu Jigyosho, N.E. Chemcat Corp., 678 Ipponmatsu, Numazu-shi, Shizuoka 4100314, JP
- (11) **1 816 099** (51) **B65H 75/06**
(72) Sween, Barry, 1418 15th Street, Santa Monica, CA 90404, US
Kleman, David, 619 1/2 Washington Blvd., Marina Del Rey, CA 90292, US
Nalwad, Vijendra, 106 Giant Oak Ave., Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **1 816 129** (51) **C07D 301/32**
(72) NAKAYAMA, Toshio, 6-13-13, Kuranamidai, Sodegaura-shi, Chiba, 299024, 5, JP
TSUJI, Junpei, 2-7-5-203, Shinjuku, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba, 260-0021, JP
OKU, Noriaki, 2-10-11, Matsugashima, Ichihara-shi, Chiba, 290003, 5, JP
SHINOHARA, Koji, 1-9-247, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba, 29901, 25, JP
- (11) **1 816 197** (51) **C12N 15/10**
(72) Asada, Kiyozo, 3-20-9, Kibogaoka Konan-cho, Koga-gun Kyoto 520-3333, JP
Sato, Yoshimi, 390-7-C-1010 Oaza Heso Ritto-cho, Kurita-gun Shiga 520-3031, JP
Uemori, Takashi, 1-16-709, Oe 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
Fujita, Tomoko, 25-10, Ohata-cho, Takatsuki-shi Osaka 569-1144, JP
Miyake, Kazue, 34-7, Sanbanwari Gokansyo, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
Takeda, Osamu, 340-1-811, Norada-cho, Hikone-shi Shiga 521-1124, JP
Mukai, Hiroyuki, 1461-82, Aza Minamikawa Mizuho-cho, Moriyama-shi Shiga 524-0102, JP
Kato, Ikonoshin, c/o Takara Bio Inc. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
- (11) **1 816 210** (51) **C12Q 1/06**
(72) AKAMATSU, Megumi, c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 5258526, JP
OKUMURA, Chiaki, DAIKIN INDUSTRIES LTD., 100-2 Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
MIYAHARA, Seiichiro, DAIKIN INDUSTRIES LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
FUKUI, Naoki, DAIKIN INDUSTRIES LTD., 100-2 Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
- (11) **1 816 362** (51) **F16C 33/48**
(72) MURAI, Takashi, c/o NSK Ltd., 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0021, JP
TANAKA, Toshiyuki, c/o NSK Ltd., 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0021, JP
ICHIMARU, Masatake, c/o NSK Ltd., 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0021, JP
- (11) **1 816 673** (51) **H01L 21/20**
(72) Im, James S., 520 West 114th Street Apt. 74, New York NY 10025, US
Sposili, Robert S., 63 Maria Lane, Yonkers, NY 10710-2007, US
Crowder, Mark A., 452 Riverside Drive, Apt. 34, New York, NY 10027, US
- (11) **1 816 695** (51) **H01M 8/00**
(72) Paolucci, Emilio, Corso Duca degli Abruzzi 4, 10129 Torino, IT
Cherchi, Pierpaolo, Corso Leone 40, 10141 Torino, IT
Quaglia, Alberto, Via Dondolo 30, 10137 Torino, IT
Gimeno, Noemi Valtuegna, Via Baltimora 22, 10137 Torino, IT
Novo, Emiliano, Corso Mediterraneo 128, 10129 Torino, IT
Baldini, Luca, Corso Mediterraneo 110, 10129 Torino, IT
Mercante, Luca, Via Vandalino 38, 10141 Torino, IT
Borello, Luisa, Corso Francia 222/a, 10093 Collegno (TO), IT
Musso, Andrea, Via Sabaudia 42, 10095 Grugliasco (TO), IT
Ceffa, Dario, Strada della rovere 34, 13900 Biella, IT
Accossato, Danilo, Reg. Scarrone 4bis, 10040 Pralormo, IT
Gianolio, Giuseppe, Via Aldo Moro 30, 14010 Cellarengo (AT), IT
Rosso, Iaria, Via Nazionale 228, 10064 Pinerolo (TO), IT
- (11) **1 817 031** (51) **A61K 31/44**
(72) LARDY, Claude, 84, boulevard Ambroise Courtois, F-69008 Lyon, FR
LECOMTE, Marc, 32 avenue Antoine de Saint Exupery, 91250 Saint German-Les Corbeilles, FR
VIDAL, Catherine, 37 rue Bataille, F-69008 Lyon, FR
CONVARD, Thierry, 7, avenue de Bel Air, F-69580 Sathonay-Camp, FR
YVON, Stéphane, 47, avenue Valioud, F-69110 Ste Foy Les Lyon, FR
NOELLE DENUALT, Marie, Le Pré Blot La Cressonnière, 72130 Saint German sur Sarthe, FR
DESCOURS, Denis, 59, Avenue Galline, F-69100 Villeurbanne, FR
- (11) **1 817 066** (51) **A61L 31/18**
(72) ROSENTHAL, Arthur, 780 Boylston Street, Boston, MA 02199, US
BARRY, James, J., 35 Jackson Circle, Marlborough, MA 01752, US
MILLER, Matthew, 423 Homeward Way, Stillwater, MN 55082, US
- (11) **1 817 174** (51) **B41M 5/26**
(72) FUTTERER, Thomas, An der Griesmühle 35, 55218 Ingelheim, DE
NÄGERL, Hans-Dieter, Schillerstr. 77, 67373 Dudenhofen, DE
MANS FIBLA, Vincens, Calle Vila Vall-Llebrera, 12, E-08915 Badalona, ES
WISSEMBORSKI, Rüdiger, Erich-Klausener-Str. 6 y, 55435 Gau-Algesheim, DE
- (11) **1 817 187** (51) **B60H 1/00**
(72) HACKL, Roland, Röttestrasse 34, 70197 Stuttgart, DE
MÖLLERT, Thorsten, Roter Stich 139, 70376 Stuttgart, DE
ZELLER, Thomas, Am Wolfesberg 7, 70376 Stuttgart, DE

- (11) **1 817 205** (51) **B60R 7/06**
(72) SAUER, Rolf, Oberdorfstrasse 15, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
GUTH, Oliver, Rappengasse 52, 67376 Harthausen, DE
PLAGGENBORG, Guenther, Hundsmühler Str. 16 a, 26131 Oldenburg, DE
- (11) **1 817 214** (51) **B60S 13/00**
(72) ZANGERLE, Andreas, Zavelsteiner Weg 5, 71106 Magstadt, DE
EHLEITER, Karoline, Breitensteinerstr. 8, 71032 Böblingen, DE
MAUCH, Michael, Lohweg 15, 71299 Wimsheim, DE
NIEPELT, Jens, Taunusstr. 29, 71038 Herrenberg, DE
LEUTENMAYR, Robert, Kniebisstr. 22, 71106 Magstadt, DE
- (11) **1 817 349** (51) **C08F 4/70**
(72) KRISTEN, Marc-Oliver, Freiherr-vom-Stein-Strasse 40, 65779 Kelkheim, DE
SCHMITZ, Harald, Freudenbergstrasse 14, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 817 515** (51) **F16H 63/18**
(72) KAPP, Stefan, Lerchenweg 2, 74399 Walheim, DE
SCHAARSCHMIDT, Reinhard, Marie-Elisabeth-Lüders-Weg 3, 75428 Illingen, DE
BURGARDT, Georg, Steinsfeldstrasse 4, 74626 Bretzfeld, DE
EPPLER, Oliver, Rossbergstrasse 47, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 817 639** (51) **G03G 7/00**
(72) JONES, Tamara Kay, 47 Westchester Road, Rochester, New York 14609, US
NAIR, Mridula, 9 Nevele Creek, Penfield, New York 14526, US
- (11) **1 817 642** (51) **G03H 1/02**
(72) KUTSCH, Wilhelm P., 4586 Windledge Circle, Zionsville, IN 46077, US
OLSEN, JR., Frank J., 13 Country Farm Road, Stratham, NH 03885, US
- (11) **1 817 813** (51) **H01M 8/06**
(72) SCHILLING, Lutz, Winterhaldenstrasse 1, 70374 Stuttgart, DE
KLOSE, Philipp, Stresemannstrasse 13, 22769 Hamburg, DE
HOFFMANN, Christian, Ihlestrasse 8a, 22119 Hamburg, DE
- (11) **1 817 821** (51) **H01R 13/44**
(72) ISAACKS, Scott, J., 3207 First Ave. South, Seattle, WA 98134, US
- (11) **1 817 900** (51) **H04M 3/436**
(72) LOTTIN, Philippe, 10, rue de kériariou, F-22560 Trebeurden, FR
CARLIER, Laura, 53 Kervasclet, 22700 PERROS-GUIREC, FR
TOUTAIN, François, 2, impasse Anatole Le Braz, F-22700 Louannec, FR
- (11) **1 817 947** (51) **H05K 3/46**
(72) OLSON, Kevin, C., 213 Brian Hill Court, Wexford, Pennsylvania 15090, US
WANG, Alan, E., Times Square 24/F No. 500 Zhang Yang Road, Pudong, Shanghai Shanghai 200122, HK
ELENIUS, Peter, 9885 East Cochise Drive, Scottsdale, Arizona 85258, US
GOODMAN, Thomas, W., 8623 South Kachina Drive, Tempe, Arizona 85284, US
- (11) **1 817 962** (51) **A22C 11/00**
(72) Loidl, Anton, Schrattstrasse 9, 4820 Bad Ischl, AT
Durmus, Claudia, Dr., Leopoldstrasse 24, 83457 Bayerisch Gmain, DE
- (11) **1 818 050** (51) **A61K 9/48**
(72) Renz, Jessica, Stegstrasse 34, 60594 Frankfurt, DE
Rillmann, Thomas, Dr., Gustav-Ullrich-Strasse 46, 76756 Bellheim, DE
Schumann, Christof., Untere Bergstrasse 2, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE
- (11) **1 818 193** (51) **B60C 23/04**
(72) Blossfeld, Mike, 10601 Shadow Valley Court, South Lyon, Michigan 48178, US
- (11) **1 818 569** (51) **F16H 1/28**
(72) SHIMAMURA, Yuzo, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION, 24-15, Minamidai, 5-chome, Nakano-ku, Tokyo;1648602, JP
HIROTA, Yukitsugu, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION, 24-15, Minamidai, 5-chome, Nakano-ku, Tokyo;16486 02, JP
NAGANO, Masaharu, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION, 24-15, Minamidai, 5-chome, Nakano-ku, Tokyo;164860 2, JP
KIDOKORO, Hitoshi; CALSONIC KANSEI CORP., 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (11) **1 818 738** (51) **G04B 19/253**
(72) Golay, Pierre-Michel, 34, Chemin de la Bruyère, CH-1194 Prangins, CH
- (11) **1 818 865** (51) **G06Q 10/00**
(72) Kimura, Yuichi, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 818 906** (51) **G09G 5/00**
(72) Hwang, Soon-hoon, 130-404, 917, Jugong, Yeongtong Village Yeongdoek-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Joo-hee Samsung Electronics Co. Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 819 142** (51) **H04N 1/21**
(72) Liu, Min, 2128 179th Court N.E., Redmond, Washington 98052, US
Stokes, Michael, 1946 East Stonybrook Court, Eagle, Idaho 83616, US
Wong, Gilman K., 10509 176th Place N.E., Redmond, Washington 98052, US
Matsuzawa, Takashi, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 819 181** (51) **H04Q 7/32**
(72) DEMIRBASA, Saban, 52 Elder Road West Norwood, London, SE27 9ND, GB
CURRY, Alistair, 15 Chancery Mews, London, SW17 7TD, GB
BLOCH, Stephen, Lodge Farm Bockmer Lane Medmenham, Buckinghamshire, SL7 2HH, GB
- (11) **1 819 252** (51) **A44C 5/00**
(72) ROBIN, Brice, Rue Etoblois 39, CH-2616 Renan, CH
WYSSBROD, Baptist, Portmoosstrasse 3, CH-2560 Nidau, CH
KARAPATIS, Nakis, Rte de Vallorbe, CH-1324 Premier, CH
MAZANOWSKI, Piotr, Allmendstrasse 6E, CH-4500 Solothurn, CH
- (11) **1 819 370** (51) **A61L 15/60**
(72) TORII, Kazushi, Hamadaryo, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
IKEUCHI, Hiroyuki, Hamadaryo, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
MITSUKAMI, Yoshiro, Hamadaryo 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
MATSUMOTO, Makoto, Hamadaryo 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
LINDNER, Torsten, Berliner Platz 4, 61476 Kronberg, DE
FLOHR, Andreas, Am Eichbuhel 1, 61476 Kronberg, DE
IWAMURA, Taku, E-103, Hamadashataku 931-11, Hamada, boshi-ku, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
- (11) **1 819 394** (51) **A61N 1/05**
(72) FURNESS, J., Continece Control Systems, International Pty Ltd, Suite 502, 282 Victoria Av., Chatswood, New South Wales 2067, AU
MILIJASEVIC, Zoran, Continece Control Systems, International Pty Ltd, Suite 502, 282 Victoria Av., Chatswood, New South Wales 2067, AU
PATRICK, Jim, Continece Control Systems, International Pty Ltd, Suite 502, 282 Victoria Av., Chastwood, New South Wales 2067, AU
- (11) **1 819 458** (51) **B21D 28/24**
(72) AUCHTER, Holger, Vaihinger Strasse 37, 70567 Stuttgart, DE
HEUSS, Hans-Peter, Anne-Frank-Strasse 7, 17101 Schwieberdingen, DE
LÖSCH, Bruno, Gutenbergstrasse 7/6, 71032 Böblingen, DE
- (11) **1 819 469** (51) **B23B 27/18**
(72) SJÖGREN, Clas, 21 Oldway Drive, Solihull, West Midlands B91 3HP, GB
LINDHOLM, Mikael, Duvbergsvägen, S-143 44 VARBY, SE
- (11) **1 819 537** (51) **B60G 17/015**
(72) KUIPHUIS, Tom, Kirkkenhaar 21, 7627 PA Bornerbroek, NL
- (11) **1 819 563** (51) **B60T 8/00**
(72) MEANEY, Paul, 17 Park Street, Berkhamsted HP4 1HX, Hertfordshire, GB
LE FLOCH, Simon, 2bis Jardin de la Farigoule, F-06560 Valbonne, FR
FRIJLINK, Peter, Övre Djupedalsgatan 11D, 41307 Göteborg, SE
- (11) **1 819 564** (51) **B60T 8/18**
(72) KOBETZ, Christian, Filderstrasse 69, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 819 643** (51) **C03C 17/36**
(72) BUTZ, Jochen, Gutsmuths-str. 2a, D-06766 Wolfen, DE
KRILTZ, Uwe, Am Monchenberge 5, D-07751 Jena, DE
SIWEK, Artur, Puzaka 15/40, PL-42-200 Czestochowa, PL
DIETRICH, Anton, Im Zagg 11, CH-9476 Fontnas, CH
MULLER, Jens-Peter, 38, rue Belair, L-4514 Differdange, LU
LEMMER, Jean-marc, 45, rue Gesener, L-1631 Luxembourg, LU
BLACKER, Richard, 26588 Greythorne Trail, Farmington Hills, Michigan 48334, US

- (11) **1 819 647** (51) **C07B 35/02**
(72) LIST, Benjamin, Lembkestrasse 30, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
YANG, Jung, Woon, Scharpenberg 30, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 819 786** (51) **C09D 11/00**
(72) YAU, Hwei-ling, 45 Westfield Commons, Rochester, New York 14625, US
UERZ, David Scott, 6437 Slocum Road, Ontario, New York 14519, US
KRZEMIEN, Wendy Susan, 10925 Scott Peddler Road, Cattaraugus, New York 14719, US
SALERNO, Robert Charles, 5848 Lincoln Road, Newark, New York 14513, US
- (11) **1 819 804** (51) **C10M 141/08**
(72) COSTELLO, Michael, T., 165 Windermere Ridge Road, Southington, CT 06489, US
LI, Zhaopeng, 17 Belvia Drive, Vaughan, ON L4K 5J6, CA
MUIR, Ronald, J., 4 Invermarge Drive, West Hill, Ontario M1C 3M4, CA
RIFF, Igor, 5 Colonial Court, Skillman, NJ 08558, US
WEAVER, Joseph, A., 141 Eastwood Road, Torrington, CT 06709, US
- (11) **1 819 828** (51) **C12P 19/34**
(72) CHEN, Yin, 2412 Lansing Circle, Pearland, Texas 77584, US
KENDIRGI, Frederic, 2727 Elmside Drive, Apt. 341, Houston, Texas 77042, US
VASQUEZ, Franck, 13902 Marble Creek Court, Houston, Texas 77077, US
SKOLNICK, Malcolm, 8993 Briar Forest Drive, Houston, Texas 77024, US
- (11) **1 819 939** (51) **F16G 5/18**
(72) SIMONOV, Anton, Birkenstrasse 3, 77815 Bühl, DE
VORNEHM, Martin, Im Grün 47, 77815 Bühl, DE
TRILLER, Andreas, Tillmattenstrasse 15, 77815 Bühl, DE
JUNIG, Marcus, Meister-Erwin-Strasse 27, 77815 Bühl, DE
ISPOLATOVA, Olga, Inselstrasse 18, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 819 941** (51) **F16G 13/06**
(72) PICHURA, Michael, Alban-Stolz-Strasse 4, 77815 Bühl, DE
VORNEHM, Martin, Im Grün 47, 77815 Bühl, DE
SIMONOV, Anton, Birkenstrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 819 957** (51) **F16L 37/098**
(72) RÖSCH, Thomas, Wiesenstrasse 19, 63589 Linsengericht, DE
HEMPEL, Werner, Händelstr. 21, 61130 Nidderau, DE
EICH, Stefan, Am Schafberg 12, 63637 Jossgrund, DE
GÜNTHER, Wolfgang, Illenhäuser Str. 1a, 63688 Gedern, DE
- (11) **1 820 016** (51) **G01N 33/00**
(72) LIU, James, Z., 8924 Putter, Belvedere, IL 61008, US
NICKELS, Robert, A., 2645 East Drive, Freeport, Illinois 61032, US
- (11) **1 820 363** (51) **H04Q 7/38**
(72) PETERSSON, Mattias, Margaretavägen 3i, SE-222 40 Lund, SE
LARSSON, Conny, Palmstruchsväg 53, 2 tr, S-187 65 Taby, SE
- (11) **1 820 477** (51) **A61F 2/46**
(72) Kuroda, Kouichi, 2974-24-223 Ishikawama-chi, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
Inoue, Hikaru, 4-20-31-402 Meguritcho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0025, JP
- (11) **1 820 660** (51) **B42C 19/08**
(72) von Freden, Christoph, Scholer Weg 44, 27252 Schwaförden, DE
Ryggol, Dirk, Ziegelstrasse 27a, 49074 Osnabrück, DE
- (11) **1 820 846** (51) **C12M 3/00**
(72) Shuler, Michael, 118 Homestead Circle, Ithaca, NY 14850, US
Baxter, Gregory T., 13370 Cuesta Verde, Salinas, CA 93908, US
Sin, Aaron, 301 Maple Avenue Apartment 1-1, Ithaca, NY 14850, US
Meyers, Scott, 1505 Cranberry Drive, Norristown, PA 19403, US
Harrison, Robert Andrew, 88 Charles Street, Apt. 3C, New York, NY 10014, CA
- (11) **1 821 298** (51) **G11B 7/125**
(72) Yu, Jin Woo, No 101-912, Wooseong Apt., Maetan-dong, Paldal-gu Suwon-di Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 821 555** (51) **H04Q 7/32**
(72) YANG, Pengliang Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518219, CN
ZHANG, Yong Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518219, CN
LI, Guiwen Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518219, CN
- (11) **1 824 523** (51) **A61K 49/06**
(72) LERCHE, Mathilde, Sankt Knuds Vej 24, 1., DK-1903 Frederiksberg C., DK
ZANDT, René, Ekvägen 24, S-247 36 Södra Sandby, SE
GOLMAN, Klaes, Mellenvang 3 B, Hoersholm, DK
THANING, Mikkel, GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220, Nydalen, N-0401 Oslo, NO
ARDEKJÆR-LARSEN, Jan-Henrik, GE Healthcare Limited, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
PETERSSON Stefan, Berga Alle 1, SE-254 52, Helsingborg, SE
- (11) **1 824 525** (51) **A61K 51/04**
(72) MARTINUSSEN, Grethe, Karin, Amersham Health AS, Nycoveien 2, Postboks 4220, Nydalen, N-0401 Oslo, NO
STENSRUD, Gry, Amersham Health AS, Skogveien 75, 1482 Nittedol, NO
HJELSTUEN, Ole, Kristian, c/o Amersham Health AS, Nycoveien 2, Postboks 4220, Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- (11) **1 824 562** (51) **A61N 5/06**
(72) STERENBORG, H.J.C.M., Faure Str 6, 2901 RC, Capelle aan den IJssel, NL
TAN, Bing, Oosteride 13HS L017WT, Amsterdam, NL
LEVENDAG, Prf.dr. Peter, C., c/o Erasmus MC, Room 19.14. P.O. Box 2040, 3000 CA Rotterdam, NL
- (11) **1 824 637** (51) **B23K 26/42**
(72) ADAMS, Bruce, E., 3411 S.W. 13th Street, Portland, OR 97201, US
JENNINGS, Dean, 6 Thoreau Circle, Beverly, MA 01915, US
- HUNTER, Aaron, M., 430 Emeline Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
MAYUR, Abhilash, J., P.O. Box 4337, Salinas, CA 93912, US
PARIHAR, Vijay, 41521 Joyce Avenue, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 824 773** (51) **B66F 11/04**
(72) ADAMIEC, Peter, ui Truagutta 5, 45-667 Opole, PL
EDWARDS, Keith, 16 Parkdale Crescent, Worcester Park, Surrey KT4 6QF, GB
BLAKER, Mark, 20 Uxbridge Road, Hampton, Middlesex TW12 3AD, GB
HARPER, Anthony, 29 Gaveston Road, Slough, Berkshire SL2 2HX, GB
CLAYTON, Barry, Block 20, Room 118 Shepperton Studios, Shepperton, Middlesex, GB
- (11) **1 824 815** (51) **C07C 253/30**
(72) KANSAL, Vinod, Kumar, House No. 1396, Sector-14, Faridabad, Haryana 121003, IN
CHAURASIA, Brijnath P., Vill: Shekhpur, P.O. Kazipur Dist:ballia, Uttar Pradesh 277305, IN
MAHANGARE, Sachin, Jaysing, A/P Wing, Tal-Khandala, Dist- Satara, Maharashtra, IN
SHELKE, Shivaji, Haribhau, Barhanpur, Kangoni, Taluka-Newasa, Ahmednagar, Maharashtra, IN
- (11) **1 824 863** (51) **C07F 7/08**
(72) SHOWELL, Graham Andrew, Takeda Cambridge Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PA, GB
WALSH, Louise Marie, Takeda Cambridge Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PA, GB
MANDAL, Ajay Kumar, Takeda Cambridge Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PA, GB
MILLER, David, John Takeda Cambridge Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PA, GB
- (11) **1 824 926** (51) **C08L 23/08**
(72) JUNGQVIST, Jonas, Ekebacken 34, SE-444 45 Stenungsund, SE
SULTAN, Bernt-Åke, Sjöbackevägen 16, S-444 42 Stenungsund, SE
JOHANSSON, Kenneth, Nattviolvägen 3, S-444 45 Stenungsund, SE
- (11) **1 824 956** (51) **C11D 3/37**
(72) ALLGAIER, Jürgen, Alte Vaalser Str. 10, 52074 Aachen, DE
FRIELINGHAUS, Henrich, Waldfriedhofstrasse 38, 81377 München, DE
FRANK, Christian, Höhenweg 14, 50169 Kerpen/Horrem, DE
- (11) **1 824 965** (51) **C12N 5/06**
(72) ROGIERS, Vera, Kraaivenstraat 43, B-2820 Bonheiden, BE
VANHAECKE, Tamara, Voetvolksstraat 10, B-1502 Lembeek, BE
SNYKERS, Sarah, Stationstraat 25, B-9340 Ledde, BE
PAPELEU, Peggy, Geraardsbergsestraat 14, B-1541 St.-Pieters-Kapelle, BE
VINKEN, Matthieu, Viosserskaai 46, bus 3, B-8400 Oostende, BE
HENKENS, Tom, Heerweg-Noord 22, B-9052 Zwijnaarde, BE
ELAUT, Greetje, César Franckstraat 73, B-1050 Brussel, BE
- (11) **1 825 017** (51) **C23C 14/54**
(72) WEIMER, Wayne A., 2813 Firethorn Circle, Plano, TX 75093, US

- (11) **1 825 130** (51) **F02M 25/07**
(72) EITEL, Jochen, Bitzenweg 12, 73266 Bis-singen, DE
FRÄNKLE, Gerhard, Lehenstrasse 42, 73630 Remshalden, DE
GESKES, Peter, Theodor-Rothschild-Strasse 72, 73760 Ostfildern, DE
LUTZ, Rainer, In der Gartenstadt 28, 71711 Steinheim, DE
MÜLLER, Rolf, Heinrich-Heine-Strasse 5, 71642 Ludwigsburg, DE
PANTOW, Eberhard, Ellen-Key-Weg 8, 71696 Möglingen, DE
- (11) **1 825 141** (51) **F03D 11/00**
(72) CHRISTENSEN, Michael, Stjaerten 20, DK-8800 Viborg, DK
- (11) **1 825 183** (51) **F16L 55/165**
(72) NOLL, Christian, Hockenheimer Strasse 28, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **1 825 193** (51) **F23D 3/40**
(72) BÄCKER, Christian, Balduin-Helm-Strasse 73 b, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
JAHN, Matthias, Löscherstr. 43, 01309 Dresden, DE
KEPPLER, Michael, Parkstrasse 8b, 82008 Unterhaching, DE
- (11) **1 825 418** (51) **G06K 9/00**
(72) BOLLE, Rudolf, Maarten, 83 Nottingham Drive, Bedford Hills, New York 10507, US
CONNELL, Jonathan, Hudson, 25 Pamela Road, Cortlandt-Manor, New York 10567, US
PANKANTI, Sharathchandra, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
RATHA, Nalini, Kanta, 70 Kensington Lane, Yorktown Heights, New York 10598, US
- (11) **1 825 483** (51) **H01B 3/44**
(72) MOCHIZUKI, Toshihide, 5-34, Mukaida-cho, Shimizu-ku, Shizuoka 424-0936, JP
ISHIMA, Tai, Room 304, 5-30, konan-cho, Shimizu-ku, Shizuoka City Shizuoka-Ken 424-0914, JP
Konabe, Kazuo, 10-6, Shimonokita, Shimizu-ku, Shizuoka 424-0021, JP
- (11) **1 825 498** (51) **H01J 61/35**
(72) KÜPPER, Thomas, Neue Strasse 4, 37581 Bad Gandersheim, DE
HAMEL, Margareta, Königsberger Strasse 18, 37136 Ebergötzen, DE
MÖLLE, Christoph, Trajanstraße 14, 55131 Mainz, DE
EHRlichMANN, Dietmar, Gurlittstrasse 9A, 12169 Berlin, DE
KRONFOTH, Rainer, Drakestrasse 7, 12623 Berlin, DE
GÜNTHER, Klaus, Dorfstrasse 5, 16837 Neu Lutterow, DE
- (11) **1 825 530** (51) **H01L 49/00**
(72) DEKORSY, Thomas, Unter dem Torkelberg 29, 78465 Litzelstetten, DE
HELM, Manfred, Tschimmerstrasse 28, 01309 Dresden, DE
DREYHAUPT, André, Fichtenstrasse 10, 01097 Dresden, DE
WINNERL, Stephan, Dr., Dornblüthstrasse 11a, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 825 854** (51) **A61K 31/427**
(72) YOSHIDA, Taishi c/o Daiichi Sankyo Company Limited, 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
OKUNO, Akira c/o Daiichi Sankyo Company Limited, 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
- (11) **1 825 961** (51) **B25C 1/08**
(72) Moeller, Larry M., 1074 Wren's Gate, Mundelein, IL 60060, US
Fabin, Joseph E., 2745 N. 76th Court, Elmwood Park, IL 60707, US
Doherty, James E., 1127 Juniper Lane, Mount Prospect, IL 60056, US
Kwok, Kui-Chiu, 34267 North Haverton Drive, Gurnee, IL 60031, US
Shkolnikov, Yury, 202 Valerie Court, Glenview, IL 60025, US
- (11) **1 825 988** (51) **B29C 45/73**
(72) Koch, Michael, 450 Warren Road, King City, Ontario I7B 1C4, CA
Schad, Robert, 345 Riverview Drive, North York, Ontario M4N 3C9, CA
Martin, Laura, 22 Barrington Crescent, Brampton, Ontario L6Z 1N3, CA
Sykes, James, 107 Elaine Drive, Orangeville, Ontario L9W 4S1, CA
Stracovsky, Dan, 128 Beaverbend Crescent, Etobicoke, Ontario M9B 5S1, CA
Catoen, Bruce, 15 Roane Avenue, Georgetown, Ontario L7G 5K6, CA
- (11) **1 826 071** (51) **B60R 21/215**
(72) Keshavaraj, Ramesh, 305 Grovewood Lane, Peachtree City Georgia 30269, US
- (11) **1 826 269** (51) **C12N 15/09**
(72) MINEKAWA, Harumi, NASU KOJO EIKEN KAGAKU K.K., 1381-3, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 3240036, JP
NOTOMI, Tsugunori, NASU KOJO EIKEN KAGAKU K.K., 1381-3, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 3240036, JP
YONEKAWA, Toshihiro, NASU KOJO EIKEN KAGAKU K.K., 1381-3, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 3240036, JP
TOMITA, Norihiro, NASU KOJO EIKEN KAGAKU K.K., 1381-3, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 3240036, JP
KUZUHARA, Yoko, NASU KOJO EIKEN KAGAKU K.K., 1381-3, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 3240036, JP
ODAGIRI, Takato, Murayama, Nat. Inst. Infect. Diseases, 4-7-1, Gakuen, Musashi-murayama-shi, Tokyo 2080011, JP
- (11) **1 826 433** (51) **F16D 25/10**
(72) Gremplini, Hansi, Westenfeldstraße 38, 71691 Freiberg, DE
Fronius, Kuno, Reissweg 50, 74348 Lauffen, DE
- (11) **1 826 646** (51) **G05B 19/418**
(72) Janssen, Dirk, Varusweg 40, 33415 Verl, DE
Beckhoff, Hans, Weidenweg 58, 33415 Verl, DE
- (11) **1 826 870** (51) **H01Q 11/08**
(72) Nakano, Hisamatsu, 4-6-7-101 Jousuimi-nami-cho, Kodaira-shi Tokyo, JP
Umetsu, Hidekazu, c/o Faculty of Engineering Hosei University 3-7-2 Kajino-cho, Koganei-shi Tokyo, JP
Asano, Yoichi, 3-6-13-W632, Fujisawa, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Yamauchi, Junji, c/o Faculty of Engineering Hosei University 3-7-2 Kajino-cho, Koganei-shi Tokyo, JP
Myoshi, Akira, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo, JP
- (11) **1 827 025** (51) **H04N 7/36**
(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
- Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP
- (11) **1 827 026** (51) **H04N 7/36**
(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP
- (11) **1 827 027** (51) **H04N 7/36**
(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP
- (11) **1 827 064** (51) **H05K 1/16**
(72) KANNO, Akihiro, c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
ABE, Naohiko, c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
SUGIOKA, Akiko, c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
MASHIKO, Yasuaki, c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- (11) **1 827 109** (51) **A01N 65/00**
(72) HINES, Michelle, D., 118 Shasta Drive, Hickory, TX 75063-3611, US
DUGGAN, Michele, C., 33 Kennedy Terrace, Middletown, NY 10940, US
BINETTI, Ralph, R., 105 Hayestown Road, Danbury, CT 06811, US
- (11) **1 827 160** (51) **A45D 2/48**
(72) KAMADA, Kenji, Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
FUNATSU, Keiko, Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
YAMAGUCHI, Naoki, Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
HATANO, Satoru, 15-1, Iwazono-cho, Ashiya-shi, Hyogo, 6590013, JP
LAM, Virginia, Ann, Suite 3b, 1410 Main St., Cincinnati, 45202 OHIO, US

- (11) **1 827 331** (51) **A61F 11/14**
(72) NILSSON, Sigvard, Gjuterigatan 9, SE-331 40 Värnamo, SE
NORDIN, Henrik, Storgatan 27, SE-330 12 Forsheda, SE
- (11) **1 827 413** (51) **A61K 31/20**
(72) SCHÜTT, Wolfgang, Kastanienweg 8, 85375 Neufahrn, DE
PURPURA, Martin, Büchelstrasse 12, 53227 Bonn, DE
- (11) **1 827 440** (51) **A61K 31/497**
(72) KOBAYASHI, Hideyuki, 1-375-2, Horinou-chicho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 3300804, JP
YOSHINAKA, Yasunobu, 10-104, 1-12-3, Kuboinari, Iruma-shi, Saitama, 3580024, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, 403, 729-1, Oaza Kamiarai, Tokorozawa-shi, Saitama 3591142, JP
- (11) **1 827 454** (51) **A61K 31/66**
(72) HIGGINS, Jonathan, M., G., 331 South Street, Chestnut Hill, MA 02467-3654, US
DAI, Jun, 19 hamilton Road, Unit 6, Brookline Massachusetts 02446, US
- (11) **1 827 458** (51) **A61K 31/70**
(72) WEI, Lei, 14037 Rayners Lane, Nobles Ville, IN 46060, US
SCHWARTZ, Robert, J., 4019 Marlowe, Houston, Texas 77005, US
CHANG, Jiang, 1330 Old Spanish Trail, 4304, Houston, Texas 77054, US
ENTMAN, Mark, 4978 Dumpfries Drive, Houston, Texas 77096, US
- (11) **1 827 509** (51) **A61K 51/08**
(72) ZHAO, Ming, 17725-C Caribou Pass, Brookfield, WI 53045, US
- (11) **1 827 742** (51) **B23B 51/10**
(72) REINHARDT, Werner, Zum Schnepfenstein 19, 91364 Unterleinleiter, DE
SCHWÄGERL, Jürgen, Gusti-Waldau-Strasse 3, 92648 Vohenstraus, DE
HOLZNER, Petra, Schweppermannstrasse 23, 90408 Nürnberg, DE
- (11) **1 827 934** (51) **B60T 8/36**
(72) HEISE, Andreas, Am Falltor 1, 64390 Erzhause, DE
ERLER, Wolfgang, Hofgutstrasse 28, 65232 Taunusstein, DE
- (11) **1 827 994** (51) **B65D 5/54**
(72) JUSTICE, Timothy, Joe, 575 Good Springs Loop, Williston, Tennessee 38076, US
RAGLAND, Robert, Bruce, 10495 Fireweek Lane, Collierville, TN 38017, US
TURCZYN, Dean, Wladislaw, 5762 Haley Hollow Cv., Arlington, Tennessee 38002, US
- (11) **1 828 021** (51) **B65D 83/16**
(72) FRANCOIS, Cédric, 61, rue Bichat, 75010 Paris, FR
FONTAINE, Laurent, 5, boulevard du Palais, 75004 Paris, FR
- (11) **1 828 023** (51) **B65D 85/10**
(72) HOLFORD, Steven British American Tobacco R&D Ctr., Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
HUNT, Philip R. British American Tobacco R&D Ctr., Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
- (11) **1 828 184** (51) **C07D 471/04**
(72) ABEL, Ulrich, Spitzwegstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
- DEPPE, Holger, Karl Barth Blaza, 4052 Basel, CH
FEURER, Achim, Eselacker 1, 79424 Auggen, DE
GRÄDLER, Ulrich, Kleinschmidtstrasse 6, 69115 Heidelberg, DE
OTT, Inge, Karlruhestrasse 131, 68775 Ketsch, DE
MATASSA, Victor Giulio, Arda Verge de Montserrat 109A, La Floresta, E-08198 Barcelona, ES
- (11) **1 828 427** (51) **C23C 10/08**
(72) GLADFELTER, Wayne L., 17, Rue Jules Lemaître, F-31500 TOULOUSE, FR
SENOCC, François, 24, Boulevard de la Méditerranée, F-31270 FROUZINS, FR
CAUSSAT, Brigitte, 24 Boulevard de la Méditerranée, F-31270 Frouzins, FR
VAHLAS, Constantin, 1180 Josephine Road, ROSEVILLE, Minnesota 55113, US
- (11) **1 828 430** (51) **C23C 16/16**
(72) SUZUKI, Kenji, 21g Brookedge, Guilderland, NY 12084, US
GUIDOTTI, Emmanuel, 25 rue de Buisson-Rond Le Recamier B, 73000 Barbarez, FR
LEUSINK, Gerrit, J., 1117 Netherwood Road, Saltpoint, NY 12578, US
MCFEELY, Fenton, R., 25 Donald Lane, Ossining, NY 10562, US
MALHOTRA, Sandra G., 96 Rombout avenue, Beacon NY 12508, US
- (11) **1 828 557** (51) **F01N 3/28**
(72) STAMMEL, Reinhold, Hans-Adlhoeh-Str. 4, 86157 Augsburg, DE
- (11) **1 828 676** (51) **F21V 19/04**
(72) VAN DEN DOOL, Teunis, Cornelis, 33E, Haagweg, NL-2681 PA Monster, NL
WIEGEL, John, 42, Europasingel, 2661 BW Bergschenhoek, NL
- (11) **1 828 820** (51) **G02B 6/00**
(72) ADAMS, Bruce, E., 3411 S.W. 13th Street, Portland, OR 97201, US
JENNINGS, Dean, 6 Thoreau Circle, Beverly, MA 01915, US
MAYUR, Abhilash, P.O. Box 4337, Salinas, CA 93912, US
PARIHAR, Vijay, 41521 Joyce Avenue, Fremont, CA 94539, US
RANISH, Joseph, M., 3751 Woodleaf Court, San Jose, CA 95117, US
- (11) **1 828 899** (51) **G06F 11/10**
(72) EDIRISOORIYA, Samantha, 640 East Vinedo Lane, Tempe, AZ 85284, US
TSE, Gregory, 577 East Kelly Lane, Tempe, AZ 85284, US
SCHMISSEUR, Mark, 1402 East Amberwood Drive, Phoenix, AZ 85048, US
SHEFFIELD, Robert, 2453 West Sgruce Drive, Chandler, AZ 85248, US
- (11) **1 829 114** (51) **H01L 29/76**
(72) VENUGOPAL, Ramesh, 3600 Alma Road, No. 3826, Richardson, Texas 75080, US
WASSHUBER, Christoph, 4106 Springhill Eastates Drive, Parker, Texas 75002, US
- (11) **1 829 373** (51) **H04N 7/18**
(72) HULIN, Bernhard, Birkenstrasse 40, 82178 Puchheim, DE
- (11) **1 829 441** (51) **H05K 7/20**
(72) CAMPBELL, Levi, 18 Colonial Drive, Apt. D, New Paltz, New York 12561, US
CHU, Richard, 30 Saint Andrews Lane, Hopewell Junction, New York 12533, US
- ELLSWORTH, Michael, 5 Scott Lane, Lagrangeville, New York 12540, US
IYENGAR, Madhusudan c/o IBM UK Limited IPL, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SCHMIDT, Roger, 44 Lockerman Avenue, Poughkeepsie, New York 12601, US
SIMONS, Robert, 16 Shamrock Circle, Poughkeepsie, New York 12603, US
- (11) **1 829 565** (51) **A61L 24/02**
(72) Lidgren, Lars Ake Alvar, Bredgatan 9B, BV, 22 221 Lund, SE
- (11) **1 829 584** (51) **A62C 39/00**
(72) Konrath, Bernd, Hohlweg 8, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 830 156** (51) **G01B 11/02**
(72) Fujita, Taijiro c/oFUJIFILM Corporation, 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nakagiri, Masayuki c/o FUJIFILM Corporation, 200, Ohnakazato Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakayama, Takehiko c/o FUJIFILM Corporation, 200 Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 830 356** (51) **G11B 17/00**
(72) ISHIKAWA, Kazuo Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower,2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Norikatsu Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower,2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MORIOKA, Yukio Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAZAKI, Takuto Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 5540-6207, JP
- (11) **1 830 367** (51) **G12B 21/02**
(72) Masashi, Kitazawa, Olympus Corporation, Intellectual Property Department, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 151-0072, JP
Tatsuhiko, Okita, c/oNational Institute Corporation, Nagoya Institute of technology of Gokisocho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Junya, Tanaka, National Institute Corporation, Nagoya Institute of Technology of Gokisocho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Masaki, Tanemura, c/oNational Institute Corporation, Nagoya Institute of Technology of Gokisocho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 830 436** (51) **H01R 13/629**
(72) Imai, Yuujirou, Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Shinozaki, Tetsuya, c/o Sumitomo Wiring systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
- (11) **1 830 550** (51) **H04M 9/08**
(72) Inoue, Takeo, 16-1-403 Asahigaoka-cho, Hirakata-shi Osaka 573-0026, JP
Ohashi, Hideki, 4 Somon-cho Kinugasa, Kita-ku, 603-8363 Kyoto Kyoto-shi, JP
Onaya, Yoshitaka, 343-4 Higashibesho-machi, Ota-shi Gunma 373-0815, JP

- (11) **1 830 578** (51) **H04N 7/36**
(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP
- (11) **1 830 579** (51) **H04N 7/36**
(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP
- (11) **1 830 601** (51) **H04R 9/02**
(72) FUNAHASHI, Osamu
- (11) **1 830 728** (51) **A61B 17/88**
(72) BURNS, Paul, 25 North Avon Drive, Claymont, DE 19703, US
KERR, Sean, H., 15 Victoria Circle, Collegeville, PA 19426, US
MANTHORP, John, H., 108 Sycamore Springs Lane, Downingtown, PA 19335, US
ARMITAGE, Bryan, 15 Victoria Circle, Collegeville, PA 19426, US
HEARN, James, P., 1409 W. Park Avenue, Perkasia, PA 18944, US
WIGGER, Urs, 2 Waterview Road, Apt. S12, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 830 875** (51) **A61K 39/00**
(72) BACHMANN, Martin, Cytos Biotechnology AG, Goldackerweg 8, CH-8472 Seuzach, CH
ZOU, Yu, Alte Zürcherstrasse 35, CH-8903 Birmensdorf, CH
TISSOT, Alain, Cytos Biotechnology AG, Segantinstrasse 35, CH-8049 Zürich, CH
MAURER, Patrik, Wieshofstrasse 103, CH-8408 Winterthur, CH
- (11) **1 830 916** (51) **A61M 31/00**
(72) Brooks, Jeffrey, 372 Audubon Road, Englewood, New Jersey 07631, US
- (11) **1 831 120** (51) **C03C 8/02**
(72) KAASTRA, Simon, Koendersweg 2, NL-7091 HV Dinxperlo, NL
MEINEN, Rudi, Gendringseweg 28j, NL-7122 MG Aalten, NL
- (11) **1 831 121** (51) **C03C 8/02**
(72) KAASTRA, Simon, Koendersweg 2, NL-7091 HV Dinxperlo, NL
MEINEN, Rudi, Gendringseweg 28j, NL-7122 MG Aalten, NL
- (11) **1 831 229** (51) **C07D 495/04**
(72) ARRINGTON, Mark, Phillip, 38 Hillside Avenue, Westwood, New Jersey 07675, US
LIU, Ruiping, 95 High Street, Apt. 1, Huntington, New York 11743, US
TEHIM, Ashok, 29 Dean Street, Glen Rock, New Jersey 07452, US
- HOPPER, Allen, 246 N. Walnut Street, Ridgewood, New Jersey 07450, US
- (11) **1 831 433** (51) **C25D 3/66**
(72) WELZ-BIERMANN, Urs, Rebschulweg 8, 64646 Heppenheim, DE
ENDRES, Frank, Ampferweg 1, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
ZEIN EL ABEDIN, Sherif, Altenauer Strasse 35, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (11) **1 831 463** (51) **D21H 23/48**
(72) LESKELÄ, Markku, Uusniitynkujä 1, 08680 Lohja, FI
NYGÅRD, Stina, Länsi-Louhenkatu 41 A, FI-08100 Lohja, FI
KOPONEN, Juha, Kirjailijankatu 16, FI-08150 Lohja, FI
- (11) **1 831 592** (51) **F16H 61/662**
(72) VAN DER LEEST, Adrianus, Johannes, Wilhelmus, Vezelstraat 12, NL-5388 RX Nistelrode, NL
BRANDSMA, Arjen, Lombardijenlaan 225, NL-5045 WN Tilburg, NL
VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus, Maria, Admiralsweg 49, NL-5151 MR Drunen, NL
- (11) **1 831 658** (51) **G01J 5/06**
(72) ADAMS, Bruce, E., 3411 S.W. 13th Street, Portland, OR 97201, US
JENNINGS, Dean, 6 Thoreau Circle, Beverly, MA 01915, US
HUNTER, Aaron, M., 430 Emeline Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
MAYUR, Abhilash, J., P.O. Box 4337, Salinas, CA 93912, US
PARIHAR, Vijay, 41521 Joyce Avenue, Fremont, CA 94539, US
THOMAS, Timothy, N., 11555 NW Vallevue Court, Portland, OR 97220, US
- (11) **1 831 982** (51) **H02J 3/38**
(72) GERTMAR, Lars, Humlegatan 6, 72226 Västerås, SE
LINDAHL, Sture, Gässlingavägen 5B, 22735 Lund, SE
KOLDBY-NIELSEN, Erik, Dyrupgårdvaenget 6, 5250 Odense, DK
WRAAE, Leif-Erik, Drosselvanget 17, Brylle 5690 Tommerup, DK
CHRISTENSEN, Hans, C., Fordresgaardvej 25, 2400 Copenhagen, DK
MANTERE, Juhani, Nurmitie 3, 04300 Tuusula, FI
- (11) **1 832 200** (51) **A47B 81/00**
(72) Giebel, Karl-Friedrich, Dr., Am Graspoint 5, 83026 Rosenheim, DE
Mauch, Ernst, Gartenstrasse 10, 78655 Dunningen, DE
Graser, Daniel, Nelkenstrasse 50, 85716 Unterschleißheim, DE
Parhofer, Stefan, Dr., Münchner-Kindl-Weg 34, 81547 München, DE
Pavlicic, Vaso, Fritz-Kortner-Bogen 26, 81739 München, DE
Steuwer, Dirk, Hermann-Gmeiner-Weg 14, 81929 München, DE
- (11) **1 832 581** (51) **C07D 311/78**
(72) Yee, Trevor Herbert, 2 Red Hills Road, Kingston 10, JM
Jacobs, Helen Marjorie, 14 Whittingham Close, Kingston 8, JM
- (11) **1 833 046** (51) **G10H 1/34**
(72) Nishibori, Yu, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Iwai, Toshio, 5-16-12, Inokashira, Mitaka-shi, JP
- (11) **1 833 071** (51) **H01J 17/49**
(72) Park, Tae Soon No. 333-1904, Sibeomdaeu-naeul World Meridian Apt., 80 Banson-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-736, KR
Jung, Sang Cheol No. 309-1402, Areummaeul Taeyoung Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-735, KR
Sohn, In Sung No. 604-503, Mujigaemaekul Kunyong Apt., Gumi-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-934, KR
- (11) **1 833 262** (51) **H04N 7/36**
(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP
- (11) **1 833 278** (51) **H04R 9/02**
(72) FUNAHASHI, Osamu
- (11) **1 833 633** (51) **B23C 5/10**
(72) BUCHHOLZ, Klaus, Hordenbachstr. 19a, 42369 Wuppertal, DE
- (11) **1 834 103** (51) **F16C 19/10**
(72) SILBERMANN, Kai, Lammer Heide 277, 38116 Braunschweig, DE
BISCHOFF, Wolf-Eckart, Steinbergstrasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 834 417** (51) **H04B 1/707**
(72) SMEE, John Edward, 5340 Toscana Way, f-406, San Diego, California 92122, US
PFISTER, Henry David, 3368 Governor Dr., F151, San Diego, California 92122, US
HOU, Jilei, 1014 Beacon Bay Drive, Carlsbad, California 92009, US
TOMASIN, Stefano, Cannaregio 3175, I-30121 Venice, IT
- (11) **1 834 960** (51) **C07K 14/065**
(72) McFadden, Grant, 1600 South West Archer Road 7714 Northwest 22nd Lane, Gainesville Florida 32605, US
Lucas, Alexandra, 1600 South West Archer Road 7714 Northwest 22nd Lane, Gainesville Florida 32605, US
Li, Xing, 110 Scotchpine Crescent, London Ontario N6G 2E3, CA
- (11) **1 835 635** (51) **H04B 3/54**
(72) Saggini, Stefano, Via E. Mattei, 60, 20097 S. Donato Milanese (MI), IT
Cappelletti, Roberto, Via Vittorio Veneto, 24/23, 20010 Cornaredo (MI), IT
Stefanutti, Walter, Via Fiori, 29, 33010 Trasaghis (UD), IT
Mattavelli, Paolo, Via Genova, 8, 35142 Padova, IT
- (11) **1 835 910** (51) **A61K 31/407**
(72) PALLADINO, Michael, 3357 Fortuna Ranch Road, Olivenhain, California 92024, US
POTTS, Barbara Christine, 2029 Oro Verde Road, Escondido, California 92027, US
MACHERLA, Venkata Rami Reddy, 10868 Caminito Arcada, San Diego, California 92131, US

- NEUTEBOOM, Saskia Theodora Cornelia,
3240 Via Allicante, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 836 108** (51) **B65D 85/10**
(72) BERGER, Roxane, Chemin de Sous-Bois 3,
CH-1400 Yverdon, CH
DAHAN, Andre, Cybulskiego 1, Apt. 213,
Warsaw, PL
GIRLING, Suzanne, Chemin des Bruyeres 4,
CH-1007 Lausanne, CH
KLIPFEL, Yorick, Route du Village 48C, CH-
1112 Echichens, CH
SCHLABACH, Carsten, Rankestrasse 6,
42289 Wuppertal, DE
SPIELMANN, Sandra, Le Terdo 36, CH-1544
Gletterens, CH
- (11) **1 837 723** (51) **G05B 19/042**
(72) Werdün, Guido, Hackerts Bergweg 5g,
58454 Witten, DE
Junker, Sven, Normannenweg 2, 58509
Lüdenscheid, DE
- (11) **1 837 968** (51) **H02B 1/30**
(72) Amendola, Ettore, Schulstrasse 11, 66131
Saarbrücken, DE
Noll, Jürgen, Am Biesinger Berg 44, 66440
Blieskastel, DE
Vannesson, Damien, 1, Rue du Cimetiere,
57520 Grosbliederstroff, FR
Loew, Thomas, Kohl-Weigand-Strasse 20,
66386 St. Ingbert, DE
- (11) **1 838 021** (51) **H04J 3/06**
(72) Robins, Mark, 21 Baird Grove Kesgrave,
Ipswich, IP5 2DQ, GB
- (11) **1 838 197** (51) **A47L 13/14**
(72) BENJUMEA MARCOS MERCED, María de la,
17, allée George Brassens, F-91160 Saulx les
Charteaux, FR
- (11) **1 838 227** (51) **A61B 17/22**
(72) TEAGUE, James, A., 507 U.S. Hwy 231,
Spencer, IN 47460, US
- (11) **1 838 452** (51) **B03D 1/02**
(72) REDIGER, Richard, 2117 Flat Shoals Road,
Conyers, Georgia 30047, US
HART, Paul, 803 Mildred Lane, Loganville,
Georgia 30052, US
MILLS, Jeffrey, 515 Freestone Drive, New-
nan, Georgia 30265, US
ARTHUR, Lisa M., 1034 Orlando Place, S.w.,
Atlanta, Georgia 30311, US
BOYER, Peter, 1218 Dover Place, Conyers,
Georgia 30013, US
HURD, Phillip W., 2605 Westchester Park-
way, Conyers, Georgia 30013, US
WRIGHT, James, 5178 Winding Glen Drive,
Lithonia, Georgia 30038, US
WHITE, Carl R., 1738 Brandy Woods Drive,
Conyers, Georgia 30013, US
KELLY, Robbie D., 395 Weeping Willow way,
Tyrone, Georgia 30290, US
HINES, John B., 1092 Colquitt Avenue,
Atlanta, Georgia 30307, US
GABRIELSON, Kurt, 1710 Lake Lucerne
Road, Lilburn, Georgia 30047, US
- (11) **1 838 471** (51) **B21D 7/024**
(72) Hainzinger, Johann, Gittenbach 34a, 85276
Pfaffenhofen, DE
Niedermeier, Johann, Talstrasse 30, 85293
Langwaid, DE
- (11) **1 838 549** (51) **B60K 35/00**
(72) PROST-FIN, Marc, Damerowstrasse 51,
13187 Berlin, DE
KEUDEL, Friederike, Kanzowstrasse 16,
10439 Berlin, DE
- NEUMANN, Delf, Kaulsdorfer Strasse 197,
12555 Berlin, DE
- (11) **1 838 550** (51) **B60K 35/00**
(72) PROST-FIN, Marc, Damerowstrasse 51,
13187 Berlin, DE
KEUDEL, Friederike, Kanzowstrasse 16,
10439 Berlin, DE
NEUMANN, Delf, Kaulsdorfer Strasse 197,
12555 Berlin, DE
- (11) **1 838 707** (51) **C07D 471/04**
(72) CONTRERAS, Jean-Marie, Leinerstr. 20,
78462 Konstanz, DE
CIAPETTI, Paola, Berggässle 5, 78479
Reichenau, DE
WERMUTH, Camille, Georges, Dorfwiesen-
weg 26, 78465 Konstanz, DE
BRAUNGER, Jürgen, Prof-Walter Redlgasse
6, 2340 Mödling, AT
BÄR, Thomas, 7d rue de Petit Rempart, F-
67230 Benfeld, FR
VENNEMANN, Matthias, Leinerstrasse 20,
78462 Konstanz, DE
- (11) **1 838 739** (51) **C08F 2/18**
(72) BERGENUDD, Helena, Vinkelvägen 3, S-SE-
854 67 Sundsvall, SE
STENBERG, Eva, Solvägen 20, S-SE-864 33
Mattfors, SE
NORDIN, Jan, Vinkelvägen 3, S-SE-854 67
Sundsvall, SE
- (11) **1 838 815** (51) **C10G 67/04**
(72) MARCHIONNA, Mario, Viale Abruzzi 44, I-
20131 Milano, IT
MONTANARI, Romolo, Via Martiri di Cefalo-
nia 53/B, I-20097 San Donato Milanese, IT
DELBIANCO, Alberto, Via Adua 5, I-20087
Robecco Sul Naviglio, IT
PANARITI, Nicoletta, Via U. Foscolo, 34, I-
23900 Lecco, IT
ROSI, Sergio, Via G Dossetti 5B, I-20097 San
Donato Milanese, IT
- (11) **1 838 868** (51) **C12Q 1/68**
(72) WASIELOSKI, Leonard, c/o USAMRIID, Bldg
1425, Room RL-201, 1425 Porter Street,
Fort Detrick, Maryland 21702-5011, US
NORWOOD, David A., c/o USAMRIID, 1425
Porter Street, Fort Detrick, Maryland 21702-
5011, US
HARTMAN, Laurie J., c/o USAMRIID, 1425
Porter Street, Frederick, Maryland 21702-
5011, US
- (11) **1 838 949** (51) **F01C 1/107**
(72) KREUTER, Peter, Joseph-Ponten-Str. 38,
52072 Aachen, DE
- (11) **1 839 160** (51) **G06F 12/14**
(72) KUMAR, Sandeep, 19690 Drake Drive,
Cupertino, CA 95014, US
JIN, Ye, 21209 NE 97th PL, Redmond WA
98053-2000, US
POTTI, Sunil, 7896 Pineville Circle, Castro
Valley, CA 94552, US
WIBORG, Christopher, R., 1418 Isabelle
Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 839 262** (51) **G06Q 99/00**
(72) LEININGER, Kevin E., Wrihstow, NJ, US
HALPERN, Joshua I., Princeton Junction, NJ,
US
LEWIS, Michael A., 728 Main Street,
Stroudsburg, PA 18360, US
- (11) **1 839 687** (51) **A61L 31/10**
(72) Yang, Chunlin, 93 Mathews Farm Road, Belle
Mead NJ 08502, US
- Li, Yufu, 11 Hughes Road, Bridgewater NJ
08807, US
Do, Hiep, 74 Virginia Ave, Sinking Spring, PA
19608, US
Gounis, Matthew, 31 Bolton Street, Waltham
MA 02453, US
Chun, Iksoo, 269 Shady Brook Lane, Prin-
ceton NJ 08540, US
Davis III, Richard Champion, 5300 S.W. 5th
Street, Plantation FL 33317, US
Sherman, Darren R., 1216 S.E. 5th Court,
Fort Lauderdale FL33301, US
- (11) **1 840 134** (51) **C07K 14/605**
(72) Knudsen, Liselotte Bjerre, Valby Langgade
49A, 1. tv, 2500 Valby, DK
Huusfeldt, Per Olaf, Applebys Plads 27, 5.
mf, 1411 Copenhagen, DK
Nielsen, Per Frankii, Dalsø Park 59, 3500
Værløse, DK
Madsen, Kjeld, Nyvestergårdsvej 3, 3500
Værløse, DK
- (11) **1 840 186** (51) **C09K 19/42**
(72) Klasen Memmer Melanie, Donnersberg-
strasse 3, 67259 Heuchelheim, DE
Bremer Matthias, Schepp Allee 51, Darm-
stadt, DE
Rillich Malgorzato, A sternweg 13A, Darm-
stadt, DE
- (11) **1 840 239** (51) **C23C 4/08**
(72) Feng, Ganjiang, 19 Breckenridge Court,
Greenville, SC 29615, US
Dimascio, Paul S., 201 Sugar Creek Lane,
Greer, SC 29650, US
Schaeffer, Jon C., 3 Cardiff Court, Simp-
sonvill, SC, 29681, US
- (11) **1 840 433** (51) **F16L 9/12**
(72) Ohmi, Tadahiro, c/o Tohoku University 1-1,
Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi,
Miyagi, JP
Teramoto, Akinobu, c/o Tohoku University 1-
1, Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi,
Miyagi, JP
Yamanaka, Jiro, c/o NICHIAS Corp., Tsurumi
Research Lab., 1-70, Daikoku-cho, Tsurumi-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Iwahara, Kengo, c/o Nichias Corporation
Tsurumi Research Laboratory 1-70, Daikoku-
cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP
Fukae, Kouji, c/o Nichias Corporation Tsur-
umi Research Laboratory 1-70, Daikoku-cho,
Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 840 522** (51) **G01C 21/36**
(72) Bachfischer, Katharina, Fontanehof 4, 38440
Wolfsburg, DE
Wäller, Christoph, Jasperallee 52, 38102
Braunschweig, DE
Wagner, Volkmar, Willibald-Alexis-Strasse
15, 10965 Berlin, DE
Dehmann, Rainer, Grossbeerenstrasse 70,
10963 Berlin, DE
- (11) **1 841 452** (51) **A61K 39/395**
(72) BREWIS, Neil, D., 315 Cambridge Science
Park, Cambridge CB4 0WG, GB
WOOLVEN, Benjamin, P., 315 Cambridge
Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
HOLMES, Steve, 315 Cambridge Science
Park, Cambridge CB4 0WG, GB
TOMLINSON, Ian, M., 315 Cambridge
Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
LEE, Jennifer, 315 Cambridge Science Park,
Cambridge CB4 0WG, GB
ENEVER, Carolyn, 315 Cambridge Science
Park, Cambridge CB4 0WG, GB

- BASRAN, Amrik, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
JONES, Kate, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
WILDT, Ruud de, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
BLEIN, Stanislas, Charles, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
- (11) **1 842 068** (51) **G01N 33/564**
(72) BORSELLINO, Gionvanna, Via Ardeatina, 306, I-00179 Roma, IT
DIAMANTINI, Adamo, Via Ardeatina, 306, I-00179 Roma, IT
BATTISTINI, Luca, Via Trinita del Pellegrini 16, 00186 Roma, IT
- (11) **1 842 797** (51) **B65D 83/04**
(72) Tobias, Jacqueline Hazel, 10 Long Street, Elsternwick, Victoria 3185, AU
- (11) **1 843 115** (51) **F28D 1/053**
(72) Fricker, Thomas, Lerchenweg 27, 71686 Remseck, DE
Jung, Matthias, Dipl.-Ing., Thaerstrasse 36, 70499 Stuttgart, DE
Kiel, Ronny, Dipl.-Ing., Manosquer Strasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Proksch, Christian, Sonnenbühlstrasse 13d, 70597 Stuttgart, DE
Traub, Matthias, Dipl.-Ing., Friederica-Kocher-Strasse 32, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (11) **1 843 414** (51) **H01M 4/04**
(72) TAZOE, Nobuhiro Ishikawajima-Harima H. Ind. Co.Ltd, 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
HONJOU, Hisashi Ishikawajima-Harima H. Ind. Co.Ltd, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
NOMURA, Akihiro Ishikawajima-Harima H. Ind. Co.Ltd, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710, JP

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 818 062** (51) **A61K 39/395**
(43) 15.08.2007
(13) A2
- (11) **1 840 932** (51) **H01J 17/49**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 593 107** (51) **G06F 15/16**
(86) IB 2004/000370 13.02.2004
(87) WO 2004/072764 26.08.2004
- (11) **1 646 927** (51) **G06F 15/177**
(86) US 2004/022821 15.07.2004

- (87) WO 2005/010689 03.02.2005
- (11) **1 663 114** (51) **A01N 43/04**
(86) US 2004/029844 14.09.2004
(87) WO 2005/027835 31.03.2005
- (11) **1 664 988** (51) **G06Q 30/00**
(86) US 2004/031011 15.09.2004
(87) WO 2005/029287 31.03.2005
- (11) **1 682 993** (51) **G06F 17/30**
(86) US 2004/037507 09.11.2004
(87) WO 2005/048069 26.05.2005
- (11) **1 689 764** (51) **C07H 21/02**
(86) US 2004/038946 19.11.2004
(87) WO 2005/051967 09.06.2005
- (11) **1 738 246** (51) **G06T 1/00**
(86) US 2005/007745 09.03.2005
(87) WO 2005/086854 22.09.2005
- (11) **1 743 243** (51) **G06F 9/44**
(86) US 2005/014140 26.04.2005
(87) WO 2005/111801 24.11.2005
- (11) **1 745 346** (51) **G09G 5/00**
(86) US 2005/014582 27.04.2005
(87) WO 2005/111769 24.11.2005
- (11) **1 745 361** (51) **G06Q 99/00**
(86) US 2005/014281 26.04.2005
(87) WO 2005/104720 10.11.2005
- (11) **1 745 365** (51) **G06Q 30/00**
(86) US 2005/009000 18.03.2005
(87) WO 2005/109182 17.11.2005
- (11) **1 747 514** (51) **G06Q 99/00**
(86) US 2005/007209 04.03.2005
(87) WO 2005/086726 22.09.2005
- (11) **1 765 805** (51) **C07D 401/14**
(86) US 2005/002199 25.01.2005
(87) WO 2005/072308 11.08.2005
- (11) **1 782 293** (51) **G06F 15/16**
(86) US 2005/029737 19.08.2005
(87) WO 2006/023829 02.03.2006
- (11) **1 786 747** (51) **B01J 23/58**
(86) US 2005/004434 14.02.2005
(87) WO 2005/094418 13.10.2005
- (11) **1 796 485** (51) **A23G 4/20**
(86) US 2005/030091 17.08.2005
(87) WO 2006/026298 09.03.2006
- (11) **1 797 189** (51) **A01N 63/00**
(86) US 2005/031520 01.09.2005
(87) WO 2006/135413 21.12.2006
- (11) **1 800 297** (51) **G11B 7/006**
(86) KR 2005/003419 13.10.2005
(87) WO 2006/041262 20.04.2006
- (11) **1 804 919** (51) **A61P 25/00**
(86) US 2005/037653 18.10.2005
(87) WO 2006/047196 04.05.2006
- (11) **1 805 648** (51) **G06F 15/18**
(86) US 2005/034621 27.09.2005
(87) WO 2006/036971 06.04.2006
- (11) **1 807 789** (51) **G06K 7/00**
(86) US 2005/025220 15.07.2005
(87) WO 2006/020072 23.02.2006

- (11) **1 814 394** (51) **A01N 65/00**
(86) US 2005/040515 09.11.2005
(87) WO 2006/053010 18.05.2006
- (11) **1 820 077** (51) **G05F 1/10**
(86) US 2005/041614 14.11.2005
(87) WO 2006/053339 18.05.2006
- (11) **1 820 292** (51) **H04L 9/00**
(86) US 2005/044078 07.12.2005
(87) WO 2006/062953 15.06.2006
- (11) **1 825 017** (51) **C23C 14/54**
(86) US 2005/020245 07.06.2005
(87) WO 2006/076040 20.07.2006
- (11) **1 833 827** (51) **C07D 471/00**
(86) US 2005/047375 28.12.2005
(87) WO 2006/074046 13.07.2006
- (11) **1 839 184** (51) **G06Q 30/00**
(86) US 2005/043071 29.11.2005
(87) WO 2006/062760 15.06.2006

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 586 065** (51) **C12N 15/51**
(60) 07016435.5
- (11) **0 723 588** (51) **C12N 15/12**
(60) 07016332.4
- (11) **0 736 105** (51) **C12N 15/10**
(60) 07016085.8
- (11) **0 781 138** (51) **A61K 31/685**
(60) 07016369.6
- (11) **0 783 813** (51) **H04M 3/30**
(60) 05075159.3 / 1 530 353
07016252.4
- (11) **0 804 561** (51) **C12N 15/00**
(60) 05025589.2
07017076.6
- (11) **0 810 452** (51) **G02B 5/20**
(60) 07016729.1
- (11) **0 840 736** (51) **C07D 473/34**
(60) 07016616.0
- (11) **0 865 037** (51) **G11B 7/135**
(60) 07017029.5
07017030.3
- (11) **0 886 985** (51) **H04Q 7/38**
(60) 07016429.8
- (11) **0 908 728** (51) **B01L 3/00**
(60) 07075737.2
- (11) **0 912 144** (51) **A61C 13/08**
(60) 06023153.7
07000879.2
07009092.3
07014531.3
07016697.0
- (11) **0 946 011** (51) **H04H 1/00**
(60) 07113932.3

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 0 950 264 (60) 07016419.9 | (51) H01L 27/148 | (11) 1 089 274 (60) 07016610.3 | (51) G11B 20/10 | (11) 1 219 280 (60) 07016486.8 | (51) A61H 33/00 |
| (11) 0 952 744 (60) 07114720.1 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 097 208 (60) 07015347.3 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 229 591 (60) 07016587.3 | (51) H01L 29/78 |
| (11) 0 956 669 (60) 07017129.3 | (51) H04H 9/00 | (11) 1 100 408 (60) 07016378.7 | (51) A61F 2/82 | (11) 1 230 800 (60) 07016891.9 | (51) H04N 7/16 |
| (11) 0 968 910 (60) 07014722.8 | (51) B62M 7/02 | (11) 1 112 042 (60) 07116242.4 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 234 036 (60) 07016431.4 07016432.2 07016433.0 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 0 990 988 (60) 07014093.4 | (51) G06F 11/14 | (11) 1 112 511 (60) 07014430.8 | (51) G01S 5/14 | (11) 1 240 325 (60) 07016899.2 07016900.8 07016901.6 07016902.4 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 0 991 359 (60) 05025816.9 / 1 656 890 07016222.7 | (51) A61B 17/04 | (11) 1 112 600 (60) 07014555.2 / 1 843 423 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 243 932 (60) 07116237.4 07116239.0 | (51) G01R 31/04 |
| (11) 1 001 927 (60) 07016173.2 | (51) C07C 233/40 | (11) 1 117 328 (60) 07016983.4 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 249 522 (60) 07016498.3 | (51) C30B 29/40 |
| (11) 1 003 416 (60) 07016493.4 | (51) A61B 5/04 | (11) 1 120 698 (60) 07014606.3 | (51) G05B 19/19 | (11) 1 256 624 (60) 06007141.2 / 1 679 364 07016852.1 | (51) C12M 1/34 |
| (11) 1 010 310 (60) 07015707.8 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 127 309 (60) 07016626.9 | (51) G06F 3/147 | (11) 1 256 879 (60) 07016550.1 | (51) G06F 12/08 |
| (11) 1 011 469 (60) 07015958.7 | (51) A61B 17/00 | (11) 1 128 338 (60) 07115975.0 | (51) G07D 7/20 | (11) 1 267 875 (60) 07016413.2 | (51) A61K 31/495 |
| (11) 1 019 028 (60) 07015945.4 | (51) A61K 9/14 | (11) 1 128 461 (60) 07016832.3 | (51) H01P 7/08 | (11) 1 271 704 (60) 07016474.4 07016475.1 | (51) H01R 13/422 |
| (11) 1 020 642 (60) 07015043.8 / 1 845 261 | (51) F04B 39/00 | (11) 1 128 869 (60) 07015404.2 07015405.9 | (51) A61N 1/05 | (11) 1 275 518 (60) 07016591.5 | (51) B41M 5/00 |
| (11) 1 020 931 (60) 05001765.6 / 1 548 848 07016245.8 | (51) H01L 31/075 | (11) 1 135 934 (60) 07014891.1 07014945.5 | (51) H04N 7/50 | (11) 1 277 951 (60) 06014850.9 / 1 731 751 06014851.7 / 1 734 252 07017005.5 | (51) F02M 59/44 |
| (11) 1 023 003 (60) 07116135.0 | (51) B32B 27/06 | (11) 1 137 333 (60) 07115803.4 | (51) H05K 3/46 | (11) 1 288 896 (60) 04022949.4 / 1 515 296 07115957.8 | (51) G09G 3/28 |
| (11) 1 029 045 (60) 07015169.1 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 141 247 (60) 07015300.2 | (51) C12N 5/10 | (11) 1 299 498 (60) 07016770.5 | (51) C09J 183/04 |
| (11) 1 033 952 (60) 07014864.8 | (51) A61F 5/44 | (11) 1 142 348 (60) 07016975.0 | (51) H04Q 1/06 | (11) 1 299 786 (60) 07116256.4 | (51) G06F 1/00 |
| (11) 1 037 008 (60) 07016556.8 | (51) G01B 7/28 | (11) 1 154 261 (60) 07017105.3 | (51) G01N 21/78 | (11) 1 315 485 (60) 07016834.9 | (51) A61K 31/35 |
| (11) 1 037 861 (60) 07015654.2 | (51) C03C 1/00 | (11) 1 156 743 (60) 07016229.2 07016230.0 | (51) A61B 17/04 | (11) 1 316 401 (60) 06023564.5 / 1 759 825 07017141.8 | (51) B29C 41/04 |
| (11) 1 041 544 (60) 07115078.3 | (51) G11B 7/085 | (11) 1 159 065 (60) 07115954.5 | (51) B01J 20/18 | (11) 1 325 477 (60) 07016611.1 07016612.9 | (51) G07D 7/12 |
| (11) 1 042 493 (60) 07015653.4 | (51) C12N 15/86 | (11) 1 164 545 (60) 07013939.9 / 1 840 825 07013940.7 / 1 840 826 07013941.5 / 1 840 827 07013942.3 / 1 840 828 07016414.0 | (51) G06T 5/00 | (11) 1 339 040 (60) 07017041.0 | (51) G10L 19/04 |
| (11) 1 042 497 (60) 05017491.1 / 1 600 512 07016364.7 | (51) C12P 19/34 | (11) 1 164 562 (60) 07116252.3 | (51) G09G 3/28 | (11) 1 346 348 (60) 07116201.0 07116202.8 | (51) G11B 5/66 |
| (11) 1 050 014 (60) 07100325.5 / 1 780 658 07114267.3 | (51) G06K 9/36 | (11) 1 178 301 (60) 07016537.8 | (51) G01N 21/892 | (11) 1 346 834 (60) 06024293.0 / 1 757 456 07017003.0 | (51) B41J 2/175 |
| (11) 1 050 181 (60) 07011229.7 07017771.2 | (51) H04Q 11/04 | (11) 1 180 348 (60) 07075744.8 | (51) A61B 17/70 | | |
| (11) 1 055 237 (60) 07116108.7 | (51) G11B 20/12 | (11) 1 197 226 (60) 07017024.6 | (51) A61K 45/00 | | |
| (11) 1 064 699 (60) 07114348.1 07114627.8 07114628.6 | (51) H01R 12/04 | (11) 1 212 912 (60) 07016716.8 | (51) H04Q 7/38 | | |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 349 119 (60) 07017113.7 | (51) G07D 11/00 | (11) 1 467 115 (60) 07008837.2 / 1 808 615 07017142.6 | (51) F16F 7/08 | (11) 1 565 132 (60) 07006435.7 / 1 815 830 07011411.1 07115973.5 07115974.3 | (51) A61F 7/00 |
| (11) 1 352 415 (60) 07016539.4 07016540.2 | (51) G01N 21/15 | (11) 1 477 136 (60) 07016330.8 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 565 571 (60) 07115891.9 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 1 360 208 (60) 07016339.9 | (51) C07K 16/30 | (11) 1 484 976 (60) 07075753.9 | (51) A01N 59/00 | (11) 1 565 682 (60) 07016986.7 | (51) F16L 11/12 |
| (11) 1 363 146 (60) 06002290.2 / 1 717 611 07115956.0 | (51) G02B 6/16 | (11) 1 485 711 (60) 07016742.4 | (51) G01N 33/28 | (11) 1 570 478 (60) 07017018.8 | (51) G11B 20/10 |
| (11) 1 376 140 (60) 07016733.3 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 488 535 (60) 07016348.0 | (51) H04B 1/707 | (11) 1 570 789 (60) 07016415.7 07016416.5 07016417.3 07016418.1 | (51) A61B 17/00 |
| (11) 1 382 141 (60) 07075745.5 | (51) H04H 1/00 | (11) 1 495 018 (60) 07016461.1 | (51) C07D 405/06 | (11) 1 607 900 (60) 07016551.9 | (51) G06K 7/00 |
| (11) 1 387 081 (60) 05004130.0 / 1 533 518 06019489.1 / 1 726 821 07016495.9 07016496.7 07016497.5 | (51) F02M 61/14 | (11) 1 496 706 (60) 07116298.6 | (51) H04N 7/32 | (11) 1 612 444 (60) 07016442.1 | (51) F16D 25/10 |
| (11) 1 394 769 (60) 07116265.5 07116266.3 | (51) G10L 13/06 | (11) 1 509 214 (60) 07017082.4 | (51) A61K 31/045 | (11) 1 612 849 (60) 07017146.7 | (51) G03F 7/20 |
| (11) 1 400 927 (60) 07016437.1 | (51) H04N 7/16 | (11) 1 510 081 (60) 07115881.0 | (51) H04Q 7/00 | (11) 1 613 589 (60) 07016889.3 | (51) C07D 205/08 |
| (11) 1 403 043 (60) 07016748.1 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 512 143 (60) 07017107.9 | (51) G11B 7/007 | (11) 1 616 257 (60) 07016570.9 | (51) G06F 9/46 |
| (11) 1 409 828 (60) 06014017.5 / 1 717 399 07016334.0 | (51) H04N 7/16 | (11) 1 512 144 (60) 07017017.0 | (51) G11B 7/007 | (11) 1 617 827 (60) 07075742.2 | (51) A61K 9/70 |
| (11) 1 415 243 (60) 07017021.2 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 518 330 (60) 07016723.4 | (51) H04B 1/38 | (11) 1 617 832 (60) 07116330.7 | (51) A61K 31/135 |
| (11) 1 422 706 (60) 07016878.6 | (51) E06B 1/00 | (11) 1 522 229 (60) 07016528.7 07016529.5 | (51) A43B 23/07 | (11) 1 619 634 (60) 07116289.5 | (51) A61K 9/70 |
| (11) 1 426 439 (60) 07016747.3 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 524 849 (60) 07017070.9 | (51) A43B 23/07 | (11) 1 620 954 (60) 07115875.2 | (51) A61K 31/135 |
| (11) 1 427 607 (60) 07116027.9 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 526 265 (60) 07017028.7 | (51) H04N 5/445 | (11) 1 633 531 (60) 07016541.0 | (51) A61K 31/135 |
| (11) 1 429 722 (60) 07116314.1 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 526 405 (60) 07016436.3 | (51) F02D 35/02 | (11) 1 635 104 (60) 07016990.9 | (51) G07D 11/00 |
| (11) 1 430 103 (60) 07016988.3 | (51) G11B 7/26 | (11) 1 526 658 (60) 07016634.3 | (51) G03F 1/00 | (11) 1 646 225 (60) 07016530.3 | (51) G01S 5/02 |
| (11) 1 432 000 (60) 07016731.7 | (51) C12N 15/00 | (11) 1 530 245 (60) 07116140.0 | (51) G03F 1/00 | (11) 1 652 178 (60) 07016684.8 07016685.5 07016686.3 | (51) B24D 15/00 |
| (11) 1 443 061 (60) 07016758.0 | (51) B60R 19/02 | (11) 1 542 708 (60) 07115780.4 07116188.9 | (51) H04B 7/26 | (11) 1 658 039 (60) 07016471.0 | (51) B24D 15/00 |
| (11) 1 450 224 (60) 07115883.6 07115888.5 | (51) B60R 19/02 | (11) 1 546 097 (60) 07017067.5 | (51) H01L 51/00 | (11) 1 663 894 (60) 07017074.1 | (51) F16L 37/098 |
| (11) 1 450 505 (60) 07116347.1 07116349.7 07116354.7 07116376.0 07116378.6 | (51) A61K 9/00 | (11) 1 546 363 (60) 07016634.3 | (51) H01L 51/00 | (11) 1 667 126 (60) 07016745.7 07016746.5 | (51) H04N 5/00 |
| | (51) A61K 9/00 | (11) 1 547 646 (60) 07016562.6 07016563.4 | (51) A61K 38/00 | (11) 1 667 127 (60) 07016743.2 07016744.0 | (51) H04N 5/00 |
| | (51) C09D 175/04 | (11) 1 547 785 (60) 06020834.5 / 1 733 888 07016751.5 07016755.6 | (51) A61K 38/00 | (11) 1 667 938 (60) 07116120.2 | (51) G11B 7/24 |
| | (51) H01H 59/00 | | (51) C07D 207/32 | (11) 1 673 554 (60) 07017116.0 | (51) G11B 7/007 |
| | (51) C08F 8/34 | | (51) C12Q 1/00 | | (51) A61K 8/18 |
| | (51) G05B 19/404 | | (51) A61M 39/24 | | (51) C03C 17/27 |
| | (51) H04L 27/26 | | (51) B41J 2/175 | | (51) G11B 7/007 |
| | | | (51) H04B 7/005 | | (51) G11B 7/007 |
| | | | (51) G06F 17/30 | | (51) C03C 1/00 |
| | | | | | (51) F16H 3/76 |

- (11) **1 677 310** (51) **G11C 11/56**
(60) 07016632.7
- (11) **1 680 990** (51) **A47G 25/14**
(60) 07116372.9
- (11) **1 683 997** (51) **F16M 1/00**
(60) 07016609.5
- (11) **1 685 796** (51) **A61B 5/00**
(60) 07016759.8
- (11) **1 689 033** (51) **H01R 13/05**
(60) 07016476.9
- (11) **1 699 147** (51) **H04B 7/26**
(60) 07116359.6
07116364.6
07116370.3
- (11) **1 704 240** (51) **C12P 7/64**
(60) 07017066.7
- (11) **1 708 761** (51) **A61L 9/12**
(60) 07017131.9
- (11) **1 710 155** (51) **B62M 23/00**
(60) 07116197.0
- (11) **1 724 106** (51) **B32B 27/08**
(60) 07016590.7
- (11) **1 742 246** (51) **H01J 17/49**
(60) 07016817.4
- (11) **1 758 121** (51) **G11B 27/00**
(60) 07116340.6
07116346.3
- (11) **1 786 261** (51) **A01H 5/00**
(60) 07016960.2
07016961.0
07016962.8
- (11) **1 794 815** (51) **H01L 33/00**
(60) 07075739.8
- (11) **1 804 500** (51) **H04N 5/76**
(60) 07016600.4
- (11) **1 827 727** (51) **B21C 37/09**
(60) 07016706.9
- (11) **1 837 630** (51) **G01D 5/38**
(60) 07016985.9

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **1 420 475** (51) **H01M 10/40**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*
- (11) **1 726 742** (51) **E04G 23/02**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*
- (11) **1 818 062** (51) **A61K 39/395**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 049 905** (51) **F28D 15/00**
29.05.2000
- (11) **1 472 198** (51) **C06B 21/00**
25.08.2004
- (11) **1 591 493** (51) **C09D 5/08**
08.08.2007
- (11) **1 773 505** (51) **B05B 11/00**
29.01.2007
- (11) **1 800 145** (51) **G01R 33/09**
06.07.2006
- (11) **1 802 739** (51) **C12M 3/06**
14.05.2007
- (11) **1 805 048** (51) **B60J 7/02**
08.02.2007
- (11) **1 814 668** (51) **B02C 21/02**
11.05.2007
- (11) **1 828 966** (51) **G06K 19/077**
16.07.2007
- (11) **1 838 509** (51) **B29C 37/00**
20.04.2007

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- (11) **1 320 367**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*
- (11) **1 592 636**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 993 473** 11.01.2007
- (11) **1 066 658** 28.02.2007
- (11) **1 121 566** 27.03.2007
- (11) **1 250 714**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 486 952** 01.12.2006

(11) **1 488 035**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 77/00 → (51) **A01D 45/00**

(51) **A01B 79/00** (11) **1 369 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076385.8 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020808

- (54) • *Bausatz und autonome Maschine zum Ausführen einer landwirtschaftlichen Bearbeitung insbesondere einer Gewächsbearbeitung*
- *An assembly and an autonomous machine for performing an agricultural operation, in particular crop processing*
- *Assemblage et machine autonome pour exécuter une opération agricole en particulier sur une récolte*

(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Miedema, Theo Jan, 2676 VB Maasdijk, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01C 1/00** (11) **1 247 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005777.4 (22) 13.03.2002
(84) DE ES FR GR IT
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 JP 2001103126

- (54) • *Mittel und Verfahren zur Behandlung von in Behältern gepflanzten Setzlingen und Verfahren selbige Auszupflanzen*
- *Compositions and method for treating potted seedlings, and method for planting same*
- *Compositions et procédé de traitement des plantules plantées dans un pot, et procédé de planter lesdits plantules*

(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(72) Hattori, Toshio, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Sasaki, Shigeo, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A01D 45/00** (11) **1 408 730 B1**
A01B 77/00

(25) En (26) En
(21) 02749431.9 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) NL 2002/000477 16.07.2002
(87) WO 2003/007692 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 NL 1018565

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERNTEN VON GRAS BEISPIELSWEISE IN FORM VON GRASSCHÖSSLINGEN ODER GRASFLECKEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR HARVESTING GRASSES, SUCH AS IN THE FORM OF "SPRIGS" AND "PLUGS" FOR EXAMPLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECOLTE DE GRAMINEES, DE TYPE ALLONGEES ET PLATES*

(73) Rodenburg, Jacob Jacobus, Toldijk 20, 3211 BM Geervliet, NL
(72) Rodenburg, Jacob Jacobus, 3211 BM Geervliet, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **A01D 46/22** (11) **1 560 764 B1**

(25) De (26) De
(21) 03810930.2 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) CH 2003/000573 25.08.2003
(87) WO 2004/043807 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 CH 188402

- (54) • *TRAGTASCHE FÜR EMPFINDLICHE WAREN MIT SCHONENDER ENTLERUNG*
- *CARRIER BAG FOR CARRYING DELICATE GOODS AND ENABLING THESE GOODS TO BE REMOVED WITHOUT BEING DAMAGED*
- *SAC A ANSE POUR ARTICLES DELICATS, PERMETTANT DE SORTIR LESDITS ARTICLES SANS LES ALTERER*

(73) Alber, Alfons, Unterdorfer Weg 11, 39010 Vöran, IT
Kuhn, Günther, Grabmayrstrasse 25, 39012 Meran, IT
(72) Alber, Alfons, 39010 Vöran, IT
Kuhn, Günther, 39012 Meran, IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A01D 84/00** (11) **1 476 008 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03709926.4 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) FR 2003/000372 06.02.2003
(87) WO 2003/067960 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 FR 0201850

- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE ZUM GRUPPIEREN VON AUF DEM BODEN LIEGENDEN PRODUKTEN*
- *AGRICULTURAL MACHINE FOR BUNDLING PRODUCTS LYING ON THE GROUND*
- *MACHINE AGRICOLE POUR GROUPEUR DES PRODUITS SE TROUVANT SUR LE SOL*

(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) HIRONIMUS, Jeannot, F-67440 Schwebwiller, FR
STUTZMANN, Olivier, F-57370 Zilling, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) **A01F 15/08** (11) **1 618 780 B1**

(25) De (26) De
(21) 05106536.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035696

- (54) • *Ballenpresse*
 - *Baller*
 - *Presse à balles*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Dubois, Jean-Yves, 70100 Cresancey, FR
Hel, Sébastien, Ancier 70100, FR
Perrotin, Frédéric, 70100 Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01G 1/00** (11) **1 565 051 B1**

(25) En (26) En
(21) 03773003.3 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) SE 2003/001770 13.11.2003
(87) WO 2004/045269 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 SE 0203436

- (54) • *MOTORGETRIEBENES WERKZEUG WIE EINE STANGENHECKENSCHERE MIT EINEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR DIE DREHBARE SCHNEIDEINHEIT*
- *MOTORDRIVEN TOOL SUCH AS A POLE HEDGE TRIMMER WITH A LOCKING MECHANISM FOR THE TURNABLE CUTTING UNIT*
- *OUTIL MOTORISE TEL QU'UNE TAILLEUSE DE HAIE A PERCHE A MECANISME DE VERROUILLAGE POUR L'UNITE DE COUPE ROTATIVE*

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) DÖRAGRIP, Gustaf, S-553 23 Jönköping, SE
DAHLBERG, Göran, S-563 91 Gränna, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01G 3/025** (11) **1 389 417 B1**
A01G 3/08

(25) En (26) En
(21) 03103202.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 15.08.2002 US 222003

- (54) • *Baummesser*
 - *Lopper*
 - *Ebranchoir*
- (73) Fiskars Brands Finland OY AB, 10330 Billnäs, FI
(72) Lindén, Olavi, 10330, Billnäs, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A01G 3/08 → (51) **A01G 3/025**

(51) **A01G 17/14** (11) **1 629 709 B1**

(25) De (26) De
(21) 05015310.5 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004041130
21.10.2004 DE 202004016388 U

- (54) • *Pfahl aus profilgewalztem Metallblech für den Wein- oder Obstbau*
 - *Laminated metal sheet post for wine and fruit growing*
 - *Piquet en tôle métallique laminée pour la viticulture et la culture fruitière*
- (73) Voestalpine Präzisionsprofil GmbH, Franz-Tilgner-Strasse 10, 50354 Hürth, DE
(72) Schwarzbeck, Armin, 67269 Grünstadt, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwalte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **1 107 661 B1**
C12N 15/82 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
(21) 99940877.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/017653 04.08.1999
(87) WO 2000/007430 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 95317 P
(54) • **PROMOTOREN DER FETTSÄURE-DESATURASE AUS PFLANZEN**
• **PLANT FATTY ACID DESATURASE PROMOTERS**
• **PROMOTEURS DE DESATURASE D'ACIDES GRAS VEGETAUX**
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) SHORROSH, Basil, S., Fort Collins, CO 80526, US
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **A01K 1/00** (11) **1 589 808 B1**
A01K 1/10

(25) NI (26) En
(21) 03786436.0 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) NL 2003/000942 24.12.2003
(87) WO 2004/068938 2004/34 19.08.2004
(30) 24.12.2002 NL 1022268
(54) • **STALLANORDNUNG UND DARIN VERWENDETE TIERBOX**
• **STABLE DESIGN AND STALL FOR USE THEREIN**
• **STRUCTURE D'ÉTABLE ET STALLE FAISANT PARTIE DE CELLE-CI**
(73) Van Dijk, Gerrit, J. van Hasseltweg 4, 8278 AE Kamperveen, NL
(72) VAN DIJK, Gerrit, NL-8278 AE Kamperveen, NL
VAN DIJK-VAN DER SCHEER, Truus, Frederike, NL-8278 AE Kamperveen, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01K 1/10 → (51) **A01K 1/00**

A01K 11/00 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A01K 13/00** (11) **1 392 108 B1**

(25) En (26) En
(21) 02737000.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/015898 17.05.2002
(87) WO 2002/091818 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 US 291762 P
(54) • **VACUUMSTRIEGELGERÄT**
• **VACUUM GROOMING TOOL**
• **OUTIL DE TOILETTAGE A ASPIRATION**
(73) Hair Patrol LLC, 6910 South Yukon Way, Littleton, CO 80128, US
(72) FREIDELL, James, E., Littleton, CO 80123, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01K 15/02** (11) **1 659 856 B1**

(25) En (26) En
(21) 04782208.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/027666 25.08.2004
(87) WO 2005/020675 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 653404
(54) • **FUTTER ABGEBENDES SPIELZEUG FÜR HAUSTIERE**
• **TREAT DISPENSING PET TOY**
• **JOUET POUR ANIMAL DE COMPAGNIE DISTRIBUANT DES ALIMENTS ATTRACTIFS**
(73) Premier Pet Products, LLC, 406 Branch Way Road, Richmond, VA 23236, US
(72) MANN, Charles, D., Burnsville, MN 55337, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01K 15/02 → (51) **A01K 15/04**

(51) **A01K 15/04** (11) **1 478 227 B1**
A01K 15/02

(25) En (26) En
(21) 02761306.6 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2002/025284 09.08.2002
(87) WO 2003/071981 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 US 82667
(54) • **GERÄT ZUR VERHINDERUNG DES BELLENS EINES HUNDES**
• **APPLIANCE FOR DISSUASION OF A DOG FROM BARKING**
• **ACCESSOIRE DESTINE A EMPECHER UN CHIEN D'ABOYER**
(73) Radio Systems Corporation, 10427 Electric Avenue, Knoxville, TN 37932, US
(72) GROH, William, S., Knoxville, TN 37932, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01N 1/00** (11) **1 154 686 B1**
A01N 1/02 **A61K 39/00**
A61K 35/12

(25) En (26) En
(21) 00915801.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004270 18.02.2000
(87) WO 2000/048462 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252331
(54) • **VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER ABSTOSSUNG VON TRANSPLANTATEN**
• **METHOD FOR INHIBITING TRANSPLANT REJECTION**
• **METHODE D'INHIBITION DE REJET DE GREFFE**
(73) FAUSTMAN, Denise L., 74 Pinecroft Road, Weston, MA 02193, US
(72) FAUSTMAN, Denise L., Weston, MA 02193, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A01N 1/02 → (51) **A01N 1/00**

A01N 1/02 → (51) **A61J 1/00**

(51) **A01N 25/08** (11) **1 382 245 B1**
A01N 43/40

(25) Ja (26) En
(21) 02720537.6 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) JP 2002/003953 19.04.2002
(87) WO 2002/087325 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001132289
(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES KOMPAKTWERDEN VON AGRARCHEMISCHEM WIRKSTOFF**
• **METHOD OF PREVENTING CONSOLIDATION OF AGRICULTURAL CHEMICAL ACTIVE INGREDIENT**
• **PROCEDE POUR PREVENIR LA CONSOLIDATION D'UN INGREDIENT CHIMIQUE ACTIF AGRICOLE**
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
(72) IMANISHI, Yasutaka, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
KIMURA, Shinichi, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
ARAKAWA, Tateki, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
SHIMURA, Taku, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A01N 25/12** (11) **1 417 885 B1**
A01N 57/20

(25) Ja (26) En
(21) 02746003.9 (22) 12.07.2002
(84) DE ES FR
(43) 12.05.2004
(86) JP 2002/007098 12.07.2002
(87) WO 2003/007713 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001216682
26.04.2002 JP 2002125848
(54) • **GRANULATFÖRMIGES HERBIZID**
• **GRANULAR HERBICIDE**
• **HERBICIDE GRANULAIRE**
(73) KYOYU AGRI CO., LTD., 14-10, Futago 6-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP
(72) USHIGUCHI, Yoshio, Yashima Chemical Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-0006, JP
HORI, Yohichi, Yashima Chemical Industry Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-0006, JP
TAKAHASHI, Katsuhiko, Yashima Chemical I. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-0006, JP
YAMAMOTO, Shinichi, Yashima Chemical Ind. Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0002, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A01N 25/14 → (51) **A01N 47/24**

(51) **A01N 37/02** (11) **1 478 232 B1**

(25) En (26) En
(21) 02728388.6 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2002/006319 28.02.2002
(87) WO 2003/073849 2003/37 12.09.2003
(54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIESTER DICARBONSAUREN UND DESSEN VERWENDUNG**

- *DIESTER DICARBOXYLATE ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS EMPLOYING THEM*
 - *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES A BASE DE DIESTER DICARBOXYLIQUE ET PROCEDES D'UTILISATIONS ASSOCIES*
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
(72) HEI, Robert, D., P., Baldwin, WI 54002, US
HERDT, Brandon, Hastings, MN 55033, US
GRAB, Lawrence, Woodbury, MN 55125, US
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

A01N 37/52 → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 622 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724436.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2005/006891 03.03.2005
(87) WO 2005/092098 2005/40 06.10.2005
(30) 08.03.2004 US 551289 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE PESTKONTROLLE UNTER VERWENDUNG VON SACCHAROSE OCTANOAT*
• *METHODS FOR USING SUCROSE OCTANOATE TO CONTROL PESTS*
• *PROCEDES D'UTILISATION D'OCTANOATE DE SACCHAROSE POUR LUTTER CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES*
- (73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) WADLEIGH, Richard, W., Racine, Wisconsin 53402, US
PERRY, Robert, E., Racine, Wisconsin 53402, US
SCHROEDER, Peter, J., Racine, Wisconsin 53406, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

A01N 43/16 → (51) **C07H 17/07**

- (51) **A01N 43/32** (11) **1 606 998 B1**
A01N 43/653
(25) De (26) De
(21) 05016043.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.12.2005
(30) 10.07.2002 DE 10231295
(54) • *Fungizide Mischungen auf Basis von Dithianon*
• *Fungicidal mixtures based on dithianon*
• *Mélanges fongicides à base de dithianone*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Schöfl, Ulrich, Dr., 68782 Brühl, DE
Schelberger, Klaus, 67161 Gönningheim, DE
Scherer, Maria, 76829 Landau, DE
Henningsen, Michael, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Evan Gold, Randall, Dr., 67283 Obrigheim, DE
(62) 03763664.4 / 1 521 527

- (51) **A01N 43/32** (11) **1 611 789 B1**
A01N 43/653

- (25) De (26) De
(21) 05016044.9 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.01.2006
(30) 10.07.2002 DE 10231295
(54) • *Fungizide Mischungen auf Basis von Dithianon*
• *Fungicidal mixtures based on dithianon*
• *Mélanges fongicides à base de dithianone*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Schöfl, Ulrich, Dr., 68782 Brühl, DE
Schelberger, Klaus, 67161 Gönningheim, DE
Scherer, Maria, 76829 Landau, DE
Henningsen, Michael, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Evan Gold, Randall, Dr., 67283 Obrigheim, DE
(62) 03763664.4 / 1 521 527

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/08****A01N 43/653** → (51) **A01N 43/32**

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 750 511 B1**
A01N 37/52
(25) De (26) De
(21) 04739227.9 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 14.02.2007
(86) EP 2004/005281 17.05.2004
(87) WO 2005/112641 2005/48 01.12.2005
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON OXIMETHERDERIVATEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON OXIME ETHER DERIVATIVES*
• *MÉLANGES FONGICIDES A BASE DE DERIVES D'ETHER D'OXIME*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudendach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

- (51) **A01N 47/06** (11) **1 565 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795837.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/013108 21.11.2003
(87) WO 2004/047534 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 428255 P
(54) • *CYANOMETHYL-TRITHIOCARBONATE ALS NEMATIZIDE*
• *CYANOMETHYL TRITHIOCARBONATES AS NEMATOCIDES*
• *CYANOMETHYL TRITHIOCARBONATES COMME NEMATOCIDES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KORDES, Markus, 67227 Frankenthal, DE

- VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE
SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE
STEINER, Gerd, 67281 Kirchheim, DE
TREACY, Michael, F., Pennsylvania, PA 18940, US
VAN TUYL COTTER, Henry, North Carolina, NC 27613, US
CULBERTSON, Deborah, Pennsylvania, PA 18980, US
SHIEH, Hong-Ming, Pennsylvania, PA 18940, US
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **A01N 47/24** (11) **1 492 406 B1**
A01N 25/14 **C07B 63/00**
(25) En (26) En
(21) 03717230.1 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003079 25.03.2003
(87) WO 2003/082013 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 368411 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES PESTIZIDS*
• *METHOD OF PURIFYING A PESTICIDE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'UN PESTICIDE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FINCH, Charles, William, Garner, NC 27529, US
FERSCH, Kenneth, Eugene, Apex, NC 27502, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/12****A01N 65/00** → (51) **C07H 17/07****A21D 2/36** → (51) **A21D 2/38**

- (51) **A21D 2/38** (11) **1 342 416 B1**
A21D 2/36 **A21D 13/02**
A21D 10/00 **A21D 8/04**
(25) De (26) De
(21) 02005459.9 (22) 09.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(54) • *Verfahren zur Herstellung und/oder Konservierung von Quellstücken aus Schrot, Körnern und Getreidekeimlingen*
• *Process for the preparation and/or the conservation of swollen pieces from bruised grains, whole grains or cereal germs*
• *Procédé de préparation et/ou conservation de morceaux gonflés a base de gruau, grains ou germes de céréales*
- (73) Ernst Böcker GmbH & Co. KG, Ringstrasse 55-57, 32427 Minden, DE
(72) Stolz, Dr. Peter, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 077 608 B1**
A23L 1/10 **A23L 1/105**
(25) En (26) En

- (21) 99921854.8 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001
- (86) US 1999/010244 10.05.1999
- (87) WO 1999/057985 1999/46 18.11.1999
- (30) 13.05.1998 US 78428
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VERGAERTER WEIZENPRODUKTE*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MAKING FERMENTED CEREAL PRODUCTS*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE FABRICATION DE PRODUITS CEREALIERS FERMENTES*
- (73) Nutribiotech, LLC, 6801 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85012-107, US
- (72) MEGEED, Mohamed, Eid, A., Nasr City, Cairo, 11371, EG
- SANDS, David, C., Bozeman, MT 59715, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A21D 8/04 → (51) **A21D 2/38**

A21D 8/04 → (51) **C12N 9/98**

A21D 10/00 → (51) **A21D 2/38**

A21D 13/02 → (51) **A21D 2/38**

A22B 5/16 → (51) **B62B 3/00**

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 605 766 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04722270.8 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) EP 2004/003008 22.03.2004
- (87) WO 2004/082388 2004/40 30.09.2004
- (30) 22.03.2003 DE 10312890
17.12.2003 DE 10359111
- (54) • *WURSTPRODUKT UND ENTSPRECHENDE WURSTHÜLLE*
- *SAUSAGE PRODUCT AND CORRESPONDING SAUSAGE CASING*
- *SAUCISSE ET ENVELOPPE POUR SAUCISSE CORRESPONDANTE*
- (73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) AUF DER HEIDE, Christian, 49080 Osnabrück, DE
- AUF DER HEIDE, Dirk, 45954 Alfhausen, DE
- GAUGER, Olaf, 55299 Nackenheim, DE
- (74) Engelmann, Kristiana, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A22C 25/04** (11) **1 416 802 B1**
A22C 25/08

- (25) De (26) De
- (21) 02776919.9 (22) 03.08.2002
- (84) DE GB
- (43) 12.05.2004
- (86) EP 2002/008678 03.08.2002
- (87) WO 2003/013262 2003/08 20.02.2003
- (30) 03.08.2001 DE 10137651
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN VERARBEITUNG VON FISCHEN UND ANLAGE ZUM AUFBEREITEN UND VERARBEITEN VON FISCHEN, INSBESONDERE ZUM SCHLACHTEN UND ENTWEIDEN*
- *AUTOMATED PROCESSING METHOD FOR FISH AND INSTALLATION FOR PREPARING AND PROCESSING FISH, PARTICULARLY FOR SLAUGHTERING AND GUTTING THE SAME*

- *PROCEDE DE TRAITEMENT AUTOMATISE DE POISSONS ET INSTALLATION DE PREPARATION ET DE TRAITEMENT DE POISSONS, EN PARTICULIER D'ABATTAGE ET DE VIDAGE*
- (73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAA- DER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (72) GROSSEHOLZ, Werner, 23628 Krummese, DE
- PAULSOHN, Carsten, 23564 Lübeck, DE
- PETERS, Manfred, 23611 Bad Schwartau, DE
- DANN, Andreas, 23569 Lübeck, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
- (60) 07075650.7

A22C 25/08 → (51) **A22C 25/04**

A23C 9/123 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A23G 3/22** (11) **1 211 951 B1**
A61K 9/68
A23G 4/06
- (25) En (26) En
- (21) 00938093.2 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) US 2000/015282 02.06.2000
- (87) WO 2001/019206 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 394217
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN KAUGUMMIS*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING A PHARMACEUTICAL CHEWING GUM*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE GOMME A MACHER PHARMACEUTIQUE*
- (73) Deseret Laboratories, Inc., 1414 East 3850 South, St George, UT 84791, US
- Josman Laboratories, Inc., 31 Carson, Irvine, CA 92620-3312, US
- (72) ATHANIKAR, Narayan, K., Irvine, CA 92620-3312, US
- GUBLER, Scott, A., St. George, UT 84790, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A23G 4/00** (11) **0 758 848 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95914700.0 (22) 13.03.1995
- (84) DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 26.02.1997
- (86) US 1995/003054 13.03.1995
- (87) WO 1996/028039 1996/42 19.09.1996
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON KAUGUMMIGRUND- MASSE*
- *METHOD FOR CONTINUOUS GUM BASE MANUFACTURING*
- *PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION CONTINUE D'UNE BASE DE GOMME A MACHER*
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
- (72) SONG, Joo, Northbrook, IL 60062, US
- TOWNSEND, Donald, Chicago, IL 60614, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 4/02 → (51) **A23G 3/22**

A23G 4/06 → (51) **A23G 3/22**

A23K 1/14 → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 531 684 B1**
A23K 1/18
A23K 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 03785297.7 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/025797 08.08.2003
- (87) WO 2004/014147 2004/08 19.02.2004
- (30) 13.08.2002 US 403107 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON HAARBALLEN*
- *METHOD FOR CONTROLLING HAIRBALLS*
- *PROCEDE POUR TRAITER LA FORMATION DE BOULES DE POILS*
- (73) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
- (72) DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, OH 45415, US
- MINIKHIEM, Debbie, Lee, Eaton, OH 45320, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A23K 1/165 → (51) **C12N 9/98**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/10 → (51) **A21D 8/04**

A23L 1/105 → (51) **A21D 8/04**

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/18**

- (51) **A23L 1/18** (11) **1 269 858 B1**
A23L 1/164
- (25) En (26) En
- (21) 02254396.1 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 22.06.2001 US 888170
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gepufften körnigen Nahrungsmittelprodukten und so hergestelltes Produkt*
- *Method for preparing a puffed grain food product and a puffed grain food product*
- *Méthode de préparation de produit alimentaire à base de grain soufflé et le produit obtenu*
- (73) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W. Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois 60661, US
- (72) Wu, Rei-Young Amos, Pelatine, IL 60067, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23L 1/236 → (51) **C07H 17/07**

- (51) **A23L 1/304** (11) **1 452 097 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04251080.0 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 01.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 377541
- (54) • *Mineralkomplex enthaltend Lactobionsäure und Verfahren zur Verwendung für Mineralanreicherung von Nahrungsmitteln*

- *Mineral complexes of lactobionic acid and method of using for mineral fortification of food products*
 - *Complexe mineral comprenant de l'acide lactobionique et méthode d'utilisation pour l'enrichissement en minéraux de produits alimentaires*
- (73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Baldwin, Cheryl, Mundelein, IL 60060, US Akashe, Ahmad, Mundelein, IL 60060, US Koka, Rathna, Mount Prospect, IL 60656, US Zeller, Bary Lyn, Glenview, IL 60025, US Marquez-Sanchez, Manuel, Lincolnshire, IL 60069, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 2/00 → (51) **A61K 9/14****A23L 2/00** → (51) **B01F 11/00**

- (51) **A24B 3/14** (11) **1 208 756 B1**
A24B 15/14
- (25) Ja (26) En
(21) 00935536.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/003612 02.06.2000
(87) WO 2000/074503 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15793499
(54) • **TABAKFOLIEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IHRER HERSTELLUNG**
• **SHEET TOBACCO AND METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING THE SAME**
• **TABAC EN FEUILLE ET PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION**
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP JAPAN VILENE COMPANY, LTD., Vilene Bldg., 2-14-5, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP
(84) GB
(72) NAKANISHI, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512, JP
OTA, Akinori, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512, JP
KAN, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512, JP
SHIMONO, Naohiko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512, JP
KAWAI, Kiyotaka, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512, JP
MIYAKOSHI, Yoshisato, Japan Vilene Company, Ltd., Ibaraki 306-0213, JP
NARITA, Hiroaki, Japan Vilene Company, Ltd., Tokyo 101-8614, JP
IJIJIMA, Toshiki, Japan Vilene Company, Ltd., Tokyo 101-8614, JP
HAGIWARA, Kouichi, Moriyama-shi., Shiga 524-0041, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A24B 15/14 → (51) **A24B 3/14****A24C 5/47** → (51) **B65G 29/00**

- (51) **A41D 13/01** (11) **1 667 544 B1**
G08B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 04764436.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006

- (86) EP 2004/009459 24.08.2004
(87) WO 2005/034663 2005/16 21.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343806
(54) • **Signalisierungsvorrichtung und ein eine Signalisierungsvorrichtung umfassendes Bekleidungsstück**
• **SIGNALLING DEVICE AND ITEM OF CLOTHING PROVIDED THEREWITH**
• **DISPOSITIF DE SIGNALISATION ET VETEMENT EQUIPE DE CE DERNIER**
- (73) Interactive Wear AG, Petersbrunner Strasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) STRECKER, Markus, 81673 München, DE JUNG, Stefan, 81249 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A44B 11/24** (11) **1 719 428 B1**
- (25) It (26) En
(21) 05425283.8 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(54) • **Schnalle und Verfahren zur Herstellung der Schnalle**
• **Buckle and method of manufacturing said buckle**
• **Boucle et procédé pour fabriquer cette boucle**
- (73) Thibault, Pierre-Jean, Via Villarbasse No. 12 bis, 10045 Piossasco (TO), IT
(72) Thibault, Pierre-Jean, 10045 Piossasco (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 680 971 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06008864.8 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 19.07.2006
(30) 06.07.2001 JP 2001206598
(54) • **Zunge für einen aufblasbaren Sicherheitsgürtel**
• **Tongue of inflatable belt device**
• **Languette pour ceinture de sécurité gonflable**
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Suyama, Yoji, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 02013588.5 / 1 273 243

- (51) **A44C 7/00** (11) **1 575 392 B1**
A61B 5/107
- (25) De (26) De
(21) 03769142.5 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) CH 2003/000741 12.11.2003
(87) WO 2004/045325 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 CH 193502
(54) • **OHRSCHMUCK-SYSTEM MIT ZUEGHÖRIGER LEHRE ZUR OPTIMALEN ANPASSUNG DES OHRSCHMUCKS AN DAS OHRLÄPPCHEN**
• **EARRING SYSTEM WITH ASSOCIATED TEMPLATE FOR OPTIMAL ADAPTATION OF THE EARRING TO THE EAR LOBE**
• **SYSTEME DE BOUCLE D'OREILLE AVEC GABARIT ASSOCIE POUR UNE ADAPTATION OPTIMALE DE LA BOUCLE D'OREILLE AU LOBE DE L'OREILLE**

- (73) Durrer, Erich M., Kantonsstrasse 86, 6048 Horw, CH
(72) Durrer, Erich M., 6048 Horw, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

A45C 11/00 → (51) **A61J 1/00****A45C 13/02** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A45D 33/00** (11) **1 228 715 B1**
A45D 40/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290073.2 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 FR 0101571
(54) • **Auftrageinheit, insbesondere eines Schminkproduktes**
• **Applicator unit, in particular for a make-up product**
• **Ensemble applicateur, notamment d'un produit de maquillage**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bourjal, Laure, 92110 Clichy, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 228 716 B1**
A45D 40/26 **A61M 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290035.1 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 FR 0101373
(54) • **Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Produktes**
• **Device for storing and applying a product**
• **Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 34/04 → (51) **B65D 47/20****A45D 40/26** → (51) **A45D 33/00****A45D 40/26** → (51) **A45D 34/04****A47B 43/00** → (51) **A47F 5/10**

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 427 310 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02774142.0 (22) 16.09.2002
(84) DE ES IT
(43) 16.06.2004
(86) AT 2002/000269 16.09.2002
(87) WO 2003/024274 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 AT 14592001
(54) • **SCHUBLADE MIT ABNEHMBAREN AUFsatzZARGEN**
• **DRAWER COMPRISING REMOVABLE SECTION ATTACHMENTS**
• **TIROIR DOTE DE PAROIS SUPERIEURES AMOVIBLES**
- (73) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT, Sennemahd 10, 6840 Götzis, AT
(72) WICHOWSKI, Artur, 72213 Altensteig, DE GRABHER, Günter, A-6972 Fussach, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

A47B 88/04 → (51) **A47B 88/10**

(51) **A47B 88/10** (11) **1 649 782 B1**
A47B 88/04(25) De (26) De
(21) 05020734.9 (22) 23.09.2005(84) AT CH DE IT LI NL
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 AT 7652004

- (54) • *Ausziehführung*
• *Slide for drawers*
• *Glissières pour tiroirs*
- (73) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse 16, 6890 Lustenau, AT
- (72) Bonat, Günter, 6911 Lochau, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelsestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **A47B 95/00** (11) **1 639 918 B1**(25) De (26) De
(21) 05019523.9 (22) 08.09.2005

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

- (43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046753
- (54) • *Sockelverkleidung für freistehende Haushaltgeräte*
• *Plinth for free-standing domestic appliances*
• *Plinthe pour appareils ménagers autoportants*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Scheele, Roland, 33615 Bielefeld, DE
Schlief, Martin, 33824 Werther, DE

A47B 95/04 → (51) **A47B 96/20**(51) **A47B 96/20** (11) **1 627 580 B1**
B32B 5/18 **A47B 95/04**(25) It (26) En
(21) 05016950.7 (22) 04.08.2005

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

- (43) 22.02.2006
(30) 18.08.2004 IT MI20041656
- (54) • *Ein Möbel die aus Möbelplatten hergestellt sind*
• *An article of furniture obtained using panels*
• *Un article d'ameublement obtenu en utilisant des panneaux*
- (73) Pirelli Gruppo Arredamenti S.r.l., Via Cesare Cantu' 13, 23854 Olginate LC, IT
- (72) Frigerio, Delia, 23854 Olginate (Lecco), IT
Pirelli, Piera, 23854 Olginate (Lecco), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **A47F 5/10** (11) **1 746 918 B1**
A47B 43/00(25) En (26) En
(21) 04734026.0 (22) 19.05.2004

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

- (43) 31.01.2007
(86) SE 2004/000793 19.05.2004
(87) WO 2005/110166 2005/47 24.11.2005
- (54) • *KLAPPBARER REGALSATZ*
• *FOLDABLE SET OF SHELVES*
• *ENSEMBLE D'ETAGERES PLIABLES*
- (73) Mark Bric Display AB, Källbäckerydsgatan 4, 507 42 Borås, SE
- (72) FERM, Morgan, S-22647 Lund, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A47J 31/32 → (51) **A47J 31/40**(51) **A47J 31/40** (11) **1 686 879 B1**
A47J 31/32

(25) En (26) En

(21) 04819597.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.08.2006
(86) EP 2004/013093 18.11.2004
(87) WO 2005/053489 2005/24 16.06.2005
(30) 22.11.2003 EP 03026792
- (54) • *MOBILE ODER TRAGBARE VORRICHTUNG MIT DRUCKGASRESERVOIR ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN ODER ÄHNLICHEN PRODUKTEN*
• *MOBILE OR PORTABLE APPARATUS WITH PRESSURIZED GAS SUPPLY FOR PREPARING BEVERAGES OR SIMILAR PRODUCTS*
• *APPAREIL MOBILE OU PORTATIF DOTE D'UNE ALIMENTATION EN GAZ SOUS PRESSION POUR PREPARER DES BOISSONS OU DES PRODUITS SIMILAIRES*

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

(72) DWORZAK, Christoph, CH-2503 Biel, CH
MÖCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
KLOPFENSTEIN, André, CH-2520 La Neuveville, CHRUSCH, Christoph, Ch-2502 Biel, CH
BITMEAD, Naomi, Ch3172 Niderwangen b., CHYOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier La Chiesaz, CH
OZANNE, Matthieu, CH-1846 Chessel, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, IP Dept., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 37/07** (11) **1 444 942 B1**

(25) En (26) En

(21) 03257780.1 (22) 10.12.2003

(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 KR 2003007562

- (54) • *Kochvorrichtung*
• *Cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Han, Dae-Sung, Hwasung-City Kyungki-Do, KR

Kim, Chul, Yongin-City Kyungki-Do, KR
Han, Yong-Woon, Kunpo-City Kyungki-Do, KRJang, Seong-Deog, Suwon-city Kyungki-Do, KR
Hahm, Kyung-Hee, Youngdungpo-Gu Seoul, KRYeo, Joo-Yeong, Hwasung-City Kyungki-Do, KR
Kang, Han-Seong, Paldal-Gu Suwon-City Kyungki-Do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A47K 3/28** (11) **1 547 502 B1**

(25) It (26) En

(21) 03425819.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.06.2005
- (54) • *Multisensorische Sanitäreinrichtung*
• *Multisensorial sanitary appliance*
• *Dispositif sanitaire multisensoriel*

(73) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona Industriale E. Fermi, 62010 Montelupone, IT

(72) Guzzini, Mauro, 62019 Recanati, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47K 3/40** (11) **1 767 131 B1**

(25) It (26) En

(21) 05425671.4 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007

- (54) • *Duschkabine, Duschkabinenbausatz und Duschkabineninstallationsverfahren*
• *Shower booth, shower booth assembly kit, and shower booth installation method*
• *Cabine de douche, kit d'assemblage de cabine de douche et méthode d'installation d'une cabine de douche*

(73) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona Industriale E. Fermi, 62010 Montelupone, IT

(72) Guzzini, Mauro, Recanati 62019, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47K 10/36** (11) **1 290 970 B1**

(25) En (26) En

(21) 02256014.8 (22) 29.08.2002

(84) DE FR SE

(43) 12.03.2003

(30) 05.09.2001 JP 2001268674

- (54) • *Apparat zum automatischen Ausgeben des freien Endes von aufgerolltem Papier*
• *Apparatus for automatically paying out free end portion of rolled paper*
• *Appareil pour dérouler automatiquement l'extrémité libre de papier enroulé*

(73) Nisseitechnica Co., Ltd, 29 Wago, Kamiichimachi, Nakaniikawa-gun, Toyama, JP

(72) Takashima, Yoshikazu, Nakaniikawa-gun, Toyama, JP

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A47K 10/42** (11) **1 238 619 B1**
A47K 10/44

(25) En (26) En

(21) 02251660.3 (22) 08.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.09.2002

(30) 09.03.2001 US 274678 P

27.07.2001 US 917048

- (54) • *Stückzahlserviettenspendler*
• *Metering napkin dispenser*
• *Distributeur de serviettes en nombre prédéterminé*

(73) Georgia-Pacific Consumer Operations LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US

(72) Boone, Bruce T., Orange Park, FL 32073, US
Budz, Gregory D., Sobieski, WI 54171, US
Kilgore, Michael R., Little Suamico, WI 54141, US

Aumann, Jonathan R., DePere, WI 54115, US

Christensen, James B., Green Bay, WI 54313, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A47K 10/44 → (51) **A47K 10/42**

(51) **A47L 13/254** (11) **1 345 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995146.6 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003
(86) US 2001/043358 20.11.2001
(87) WO 2002/041746 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 723026
(54) • *Verbessertes Reinigungsgerät mit abnehmbarem Erhöhungselement*
• *Improved cleaning implement with removable elevational element*
• *Instrument de nettoyage amélioré avec élément bossé amovible*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61B 1/005** (11) **1 267 701 B1**
G02B 23/24
(25) En (26) En
(21) 01924656.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010907 03.04.2001
(87) WO 2001/074235 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194140 P
20.02.2001 US 790204
(54) • *STEUERBARES ENDOSKOP UND VERBESSERTES EINFÜHRUNGSVERFAHREN*
• *STEERABLE ENDOSCOPE AND IMPROVED METHOD OF INSERTION*
• *ENDOSCOPE ORIENTABLE ET METHODE AMELIOREE D'INSERTION*
(73) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 548 Division Street, Campbell, CA 95008, US
(72) Belson, Amir, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 05002014.8 / 1 530 943

(51) **A61B 3/10** (11) **1 458 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805942.6 (22) 13.12.2002
(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040067 13.12.2002
(87) WO 2003/055380 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 27377
(54) • *ABERROMETER*
• *ABERROMETER*
• *ABERROSCOPE*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) MARTINO, Ronald, J., Geneva, NY 14456, US
PRELEWITZ, David, F., Rochester, NY 14618, US
KEARNEY, Kevin, Fairport, NY 14450, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 143 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955472.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.10.2001

(86) US 2000/022088 11.08.2000
(87) WO 2001/022870 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 155652 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON INTRA-OPERATIVER ANGIOGRAPHIE*
• *APPARATUS FOR PERFORMING INTRA-OPERATIVE ANGIOGRAPHY*
• *DISPOSITIF POUR LA REALISATION D'ANGIOGRAPHIE PREOPERATOIRE*

(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) DOCHERTY, John, C., Winnipeg, Manitoba R3J 2G2, CA
HEWKO, Mark, Winnipeg, Manitoba R3M 1A4, CA
MANGAT, Gurpreet, Richmond Hill, Ontario L4C 8N5, CA
FLOWER, Robert, W., Hunt Valley, MD 21030, US
CHARI, Seshadri, M., Toronto, Ontario M9B 6H5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 07015006.5
07015007.3
07015008.1

A61B 5/00 → (51) **A61B 10/00**

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 294 282 B1**
A61B 5/0456 **A61B 5/0472**

(25) En (26) En
(21) 01952240.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020391 26.06.2001
(87) WO 2002/000114 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 603286
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWERTUNG KARDIALER ISCHEMIE MIT RR-INTERVALLDATENSÄTZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING CARDIAC ISCHEMIA WITH RR-INTERVAL DATA SETS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EVALUER L'ISCHEMIE CARDIAQUE AU MOYEN D'ENSEMBLES DE DONNEES D'INTERVALLES RR*
(73) Mediwave Star Technology, Inc., 5925 West Friendly Avenue, Suite 100, Greensboro, NC 27410, US
(72) STAROBIN, Joseph, M., Greensboro, NC 27408, US
CHERNYAK, Yuri, B., Lexington, MA 04240, US
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **A61B 5/042** (11) **1 378 199 B1**
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 03022673.2 (22) 03.02.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.2004
(30) 11.03.1996 US 613298
(54) • *Radiofrequenz-Ablationsgerät*
• *Apparatus for RF-Ablation*
• *Appareil d'ablation à radiofréquence*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Maguire, Mark A., San Jose, CA 95125, US
Ladd, Kevin C., Redwood City, CA 94061, US
Gaiser, John W., Mount View, MN 94041, US
Le, Le T., San Jose, CA 95132, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 97905744.5 / 0 886 487

A61B 5/0456 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/0472 → (51) **A61B 5/0402**

(51) **A61B 5/053** (11) **1 517 635 B1**
A61M 16/04

(25) En (26) En
(21) 03762930.0 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.03.2005
(86) NO 2003/000208 19.06.2003
(87) WO 2004/004541 2004/03 15.01.2004
(30) 19.06.2002 NO 20022960
21.06.2002 US 390115 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER INTUBATION*
• *METHOD FOR MONITORING INTUBATION*
• *PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE DE L'INTUBATION*
(73) MEDINNOVA AS, Rikshospitalet, 0027 Oslo, NO
(72) WIK, Lars, N-0281 OSLO, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61B 5/107 → (51) **A44C 7/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **1 665 984 B1**
A01K 11/00

(25) En (26) En
(21) 06075602.0 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 07.06.2006
(30) 17.05.1995 NL 1000380
(54) • *Verfahren zum automatischen Melken von Tieren und zur Überwachung ihres Gesundheitszustandes*
• *A method of automatically milking animals and monitoring their state of health*
• *Méthode de traite automatique d'animaux et de surveillance de leur état de santé*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
van der Lely, Olaf, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 03076259.5 / 1 340 457
96201221.7 / 0 743 043

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 629 778 B1**
A61B 8/00 **A61B 8/14**

(25) En (26) En
(21) 05018095.9 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004244908
(54) • *Ultraschall-Endoskop*
• *Ultrasonic endoscope*
• *Endoscope à ultrasons*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Satoh, Yoshiaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 258-8538, JP
Tsujiata, Kazuhiro c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 059 882 B1**
A61B 5/00 **A61K 41/00**
A61M 37/00 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 99911184.2 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.12.2000
(86) US 1999/004983 05.03.1999
(87) WO 1999/044507 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 77135 P

- (54) • *INTEGRIERTE GEWEBEPORATIONS-
FLÜSSIGKEITSAMMEL- UND ANALYSE-
VORRICHTUNG*
- *INTEGRATED TISSUE PORATION, FLUID
HARVESTING AND ANALYSIS DEVICE*
- *DISPOSITIF INTEGRE DE FORMATION DE
PORES, DE PRELEVEMENT DE LIQUIDE
BIOLOGIQUE ET D'ANALYSE*

(73) SpectRx, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross,
GA 30071, US

Altea Therapeutics Corporation, 2056
Weems Road, Tucker, Georgia 30084, US

(72) EPPSTEIN, Jonathan, A., Atlanta, GA 30345,
US

SAMUELS, Mark, Norcross, GA 30092, US
HATCH, Michael, R., Sugar Hill, GA 30518,
US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr &
Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Mer-
seyside CH41 6BR, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **0 812 154 B1**
A61F 5/058 **A61B 17/132**

(25) En (26) En
(21) 96904655.6 (22) 20.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 17.12.1997
(86) US 1996/002409 20.02.1996
(87) WO 1996/025108 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390866

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON
ÖDEMEN*
- *APPARATUS FOR TREATING EDEMA*
- *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES
DEMES*

(73) Reid, Tony, 3030 Pleasure Point Drive, Santa
Cruz, CA 95062, US

(72) Reid, Tony, Santa Cruz, CA 95062, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 670 360 B1**
A61B 17/12

(25) En (26) En
(21) 04780196.4 (22) 05.08.2004

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

(43) 21.06.2006
(86) US 2004/025316 05.08.2004
(87) WO 2005/034764 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 502702 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTION DER
BILDUNG VON THROMBEN IM LINKEN
VORHOFANHANG*
- *DEVICE FOR PREVENTING FORMATION OF
THROMBI IN THE LEFT ATRIAL APPEN-
DAGE*
- *DISPOSITIF PERMETTANT D'EVITER LA
FORMATION DE THROMBI DANS L'AP-
PENDICE AURICULAIRE GAUCHE*

(73) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street,
Boston, MA 02210, US

(72) DEVELLIAN, Carol, A., Topsfield, MA 01983,
US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/08**

A61B 17/00 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **1 659 955 B1**

(25) De (26) De
(21) 04764613.8 (22) 30.08.2004

(84) CH DE LI
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009645 30.08.2004
(87) WO 2005/023120 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340885
20.10.2003 DE 10348585

- (54) • *HYDRAULISCHE BÄNDERSPANNVOR-
RICHTUNG*
- *HYDRAULIC LIGAMENT-TENSIONING
DEVICE*
- *DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE TENSION
DE LIGAMENTS*

(73) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544
Bettlach, CH

(72) FANKHAUSER, Christoph, CH-4500
Solothurn, CH

DELFOSSÉ, Daniel, CH-3303 Jegenstorf, CH
SALZGEBER, Beat, CH-3930 Visp, CH

CLAUSEN, Bernhard, CH-1971 Grimisuat, CH
MOREILLON, Alain, CH-1971 Grimisuat, CH

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälté Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

(51) **A61B 17/03** (11) **0 922 435 B1**
A61B 17/072

(25) Ja (26) En
(21) 98911145.5 (22) 31.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) JP 1998/001490 31.03.1998
(87) WO 1998/043543 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 7868197

- (54) • *NÄHFADENHALTEVORRICHTUNG FÜR
ÄRZTLICHE BEHANDLUNG*
- *SUTURE RETAINING MEMBER FOR USE
IN MEDICAL TREATMENT*
- *ELEMENT DE MAINTIEN DE SUTURE
UTILISABLE A DES FINS MEDICALES*

(73) KABUSHIKAIKAIISHA IGAKI IRYO SEKKEI,
Furuhashi Yamashina Building, 4, Kanda-
cho, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 607-8035, JP

(72) IGAKI, Keiji, Shiga 525-0045, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse
17, 81667 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 353 598 B1**
A61B 17/42 **A61F 2/00**

(25) En (26) En
(21) 01991456.3 (22) 28.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003

(86) US 2001/049632 28.12.2001
(87) WO 2002/058563 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263472 P
20.02.2001 US 269829 P
04.04.2001 US 281350 P
01.06.2001 US 295068 P
20.07.2001 US 306915 P
27.07.2001 US 917562

- (54) • *IMPLANTIERBARE SCHLINGE*
- *IMPLANTABLE SLING*
- *BRETELLE IMPLANTABLE*

(73) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren
Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(72) NEISZ, Johann, J., Minnetonka, MN 55343,
US

WESTRUM, John, W., Jr., Minnetonka, MN
55343, US

PORTER, Christopher, H., Minnetonka, MN
55343, US

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

(51) **A61B 17/04** (11) **1 568 326 B1**

(25) En (26) En
(21) 05251059.1 (22) 23.02.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 US 708308

- (54) • *Vorrichtungen zum Reparieren von
lebendem Gewebe*
- *Devices for repairing tissue*
- *Dispositifs de réparation de tissu*

(73) Depuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue,
Norwood, MA 02062, US

(72) Selvitelli, David, Mills, Massachusetts 02054,
US

May, Thomas C., Wrentham, Massachusetts
02093, US

Mack, Debra, Walpole, Massachusetts
02081, US

Fromm, Stuart, Rapid City, South Dakota
57702, US

Battles, Christopher A., Hamden, Connecticut
06518, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 17/06** (11) **1 411 838 B1**

(25) De (26) De
(21) 02700223.7 (22) 12.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/001427 12.02.2002
(87) WO 2002/065923 2002/35 29.08.2002
(30) 17.02.2001 DE 10107520

- (54) • *INSTRUMENTARIUM ZUR OPERATIVEN
BEHANDLUNG DER HARNINKONTINENZ
DER FRAU*
- *INSTRUMENT FOR SURGICALLY TREAT-
ING FEMALE URINARY INCONTINENCE*
- *INSTRUMENT DE TRAITEMENT CHIRUR-
GICAL DE L'INCONTINENCE URINAIRE
CHEZ LA FEMME*

(73) Riek, Siegfried, Dr. med., Konrad-Witz-
Strasse 11, D-78628 Rottweil, DE

Gaiselmann, Thomas, Teichwiesen 4, D-
78667 Villingendorf, DE

Bachmann, Karl-Heinz, Fronwiesen 9, 78667
Villingendorf, DE

Marzusch, Klaus, Kimmertweg 2, 72072
Tübingen, DE

Walwiener, Diethelm, Im Rotbad 13/2, 72076
Tübingen, DE

(72) Riek, Siegfried, Dr. med., D-78628 Rottweil,
DE

Gaiselmann, Thomas, D-78667 Villingendorf,
DE

Bachmann, Karl-Heinz, 78667 Villingendorf,
DE

Marzusch, Klaus, 72072 Tübingen, DE
Walwiener, Diethelm, 72076 Tübingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61B 17/064** (11) **1 360 936 B1**
A61F 2/08 **A61B 17/04**

(25) En (26) En
(21) 03252877.0 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(30) 09.05.2002 US 142399

(54) • Befestigungsvorrichtung für einen Implantat
• Graft fixation device
• Dispositif de fixation d'une greffe

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) Bowman, Steven M., Sherborn, MA 0170, US
Justin, Daniel F., Logan, UT 84321, US
Shane, Kevor, Clinton, NJ 08809, US
Janas, Victor F., Monroe Township, NJ 08831, US
Caldwell, Nathan S., Mansfield, MA 02048, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 426 012 B1**
(25) En (26) En

(21) 04004059.4 (22) 03.08.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 07.10.1994 US 319907

(54) • Unabhängige, angetriebene, chirurgische Vorrichtung
• Self-contained powered surgical apparatus
• Dispositif motorisé et autonome de chirurgie

(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Alesi, Daniel E., Southbury, CT 06488, US
Geiste, Robert J., Milford, CT 06460, US
Mastri, Dominick L., Bridgeport, CT 06606, US
Young, Wayne P., Brewster, NY 10509, US
Toso, Kenneth E., Wilton, CT 06897, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07010882.4 / 1 839 596
(62) 95112235.7 / 0 705 570

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/03**

(51) **A61B 17/08** (11) **0 863 725 B1**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 97935301.8 (22) 05.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 16.09.1998
(86) US 1997/013724 05.08.1997
(87) WO 1998/005259 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 US 23368 P

(54) • EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES HEMOSTATISCHEN VERSCHLUSSES IN EINEN EINSCHNITT
• INSERTION ASSEMBLY FOR A HEMOSTATIC CLOSURE DEVICE INTO AN INCISION
• ENSEMBLE INSERTION D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE HEMOSTATIQUE DANS UNE INCISION

(73) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentestraat 20, 1083 HK Amsterdam, NL

(72) ABRAHAMSON, Timothy, Alan, Seattle, WA 98178, US

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/132 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/15** (11) **1 367 946 B1**

(25) De (26) De
(21) 02712921.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001771 20.02.2002
(87) WO 2002/074172 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10113069

(54) • SYSTEM ZUR REKONSTRUKTION DER NATÜRLICHEN TORQUIERTHEIT ZWISCHEN DEM NATÜRLICHEN KNIE UND DEM BEREICH DER NATÜRLICHEN HÜFTE
• SYSTEM FOR RECONSTRUCTING THE NATURAL TORSION BETWEEN THE NATURAL KNEE AND THE NATURAL HIP AREA
• SYSTEME POUR RETABLIR LA FACULTE DE TORSION NATURELLE ENTRE UN GENOU NATUREL ET LA ZONE D'UNE HANCHE NATURELLE

(73) ESKA Implants GmbH & Co. KG, Grape-ngiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE

(72) GRUNDEI, Hans, 23558 Lübeck, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **1 430 843 B1**

(25) En (26) En
(21) 04006598.9 (22) 20.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 26.08.1996 US 702948

(54) • Bohraparat zum Einbetten eines Implantates in Knochengewebe
• Drill apparatus for embedding an implant in bone
• Appareil-perceur pour l'encastrement d'un implant en tissu osseux

(73) Jones, Shedrick D., 4330 Olympiad Drive, Los Angeles, CA 90043, US

(72) Jones, Shedrick D., Los Angeles, CA 90043, US

(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 97110156.3 / 0 826 343

A61B 17/16 → (51) **A61C 1/06**

(51) **A61B 17/28** (11) **0 888 746 B1**

(25) De (26) De
(21) 98108131.8 (22) 05.05.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 DE 19728114

(54) • Chirurgisches Rohrschaftinstrument
• Surgical instrument having a tubular shaft
• Instrument chirurgical à tige tubulaire

(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Mayenberger, Rupert, 78239 Rielasingen, DE
Morales, Pedro, 78532 Tuttlingen, DE
Weisshaupt, Dieter, 78194 Immendingen, DE

(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/34 → (51) **A61M 31/00**

A61B 17/42 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/64** (11) **1 627 609 B1**
F16B 7/04

(25) De (26) De
(21) 04405522.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2006
(54) • Klemmelement zum Klemmen von mehreren stabförmigen Elementen
• Clamping element for clamping of several rod-like elements
• Élément de serrage pour accrocher ensemble plusieurs tiges

(73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH

(72) Thomke, Roland, 4512 Bellach, CH
Burgherr, Vinzenz, 3005 Bern, CH
Lutz, Christian, 4500 Solothurn, CH
Fankhauser, Damian, 3007 Bern, CH
Dransfeld, Clemens, 5702 Niederlenz, CH
Fischer, René, 8057 Zürich, CH

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61B 17/72** (11) **1 694 230 B1**
(25) De (26) De

(21) 03776746.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006
(86) CH 2003/000834 19.12.2003
(87) WO 2005/058174 2005/26 30.06.2005
(54) • MARKNAGEL
• INTRAMEDULLARY NAIL
• SONDE A MOELLE EPINIÈRE

(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) SCHLIENGER, André, CH-4144 Arlesheim, CH
BUETTLER, Markus, CH-4117 Mümliswil, CH
SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/74** (11) **1 682 020 B1**
A61B 17/80

(25) De (26) De
(21) 03818482.6 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006
(86) CH 2003/000604 08.09.2003
(87) WO 2005/023127 2005/11 17.03.2005
(54) • VORRICHTUNG ZUR KNOCHENFIXATION
• BONE FIXING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION OSSEUSE

(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) DUTOIT, Christof, CH-4500 Solothurn, CH
FRENK, André, CH-4805 Brittnau, CH
CHELIUS, Philippe, F-10390 Clerey, FR

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/74**

A61B 17/88 → (51) **A61D 7/00**

(51) **A61B 18/00** (11) **0 959 787 B1**

(25) En (26) En
(21) 97926142.7 (22) 17.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 01.12.1999
(86) GB 1997/001632 17.06.1997
(87) WO 1997/048346 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 GB 9612993
(54) • **ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT FÜR UNTERWASSERBEHANDLUNGEN**
• **UNDER WATER TREATMENT**
• **TRAITEMENT SOUS L'EAU**
- (73) GYRUS MEDICAL LIMITED, 4 Fortran Road, Saint Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) GOBLE, Nigel, Mark, Cardiff CF3 8SB, GB
GOBLE, Colin, Charles, Owen, Penarth South Glamorgan CF64 1AT, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 04010654.4

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/042****A61B 19/02** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61C 1/06** (11) **1 362 559 B1**
H02K 15/00 **A61C 1/18**
A61B 17/16
- (25) De (26) De
(21) 03007899.2 (22) 07.04.2003
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 19.11.2003
(30) 24.04.2002 AT 2662002 U
- (54) • **Motorhandstück**
• **Motor handpiece**
• **Pièce à main à moteur**
- (73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Mangelberger, Michael, 5113 St. Georgen bei Salzburg, AT
Schneider, Rainer, 5120 St. Pantaleon, AT

A61C 1/08 → (51) **A61C 8/00****A61C 1/18** → (51) **A61C 1/06**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 006 928 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98915357.2 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/006950 08.04.1998
(87) WO 1998/044863 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 US 43131 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES IMPLANTATS**
• **IMPLANT DELIVERY SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'INSTALLATION D'IMPLANT**
- (73) Biomet 3I, Inc., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (72) BEATY, Keith, D., Jupiter, FL 33469, US
LAZZARA, Richard, J., Lake Worth, FL 33460, US
TARULLO, Daniel, J., Jupiter, FL 33458, US
HEYLMUN, Thomas, S., West Palm Beach, FL 33417, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 753 365 B1**
A61C 1/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05769622.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) FR 2005/001109 03.05.2005
(87) WO 2005/120385 2005/51 22.12.2005
(30) 04.05.2004 FR 0404789

- (54) • **MASSGEFERTIGTE IMPLANTIERBARE CHIRURGISCHE FÜHRUNG UND ZUGEHÖRIGES FRÄSWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **CUSTOM-FIT IMPLANTABLE SURGICAL GUIDE AND ASSOCIATED MILLING TOOL, METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME**
• **GUIDE CHIRURGICAL IMPLANTAIRE SUR MESURE ET FRAISE ASSOCIÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) OBL (Société Anonyme), Immeuble Vecteur Sud, 70-86, avenue de la République, 92320 Chatillon, FR
- (72) SERS, Laurent, F-06400 Cannes, FR
- (74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

(51) **A61C 13/15** (11) **1 304 977 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01959528.9 (22) 02.08.2001
(84) DE FR IT
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/024517 02.08.2001
(87) WO 2002/011640 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 632260
- (54) • **GERÄT ZUR HÄRTUNG VON MATERIALEN MITTELS LICHTSTRAHLUNG**
• **APPARATUS FOR CURING MATERIALS WITH LIGHT RADIATION**
• **DISPOSITIF POUR TRAITER DES MATIÈRES A L'AIDE D'UN RAYONNEMENT LUMINEUX**
- (73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, California 92857, US
- (72) LOGAN, Joseph, N., Trumbull, CT 06611, US
KNOX, Raymond, L., Bethel, CT 06801, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61D 7/00** (11) **1 588 674 B1**
A61B 17/88

- (25) En (26) En
(21) 04009578.8 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
- (54) • **Ausziehbare Vorrichtung mit Füllstoff zum Einbringen von Arzneimitteln in tierisches Gewebe**
• **Extractable device with filler for inserting medicine into animal tissue**
• **Dispositif extractible comportant une charge pour l'introduction de médicaments dans du tissu animal**
- (73) Lin, Kwan-Ku, 783 South Orange Grove, Boulevard No. 2, Pasadena, CA 91105, US
Yuan, Philip S., 5066 Pine Valley Drive, Fayetteville, NY 13066, US
- (72) Lin, Kwan-Ku, Pasadena, CA 91105, US
Yuan, Philip S., Fayetteville, NY 13066, US
- (74) Stammler, Wolfgang, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/04**(51) **A61F 2/01** (11) **1 363 554 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02707940.9 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/006323 28.02.2002
(87) WO 2002/069845 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 272657 P
27.02.2002 US 83810

- (54) • **INTRAVASKULÄRE FILTERHERAUSZIEH-VORRICHTUNG MIT BETÄTIGBARER DILATATIONSSPITZE**
• **INTRAVASCULAR FILTER RETRIEVAL DEVICE HAVING AN ACTUATABLE DILATOR TIP**
• **DISPOSITIF DE RETRAIT DE FILTRE INTRAVASCULAIRE EQUIPE D'UNE POINTE DE DILATATEUR**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) GARNER, Joseph, Maple Grove, MN 55369, US
YOUNG, Matthew, L., Mound, MN 55364, US
FORSBERG, Andrew, Plymouth, MN 55447, US
ELLIS, Louis, St. Anthony, MN 55418, US
HENDRICKSON, Gary, Big Lake, MN 55309, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 214 021 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00991996.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/026239 25.09.2000
(87) WO 2001/030270 2001/18 03.05.2001
(30) 23.09.1999 AU PQ302999
- (54) • **VORGEFORMTES INTRALUMINALES TRANSPLANTAT**
• **PRE-SHAPED INTRALUMINAL GRAFT**
• **GREFFE INTRALUMINALE PREFORMEE**
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US
Endogad Research PTY Limited, P.O. Box M88, Camperdown, NSW 2050, AU
- (72) DEHDASHTIAN, Mark, Costa Mesa, CA 92626, US
JIMINEZ, Theodoro, Irvine, CA 92614, US
WHITE, Geoffrey, H., East Balmain, NSW 2041, AU
YU, Weiyun, Birchgrove, NSW 2041, AU
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/064****A61F 5/058** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 700 584 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06110182.0 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 08.03.2005 US 74739
- (54) • **Spitze zur Phakoemulsifikation**
• **Phacoemulsification tip**
• **Sonde de phaco-émulsification**
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Chon, James Y., Irvine, CA California CA 92604, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/01** (11) **1 211 996 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00953893.5 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/021703 08.08.2000
(87) WO 2001/010322 2001/07 15.02.2001

- (30) 09.08.1999 US 370457
(54) • **BEWEGUNGSDETEKTOR FÜR OPHTHALMOLOGISCHE LASERABLATIONSSYSTEME**
• **MOTION DETECTOR FOR EYE ABLATIVE LASER DELIVERY SYSTEMS**
• **DETECTEUR DE MOUVEMENT POUR SYSTEMES LASER D'ABLATION DE L'OEIL**
(73) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) HOFFER, Richard, A., Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 11/08** (11) **0 894 484 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440163.8 (22) 29.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 FR 9709925
(54) • **Lärmventil zum selectiven und non-linearen einstellen der Geräuschklassifizierung**
• **Acoustic valve able to effect a selective and non-linear filtering of sounds**
• **Valve acoustique apte à opérer un filtrage sélectif et non linéaire du son**
(73) I.S.L. Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou, BP 70034, 68301 Saint-Louis Cedex, FR
(72) Hamery, Pascal, 68400 Riedesheim, FR
Dancer, Armand, 39100 Authume, FR
Evrard, Georges, 68480 Durmenach, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 589 918 B1**
A61N 1/18 **A61N 1/36**
A61N 1/04
(25) De (26) De
(21) 04708356.3 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/001059 05.02.2004
(87) WO 2004/069088 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 20301973 U
(54) • **MEHRSCICHTIGE KOMBINATION AUS ELEKTROSTIMULATIONSELEKTRODE UND WUNDVERBAND**
• **MULTI-LAYER COMBINATION OF AN ELECTRIC STIMULATION ELECTRODE AND A WOUND DRESSING**
• **COMBINAISON MULTICOUCHE D'UNE ELECTRODE DE STIMULATION ELECTRIQUE ET D'UN PANSEMENT**
(73) Gerromed Pflege- und Medizintechnik GmbH & Co. KG, Fangdieckstrasse 75b, 22547 Hamburg, DE
(72) GARBET, Luca, 22605 Hamburg, DE
(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 303 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951448.8 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) DK 2001/000480 09.07.2001
(87) WO 2002/005737 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 DK 200001112
(54) • **WUNDVERBAND**
• **A DRESSING**

- **PANSEMENT**
(73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) NIELSEN, John, Stern, DK-3450 Allerød, DK
KOLTE, Mette, Irene, DK-2860 Soeborg, DK
GUNDERSEN, Berge, DK-3080 Tikob, DK
(60) 05015151.3 / 1 607 078

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 222 906 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01200119.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(54) • **Absorbierendes Produkt wie Binde, Inkontinenzschutz Slip einlage oder dergleichen**
• **Absorbent product such as a sanitary towel, an incontinence pad, a panty liner or the like**
• **Produit absorbant tel qu'une serviette hygiénique, une protection contre l'incontinence, une garniture de slip ou autre article similaire**
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Franzén, Eva, 426 76 Västra Flöjlunda, SE
Michon-Gente, Marie-Josée, 414 52 Göteborg, SE
Peurasaari, Helena, 435 37 Mölnlycke, SE
Utas Hansson, Marie, 437 31 Lindome, SE
Burchhardt, Tina, 3450 Alleroed, DK
(74) Olsson, Stefan, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 569 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794107.9 (22) 02.12.2002
(84) DE GB IT
(43) 07.09.2005
(86) US 2002/038419 02.12.2002
(87) WO 2004/049989 2004/25 17.06.2004
(54) • **ZUSAMMENGESETZTES ABSORBIERENDES PRODUKT, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DIE VORRICHTUNG DAFÜR**
• **ABSORBENT COMPOSITE PRODUCT AND PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURE THEREOF**
• **PRODUIT COMPOSITE ABSORBANT ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) ALLEN, Martin, A., Gainesville, GA 30503, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/511**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 247 507 B1**
A61F 13/49
(25) En (26) En
(21) 02252364.1 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 JP 2001103961
(54) • **Tragbarer Wegwerfartikel**
• **Disposable wearing article**
• **Article portable jetable**
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Tsuji, Tomoko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kawaga-ken 769-1602, JP

- Uosawa, Takako, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kawaga-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/511** (11) **1 184 019 B1**
A61F 13/15 **D04H 3/04**
(25) En (26) En
(21) 01307309.3 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265519
(54) • **Absorbierender Artikel mit einer aus Endlosfilamenten geformten Decklage**
• **Topsheet comprising continuous filaments for absorbent articles**
• **Article absorbant avec une couche supérieure aux filaments continus**
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Furuya, Kodai, c/o Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Hayashi, Hiroo, c/o Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Igaue, Takamitsu, c/o Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 688 124 B1**
A01N 1/02 **A45C 11/00**
A45C 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290215.0 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 FR 0501253
(54) • **Behälter für den Transport von Transplantaten**
• **Container for the transport of transplants**
• **Sacoche pour le transport de greffons en vue de transplantations**
(73) E3 Cortex, 8, rue des Fours ZAE La Saule Madame, 77230 Thieux, FR
Institut Georges Lopez, Le Pontet, 69380 Civrieux d'Azergues, FR
(72) Pascal, Christian, 95270 Seugy, FR
Samy, Jérôme, 93700 Drancy, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 459 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290723.0 (22) 21.03.2003
(84) FR
(43) 22.09.2004
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Versiegeln von Kapseln**
• **Apparatus for and method of sealing capsules**
• **Dispositif et procédé pour sceller des gélules**
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) Scott, Robert, 9100 Sint Niklaas, BE
Cade, Dominique, 68000 Colmar, FR
Hoehn, Frédéric, 68440 Eschentzwiller, FR
Peter, Philippe Dr., 68320 Urschenheim, FR

(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61J 3/07 → (51) **G01F 11/00**

(51) **A61J 11/00** (11) **1 113 776 B1**
A61J 17/00

(25) En (26) En
(21) 99967817.0 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/019373 20.08.1999
(87) WO 2000/010505 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97547 P
17.03.1999 US 271395

(54) • **BABYPRODUKTE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **IMPROVED BABY PRODUCTS AND METHODS OF MANUFACTURE**
• **PRODUITS AMELIORES POUR BEBES ET PROCÉDES DE FABRICATION**

(73) Hakim, Nouri E., 3030 Aurora Street, Monroe, LA 71201, US

(72) Hakim, Nouri E., Monroe, LA 71201, US

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61J 17/00 → (51) **A61J 11/00**

A61K 6/00 → (51) **C08F 2/50**

A61K 6/06 → (51) **C03C 10/16**

(51) **A61K 6/10** (11) **1 526 826 B1**

(25) De (26) De
(21) 03784168.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008615 04.08.2003
(87) WO 2004/014323 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 DE 10235990

(54) • **ZUBEREITUNGEN AUF AZIRIDINOPOLYETHERBASIS UND DEREN VERWENDUNG**
• **PREPARATIONS BASED ON AZIRIDINO POLYETHERS AND THE USE THEREOF**
• **PREPARATIONS A BASE D'AZIRIDINOPLYETHERS ET LEUR UTILISATION**

(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) KLETTKE, Thomas, 86911 Diessen, DE
FÜHRER, Cornelia, 87497 Wertach, DE
ECKERT, Adrian, 82211 Herrsching, DE
ECKHARDT, Gunther, 06231 Bad Dürrenberg, DE

WANEK, Erich, 86916 Kaufering, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **1 420 749 B1**

A61K 8/34 **A61K 8/36**

A61K 8/365 **A61K 8/37**

A61K 8/49 **A61K 8/60**

A61Q 5/02 **A61Q 15/00**

A61Q 19/10

(25) De (26) De
(21) 02767127.0 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004

(86) DE 2002/003180 28.08.2002

(87) WO 2003/024412 2003/13 27.03.2003

(30) 28.08.2001 DE 10141324

(54) • **SPRÜHBARE O/W-EMULSIONEN VON NIEDRIGER VISKOSITÄT**
• **SPRAYABLE O/W EMULSIONS OF A LOW VISCOSITY**

• **EMULSIONS HUILE DANS EAU PULVERISABLES PRESENTANT UNE FAIBLE VISCOSITE**

(73) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE

(72) KWETKAT, Klaus, D-59192 Bergkamen, DE
DAHMS, Gerd, M., 47138 Duisburg, DE

(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 534 222 B1**

A61K 8/19 **A61K 8/25**

A61K 8/41

(25) En (26) En
(21) 03793740.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005

(86) EP 2003/009224 20.08.2003

(87) WO 2004/022011 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 GB 0220580

(54) • **HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG**

• **HAIR TREATMENT COMPOSITION**

• **COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPILLAIRE**

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) GILES, Colin, Christopher, David, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SOUBIRAN, Laurence, Marie, Cecile, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/18**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/18**

A61K 8/27 → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 8/29** (11) **1 393 711 B1**
A61Q 11/02

(25) En (26) En
(21) 03018675.3 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2004

(30) 27.08.2002 JP 2002247008

(54) • **Photokatalytisches Bleichmittel für Zähne und Methode**

• **Photocatalytic bleaching agent for teeth and method**

• **Agent photocatalytique de blanchiment pour les dents et procédé**

(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Yamaguchi, Shin, GC Corporation, Tokyo 174, JP
Sekiguchi, Toshihiro, GC Corporation, Tokyo 174, JP
Ikushima, Keisuke, GC Corporation, Tokyo 174, JP

Akahane, Shoji, GC Corporation, Tokyo 174, JP
Aoki, Koyu, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1151, JP

Morikawa, Takeshi, 901, Nomura Shinseto Hills, Aichi-ken, 489-0912, JP

Ohwaki, Takeshi, A-607, Sun Heights Yagotofujimi, Aichi-ken, 466-0812, JP
Taga, Yasunori, 114-82, Arimatsuura, Aichi-ken, 458-0824, JP

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

A61K 8/31 → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 386 601 B1**

A61K 8/37 **A61K 8/39**

A61K 8/92 **A61Q 5/06**

(25) De (26) De
(21) 03011280.9 (22) 17.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2004

(30) 31.07.2002 DE 10234801

(54) • **Haarwachsprodukt mit flüssiger oder cremeförmiger Konsistenz**
• **Hair wax of liquid or creamy consistency**
• **Cire capillaire à consistance liquide ou crémeuse**

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE

(72) Maillefer, Sarah, 1749 Middel, CH
Rehmann, Andre, 3185 Schmitt, CH

Zenhäusern, Benedikt, 1735 Giffers, CH

(51) **A61K 8/34** (11) **1 531 789 B1**

A61K 8/46 **A61K 8/89**

A61Q 5/02 **A61Q 5/12**

(25) En (26) En
(21) 03784614.4 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005

(86) JP 2003/010140 08.08.2003

(87) WO 2004/014334 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 JP 2002232734

(54) • **SHAMPOOZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HAIR DETERGENT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POUR DETERGENTS CAPILLAIRES**

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) TERADA, Eiji C/O KAO CORP. RESEARCH LABORATORIES, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501, JP

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

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/368 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 453 477 B1**
A61Q 5/10

(25) De (26) De
(21) 02792851.4 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 08.09.2004

(86) EP 2002/013587 02.12.2002

(87) WO 2003/053384 2003/27 03.07.2003

- (30) 11.12.2001 DE 10160814
(54) • ENTWICKLER-KUPPLER-KOMBINATION MIT 2,4-DICHLOR-3-AMINOPHENOL
• DEVELOPER-COUPLER COMBINATION CONTAINING 2,4-DICHLORO-3-AMINOPHENOL
• COMBINAISON REVELATEURS-COUPLEUR CONTENANT DU 2,4-DICHLORO-3-AMINOPHENOL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
ROSE, David, 40723 Hilden, DE

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/18**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/66**

- (51) **A61K 8/58** (11) **1 126 816 B1**
A61K 8/891 **A61Q 5/12**
A61Q 15/00 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 99940898.2 (22) 05.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/017746 05.08.1999
(87) WO 2000/027348 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187653
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ARALKYLSILOXANEN
• METHOD OF USING AN ARALKYLSILOXANE
• PROCEDE D'UTILISATION D'UN ARALKYLSILOXANE
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NYE, Susan, Adams, Feura Bush, NY 12067, US
POWELL, VAN VALKENBURG, Virginia, East Nassau, NY 12062, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/66** (11) **1 342 466 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290466.6 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 01.03.2002 FR 0202652
(54) • Nichtverfärbende Zusammensetzung enthaltend einen PRECURSOR und einen Katalysator für Oxidationsreaktionen
• Non-colouring composition containing a precursor and a catalyst for oxidative reaction
• Composition non colorante contenant un précurseur et un catalyseur de réaction d'oxydation
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Plos, Grégory, 75011 Paris, FR
(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61K 8/73** (11) **1 466 591 B1**
A61K 8/99 **A61Q 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290854.1 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2004
(30) 02.04.2003 FR 0304102
(54) • Kosmetische Zusammensetzung erhalten durch Gefriertrocknung von Sclerotium-Gummi und Verbindungen maritimen Ursprungs
• Lyophilised cosmetic composition comprising Sclerotium gum and a marine active compound
• Composition cosmétique lyophilisée comprenant de la gomme de Sclerotium et un actif d'origine marine
(73) Laboratoires BLC Thalgo Cosmetic, Domaine des Châtaigniers, 83520 Roquebrune-sur-Argens, FR
LYOFAL, Rue du Rémoulaire, 13300 Salon de Provence, FR
(72) Pradines, Dominique, 83370 Saint-Aygulf, FR
Declomesnil-Vidal, Sophie, 13100 Aix-en-Provence, FR
Sirop, Jean-Claude, 83110 Sanary, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/99 → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 416 916 B1**
A61K 47/36 **A61K 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 02758543.9 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) GB 2002/003814 16.08.2002
(87) WO 2003/015744 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 GB 0120030
22.03.2002 GB 0206864
(54) • CHITIN-MIKROPARTIKEL UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG
• CHITIN MICROPARTICLES AND THEIR MEDICAL USES
• MICROPARTICULES DE CHITINE ET APPLICATIONS MEDICALES
(73) CMP THERAPEUTICS LIMITED, 9400 Garsington Road Oxford Business Park, Oxford OX4 2HN, GB
(72) STRONG, Peter, Uni. Oxford, Immunochimistry Unit, Oxford, Oxfordshire OX1 3QU, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 9/06** (11) **1 818 045 B1**
A61P 29/00

- (25) It (26) En
(21) 06425071.5 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 15.08.2007
(54) • Zusammensetzung enthaltend antiphlogistisch und analgetisch wirkende Bestandteile zur topischen Anwendung am tierischen Bewegungsapparat
• Antiphlogistic and analgesic compound for topical use in an area of an animal locomotive system

- Composition antiphlogistic et analgetique pour utilisation topique sur le systeme locomotrice d'une animal
(73) Lombardo, Vincenzo Massimo, Viale Zara, 52, 20124 Milano, IT
Molinari, Alberto Antonio, Via Stroboli, 14, 20144 Milano, IT
Ferraiolo, Ruggero, Via Mauro Macchi, 44, 20124 Milano, IT
(72) Lombardo, Vicenzo Massimo, 20124 Milano, IT
Molinari, Alberto Antonio, 20144 Milano, IT
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 482 911 B1**
A23L 2/00

- (25) En (26) En
(21) 03716337.5 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/006832 06.03.2003
(87) WO 2003/075891 2003/38 18.09.2003
(30) 07.03.2002 US 92957
(54) • WASSERDISPERGIERBARE MISCHUNG ENTHALTEND KOMPLEXE KOHLENHYDRATE AUS ALOE VERA UND POLYVINYL-PYRROLIDONE
• WATER DISPERSIBLE MIXTURE COMPRISING COMPLEX CARBOHYDRATES FROM ALOE VERA AND POLYVINYL-PYRROLIDONE
• MÉLANGE HYDRODISPERSIBLE CONTENANT DES GLUCIDES COMPLEXES D'ALOE VERA ET POLYVINYL-PYRROLIDONE
(73) CARRINGTON LABORATORIES, INC., 2001 Walnut Hill Lane, Irving, TX 75038-4404, US
(72) YATES, Kenneth, M., Grand Prairie, TX 7050, US
WANG, Dongmei, Irving, TX 75063, US
LONG, John, Irving, TX 75063, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/68 → (51) **A23G 3/22**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 608 349 B1**
A61K 31/19 **A61K 31/155**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 04757724.2 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) IL 2004/000252 17.03.2004
(87) WO 2004/084873 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 391196
(54) • ORALES ABGABESYSTEM MIT EINEM ANTIBAKTERIELLEN UND EINEM ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTEL
• ORAL DELIVERY SYSTEM COMPRISING AN ANTIBACTERIAL AND AN ANTI-INFLAMMATORY AGENT
• SYSTEME D'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE COMPRENANT UN AGENT ANTIBACTERIEN ET UN AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE
(73) Dexcel Pharma Technologies Ltd., P.O. Box 23950, 91237 Jerusalem, IL
(72) PENHASI, Adel, Holon 58671, IL
REUVENI, Albert, Jerusalem 93845, IL
OREN, Dan, Kfar Shmariahu 46910, IL

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

MARNETT, Lawrence, J., Nashville, TN 37215, US

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/46**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 625 845 B1**
A61P 25/04 **A61K 47/10**
A61K 47/14 **A61K 47/32**
A61K 47/34 **A61K 31/4468**

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/46**

(25) En (26) En
(21) 05107127.2 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **A61K 31/16** (11) **1 486 205 B1**
A61K 31/165 **A61P 29/00**
A61K 31/195

A61K 31/428 → (51) **A61P 3/04**

(43) 15.02.2006
(30) 12.08.2004 JP 2004235649
26.07.2005 JP 2005215405

(25) En (26) En
(21) 04021727.5 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

A61K 31/437 → (51) **C07D 235/30**

(54) • *Fentanyl enthaltende Pflasterzubereitung*
• *Adhesive preparation containing fentanyl*
• *Préparation adhésive contenant du fentanyl*

(43) 15.12.2004
(30) 25.08.2000 US 228230 P

A61K 31/4418 → (51) **C07D 213/82**

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(54) • *Verwendung von antikonvulsiven Aminosäure zur Behandlung von Migräne*
• *Use of anticonvulsant aminoacids for the treatment of migraine*
• *Utilisation d'acides aminés anticonvulsifs pour le traitement de la migraine*

A61K 31/4427 → (51) **C07D 213/82**

(72) Saeki, Yuji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(73) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US

A61K 31/4439 → (51) **C07D 235/30**

Nishimura, Masato, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Harris, Robert H., Holmdel, NJ 07733, US

A61K 31/4439 → (51) **C07D 277/46**

Matsuoka, Kensuke, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61K 31/445 → (51) **C07D 221/24**

Muraoka, Takateru, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(62) 01966230.3 / 1 365 787

A61K 31/4468 → (51) **A61K 9/70**

Hosaka, Yoshifumi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(51) **A61K 31/16** (11) **1 486 206 B1**
A61K 31/165 **A61P 29/00**
A61K 31/198

A61K 31/454 → (51) **C07D 277/46**

Hori, Mitsuhiro, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(25) En (26) En
(21) 04021728.3 (22) 24.08.2001

(51) **A61K 31/4704** (11) **1 267 848 B1**
A61P 35/00

Ninomiya, Kazuhisa, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(25) En (26) En
(21) 01903785.2 (22) 20.02.2001

Akemi, Hitoshi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(43) 15.12.2004
(30) 25.08.2000 US 228230 P

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

Kuroda, Hidetoshi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(54) • *Verwendungen von antikonvulsiven Aminosäure zur Behandlung bipolarer Erkrankungen*
• *Uses of anticonvulsant aminoacids for the treatment of bipolar disorders*
• *Utilisations d'acides aminés anticonvulsifs pour traiter les désordres bipolaires*

(54) • *DOSIERSHEMA ENTHALDEND FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS*
• *DOSING REGIMEN COMPRISING A FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *REGIME POSOLOGIQUE CONTENANT INHIBITEURS DE LA FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(73) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/00 → (51) **C07D 235/30**

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/66**

(51) **A61K 31/16** (11) **1 225 882 B1**
C07D 209/26 **C07D 209/16**
A61P 29/00

(72) Harris, Robert H., Holmdel, NJ 07733, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61K 31/4709 → (51) **C07D 235/30**

(25) En (26) En
(21) 00957717.2 (22) 23.08.2000

(62) 01966230.3 / 1 365 787

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/5513**

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/16**

AL LT LV MK RO SI

A61K 31/18 → (51) **C07D 209/08**

(43) 31.07.2002
(86) US 2000/023153 23.08.2000

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/70**

(87) WO 2001/015686 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385748

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/16**

(54) • *NEUE ESTER ALS SELEKTIVE COX-2 INHIBITOREN AUS INDOLALKANOLEN UND NEUE AMIDE AUS INDOLALKYLAMINEN*

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/16**

• *SELECTIVE COX-2 INHIBITORY NOVEL ESTERS FROM INDOLEALKANOLS AND NOVEL AMIDES FROM INDOLEALKYLAMINES*

A61K 31/40 → (51) **C07D 273/06**

• *NOUVEAUX ESTERS INHIBITEURS SELECTIFS DE COX-2 TIRES D'INDOLALCANOLS ET NOUVEAUX AMIDES TIRES D'INDOLALKYLAMINES*

A61K 31/4168 → (51) **C07D 233/50**

(73) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, Suite 210, 1207 17th Avenue South, Nashville, TN 37212, US

A61K 31/4184 → (51) **C07D 233/50**

(72) KALGUTKAR, Amit, S., Groton, CT 06340, US

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/30**

(73) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, Suite 210, 1207 17th Avenue South, Nashville, TN 37212, US

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/32**

(72) KALGUTKAR, Amit, S., Groton, CT 06340, US

A61K 31/422 → (51) **C07D 263/32**

(72) KALGUTKAR, Amit, S., Groton, CT 06340, US

A61K 31/423 → (51) **C07D 235/30**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 702 618 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/57**

(25) En (26) En
(21) 06011784.3 (22) 15.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 20.09.2006

(30) 13.05.1999 GB 9911183
14.05.1999 GB 9911346

05.08.1999 GB 9918534
15.11.1999 GB 9927005

16.11.1999 GB 9927106
29.03.2000 GB 0007637

(54) • *VERWENDUNG VON ET743 IN KOMBINATIONSTHERAPIE MIT DEXAMETHASON ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*

• *USE OF ET743 IN COMBINATION THERAPY WITH DEXAMETHASONE FOR TREATING CANCER*

• *UTILISATION DE ET743 EN THÉRAPIE COMBINÉE AVEC DEXAMÉTHASONE POUR TRAITER LE CANCER*

- (73) Pharma Mar, S.A., Calle de la Calera, 3 Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
- (72) Cvitkovic, Esteban, 94278 Le Kremlin-Bicetre, FR
Demetri, George Daniel, Dept. of Adult Oncology, Boston 02115 Massachusetts, US
Guzman, Cecilia Pharma Mar, S.A.U., Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES
Jimeno, José Pharma Mar S.A.U., Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES
López Lázaro, Luis Pharma Mar, S.A.U., Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES
Misset, Jean-Louis, Service d'Oncologie Hospital Paul Brousse, 94804 Villejuif Cedex, FR
Twelves, Chris, University of Glasgow, Bearsden Glasgow G61 1BD, ES
Von Hoff, Daniel D., Arizona Cancer Center, Tucson 85724-5024 Arizona, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 00927584.3 / 1 176 964

A61K 31/496 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/497 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/94**

A61K 31/506 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/506 → (51) **C07D 235/30**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 235/30**

A61K 31/55 → (51) **C07D 235/30**

A61K 31/55 → (51) **C07D 273/06**

- (51) **A61K 31/5513** (11) **1 492 540 B1**
A61K 31/485 **A61P 25/04**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 03725318.4 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) GB 2003/001514 09.04.2003
- (87) WO 2003/086409 2003/43 23.10.2003
- (30) 09.04.2002 GB 0208129
- (54) • *VERWENDUNG VON DEVAZEPIDE ALS SCHMERZMITTEL*
• *THE USE OF DEVAZEPIDE AS ANALGESIC AGENT*
• *UTILISATION DU DEVAZEPIDE COMME ANALGESIQUE*
- (73) Panos Therapeutics Limited, The Doctors House, High Street Little Milton, Oxford OX44 7PU, GB
- (72) JACKSON, Karen, Sheffield S35 2ND, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/57 → (51) **C07J 5/00**

A61K 31/575 → (51) **C07J 9/00**

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 315 505 B1**
A61K 31/155
- (25) En (26) En
(21) 01965546.3 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO
- (43) 04.06.2003
- (86) IL 2001/000817 30.08.2001
- (87) WO 2002/019961 2002/11 14.03.2002
- (30) 05.09.2000 US 229812 P
30.07.2001 IL 14463201
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN GEGEN KOPFSCHMERZ, MIGRÄNE, NAUSEA UND ERBRECHEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR HEADACHE, MIGRAINE, NAUSEA AND EMESIS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTRE LES CEPHALES, LA MIGRAINE, LES NAUSEES ET LES VOMISSEMENTS*
- (73) Meditor Pharmaceuticals Ltd., Tamar Science Park 10 Plaut Street, Rehovot 76123, IL
- (72) BARKAN, Raphael, Rishon le Zion 75328, IL
MIRIMSKY, Alexander, Rehovot 76284, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 158 990 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00904375.3 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) US 2000/001043 14.01.2000
- (87) WO 2000/041703 2000/29 20.07.2000
- (30) 14.01.1999 US 116202 P
- (54) • *VERWENDUNG VON E5564 ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS DURCH INT-RAVENÖSE INFUSION*
• *USE OF E5564 FOR THE TREATMENT OF SEPSIS BY INTRAVENOUS INFUSION*
• *UTILISATION DU E5564 POUR LE TRAITEMENT DE SEPTICEMIE PAR PERFUSION INTRA VEINEUSE*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) ROSSIGNOL, Daniel, P., Mahwah, NJ 07430, US
LYNN, Melvyn, East Brunswick, NJ 08816, US
KERNS, William, D., Harvard, MA 01451, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/727 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 084 230 B1**
A61K 48/00 C12N 5/06
C12N 5/08 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99955496.7 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (86) US 1999/012847 08.06.1999
- (87) WO 1999/064565 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 88431 P
04.09.1998 US 99233 P
- (54) • *REGULIERUNG DER HÄMATOPOIETISCHEN STAMMZELLDIFFERENZIERUNG DURCH VERWENDUNG VON MENSCHLICHEN MESENCHYMALEN STAMMZELLEN*
• *REGULATION OF HEMATOPOIETIC STEM CELL DIFFERENTIATION BY THE USE OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *REGULATION DE LA DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES AU MOYEN DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES HUMAINES*
- (73) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US

- (72) THIEDE, Mark, A., St Louis, Missouri 63146, US
MBALAVIELE, Gabriel, Columbia, MD 21045, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 35/12 → (51) **A01N 1/00**

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 36/23 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/258 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/481 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/484 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/539 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/718 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/899 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 38/04** (11) **1 303 291 B1**
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 38/16 **A61K 38/17**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 01957109.0 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) US 2001/021582 09.07.2001
- (87) WO 2002/004011 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 US 216702 P
- (54) • *ANTI-HIV UND ANTI-TUMOR LYSOZYM-PEPTIDE SOWIE FRAGMENTE*
• *ANTI-HIV AND ANTI-TUMOR PEPTIDES AND FRAGMENTS OF LYSOZYME*
• *PEPTIDES ANTITUMORAUX ET ANTI-VIH ET FRAGMENTS DE LYSOZYME*
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) LEE-HUANG, Sylvia, New York, NY 10021, US
HUANG, Philip, L., Boston, MA 02114, US
HUANG, Paul, Boston, MA 02114, US
- (74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/062**

A61K 38/06 → (51) **A61K 38/34**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/04**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/34**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/04**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/04**

A61K 38/16 → (51) **C07K 19/00**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/04**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/57**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/62**

- (51) **A61K 38/34** (11) **1 191 939 B1**
A61K 38/06 **A61K 38/08**
A61P 13/00 **A61P 15/00**
- (25) En (26) En

- (21) 00914980.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/006917 17.03.2000
(87) WO 2000/059527 2000/41 12.10.2000
(30) 24.03.1999 US 126233 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE AMINOSÄURESE-
QUENZEN AUS ALPHA-MELANOCYTEN-
STIMULIERENDEM HORMON*
• *ANTIMICROBIAL AMINO ACID
SEQUENCES DERIVED FROM ALPHA-
MELANOCYTE-STIMULATING HORMONE*
• *SEQUENCES D'ACIDES AMINES ANTI-
MICROBIENNES TIREES DE L'HORMONE
DE STIMULATION DES ALPHA-MELANO-
CYTES*
- (73) Zengen, Inc., 22308 Cairnloch Street, Cala-
basas, CA 91302, US
(72) CATANIA, Anna, Pia, I-20122 Milano, IT
LIPTON, James, M., Woodland Hills, CA
91367-4932, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

A61K 38/46 → (51) **C12N 9/78****A61K 38/48** → (51) **C12N 15/57****A61K 39/00** → (51) **A01N 1/00****A61K 39/00** → (51) **A61K 39/39****A61K 39/145** → (51) **C12N 15/44**

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 144 006 B1**
A61K 39/40 **A61K 39/42**
C12N 5/06 **C12N 7/00**
C12N 7/04 **C12N 7/06**
C12Q 1/70 **A61K 39/395**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 99966466.7 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/030345 16.12.1999
(87) WO 2000/035409 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212793
16.12.1998 US 112532 P
(54) • *CCR5 Antikörper PA14*
• *CCR5 Antibody PA14*
• *Anticorps CCR5 PA14*
- (73) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777
Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
10591, US
(72) OLSON, William, C., Ossining, NY 10562, US
MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, ERNEST GUT-
MANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88,
Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06,
FR
(60) 07014859.8

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 075 276 B1**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 99922832.3 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) US 1999/009978 07.05.1999
(87) WO 1999/056776 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84678 P
(54) • *ADJUVANSZUSAMMENSETZUNG UND
METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*

- *ADJUVANT COMPOSITION AND METHODS
FOR ITS USE*
• *COMPOSITION D'ADJUVANT ET PROCÉ-
DES D'UTILISATION DE CELLE-CI*
- (73) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124
Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) LEESMAN, Glen, D., Hamilton, MT 59840,
US
(74) Chiappinelli, Susan Ann, et al, Glaxo-S-
mithKline Services Unlimited 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/39** (11) **1 311 289 B1**
A61K 39/29 **A61K 47/18**

- (25) En (26) En
(21) 01972379.0 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) IB 2001/001808 15.08.2001
(87) WO 2002/013855 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 225767 P
29.08.2000 US 229175 P
03.11.2000 US 705547
(54) • *RIBAVIRIN-ENTHALTENDE VAKZINE*
• *VACCINES CONTAINING RIBAVIRIN*
• *VACCINS CONTENANT DE LA RIBAVIRINE*
- (73) TRIPEP AB, Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge,
SE
(72) SALLBERG, Matti, S-125 33 Alvsjö, SE
HULTGREN, Catharina, S-11732 Stockholm,
SE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/21****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/11****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/57****A61K 39/40** → (51) **A61K 39/21****A61K 39/42** → (51) **A61K 39/21****A61K 41/00** → (51) **A61B 10/00****A61K 41/00** → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 358 887 B1**
A61K 36/258 **A61K 36/23**
A61K 36/481 **A61K 36/484**
A61K 36/539 **A61K 36/718**
A61K 36/899 **A61P 7/02**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 02009690.5 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(54) • *Zusammensetzung aus traditionellen chi-
nesischen Arzneimitteln zur Prophylaxe
und Behandlung von cerebrovasculären
Krankheiten*
• *Composition of traditional chinese medi-
cines for preventing and treating cerebro-
vascular disease*
• *Composition de médecines traditionnelles
Chinoises pour la prophylaxie et le traite-
ment de maladies cérébrovasculaires*
- (73) BrainGenesis Biotechnology Co., Ltd., 5F, no.
235, Hsin Yi Road, Section 4, Taipei, TW
(72) Huang, Ken-Shung, BrainGenesis Biotech-
nology, Taipei, TW

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

A61K 45/06 → (51) **C07D 235/30****A61K 47/10** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/14** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/18** → (51) **A61K 39/39****A61K 47/32** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/34** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/36** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/36** → (51) **C08F 8/00****A61K 48/00** → (51) **A61K 35/12****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/57**(51) **A61K 49/00** (11) **1 073 473 B1**
A61K 41/00

- (25) En (26) En
(21) 99918133.2 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) GB 1999/001221 22.04.1999
(87) WO 1999/053963 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 GB 9808599
(54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER BEZÜGLICH
ZU KONTRASTMITTEL*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
CONTRAST AGENTS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES
AGENTS DE CONTRASTE OU EN RAPPORT
AVEC CES AGENTS*
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo,
NO
(72) ERIKSEN, Morten, GE Healthcare AS, N-0401
Oslo, NO
TOLLESHAUG, Helge, GE Healthcare AS, N-
0401 Oslo, NO
SKURTVEIT, Roald, GE Healthcare AS, N-
0401 Oslo, NO
CUTHBERTSON, Alan, GE Healthcare AS, N-
0401 Oslo, NO
OSTENSEN, Jonny, GE Healthcare AS, N-
0401 Oslo, NO
FRIGSTAD, Sigmund, N-7035 Trondheim,
NO
RONGVED, Pal, N-1450 Nesoddtangen, NO
(74) Flechsler, Insa, GE Healthcare Limited
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7
9NA, GB

A61K 49/00 → (51) **C07K 16/00**(51) **A61K 49/22** (11) **1 017 425 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97938609.1 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) US 1997/014986 26.08.1997
(87) WO 1998/010799 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 US 712173
(54) • *VERBESSERTE METHODEN ZUR DIAG-
NOSTISCHEN BILDERZEUGUNG UNTER
VERWENDUNG EINES KONTRASTMIT-
TELS UND EINES KORONAREN VASODI-
LATORS*
• *IMPROVED METHODS FOR DIAGNOSTIC
IMAGING INVOLVING THE USE OF A
CONTRAST AGENT AND A CORONARY
VASODILATOR*

- *PROCEDES AMELIORES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE UTILISANT UN AGENT DE CONTRASTE ET UN VASODILATATEUR CORONARIEN*
- (73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85749, US
(72) UNGER, Evan, C., Tucson, AZ 85749, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 15/58** (11) **0 930 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936276.1 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) US 1997/013296 31.07.1997
(87) WO 1998/009666 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 US 709557

- *ABSORBIERENDER WUNDVERBAND*
 - *ABSORBENT DRESSING*
 - *PANSEMENT ABSORBANT*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CHEN, Yen-Lane, Saint Paul, MN 55133-3427, US
YOUNG, Chung, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LU, Ying-Yuh, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DIETZ, Timothy, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 15/58 → (51) **C09J 133/02**

A61L 29/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 380 316 B1**
A61B 19/02 **B65F 1/16**
(25) De (26) De
(21) 03400039.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10231564
(54) • *Sammel- und Entsorgungsbehälter, insbesondere für Kanülen*
• *Collect and waste container, especially for cannulas*
• *Conteneur de collection et de déchet, spécialement pour des canules*
- (73) Rigling, Heinz, Bergstrasse 18, D-75382 Althengstett, DE
(72) Rigling, Joachim, 75382 Althengstett, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 418 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755133.2 (22) 08.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(86) GB 2002/003643 08.08.2002
(87) WO 2003/013632 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 GB 0119520

- *Schutzschild für Spitze*
 - *Protective shroud for injection devices*
 - *Gaine de protection pour des dispositifs d'injection*
- (73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, GB
HANSEN, Nick, Banbury, Oxon OX16 4FB, GB

- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61M 16/04 → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 738 790 B1**
A61L 29/00
(25) En (26) En
(21) 05013831.2 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.01.2007
(54) • *Vorrichtung zur Injektion von Medikamenten in Mikrogefäße*
• *Device for the injection of drugs into microvessels*
• *Dispositif pour l'injection de médicaments dans des microvaisseaux*
- (73) Hattenbach, Lars-Olof, An der Untermühle 2, 65835 Liederbach, DE
Hilgenberg, Ingo, Im Strauchgraben 2, 34323 Malsfeld, DE
Mann, Dieter, Am Glockenturm 6, 63814 Mainaschaff, DE
(72) Hattenbach, Lars-Olof, 65835 Liederbach, DE
Hilgenberg, Ingo, 34323 Malsfeld, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 216 071 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/34**

- (25) En (26) En
(21) 00955335.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/021100 01.08.2000
(87) WO 2001/010495 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 369058
(54) • *ZUGANGSÖFFNUNG MIT KLIP UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CLIP-ON ACCESS PORT AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF D'ACCES A PINCE ET SA METHODE D'UTILISATION*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614-5688, US
(72) TUROVSKIY, Roman, San Francisco, CA 94121, US
JANG, Yue-Teh, Fremont, CA 94539, US
(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61M 35/00 → (51) **A45D 34/04**

A61M 37/00 → (51) **A61B 10/00**

A61M 39/10 → (51) **F04B 43/12**

A61N 1/04 → (51) **A61F 13/00**

A61N 1/18 → (51) **A61F 13/00**

A61N 1/36 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 651 312 B1**
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 04756320.0 (22) 28.06.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/020809 28.06.2004
(87) WO 2005/014108 2005/07 17.02.2005

- (30) 31.07.2003 US 632026
(54) • *VERBINDUNGSTÜCKE ZUR VERBINDUNG EINER LEITUNG MIT EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄT*
• *CONNECTOR ASSEMBLY FOR CONNECTING A LEAD AND AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR POUR RACORDER UN CONDUCTEUR ET UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) LAHTI, Jay, Shoreview, MN 55126, US
RIES, Andrew, J., Lino Lakes, MN 55014, US
FORSYTHE, Scott, Walworth, WI 53184, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 1/10 → (51) **C07D 233/50**

- (51) **A61P 3/04** (11) **1 648 564 B1**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 3/10 **C07D 498/04**
C07D 513/04 **A61K 31/428**
(25) En (26) En
(21) 04779377.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/024311 28.07.2004
(87) WO 2005/011812 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 492100 P
(54) • *CYANOAMID-VERBINDUNGEN ALS NÜTZLICHE MALONYL-COA DECARBOXYLASE-HEMMER*
• *CYANOAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS MALONYL-COA DECARBOXYLASE INHIBITORS*
• *COMPOSES DE CYANOAMIDE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE MALONYL-COA DECARBOXYLASE*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KAFKA, Mark, D., San Diego, CA 92122, US
WILSON, Mark, E., Ramona, CA 92065, US
RUSSELL, Anna, Ramona, CA 92065, US
LOPASHCHUK, Gary, D., Edmonton, Alberta T6R 1H4, CA
DYCK, Jason, R., Sherwood Park, Alberta T8B 1A4, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanity & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61P 3/10 → (51) **A61P 3/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 263/32**

A61P 7/02 → (51) **A61K 45/06**

A61P 7/02 → (51) **C07K 19/00**

A61P 9/00 → (51) **A61P 3/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 45/06**

A61P 9/10 → (51) **A61P 3/04**

A61P 9/12 → (51) **C07D 233/50**

A61P 11/00 → (51) **C07D 213/82**

A61P 11/16 → (51) **C07D 233/50**

| | | |
|--|---|--|
| A61P 13/00 → (51) A61K 38/34 | A61P 35/00 → (51) C07D 209/08 | A61Q 19/00 → (51) A61K 8/73 |
| A61P 13/12 → (51) C07D 233/50 | A61P 35/00 → (51) C07D 277/46 | A61Q 19/10 → (51) A61K 8/04 |
| A61P 15/00 → (51) A61K 38/34 | A61P 37/06 → (51) C07D 239/94 | A62D 3/00 → (51) C12N 15/53 |
| A61P 15/00 → (51) A61P 25/00 | A61P 39/00 → (51) C07D 233/50 | A63B 53/00 → (51) A63B 59/00 |
| A61P 15/10 → (51) A61P 25/00 | A61P 43/00 → (51) A61K 31/5513 | A63B 53/04 → (51) A63B 53/14 |
| A61P 19/00 → (51) C07D 213/82 | (51) A61Q 5/00 (11) 1 671 674 B1 | A63B 53/10 → (51) A63B 53/14 |
| A61P 19/00 → (51) C07K 5/062 | A61Q 5/06 A61K 8/81 | (51) A63B 53/14 (11) 1 735 062 B1 |
| (51) A61P 25/00 (11) 1 412 028 B1 | (25) En (26) En | A63B 53/04 A63B 53/10 |
| A61P 25/18 A61P 25/22 | (21) 05027054.5 (22) 10.12.2005 | (25) En (26) En |
| A61P 25/24 A61P 15/00 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (21) 05734813.8 (22) 11.04.2005 |
| A61P 15/10 A61K 31/496 | (43) 21.06.2006 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| A61K 31/506 C07D 403/12 | (30) 14.12.2004 DE 102004060033 | (43) 27.12.2006 |
| (25) En (26) En | (54) • <i>Verwendung von fluoreszierenden Polymeren für die Behandlung menschlichen Haares</i> | (86) IT 2005/000199 11.04.2005 |
| (21) 02756841.9 (22) 30.07.2002 | • <i>Use of fluorescent polymers for the treatment of human hair</i> | (87) WO 2005/099829 2005/43 27.10.2005 |
| (84) CH DE FR GB LI | • <i>Utilisation des polymères fluorescents pour le traitement des cheveux humaines</i> | (30) 13.04.2004 IT MI20040730 |
| (43) 28.04.2004 | (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE | (54) • GOLFSCHLÄGER IN DER ART EINES PUTTERS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR |
| (86) US 2002/024260 30.07.2002 | (72) Speckbacher, Markus, 3175 Flamatt, CH | • PUTTER TYPE GOLF CLUB AND A METHOD OF USING IT |
| (87) WO 2003/011396 2003/07 13.02.2003 | (72) Baumeister, Jan, 1726 Farvagny-le-Grand, CH | • CLUB DE GOLF DE TYPE PUTTER ET SON PROCÉDE D'UTILISATION |
| (30) 30.07.2001 US 308644 P | Krause, Thomas, 64297 Darmstadt, DE | (73) Milana, Dario, Via Plinio 69, 20129 Milano, IT |
| 13.03.2002 US 365005 P | | (72) Milana, Dario, 20129 Milano, IT |
| 09.04.2002 US 371381 P | | (74) Pipparelli, Claudio, PIPPARELLI & PARTNERS Via Quadrorno, 6, 20122 Milano, IT |
| (54) • ARYLPIPERAZIN GEBUNDENE TETRAHYDROINDOLONDERIVATE | A61Q 5/02 → (51) A61K 8/04 | (51) A63B 59/00 (11) 1 513 592 B1 |
| • TETRAHYDROINDOLONE DERIVATIVES LINKED TO ARYLPIPERAZINES | A61Q 5/02 → (51) A61K 8/34 | A63B 69/36 A63B 53/00 |
| • DERIVES DE TETRAHYDROINDOLONE LIES A DES ARYLPIPERAZINES | A61Q 5/04 → (51) A61K 8/66 | G01B 5/00 |
| (73) Spectrum Pharmaceuticals, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US | A61Q 5/06 → (51) A61K 8/34 | (25) De (26) De |
| (72) FICK, David, B., Irvine California 92619, US | A61Q 5/06 → (51) A61Q 5/00 | (21) 02719932.2 (22) 26.02.2002 |
| FOREMAN, Mark, M., Tustin, CA 92782, US | A61Q 5/10 → (51) A61K 8/41 | (84) DE ES FR IT SE |
| GLASKY, Alvin, J., Mission Viejo, CA 92692, US | A61Q 5/12 → (51) A61K 8/34 | (43) 16.03.2005 |
| HELTON, David, R., Irvine, CA 92618, US | A61Q 5/12 → (51) A61K 8/58 | (86) EP 2002/002046 26.02.2002 |
| (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB | A61Q 11/02 → (51) A61K 8/29 | (87) WO 2003/072203 2003/36 04.09.2003 |
| (60) 06024706.1 / 1 764 134 | (51) A61Q 15/00 (11) 1 486 199 B1 | (54) • <i>Verfahren zum Herstellen von zur jeweiligen Körpergröße von Golfspielern individuell passenden Golfschlägern</i> |
| A61P 25/00 → (51) C07D 213/82 | A61K 8/27 A61K 8/34 | • <i>Method for producing golf clubs that are individually adapted to the respective height of golf players</i> |
| A61P 25/04 → (51) A61K 9/70 | A61K 8/368 A61K 8/31 | • <i>Procédé de fabrication de clubs de golf adaptés à la taille du golfeur</i> |
| A61P 25/04 → (51) A61K 31/5513 | (25) Fr (26) Fr | (73) Wohldorf GmbH, Porschering 16, 24568 Kaltenkirchen, DE |
| A61P 25/18 → (51) A61P 25/00 | (21) 04290958.0 (22) 09.04.2004 | (72) WOHLDDORF, Peter, A., W., 24568 Kaltenkirchen, DE |
| A61P 25/22 → (51) A61P 25/00 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE |
| A61P 25/24 → (51) A61P 25/00 | (43) 15.12.2004 | |
| A61P 29/00 → (51) A61K 9/06 | (30) 02.06.2003 FR 0306622 | A63B 69/36 → (51) A63B 59/00 |
| A61P 29/00 → (51) A61K 9/70 | (54) • <i>Desodorierende alkoholische Aerosolzusammensetzung enthaltend Zinksalicylat</i> | (51) A63C 5/03 (11) 1 353 733 B1 |
| A61P 29/00 → (51) A61K 31/16 | • <i>Alcoholic aerosol deodorant composition containing zinc salicylate</i> | A63C 5/12 |
| A61P 29/00 → (51) C07D 213/82 | • <i>Composition déodorante aérosol alcoolique contenant le salicylate de zinc</i> | (25) En (26) En |
| A61P 29/00 → (51) C07D 221/24 | (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR | (21) 02701982.7 (22) 16.01.2002 |
| A61P 31/04 → (51) C07D 235/30 | (72) Lemoine, Cyril, 95380 Puiseux-en-France, FR | (84) CH DE FR IT LI |
| A61P 31/18 → (51) A61K 38/04 | (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR | (43) 22.10.2003 |
| A61P 33/02 → (51) C07D 233/50 | A61Q 15/00 → (51) A61K 8/04 | (86) US 2002/001111 16.01.2002 |
| A61P 35/00 → (51) A61K 31/4704 | A61Q 15/00 → (51) A61K 8/58 | (87) WO 2002/056978 2002/30 25.07.2002 |
| A61P 35/00 → (51) A61K 31/495 | A61Q 19/00 → (51) A61K 8/58 | (30) 18.01.2001 US 766531 |
| | | (54) • INTEGRIERTES MODULARES SNOWBOARD |
| | | • INTEGRATED MODULAR GLIDE BOARD |
| | | • PLANCHE DE GLISSE MODULAIRE INTEGREE |

- (73) K-2 Corporation, Legal Department 4201 6th Ave S, Seattle, WA 98108-1702, US
- (72) ANDRUS, Cameron, Vashon, WA 98070, US
- DEROCCO, Anthony, Seattle, WA 87117, US
- (74) Schulz, Rütger, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A63C 5/12 → (51) **A63C 5/03**

- (51) **A63C 11/24** (11) **1 676 608 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292817.3 (22) 28.12.2005
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 05.07.2006
- (30) 29.12.2004 FR 0414057
- (54) • *Vorrichtung zur Montage einer Scheibe auf einen Stock zum Ausüben von Wintersport*
- *Device for mounting a washer on a pole intended for practicing wintersports*
- *Dispositif de montage d'une rondelle sur un baton destine a la pratique des sports d'hiver*
- (73) TSL Sport Equipment, Za La Verrerie, 74290 Alex, FR
- (72) Gallay, Philippe, 74220 La Clusaz, FR
- Mallinoud, Julie, 74800 Saint Pierre en Faucigny, FR
- (74) Gasquet, Denis, Cabinet Gasquet Les Pléiades Park Nord - Annecy, F-74370 Metz-Tessy, FR

B01D 3/14 → (51) **F25J 3/08**

- (51) **B01D 15/04** (11) **1 313 536 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01968141.0 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) US 2001/026612 24.08.2001
- (87) WO 2002/018029 2002/10 07.03.2002
- (30) 28.08.2000 US 228833 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG MULTIVALENTER METALLIONEN*
- *METHOD FOR SEPARATING MULTIVALENT METAL IONS*
- *PROCEDE DE SEPARATION D'IONS METALLIQUES MULTIVALENTS*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) AHMED, Bashir, M., Utica, MI 48316, US
- FRISTAD, William, F., Rochester Hills, MI 48306, US
- KOZAK, William, G., Hatfield, PA 19440, US
- (74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

B01D 21/00 → (51) **C02F 1/24**

B01D 21/24 → (51) **C02F 1/24**

- (51) **B01D 27/10** (11) **1 750 824 B1**
- B01D 35/143** **B01D 35/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05744273.3 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 14.02.2007
- (86) EP 2005/005386 13.05.2005
- (87) WO 2005/118102 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 IT RE20040066
- (54) • *KRAFTSTOFFFILTER FÜR DIESEL-VERBRENNUNGSMOTOREN*
- *FUEL FILTER FOR DIESEL INTERNAL COMBUSTION ENGINES*

- *FILTRE A CARBURANT POUR DES MOTEURS DIESEL A COMBUSTION INTERNE*
- (73) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B01D 29/23** (11) **1 747 053 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05754491.8 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (86) US 2005/013169 18.04.2005
- (87) WO 2005/115581 2005/49 08.12.2005
- (30) 17.05.2004 US 571775 P
- (54) • *FILTERELEMENT MIT AUSSERAXIALER ABSCHLUSSKAPPE*
- *FILTER ELEMENT WITH OFF-AXIS END CAP*
- *ÉLÉMENT DE FILTRE AVEC CAPUCHON FINAL HORS-AXE*
- (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (72) MILLER, Daniel W., Luckey, Ohio 43443, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 35/143 → (51) **B01D 27/10**

B01D 35/18 → (51) **B01D 27/10**

B01D 45/08 → (51) **B01D 50/00**

B01D 45/12 → (51) **G21C 15/16**

- (51) **B01D 50/00** (11) **1 601 442 B1**
- B01D 45/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04715248.3 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) DE 2004/000369 27.02.2004
- (87) WO 2004/076029 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10308666
- (54) • *TROPFENABSCHIEDEREINHEIT UND HIERMIT VERSEHENER RAUCHGASWÄSCHER*
- *DROPLET SEPARATOR UNIT AND FLUE GAS WASHER EQUIPPED WITH SAID UNIT*
- *UNITE SEPARATEUR DE GOUTTES ET LAVEUR DE GAZ DE FUMEE EQUIPE DE CETTE UNITE*
- (73) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE
- (72) WANDRES, Peter, 52066 Aachen, DE
- KRAUSS, Roland, 41836 Hückelhoven, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Mörikesstrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 53/56** (11) **1 016 447 B1**
B01J 29/068 **B01D 53/94**
B01J 29/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 98917636.7 (22) 22.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.2000
- (86) JP 1998/001859 22.04.1998
- (87) WO 1998/047605 1998/43 29.10.1998

- (30) 23.04.1997 JP 10620997
- 12.05.1997 JP 12068197
- 12.05.1997 JP 12068897
- 21.08.1997 JP 22521897
- 21.08.1997 JP 22522497
- 21.08.1997 JP 22522997
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG*
- *EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD*
- *PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAKADA, Toshihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- TAKAHASHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- ISHII, Masaru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- KURACHI, Saeko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B01D 53/84 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 420 872 B1**
- F01N 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02759273.2 (22) 06.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2002/024848 06.08.2002
- (87) WO 2003/018179 2003/10 06.03.2003
- (30) 21.08.2001 US 933586
- (54) • *Verfahren zur Aufbereitung eines gebrauchten Katalysators*
- *Process for rejuvenating a spent catalyst*
- *Procédé de réactivation d'un catalyseur usé*
- (73) BASF CATALYSTS LLC, 101 Wood Avenue PO Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) DEEBA, Michel, East Brunswick, NJ 08816, US
- CHEN, Shau-Lin, F., Piscataway, NJ 08854, US
- HOCHMUTH, John, K., Bridgewater, NJ 08807, US
- BURK, Patrick, L., Freehold, NJ 07728, US
- WIE, Xinyi, Edison, NJ 08820, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/56**

B01F 5/06 → (51) **C07C 11/167**

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 425 087 B1**
- B01F 15/00** **A23L 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02733991.0 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.06.2004
- (86) US 2002/011902 11.06.2002
- (87) WO 2003/013713 2003/08 20.02.2003
- (30) 09.08.2001 US 925998
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINER FLÜSSIGEN SUSPENSION*
- *APPARATUS AND METHOD FOR AGITATING A FLUID SUSPENSION*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'AGITATION D'UNE SUSPENSION FLUIDE*
- (73) Vitality Foodservice, Inc., 400 N. Tampa Street Suite 1700, Tampa, FL 33602, US

- (72) BARON, Richard, D., Zephyrhills, FL 33540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B01F 13/10** (11) **1 744 826 B1**
B44D 3/06 **B44D 3/08**
B44D 3/12 **B67D 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 05742763.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.01.2007
(86) EP 2005/051495 04.04.2005
(87) WO 2005/107932 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 IT UD20040093
(54) • Behälter für Fluide.
• CONTAINER TO CONTAIN FLUID PRODUCTS
• RECIPIENT POUR FLUIDES

- (73) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
(72) MANFREDINI, Giorgio, I-41032 CAVEZZO, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B01F 15/00 → (51) **B01F 11/00**

(51) **B01J 13/02** (11) **1 526 915 B1**
B01J 13/22

- (25) De (26) De
(21) 03784109.5 (22) 29.07.2003

- (84) DE ES FR GB
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008376 29.07.2003
(87) WO 2004/014540 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10236409
02.04.2003 DE 10315846
(54) • FARBKODIERTE LAYER-BY-LAYER MIKROKAPSELN ALS KOMBINATORISCHE ANALYSEBIBLIOTHEKEN UND ALS SPEZIFISCHE OPTISCHE SENSOREN
• COLOR COATED LAYER-BY-LAYER MICROCAPSULES SERVING AS COMBINATORY ANALYSIS LIBRARIES AND AS SPECIFIC OPTICAL SENSORS
• MICROCAPSULES COUCHE PAR COUCHE A CODES DE COULEURS SERVANT DE BIBLIOTHEQUES D'ANALYSE COMBINATOIRES ET DE CAPTEURS OPTIQUES SPECIFIQUES

- (73) Capsulation Nanoscience AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
(72) DAEHNE, Lars, 12587 Berlin, DE
BAUDE, Barbara, 14548 Caputh, DE
VOIGT, Andreas, 12621 Berlin, DE
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B01J 13/22 → (51) **B01J 13/02**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 621 248 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05016108.2 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004220371
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Ordnen von Kugeln
• Apparatus and method for arraying beads
• Dispositif et procédé d'arrangement de billes

- (73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP

- (72) Ban, Noriko, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
Kishida, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 23/10 → (51) **C01F 7/16**

B01J 23/18 → (51) **C01G 29/00**

(51) **B01J 27/232** (11) **1 314 474 B1**
B01J 29/06 **C10G 11/05**

- (25) Ja (26) En
(21) 01958515.7 (22) 27.08.2001
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 28.05.2003
(86) JP 2001/007315 27.08.2001
(87) WO 2002/018044 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000257669
14.08.2001 JP 2001246232
(54) • KATALYSATOR ZUM FLUIDKATALYTISCHEN CRACKEN VON SCHWERÖL UND VERFAHREN ZUM FLUIDKATALYTISCHEN CRACKEN
• CATALYST FOR FLUID CATALYTIC CRACKING OF HEAVY HYDROCARBON OIL AND METHOD OF FLUID CATALYTIC CRACKING
• CATALYSEUR POUR CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE DE PETROLE LOURD ET PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE

- (73) PETROLEUM ENERGY CENTER, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-105-0001, JP
COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP

- (72) SHIBUYA, Tadashi Cosmo Oil Co., Ltd., Res. & Develop., Saitama 340-0112, JP
NAITO, Junko Cosmo Oil Co., Ltd., Res. & Development, Saitama 340-0112, JP
YAMADA, Hidenori Cosmo Oil Co., Ltd., Research & Development, Saitama 340-0112, JP
SEKINE, Nobuki Cosmo Oil Co., Ltd., Res. & Development, Saitama 340-0112, JP

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

B01J 29/06 → (51) **B01D 53/56**

B01J 29/06 → (51) **B01J 27/232**

B01J 29/068 → (51) **B01D 53/56**

B01J 29/076 → (51) **C10G 47/20**

(51) **B01J 31/02** (11) **1 424 127 B1**
C07D 335/02

- (25) Es (26) En
(21) 02764894.8 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 02.06.2004
(86) ES 2002/000377 26.07.2002
(87) WO 2003/011456 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 ES 200101839

- (54) • THIOPYRYLKATION UND DERIVATE DAVON, EINGESCHLOSSEN IN EINEM ZEOLITHISCHEN MATERIAL
• THIOPYRYL CATION AND DERIVATIVES OF SAME TRAPPED IN A ZEOLITIC MATERIAL
• CATION THIOPYRILE ET SES DERIVES NOYES DANS UNE MATIERE ZEOLITIQUE

- (73) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Centro de transferencia de tecnologica - CTT, Camino de vera S/N, 46022 Valencia, ES

- (72) ALVARO RODRIGUEZ, Mercedes, E-46022 Valencia, ES
GARCIA GOMEZ, H., Univ. Politécnicade Valencia, E-46022 Valencia, ES
NARAYANA PILLAI, M., Univ. Politécnicade Valencia, E-46022 Valencia, ES

- (74) Armijo Navarro-Reverter, Enrique, c/o Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, E-28010 Madrid, ES

B01J 35/12 → (51) **C01G 29/00**

B01J 37/00 → (51) **C01F 7/16**

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B01L 9/06** (11) **1 507 593 B1**
G01N 35/02

- (25) En (26) En
(21) 03728936.0 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2005
(86) US 2003/015301 16.05.2003
(87) WO 2003/097239 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 381551 P

- (54) • PROBENTRÄGER MIT LÖSBARER SPERR-EINRICHTUNG
• SAMPLE CARRIER HAVING RELEASABLE LOCKING MECHANISM
• PORTE-ECHANTILLONS DOTE D'UN MECANISME DE BLOCAGE REVERSIBLE

- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US

- (72) AVILES, Robert, C., Merrimack, NH 03054, US
TALMER, Mark, A., West Ford, MA 01886, US
SEVIGNY, Gerard, J., Nashua, NH 03062, US
WEBB, Matthew, W., Encinitas, CA 92024, US

- TSEO, Gus, G., San Diego, CA 92129, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B02C 13/14** (11) **1 506 815 B1**
B02C 18/06 **B02C 13/284**

- (25) En (26) En
(21) 03255036.0 (22) 13.08.2003

- (84) FR GB IT
(43) 16.02.2005
(54) • Schlagmahlvorrichtung für Getreide
• Impact grinding apparatus for cereal
• Broyeur à percussion pour céréales

- (73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

- (72) Uebayashi, Shigeki, Hiroshima-shi Hiroshima, 732-0021, JP
Miyaji, Makoto, Higashihiroshima-shi Hiroshima, 739-0041, JP

- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B02C 13/284 → (51) **B02C 13/14**

B02C 18/00 → (51) **C08J 3/12**

B02C 18/06 → (51) **B02C 13/14**

B03C 1/28 → (51) **F16H 57/04**

B03D 1/14 → (51) **C02F 1/24**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 103 308 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01101780.3 (22) 05.12.1995
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 30.05.2001
 (30) 09.12.1994 JP 33092394
 (54) • *Sprüher mit Düsenabdeckung*
 • *Sprayer comprising a nozzle cover*
 • *Pulvérisateur comprenant un couvercle de buse*

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136, JP
 (72) Tasaki, Takaharu, c/oYoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
 Hayakawa, Shigeru, c/oYoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
 Sasazaki, Mitsuhiro, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
 Okawara, Chitoshi, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
 Watanabe, Seiichi, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
 Akutsu, Shigeru, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
 (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
 (62) 95938649.1 / 0 744 217

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/00**

B05B 11/04 → (51) **B65D 47/20**

B05C 1/12 → (51) **C08J 3/12**

B05C 5/00 → (51) **H01M 8/02**

(51) **B07B 1/15** (11) **1 570 919 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04004768.0 (22) 02.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.09.2005
 (54) • *Vorrichtung zum Sortieren von im Wesentlichen festen Materialien*
 • *Apparatus for separating of substantially solid products*
 • *Appareil pour la séparation de matériaux substantiellement solides*

(73) Anlagenbau Günther GmbH, David-Eifert-Strasse 5, 36341 Lauterbach, DE
 (72) Bernd, Günther, 36367 Wartenberg-Angersbach, DE
 (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **B07C 5/34** (11) **1 703 996 B1**
G01N 23/04
 (25) De (26) De
 (21) 04802824.5 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.09.2006
 (86) DE 2004/002615 25.11.2004
 (87) WO 2005/065848 2005/29 21.07.2005
 (30) 12.01.2004 DE 102004001790
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON SCHÜTTGÜTERN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING BULK MATERIALS*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SEPARER DES MATIERES EN VRAC*

(73) CommoDaS® GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
 (72) PETZOLD, Guenther, 25462 Rellingen, DE

HARBECK, Hartmut, 22880 Wedel, DE
 REISCHMANN, Gerd, 25436 Tornesch, DE

(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **B07C 5/342** (11) **1 514 614 B1**
B07C 5/38 G03C 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 04020078.4 (22) 24.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.03.2005
 (30) 09.09.2003 JP 2003316267
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von Artikeln*
 • *Method and apparatus for sorting articles*
 • *Méthode et appareil pour trier des articles*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Yuito, Fumio, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

B07C 5/38 → (51) **B07C 5/342**

B09C 1/10 → (51) **C12N 15/53**

B21C 37/08 → (51) **B23K 35/40**

(51) **B21C 51/00** (11) **1 259 335 B1**
B21D 55/00 G06F 19/00
B21H 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 01914563.0 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.11.2002
 (86) US 2001/006379 28.02.2001
 (87) WO 2001/064365 2001/36 07.09.2001
 (30) 29.02.2000 US 186169 P
 (54) • *INTELLIGENTES WERKZEUGMASCHINEN-SYSTEM*
 • *SMART MACHINE TOOL SYSTEM*
 • *SYSTEME INTELLIGENT DE MACHINE OUTIL*

(73) PCC Specialty Products, Inc., 11676 Perry Highway, Wexford, PA 15090, US
 (72) FLANAGAN, James, D., Milford, MA 01757, US
 FAUCHER, Brian, R., Paxton, MA 01612, US
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B21D 22/20** (11) **1 601 478 B1**
C22C 21/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04713927.4 (22) 24.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.12.2005
 (86) FR 2004/000407 24.02.2004
 (87) WO 2004/076092 2004/37 10.09.2004
 (30) 26.02.2003 FR 0302335
 (54) • *VERFAHREN ZUM TIEFZIEHEN VON TEILEN AUS AL-MG-LEGIERUNGEN UNTER WÄRMER TEMPERATUR*
 • *METHOD FOR WARM SWAGING AL-MG ALLOY PARTS*
 • *PROCEDE D'EMBOUTISSAGE A TIEDE DE PIECES EN ALLIAGE Al-Mg*

(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
 (72) LITALIEN, Pierre, F-38100 Grenoble, FR
 LEGENDRE, Alain, F-38260 Marcilloles, FR

DANIEL, Dominique, F-38250 Lans en Vercors, FR
 RAYNAUD, Guy-Michel, F-38500 Voiron, FR

(74) Marsolais, Richard, ALCAN FRANCE S.A.S. 217, Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B21D 26/02 → (51) **B23K 20/02**

B21D 26/02 → (51) **C22F 1/04**

B21D 28/10 → (51) **B21D 28/12**

(51) **B21D 28/12** (11) **1 439 921 B1**
B21D 28/10
 (25) En (26) En
 (21) 02773047.2 (22) 24.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 28.07.2004
 (86) NO 2002/000386 24.10.2002
 (87) WO 2003/035300 2003/18 01.05.2003
 (30) 25.10.2001 NO 20015217
 (54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR BEREITSTELLUNG VON KONVEXITÄTEN*
 • *METHOD AND TOOL FOR PROVIDING CONVEXITIES*
 • *PROCEDE ET OUTIL POUR FORMER DES CONVEXITES*

(73) Sundhagen, Lena, Fürstveien 34, 1367 Snaroya, NO
 (72) SUNDHAGEN, Gunnar, N-2008 Fjerdingby, NO
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B21D 37/02 → (51) **G06F 15/00**

(51) **B21D 39/02** (11) **1 640 080 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05020596.2 (22) 21.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.03.2006
 (30) 24.09.2004 DE 102004046432
 13.04.2005 DE 202005005880 U
 (54) • *Bördelvorrichtung und Bördelverfahren mit Bauteilschutz*
 • *Hemming device and method with work-piece protection*
 • *Dispositif et méthode de sertissage avec protection de la pièce*

(73) EDAG Engineering + Design Aktiengesellschaft, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
 (72) Quell, Ewald, 36041 Fulda-Sickels, DE
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B21D 53/04 → (51) **F25B 39/02**

B21D 55/00 → (51) **B21C 51/00**

B21H 3/06 → (51) **B21C 51/00**

B21J 9/08 → (51) **F01L 3/02**

B21J 13/03 → (51) **B21J 17/02**

B21J 15/02 → (51) **B21J 15/04**

(51) **B21J 15/04** (11) **1 338 358 B1**
B21J 15/02 **B65H 75/14**
B65H 75/50 **F16B 5/04**
 (25) De (26) De
 (21) 03003863.2 (22) 20.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.08.2003
- (30) 22.02.2002 DE 10207587
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden flächiger Teile*
• *Apparatus and method for connecting planar elements*
• *Dispositif et procédé pour l'assemblage de pièces plates*
- (73) Gmelin, Dieter, Talstrasse 5, 74918 Angelbachtal, DE
- (72) Gmelin, Dieter, 74918 Angelbachtal, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B21J 17/02** (11) **1 568 424 B1**
B21J 13/03 **B21K 3/04**
B30B 15/02 **C21D 1/673**
B23P 15/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05101429.8 (22) 24.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.08.2005
- (30) 27.02.2004 FR 0402005
- (54) • *Presse zum Halten und Pressen eines Werkstücks*
• *Press for holding and pressing a workpiece*
• *Presse pour le maintien et le pressage d'une pièce*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Aubry, Patrick, 60530 Crouy en thelle, FR
Bourgeois, Alain, Paul, 92500 Rueil Malmaison, FR
Lorieux, Alain, 95110 Sannois, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B21K 1/22 → (51) **F01L 3/02**

B21K 3/04 → (51) **B21J 17/02**

(51) **B22D 7/06** (11) **1 315 587 B1**
B22D 7/08 **B22D 27/04**

- (25) En (26) En
- (21) 01961267.0 (22) 31.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2003
- (86) JP 2001/007552 31.08.2001
- (87) WO 2002/018076 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 JP 2000266066
22.09.2000 JP 2000288137
06.12.2000 US 251383 P
06.12.2000 US 251389 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON METALLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CASTING METAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COULEE DE METAUX*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) YANAGIMOTO, Shigeru, Kitakata-shi, Fukushima, 966-0845, JP
FUKUDA, Masashi, Kitakata-shi, Fukushima, 966-0845, JP
UCHIDA, Tomoo, Kitakata-shi, Fukushima, 966-0845, JP
HIRANO, Kunio, Kitakata-shi, Fukushima, 966-0845, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B22D 7/08 → (51) **B22D 7/06**

(51) **B22D 11/06** (11) **1 368 147 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02725017.4 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2002/005887 28.02.2002
- (87) WO 2002/072297 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 US 805386
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON AMORPHEN METALLLEGIERUNGEN UNTER EINER EINSTELLBAREN ATMOSPHERE GERINGER DICHT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CASTING AMORPHOUS METAL ALLOYS IN AN ADJUSTABLE LOW DENSITY ATMOSPHERE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FONTE D'AL-LIAGES METALLIQUES AMORPHES DANS UNE ATMOSPHERE BASSE DENSITE REGLABLE*
- (73) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
- (72) ALBERT, Stephen, D., Myrtle Beach, SC 28999, US
MYOJIN, Shinya, Myrtle Beach, SC 29579, US
PALM, David, W., Conway, SC 29526, US
ROBERTS, Philip, L., Conway, SC 29527, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B22D 11/06** (11) **1 602 424 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05006812.1 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.12.2005
- (30) 12.05.2000 JP 2000140315
12.06.2000 JP 2000175850
22.09.2000 JP 2000288425
05.10.2000 JP 2000306753
05.10.2000 JP 2000306764
05.10.2000 JP 2000306711
08.02.2001 JP 2001073101
- (54) • *GEKÜHLTE GIESSWALZE ZUM KONTINUIERLICHEN STRANGGIESSEN VON DÜNNEN PRODUKTEN UND STRANGGIESSVERFAHREN*
• *A COOLING DRUM FOR THIN SLAB CONTINUOUS CASTING AND CONTINUOUS CASTING METHOD THEREOF*
• *TAMBOUR DE REFROIDISSEMENT POUR LE MOULAGE PAR COULAGE EN CONTINU DE PIECES FINES ET PROCEDE DE COULAGE EN CONTINU*
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Yamamura, Hideaki, 20-1, Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP
Hamada, Naoya, 20-1 Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP
Izu, Tadahiho, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Kurusu, Yasushi, 20-1, Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP
Suichi, Isao, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Miyazaki, Masafumi, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Seki, Kazumi, Tokyo 100-8071, JP
Takeuchi, Eiichi, Hirohata-ku Himeji-shi Hyogo 671-1188, JP
Yamada, Mamoru, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Oka, Hideki, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Maruki, Yasuo, 20-1, Shintomi - Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP

- Ishimaru, Eiichiro, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Nakayama, Mitsuru, Sakai-shi Osaka 599-8233, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01930090.4 / 1 281 458

(51) **B22D 11/08** (11) **1 249 287 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02006260.0 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (30) 11.04.2001 DE 10118096
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anfahren einer Stranggiessanlage*
• *Process and device for starting a continuous casting installation*
• *Procédé et dispositif de démarrage d'une installation de coulée continue*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Binder, Winfried, 47623 Kevelaer, DE
Kaiser, Hans-Peter, 40474 Düsseldorf, DE
Schmitz, Wolfgang, 40667 Meerbusch, DE
Fluck, Christian, 40589 Düsseldorf, DE
Schmidt, Peter, 46562 Voerde, DE
Boese, Peter, 47443 Moers, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 17/32** (11) **1 481 748 B1**
B22D 18/08

- (25) De (26) De
- (21) 04010438.2 (22) 29.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.12.2004
- (30) 28.05.2003 DE 10324247
- (54) • *Metallgiessanlage und-verfahren*
• *Apparatus and process for casting metal*
• *Appareil et procédé de coulée de métal*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Blümlhuber, Wolfgang, Dr., 80797 München, DE
Wolf, Johann, 85662 Hohenbrunn, DE
Sachsenhauser, Andreas, 84030 Ergolding, DE

B22D 18/08 → (51) **B22D 17/32**

(51) **B22D 23/00** (11) **1 742 752 B1**
B22D 35/04

- (25) De (26) De
- (21) 05736259.2 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) DE 2005/000554 30.03.2005
- (87) WO 2005/095025 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 DE 102004015649
- (54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN VON BAUTEILEN AUS LEICHTMETALL NACH DEM KIPPGIESSPRINZIP*
• *METHOD FOR CASTING COMPONENTS FROM LIGHT ALLOYS ACCORDING TO THE TILT POURING CONCEPT*
• *PROCEDE DE COULAGE DE COMPOSANTS EN ALLIAGE LEGER SELON LE PRINCIPE DE COULAGE PAR INCLINAISON*
- (73) Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH, Giesserweg 10, 38855 Wernigerode, DE
- (72) KREBS, Ernst, 38871 Wasserleben, DE
PETZOLDT, Olaf, 38855 Wernigerode, DE
MNICH, Franz, 38855 Wernigerode, DE

SAEWERT, Hans-Christoph, 38124
Braunschweig, DE
BÄHR, Rüdiger, 39110 Magdeburg, DE
(74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7,
39108 Magdeburg, DE

B22D 27/04 → (51) **B22D 7/06**

B22D 35/04 → (51) **B22D 23/00**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 689 544 B1**
B22F 9/00

(25) En (26) En
(21) 04769803.0 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.08.2006
(86) IB 2004/051445 10.08.2004
(87) WO 2005/023460 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 RU 2003127822
(54) • **VERFAHREN ZUM ERHALT VON NANO-
TEILCHEN**
• **METHOD FOR OBTAINING NANOPARTI-
CLES**
• **PROCEDE D'OBTENTION DE NANOPARTI-
CULES**

(73) Gurevich, Sergey A., Pr. Prosvescheniya 68/
1-133, St. Petersburg 195276, RU
Kozhev, Vladimir M., V.O. Bolshoi Pr. 82-
32, St. Petersburg 199026, RU
Yavsin, Denis A., Ul. Syezzhinskaya 37-14,
St. Petersburg 197198, RU
(72) Gurevich, Sergey A., St. Petersburg 195276,
RU
Kozhev, Vladimir M., St. Petersburg
199026, RU
Yavsin, Denis A., St. Petersburg 197198, RU
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Bennin-
ger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001
Regensburg, DE

B22F 3/00 → (51) **B22F 3/10**

(51) **B22F 3/10** (11) **1 407 844 B1**
B22F 3/00 **F27B 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 02745961.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/007049 11.07.2002
(87) WO 2003/008132 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001216321
29.05.2002 JP 2002155605
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SINTERN VON SILVER CLAY**
• **METHOD AND DEVICE FOR SINTERING
SILVER CLAY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FRITTAGE
D'ARGILE D'ARGENT**

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-
1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8117, JP
(72) HIRASAWA, Juichi, c/o Mitsubishi Materials
Corp., Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
IDO, Yasuo, c/o Mitsubishi Materials Corp.,
Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B22F 9/00 → (51) **B22F 1/00**

B23B 27/14 → (51) **C04B 41/80**

(51) **B23B 39/00** (11) **1 402 980 B1**
B23B 39/22

(25) It (26) En

(21) 03021293.0 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 IT to20020841
(54) • **Bohrvorrichtung zum Bohren von Platten
aus Glas, Marmor oder ähnlichen stein-
artigen Materialien**
• **Apparatus for drilling plates of glass,
marble and similar stony materials**
• **Dispositif de perçage pour percer des
plaques en verre, marbre ou matériaux
pierres similaires**
(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16,
Chiusa di Ginestreto, 61100 Pesaro, IT
(72) Belli, Marco, 61030 Calcinelli di Saltara
(Pesaro), IT
(74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18,
10123 Torino, IT

B23B 39/22 → (51) **B23B 39/00**

B23D 15/14 → (51) **F42B 3/00**

B23D 21/04 → (51) **B23D 21/08**

(51) **B23D 21/08** (11) **1 716 954 B1**
B23D 21/04

(25) De (26) De
(21) 06112899.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 CH 7492005
(54) • **Rohrschneider**
• **Pipe cutter**
• **Dispositif de coupe de tubes**
(73) Novartec AG, Gewerbestrasse 7, 9496 Bal-
zers, LI
(72) Goop, Hans-Jörg, 9488 Schellenberg, LI
(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski &
Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79,
9490 Vaduz, LI

(51) **B23D 47/02** (11) **1 614 493 B1**
B27B 5/16

(25) En (26) En
(21) 05013911.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 US 586268 P
(54) • **Gehrungssäge mit einem drehbaren Tisch**
• **Miter saw with a rotatable table**
• **Scie à onglet avec une table tournante**
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Gehret, Robert S., Hampstead, Maryland
21074, US
Embree, Paul M., Baltimore, Maryland
21244, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23H 5/04** (11) **0 980 735 B1**
B24B 53/00 **B24B 53/053**
B24D 5/02

(25) En (26) En
(21) 99116293.4 (22) 18.08.1999
(84) DE FR GB NL SE
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 JP 23252098

(54) • **Micro-Entladungsabrichtvorrichtung und
Feinbearbeitungsverfahren unter Verwen-
dung dieser Vorrichtung**
• **Micro-discharge truing device and fine
machining method using the device**
• **Dispositif de dressage par micro-déchar-
ges et méthode d'usinage de précision
utilisant le dispositif**
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
(72) Ohmori, Hitoshi, Wako-shi, Saitama 351-
0198, JP
Yamagata, Yutaka, Wako-shi, Saitama 351-
0198, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B23K 1/00 → (51) **D07B 1/06**

(51) **B23K 20/02** (11) **1 533 067 B1**
B21D 26/02

(25) En (26) En
(21) 04256522.6 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 GB 0327002
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Artikels aus
faserverstärktem Verbundmetall**
• **A method of manufacturing a fibre rein-
forced metal matrix composite article**
• **Procédé de fabrication d'un article com-
posite métallique renforcé par des fibres**
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB
(72) Twigg, Edwin Stephen, Derby, DE3 9NU, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O.
Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B23K 26/04** (11) **1 510 283 B1**
F01D 5/00 **B23K 26/10**
B23K 26/38

(25) En (26) En
(21) 03103232.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.03.2005
(54) • **Adaptive automatisierte Bearbeitung von
überfüllten Kanälen**
• **Automated adaptive machining of
obstructed passages**
• **Usinage adaptatif automatisé de passages
obstrués**
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hoebel, Matthias, 5210 Windisch, CH
Fehrmann, Bernd, 5400 Baden, CH
Boegli, Andreas, 5300 Vogelsang-Turgi, CH

(51) **B23K 26/06** (11) **1 068 923 B1**
B23K 26/067 **B23K 26/073**

(25) De (26) De
(21) 00810552.0 (22) 23.06.2000
(84) CH DE IT LI
(43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 EP 99810623
(54) • **Verfahren zur Erzeugung einer Intensitäts-
verteilung über einen Arbeitslaserstrahl
sowie Vorrichtung hierzu**
• **Process for obtaining an intensity reparti-
tion on a working laser beam as an
apparatus therefor**
• **Procédé pour obtenir une répartition d'in-
tensité sur un faisceau laser de travail ainsi
qu'un appareil pour cela**
(73) MDC Max Dätwyler AG Bleienbach, Flugplatz,
3368 Bleienbach, CH
(72) Hennig, Guido, Dr., 4923 Wynau, CH

Dätwyler, Max, 3368 Bleienbach, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Post-
fach, 3000 Bern 7, CH

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/10 → (51) **B23K 26/04**

(51) **B23K 26/34** (11) **1 466 695 B1**
F01D 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 04090125.8 (22) 01.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.2004
- (30) 12.04.2003 DE 10316966
- (54) • *Verfahren zum Wiederaufbauen flächig ausgebildeter beschädigter Bauteile*
- *Method or rebuilding damaged planar articles*
- *Procédé de reconstruction d'une pièce plane endommagée*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Mielke, Rainer, 61440 Oberursel, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/04**

(51) **B23K 35/40** (11) **1 207 002 B1**
B21C 37/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402795.7 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (30) 17.11.2000 FR 0014872
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von durchlaufgeschweissten Metallrohren insbesondere von Fulldrähten zum Schweißen*
- *Process and device for the manufacturing of continuously welded metal tubes such as flux-cored welding wires*
- *Procédé et installation de fabrication de tubes métalliques soudés en continu, tels des fils fourrés de soudage*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Bonnet, Christian, 95650 Puiseux-Pontoise, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23P 15/00 → (51) **F01L 3/02**

B23P 15/02 → (51) **B21J 17/02**

B23Q 3/00 → (51) **B23Q 7/16**

(51) **B23Q 7/16** (11) **1 647 356 B1**
B23Q 3/00 **B65G 47/252**

- (25) De (26) De
- (21) 05019945.4 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE DE FR GB
- (43) 19.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050521
- (54) • *Transportelement zum Transportieren beziehungsweise Einziehen eines Rahmen-elementes*

- *Transport element for transporting and/or pulling of an element of a frame*
- *Élément de transport pour le transport ou l'introduction d'un élément de cadre*
- (73) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz 2, 56858 Grenderich, DE
- (72) Eisenbach, Bernd, 65611 Brechen, DE
- Schön, Christoph, 65606 Villmar-Aumenau, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 514 637 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04019469.8 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (30) 11.09.2003 DE 10341919
- (54) • *Vorrichtung zur Zufuhr von Schmiermitteln für Zerspanwerkzeuge*
- *Device for supplying lubricant to cutting tools*
- *Dispositif pour alimenter en lubrifiant des outils de coupe*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Urban, Markus, Dipl.-Ing., 21635 Jork, DE
- Malischewsky, Jörg, Dipl.-Ing., 76327 Pfintztal, DE
- (74) Klöpffer, Ute, Airbus Deutschland GmbH, Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE

(51) **B24B 1/00** (11) **1 638 731 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 04736610.9 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) SE 2004/000905 10.06.2004
- (87) WO 2004/108352 2004/51 16.12.2004
- (30) 11.06.2003 SE 0301709
- (54) • *EIN SCHLEIFELEMENT HALTENDE TRÄGERPLATTE UND SCHLEIFPLATTE*
- *CARRIER PLATE HOLDING AN ABRADING ELEMENT AND ABRADING PLATE*
- *PLATEAU PORTEUR SUPPORTANT UN ELEMENT ABRASIF ET PLAQUE ABRASIVE*
- (73) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
- (72) THYSELL, Hakan, S-614 34 Söderköping, SE
- THYSELL, Karl, S-614 30 Söderköping, SE
- OLSEN, Lars, S-393 59 Kalmar, SE
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **B24B 5/42** (11) **1 742 765 B1**
B24B 19/12 **B24B 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05741104.3 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) US 2005/014709 02.05.2005
- (87) WO 2005/108008 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 567762 P
- (54) • *STÜTZSCHUH FÜR DIE MIKROBEARBEITUNG UND VERFAHREN*
- *BACKUP SHOE FOR MICROFINISHING AND METHODS*
- *CHAUSSURE DE SUPPORT POUR LE MICROFINISSAGE ET PROCÉDES*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Luedeke, Arthur P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24B 19/12 → (51) **B24B 5/42**

B24B 21/00 → (51) **B24B 5/42**

B24B 21/08 → (51) **B24B 5/42**

(51) **B24B 37/00** (11) **1 108 500 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99940476.7 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (86) JP 1999/004584 25.08.1999
- (87) WO 2000/012262 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 JP 24289998
- (54) • *POLIERKISSEN*
- *POLISHING PAD*
- *TAMPON POLISSEUR*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SHIRO, Kuniyasu, Koka-gun Shiga 520-3221, JP
- HASHISAKA, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto 607-8088, JP
- OKA, Tetsuo, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 495 838 B1**
B24B 41/06 **B24B 57/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04014353.9 (22) 15.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2005
- (30) 15.03.1999 JP 6933699
- 15.03.1999 JP 6933799
- 15.03.1999 JP 6933899
- 14.05.1999 JP 13501999
- (54) • *Waferpoliervorrichtung und -verfahren*
- *Wafer polishing apparatus and method for manufacturing wafer*
- *Dispositif de polissage de plaquette semi-conductrice et procédé de fabrication de plaquette semiconductrice*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) Kobayashi, Tatsunori, Central Research Institute, Omiya-shi Saitama-ken, JP
- Tanaka, Hiroshi, Central Research Institute, Omiya-shi Saitama-ken, JP
- Kajiwara, Jiro, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00105312.3 / 1 037 262

B24B 37/04 → (51) **C09D 171/00**

B24B 41/06 → (51) **B24B 37/04**

B24B 53/00 → (51) **B23H 5/04**

B24B 53/053 → (51) **B23H 5/04**

B24B 57/02 → (51) **B24B 37/04**

B24D 5/02 → (51) **B23H 5/04**

(51) **B25B 13/46** (11) **1 004 403 B1**
B25G 1/06

- (25) En (26) En
(21) 99123038.4 (22) 19.11.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 US 200679
(54) • *Pressitz Verbindung und Verfahren hierfür und hiermit versehener indexierbarer Ratschenschlüssel*
• *Interference fit joint and method and indexable ratchet wrench utilizing same*
• *Connection ajustage serré et procédé et clef à cliquet indexable utilisant une telle connection*
- (73) Snap-on Tools Company, 2801- 18th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
(72) McGovern, Bryan M., Kenosha, Wisc. 53140, US
Kaufman, Glenn A., Kenosha, Wisc. 53140, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **B25D 9/14** (11) **1 055 489 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00109684.1 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(30) 22.05.1999 DE 19923680
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Betriebsdauer und des Einsatz-Zustands eines hydraulischen Schlagaggregats*
• *Process for determining the operational life and state of a hydraulic impact assembly*
• *Procédé de détermination de temps d'utilisation et état d'un ensemble de percussion*
- (73) Atlas Copco Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
(72) Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing, 40882 Ratingen, DE
Geimer, Marcus, Dr.-Ing, 45131 Essen, DE
Deimel, Thomas, 45472 Mülheim, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **B25D 17/04** (11) **1 365 890 B1**
B25F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 02705879.1 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/001689 22.01.2002
(87) WO 2002/058891 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263379 P
26.09.2001 US 963905
(54) • *GEHÄUSE MIT FUNKTIONELLER ANFORMUNG*
• *HOUSING WITH FUNCTIONAL OVERMOLD*
• *CORPS COMPORTANT UNE PARTIE SUR-MOULEE FONCTIONNELLE*
- (73) Black & Decker Inc., 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19805, US
(72) HAGAN, Todd A., Windsor, PA 17366, US
POTTER, Christine, Baltimore, MD 21236, US
BOWERS, Michael C., Littlestown, PA 17340, US
MILBOURNE, Rodney, Abingdon, MD 21009, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(60) 07102224.8 / 1 787 765

B25F 5/00 → (51) **B25D 17/04****B25G 1/06** → (51) **B25B 13/46**(51) **B25H 3/00** (11) **1 414 625 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02740298.1 (22) 27.04.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.05.2004
(86) DE 2002/001554 27.04.2002
(87) WO 2003/004221 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132831
(54) • *KOFFER MIT EINER AUFNAHMEBUCHT FÜR EIN AKKUBETRIEBENES ELEKTROWERKZEUG SOWIE KOFFERSYSTEM MIT MINDESTENS ZWEI SOLCHEN KOFFERN*
• *BOX WITH A RECEIVING RECESS FOR A BATTERY-POWERED ELECTRIC TOOL AND BOX SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO SUCH BOXES*
• *COFFRET DOTE D'UN LOGEMENT DESTINE A UN OUTIL ELECTRIQUE A ACCUMULATEURS ET SYSTEME COFFRET COMPORTANT AU MOINS DEUX COFFRETS DE CE TYPE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELFRIED, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **1 597 029 B1**
B26B 21/52

- (25) En (26) En
(21) 04714120.5 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005348 24.02.2004
(87) WO 2004/076136 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 449931 P
(54) • *RASIERGERÄT*
• *SHAVING IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE DE RASAGE*
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
(72) FOLLO, Thomas A., Milford, Connecticut 06460, US
DANSREAU, Paul R., Shelton, Connecticut 06484, US
LEMBKE, Max Arthur, Greenford Middlesex UB67HZ, GB
PACILIO, John F., West Haven, Connecticut 06516, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/22**(51) **B26B 29/02** (11) **1 684 952 B1**

- (25) Da (26) En
(21) 04790061.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 02.08.2006
(86) DK 2004/000738 27.10.2004
(87) WO 2005/039838 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 DK 200301584
(54) • *VERPACKUNG FÜR MESSER*
• *A KNIFE PACKAGING*
• *EMBALLAGE POUR COUTEAU*
- (73) Fiskars Danmark A/S, Vestre Ringvej 45, 8600 Silkeborg, DK

(72) FRAHM, Soren, X., DK-8700 Horsens, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK(51) **B26F 1/02** (11) **1 528 972 B1**
H01M 10/04

- (25) De (26) De
(21) 03747895.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008998 13.08.2003
(87) WO 2004/018168 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10238354
13.12.2002 DE 10261920
(54) • *MIT EINEM STANZMUSTER VERSEHENE FOLIEN UND FOLIENVERBÜNDE, INSBESONDERE FÜR DIE FERTIGUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN BAUELEMENTEN*
• *FILMS AND COMPOUND FILMS WITH AN EMBOSSED PATTERN, PARTICULARLY FOR PRODUCING ELECTROCHEMICAL COMPONENTS*
• *FILMS ET SYSTEMES COMPOSITES DE FILMS A MOTIFS DE PERFORATION, NOTAMMENT CONCUS POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) BONFANTI, Francesco, CH-4627 Fuluibach, CH
FUTSCHER, Heinz, 31061 Alfeld, DE
NEUMANN, Gerold, 25469 Halstenbek, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B26F 1/26** (11) **1 554 091 B1**
B29C 59/08

- (25) En (26) En
(21) 03808067.7 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/026081 19.08.2003
(87) WO 2004/033169 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 267538
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FLAMMPERFORIEREN VON FOLIEN*
• *AN APPARATUS FOR FLAME-PERFORATING FILMS*
• *APPAREIL DE PERFORATION A FLAMME DE FILMS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) STROBEL, Mark A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ULSH, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GETSHEL, Joel A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
(60) 07111315.3
07111318.7
07111320.3

B27B 5/16 → (51) **B23D 47/02**(51) **B27D 5/00** (11) **1 731 236 B1**
B27M 1/08

- (25) It (26) En
(21) 05112276.0 (22) 16.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (30) 10.06.2005 IT B020050397
- (54) • *Verfahren und Maschine zum Herstellen einer Platte aus Holz oder dergleichen*
• *Method and machine for producing a panel of wood or similar*
• *Procédé et machine pour la fabrication d'un panneau en bois ou similaire*
- (73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
- (72) Bernardi, Paolo, 47841, Cattolica, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B27M 1/08 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 393 878 B1**
B29C 45/64
- (25) En (26) En
- (21) 03255354.7 (22) 28.08.2003
- (84) DE
- (43) 03.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002254080
- (54) • *Spannvorrichtung für eine Spritzgiessmaschine*
• *Clamping mechanism for injection molding machine*
• *Mécanisme de serrage pour une presse à injecter*
- (73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nishimura, Koichi, Susono-shi Shizuoka 410-1115, JP
Nishimura, Naruhiro, FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 484 157 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04000949.0 (22) 31.10.2001
- (84) DE
- (43) 08.12.2004
- (30) 27.04.2001 IT T020010399
- (54) • *Düse zum Spritzgiessen von Kunststoffen*
• *Nozzle for injection moulding of plastic materials*
• *Buse d'injection pour matières plastiques*
- (73) Amuleto - Trading E Marketing LDA, Rua dos Murças, 88 - third floor, 9000-058 Funchal, Madeira, PT
- (72) Bazzo, Maurizio, 31046 Oderzo (Treviso), IT
Boscarol, Tiziano, 31040 Cessalto (Treviso), IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (62) 01830680.3 / 1 252 998

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 614 522 B1**
G05B 19/409
- (25) En (26) En
- (21) 05254315.4 (22) 08.07.2005
- (84) DE
- (43) 11.01.2006
- (30) 09.07.2004 JP 2004202996
- (54) • *Überwachungseinrichtung und Überwachungsverfahren für eine Spritzgiessmaschine*
• *Monitoring device and monitoring method for injection molding machine*
• *Dispositif de contrôle et procédé de contrôle pour une presse à injection*

- (73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Saito, Osamu Room 9-308 Fanuc Manshon-harimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Araki, Kenji Room 11-507 Fanuc Manshon-harimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **B29C 47/54** (11) **1 448 354 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02802411.5 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) US 2002/027437 28.08.2002
- (87) WO 2003/037603 2003/19 08.05.2003
- (30) 30.10.2001 US 12825
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRUSION VON DÜNNWANDIGEN ROHREN*
• *APPARATUS FOR EXTRUSION OF THIN-WALLED TUBES*
• *APPAREIL D'EXTRUSION DE TUBES A PAROIS MINCES*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) VENDITTI, James, JACKSON, NJ 08527, US
WOLEK, Howard, Morris Plains, NJ 07950, US
WONG, Alice, Fort Lee, NJ 07024, US
SOGARD, David, J., Edina, MN 55424, US
HILL, Jason, P., Brooklyn Park, MN 55443, US
GIRTON, Timothy, S., Edina, MN 55436, US
BRODEUR, Christopher, B., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlouis B. V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29C 59/08 → (51) **B26F 1/26**

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/46**

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 412 165 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02799549.7 (22) 31.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2002/024283 31.07.2002
- (87) WO 2003/026877 2003/14 03.04.2003
- (30) 01.08.2001 US 919034
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDKONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *APPARATUS FOR MAKING COMPOSITE STRUCTURES AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES STRUCTURES COMPOSITES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) SLAUGHTER, Steve, Palmdale, CA 93590, US
FISH, John, C., Santa Clarita, CA 91351, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B29C 70/46** (11) **1 537 982 B1**
B29C 70/34 **B29D 24/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04106144.1 (22) 29.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (30) 04.12.2003 FR 0314254
- (54) • *Selbstverstärkte Verbundplatten aus Prepreg und Verfahren zur Positionierung von Teilen solcher Platten*
• *Self reinforced composite panels from prepreg and placement of elements of such panels*
• *Panneaux auto-raïdés en composite pré-imprégné et procédés de mise en place des éléments de tels panneaux*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Fournie, Ludovic, 31300 Toulouse, FR
Herve, Claude, 44230 Saint Sebastien sur Loire, FR
Fort, Frédéric, 31180 ST GENIES BELLEVUE, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **B29C 70/46** (11) **1 581 381 B1**
B29D 31/00 **B29C 70/34**
- (25) De (26) De
- (21) 03794752.0 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) CH 2003/000620 15.09.2003
- (87) WO 2004/024426 2004/13 25.03.2004
- (30) 15.09.2002 CH 15662002
- (54) • *STRUKTURBAUTEIL, VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTURBAUTEILEN AUS FASERVERSTÄRKTEM THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*
• *STRUCTURAL COMPONENT, METHOD AND INSTALLATION FOR THE PRODUCTION OF STRUCTURAL COMPONENTS FROM FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *ELEMENT STRUCTUREL, PROCEDE ET INSTALLATION POUR FABRIQUER DES ELEMENTS STRUCTURELS EN MATIERE THERMOPLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FIBRES*
- (73) Weber Technology AG, Föhnlibrunnenstrasse 3, 8700 Küsnacht, CH
- (72) HÜSLER, Daniel, CH-8053 Zürich, CH
RÜEGG, Andreas, CH-8053 Zürich, CH

B29D 24/00 → (51) **B29C 70/46**

B29D 31/00 → (51) **B29C 70/46**

B30B 15/02 → (51) **B21J 17/02**

B31B 1/84 → (51) **B65B 61/18**

B31B 5/74 → (51) **B65B 7/20**

- (51) **B31F 1/28** (11) **1 403 034 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03015419.9 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 27.09.2002 DE 10245264
- (54) • *Wellpappe-Anlage*
• *Corrugated board manufacturing system*
• *Système pour la fabrication de carton ondulé*

(73) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Hecky, Thomas, 92637 Weiden, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B32B 1/08** (11) **1 497 112 B1**
B32B 27/28 **F16L 11/04**

(25) En (26) En
(21) 03746778.4 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2005
(86) US 2003/009964 31.03.2003
(87) WO 2003/089232 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 US 126126
(54) • *FLUOROPOLYMERARTIKEL*
• *FLUOROPOLYMER ARTICLES*
• *ARTICLES DE FLUOROPOLYMERE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOLNAR, Attila, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 5/18 → (51) **A47B 96/20**

B32B 7/04 → (51) **B32B 7/10**

(51) **B32B 7/10** (11) **1 570 983 B1**
B32B 7/04

(25) De (26) De
(21) 04002353.3 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005
(54) • *Werkstoffverbunde aus einem Formteil aus transparenten oder transluzenten, einfärbaren Kunststoffformmassen*
• *Material composites made of a moulded part made of transparent or translucent, dyeable plastic thermoplastic moulding compositions*
• *Composites de matériaux en pièce moulée en compositions plastiques de moulage thermoplastiques transparentes ou translucides pouvant être colorées*

(73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Buehler, Friedrich Severin, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem, 7430 Thusis, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

B32B 7/10 → (51) **B32B 27/32**

B32B 15/01 → (51) **C22C 21/00**

B32B 27/10 → (51) **B32B 29/00**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/28 → (51) **B32B 1/08**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 493 560 B1**
B32B 27/20 **B32B 7/10**
G09F 3/02

(25) En (26) En
(21) 04015651.5 (22) 02.07.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003191625
04.07.2003 JP 2003191626

(54) • *Biaxial orientierter mehrschichtiger Polypropylenfilm und dessen Verwendung*
• *Biaxially oriented multi-layer polypropylene film and the use thereof*
• *Film multicouche orienté biaxialement en polypropylène et son utilisation*

(73) Tohcello Co., Ltd., 3-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nemoto, Kaoru, Sashima-gun, Ibaraki, JP
Honda, Hiroshi, Sashima-gun, Ibaraki, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 29/00** (11) **1 320 459 B1**
B32B 27/10

(25) En (26) En
(21) 01961618.4 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.06.2003
(86) US 2001/021126 01.08.2001
(87) WO 2002/018129 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 227589 P
(54) • *MEHRSCICHTIGE PAPPVERPACKUNGS-STRUKTUR ENTHALTEND EINE POLYOLEFIN/POLYAMID-SCHICHT*
• *MULTILAYER PAPERBOARD PACKAGING STRUCTURE INCLUDING POLYOLEFIN/POLYAMIDE BLEND LAYER*
• *STRUCTURE D'EMBALLAGE EN CARTON MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE DE LIAISON POLYOLEFINE/POLYAMIDE*

(73) Evergreen Packaging International B.V., Teleportboulevard 140, 1043 EJ Amsterdam, NL
(72) CASTLE, Gregory, J., Wilder, KY 41076, US
JOHNSON, Dolan, R., Milford, OH 45150, US
SHIH, Keith, S., Loveland, OH 45140, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

B32B 37/00 → (51) **B65D 65/40**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 614 537 B1**
G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 05014746.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 JP 2004200540
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und lithographisches Druckverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et méthode d'impression lithographique*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoshima, Norio, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 5/24** (11) **1 625 935 B1**
B41F 31/02

(25) En (26) En
(21) 05017428.3 (22) 10.08.2005
(84) DE FR IT
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233629

(54) • *Flexodruckmaschine mit Farbübertragungsvorrichtung*
• *Flexographic printing machine with inking device*
• *Machine d'impression flexographique avec système d'encre*

(73) Kabushiki Kaisha Isowa, 2-18-34 Heian, Kita-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Watanabe, Hiromi, Kasugai-shi Aichi, JP
Adachi, Nokihisa, Kasugai-shi Aichi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41F 13/06 → (51) **B41F 31/30**

B41F 13/44 → (51) **B41F 31/30**

B41F 13/56 → (51) **B41F 31/30**

B41F 17/02 → (51) **B42C 19/02**

B41F 31/02 → (51) **B41F 5/24**

(51) **B41F 31/30** (11) **1 641 621 B1**
B41F 13/44 **B41F 13/56**
B41F 13/06

(25) En (26) En
(21) 04743263.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006
(86) GB 2004/002920 07.07.2004
(87) WO 2005/005149 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 GB 0315986
08.04.2004 GB 0408085

(54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING PRESS*
• *PRESSE A IMPRIMER*
(73) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED, Greenbank Street, Preston, Lancashire PR1 7LA, GB
(72) HOLLINGS, Tony, Whalley Lancashire BB7 9RJ, GB

MCCRONE, John, Ashton, Preston Lancashire PR2 1ER, GB
LAMB, Arthur, Lancaster Lancashire LA1 4LG, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 06127038.5 / 1 767 363

(51) **B41F 31/30** (11) **1 671 790 B1**
(25) De (26) De

(21) 05026661.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060881

(54) • *Wechseinheit für eine Druckmaschine*
• *Cassette assembly for a printing machine*
• *Module interchangeable pour machine d'impression*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hummel, Peter, 63069 Offenbach, DE
Ortner, Robert, 63755 Alzenau, DE
Schölzig Jürgen, 55126 Mainz, DE
Walter, Thomas, 63067 Offenbach, DE

B41F 33/00 → (51) **D21G 9/00**

B41J 2/04 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 080 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306788.1 (22) 09.08.2000

- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.03.2001
- (30) 30.08.1999 US 385800
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Maskierung von Ausfällen von elektrischen Leitern, die Adresssignale angeben*
- *Method and apparatus for masking failures of electrical conductors providing address signals*
- *Procédé et appareil pour masquer des défaillances des conducteurs électriques fournissant des signaux d'adressage*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Krouss, Paul R., 08021 Barcelona, ES
Torgerson, Joseph M., Philomath, OR 97370, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/21**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 297 958 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02027777.8 (22) 25.02.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (30) 23.02.1990 JP 4378790
30.11.1990 JP 33727890
- (54) • *Auf Abruf arbeitender Tintenstrahl-druckkopf*
- *Drop-on-demand ink-jet printing head*
- *Tête d'impression jet d'encre générant des gouttelettes sur demande*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano, JP
Koto, Haruhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
Nakamura, Haruo, Suwa-shi, Nagano, JP
Shimada, Yozo, Suwa-shi, Nagano, JP
Abe, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 01130656.0 / 1 208 983
00118028.0 / 1 055 519
98112293.0 / 0 873 872
95102020.5 / 0 655 333
92112945.8 / 0 516 188
91102760.5 / 0 443 628

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/24**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 284 188 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02017857.0 (22) 08.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.02.2003
- (30) 10.08.2001 JP 2001244235
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstosskopfes, Substrat für einen Flüssigkeitsausstosskopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Method for manufacturing liquid discharge head, substrate for liquid discharge head and method for working substrate*
- *Procédé pour la fabrication d'une tête de jet de liquide, substrat pour une tête de jet de liquide et sa méthode de fabrication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyama, Shuji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ozaki, Teruo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nagata, Shingo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) **H01L 41/24**

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 965 451 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99111529.6 (22) 14.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 22.12.1999
- (30) 15.06.1998 JP 16718998
08.09.1998 JP 25391898
27.05.1999 JP 14819399
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungs-vorrichtung*
- *Ink jet recording apparatus*
- *Dispositif d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Junya, Kawase, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/175 (11) **1 057 645 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00304623.2 (22) 31.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.12.2000
- (30) 31.05.1999 JP 15306199
- (54) • *Tintenstrahl-druckvorrichtung und Tintenversorgungsvorrichtung*
- *Ink-jet printing apparatus and method for supplying ink*
- *Appareil pour l'impression par jet d'encre et procédé d'alimentation en encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Uetsuki, Masaya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ara, Yohji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fukazawa, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kurata, Tetsuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hirano, Hirofumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Netsu, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Okamoto, Hideaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hayashi, Hiroki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Asaki, Noriyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 2/175 (11) **1 406 766 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02737162.4 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2002/016507 24.05.2002
- (87) WO 2002/096655 2002/49 05.12.2002
- (30) 25.05.2001 US 866040
- (54) • **ROBUSTES BITSHEMA FÜR EINEN SPEICHER EINER AUSTAUSCHBAREN DRUCKERKOMPONENTE**
- **ROBUST BIT SCHEME FOR A MEMORY OF A REPLACEABLE PRINTER COMPONENT**
- **SYSTEME DE BITS ROBUSTES POUR MEMOIRE DE COMPOSANT D'IMPRI-MANTE REMPLA ABLE**

- (73) Hewlett-Packard Company, P.O. Box 272400, M/S 35, Fort Collins, CO 80527-2400, US
- (72) SKENE, John, M., Lake Oswego, OR 07035, US
SHEPHERD, Matthew, A., Vancouver, WA 98682, US
HUME, Garrard, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/175 (11) **1 510 348 B1**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
- (21) 04020675.7 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 01.09.2003 JP 2003308682
- (54) • *Tintenstrahlkopf-feinheit und Drucker, welcher diese aufweist*
- *Ink jet head unit and printer incorporating the same*
- *Unité de tête jet d'encre et imprimante jet d'encre comprenant ladite unité*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Suzuki, Tomoji, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 2/175 (11) **1 547 785 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04030484.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 22.12.2003 JP 2003424832
06.02.2004 JP 2004031295
09.02.2004 JP 2004032152
25.08.2004 JP 2004244780
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter*
- *Liquid container*
- *Conteneur de liquide*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Sakai, Yasuto, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Okuno, Tokujiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kadota, Shuichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06020834.5 / 1 733 888
07016751.5
07016755.6

B41J 2/21 (11) **1 208 989 B1**
B41J 2/05 **B41J 2/04**

- (25) En (26) En
- (21) 01127131.9 (22) 15.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.05.2002
- (30) 17.11.2000 JP 2000352007
- (54) • *Apparat und Verfahren zum Tintenstrahl-drucken*
- *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
- *Appareil et procédé d'impression à jet d'encre*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshino, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yashima, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogino, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/315 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/355** (11) **1 369 249 B1**
C09J 7/02 **B65C 9/25**
B65C 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 03252968.7 (22) 13.05.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 10.12.2003
- (30) 05.06.2002 JP 2002164276
- (54) • *Thermodrucker mit Energieverbrauchsüberwachung*
• *Thermal printer with power consumption monitoring*
• *Imprimante thermique avec suivi de la consommation d'énergie*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Okayasu, Takanori, c/o SII P & S Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Yoshida, Shinichi, c/o SII P & S Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **1 512 540 B1**
B41J 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 04018560.5 (22) 05.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 09.03.2005
- (30) 08.09.2003 KR 2003062720
- (54) • *Mehrzwecksdigitaldruckmaschine*
• *Multi-functional digital printing machine*
• *Machine d'impression digitale multi fonction*
- (73) Taeil System Co., Ltd., 5F. Ace Techno Tower, 40-2, Yangpyeongdong-3-ga, Youngdungpo-gu, Seoul 150-103, KR
- (72) Lee, Kilhun, Sinjung-dong Yangchon-gu 158-070, Seoul, KR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 515 855 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03726890.1 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) US 2003/015480 16.05.2003
- (87) WO 2004/000568 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 US 183121
- (54) • *FOLIE MIT MIKROSTRUKTURIERTER OBERFLÄCHE*
• *FILM WITH MICROSTRUCTURED SURFACE*
• *FILM A SURFACE MICROSTRUCTUREE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HANSCHEN, Thomas, P., St. Paul, MN 55105-1215, US
- (74) GRAHAM, Paul, D., Woodbury, MN 55125, US

- SCHULZ, Mark, F., Lake Elmo, MN 55042, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 05017239.4 / 1 609 612
05017240.2 / 1 607 231

B41M 5/26 → (51) **G06K 1/12**

- (51) **B41M 5/333** (11) **1 473 170 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03701090.7 (22) 15.01.2003
- (84) DE FI FR GB
- (43) 03.11.2004
- (86) JP 2003/000262 15.01.2003
- (87) WO 2003/059640 2003/30 24.07.2003
- (30) 17.01.2002 JP 2002008603
- (54) • *WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *THERMOSENSITIVE RECORDING MEDIUM*
• *MATÉRIAU THERMOSENSIBLE POUR L'ENREGISTREMENT*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) OTSUHATA, Takanori, Product Development, R.L.of N., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
FUKUCHI, Tadakazu, Product Development, R.L.of N., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/40 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B41M 5/52** (11) **1 612 054 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05254092.9 (22) 29.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 04.01.2006
- (30) 02.07.2004 JP 2004197102
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial.*
• *Inkjet recording medium*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nagata, Kozo, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Koike, Kazuyuki, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B42B 4/00 → (51) **B42C 19/04**

- (51) **B42C 19/00** (11) **1 693 226 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05101322.5 (22) 22.02.2005
- (84) CH DE IT LI
- (43) 23.08.2006
- (54) • *Verfahren und System zur Charakterisierung von Gruppen von Signaturen in einer Buchbindemaschine mithilfe von Transponder*
• *Method and system for characterizing blocks of signatures in a bookbinding plant using a transponder*
• *Méthode et système pour la caractérisation de blocs de signatures dans une machine à relier les livres, à l'aide d'un transpondeur*
- (73) MECCANOTECNICA S.p.A., Via B. Maffei, 4, I-24025 Gazzaniga - Bergamo, IT
- (72) FUSTINONI, Roberto, 25036 PALAZZOLO SULL'OGGIO (BS), IT
ANDREONI, Giuseppe, 24052 AZZANO SAN PAOLO (BG), IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

- (51) **B42C 19/02** (11) **1 074 397 B1**
B41F 17/02 **H04N 1/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402208.3 (22) 02.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.02.2001
- (30) 03.08.1999 FR 9910067
- (54) • *Automatisches System zur Vorbereitung auf Anfrage eines Hefts*
• *Automatic system to prepare a booklet on demand*
• *Système automatisé de préparation de livret à la demande*
- (73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Divine, Marc, 92340 Bourg La Reine, FR
Maestrimi, Yves, 9207-BM DRACHTEN, NL
Mazeiller, Dominique, 95530 La Frette Sur Seine, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B42C 19/04** (11) **1 464 515 B1**
B42B 4/00

- (25) De (26) De
- (21) 03405228.2 (22) 04.04.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 06.10.2004
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines aus wenigstens einem, an der Aussenfalzkante nach innen gehefteten Druckprodukt bestehenden Druckerzeugnisses*
• *Process for producing a printed article comprising at least one printed product which is stitched inwardly at its external fold*
• *Procédé pour produire un article imprimé comprenant au moins un produit imprimé qui est agrafé vers l'intérieur à sa pli extérieure*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Teruaki, Nagai, Tokyo 156-0057, JP

(51) **B42D 5/00** (11) **1 378 374 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03018661.3 (22) 21.03.1994
- (84) DE GB
- (43) 07.01.2004
- (30) 18.05.1993 US 64403
18.05.1993 US 63519
- (54) • *Blattspender mit wahlweiser Stütz- oder Befestigungsvorrichtung*
• *Sheet dispenser with optional support or attachment means*
• *Distributeur de feuilles à support ou éléments de fixation optionnels*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Carlson, Casey L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Connolly, Thomas L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Blackwell, Elmer, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Samuelson, Bruce E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Mueller, Gerald E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (62) 99123228.1 / 1 044 825
94914720.1 / 0 746 223

(51) **B42D 15/00** (11) **1 494 874 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03744848.7 (22) 24.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 12.01.2005
 (86) EP 2003/003059 24.03.2003
 (87) WO 2003/080365 2003/40 02.10.2003
 (30) 27.03.2002 DE 10213794
 (54) • **SICHERHEITSELEMENT UMFASSEND
 EINEN BALKENCODE IN FORM EINES
 WASSERZEICHENS**
 • **SECURITY ELEMENT**
 • **ELEMENT DE SECURITE**

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
 strasse 159, 81677 München, DE
 (72) SCHNEIDER, Walter, 83714 Miesbach, DE
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
 erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 663 667 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04766645.8 (22) 31.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (43) 07.06.2006
 (86) EP 2004/051962 31.08.2004
 (87) WO 2005/028209 2005/13 31.03.2005
 (30) 17.09.2003 DE 10342946
 (54) • **EINLAGEBLATT FÜR EIN BUCHARTIGES
 IDENTIFIKATIONS-DOKUMENT, BUCHA-
 RTIGES IDENTIFIKATIONS-DOKUMENT
 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 EINES BUCHARTIGEN IDENTIFIKATIONS-
 DOKUMENTS**
 • **INLAY SHEET FOR A BOOKLIKE IDENTI-
 FICATION DOCUMENT, BOOKLIKE IDEN-
 TIFICATION DOCUMENT AND METHOD
 FOR THE PRODUCTION OF A BOOKLIKE
 IDENTIFICATION DOCUMENT**
 • **FEUILLE INTERCALAIRE POUR DOCU-
 MENT D'IDENTIFICATION DU TYPE LIVRE,
 DOCUMENT D'IDENTIFICATION DU TYPE
 LIVRE, ET PROCEDE DE PRODUCTION
 D'UN TEL DOCUMENT**

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91,
 10969 Berlin, DE
 (72) SENGE, Carsten, 24105 Kiel, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
 Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am
 Main, DE

B44D 3/06 → (51) **B01F 13/10**
B44D 3/08 → (51) **B01F 13/10**
B44D 3/12 → (51) **B01F 13/10**

(51) **B60B 3/00** (11) **1 243 444 B1**
B60B 23/00 **F16F 15/32**
B60B 35/10 **G01M 1/32**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01951928.9 (22) 19.07.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 25.09.2002
 (86) JP 2001/006266 19.07.2001
 (87) WO 2002/036366 2002/19 10.05.2002
 (30) 31.10.2000 JP 2000331889
 01.12.2000 JP 2000366571
 01.12.2000 JP 2000366636
 01.12.2000 JP 2000366572
 01.12.2000 JP 2000366445
 21.12.2000 JP 2000388041

(54) • **ZUSAMMENBAUVERFAHREN FÜR EINE
 REIFENRADVORRICHTUNG UND DAZU-
 GEHÖRENDEMONTAGESTRASSE, RAD
 UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAH-
 REN**
 • **ASSEMBLING METHOD FOR TIRE WHEEL
 ASSEMBLY AND ASSEMBLING LINE FOR
 TIRE WHEEL ASSEMBLY, AND WHEEL
 AND PRODUCTION METHOD FOR WHEEL**
 • **PROCEDE ET LIGNE D'ASSEMBLAGE
 POUR ENSEMBLE ROUE-PNEU, TYPE DE
 ROUE ET PROCEDE DE PRODUCTION
 CORRESPONDANT**

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku,
 Tokyo 107-8556, JP
 (72) WATANABE, Shinichi, Wako-shi, Saitama
 351-0193, JP
 TAKAGI, Hisamitsu, Wako-shi, Saitama 351-
 0193, JP
 KASHIWAI, Mikio, Wako-shi, Saitama 351-
 0193, JP
 SATO, Shiro, Wako-shi, Saitama 351-0193,
 JP
 ICHINOSE, Hidemi, Wako-shi, Saitama 351-
 0193, JP
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
 mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
 81635 München, DE

(51) **B60B 7/00** (11) **1 167 077 B1**
B60B 7/02 **B60B 7/06**
B60B 7/08

(25) De (26) De
 (21) 01111884.1 (22) 17.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2002
 (30) 23.06.2000 DE 20011142 U
 (54) • **Schutzabdeckung für Automobilfelgen**
 • **Protective cover for rims of motor vehicle**
 • **Couvercle de protection pour jantes de
 véhicule automobile**

(73) Polyplast Sander GmbH, An der Ziegelei,
 90518 Altdorf, DE
 (72) Sander, Uli, 90559 Burgthann, DE
 (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
 Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
 berg, DE
B60B 7/02 → (51) **B60B 7/00**
B60B 7/06 → (51) **B60B 7/00**
B60B 7/08 → (51) **B60B 7/00**
B60B 23/00 → (51) **B60B 3/00**
B60B 35/10 → (51) **B60B 3/00**

(51) **B60C 15/024** (11) **1 361 076 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03010058.0 (22) 02.05.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 12.11.2003
 (30) 10.05.2002 JP 2002136043
 (54) • **Luftreifen**
 • **Pneumatic tire**
 • **Bandage pneumatique**

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
 Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
 shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Hanya, Masahiro, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
 shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
 31 02 20, 80102 München, DE
 (51) **B60C 19/00** (11) **1 577 123 B1**
 (25) En (26) En

(21) 04030185.5 (22) 20.12.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 21.09.2005
 (30) 16.03.2004 JP 2004074918
 16.03.2004 JP 2004074919
 (54) • **Reifen mit Schalldämpfer**
 • **Pneumatic tire with noise damper**
 • **Pneumatique avec un amortisseur de bruit**

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
 Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
 shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Yukawa, Naoki c/o Sumitomo Rubber
 Industries, Ltd., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-
 ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
 31 02 20, 80102 München, DE
 (60) 07016201.1
 (51) **B60C 23/00** (11) **1 390 216 B1**
B60C 23/02
 (25) En (26) En
 (21) 02763840.2 (22) 20.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 25.02.2004
 (86) US 2002/005415 20.02.2002
 (87) WO 2002/081236 2002/42 17.10.2002
 (30) 20.02.2001 US 785252
 (54) • **REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSVOR-
 RICHTUNGEN**
 • **TIRE PRESSURE MONITORING DEVICES**
 • **DISPOSITIFS DE CONTROLE DE LA
 PRESSION DE PNEUS**

(73) Lundqvist, Torbjörn B., 24040 Camino Del
 Avion A303, Monarch Beach, CA 29629, US
 (72) Lundqvist, Torbjörn B., Monarch Beach, CA
 29629, US
 (74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents
 Limited, The Crescent, 54 Blossom Street,
 York YO24 1AP, GB

B60C 23/02 → (51) **B60C 23/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 597 097 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04713354.1 (22) 20.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 23.11.2005
 (86) US 2004/005027 20.02.2004
 (87) WO 2004/076208 2004/37 10.09.2004
 (30) 25.02.2003 US 374936
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG
 VON ELEKTROSTATISCH GELADENEN
 ROLLENDE REIFEN ALS ENERGIE-
 QUELLE**
 • **SYSTEM AN METHOD FOR HARVESTING
 ELECTRIC POWER FROM A ROTATING
 TIRE'S STATIC ELECTRICITY**
 • **SYSTEME ET PROCEDE POUR RECOLTER
 DE L'ENERGIE ELECTRIQUE A PARTIR DE
 L'ELECTRICITE STATIQUE D'UN PNEU EN
 ROTATION**

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue
 Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route
 Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,
 CH
 (72) ADAMSON, John, David, Simpsonville, SC
 29681, US
 O'BRIEN, George, Phillips, Piedmont, SC
 29673, US
 (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manu-
 facture Française des Pneumatiques, Miche-
 lin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/
 PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
 Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/20** (11) **1 393 934 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03019391.6 (22) 27.08.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 03.03.2004
 (30) 28.08.2002 JP 2002248039
 (54) • *Reifenschutzgerät*
 • *Tire protecting apparatus*
 • *Appareil de protection de pneumatique*
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Kojima, Hiroyoshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60C 25/00 → (51) **B60C 29/00**

B60C 25/01 → (51) **B60C 29/00**

B60C 25/132 → (51) **B60C 29/00**

(51) **B60C 25/138** (11) **1 398 184 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03077447.5 (22) 05.08.2003
 (84) DE ES FR IT
 (43) 17.03.2004
 (30) 13.09.2002 IT RE20020068
 (54) • *Automatische Reifendemontier- und Reifendemontiergerät mit einer solchen Vorrichtung*
 • *Simplified automatic tyre demounting device, and tyre removal machines equipped therewith*
 • *Dispositif de démontage automatique de pneumatique et machine de démontage de pneumatique équipée avec*
 (73) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
 (72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
 (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B60C 27/12** (11) **1 621 369 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05016030.8 (22) 23.07.2005
 (84) AT IT
 (43) 01.02.2006
 (30) 28.07.2004 DE 102004037332
 (54) • *Spannvorrichtung für eine Gleitschutzkette*
 • *Tensioning device for an anti-skid chain*
 • *Dispositif de tension pour chaînes à neige*
 (73) RuD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel 1, 73432 Aalen, DE
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60C 27/16** (11) **1 737 685 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05738994.2 (22) 08.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.01.2007
 (86) TR 2005/000017 08.04.2005
 (87) WO 2005/100056 2005/43 27.10.2005
 (30) 14.04.2004 TR 200400784
 (54) • *BEFESTIGBARES REIFENTRAKTIONSSYSTEM*
 • *ATTACHABLE TIRE TRACTION SYSTEM*

• *SYSTEME DE BANDE DE ROULEMENT AMOVIBLE*
 (73) Aket Otomotiv Aksuar San. Ve Tic. Ltd. Sti., Kusget A Blok 13 No'lu Cadde No:2 Kat:1, Sehitkamil 27500 Gaziantep, TR
 (72) KOC, Ahmet Kisla Cad., Demirkapi Eyüp, 34040 Istanbul, TR
 (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) **B60C 29/00** (11) **1 288 025 B1**
B60C 25/01 **B60C 25/132**
B60C 25/00 **B60S 5/04**
 (25) En (26) En
 (21) 02016988.4 (22) 05.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 05.03.2003
 (30) 04.09.2001 IT VR20010095

(54) • *Sicherheitsvorrichtung zur Befüllung einer Hülle, die platzen kann*
 • *Safety device for pressurising an envelope at risk of bursting*
 • *Dispositif de sécurité pour le gonflage d'une enveloppe présentant un risque d'éclatement*
 (73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT
 (72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
 (74) Reniero, Cirillo Silvano, et al, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

B60G 3/20 → (51) **B60G 21/055**

(51) **B60G 7/00** (11) **1 722 990 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05732645.6 (22) 01.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.11.2006
 (86) DE 2005/000353 01.03.2005
 (87) WO 2005/087520 2005/38 22.09.2005
 (30) 09.03.2004 DE 102004011766
 (54) • *FÜHRUNGLENKER FÜR DIE RADAUFHÄNGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *RADIUS ARM FOR THE WHEEL SUSPENSION OF A MOTOR VEHICLE*
 • *BRAS DE GUIDAGE POUR LA SUSPENSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) NACHBAR, Frank, 49448 Lemförde, DE

(51) **B60G 9/00** (11) **1 210 235 B1**
B60G 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 01921137.4 (22) 13.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.06.2002
 (86) CZ 2001/000022 13.04.2001
 (87) WO 2001/079009 2001/43 25.10.2001
 (30) 17.04.2000 CZ 20001380
 17.04.2000 CZ 20001381
 (54) • *RADAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
 • *WHEEL AXLE ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE ESSIEU-ROUE*
 (73) Kovar, Josef, Karlova 4, 110 00 Praha 1, CZ
 (72) Kovar, Josef, 110 00 Praha 1, CZ
 (74) Novotny, Karel, Zufanova 2, 163 00 Praha 6, CZ

B60G 9/02 → (51) **B60G 9/00**

B60G 17/015 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B60G 21/05** (11) **1 674 307 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05026759.0 (22) 07.12.2005
 (84) DE FR IT
 (43) 28.06.2006
 (30) 21.12.2004 JP 2004369867
 (54) • *Achsaufhängungsvorrichtung*
 • *Axle suspension apparatus*
 • *Dispositif de suspension d'essieu*
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Murata, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 683 663 B1**
B60G 3/20
 (25) De (26) De
 (21) 05025145.3 (22) 17.11.2005
 (84) AT DE ES FR GB IT
 (43) 26.07.2006
 (30) 25.01.2005 DE 102005003279
 (54) • *Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug*
 • *Wheel suspension for a motor vehicle*
 • *Suspension de roue pour véhicule automobile*
 (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Tardy-Tuch, Georg, 71272 Malmshheim, DE Schulz, Achim, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 510 380 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04077308.7 (22) 13.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.03.2005
 (30) 26.08.2003 US 649505
 (54) • *Direkt abgeformte Seitendruckdichtung*
 • *Integrally molded lateral compression seal*
 • *Joint de compression latéral moulé intégralement*
 (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Pettiitt, Edward Douglas, Burt, NY 14028, US Lemmon, Ronald A., Amherst, NY 14228, US
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 531 069 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04027157.9 (22) 16.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.05.2005
 (30) 17.11.2003 DE 10353666
 (54) • *Modular aufgebaute Klimaanlage*
 • *Modular air conditioning device*
 • *Installation de climatisation modulaire*
 (73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
 (72) Fuhrmann, Lutz, 96479 Weitramsdorf, DE
 (74) Lemaire, Marc, Valeo Climatisation Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand-BP 13, 78321 La Verrière Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) **H02H 3/02**

B60H 1/00 → (51) **H02K 11/04**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 419 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077906.0 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 24.10.2002 US 279324
(54) • *Verfahren zur Klimakapazitätsregelung zur Verminderung von Abgasemissionen einer Kraftfahrzeugbrennkraftmaschine*
• *Air conditioning capacity control method for reducing motor vehicle engine exhaust emissions*
• *Procédé de régulation de la capacité de climatisation pour réduire les émissions d'échappement d'un moteur d'un véhicule automobile*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Sangwan, Karma Vir, East Amherst, NY 14051, US
Archibald, Charles A., Lockport, NY 14094, US
Goubeaux, Ronald Joseph, Lockport, NY 14094, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60J 1/20 (11) **1 216 864 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01460079.5 (22) 17.12.2001
(84) DE FR
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 FR 0016917
(54) • *Kipbares Fensterrollo für Autos*
• *Tiltable roller blind for cars*
• *Store à boîtier inclinable pour automobile*
- (73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Moreau, Stéphane, 37500 Cravant les Coteaux, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60J 1/20 → (51) **B60R 5/04****B60J 5/04** (11) **1 288 039 B1**

- B60J 10/08**
(25) De (26) De
(21) 02018679.7 (22) 21.08.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142688
(54) • *Fahrzeugtüre, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Doors for vehicles, in particular for motor vehicles*
• *Portes pour véhicules, en particulier pour un véhicule à moteur*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schlamp, Konrad, 85116 Egweil, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60J 7/00 (11) **1 740 405 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05733319.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004208 20.04.2005
(87) WO 2005/102753 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 DE 102004020336

- (54) • *FAHRZEUGDACH MIT EINER ROLLOAN-ORDNUNG*
• *VEHICLE ROOF COMPRISING A ROLLER BLIND SYSTEM*
• *TOIT DE VEHICULE, MUNI D'UN SYSTEME DE STORE*
- (73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) KÖLBL, Michael, 82061 Neuried, DE
SUESS, Wolfgang, 85356 Freising, DE
SCHULZ, Horst-Martin, 86947 Weil, DE
LANGGUTH, Karin, 82131 Gauting, DE
NOWAK, Michaela, 80339 München, DE
RUDOLPH, Thomas, 82229 Hechendorf, DE

B60J 7/06 (11) **1 149 720 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 01201408.0 (22) 18.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 27.04.2000 NL 1015037
(54) • *Faltbares Fahrzeugdach*
• *Folding roof for a vehicle*
• *Toit pliant pour véhicule*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) De Margueron, Philippe, 78740 Saint Remy, Les Chevreux, FR
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/12 (11) **1 716 014 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04802955.7 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006
(86) DE 2004/002769 16.12.2004
(87) WO 2005/061254 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360326
(54) • *BEWEGLICHES DACH FÜR EIN CABRIO-LET-FAHRZEUG*
• *MOVABLE ROOF FOR A CONVERTIBLE CAR*
• *TOIT MOBILE POUR UN VEHICULE DU TYPE CABRIOLET*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) HOLLENBECK, Sven, 49492 Westerkappeln, DE

B60J 10/08 → (51) **B60J 5/04****B60K 20/02** → (51) **F16H 59/02****B60K 23/08** (11) **1 393 957 B1**

- F16D 48/06** **F16D 27/00**
(25) En (26) En
(21) 03019271.0 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247065
10.10.2002 JP 2002297393
(54) • *Steuerungsgerät einer elektrischen Last*
• *Electrical load controlling device*
• *Dispositif de commande d'une charge électrique*
- (73) JTEK CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Wakao, Hisaaki c/o JTEK CORPORATION, Chuo-ku Osaka-ku, JP
Kato, Kiyoshige c/o JTEK CORPORATION, Chuo-ku Osaka-ku, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06124391.1 / 1 747 932

B60K 28/06 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 661 750 B1**
B60K 31/04
(25) De (26) De
(21) 05024991.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057723
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Geschwindigkeit eines Fahrzeugs*
• *Method and device for closed loop control of vehicle speed*
• *Procédé et dispositif de régularisation de la vitesse d'un véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Pfeiffer, Andreas, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
Wanner, Peter, 85591 Vaterstetten, DE

B60K 31/04 → (51) **B60K 31/00****B60K 37/00** → (51) **B60R 13/02****B60K 37/00** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60L 9/00** (11) **1 591 301 B1**
B60M 3/04 **B60M 1/10**
(25) En (26) En
(21) 05252576.3 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 26.04.2004 US 565319 P
18.03.2005 US 83908
(54) • *Automatisches Steuersystem für Streckentrenner*
• *Automatic neutral section control system*
• *Système automatique de commande de sectionneur*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Peltz, David Michael, Melbourne, Florida 32934, US
Smith, Eugene A., Satellite Beach, Florida 32937, US
Corry, James Glen, Palm Bay, Florida 32907, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B60L 11/00 → (51) **B60L 11/18****B60L 11/08** → (51) **B60L 11/18****B60L 11/12** → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 697 158 B1**
B60L 11/00 **B60L 11/12**
B60L 11/08
(25) En (26) En
(21) 04811389.8 (22) 18.11.2004
(84) DE FR IT
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/038666 18.11.2004
(87) WO 2005/053994 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 723572
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TRAKTIONSKRAFT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING TRACTIVE EFFORT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'EFFORT DE TRACTION*

- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) KING, Robert Dean, Schenectady, NY 12306, US
 SALASOO, Lembit, Schenectady, NY 12309, US
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B60M 1/10 → (51) **B60L 9/00****B60M 3/04** → (51) **B60L 9/00****B60N 2/02** → (51) **B60N 2/06**

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 571 034 B1**
B60N 2/02 **B60N 2/07**
 (25) De (26) De
 (21) 05002991.7 (22) 12.02.2005
 (84) DE FR GB IT PL
 (43) 07.09.2005
 (30) 04.03.2004 DE 102004010489
 (54) • *Längseinsteller für einen Fahrzeugsitz*
 • *Longitudinal adjuster for a vehicle seat*
 • *Dispositif de réglage longitudinal pour un siège de véhicule*
 (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnengring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) Krebs, Jürgen, 67806 Rockenhausen, DE
 Strubel, Peter, 55237 Flonheim, DE
 Willems, Boris, 66839 Schmelz, DE
 (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/06**

- (51) **B60N 2/20** (11) **1 354 754 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03007714.3 (22) 04.04.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.10.2003
 (30) 19.04.2002 DE 10217501
 (54) • *Beschlag für einen Fahrzeugsitz*
 • *Hinge for a vehicle seat*
 • *Articulation pour un siège de véhicule*
 (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnengring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) Buhl, Karl-Heinz, 67657 Kaiserslautern, DE
 Salewski, Richard, 67661 Kaiserslautern, DE
 (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 625 967 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04019327.8 (22) 14.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.02.2006
 (54) • *Autokindersitz, schwenkbar zwischen einer nach vorne und einer türwärts gerichteten Position, mit einer automatischen Rückstellung nach vorne*
 • *Child car seat, turnable between a forward-facing position and a door-facing position, with automatic return to the forward-facing position*
 • *Siège auto pour enfant, pivotant entre une position face à la route et une position face à une portière, à retour automatique en position face à la route*
 (73) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou, 49309 Cholet, FR
 (72) Biaud, Richard, 49340 Tremontines, FR
 (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 625 968 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04019328.6 (22) 14.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.02.2006
 (54) • *Kinderautositz kippbar und drehbar zwischen einer Reise- und einer Einbaustellung*
 • *Child car seat tiltable and rotatable between a travel position and an installation position*
 • *Siège auto pour enfant inclinable et pivotant entre une position de voyage et une position d'installation*
 (73) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou, 49309 Cholet, FR
 (72) Biaud, Richard, 49340 Tremontines, FR
 (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60N 2/34** (11) **1 326 763 B1**
B61D 1/06 **B62D 31/04**
 (25) De (26) De
 (21) 01971472.4 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.07.2003
 (86) AT 2001/000330 15.10.2001
 (87) WO 2002/032718 2002/17 25.04.2002
 (30) 19.10.2000 AT 17942000
 (54) • *KOJENANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR VERKEHRSMITTEL*
 • *BERTH SYSTEM, ESPECIALLY FOR MEANS OF TRANSPORTATION*
 • *SYSTEME DE COUCHETTES, NOTAMMENT POUR MOYENS DE TRANSPORT*
 (73) FRELLER, Walter, Innerschwand 226, A-5310 Mondsee, AT
 (72) FRELLER, Walter, A-5310 Mondsee, AT
 (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

B60N 2/56 → (51) **G05D 23/19****B60P 1/02** → (51) **B60P 1/52**

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 659 025 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04027621.4 (22) 20.11.2004
 (84) BE DE FR GB
 (43) 24.05.2006
 (54) • *Hubladebühne mit Überfahrbrücke*
 • *Loading tailgate with a traversing bridge*
 • *Hayon élévateur avec un pont de transbordement*
 (73) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
 (72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
 (74) Dreiss, Fuhrendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60P 1/52** (11) **1 640 209 B1**
B60P 1/02 **B62D 61/12**
 (25) En (26) En
 (21) 05076975.1 (22) 29.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.03.2006
 (30) 23.09.2004 BE 200400467
 (54) • *Hubeinrichtung einer Lastaufnahmevorrichtung für ein Fahrzeug*
 • *Load lift mechanism for a vehicle*
 • *Mécanisme élévateur pour dispositif de chargement d'un véhicule*

- (73) Renders S.A., 5, rue Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU
 (72) Renders, Franciscus Augustinus, 2382 Ravels (Poppel), BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B60P 1/54 → (51) **B66C 23/84****B60P 3/32** → (51) **G09G 3/20**

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 529 685 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04019477.1 (22) 17.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.05.2005
 (30) 10.11.2003 DE 10352835
 (54) • *Leuchteinheit für Fahrzeuge*
 • *Vehicle lighting unit*
 • *Ensemble d'éclairage pour véhicule*
 (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59557 Lippstadt, DE
 BMW AG, 80788 München, DE
 (72) Lachmayer, Roland, Dr., 59581 Warstein, DE
 Sprenger, Winfried, Dipl.-Ing., 59555 Lippstadt, DE
 Gödecker, Reiner, Dipl.-Ing., 59558 Lippstadt, DE
 Mennen, Bernd, Dipl.-Ing., 59558 Lippstadt, DE
 Opperbeck, Guido, Dipl.-Ing., 59557 Lippstadt, DE
 Kovacevic, Josip, 81377 München, DE
 (74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 544 033 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04028431.7 (22) 01.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2005
 (30) 20.12.2003 DE 10360182
 (54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit Relativbewegung zur Karosserie für die thermische Dehnung*
 • *Headlight for vehicle with relative movement to the vehicle for thermal dilatation*
 • *Projecteur de voiture avec mouvement relatif par rapport au châssis pour dilatation thermique*
 (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
 (72) König, Thomas, 35055 Cullman Alabama, US
 Pfretzschner, Tobias, 95032 Hof, DE
 Mett, Thomas, 95182 Tauperlitz, DE
 Lux, Stefan, 95182 Döhlau, DE
 Herrmann, Stefan, 95111 Rehau, DE

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/30**

- (51) **B60Q 1/30** (11) **1 632 392 B1**
B60Q 1/26 **B60R 16/02**
 (25) De (26) De
 (21) 05016920.0 (22) 04.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.03.2006
 (30) 07.09.2004 DE 102004043083
 (54) • *Heckleuchtenanordnung*
 • *Rear light assembly*
 • *Ensemble de feux arrière*

(73) KOMPLED GmbH & Co. KG, Weidachweg 50, 89081 Ulm, DE
(72) Koch, Josef, 89081 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

(51) **B60Q 1/52** (11) **1 074 430 B1**
G01S 13/93

(25) En (26) En
(21) 99115392.5 (22) 04.08.1999
(84) DE FR IT
(43) 07.02.2001
(54) • *Bilderfassungs-System und Verfahren mit dynamischer Helligkeitssteuerung*
• *Imaging system and method with dynamic brightness control*
• *Système et méthode d'imagerie avec commande dynamique de luminosité*

(73) ITERIS, INC., 1515 South Manchester Avenue, Anaheim, California 92802, US
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Boon, Cathy L., Orange, California 92867, US
Mehring, Steffi, 74542 Braunsbach, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B60R 1/06 → (51) **B60R 1/12**

B60R 1/06 → (51) **F41H 5/26**

(51) **B60R 1/12** (11) **1 680 305 B1**
B60R 1/06

(25) De (26) De
(21) 04802636.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) DE 2004/002351 21.10.2004
(87) WO 2005/039925 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349742
(54) • *SPIEGELGLASSBAUGRUPPE MIT INTEGRIERTER LEUCHTFOLIE*
• *MIRROR GLASS COMPONENT COMPRISING AN INTEGRATED LUMINOUS FILM*
• *ENSEMBLE VERRE A GLACE COMPORTANT UNE FEUILLE LUMINESCENTE INTEGREE*
(73) Schefenacker Patents S.à.r.l., 20 Rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
(72) OEHMANN, Roland, 70188 Stuttgart, DE
(74) Schmid, Rudolf, Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **0 970 850 B1**
B60R 21/06

(25) Ja (26) En
(21) 98900045.0 (22) 05.01.1998
(84) DE FR GB PT SE
(43) 12.01.2000
(86) JP 1998/000008 05.01.1998
(87) WO 1999/035006 1999/28 15.07.1999
(54) • *EINZIEHBARES UNTERTEILUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *RETRACTABLE PARTITIONING SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE CLOISONNEMENT RETRACTABLE POUR VEHICULE*

(73) ASHIMORI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishiku, Osaka-shi, Osaka hu 550, JP
(72) NISHIDA, Takao, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665, JP
HANATANI, Takao, Ibaraki-shi, Osaka-hu 567, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60R 5/04** (11) **1 695 871 B1**
B60J 1/20

(25) De (26) De
(21) 06002523.6 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 102005009699
(54) • *Schutzvorrichtung für einen Fahrzeuginnenraum und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Protection device for vehicle interior compartment and method of making same*
• *Dispositif pour la protection d'un compartiment intérieur du véhicule et procédé pour sa fabrication*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Belibel, Bouaziz, 73116 Wäschenbeuren, DE
Krückemeier, Achim, 70794 Filderstadt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 686 010 B1**

(25) De (26) De
(21) 06100473.5 (22) 17.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004335
(54) • *Autoradio mit flexibler Bedieneinheit*
• *Autoradio with flexible control unit.*
• *Autoradio avec unité de commande flexible*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zwingmann, Stephanie, 30989 Gehrden, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 755 924 B1**
B60K 37/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05777211.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FR 2005/001478 14.06.2005
(87) WO 2006/003324 2006/02 12.01.2006
(30) 15.06.2004 FR 0406486
(54) • *INNENAUSSTATTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOTOR VEHICLE INTERIOR FITTING AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *PIECE D'HABILLAGE INTERIEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PIECE D'HABILLAGE*
(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) TRILLAT, Sébastien, F-78300 Poissy, FR
STOOF, Freddy, F-68180 Horbourg Wihr, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60R 13/10** (11) **1 584 518 B1**
G02B 5/124 **G09F 13/04**
G09F 13/16 **G09F 13/22**

(25) En (26) En
(21) 04101449.9 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2005
(54) • *Kennzeichenschild-Anordnung mit Lichtquelle und hinterleuchtetem Kennzeichenschild*
• *License plate assembly comprising light source and backlit license plate*
• *Arrangement de plaque d'immatriculation, avec une source de lumière et une plaque d'immatriculation retro-éclairée*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Prolliuss, Sven 3M Europe s.a., B 1831, Diegem, BE
Reimann, Stefan 3M Europe s.a., B 1831, Diegem, BE
Eberwein, Arnold 3M Europe s.a., B 1831, Diegem, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 535 803 B1**

(25) De (26) De
(21) 03027508.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(54) • *Zentralelektrik für ein Kraftfahrzeug*
• *Central electric power control device for a vehicle*
• *Unité d'interconnexion électrique pour un véhicule*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Giesen, Marko, 51588 Nümbrecht, DE
Trommer, Frank, O., 51588 Nümbrecht, DE
Lehmann, Klaus, 53797 Lohmar, DE
Stadler, Peter, 57482 Wenden, DE
Schulte, Thomas, 58540 Meinerzhagen
Windebruch, DE
Exner, Joachim, 51145 Köln, DE
Heinrich, Markus, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 544 043 B1**
B60K 37/00 **H05K 7/02**

(25) En (26) En
(21) 04257781.7 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419349
(54) • *Elektrischer Anschlusskasten*
• *Electrical junction box*
• *Boîtier de connexion électrique*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Yamamoto, Tetsuya, Ogasa-gun Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **1 563 516 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 03810723.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) SE 2003/001303 22.08.2003
(87) WO 2004/042744 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 SE 0203249
(54) • *KABELDURCHGANG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CABLE DUCT FOR A VEHICLE*
• *GAINE DE CABLE POUR VEHICULES*

- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) JOHANSSON, Robert, S-431 40 Mölndal, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60R 16/02 → (51) **B60Q 1/30**

B60R 16/02 → (51) **B62D 5/04**

B60R 16/02 → (51) **G09G 3/20**

(51) **B60R 19/18** (11) **1 582 416 B1**
B60R 19/26

- (25) En (26) En
- (21) 05007119.0 (22) 31.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.10.2005
- (30) 02.04.2004 US 559115 P
29.03.2005 US 93271
- (54) • *Vorrichtungen zur begrenzung von Kraft und Beschleunigung sowie entsprechendes Verfahren*
- *Force and deceleration delimiting devices and methods for operating the same*
- *Dispositifs pour délimiter force ou décélération et procédé de fonctionnement*

(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Aase, Jan H., Oakland Township Michigan 48306-1680, US
Browne, Alan L., Grosse Pointe Michigan 48230, US
Johnson, Nancy L., Northville Michigan 48167, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 19/24** (11) **1 312 513 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02025803.4 (22) 18.11.2002
- (84) ES FR GB IT SE
- (43) 21.05.2003
- (30) 20.11.2001 DE 10156893
- (54) • *Kraftfahrzeug-Stossfänger*
- *Vehicle bumper*
- *Pare-chocs de véhicule automobile*

(73) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weisenburg, DE

(72) Burkhardt, Steffen, 71083 Herrenberg, DE
Preissler, Dietmar, 91781 Hagenbuch, DE
Sautner, Anton, 91757 Treuchtlingen, DE

(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

B60R 19/26 → (51) **B60R 19/18**

(51) **B60R 21/015** (11) **1 497 161 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03729824.7 (22) 09.04.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 19.01.2005
- (86) DE 2003/001164 09.04.2003
- (87) WO 2003/089276 2003/44 30.10.2003
- (30) 19.04.2002 DE 10217690
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER BELEGUNG EINES FAHRZEUGSITZES*
- *METHOD FOR ESTABLISHING THE OCCUPATION OF A VEHICLE SEAT*
- *PROCEDE DE DETECTION DE L'OCCUPATION D'UN SIEGE DE VEHICULE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) BETZ, Volkmar, 84539 Ampfing, DE

STIFTER, Thomas, 89281 Illereichen, DE

B60R 21/06 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 21/13** (11) **1 193 137 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402254.5 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
- (30) 27.09.2000 FR 0012313
- (54) • *Kraftfahrzeug mit herausziehbaren Kraftfahrzeug-Zellenschutzstangen*
- *Motor vehicle provided with extensible rods for passenger compartment protection*
- *Véhicule automobile équipé de barres de protection d'habitacle extractibles*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Arnaud, Mathieu, 80260 Vaux en Amienois, FR
Quentin, Frédéric, 75013 Paris, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60R 21/20 → (51) **B62D 1/04**

(51) **B60R 21/26** (11) **1 419 071 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02759017.3 (22) 06.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) SE 2002/001426 06.08.2002
- (87) WO 2003/018372 2003/10 06.03.2003
- (30) 22.08.2001 GB 0120420
- (54) • *AIRBAG*
- *AN AIR-BAG*
- *SAC GONFLABLE*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 33 Vargarda, SE

(72) CHARPENTIER, Frédéric, FR-60390 Le Vauroux, FR

STOW, David, S-416 78 Gothenburg, SE
KISMIR, Altay, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
DOMINISSINI, David, L., Allen Park, MI 48101, US
RAWLINGS, Jamie, Leamington, Ontario N8H 4N4, CA

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 07010375.9 / 1 826 072

(51) **B60R 22/22** (11) **1 371 530 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03012751.8 (22) 05.06.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 17.12.2003
- (30) 12.06.2002 DE 10226051
- (54) • *Befestigungseinrichtung*
- *Fastening assembly*
- *Dispositif de fixation*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Martin, Roger, 64572 Klein-Gerau, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 22/26** (11) **1 371 531 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03012752.6 (22) 05.06.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 17.12.2003
- (30) 12.06.2002 DE 10226052
- (54) • *Sicherheitsgurteinrichtung*

- *Safety belt arrangement*
- *Arrangement de ceinture de sécurité*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Martin, Roger, 64572 Klein-Gerau, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 507 688 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03755139.7 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) EP 2003/005545 27.05.2003
- (87) WO 2003/099619 2003/49 04.12.2003
- (30) 29.05.2002 DE 10224236
- (54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT EINER VORSTRAFFEINRICHTUNG*
- *SAFETY BELT RETRACTOR COMPRISING A PRE-TENSIONING DEVICE*
- *ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE DOTE D'UN DISPOSITIF DE PRETENSION*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE

(72) LUCHT, Andreas, 25358 Horst, DE
WITTENBERG, Geert, Helge, Norderstedt 22848, DE

MATZEN, Frank, 22459 Hamburg, DE
ZIEL, Erik, 25451 Quickborn, DE

GROSS, Peer, 22761 Hamburg, DE
PATEL, Yogel, S-44133 Alingsas, SE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 25/04 → (51) **G09G 3/20**

(51) **B60R 25/10** (11) **1 480 856 B1**
H04B 1/08 **G01C 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03714758.4 (22) 27.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/002030 27.02.2003
- (87) WO 2003/072404 2003/36 04.09.2003
- (30) 27.02.2002 DE 10208522
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION EINES TELEMATIK-GERÄTS*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING AN UNAUTHORIZED USE OF A TELE-MATIC DEVICE*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION D'UNE UTILISATION NON AUTORISEE D'UN DISPOSITIF TELEMATIQUE*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Postfach 74 22 60, 76303 Karlsbad, DE

(72) BECKER, Michael, 76661 Philippsburg, DE
LAPPE, Dirk, 76228 Karlsruhe, DE

GIESEKE, Arnold, 31180 Giesen, DE

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

(51) **B60S 1/32** (11) **1 514 751 B1**
G01B 5/24

- (25) De (26) De
- (21) 04019127.2 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (30) 09.09.2003 DE 20314115 U
- (54) • *Set von Adaptern zur Kopplung eines Scheibenwischerarmes an eine Aufnahmeeinrichtung eines Mess- oder Einstellgeräts*
- *Set of adapters for coupling a wiper arm to the holding arrangement of a measuring- or an adjusting-device*

- Ensemble des adaptateurs pour le couplage d'un bras d'essuie-glace à un dispositif de retenue d'un appareil de mesure ou de réglage
- (73) Autotestgeräte Leitenberger GmbH, Bahnhofstrasse 33, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
(72) Leitenberger, Achim, 70619 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60S 5/04 → (51) **B60C 29/00**

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 323 602 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01500295.9 (22) 27.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2003
(54) • *Fahrzeugsteuerpedal*
• *Vehicle control pedal*
• *Pédale de commande d'un véhicule*
- (73) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, 48220 Abadino (Vizcaya), ES
(72) Alapont Etxániz, Inaki Joseba c/o Gestamp Bizkaia, S.A., 48220 Abadino (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B60T 8/36** (11) **1 437 278 B1**
B60T 15/02 **B60T 13/68**

- (25) En (26) En
(21) 04290030.8 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 07.01.2003 US 338100
(54) • *Dreizustandsmagnetventil*
• *Three state magnet valve*
• *Electrovanne à trois états*
- (73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Corley, Leon W., Jr, Greenville, South Carolina 29615, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/36**

B60T 15/02 → (51) **B60T 8/36**

B60W 10/02 → (51) **F16H 61/14**

- (51) **B60W 10/04** (11) **1 595 734 B1**
B60W 10/10 **B60W 10/30**
(25) En (26) En
(21) 05009592.6 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 12.05.2004 GB 0410550
(54) • *Kontrollsystem, insbesondere für einen Traktor*
• *Vehicle control system, in particular agricultural vehicle*
• *Système de contrôle, notamment pour un tracteur*
- (73) JCB Landpower Ltd, Rocester, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Williams, Andrew, Staffordshire ST14 5JP, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/14**

B60W 10/30 → (51) **B60W 10/04**

B61D 1/06 → (51) **B60N 2/34**

B61K 9/10 → (51) **G01N 25/72**

B61L 1/08 → (51) **B61L 1/16**

(51) **B61L 1/16** (11) **1 479 587 B1**
B61L 1/08

- (25) De (26) De
(21) 04450066.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 27.03.2003 AT 4872003
(54) • *Schaltungsanordnung zum Abgleichen von induktiven Sensoren*
• *Circuit arrangement for adjusting inductive sensors*
• *Circuit pour ajuster des capteurs inductifs*
- (73) Frauscher, Josef, Ing., Gewerbestrasse 1, 4774 St. Marienkirchen, AT
(72) Frauscher, Josef, Ing., 4774 St. Marienkirchen, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **B62B 3/00** (11) **1 744 943 B1**
A22B 5/16

- (25) De (26) De
(21) 05747668.1 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) DE 2005/000812 02.05.2005
(87) WO 2005/108183 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004022290
(54) • *MESSER UND MESSERREGISTRIERSYSTEM*
• *KNIFE AND KNIFE REGISTRATION SYSTEM*
• *COUTEAU ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE COUTEAU*
- (73) Friedr. Dick GmbH & Co.KG, Esslinger Strasse 4-10, 73779 Deizisau, DE
(72) LEUZE, Wilhelm, 73730 Esslingen, DE
(74) Holz Müller, Reinhold, Kohler Schmid Möbel Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

(51) **B62B 9/00** (11) **1 481 871 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 02787979.0 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) ES 2002/000550 21.11.2002
(87) WO 2003/043868 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 ES 200102942 U
(54) • *HILFSVORRICHTUNG, DIE DIE BEWEGUNG VON STANDARDKINDERWAGEN ÜBER SANDIGE ODER ÄHNLICHE FLÄCHEN ERLEICHTERT*
• *AUXILIARY DEVICE THAT FACILITATES THE MOVEMENT OF STANDARD PUSH-CHAIRS OVER SANDY OR SIMILAR SURFACES*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE FACILITANT LE DEPLACEMENT DE POUSETTES CLASSIQUES SUR DES SURFACES SABLONNEUSES OU ANALOGUES*

- (73) Clement Jurado, Vicente, Av. Peris y Valero, 57, 46006 Valencia, ES
(72) Clement Jurado, Vicente, 46006 Valencia, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES

(51) **B62D 1/02** (11) **1 081 014 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00118303.7 (22) 23.08.2000
(84) DE
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24256699
(54) • *Fahrzeuglenkstruktur*
• *Steering structure of vehicle*
• *Structure de direction pour véhicule*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nonaka, Kenji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Norma, Kouji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **1 736 394 B1**
B60R 21/20

- (25) Es (26) En
(21) 04727027.7 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) ES 2004/070021 13.04.2004
(87) WO 2005/100128 2005/43 27.10.2005
(54) • *EIN FESTGELEGTES MODUL UMFASSENDES KRAFTFAHRZEUGLENKRAD*
• *MOTOR VEHICLE STEERING WHEEL COMPRISING A FIXED MODULE*
• *VOLANT D'AUTOMOBILE A MODULE FIXE*
- (73) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) BLANCO FERNANDEZ, Jorge, E-36213 Vigo, Pontevedra, ES
PEREZ BLANCO, Monica, E-36213 Vigo, Pontevedra, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B62D 5/00** (11) **1 667 892 B1**
F16H 49/00

- (25) De (26) De
(21) 05746407.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2005/004944 06.05.2005
(87) WO 2005/110833 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023490
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERLAGERN VON LENKBEWEGUNGEN FÜR EINE LENK-KRAFTHILFE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SUPERIMPOSING STEERING MOTIONS ON A POWER STEERING SYSTEM AS AN ASSISTANCE TO STEERING AND PROCESS FOR OPERATING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A SUPERPOSER DES MOUVEMENTS DE BRAQUAGE POUR UN SYSTEME D'ASSISTANCE DE DIRECTION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF*
- (73) Ovalo GmbH, Hoenbergstrasse 14, 65555 Limburg a. d. Lahn, DE

(72) GILGES, Siegmar, 65549 Limburg a .d. Lahn, DE
MENDEL, Matthias, 65558 Eppenrod, DE
SCHAFFER, Michael, 65611 Niederbrechen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 663 761 B1**
B60R 16/02 **B60G 17/015**

(25) De (26) De
(21) 04764601.3 (22) 28.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009627 28.08.2004
(87) WO 2005/028286 2005/13 31.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10341963
(54) • *HILFSKRAFTLENKSYSTEM MIT ELEKTRO-MOTOR UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *POWER STEERING SYSTEM AND VEHICLE FITTED THEREWITH*
• *SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE A MOTEUR ELECTRIQUE ET VEHICULE EQUIPE DE CE SYSTEME*
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) MERZ, Johann, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 689 632 B1**

(25) De (26) De
(21) 04819648.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/013710 02.12.2004
(87) WO 2005/054035 2005/24 16.06.2005
(30) 06.12.2003 EP 03028023
23.01.2004 DE 102004003582
(54) • *ÜBERLAGERUNGSLENKUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SUPERIMPOSED STEERING SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *DIRECTION A SUPERPOSITION POUR UN VEHICULE*
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) KRUTTSCHEIDT, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
RUPP, Arthur, 73460 Hüttlingen, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 508 501 B1**
B62D 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 03723162.8 (22) 21.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/005073 21.04.2003
(87) WO 2003/091085 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126716
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER MANÖVRIERBARKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING MANEUVERABILITY OF VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER LA MANIABILITE D'UN VEHICULE*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) KATO, Hiroaki JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
MOMIYAMA, Minekazu JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP

YASUI, Yoshiyuki c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
TANAKA, Wataru c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ASANO, Kenji c/o Advics Co. Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
IMOTO, Yuzou c/o Advics Co. Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ONO, Eiichi K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
MURAGISHI, Yuji K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 533 211 B1**

(25) De (26) De
(21) 04025710.7 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354410
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Flurförderzeug*
• *Steering device for an industrial truck*
• *Dispositif de direction pour un chariot de manutention*
(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Ruck, Armin, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Patent- und Rechtsanwälté Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 747 139 B1**

(25) De (26) De
(21) 05716926.0 (22) 04.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/050990 04.03.2005
(87) WO 2005/100135 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018205
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES EINPARKVORGANGS EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR ASSISTING WITH A PARKING PROCESS OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT D'UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE

(51) **B62D 25/10** (11) **1 253 068 B1**

(25) De (26) De
(21) 02008354.9 (22) 12.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 28.04.2001 DE 10121060
(54) • *Fahrzeugklappe*
• *Bonnet*
• *Capot*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Tietel, Andreas, 81375 München, DE
Göhr, Heiko, 82269 Geltendorf, DE
Haas, Thorsten, 85716 Lohhof, DE

(51) **B62D 25/16** (11) **1 604 886 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291237.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 FR 0406191
(54) • *Kraftfahrzeugrahmenanordnung*
• *Assembly of a chassis of a motor vehicle*

• *Ensemble de carrosserie d'un véhicule automobile*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) André, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B62D 25/24** (11) **1 606 157 B1**

(25) De (26) De
(21) 04722823.4 (22) 24.03.2004
(84) ES FR GB IT SE
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/003123 24.03.2004
(87) WO 2004/085231 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 20304994 U
(54) • *KAROSSERIESTOPFEN*
• *BODY FILLER PLUG*
• *OBTURATEUR DE CARROSSERIE*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
(72) JATZKE, Stefan, 67280 Ebertsheim, DE
BEUMANN, Herbert, 38350 Helmstedt, DE
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B62D 27/04 → (51) **F01N 7/18**

B62D 29/00 → (51) **B62D 33/06**

B62D 31/04 → (51) **B60N 2/34**

(51) **B62D 33/06** (11) **1 627 801 B1**
B62D 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05360028.4 (22) 11.08.2005
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 22.02.2006
(30) 19.08.2004 FR 0408978
(54) • *Einstückiges Dach für ein Fahrerhaus eines Strassenfegefahrzeugs*
• *Cabin structure with a one-piece roof for a street-cleaning vehicle.*
• *Structure de cabine à toit monobloc pour véhicule de voirie*
(73) CFM Nilfisk-Advance S.p.A., Via Turati 16/18, 20121 Milano, IT
(72) Jungo, Nicolas, 6370 Stans, CH
(74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

(51) **B62D 37/02** (11) **1 506 911 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292040.5 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 FR 0309924
(54) • *System zur Reduzierung des Luftwiderstandes, und Kraftfahrzeug ausgerüstet mit einem derartigen System*
• *Drag reduction device and automobile equipped with such a device*
• *Système de réduction des efforts aérodynamiques d'un véhicule automobile et véhicule automobile équipé d'un tel système*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Lélizy Villacoublay, FR
(72) Aider, Jean-Luc, 75009 Paris, FR
Lasserre, Jean-Jacques, 92320 Chatillon, FR
Elena, Laurent, 75015 Paris, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

(51) **B62D 43/02** (11) **1 650 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 05270074.7 (22) 17.10.2005

(84) DE FR
(43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423338
(54) • *Ersatzrad-Träger für Motorfahrzeug*
• *Spare wheel carrier for a motor vehicle*
• *Support de roue de secours pour véhicule à moteur*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Godding, Christopher Robert, Solihull B91
1UL, GB

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, Land
Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury
Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

(51) **B62D 55/26** (11) **1 117 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945943.9 (22) 21.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 2000/006998 21.07.2000
(87) WO 2001/008963 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 29913344 U

(54) • *KETTENSTEG FÜR LAUFKETTEN*
• *GROUSER FOR A CRAWLER CHAIN*
• *CRAMPON POUR CHENILLES*

(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohr-
erstrasse 11, 88471 Laupheim, DE

(72) KANZLER, Helmut, D-89269 Vöhringen, DE

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

B62D 61/12 → (51) **B60P 1/52**

B62H 5/00 → (51) **B62J 11/00**

(51) **B62J 9/00** (11) **1 557 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001131.1 (22) 20.01.2005

(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 JP 2004012504
20.01.2004 JP 2004012503
(54) • *Layout einer Kraftfahrzeugsentriegelungs-
anordnung*
• *Lock release operator layout structure in
vehicle*
• *Arrangement de commande de déverrouil-
lage dans un véhicule*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kamemizu, Fuminori, Wako-shi Saitama, JP
Yano, Kengo, Wako-shi Saitama, JP
Yamaguchi, Nobuo, Wako-shi Saitama, JP
Mori, Kazuhiko, Wako-shi Saitama, JP
Matsui, Noriyuki, Wako-shi Saitama, JP
Hatayama, Atsushi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **B62J 11/00** (11) **1 514 781 B1**
B62H 5/00

(25) De (26) De
(21) 04019975.4 (22) 23.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341783

(54) • *Halterung zur Befestigung eines Zubehör-
teils an einem Zweirad*
• *Support for fixing accessories on two-
wheelers*
• *Support pour fixer des accessoires sur des
deux-roues*

(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Alten-
hofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein,
DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B62M 7/02 → (51) **F02B 61/02**

(51) **B62M 25/08** (11) **1 457 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005509.7 (22) 08.03.2004

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

(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065702

(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrrad-
gangschaltung mit reduziertem Kraftauf-
wand beim Schalten*
• *Bicycle shift control device with decreased
stress during shifting*
• *Dispositif de commande de changement de
vitesses pour bicyclette à tension réduite*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Takamoto, Ryuichiro, Sakai Osaka, JP
Tanida, Masato, Osaka, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann,
Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B63B 35/79** (11) **1 625 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730326.8 (22) 29.04.2004

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

HR

(43) 15.02.2006
(86) IB 2004/001312 29.04.2004
(87) WO 2004/096634 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 ZA 200303360

(54) • *SCHWIMMENDES BRETT FÜR WASSER-
SPORT*
• *BUOYANT BOARD FOR WATER SPORTS*
• *PLANCHE FLOTTANTE POUR SPORTS
NAUTIQUES*

(73) Peach, Brett Myndon, 525 Pretoria Road,
Benoni, Johannesburg, 1501 Gauteng, ZA

(72) Peach, Brett Myndon, 1501 Gauteng, ZA
van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

(51) **B64C 13/18** (11) **1 248 725 B1**
H02K 37/00 **H02K 41/00**
H02K 41/02 **H02K 15/02**

(25) En (26) En
(21) 00993228.6 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.10.2002
(86) US 2000/042598 05.12.2000
(87) WO 2001/048888 2001/27 05.07.2001
(30) 08.12.1999 US 457611

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
AUFGESTAPELTEN STATORANORDNUNG
FÜR EINEN LINEARANTRIEB*

• *METHOD OF MANUFACTURING A
STACKED STATOR ASSEMBLY FOR A
LINEAR MOTOR*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN
ASSEMBLAGE EMPILE DE STATOR DES-
TINE A UN MOTEUR LINEAIRE*

(73) California Linear Devices, Inc., 2236
Rutherford Road, Suite 119, Carlsbad, CA
92008, US

(72) HOLLINGSWORTH, Philip, La Jolla, CA
92037, US
ELLARD, James, Carl, San Diego, CA 92117,
US

LINDBERG, Paul, M., San Diego, CA 92130,
US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Com-
monwealth House 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

B64D 13/00 → (51) **F25B 21/02**

(51) **B64G 1/14** (11) **1 163 152 B1**
B64G 1/40

(25) En (26) En
(21) 99972835.5 (22) 29.12.1999

(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) US 1999/031168 29.12.1999
(87) WO 2000/043267 2000/30 27.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224190
(54) • *SYSTEM FÜR DAS TRAGEN UND STARTEN
EINER NUTZLAST*
• *PAYLOAD CARRY AND LAUNCH SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT ET DE LANCE-
MENT DE CHARGE UTILE*

(73) Space Access, L.L.C., 16105 SW 74th Court,
Miami, FL 33157, US

(72) SCOTT, Harry, Hawthorn, CA 90250, US
WURST, Stephen, G., Hometown, IN 46748,
US

(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10
37 62, 70032 Stuttgart, DE

B64G 1/40 → (51) **B64G 1/14**

B65B 1/16 → (51) **B65B 67/12**

B65B 1/36 → (51) **G01F 11/00**

B65B 1/42 → (51) **G01F 11/00**

(51) **B65B 5/02** (11) **1 553 020 B1**
B65B 43/26

(25) De (26) De
(21) 04024778.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 13.07.2005
(30) 09.01.2004 DE 102004001501
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer zweiteiligen
Verpackung*
• *Method of making a two-piece carton*
• *Procédé pour la fabrication d'une boîte en
deux parties*

(73) Gustav Stabernack GmbH, Richard-Staber-
nack-Strasse, D-36341 Lauterbach, DE

(72) Schmidt, Norbert, 36341 Lauterbach-Frisch-
born, DE
Lässig, Gundhardt, 36358 Herbstein, DE

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **B65B 7/20** (11) **1 584 556 B1**
B31B 5/74

(25) En (26) En
(21) 05007763.5 (22) 08.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (30) 08.04.2004 IT B020040204
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einfallen der Verschlussklappen einer Verpackung*
• *Machine and method for folding closing flaps of a package*
• *Machine et procédé pour replier les rabats de fermeture d' un emballage.*
- (73) FORMETAL S.R.L., Via Abbadia, 4, 61025 Montelabbate (PU), IT
- (72) Benelli, Tiziano, 61020 Gallo di Petriano (PU), IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **B65B 13/06** (11) **1 541 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026791.6 (22) 11.11.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (30) 09.12.2003 DE 10357829
- (54) • *Vorrichtung zum Längsumreifen eines Packstücks wie insbesondere eines Stapels von Zeitungen, Magazinen od.dgl.*
• *Device for applying a longitudinal strap around an object such as in particular a bundle of newspapers or magazines*
• *Dispositif pour appliquer une bande de cerclage longitudinale autour d'un objet, comme en particulier une pile de journaux ou magazines*

- (73) SIGNODE BERNPAK GmbH, Magnusstrasse 18, D-46535 Dinslaken, DE
Schneider + Ozga, Am Bahnhof 3, 95463 Bindlach, DE
- (72) Schüttler, Karl, 97647 Nordheim v.d. Rhön, DE
Ozga, Jörg, 95445 Bayreuth, DE
Schneider-Pfaffenberger, Ingrid, 95463 Bindlach, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B65B 23/20 → (51) **B65D 85/48**

(51) **B65B 27/06** (11) **1 544 109 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04027813.7 (22) 24.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (30) 17.12.2003 FR 0314963
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Konditionieren von Reifen in Stapel*
• *Method and apparatus for conditioning tyres in stacks.*
• *Procédé et dispositif de conditionnement de pneumatiques en piles.*

- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Charvet, Paul, 63960 Veyre-Monton, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B65B 35/36 → (51) **B65B 35/46**

(51) **B65B 35/46** (11) **1 308 389 B1**
B65B 35/36 **B65G 47/52**
(25) En (26) En
(21) 02024910.8 (22) 05.11.2002

- (84) DE ES FR

- (43) 07.05.2003
- (30) 06.11.2001 IT B020010677
- (54) • *Vorrichtung zum Transferieren von Blisterverpackungen und dergleichen von einer Schneideanlage zu einer Zuführlinie einer Verpackungsmaschine*
• *Device for transferring blister packs and the like from a cutting station to the feeding line of a packaging machine*
• *Installation pour transférer des emballages blister et similaires d' une station de découpe vers une ligne d' alimentation d' une machine d' emballage*
- (73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 43/08** (11) **1 328 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961619.2 (22) 02.08.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.07.2003
- (86) US 2001/021127 02.08.2001
- (87) WO 2002/012067 2002/07 14.02.2002
- (30) 08.08.2000 US 223736 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN VON SAUERSTOFF ENTFERNENDEN KOMPONENTEN WÄHREND EINES VERFAHRENS ZUM FÜLLEN VON GIEBELBEHÄLTERN*
• *PROCESS FOR ACTIVATING OXYGEN SCAVENGER COMPONENTS DURING A GABLE-TOP CARTON FILLING PROCESS*
• *PROCEDE D'ACTIVATION DE COMPOSANTS DESOXYGENANTS PENDANT LE PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN CARTON A PIGNON*

- (73) Evergreen Packaging International B.V., Teleportboulevard 140, 1043 EJ Amsterdam, NL
- (72) BUSHMAN, Alexander, Craig, Loveland, OH 45140, US
CASTLE, Greg, J., Wilder, KY 41076, US
PASTOR, Richard, D., Cincinnati, OH 45244, US
REIGHARD, Tricia, S., Loveland, OH 45140, US
- (74) Schneider, Michael, et al, Hammonds Karl-Schmagerl-Ring 7, 80539 München, DE

B65B 43/26 → (51) **B65B 5/02**

(51) **B65B 61/18** (11) **1 227 041 B1**
B31B 1/84
(25) En (26) En
(21) 02075177.2 (22) 16.01.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 26.01.2001 JP 2001018134

- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen eines Behälterverschlusses*
• *Container closure attaching device*
• *Dispositif pour fixer une fermeture à un récipient*

- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- (72) Kondo, Masakatsu, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Nishio, Yoji, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Fujikawa, Yasuji, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP

- Ueda, Michio, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 61/18 → (51) **B65D 65/40**

B65B 61/20 → (51) **B65C 9/46**

(51) **B65B 67/12** (11) **1 657 161 B1**
B65F 1/06 **B65F 1/14**
B65B 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 05110436.2 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 987617

- (54) • *Gestell zum Halten von Beuteln in aufrechter und offener Stellung*
• *Bag holder for holding a bag in an upright and open position*
• *Support de sac pour tenir un sac en position verticale et ouverte*

- (73) CPI Plastics Group Limited, 979 Gana Court, Mississauga ON L5S 1N9, CA
- (72) Broeders, Nicholas C, Inisfil, Ontario L9S 1W8, CA
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B65C 3/08 → (51) **B65C 9/46**

B65C 9/00 → (51) **B65C 9/46**

B65C 9/18 → (51) **B65C 9/46**

B65C 9/22 → (51) **B65C 9/46**

B65C 9/25 → (51) **B41J 2/355**

(51) **B65C 9/46** (11) **1 534 593 B1**
B65C 9/00 **B65C 3/08**
B65C 9/18 **B65C 9/22**
B65C 11/02 **B65B 61/20**

- (25) En (26) En
- (21) 03751838.8 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) US 2003/024685 06.08.2003
- (87) WO 2004/014738 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 US 401340 P
09.08.2002 US 215249

- (54) • *SYSTEM ZUM ETIKETTIEREN EINES ARZNEIMITTELBEHÄLTERS MIT EINEM GEFALTETEN ETIKETT*
• *SYSTEM FOR LABELING A MEDICINE CONTAINER WITH A FOLDED LABEL*
• *SYSTEME D'ETIQUETAGE D'UN FLACON MEDICAL AVEC UNE ETIQUETTE PLIEE*

- (73) Medco Health Solutions, Inc., 100 Parsons Pond Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
- (72) RICE, Dennis, Wayne, Flanders, NJ 07836, US
MCKERLEAN, James, G., Union Dale, Pennsylvania, US
HESS, E., Christian, Flanders, NJ 07836, US
BOOLER, Andrew, P., Kitchener, Ontario N2A 1RA, CA
PETTEN, Allen, Cambridge Ontario N1S 2J8, CA

SHUPERT, P., Thomas, Parkton, MD 21120, US
SZESKO, Michael, Joseph, Freehold, NJ 07728, US
VIDAL, Orlando, c/o Medco Health Solution, Inc., Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
DETRI, Mark, A., Lafayette, NJ 07848, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B65C 11/02 → (51) **B41J 2/355**

B65C 11/02 → (51) **B65C 9/46**

B65D 1/02 → (51) **B65D 47/18**

B65D 1/08 → (51) **B65D 47/18**

B65D 1/09 → (51) **B65D 47/18**

(51) **B65D 5/42** (11) **1 153 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110796.8 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 10023188
(54) • *Verpackung für ein elektronisches Gerät*
• *Package for an electronic device*
• *Emballage pour un dispositif électronique*
(73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
(72) Stracke, Jürgen, Grundig AG, 90471 Nürnberg, DE
Krieger, Peter, Grundig AG, 90471 Nürnberg, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(51) **B65D 5/42** (11) **1 763 473 B1**
B65D 85/10
(25) En (26) En
(21) 05735835.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/051979 29.04.2005
(87) WO 2005/105588 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 IT B020040275
23.09.2004 PCT/IB2004/003108
(54) • *STARRE KLAPPECKELVERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL*
• *RIGID HINGED-LID PACKAGE FOR TOBACCO ARTICLES*
• *ETUI RIGIDE A COUVERCLE ARTICULE POUR ARTICLES DE TABAC*
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT
BRIZZI, Marco, I-40069 Zola Predosa, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

B65D 5/52 → (51) **B65D 77/06**

B65D 5/70 → (51) **B65D 65/40**

(51) **B65D 17/00** (11) **1 541 476 B1**
B65D 41/62 **B65D 51/20**
(25) En (26) En
(21) 03787820.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) ES 2003/000406 04.08.2003

(87) WO 2004/016513 2004/09 26.02.2004
(30) 08.08.2002 ES 200202027 U
(54) • *HYGIENISCHE FLÄCHIGE SCHUTZABDECKUNG FÜR GETRÄNKEDOSEN*
• *HYGIENIC/PROTECTIVE LAMINAR COVER FOR DRINK CANS*
• *COUVERCLE STRATIFIE HYGIENIQUE DE PROTECTION POUR CANETTES DE BOISSON*
(73) Del Val Catala, Sebastian, c/Santa Amelia, 22 Esc. A 4o. 2A, 08034 Barcelona, ES
(72) Del Val Catala, Sebastian, 08034 Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **B65D 17/00** (11) **1 616 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105543.2 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 26.06.2004 EP 04253845
(54) • *Dosendeckel*
• *Can end*
• *Couvercle pour une boîte*
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) Mills, Gary, Hilaire, Wantage Oxfordshire OX12 0NH, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 17/347 → (51) **B65D 65/40**

B65D 41/62 → (51) **B65D 17/00**

B65D 47/10 → (51) **B65D 51/20**

(51) **B65D 47/18** (11) **1 480 891 B1**
B65D 1/02 **B65D 1/08**
B65D 1/09
(25) En (26) En
(21) 03707309.5 (22) 07.01.2003
(84) CH DE IT LI
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/000325 07.01.2003
(87) WO 2003/066464 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 US 71944
(54) • *HERMETISCH VERSCHLOSSENER BEHÄLTER MIT EINSTÜCKIG AUSGEBILDETEN TROPFENSPENDER*
• *HERMETICALLY SEALED CONTAINER WITH UNITARY DROP-DISPENSER*
• *RECIPIENT HERMETIQUEMENT CLOS AVEC DISTRIBUTEUR DE GOUTTES INTEGRE*
(73) Weiler Engineering, Inc., 1395 Gateway Drive, Elgin, IL 60123, US
(72) WEILER, Gerhard, H., Woodstock, IL 60098, US
COSMAN, Valentin, Barrington Hills, IL 60010, US
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 47/20** (11) **1 127 802 B1**
B05B 11/04 **A45D 34/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403567.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 12.01.2000 FR 0000350
(54) • *Spenderaufsatz für einen Behälter*
• *Dispenser on a container*

• *Ensemble équipé d'un embout distributeur*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bonningue, Philippe, 75020 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 47/24** (11) **1 663 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764609.6 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009637 30.08.2004
(87) WO 2005/035379 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343762
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CONTAINER CLOSURE*
• *FERMETURE DE CONTENANT*
(73) Allit Aktiengesellschaft Kunststofftechnik, Rotlay-Mühle/Industriegebiet Nord, 55545 Bad Kreuznach, DE
(72) KALLINOWSKY, Hans, 55545 Bad Kreuznach, DE
KEUCHEL, Reinhard, 55595 Spabrücken, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

(51) **B65D 47/30** (11) **1 301 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 00949256.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.04.2003
(86) EP 2000/006281 05.07.2000
(87) WO 2002/002427 2002/02 10.01.2002
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE*
• *CLOSURE CAP*
• *BOUCHON DE FERMETURE*
(73) Pentapharm AG, Engelgasse 109, 4002 Basel, CH
(72) MOISIO, Franck, CH-4143 Dornach, CH
STÜRM, Caspar, CH-4132 Muttentz, CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) **B65D 51/18** (11) **1 606 185 B1**
B65D 51/24 **B65D 51/28**

(25) En (26) En
(21) 04711315.4 (22) 14.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) KR 2004/000303 14.02.2004
(87) WO 2004/085278 2004/41 07.10.2004
(30) 14.02.2003 KR 2003009544
21.03.2003 KR 2003017929
27.01.2004 KR 2003005212
(54) • *VERSCHLUSS MIT SCHIEBEÖFFNER*
• *CLOSURE WITH PUSH TYPE OPENER*
• *FERMETURE A OUVERTURE PAR POUSSÉE*
(73) Rho, Hee Kwon, 2-402 Solhyangni town, 544-1 Ilsan-ri, Mohyun-myu, Yongi-si, Kyungki-do 449-855, KR
(72) Rho, Hee Kwon, Yongi-si, Kyungki-do 449-855, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B65D 51/20** (11) **1 656 306 B1**
B65D 47/10

(25) En (26) En
(21) 04767995.6 (22) 05.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
17.05.2006
(86) GB 2004/003403 05.08.2004
(87) WO 2005/016779 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 GB 0318837
02.06.2004 GB 0412280
(54) • *ÖFFNUNGSVORRICHTUNGEN FÜR FOLIENVERSCHLÜSSE*
• *OPENING DEVICES FOR FOIL CLOSURES*
• *DISPOSITIFS D'OUVERTURE POUR SYSTÈMES DE FERMETURE EN FEUILLE*
(73) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED, Sundial House, High Street, Horsell, Woking, Surrey GU21 4SU, GB
(72) VON SPRECKELEN, Henning, St Johns, Isle of Man, IM4 3LT, GB
MCGEOUGH, Peter Michael, Navan, Co. Meath, IE
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, et al, Filemot Technology Law Ltd 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

B65D 51/20 → (51) **B65D 17/00****B65D 51/24** → (51) **B65D 51/18****B65D 51/28** → (51) **B65D 51/18**

- (51) **B65D 65/40** (11) **1 282 566 B1**
B65D 5/70 **B65D 17/347**
B65B 61/18 **B32B 37/00**
(25) En (26) En
(21) 01930378.3 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) SE 2001/000985 07.05.2001
(87) WO 2001/085565 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 SE 0001677
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL*
• *A METHOD OF PRODUCING A PACKAGING MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) TOFT, Nils, S-411 19 Gothenburg, SE
LASSON, Rolf, S-226 55 Lund, SE
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65D 77/06** (11) **1 628 890 B1**
B65D 5/52

- (25) En (26) En
(21) 04736023.5 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) SE 2004/000862 03.06.2004
(87) WO 2004/108555 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 SE 0301632
(54) • *POSITIONSERHÖHENDER STÄNDER FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *ELEVATING STAND FOR LIQUID CONTAINER AND A LIQUID CONTAINER*
• *SUPPORT ELEVATEUR POUR RESERVOIR DE LIQUIDE*
(73) Oenoforos AB, Kungsholms Strand 135 B, 9tr, 112 48 Stockholm, SE
(72) FALKENSTRÖM, Toni, 169 70 Stenhamra, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65D 81/20 → (51) **B65D 81/26**

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 285 861 B1**
B65D 81/20
(25) En (26) En
(21) 02255778.9 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 US 933291
(54) • *Verpackung mit absorbierendem Polster und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Case-ready package having absorbent pad and method of manufacturing thereof*
• *Emballage avec support absorbant et procédé pour sa fabrication*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
(72) Bekele, Solomon, Taylors, SC 29687, US
Kinard, David, Grenada, MS 38901, US
Vaughn, Franklin Jr., Winona, MS 38967, US
Kannankeril, Charles P, North Caldwell, NJ 07006, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65D 83/00** (11) **1 569 859 B1**
B05B 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03789481.3 (22) 24.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(86) FR 2003/003466 24.11.2003
(87) WO 2004/050508 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 FR 0215047
(54) • *SPENDER FÜR FLÜSSIGE STOFFE*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) HELDT, Frédéric, 27400 Louviers, FR
SAVALLE, Matthieu, 76000 Rouen, FR
(74) CAPRI, Caninet de Propriété Industrielle 33, rue de Naples, F-75008 Paris, FR

(51) **B65D 83/00** (11) **1 606 192 B1**
B05B 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04722848.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/003116 24.03.2004
(87) WO 2004/085286 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 FR 0303755
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT EINER DRUCKBETÄTIGBAREN PUMPE*
• *PRODUCT DISTRIBUTOR COMPRISING A PUMP OPERATED BY A PLUNGER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT COMPRENANT UNE POMPE MISE EN OEUVRE PAR UN PISTON*
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, 76260 Eu, FR
PETITJEAN, Maurice, 6820 Florenville, BE
DUMONT, Pierre, 76260 Monchy sur Eu, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B65D 83/00** (11) **1 630 108 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05447193.3 (22) 26.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 JP 2004246473
(54) • *Doppelwandiger Behälter für Flüssigkeiten*
• *Double walled fluid-storing container*
• *Réceptif à double paroi pour fluides*
(73) Masuda, Masatoshi, 2, 9-banchi, Takada-Cho, Saini, Ukyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
(72) Masuda, Masatoshi, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 85/48** (11) **1 568 619 B1**
B65B 23/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101430.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 FR 0401868
(54) • *Verpackung für starre Platte wie Windschutzscheibe*
• *Packaging for rigid plate like windscreen*
• *Emballage pour feuille rigide comme un pare-brise*
(73) DS Smith Kaysersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Klinuski, Olivier, 67390 Marckolsheim, FR
Guardiola, Pierre-Henri, 68280 Sundhoffen, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 85/60** (11) **1 401 738 B1**
B65D 75/12 **B65D 75/20**

- (25) En (26) En
(21) 01274250.8 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2001/014632 07.12.2001
(87) WO 2002/094689 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 EP 01112551
(54) • *VERPACKTE SÜSSWARENKOMBINATION MIT IN GRUPPEN VERPACKTEN SÜSSWARENTEILEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN KOMBINATION*
• *PACKAGED CONFECTIONERY COMBINATION INCLUDING CONFECTIONERY PIECES PACKED IN-GROUP AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A COMBINATION*
• *COMBINAISON DE CONFISERIES SOUS FORME EMBALLEE COMPRENANT DES PRODUITS DE CONFISERIE EMBALLES EN GROUPE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE COMBINAISON*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) HENTZEL, Stephane, York YO31 7ES, GB
THOMPSON, Karen, Macclesfield Cheshire SK10 1GD, GB
BARRETT, Graham, Brandsby YO61 4RH, GB
(74) Borne, Patrice Daniel, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 88/02 → (51) **B65D 88/12**(51) **B65D 88/12** (11) **1 688 370 B1**
B65D 90/08 **B65D 88/02**

- (25) De (26) De
(21) 05027531.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 202005001260 U
(54) • *Tankcontainer*
• *Tank container*
• *Conteneur-citerne*
(73) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH, Ring-
strasse 65a, 57586 Weitefeld, DE
(72) Pfau, Dieter, 57578 Elkenroth, DE
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson &
Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

B65D 90/08 → (51) **B65D 88/12****B65F 1/06** → (51) **B65B 67/12****B65F 1/14** → (51) **B65B 67/12****B65F 1/16** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 558 506 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03748858.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 03.08.2005
(86) SE 2003/001567 09.10.2003
(87) WO 2004/039701 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 SE 0203202
(54) • *WAGEN*
• *A CARRIAGE*
• *CHARIOT*
(73) Eab Ab, Stålgatan 2, 333 33 Smålandsstenar,
SE
(72) MELIN, Bo, S-332 33 Gislaved, SE
LARSSON, Christer, S-333 33 Smålandsste-
nar, SE
HOOF, Mikael, S-333 31 Smålandsstenar, SE
KARLSSON, Daniel, S-330 26 Burseryd, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wal-
lengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 741 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013757.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196344
(54) • *Speichereinrichtung für Gegenstände*
• *Article storage facility*
• *Installation de stockage d'articles*
(73) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11 Mitejima
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tsujimoto, Kazushi, Nakazaiji 1225, Hinocho,
Gamo-gun Shiga, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER,
Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimer-
strasse 49, 80687 München, DE

- (51) **B65G 29/00** (11) **1 588 960 B1**
B65G 47/84 **B65G 47/08**
A24C 5/47
(25) It (26) En
(21) 05103162.3 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 IT B020040239

- (54) • *Übertragungseinheit für längliche Gegen-
stände*
• *Transfer unit for transferring elongated
articles*
• *Unité de transfert pour articles allongés*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno,
91, 40133 Bologna, IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
Rizzoli, Salvatore, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 47/08 → (51) **B65G 29/00**

- (51) **B65G 47/22** (11) **1 586 519 B1**
B65G 47/52
(25) Es (26) En
(21) 03773734.3 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.10.2005
(86) ES 2003/000586 18.11.2003
(87) WO 2004/045997 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 ES 200202924 U
(54) • *EINSTELLBARE EINHEIT ZUR ÜBERTRA-
GUNG AUSGERICHTETER UND AUFRECH-
TER ARTIKEL VON EINEM DIE ARTIKEL
AUF IHRER BASIS FÖRDERNDEN FÖR-
DERBAND AUF EIN HÄNGEFÖRDERBAND*
• *ADJUSTABLE UNIT FOR TRANSFERRING
UPRIGHT AND ALIGNED ARTICLES FROM
A CONVEYOR CONVEYING THE ARTICLES
ON THEIR BASE TO A OVERHEAD CON-
VEYOR*
• *UNITE AJUSTABLE POUR TRANSFERER
DES ARTICLES VERTICAUX ET ALIGNES
D'UN CONVOYEUR CONVOYANT LES
ARTICLES SUR LEUR BASE A UN
CONVOYEUR A SUSPENSION*
(73) Marti Mercade, Alex, Passatge Francesc
Macia, 52, 08190 Sant Cugat Del Valles,
Barcelona, ES
(72) Martí Mercadé, Alex, 08190 Sant Cugat del
Vallès, ES
Martí Sala, Jaime, 08017 Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i
Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona,
ES

B65G 47/252 → (51) **B23Q 7/16****B65G 47/52** → (51) **B65B 35/46****B65G 47/52** → (51) **B65G 47/22****B65G 47/84** → (51) **B65G 29/00**

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 162 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810531.2 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 CH 113200
(54) • *Greifvorrichtung zum Erfassen von Gegen-
ständen und Verfahren zum Betreiben
derselben*
• *Gripping device for articles and method for
operating the same*
• *Dispositif de préhension d'objets et pro-
cédé d'utilisation*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Hüppi, Emil, 8248 Uhwiesen, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

- (51) **B65G 53/12** (11) **1 628 897 B1**
B65G 53/36
(25) De (26) De
(21) 04731021.4 (22) 04.05.2004
(84) AT DE GB IT NL
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/050702 04.05.2004
(87) WO 2004/106199 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 LU 91023
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN
EINSPEISEN EINES PULVERF RM IGEN
FESTSTOFFS IN EINE PNEUMATISCHE F
RDERLEITUNG*
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY FEEDING A
POWDERY SOLID INTO A PNEUMATIC
CONVEYING LINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION CONTINUE
D'UNE CONDUITE D'ALIMENTATION
PNEUMATIQUE, EN SOLIDE PULVERU-
LENT*
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU
(72) GOEDERT, Paul, L-5651 MONDORF-LES-
BAINS, LU
JUNK, Guy, L-9080 ETTLEBRÜCK, LU
KROEMMER, Yvan, L-8360 Goettingen, LU
SCHMIT, Louis, L-1451 LUXEMBOURG, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B65G 53/36 → (51) **B65G 53/12**

- (51) **B65G 59/02** (11) **1 611 039 B1**
B65G 59/04
(25) De (26) De
(21) 04705352.5 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.01.2006
(86) AT 2004/000028 27.01.2004
(87) WO 2004/067423 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 AT 1062003
(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG, INSBESON-
DERE FÜR PLATTENFÖRMIGE WERKSTÜ-
CKE*
• *TRANSPORT DEVICE, IN PARTICULAR
FOR PANEL-TYPE WORKPIECES*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT, NOTAM-
MENT POUR DES PIÈCES A USINER EN
FORME DE PLAQUES*
(73) Durst Phototechnik Digital Technology
GmbH, Julius-Durst-Strasse 11, 9900 Lienz,
AT
(72) KAUFMANN, Hubert, Anton, 6881 Mellau, AT
WEINGARTNER, Peter, 9991 Dölsach, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT

B65G 59/04 → (51) **B65G 59/02****B65G 59/06** → (51) **G03B 23/04**

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 692 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802706.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 23.08.2006
(86) DE 2004/002489 05.11.2004
(87) WO 2005/056442 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10358041
(54) • *ANDOCKPUFFER*
• *DOCKING BUFFER*
• *ATELAGE D'AMORTISSEUR*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) OTT, Rainer, 56745 Volkesfeld, DE

SCHMATZ, Hans, 53881 Euskirchen, DE
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwerg, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

B65G 69/00 → (51) **B65G 69/28**

(51) **B65G 69/28** (11) **1 182 155 B1**
B65G 69/00
(25) De (26) De
(21) 01118484.3 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040272
(54) • *Ramppuffer*
• *Schock buffer*
• *Tampon de choc*
(73) Zuccaro, Santo, Hinter den Hecken 42a, 41812 Erkelenz, DE
(72) Zuccaro, Santo, 41812 Erkelenz, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikes- trasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B65H 3/06 → (51) **B65H 3/52**

B65H 3/24 → (51) **B65H 3/32**

(51) **B65H 3/32** (11) **1 443 006 B1**
B65H 3/24 **B65H 5/00**
(25) De (26) De
(21) 04001332.8 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 10303557
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbrechen und Belüften von blattartigen Materialstapeln, insbesondere von Papierstapeln*
• *Method and device for force-opening and ventilating of a pile of sheets, in particular a pile of paper sheets*
• *Procédé pour rompre et ventiler une pile des feuilles, en particulier une pile des feuilles de papier*
(73) Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG, Oberbieler Strasse 3, 35606 Solms, DE
(72) Schmitt, Berthold, 35638 Leun, DE
Assmann, Volkmar, 35768 Siegbach, DE
Kaulitz, Thomas, 44575 Castrop-Rauxel, DE
Welp, Ewald Georg, Prof. Dr.-Ing., 40629 Düsseldorf, DE
Kleinert, Andreas, Dipl.-Ing., 45884 Gelsen- kirchen, DE
(74) Schmidt, Ursula, Patentanwältin Wilhelm- Liebknecht-Strasse 99, 01257 Dresden, DE

(51) **B65H 3/52** (11) **1 473 262 B1**
B65H 3/06
(25) En (26) En
(21) 04014623.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.11.2004
(30) 06.07.2000 JP 2000205220
(54) • *Bogenzuführvorrichtung*
• *Sheet feeder*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shin- juku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sugino, Akira c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Hashii, Kazuhiro c/o Seiko Epson Corpora- tion, Nagano-ken 392-8502, JP
Inoue, Toyoto c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP

Miyazawa, Katsura c/o Seiko Epson Cor- poration, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01115723.7 / 1 170 229

B65H 5/00 → (51) **B65H 3/32**

(51) **B65H 16/02** (11) **1 638 875 B1**
B65H 18/02
(25) Sv (26) En
(21) 04736893.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) SE 2004/000941 15.06.2004
(87) WO 2004/113210 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 SE 0301723
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM ABROL- LEN VON PERFORIERTEN MEHRFACH- ROLLEN*
• *METHOD AND MEANS FOR UNROLLING PERFORATED MULTIPLE ROLLS*
• *PROCEDE ET MOYEN POUR DEROULER DE MULTIPLES ROULEAUX PERFORES*
(73) DUNI AB, 666 25 Bengtsfors, SE
(72) BJÖRK, Bengt, S-661 43 Säffle, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock- holm, SE

B65H 18/02 → (51) **B65H 16/02**

(51) **B65H 18/26** (11) **1 527 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 03766402.6 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/050306 15.07.2003
(87) WO 2004/013023 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234958
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN EINES AUFFÜHRSTREIFENS EINER MATERIAL- BAHN AUF EINE WICKELVORRICHTUNG UND WICKELVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR TRANSFERRING A FEED STRIP OF A MATERIAL WEB ONTO A WINDING DEVICE AND WINDING DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'UNE PATTE DE DEPART D'UNE BANDE DE MATERIAU SUR UN DISPOSITIF DE BOBINAGE ET DISPOSITIF DE BOBINAGE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) DREFS, Wolfgang, 73460 Hüttlingen, DE
WETSCHENBACHER, Ewald, 73485 Zöbin- gen, DE
MADRZAK, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
MAURER, Jörg, 89522 Steinheim, DE

B65H 18/28 → (51) **D21F 11/00**

B65H 29/14 → (51) **B65H 31/36**

B65H 31/26 → (51) **B65H 31/36**

B65H 31/34 → (51) **B65H 31/36**

(51) **B65H 31/36** (11) **1 225 146 B1**
B65H 31/26 **B65H 29/14**
B65H 33/08 **B65H 31/34**
(25) En (26) En
(21) 01128349.6 (22) 30.11.2001
(84) DE ES FR GB IE NL
(43) 24.07.2002

(30) 30.11.2000 JP 2000365145
30.11.2000 JP 2000365738
12.01.2001 JP 2001004945
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von einem bogenförmigen Medium*
• *Sheet-like medium alignment apparatus*
• *Dispositif d'alignement d'un médium en forme de feuille*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1- chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tamura, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 143- 8555, JP
Nagasako, Shuuya, Ohta-ku, Tokyo 143- 8555, JP
Andoh, Akihito, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tsutsui, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 05012014.6 / 1 568 640
05012064.1 / 1 568 641

(51) **B65H 33/08** (11) **1 072 550 B1**
B65H 43/04

(25) En (26) En
(21) 00115060.6 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 JP 21088399
(54) • *Sammelvorrichtung*
• *Collating apparatus*
• *Dispositif collecteur*
(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinba- shi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Takeno, Mitsuru, Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-gun, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 33/08 → (51) **B65H 31/36**

B65H 43/04 → (51) **B65H 33/08**

(51) **B65H 45/16** (11) **1 323 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256068.4 (22) 02.09.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401401
(54) • *Falzklappenzylinder*
• *Jaw cylinder in jaw folder*
• *Cylindre à mâchoires*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISA- KUSHO, 5-26-24, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8375, JP
(72) Nanba, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0063, JP
Nakajima, Tomonari, Kawasaki-shi, Kana- gawa 211-0004, JP
Fujinuma, Hiroyuki, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0013, JP
Hasegawa, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B65H 69/00 → (51) **D07B 1/06**

B65H 75/14 → (51) **B21J 15/04**

(51) **B65H 75/48** (11) **1 620 344 B1**
H02G 11/02
(25) En (26) En
(21) 04759167.2 (22) 07.04.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/010595 07.04.2004

- (87) WO 2004/093277 2004/44 28.10.2004
- (30) 11.04.2003 US 411810
- (54) • *AUFWICKELKABELHASPEL ZUR VERWENDUNG MIT ELEKTRISCHEM FLACH-KABEL*
- *RETRACTABLE CORD REELS FOR USE WITH FLAT ELECTRICAL CABLE*
- *ENROULEURS DE CABLE ESCAMOTABLES DESTINES A UN CABLE ELECTRIQUE PLAT*
- (73) Telefonix, Inc., 2340 Ernie Krueger Circle, Waukegan, Illinois 60087, US
- (72) BURKE, Paul, C., Lake Forest, IL 60045, US
- KALOUS, D. Scott, Kenosha, Wisconsin 53142, US
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B65H 75/50 → (51) **B21J 15/04**

- (51) **B66B 5/04** (11) **1 419 987 B1**
- B66B 7/02** **B66B 7/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01958428.3 (22) 23.08.2001
- (84) DE
- (43) 19.05.2004
- (86) JP 2001/007217 23.08.2001
- (87) WO 2003/018458 2003/10 06.03.2003
- (54) • *REGLER UND AUFZUG*
- *GOVERNOR AND ELEVATOR*
- *REGULATEUR ET ASCENSEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) NISHIDA, Takao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 7/02 → (51) **B66B 5/04**

B66B 7/06 → (51) **B66B 5/04**

- (51) **B66C 1/42** (11) **1 481 938 B1**
- B66C 1/64**
- (25) De (26) De
- (21) 03012347.5 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (54) • *Greifer für das Heben von Lasten mit umgreifbaren Tragprofilen*
- *Gripper for lifting loads*
- *Grappin de levage de charges*
- (73) Glumann Maschinenbau AG, Carl-Hamel-Strasse 15, 09116 Chemnitz, DE
- (72) Glumann, Karl, 09127 Chemnitz, DE
- (74) Koch, Jens Christian, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B66C 13/06** (11) **1 628 902 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04739403.6 (22) 27.05.2004
- (84) DE ES IT
- (43) 01.03.2006
- (86) EP 2004/005734 27.05.2004
- (87) WO 2004/106215 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 10324692
- (54) • *KRAN ODER BAGGER ZUM UMSCHLAGEN VON EINER AN EINEM LASTSEIL HÄNGENDEN LAST MIT OPTIMISierter BEWEGUNGSFÜHRUNG*
- *CRANE OR EXCAVATOR FOR HANDLING A CABLE-SUSPENDED LOAD PROVIDED WITH OPTIMISED MOTION GUIDANCE*

- *GRUE OU EXCAVATRICE DESTINEE A LA MANIPULATION D'UNE CHARGE SUSPENDUE A UN CABLE PRESENTANT UN SYSTEME DE GUIDAGE OPTIMISE*
- (73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
- (72) SCHNEIDER, Klaus, 88145 Hergatz, DE
- SAWODNY, Oliver, 70186 Stuttgart, DE
- ARNOLD, Eckard, 98693 Ilmenau, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B66C 23/84** (11) **1 489 037 B1**
B60P 1/54

- (25) En (26) En
- (21) 04013711.9 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 17.06.2003 SE 0301748
- (54) • *Drehwerk für einen Kranmast*
- *Slewing gear for a crane column*
- *Dispositif de rotation pour une tour d'un grue*
- (73) Riibe & Co HB, Selgatan 3, SE-724 66 Västerås, SE
- (72) Riibe, Ulf, 724 66 Västerås, SE
- Palmcrantz, Jan, 820 75 Harmanger, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **B66F 7/24** (11) **1 713 713 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05706721.7 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) DE 2005/000133 28.01.2005
- (87) WO 2005/075336 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 DE 102004006392
- (54) • *ROLLVORRICHTUNG FÜR EIN DEFEKTES RAD EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *ROLLING DEVICE FOR A DEFECTIVE WHEEL PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR UNE ROUE DEFECTUEUSE DE VEHICULE*
- (73) Hövermann, Petra, Theodor-Storm-Weg 10, 79312 Emmendingen, DE
- (72) TOAL, Terence, 86572 Büttelborn, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

B67D 1/04 → (51) **C01B 21/04**

B67D 3/00 → (51) **B01F 13/10**

B81B 1/00 → (51) **G12B 21/02**

B81B 3/00 → (51) **G12B 21/02**

B81C 1/00 → (51) **G12B 21/02**

C01B 13/02 → (51) **C01B 21/04**

- (51) **C01B 21/04** (11) **1 309 514 B1**
- B67D 1/04** **C01B 13/02**
- (25) It (26) En
- (21) 01961132.6 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) IT 2001/000429 02.08.2001
- (87) WO 2002/010066 2002/06 07.02.2002
- (30) 02.08.2000 IT MI001797

- (54) • *ADSORPTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STICKSTOFF UND EINE SOLICHE VORRICHTUNG ENTHALTENDER GETRÄNKE-SPENDER*
- *ADSORPTION PROCESS AND APPARATUS FOR NITROGEN PRODUCTION AND DRINK DISPENSING DEVICE MAKING USE OF THE APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ADSORPTION POUR LA PRODUCTION D'AZOTE*
- (73) Cogotzi, Lorenzo, Viale Libronico 27/A, 22016 Lenno, IT
- (72) Cogotzi, Lorenzo, 22016 Lenno, IT
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C01B 31/04 → (51) **C10C 3/00**

C01B 31/20 → (51) **F25J 3/08**

C01C 1/00 → (51) **F25J 3/08**

(51) **C01C 1/24** (11) **1 206 411 B1**
C07D 201/16

- (25) En (26) En
- (21) 00953580.8 (22) 15.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) NL 2000/000572 15.08.2000
- (87) WO 2001/012549 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 EP 99202667
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER AMMONIUMSULFATLÖSUNG UND EINE WÄSSRIGE LACTAMPHASE ENTHALTENDES GEMISCH*
- *PROCESS FOR TREATING A MIXTURE COMPRISING AN AMMONIUM SULFATE SOLUTION PHASE AND AN AQUEOUS LACTAM PHASE*
- *METHODE DE TRAITEMENT D'UN MELANGE COMPRENANT UNE PHASE EN SOLUTION DE SULFATE D'AMMONIUM ET UNE PHASE LACTAME AQUEUSE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LEMMENS, Johannes, Albertus, Wilhelmus, NL-6041 HV Roermond, NL
- LANSU, Anne, Maria, Arthur, NL-6129 GG Urmond, NL
- EKKELINKAMP, Geert, NL-6121 JH Born, NL
- DEBEIJ, Johannes, Elisabeth, Pierre, NL-6269 NS Margraten, NL

(51) **C01F 7/16** (11) **1 390 298 B1**
B01J 37/00 **B01J 23/10**

- (25) En (26) En
- (21) 02726542.0 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) SE 2002/000987 23.05.2002
- (87) WO 2002/094716 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.05.2001 SE 0101847
- 23.05.2001 SE 0101852
- (54) • *SINTERBESTÄNDIGES KATALYSATORMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *SINTERING RESISTANT CATALYST MATERIAL AND A METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *AGGLOMERATION D'UN MATERIAU CATALYTIQUE RESISTANT ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (73) ECAPS Aktiebolag, P.O. Box 4207, 171 04 Solna, SE
- (72) ANFLO, Kjell, S-136 73 Haninge, SE
- AGRELL, Johan, S-187 77 Täby, SE

- ERSSON, Anders, S-168 73 Bromma, SE
JÄRAS, Sven, S-183 75 Täby, SE
BOUTONNET, Magali, S-183 79 Täby, SE
BRANDT, Jesper, SE-239 41 Falsterbo, SE
LYCKFELDT, Ola, S-416 81 Göteborg, SE
(74) Halldin, Bo, et al, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **C01G 23/00** (11) **1 031 537 B1**
C09C 1/36
(25) En (26) En
(21) 00103425.5 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5084999
07.07.1999 JP 19264999
28.12.1999 JP 37492999
(54) • *Gelbes Pigment*
• *Yellow pigment*
• *Pigment jaune*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kinuta, Koji, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Narita, Masayuki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Aosaki, Taisuke, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Sakaguchi, Mikio, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C01G 23/047** (11) **1 434 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 02796218.2 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/008920 09.08.2002
(87) WO 2003/018481 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 EP 01307131
(54) • *REINIGUNG VON TITANDIOXID*
• *PURIFICATION OF TITANIA*
• *PURIFICATION DE TITANE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHETTOUF, Abderrahmane, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MESTERS, Carolus, Matthias, Anna, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
NIESEN, Gerardus, Petrus, Lambertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
-
- (51) **C01G 29/00** (11) **1 022 255 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98901014.5 (22) 28.01.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.07.2000
(86) JP 1998/000333 28.01.1998
(87) WO 1998/032697 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 JP 1514897
(54) • *OXID-SUPRALEITER*
• *OXIDE SUPERCONDUCTOR*
• *SUPRACONDUCTEUR A BASE D'OXYDE*
(73) Takano, Mikio, 17, Higashiuracho, Yasui, Uzumasa, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
Hiroi, Zenji, Room 231, Kyodaishokuinshukusha, Gokasho-kanyuchi, Uji-shi, Kyoto 611, JP
Bando, Yoshichika, 8-15, Koyochi, Otsu-shi, Shiga 520-02, JP
Terashima, Takahito, 26-6-902, Koriminami-nocho, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Kishio, Kohji, 1-12-1-E-208, Shinkashiwa, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
-
- Shimoyama, Junichi, 12-7-321, Oshiage 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131, JP
Kitazawa, Koichi, 1-20-6-1301, Mukogaoka, Bunkyo-Ku, Tokyo 113, JP
Takada, Jun, 14-10, Shimizu 1-chome, Okayama-shi, Okayama 703, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) TAKANO, Mikio, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
HIROI, Zenji, Uji-shi, Kyoto 611, JP
BANDO, Yoshichika, Otsu-shi, Shiga 520-02, JP
TERASHIMA, Takahito, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
KISHIO, Kohji, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
SHIMOYAMA, Junichi, Sumida-ku, Tokyo 131, JP
KITAZAWA, Koichi, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
TAKADA, Jun, Okayama-shi, Okayama 703, JP
CHONG, Iksu, Uji-shi, Kyoto 611, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C01G 29/00** (11) **1 731 484 B1**
B01J 23/18 **B01J 35/12**
(25) De (26) De
(21) 06009590.8 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 DE 202005009036 U
(54) • *Wässrige Lösung aus einer Bismutverbindung und einer Polyhydroxyverbindung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Aqueous solution consisting of a bismuth compound and a polyhydroxy compound and method for its preparation*
• *Solution aqueuse d'un composé de bismuth et d'un composé polyhydroxy et son procédé de préparation*
(73) HEK GmbH, Kaninchenborn 28, 23560 Lübeck, DE
(72) Volz, Wolfgang, Dr., 23611 Bad Schwartau, DE
(74) Richter, Joachim, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, D-20354 Hamburg, DE
-
- (51) **C02F 1/24** (11) **1 613 556 B1**
B01D 21/00 **B03D 1/14**
B01D 21/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03816677.3 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) FR 2003/001224 16.04.2003
(87) WO 2004/094318 2004/45 04.11.2004
(54) • *ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON WASSER MITTELS FLOTATION*
• *INSTALLATION FOR TREATING WATER BY FLOTATION*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT D'EAUX PAR FLOTTATION*
(73) ONDE DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BEAULE, Christian, Montréal, Québec H2B 2J3, CA
MARCHAND, Jean, Laval, Québec H7X 2G2, CA
BOSISIO, Marco, Pierrefonds, Québec H9H 1X3, CA
-
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C02F 3/32** (11) **1 492 733 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03745830.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) FR 2003/001094 07.04.2003
(87) WO 2003/084881 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 FR 0204423
(54) • *AUSGERÜSTETE PFLANZUNGEN ZU BEHANDLUNG VON ORGANISCHEN ABWÄSSERN DURCH BIOLOGISCHE SANIERUNG*
• *PLANTATIONS EQUIPPED FOR TREATMENT OF ORGANIC EFFLUENTS BY BIOSANITIZATION*
• *PLANTATIONS EQUIPEES POUR LE TRAITEMENT D'EFFLUENTS ORGANIQUES PAR BIO-ASSAINISSEMENT*
(73) Phytorem, La Mas Neuf, 103 Avenue Alfred de Musset, 13140 Miramas, FR
(72) ARFI-BENAYOUN, Véronique, F-13140 Miramas, FR
BENAYOUN, Bernard, F-13140 Miramas, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C03B 9/447** (11) **1 717 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 05090187.5 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020699
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Greifen von Behältermündungen*
• *Device and method for gripping container openings*
• *Procédé et dispositif pour la préhension de goulots*
(73) GR² GMBH, Cheruskerstrasse 23, 10829 Berlin, DE
(72) Port, Roger, 10829 Berlin, DE
(74) Hertin, Paul W., Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
-
- C03B 19/14** → (51) **C03C 3/06**
-
- (51) **C03C 3/06** (11) **1 608 599 B1**
C03B 19/14
(25) En (26) En
(21) 04725542.7 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004829 02.04.2004
(87) WO 2004/089838 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 JP 2003100798
03.04.2003 JP 2003100799
17.03.2004 JP 2004076312
(54) • *TiO₂ ENTHALTENDES SILICIUMDIOXID-GLAS UND OPTISCHES MATERIAL FÜR DIE EUV-LITHOGRAPHIE*
• *SILICA GLASS CONTAINING TiO₂ AND OPTICAL MATERIAL FOR EUV LITHOGRAPHY*
• *VERRE DE SILICE RENFERMANT TiO₂ ET MATERIAU OPTIQUE POUR LITHOGRAPHIE DANS L'ULTRAVIOLET EXTREME*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) IWAHASHI, Yasutomi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KOIKE, Akio, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 3/11 → (51) **C03C 10/16**

(51) **C03C 8/04** (11) **1 559 692 B1**
C03C 8/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 04100340.1 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2005

(54) • *Wiederverwertbare emailierte Verglasungen*
• *Recyclable enamelled glazing*
• *Vitrage emaille recyclable*

(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

(72) Lucca, M. Nério c/o GLaverbel Centre R&D, 6040 Jumet, BE
Dieu, Véronique C/o Glaverbel Centre R&D, 6040 Jumet, BE

van den Neste, Marc. c/o Glaverbel Centre R&D, 6040 Jumet, BE

(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 8/14 → (51) **C03C 8/04**

C03C 10/00 → (51) **C03C 10/16**

(51) **C03C 10/16** (11) **1 514 850 B1**
C03C 10/00 **C03C 14/00**
C03C 3/11 **A61K 6/06**

(25) En (26) En
(21) 04020544.5 (22) 30.08.2004

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

(43) 16.03.2005

(30) 01.09.2003 DE 10340597

(54) • *Durchscheinende radiopake Glaskeramiken*
• *Translucent and radio-opaque glass ceramics*
• *Vitrocéramique translucide et radio-opaque*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI

(72) Ritzberger, Christian, 6800 Feldkirch, AT
Apel, Elke, 9475 Sevelen, CH
Höland, Wolfram, FL-9494 Schaan, LI

Rheinberger, Volker M., FL-9490 Vaduz, LI

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

C03C 14/00 → (51) **C03C 10/16**

C03C 17/30 → (51) **C08G 65/00**

(51) **C03C 17/34** (11) **1 228 015 B1**

(25) En (26) En
(21) 00953802.6 (22) 02.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.08.2002

(86) US 2000/021104 02.08.2000

(87) WO 2001/010790 2001/07 15.02.2001

(30) 10.08.1999 US 148030 P

(54) • *GENGENSTAND AUS GLAS MIT SONNENSCHUTZBESCHICHTUNG*

• *GLASS ARTICLE HAVING A SOLAR CONTROL COATING*

• *ARTICLE EN VERRE AVEC REVETEMENT DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE*

(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB

(72) Strickler, David A., Toledo, OH 43606, US
Sanderson, Kevin D., Wigan Lancashire WN8 0BQ, GB

Varanasi, Srikanth, Toledo, OH 43606, US
Goodman, Ronald D., Toledo, OH 43614, US

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C03C 25/10 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C03C 25/60** (11) **1 607 377 B1**
C03C 25/64

(25) En (26) En
(21) 05010634.3 (22) 17.05.2005

(84) DE FR GB

(43) 21.12.2005

(30) 03.06.2004 KR 2004040403

(54) • *Verfahren zur Verminderung der Empfindlichkeit optischer Fasern gegenüber Wasserstoff*

• *Method for reducing hydrogen sensitivity of optical fiber*

• *Procédé pour réduire la sensibilité à l'hydrogène de fibres optiques*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jang, Yun-Geun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Jin-Han Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Oh, Sung-Koog Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Sung-Jin Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Jae-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C03C 25/64 → (51) **C03C 25/60**

C04B 24/04 → (51) **C04B 28/26**

C04B 26/14 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C04B 28/26** (11) **1 391 440 B1**
C04B 24/04 **C08G 18/38**
C09K 17/46

(25) En (26) En
(21) 03018530.0 (22) 16.08.2003

(84) CH DE GB LI

(43) 25.02.2004

(30) 22.08.2002 JP 2002241707

(54) • *Mortelzusammensetzung zur Stabilisierung während des Grabens von Tunneln und Konstruktionsverfahren mit erhöhter Stabilität unter Verwendung derselben*

• *Chemical grout composition for stabilization when digging tunnels and construction method for increasing stability using same*

• *Composition de coulis pour stabiliser les tunnels pendant leur creusement et son utilisation pour augmenter la stabilité dans des methodes de construction*

(73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Nishichijyo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(72) Yamada, Tohru, Momoyama cho, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

Samezawa, Hiroshi, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP

(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

C04B 35/16 → (51) **C04B 35/48**

C04B 35/447 → (51) **C04B 35/48**

(51) **C04B 35/48** (11) **1 702 904 B1**
C04B 35/16 **C04B 35/447**
C04B 35/50

(25) En (26) En
(21) 06386003.5 (22) 13.03.2006

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

(43) 20.09.2006

(30) 17.03.2005 GR 2005100137

(54) • *Neue Methode zur Herstellung von NZP-keramischen Körpern mit hoher Porosität und hoher Biegefestigkeit*

• *New method for the production of NZP ceramic bodies having high porosity and high flexural strength*

• *Nouvelle méthode pour la production de céramiques en NZP avec une haute porosité et haute résistance à la flexion*

(73) Cereco S.A., 72nd Km of Athens-Lamia National Road, P.O. Box 18646, 34100 Chalkida, GR

(72) Stournaras, Constantine, 34100 Chalkida, GR

Deloudis, Christos, 17123 N. Smirni, GR

Economou, Parastevi, 34100 Chalkida, GR

C04B 35/50 → (51) **C04B 35/48**

(51) **C04B 40/00** (11) **1 727 775 B1**
C04B 40/02

(25) En (26) En
(21) 05726003.6 (22) 21.03.2005

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

(43) 06.12.2006

(86) US 2005/009409 21.03.2005

(87) WO 2005/092818 2005/40 06.10.2005

(30) 19.03.2004 US 554802 P

(54) • *MULTIMODUS-BESCHLEUNIGER FÜR ZEMENTMATERIALIEN*

• *MULTIPLE MODE ACCELERATING AGENT FOR CEMENTITIOUS MATERIALS*

• *AGENT ACCELERATEUR A MODE MULTIPLE DESTINE A DES MATERIAUX CIMEN- TIERS*

(73) James Hardie International Finance N.V., Unit 04-07, Atrium Building, Strawinskylaan 3007, 1077 ZX Amsterdam, NL

(72) HOJAJI, Hamid, Claremont, California 91711, US

KUIZENGA, Marcus, Henry, Alta Loma, California 91737, US

NAJI, Basil, Toongabbie, New South Wales 2146, AU

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C04B 40/02 → (51) **C04B 40/00**

(51) **C04B 41/80** (11) **1 222 149 B1**
C04B 41/91 **B23B 27/14**

(25) En (26) En
(21) 00957742.0 (22) 23.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.07.2002
- (86) US 2000/023195 23.08.2000
- (87) WO 2001/017928 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 US 393004
22.05.2000 US 576833
- (54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON KERAMIK UND DAMIT HERGESTELLTER GEGENSTAND
• PROCESS FOR HEAT TREATING CERAMICS AND ARTICLES OF MANUFACTURE MADE THEREBY
• PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE CERAMIQUES ET ARTICLES MANUFACTURES OBTENUS SELON CE PROCEDE
- (73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) MEHROTRA, Pankaj, K., Greensburg, PA 15601, US
GARMAN, Mark, A., Johnstown, PA 15905, US
LIPNISKIS, Chuck, E., Greensburg, PA 15601, US
BATTAGLIA, Frank, B., Latrobe, PA 15650, US
- (74) Bunke, Holger, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C04B 41/91 → (51) **C04B 41/80**

C07B 63/00 → (51) **A01N 47/24**

- (51) **C07C 11/167** (11) **1 368 291 B1**
B01F 5/06
- (25) En (26) En
(21) 02723309.7 (22) 02.03.2002
- (84) DE FR IT LU
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2002/006478 02.03.2002
- (87) WO 2002/072510 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 US 808508
- (54) • VERFAHREN ZUR BEFEUCHTUNG VON KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER POLYMER-SYNTHESE
• HUMIDIFICATION OF HYDROCARBON MIXTURES FOR USE IN POLYMER SYNTHESIS
• HUMIDIFICATION DE MELANGES D'HYDROCARBURES DESTINES A ETRE UTILISES DANS LA SYNTHESE DE POLYMERES
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) ROGGEMAN, David, North Royalton, OH 44133, US
OZIOMEK, James, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
TARTAMELLA, Timothy, Silver Lake, OH 44224, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 17/10 → (51) **C07C 23/38**

C07C 17/38 → (51) **C07C 23/38**

- (51) **C07C 23/38** (11) **1 445 247 B1**
C07C 17/10 **C07C 17/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 02785930.5 (22) 11.11.2002
- (84) DE GB
- (43) 11.08.2004
- (86) JP 2002/011718 11.11.2002
- (87) WO 2003/042139 2003/21 22.05.2003
- (30) 14.11.2001 JP 2001349102
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHALOGENADAMANTANEN
• PROCESS FOR PREPARATION OF DIHALOGENOAMANTANES

- PROCEDE DE PREPARATION DE DIHALOGENOAMANTANES
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikagecho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (72) TANAKA, Norihiro, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
YAMAGUCHI, Masao, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 39/04 → (51) **C08G 64/14**

C07C 39/14 → (51) **C08G 64/14**

C07C 39/17 → (51) **C08G 64/14**

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 456 162 B1**
C07C 47/02
- (25) De (26) De
(21) 02792810.0 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/013340 27.11.2002
- (87) WO 2003/050068 2003/25 19.06.2003
- (30) 08.12.2001 DE 10160368
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALDEHYDES
• PROCEDE POUR PREPARER DES ALDEHYDES
- (73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
- (72) KRUMREY, Thomas, 40882 Ratingen, DE
SCHALAPSKI, Kurt, 46147 Oberhausen, DE
RAPIER, Robert, Ponca City, OK 74601, US
STEINBACH, John, League City, TX 77573, US
SHAH, Bak, Bay City, TX 77414, US
HEWLETT, Mark, Bay City, TX 77414, US
- (74) Szameitat, Jürgen, OXEA Deutschland GmbH Werk Ruhrchemie/Patentreferat Otto-Roelen-Str. 3, 46147 Oberhausen, DE

C07C 47/02 → (51) **C07C 45/50**

- (51) **C07C 51/02** (11) **1 074 539 B1**
C07C 51/43 **C07C 51/41**
C07C 59/115 **C07C 251/24**
C07C 217/58 **C07C 211/27**
C07C 215/30 **C07C 211/29**
- (25) En (26) En
(21) 00116789.9 (22) 03.08.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 07.02.2001
- (30) 04.08.1999 JP 22106599
25.11.1999 JP 33392499
- (54) • Verfahren zur Herstellung von optisch aktiver 3,3,3-Trifluor-2-hydroxy-2-methylpropionsäure und deren Salze
• Process for producing optically active 3,3,3-trifluoro-2-hydroxy-2-methylpropionic acid, and salt thereof
• Procédé de préparation d'acide 3,3,3-trifluoro-2-hydroxy-2-méthylpropionique optiquement actif et son sel
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Oikawa, Miyuki, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP
Ushio, Hideki, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Kurimoto, Isao, Suita-shi, Osaka, JP
Higashi, Takayuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (51) **C07C 51/12** (11) **1 494 986 B1**
C07C 51/487 **C07C 53/08**
- (25) En (26) En
(21) 03711489.9 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/007126 10.03.2003
- (87) WO 2003/089397 2003/44 30.10.2003
- (30) 16.04.2002 US 124200
- (54) • OXIDATIVE BEHANDLUNG VON EINEM ZURÜCKFÜHRUNGSSTROM IN DAS VERFAHREN VON ESSIGSÄURE DURCH METHANOLCARBONYLIERUNG
• OXIDATION TREATMENT OF A RECYCLE STREAM IN PRODUCTION OF ACETIC ACID BY METHANOL CARBONYLATION
• TRAITEMENT PAR OXYDATION DE FLUX RECYCLE DANS LA PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE PAR CARBONYLATION DE METHANOL
- (73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (72) BROUSSARD, Jerry, A., Marietta, GA 30068, US
CHEUNG, Hung-Cheun, Corpus Christi, TX 78413, US
HOULISTON, Stephen, Andrew, Ottumwa, IA 52501, US
HUCKMAN, Michael, E., League City, TX 77573, US
KARNILAW, Michael, L., Houston, TX 77059, US
MCKARNS MACATANGAY, Peggy, League City, TX 77573, US
SINGH, Madan, Corpus Christi, TX 78414, US
TORRENCE, G., Paull, League City, TX 77573, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07C 51/265** (11) **1 542 958 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03763099.3 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) US 2003/020788 02.07.2003
- (87) WO 2004/005235 2004/03 15.01.2004
- (30) 09.07.2002 US 394626 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER DICARBONSÄUREN UNTER SUPERKRITISCHEN BEDINGUNGEN
• PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC DICARBOXYLIC ACIDS UNDER SUPERCRITICAL CONDITIONS
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ACIDES AROMATIQUES DICARBOXYLIQUES SOUS DES CONDITIONS SUPERCRITIQUES
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) THOMAS, William Barry, North Yorkshire TS9 6AD, GB
WHISTON, Keith, Durham DL3 8EY, GB
GARCIA-VERDUGO, Eduardo Cepeda, Nottingham NG7 1BB, GB
HAMLEY, Paul Anthony, Nottingham NG9 2EX, GB
POLIAKOFF, Martyn, Nottingham NG9 7BU, GB

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 51/41 → (51) **C07C 51/02**

C07C 51/43 → (51) **C07C 51/02**

C07C 51/487 → (51) **C07C 51/12**

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/12**

C07C 59/115 → (51) **C07C 51/02**

C07C 67/31 → (51) **C07D 319/06**

C07C 67/343 → (51) **C07D 319/06**

C07C 69/017 → (51) **C08G 64/14**

C07C 69/88 → (51) **C08G 64/14**

C07C 205/57 → (51) **D06P 1/60**

C07C 211/27 → (51) **C07C 51/02**

C07C 211/29 → (51) **C07C 51/02**

C07C 215/30 → (51) **C07C 51/02**

C07C 217/58 → (51) **C07C 51/02**

(51) **C07C 229/00** (11) **1 064 254 B1**

(25) En (26) En
(21) 99908728.1 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.01.2001

(86) CA 1999/000250 25.03.1999

(87) WO 1999/048858 1999/39 30.09.1999

(30) 26.03.1998 US 79488 P

26.03.1998 US 79489 P

(54) • ALIPHATISCHE AMINOSÄURE UND AMINOPHOSPHONSÄURE, AMINONITRILE UND AMINOTETRAZOLE ALS ZELLULARES RETTUNGSMITTEL

• ALIPHATIC AMINO CARBOXYLIC AND AMINO PHOSPHONIC ACIDS, AMINO NITRILES AND AMINO TETRAZOLES AS CELLULAR RESCUE AGENTS

• ACIDES AMINO PHOSPHONIQUES ET AMINO CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES, AMINO NITRILES ET AMINO TETRAZOLES UTILISES EN TANT QU'AGENTS DE RETABLISSEMENT DE FONCTIONS CELLULAIRES

(73) University of Saskatchewan, Box 5000 RPO University 110 Gymnasium Place, Saskatoon, SK S7N 4J8, CA

(72) PATERSON, I., Alick DI, deceased, CA
DYCK, Lillian, E., Saskatoon, Saskatchewan S7N 0N8, CA

DAVIS, Bruce, A., Saskatoon, Saskatchewan S7K 4K9, CA

LIU, Ya-Dong, Fremont, CA 94536, US

DURDEN, David, A., Calgary, Alberta T2K 5P3, CA

BOULTON, Alan, A., Nanoose Bay, British Columbia, V9P 9G2, CA

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07C 249/04** (11) **1 674 448 B1**
C07C 251/44

(25) En (26) En

(21) 05027958.7 (22) 20.12.2005

(84) BE DE IT NL

(43) 28.06.2006

(30) 22.12.2004 JP 2004370726

(54) • Verfahren zur Herstellung von Cyclohexanonoxim

• Process for producing cyclohexanone oxime

• Procédé de préparation de l'oxime de la cyclohexanone

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Trivellone, Franco, 20052 Monza, IT

Furlan, Piero, 31100 Treviso, IT

Fukao, Masami, Ritto-shi Shiga-ken, JP

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

C07C 251/24 → (51) **C07C 51/02**

C07C 251/44 → (51) **C07C 249/04**

(51) **C07C 253/34** (11) **1 539 680 B1**
C07C 255/04

(25) En (26) En

(21) 03764699.9 (22) 15.07.2003

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

(43) 15.06.2005

(86) US 2003/022127 15.07.2003

(87) WO 2004/007434 2004/04 22.01.2004

(30) 17.07.2002 US 197882

(54) • WIEDERGEGWINNUNG VON ADIPONITRIL AUS EINEM ADIPONITRIL, AMINOCAPRONITRIL UND HEXAMETHYLENDIAMIN ENTHALTENDEN GEMISCH

• RECOVERY OF ADIPONITRILE FROM A MIXTURE OF ADIPONITRILE, AMINOCAPRONITRILE AND HEXAMETHYLENEDIAMINE

• RECUPERATION D'ADIPONITRILE A PARTIR D'UN MELANGE D'ADIPONITRILE, D'AMINOCAPRONITRILE ET D'HEXAMETHYLDIAMINE

(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) OSTERMAIER, John, J., Wilmington, DE 19803, US

SCOTT, Leon, S., Wilmington, DE 19810, US
HASTINGS, James, D., Victoria, TX 77904, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 255/04 → (51) **C07C 253/34**

(51) **C07C 311/08** (11) **1 708 991 B1**

(25) En (26) En

(21) 05702252.7 (22) 12.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(43) 11.10.2006

(86) IB 2005/000086 12.01.2005

(87) WO 2005/080313 2005/35 01.09.2005

(30) 22.01.2004 EP 04290169

22.03.2004 GB 0406387

09.08.2004 US 600260 P

(54) • SULFONAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN

• SULFONAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISEASES

• DERIVÉS DES SULFONAMIDES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB

(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

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

(72) BROWN, Alan D., Pfizer Global Research and Devel., Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB

BUNNAGE, Mark E., Pfizer Global Research and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

GLOSSOP, Paul A., Pfizer Global Research and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

JAMES, Kim, Pfizer Global Research and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

LANE, Charlotte A.L., Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

LEWTHWAITE, Russell A., Pfizer Global R. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

MOSES, Ian B., Pfizer Global Research and Develop., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

PRICE, David A., Pfizer Global Research and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

THOMSON, Nicholas M., Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Pringot, Thomas, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07C 311/51 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07C 317/06** (11) **1 687 266 B1**
C08F 259/08 **H01M 8/10**

(25) En (26) En

(21) 04799919.8 (22) 26.11.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 09.08.2006

(86) JP 2004/017988 26.11.2004

(87) WO 2005/051899 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 JP 2003400060

(54) • MONOMERVERBINDUNG, GRAFT-COPOLYMERVERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, POLYMER-ELEKTROLYTMEMBRAN UND KRAFTSTOFFZELLE

• MONOMER COMPOUND, GRAFT COPOLYMER COMPOUND, PRODUCTION METHOD THEREOF, POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, AND FUEL CELL

• COMPOSE MONOMERE, COMPOSE COPOLYMERE GREFFE, TECHNIQUE DE PRODUCTION DE CEUX-CI, MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERE ET PILE A COMBUSTIBLE

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SUGIYAMA, Yuichiro, 56D Chicago, IL 60610, US

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07D 201/16 → (51) **C01C 1/24**

C07D 207/32 → (51) **C07D 211/90**

(51) **C07D 209/08** (11) **1 565 438 B1**
C07D 307/79 **C07D 333/54**

C07D 317/62 **C07D 319/18**

C07C 311/51 **A61K 31/18**

A61P 35/00 **C07D 277/64**

(25) En (26) En

(21) 03783127.8 (22) 13.11.2003

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

(43) 24.08.2005

(86) US 2003/035041 13.11.2003

(87) WO 2004/048329 2004/24 10.06.2004

- (30) 22.11.2002 US 428891 P
(54) • *BENZOYLSULFONAMIDE ALS ANTITUMOR-MITTEL*
• *ANTITUMOR BENZOYLSULFONAMIDES*
• *BENZOYLSULFONAMIDES ANTITUMORAU*X
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) MADER, Mary, Margaret, Fishers, IN 46038, US
MARTIN-CABREJAS, Luisa, Maria, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas-Madrid, ES
RICHETT, Michael, Enrico, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 209/08** → (51) **A61P 25/00**
-
- C07D 209/16** → (51) **A61K 31/16**
-
- C07D 209/26** → (51) **A61K 31/16**
-
- (51) **C07D 211/90** (11) **1 368 315 B1**
C07D 207/32
- (25) En (26) En
(21) 02705570.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
(86) KR 2002/000434 13.03.2002
(87) WO 2002/072552 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 KR 2001012858
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMLODIPIN*
• *METHOD FOR PREPARING AMLODIPINE*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER AMLODIPINE*
- (73) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) MOON, Young Ho, Paldal-gu, 442-470 Suwon-si, Kyungki-do, KR
KIM, Nam Du, Gyeonggi-do 445-717, KR
LEE, Kyung Ik, Manan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 430-710, KR
LEE, Gwan Sun, Songpa-gu Seoul 138-739, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07D 213/82** (11) **1 474 395 B1**
C07D 401/14 **C07D 417/12**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **A61K 31/4418**
A61K 31/4427 **A61P 25/00**
A61P 11/00 **A61P 29/00**
A61P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 03704769.3 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
- (43) 10.11.2004
(86) GB 2003/000554 10.02.2003
(87) WO 2003/068747 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 GB 0203301
31.10.2002 GB 0225385
(54) • *NICOTINAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS P38 INHIBITOREN*
• *NICOTINAMIDE DERIVATES USEFUL AS P38 INHIBITORS*
• *DERIVES DE NICOTINAMIDE UTILES COMME INHIBITEURS DE P38*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) ASTON, Nicola Mary, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
BAMBOROUGH, Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WALKER, Ann Louise, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 221/24** (11) **1 648 871 B1**
A61K 31/445 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 04749171.7 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) SE 2004/001135 14.07.2004
(87) WO 2005/007629 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 SE 0302090
(54) • *PIPERIDIN- ODER 8-AZABICYCLO[3.2.1] OCT-3-YLDERIVATE, DIE SICH ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT EIGNEN*
• *PIPERIDINE OR 8-AZA-BICYCLO 3.2.1 OCT-3-YL DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *DERIVES DE PIPERIDINE OU 8-AZA-BICYCLO 3.2.1 OCT-3-YL QUE L'ON UTILISE COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DES CHIMIOKINES*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, Dearg, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
CUMMING, John, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
TUCKER, Howard, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- (51) **C07D 233/50** (11) **1 592 669 B1**
C07D 235/30 **A61K 31/4168**
A61K 31/4184 **A61P 1/10**
A61P 9/12 **A61P 11/16**
A61P 13/12 **A61P 33/02**
A61P 39/00
- (25) De (26) De
(21) 04703371.7 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000394 20.01.2004
(87) WO 2004/069806 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304374
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-AMINOIMIDAZOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM SOWIE DIESE ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *SUBSTITUTED 2-AMINOIMIDAZOLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, THEIR USE AS A MEDICAMENT OR AS A DIAGNOSTIC REAGENT, AND MEDICAMENT CONTAINING THESE COMPOUNDS*
• *2-AMINO-IMIDAZOLES SUBSTITUES, PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANTS ET UTILISATION COMME MEDICAMENT OU COMME AGENT DIAGNOSTIQUE ET MEDICAMENT LES CONTENANT*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HEINELT, Uwe, 65187 Wiesbaden, DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt, DE
WIRTH, Klaus, 65926 Frankfurt, DE
JANSEN, Hans-Willi, 65527 Niedernhausen, DE
(60) 07014956.2
-
- (51) **C07D 235/30** (11) **1 341 769 B1**
C07D 263/58 **C07D 403/04**
C07D 413/04 **A61K 31/00**
A61K 31/4184 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **A61K 31/437**
A61K 31/4709 **A61K 31/55**
A61K 31/5377 **A61K 31/423**
A61K 45/06 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 01994269.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.09.2003
(86) US 2001/048855 12.12.2001
(87) WO 2002/060879 2002/32 08.08.2002
(30) 15.12.2000 US 256094 P
13.03.2001 US 275292 P
(54) • *BAKTERIELLE GYRASE-HEMMER UND DEREN VERWENDUNG*
• *BACTERIAL GYRASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA GYRASE BACTÉRIENNE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Patent Department, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) GRILLOT, Anne-Laure, Cambridge, MA 02140, US
CHARIFSON, Paul, Framingham, MA 01701, US
STAMOS, Dean, Framingham, MA 01701, US
LIAO, Yusheng, Lexington, MA 02174, US
BADIA, Michael, Bedford, MA 01730, US
TRUDEAU, Martin, Tewksbury, MA 01875, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 05008137.1 / 1 557 410
-
- C07D 235/30** → (51) **C07D 233/50**
-
- (51) **C07D 239/94** (11) **1 218 353 B1**
A61K 31/505 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 495/04**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 00953271.4 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.07.2002
(86) GB 2000/002566 04.07.2000
(87) WO 2001/004102 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 EP 99401692
04.05.2000 EP 00401221
(54) • *CHINAZOLIN DERIVATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE*
- (73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(72) CRAWLEY, Graham, Charles, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MCKERRECHER, Darren, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

- POYSER, Jeffrey, Philip, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent, François, André, F-51689 Reims Cedex 2, FR
PLE, Patrick, F-51689 Reims Cedex 2, FR
LAMBERT, Christine, Marie-Paul, F-51689 Reims Cedex 2, FR
- (74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C07D 263/14 → (51) **C07D 263/32**

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 313 717 B1**
C07D 413/12 **C07D 263/14**
A61K 31/421 **A61K 31/422**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 01963734.7 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/022617 23.08.2001
(87) WO 2002/016332 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 US 227456 P
(54) • **OXAZOLYLARYLPROPIONSÄURE DERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ALS PPAR AGONISTEN**
• **OXAZOLYL-ARYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR AGONISTS**
• **DERIVES D'ACIDE OXAZOLYL-ARYLPROPIONIQUE ET LEUR UTILISATION COMME AGONISTES DES PPAR**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ARDECKY, Robert, J., Encinitas, CA 92024, US
BROOKS, Dawn, Alisa, Indianapolis, IN 46220, US
GODFREY, Alexander, Glenn, Mooresville, Indiana 46158, US
JONES, Sarah, Beth, Greenwood, IN 46142, US
MANTLO, Nathan, Bryan, Brownsburg, IN 46112, US
MCCARTHY, James, Ray, Zionsville, IN 46077, US
MICHELLYS, Pierre-Yves, San Diego, CA 92127, US
RITO, Christopher, John, Martinsville, IN 46151, US
TYHONAS, John, S, San Diego, CA 92126, US
WINNEROSKI, Leonard, Larry, Greenwood, IN 46142, US
XU, Yanping, Fishers, IN 46038, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C07D 263/58 → (51) **C07D 235/30**

- (51) **C07D 273/06** (11) **1 102 758 B1**
C09B 5/00 **A61K 31/40**
A61K 31/55
- (25) En (26) En
(21) 99940914.7 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/017795 06.08.1999
(87) WO 2000/008004 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95611 P
05.08.1999 US 368409

- (54) • **PARTIKELFORMENDE ZUBEREITUNGEN WELCHE KONDENSIERTE PYRROLOCARBAZOLE ENHALTEN**
• **PARTICLE-FORMING COMPOSITIONS CONTAINING FUSED PYRROLOCARBAZOLES**
• **COMPOSITIONS FORMANT DES PARTICULES CONTENANT DES PYRROLOCARBAZOLES FUSIONNÉES**
- (73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
- (72) DICKASON, David, A., Kennett Square, PA 19348, US
PATEL, Piyush, R., Weston Village, Wallingford, PA 19086, US
CORVARI, Vincent, Nashua, NH 03062, US
SHEK, Efraim, Wynnwood, PA 19096, US
HERMAN, Joseph, L., West Chester, PA 19382, US
SKELL, Jeffrey, M., Rahway, New Jersey 07065, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 277/46** (11) **1 204 649 B1**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A61K 31/426 **A61K 31/427**
A61K 31/4439 **A61K 31/454**
A61K 31/497 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 00962760.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 15.05.2002
(86) IB 2000/001423 11.08.2000
(87) WO 2001/014353 2001/09 01.03.2001
(30) 12.08.1999 US 372832
(54) • **ARYLMETHYL-CARBONYLAMINO-THIAZOLDERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL**
• **ARYLMETHYL-CARBONYLAMINO-THIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS**
• **DERIVES D'ARYLMETHYL-CARBONYLAMINO-THIAZOLE UTILISATION DE CEUX-CI COMME AGENTS ANTITUMORAUX**
- (73) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
- (72) PEVARELLO, Paolo, I-27100 Pavia, IT
AMICI, Raffaella, I-20073 Codogno, IT
VILLA, Manuela, I-22040 Lurago d'Erba, IT
SALOM, Barbara, I-20057 Vedano al Lambro, IT
VULPETTI, Anna, I-20047 Brugherio, IT
VARASI, Mario, I-20142 Milan, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 277/64 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 301/08** (11) **0 983 252 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98925547.6 (22) 06.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 08.03.2000
(86) EP 1998/002673 06.05.1998
(87) WO 1998/050375 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719375
(54) • **VERFAHREN UND REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID**
• **METHOD AND REACTOR FOR PRODUCING ETHYLENE OXIDE**
• **PROCEDE ET REACTEUR POUR LA FABRICATION D'OXYDE D'ETHYLENE**

- (73) Heisel, Michael Dr., Gistlstrasse 54, 82049 Pullach, DE
(72) Heisel, Michael Dr., 82049 Pullach, DE
(74) Lederer, Franz, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 301/12 → (51) **C07J 1/00**

- (51) **C07D 307/06** (11) **1 636 203 B1**
C07D 307/32
- (25) En (26) En
(21) 04755682.4 (22) 16.06.2004
(84) DE GB
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/019656 16.06.2004
(87) WO 2004/113315 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 US 462259
(54) • **HERSTELLUNG VON 5-METHYL-DIHYDROFURAN-2-ON AUS LEVULINSÄURE IN SUPERKRITISCHEN MEDIEN**
• **PRODUCTION OF 5-METHYL-DIHYDROFURAN-2-ONE FROM LEVULINIC ACID IN SUPERCRITICAL MEDIA**
• **PRODUCTION DE 5-METHYL-DIHYDROFURAN-2-ONE A PARTIR D'ACIDE LEVULINIQUE DANS UN MILIEU SUPERCRITIQUE**
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
HUTCHENSON, Keith, W., Lincoln University, PA 19352, US
(74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

C07D 307/32 → (51) **C07D 307/06**

C07D 307/79 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 313/08** (11) **1 600 446 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04291268.3 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 30.11.2005
(54) • **Neue 3,3-Dimethyl-5-Cyano-Benzoxepinderivate verwendbar zur Herstellung von 5-Formyl-Benzoxepinderivaten**
• **New 3,3-dimethyl-5-cyano-benzoxepine derivatives useful for the preparation of 5-formyl-benzoxepine derivatives**
• **Nouveaux derives de 3,3-dimethyl-5-cyano-benzoxepine utilisable pour la préparation des derives de 5-formyl-benzoxepine**
- (73) Merck Sante, 37, rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR
(72) Brunet, Michel, 69780 Toussieu, FR
Le Borgne, Guy, 45300 Pithiviers le Vieil, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C07D 317/62 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 319/06** (11) **1 394 157 B1**
C07C 67/343 **C07C 67/31**
- (25) En (26) En
(21) 03025159.9 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.2004

- (30) 05.08.1998 JP 22149598
04.06.1999 JP 15803399
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 3,5-dihydroxy substituierten Estern als Zwischenprodukte zur Herstellung optisch aktiver 2-(6-(Hydroxymethyl)-1,3-dioxan-4-yl)-essigsäure-Derivate
• Process for the preparation of 3,5-dihydroxy substituted esters as intermediates for producing optically active 2-(6-(hydroxymethyl)-1,3-dioxan-4-yl) acetic acid derivatives
• Procédé de préparation d'esters 3,5-dihydroxy substitués comme les produits intermédiaires pour la préparation de dérivés optiquement actifs de l'acide 2-(6-(hydroxyméthyl)-1,3-dioxan-4-yl) acétique
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Kizaki, Noriyuki, Osaka 570-0016, JP
Yamada, Yukio, Kakogawa-shi Hyogo 675-0334, JP
Yasohara, Yoshihiko, Himeji-shi Hyogo 670-0942, JP
Nishiyama, Akira, Hyogo 675-0068, JP
Miyazaki, Makoto, Osaka-shi Osaka 552-0007, JP
Mitsuda, Masaru, Akashi-shi Hyogo 674-0068, JP
Kondo, Takeshi, Hyogo 675-0015, JP
Ueyama, Noboru, Kobe-shi Hyogo 651-1211, JP
Inoue, Kenji, Kakogawa-shi Hyogo 675-0039, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 05017110.7 / 1 619 191
- (62) 99935066.3 / 1 024 139

C07D 319/18 → (51) **C07D 209/08**

C07D 333/54 → (51) **C07D 209/08**

C07D 335/02 → (51) **B01J 31/02**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 173 432 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99915418.0 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.01.2002
- (86) CA 1999/000342 21.04.1999
- (87) WO 2000/063203 2000/43 26.10.2000
- (54) • PIPERIDIN-INDOL DERIVATE MIT 5-HT6 AFFINITÄT
• PIPERIDINE-INDOLE COMPOUNDS HAVING 5-HT6 AFFINITY
• COMPOSES PIPERIDINE-INDOL AYANT UNE AFFINITE AVEC 5-HT6
- (73) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
- (72) SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5N 5G4, CA
EDWARDS, Louise, Mississauga, Ontario L5H 2C6, CA
O'BRIEN, Anne, Upper Toronto, Ontario M6P 1E2, CA
XIN, Tao, Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA
TEHIM, Ashok, Mississauga, Ontario L5N 7H1, CA
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/82**

C07D 403/04 → (51) **C07D 235/30**

C07D 403/12 → (51) **A61P 25/00**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 413/04 → (51) **C07D 235/30**

C07D 413/12 → (51) **C07D 263/32**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/46**

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/46**

C07D 495/04 → (51) **C07D 239/94**

C07D 498/04 → (51) **A61P 3/04**

C07D 513/04 → (51) **A61P 3/04**

- (51) **C07F 7/00** (11) **1 626 976 B1**
C07F 7/28 **C07F 19/00**
C07F 17/00 **C07F 15/04**
C08F 10/00 **C08F 4/642**

- (25) En (26) En
- (21) 04760797.3 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) US 2004/010597 07.04.2004
- (87) WO 2004/101576 2004/48 25.11.2004
- (30) 13.05.2003 US 436741
- (54) • KATALYSATORSYSTEM ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN
• OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST SYSTEM
• SYSTEME DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINE
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) HINKLE, Paul, Veinbergs, Houston, TX 77058, US
RIX, Francis, Charles, League City, TX 77573, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07F 7/28 → (51) **C07F 7/00**

C07F 9/6574 → (51) **C08L 51/04**

C07F 15/04 → (51) **C07F 7/00**

C07F 17/00 → (51) **C07F 7/00**

C07F 19/00 → (51) **C07F 7/00**

- (51) **C07H 17/07** (11) **1 062 871 B1**
A01N 65/00 **A01N 43/16**
A23L 1/236

- (25) Ja (26) En
- (21) 99939151.9 (22) 11.03.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 27.12.2000
- (86) JP 1999/001183 11.03.1999
- (87) WO 1999/045784 1999/37 16.09.1999

- (30) 12.03.1998 JP 6180098
12.03.1998 JP 6179998
31.03.1998 JP 8778298
01.04.1998 JP 8905298
- (54) • BAKTERIZIDE
• BACTERICIDES
• BACTERICIDES
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) TAKAHASHI, Tetsunari, Shinonome R & D Lab. Center, Tokyo 135-0062, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07H 21/04 → (51) **A01H 5/00**

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 148 061 B1**
C07J 21/00 **C07J 31/00**
C07J 41/00 **C07J 53/00**
C07J 71/00 **C12P 33/00**
C07D 301/12

- (25) En (26) En
- (21) 01111209.1 (22) 11.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (30) 11.12.1996 US 33315 P
11.06.1997 US 49388 P
- (54) • Epoxidierungsverfahren
• Epoxidation process
• Procédé d'époxydation
- (73) G.D. Searle LLC., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-5110, US
- (72) Ng, John S., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Liu, Chin, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Anderson, Dennis K., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Lawson, Jon P., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Wieczorek, Joseph, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Kunda, Sastry A., Chesterfield, Missouri 63017, US
Letendre, Leo J., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Pozzo, Marc J., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Sing, Yuen-Lung L., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Wang, Ping T., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Yonan, Edward E., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Weier, Richard M., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Kowar, Thomas R., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Baez, Julio A., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Erb, Bernhard, 5073 Gipf-Oberpfirch, CH
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwält Postfach 70 08 60, 81308 München, DE
- (62) 97954126.5 / 0 944 644

- (51) **C07J 5/00** (11) **1 038 880 B1**
A61K 31/57 **C07J 17/00**
C07J 31/00 **C07J 33/00**
C07J 41/00 **C07J 43/00**
C07J 51/00 **C07J 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00200119.6 (22) 14.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000

- (30) 14.02.1994 US 196919
23.11.1994 US 346927
- (54) • *Androstane und Pregane zur allosterischen Modulation des GABA Rezeptors*
• *Androstanes and pregnanes for allosteric modulation of GABA receptor*
• *Androstanes et pregnanes pour la modulation allosterique du recepteur du GABA*
- (73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxemburg, LU
- (72) Upasani, Ravindra B., Foothill Ranch, CA 92610, US
Xia, Haiji, Foothill Ranch, CA 92610, US
Hogenkamp, Derk, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 95913478.4 / 0 752 860

C07J 7/00 → (51) **C07J 5/00**

- (51) **C07J 9/00** (11) **1 392 713 B1**
A61K 31/575
- (25) En (26) En
- (21) 02731581.1 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) US 2002/013594 02.05.2002
- (87) WO 2002/090375 2002/46 14.11.2002
- (30) 03.05.2001 US 288643 P
- (54) • *LEBER X REZEPTORAGONISTEN*
• *LIVER X RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR X HEPATIQUE*
- (73) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
- (72) LIAO, Shutsung, Chicago, IL 60637, US
SONG, Ching, Chicago, IL 60637, US
- (74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, Patentanwälte Postfach 31 01 12, 47254 Duisburg, DE

C07J 17/00 → (51) **C07J 5/00**

C07J 21/00 → (51) **C07J 1/00**

C07J 31/00 → (51) **C07J 1/00**

C07J 31/00 → (51) **C07J 5/00**

C07J 33/00 → (51) **C07J 5/00**

C07J 41/00 → (51) **C07J 1/00**

C07J 41/00 → (51) **C07J 5/00**

C07J 43/00 → (51) **C07J 5/00**

C07J 51/00 → (51) **C07J 5/00**

C07J 53/00 → (51) **C07J 1/00**

C07J 71/00 → (51) **C07J 1/00**

C07K 1/04 → (51) **C08F 216/14**

- (51) **C07K 1/08** (11) **1 551 863 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03757918.2 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) EP 2003/011066 03.10.2003
- (87) WO 2004/031215 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 FR 0212493

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PEPTIDEN, DIE MINDESTENS EIN GLYCINMOLEKÜL ENTHALTEN*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING PEPTIDES COMPRISING AT LEAST ONE GLYCINE MOLECULE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER LA SYNTHESE DE PEPTIDES COMPRENANT AU MOINS UNE MOLECULE DE GLYCINE*
- (73) Solvay S.A., Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) CALLENS, Roland, B-1850 Grimbergen, BE
BECU, Frank, B-8750 Zwevezele-Wingene, BE
BORREMANS, Frans, B-9070 Destelbergen, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07K 5/062** (11) **1 153 034 B1**
A61K 38/05 **A61P 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00913536.9 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) US 2000/004274 18.02.2000
- (87) WO 2000/049037 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 120813 P
- (54) • *SEKRETIENSFORDERMITTEL FÜR WACHTUMSHORMON*
• *GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES*
• *SECRETAGOGUES D'HORMONE DE CROISSANCE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) DODGE, Jeffrey, Alan, Indianapolis, IN 46236, US
LUGAR, Charles, Willis, III, McCordsville, IN 46055, US
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07K 14/11 → (51) **C12N 15/44**

(51) **C07K 14/39** (11) **1 415 996 B1**
C12N 9/12 **C12N 1/15**

- (25) En (26) En
- (21) 03256895.8 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004
- (30) 31.10.2002 JP 2002317736
- (54) • *Transformierte Zelle mit erhöhter Sensitivität für Fungizide und ihre Verwendung*
• *Transformed cell with enhanced sensitivity to antifungal compound and use thereof*
• *Cellule transformée avec une sensibilité augmentée pour les fongicides et son utilisation*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Nakajima, Hiroki, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **0 874 049 B1**
C12N 15/85 **C12N 15/86**
A61K 38/18 **C12N 5/10**
C07K 16/18 **C12N 15/11**
C12Q 1/68

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 98400968.8 (22) 21.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.10.1998
- (30) 22.04.1997 FR 9704954
- (54) • *Nukleinsäuren von CIITA Genen*
• *Nucleic acid sequences of CIITA genes*
• *Séquences d'acide nucléique de genes CIITA*
- (73) Novimmune SA, 64 Avenue de la Roseraie, 1211 Genève, CH
- (72) Mach, Bernard, 1292 Chambesy, Geneve, CH
- (74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C07K 14/62** (11) **1 427 758 B1**
C07K 19/00 **A61K 38/28**
C12N 15/62

- (25) En (26) En
- (21) 02796344.6 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) IB 2002/003916 30.08.2002
- (87) WO 2003/018636 2003/10 06.03.2003
- (30) 30.08.2001 US 316063 P
29.08.2002 US 231894
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING DIABETES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR TRAITER LE DIABETE*
- (73) Diatos S.A., 166, boulevard de Montparnasse, 75014 Paris, FR
- (72) TCHELINGERIAN, Jean-Léon, c/o Diatos S. A., F-75014 Paris, FR
- (74) Breese, Pierre, et al, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 276 770 B1**
A61K 39/395 **A61K 49/00**
C12P 21/08

- (25) De (26) De
- (21) 01931566.2 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (86) EP 2001/003867 04.04.2001
- (87) WO 2001/077179 2001/42 18.10.2001
- (30) 05.04.2000 DE 10016877
- (54) • *PROTEINE MIT HOHER IMMUNREAKTIVITÄT SOWIE EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PROTEINS WITH A HIGH IMMUNOREACTIVITY AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PROTEINES PRESENTANT UNE FORTE IMMUNOREACTIVITE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Scintec Diagnostics GmbH, Baarer Strasse 8, 6301 Zug, CH
- (72) BENES, Ivan, F., CH-8127 Forch, CH
THOMSEN-BOSSLET, Silke, 13465 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/57**

- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/21**
- C07K 16/40** → (51) **C12N 9/88**
- C07K 16/40** → (51) **C12N 15/57**
- (51) **C07K 19/00** (11) **1 541 589 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/12**
A61K 38/16 **A61P 7/02**
- (21) 03793572.3 (26) En (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) CN 2003/000743 03.09.2003
(87) WO 2004/022598 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 CN 02129086
(54) • **KONDENSIERTES PROTEIN, DAS SOWOHL THROMBOLYTISCH ALS AUCH GERINUNGSHEMMEND WIRKT, UND DESSEN VERWENDUNG**
• **FUSED PROTEIN WITH THE FUNCTION OF BOTH THROMBOLYSIS AND ANTICOAGULATION AND THE USE OF IT**
• **PROTEINE HYBRIDE ASSURANT LES FONCTIONS DE THROMBOSE ET D'ANTI-COAGULATION**
- (73) Institute of Radiation Medicine, Academy of Military Medical Sciences Pla, 27 Taiping Road, Beijing 100850, CN
Beijing Lu Yin Li Hua Pharmaceutical Science Technology Deevlopment Company, Ltd., 18 Kenyuan Road, Da Xing Industrial Development Zone, Beijing 102600, CH
- (72) SHI, Bingxing, Beijing 100850, CN
WU, Zuze, Beijing 100850, CN
YU, Aiping, Beijing 100850, CN
DONG, Chunna, Beijing 100850, CN
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/62**
- C08F 2/00** → (51) **C08F 110/06**
- (51) **C08F 2/10** (11) **1 440 984 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04001592.7 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 JP 2003017125
(54) • **Verfahren zur Herstellung von einem wasserabsorbierenden Formkörper**
• **Method of manufacturing water-absorbing shaped body**
• **Méthode de fabrication d'un corps moulé hydroabsorbant**
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Dairoku, Yorimichi, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd., Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
Irie, Yoshio, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd., Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
Fujino, Shinichi, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd., Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **C08F 2/22** (11) **1 654 291 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04740777.0 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006

- (86) EP 2004/007470 08.07.2004
(87) WO 2005/016977 2005/08 24.02.2005
(30) 04.08.2003 DE 10335958
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN**
• **METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE DISPERSIONS DE POLYMERISATS AQUEUSES**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GAO, Jun, 68161 Mannheim, DE
KONG, Xiang-Ming, 55128 Mainz, DE
HUNGENBERG, Klaus-Dieter, 69488 Birkenau, DE
SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
-
- C08F 2/34** → (51) **C08F 10/00**
- C08F 2/38** → (51) **C08F 220/12**
- (51) **C08F 2/50** (11) **1 431 315 B1**
C08G 59/00 **A61K 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 03258015.1 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002367080
(54) • **Photopolymerisationsinitiator und photopolymerisierbare Zusammensetzung**
• **Photopolymerization initiator and photopolymerizable composition**
• **Initiateur de photopolymérisation et composition photopolymérisable**
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito-1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) Suzuki, Takeshi, Tokyo 110-0016, JP
Kazama, Hideki, Tokyo 110-0016, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08F 4/64** → (51) **C08F 10/00**
- C08F 4/642** → (51) **C07F 7/00**
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 546 216 B1**
A61K 31/727 **A61K 47/36**
- (25) En (26) En
(21) 03793024.5 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/024769 07.08.2003
(87) WO 2004/018010 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 224173
(54) • **ARZNEISTOFFZUFUHRVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SULFATIERTEN CHITINÖSEN POLYMEREN**
• **METHODS OF DRUG DELIVERY USING SULPHATED CHITINOUS POLYMERS**
• **METHODES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A L'AIDE DE POLYMERES CHITINEUX SULFATES**
- (73) Chitogenics, Inc., Adams Building, 1st Floor, 466 Southern Boulevard, Chatham, NJ 07928, US
- (72) KYDONIEUS, Agis, Kendell Park, NJ 08824, US
ELSON, Clive, Halifax, Nova Scotia B3M 3PC, CA
THANOU, Maya, Cardiff CF5 20L, GB
- (74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 349 881 B1**
C08F 2/34 **C08F 4/64**
- (25) En (26) En
(21) 01999585.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
(86) US 2001/044436 27.11.2001
(87) WO 2002/046246 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 US 729550
04.12.2000 US 729453
- (54) • **POLYMERISATIONSVERFAHREN**
• **POLIMERIZATION PROCESS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION**
- (73) Univaton Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) MAWSON, Simon, Blue Bell, PA 19422, US
KAO, Sun-Chueh, Hillsboro, NJ 08844, US
KWALK, Tae, Hoon, Belle Mead, NJ 08502, US
LYNN, Timothy, Roger, Hackettstown, NJ 07840, US
McCONVILLE, David, H., Houston, TX 77059, US
McKEE, Matthew, Gary, Blacksburg, VA 24060, US
SZUL, John, Francis, Nitro, WV 25143, US
TERRY, Kersten, Anne, Cahrleston, WV 25303, US
WENZEL, Timothy, T., Charleston, WV 25302, US
GOODE, Mark, Gregory, Hurricane, WV 25526, US
OSKAM, John, Henry, Flemington, NJ 08822, US
JORGENSEN, Robert, J., Scott Depot, WV 25560, US
VOGEL, Robert, Harold, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08F 10/00** → (51) **C07F 7/00**
- (51) **C08F 110/06** (11) **1 723 183 B1**
C08F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 05712414.1 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) US 2005/002959 31.01.2005
(87) WO 2005/082957 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 786988
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN AUS POLYPROPYLEN INTERMEDIÄRER QUALITÄT**
• **PROCESS OF MAKING POLYPROPYLENE FROM INTERMEDIATE GRADE PROPYLENE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPROPYLENE A PARTIR D'UN PROPYLENE DE CLASSE INTERMEDIAIRE**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) VAN EGMOND, Cor, F., Pasadena, TX 77505, US
SMITH, Lawrence, C., Houston, TX 77004, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C08F 216/14** (11) **1 509 555 B1**
C07K 1/04
- (25) En (26) En
(21) 03727735.7 (22) 03.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) GB 2003/002430 03.06.2003
- (87) WO 2003/104294 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 GB 0212897
07.06.2002 GB 0213125
18.06.2002 GB 0213995
- (54) • POLYVINYLETHER
• POLYVINYL ETHERS
• POLYVINYLE ETHERS
- (73) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (72) STEINKE, Joachim, Hans, G. Department of Chemistry, London SW7 2AY, GB
PEARS, David, Alan Avecia Ltd, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
CAVALLI-PETRAGLIA, Gabriel, CP11800 CC1157 Montevideo, UY
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C08F 220/12** (11) **1 523 510 B1**
C08F 293/00 **C08F 2/38**
- (25) En (26) En
- (21) 03764956.3 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (86) EP 2003/007395 08.07.2003
- (87) WO 2004/009648 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 EP 02078523
- (54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTER MONOMERE
• METHOD FOR POLYMERIZING ETHYLENICALLY UNSATURATED MONOMERS BY DEGENERATIVE IODINE TRANSFER
• PROCEDE DE POLYMERISATION DE MONOMERES ETHYLENIQUES INSATURÉS
- (73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaau 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (72) MESTACH, Dirk, Emiel, Paula, B-2560 Nijlen, BE
BRINKHUIS, Richard, Hendrikus, Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL
ELFRINK, Petrus, Johannes, Maria, David, NL-5831 PZ Boxmeer, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C08F 220/12 → (51) **C09D 133/06**

C08F 226/04 → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C08F 255/00** (11) **1 247 822 B1**
C08J 3/22 **C08L 23/00**
C08L 51/06 **H01B 3/18**
H01B 13/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290737.2 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.10.2002
- (30) 27.03.2001 FR 0104541
- (54) • Mit Silan vernetzte Polymerzusammensetzung, Verfahren zu deren Herstellung und zur Herstellung eines mit dieser Zusammensetzung beschichteten Kabels

- Silane crosslinked polymer composition, method for making said composition and method for making a cable coated by said composition
- Procédé de fabrication d'une composition à base de polymère réticulé au moyen de silane, et composition obtenue par ce procédé, et procédé de fabrication d'un câble muni d'une gaine en une telle composition
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75020 Paris, FR
- (72) Barioz, Chantal, 69003 Lyon, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

C08F 259/08 → (51) **C07C 317/06**

C08F 265/04 → (51) **D06N 3/14**

C08F 283/00 → (51) **D06N 3/14**

C08F 283/06 → (51) **D06N 3/14**

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 487 890 B1**
C08F 226/04
- (25) De (26) De
- (21) 03712075.5 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) EP 2003/002991 21.03.2003
- (87) WO 2003/082938 2003/41 09.10.2003
- (30) 28.03.2002 DE 10214087
- (54) • WASSERLÖSLICHE VERZWEIGTE BLOCK-COPOLYMERE
• WATER SOLUBLE BRANCHED BLOCK COPOLYMERS
• COPOLYMERS SEQUENCES RAMIFIES HYDROSOLUBLES
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) JAEGER, Werner, 14532 Kleinmachnow, DE
HAHN, Mathias, 14557 Wilhelmshorst, DE
LIESKE, Antje, 14480 Postdam, DE
KORTH, Heike, 06749 Friedersdorf, DE
STAECK, Rainer, 06792 Sandersdorf, DE
SCORDIALO, Angelo, 64390 Erzhhausen, DE

C08F 290/06 → (51) **C08G 18/50**

C08F 290/06 → (51) **D06N 3/14**

C08F 290/14 → (51) **C08G 18/67**

C08F 290/14 → (51) **D06N 3/14**

C08F 291/00 → (51) **C09D 151/00**

C08F 293/00 → (51) **C08F 220/12**

- (51) **C08G 18/08** (11) **0 982 330 B1**
C08G 18/65 **C08J 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 98306909.7 (22) 27.08.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 01.03.2000
- (54) • Verbessertes Verfahren zur Herstellung von sphärischen Polyurethanpartikeln
• An improved process for the preparation of polyurethane spherical particle
• Procédé amélioré pour la préparation de particules sphériques de polyuréthane
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

- (72) Lalgudi, Srinivasan Ramanathan, Maharashtra, IN
Swaminathan, Sivaram, Maharashtra, IN
- (74) Shah, Punita, Harrison Goddard Foote Orlando House 11 c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 391 471 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03016676.3 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2004
- (30) 14.08.2002 DE 10237193
- (54) • Polyurethan-Polyacrylathybride als Beschichtungsmittel
• Polyurethane-polyacrylatehybrid coating
• Composition de revêtement hybride polyuréthane-polyacrylate
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Petzoldt, Joachim, Dr., 40789 Monheim, DE
Müller, Heino, 51375 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 527 114 B1**
C08G 18/48
- (25) En (26) En
- (21) 03740403.5 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) EP 2003/007053 02.07.2003
- (87) WO 2004/014976 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 EP 02017372
- (54) • PREPOLYMER, POLYOLZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEICHSCHAUMES
• PREPOLYMER, POLYOL COMPOSITION AND PROCESS FOR MAKING A FLEXIBLE FOAM
• PREPOLYMERE, COMPOSITION A BASE DE POLYOL COMPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MOUSSE FLEXIBLE
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) CHAN, Koon, Yeow, B-1000 Brussel, BE
MOUREAU, Herman, Eugene, Germain, B-3300 Tienen, BE
VANHALLE, Anja, B-3078 Everberg, BE
YU, Jianming, B-1050 Brussels, BE

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/10 → (51) **D06N 3/14**

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 396 511 B1**
C09J 175/04
- (25) En (26) En
- (21) 03255370.3 (22) 29.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.03.2004
- (30) 03.09.2002 US 407740 P
- (54) • Reaktive Heisserschmelzkleberzusammensetzungen die verbesserte Hafteigenschaften auf schwierigen Substraten zeigen

- *Reactive hot-melt adhesive compositions with improved adhesion to difficult substrates*
 - *Compositions d'adhésif thermodurcissable ayant des propriétés d'adhésion améliorées sur des surfaces difficiles.*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Shah, Pankaj V., Crystal Lake Illinois 60014, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| C08G 18/22 | → (51) | C08G 18/79 |
| C08G 18/38 | → (51) | C04B 28/26 |
| C08G 18/38 | → (51) | C08G 18/67 |
| C08G 18/40 | → (51) | D06N 3/14 |
| C08G 18/42 | → (51) | C08G 18/79 |
| C08G 18/44 | → (51) | D06N 3/14 |
| C08G 18/48 | → (51) | C08G 18/10 |
| C08G 18/48 | → (51) | D06N 3/14 |

- (51) **C08G 18/50** (11) **1 189 964 B1**
C08G 18/67 **C09D 175/16**
C09D 163/10 **C08F 290/06**
- (25) En (26) En
(21) 00937662.5 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
(86) US 2000/013998 22.05.2000
(87) WO 2001/000701 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 141532 P
16.09.1999 US 397715
- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGEN, DIE POLYFLUOROXYETAN ENTHALTEN*
• *RADIATION CURABLE COATING CONTAINING POLYFLUOROXYETANE*
• *REVETEMENT CONTENANT DU POLYFLUOROXYETANE, DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT*
- (73) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
Ampac Fine Chemicals LLC, 3770 Howard Hughes Parkway No. 300, Las Vegas, Nevada 89109, US
- (72) WEINERT, Raymond, J., Macedonia, OH 44056, US
GARCIA, Guillermina, C., Akron, OH 44304, US
MALIK, Aslam, Cameron Park, CA 95682, US
ROBBINS, James, E., Twinsburg, OH 44087, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| C08G 18/65 | → (51) | C08G 18/08 |
| C08G 18/66 | → (51) | D06N 3/14 |

| |
|---|
| (51) C08G 18/67 (11) 1 397 408 B1 C08G 18/80 C08G 18/38 C09D 175/16 C03C 25/10 D06P 3/24 C08F 290/14 |
| (25) En (26) En (21) 02737016.2 (22) 21.05.2002 |

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
(86) US 2002/015950 21.05.2002
(87) WO 2002/098945 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 870482
14.02.2002 US 356160 P
- (54) • *FARBIGE STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COLORED, RADIATION-CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COULEUR, DURCISSABLES PAR RAYONNEMENTS*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) GREER, Robert, W., Lexington, NC 27295, US
GANTT, Todd, Warren, Catawba, NC 28609, US
PURVIS, Michael, B., Hickory, NC 28601, US
OVERTON, Bob, J., Lenoir, NC 28645, US
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| C08G 18/67 | → (51) | C08G 18/50 |
| C08G 18/70 | → (51) | C08G 18/79 |

| |
|---|
| (51) C08G 18/79 (11) 1 433 802 B1 C08G 18/80 C08G 18/42 C08G 18/22 C08G 18/70 C09J 175/06 |
| (25) En (26) En (21) 02406134.3 (22) 23.12.2002 |

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (54) • *Reaktive Polyurethanzusammensetzung*
• *Polyurethane reactive composition*
• *Composition réactive de polyuréthane*
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Symietz, Detlef, 8855 Wangen, CH
Schneider, Daniel, 8804 Au, CH
Rohrer, Paul, Dr., 8704 Herrliberg, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| C08G 18/80 | → (51) | C08G 18/67 |
| C08G 18/80 | → (51) | C08G 18/79 |

| |
|---|
| (51) C08G 59/00 (11) 1 581 577 B1 D06N 1/00 D06N 3/16 C08L 63/00 |
| (25) En (26) En (21) 04700898.2 (22) 08.01.2004 |

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
(86) US 2004/000475 08.01.2004
(87) WO 2004/063245 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 US 438656 P
08.01.2003 US 438691 P
- (54) • *ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON RIZINUSÖL/EPOXIDIERTEMSOJABOHNENÖL*
• *CASTOR OIL/EPOXIDIZED SOYBEAN OIL BASED ELASTOMERIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ELASTOMERES A BASE D'HUILE DE RICIN OU D'HUILE DE SOJA EPOXYDEE*
- (73) TEXAS TECH UNIVERSITY, Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US

- (72) PARKER, Harry, W., Lake Jackson, TX 77566, US
TOCK, Richard, W., Lubbock, TX 79424-2147, US
QIAO, Fang, Lancaster, PA 17601, US
LENOX, Ronald, S., Lancaster, PA 17601, US
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| C08G 59/00 | → (51) | C08F 2/50 |
| C08G 59/00 | → (51) | C08L 63/00 |

- (51) **C08G 59/14** (11) **1 444 283 B1**
C08G 59/16 **C08K 3/20**
C08L 63/02 **C09D 163/00**
C09D 5/08 **C08J 3/07**
- (25) En (26) En
(21) 02789612.5 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
(86) US 2002/036353 13.11.2002
(87) WO 2003/042275 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 US 332346 P
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION VON SELBSTABSCHIEDENDEM ANIONISCHEM EPOXIDHARZ*
• *AUTODEPOSITING ANIONIC EPOXY RESIN WATER DISPERSION*
• *DISPERSION AQUEUSE DE RESINE EPOXYDE ANIONIQUE A AUTO-DEPOSITION*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BÄMMEL, Brian, Rochester Hills, MI 48207, US
MCGEE, John, Troy, MI 48098, US
YANG, Zhiqi, Troy, MI 48085, US

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| C08G 59/16 | → (51) | C08G 59/14 |
|-------------------|--------|-------------------|

- (51) **C08G 59/32** (11) **1 112 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945305.3 (22) 30.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.07.2001
(86) US 1999/019796 30.08.1999
(87) WO 2000/012580 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98622 P
16.08.1999 US 375021
- (54) • *DURCH ATOMTRANSFERADIKALPOLYMERISATION HERGESTELLTE EPOXIDGRUPPEN ENTHALTENDE POLYMERE UN DIESE ENTHALTENDE WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERMOSETTING COMPOSITIONS CONTAINING EPOXY-FUNCTIONAL POLYMERS PREPARED USING ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION*
• *COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES CONTENANT DES POLYMERES A FONCTIONNALITE EPOXY PREPARES PAR POLYMERISATION RADICALE A TRANSFERT D'ATOME*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) COCA, Simion, Pittsburgh, PA 15217, US
SIMPSON, Dennis, A., Wexford, PA 15090, US
O'DWYER, James, B., Valencia, PA 16059, US
OLSON, Kurt, G., Gibsonia, PA 15044, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| C08G 61/00 | → (51) | C08G 73/00 |
|-------------------|--------|-------------------|

(51) **C08G 61/12** (11) **1 384 739 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03016388.5 (22) 21.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.01.2004
 (30) 26.07.2002 JP 2002217571
 (54) • *Wässrige Dispersion enthaltend Komplexe bestehend aus Poly(3,4-dialkoxythiophenen) und Polyanionen, sowie dessen Herstellungsverfahren*
 • *Aqueous dispersion containing a complex of poly(3,4-dialkoxythiophene) and a polyanion and method for producing the same*
 • *Dispersion aqueuse contenant un complexe d'un poly(3,4-dialkoxythiophene) et d'un polyanion, et son procede de production*
 (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 79-91, 38642 Goslar, DE
 Nagase & Co., Ltd., 1-1-17, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka 550-8668, JP
 (84) DE
 (73) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
 (84) DE
 (72) Kirchmeyer, Stephan, Dr., 51375 Leverkusen, DE
 Wussow, Klaus, Dr., 57250 Netphen, DE
 Hosomi, Tetsuya, Tatsuno, Hyogo 679-4122, JP
 Chikusa, Yasuo, Himeji, Hyogo 670-0074, JP
 (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Postfach 25 40, 38615 Goslar, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **1 391 474 B1**
H01G 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 03018286.9 (22) 12.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.02.2004
 (30) 16.08.2002 DE 10237577
 (54) • *Substituierte Poly(alkylendioxythiophene) als Feststoffelektrolyte in Elektrolytkondensatoren*
 • *Substituted polyalkylene dioxythiophene as solid state electrolyte in electrolyte capacitors*
 • *Polyalkylendioxythiophenes substitués comme électrolyte solide dans des condensateurs électrolytiques*
 (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
 (72) Merker, Udo, Dr., 50679 Köln, DE
 Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
 Lerch, Klaus, Dr., 41564 Kaarst, DE
 (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C08G 63/00 → (51) **C08G 64/14**

(51) **C08G 63/06** (11) **1 489 121 B1**
C08L 67/04 **C08G 63/66**
C08G 81/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02708668.5 (22) 26.03.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.12.2004
 (86) JP 2002/002915 26.03.2002
 (87) WO 2003/080699 2003/40 02.10.2003
 (54) • *MODIFIKATOR FÜR POLYMILCHSÄURE UND DEN MODIFIKATOR ENTHALTENDE POLYMILCHSÄUREZUSAMMENSETZUNG*

• *MODIFIER FOR POLYLACTIC ACID AND POLYLACTIC ACID COMPOSITION CONTAINING THE MODIFIER*
 • *MODIFICATEUR POUR L'ACIDE POLYLACTIQUE ET COMPOSITION A BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE CONTENANT CE MODIFICATEUR*
 (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
 (72) IMAMURA, Shouji, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
 ARIGA, Toshiro, Abiko-shi, Chiba 270-1144, JP
 FURUTA, Hideyuki, Chiba-shi, Chiba 264-0015, JP
 MIHARA, Takashi, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 63/08 → (51) **C08J 3/22**

C08G 63/20 → (51) **C08J 3/22**

C08G 63/66 → (51) **C08G 63/06**

(51) **C08G 64/14** (11) **1 556 434 B1**
C08G 63/00 **C07C 39/04**
C07C 69/017 **C07C 39/17**
C07C 39/14 **C07C 69/88**
 (25) De (26) De
 (21) 03788941.7 (22) 08.10.2003
 (84) BE DE ES NL
 (43) 27.07.2005
 (86) EP 2003/011108 08.10.2003
 (87) WO 2004/037893 2004/19 06.05.2004
 (30) 21.10.2002 DE 10248952
 (54) • *POLYCARBONATE, POLYESTERCARBONATE UND POLYESTER MIT LATERAL-STÄNDIGEN CYCLOALKYL-SUBSTITUIERTEN PHENOLEN*
 • *POLYCARBONATES, POLYESTER CARBONATES AND POLYESTERS CONTAINING CYCLOALKYL-SUBSTITUTED PHENOLS IN A LATERAL POSITION*
 • *POLYCARBONATES, POLYESTERCARBONATES ET POLYESTERS CONTENANT DES PHENOLS SUBSTITUES PAR UN CYCLOALKYLE ET LATERAUX*
 (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
 HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE
 MEYER, Alexander, 47800 Krefeld40237 Düsseldorf, DE
 WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE

(51) **C08G 65/00** (11) **1 419 191 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02758000.0 (22) 22.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 19.05.2004
 (86) CA 2002/001306 22.08.2002
 (87) WO 2003/018665 2003/10 06.03.2003
 (30) 22.08.2001 US 313801 P
 (54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON AKTIVIERTEN POLYETHYLENGLYKOLEN*
 • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACTIVATED POLYETHYLENE GLYCOLS*
 • *PROCEDE DE PREPARATION RAPIDE DE POLYETHYLENEGLYCOLS ACTIVES*
 (73) BIOARTIFICIAL GEL TECHNOLOGIES INC., 400 de Maisonneuve West, Suite 1156, Montreal, Québec H3A 1L4, CA
 (72) FAURE, Marie-Pierre, Ville St-Laurent, Québec H4L 1X5, CA

IBEA, Michel, Montreal, Quebec H2K 3N4, CA
 (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08G 65/00** (11) **1 444 289 B1**
C08G 65/336 **C09D 171/02**
C03C 17/30 **C08J 7/04**
 (25) En (26) En
 (21) 02761524.4 (22) 27.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 11.08.2004
 (86) US 2002/027331 27.08.2002
 (87) WO 2003/040209 2003/20 15.05.2003
 (30) 08.11.2001 US 10144
 (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND POLYKONDENSATE AUS FLUORCHEMISCHEN POLYETHERSILANEN UND IHRE VERWENDUNG*
 • *COATING COMPOSITION COMPRISING FLUORO-CHEMICAL POLYETHER SILANE POLYCONDENSATE AND USE THEREOF*
 • *COMPOSITION DE REVETEMENT COMPRENANT UN POLYCONDENSAT DE POLYETHERSILANE FLUORE, ET SON UTILISATION*
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) MOORE, George G.I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 DAMS, Rudolf J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 FIEUWS, Francesca M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 PIESSENS, Guido P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08G 65/26** (11) **1 751 212 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05747627.7 (22) 02.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.02.2007
 (86) EP 2005/052539 02.06.2005
 (87) WO 2005/118678 2005/50 15.12.2005
 (30) 03.06.2004 EP 04253302
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN*
 • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYETHER POLYOLS*
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLS DE POLYETHER*
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
 (72) ELEVELD, Michiel Barend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 MEURS, Jan Hermen Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 SCHUT, Peter Alexander, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08G 65/336 → (51) **C08G 65/00**

C08G 65/40 → (51) **C09D 171/00**

(51) **C08G 73/00** (11) **1 576 032 B1**
C08G 61/00 **H05B 33/14**
 (25) En (26) En
 (21) 03787088.8 (22) 24.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) US 2003/037532 24.11.2003
- (87) WO 2004/060970 2004/30 22.07.2004
- (30) 19.12.2002 US 324270
- (54) • *TRIZYKLISCHE ARYLAMIN-MONOMER UND -POLYMERE UND DAMIT HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN*
- *TRICYCLIC ARYLAMINE MONOMER AND POLYMERS AND DEVICES THEREOF*
- *MONOMERE ARYLAMINE TRICYCLIQUE, POLYMERES PRODUITS A PARTIR DUDIT MONOMERE ET DISPOSITIFS COMPRENANT LESDITS POLYMERES*
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) INBASEKARAN, Michael, Palatine, IL 60067, US
- CHENG, Yang, Midland, MI 48642, US
- GAYNOR, Scott, Midland, MI 48640, US
- HUDACK, Michelle, L., Grand Blanc, MI 48439, US
- WANG, Chun, Midland, MI 48643, US
- WELSH, Dean, M., Midland, MI 48642, US
- WU, Weishi, Midland, MI 48642, US
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 77/12 → (51) **C08G 77/38**

C08G 77/18 → (51) **C08G 77/38**

C08G 77/22 → (51) **C08G 77/38**

- (51) **C08G 77/38** (11) **1 717 260 B1**
- C08G 77/18** **C08G 77/12**
- (25) De (26) De
- (21) 06006038.1 (22) 23.03.2006
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 02.11.2006
- (30) 21.04.2005 DE 102005018629
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Triorganosiloxygruppen aufweisenden Organopolysiloxanen*
- *Process for the preparation of organopolysiloxanes having triorganosiloxy groups*
- *Procédé de préparation d'organopolysiloxanes contenant des groupes triorganosiloxy*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Ochs, Christian, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/50 → (51) **C08L 83/04**

C08G 81/00 → (51) **C08G 63/06**

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 633 804 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04748645.1 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) NL 2004/000413 10.06.2004
- (87) WO 2004/111110 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 EP 03076841
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOTROPEN POLYMEREN NETZWERKS*

- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN ISOTROPIC POLYMERIC NETWORK*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN RESEAU POLYMERE ISOTROPE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) MARISSSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
- LANGHE, Ronald, Frans, Maria, 67061 Ludwigshafen, DE
- PUT, Jozef, Albert, B-3590 Diepenbeek, BE
- VAN DIJK, Joachim, B-2580 Putte, BE
- (74) Stefanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08J 3/07 → (51) **C08G 59/14**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 747 246 B1**
- C08L 1/00** **B05C 1/12**
- B02C 18/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05739621.0 (22) 21.04.2005
- (84) BE DE FR NL SE
- (43) 31.01.2007
- (86) EP 2005/004269 21.04.2005
- (87) WO 2005/105900 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 DE 102004020686
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MAHLEN VON CELLULOSE*
- *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING CELLULOSE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MOUDRE DE LA CELLULOSE*
- (73) SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) PERPLIES, Eberhard, 65396 Walluf, DE
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Postfach 3540, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 3/14 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08J 3/22** (11) **1 742 990 B1**
- C08G 63/08** **C08G 63/20**
- C08L 67/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05715897.4 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) EP 2005/002515 10.03.2005
- (87) WO 2005/097872 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 DE 102004016479
- (54) • *DISPERGIERMITTEL FÜR PIGMENTKONZENTRATE, SEINE VERWENDUNG UND DAS DISPERGIERMITTEL ENTHALTENDE MASTERBATCHES*
- *DISPERSING AGENT FOR PIGMENT CONCENTRATES, USE THEREOF AND MASTER BATCHES CONTAINING THE DISPERSING AGENT*
- *DISPERSANT DESTINE A DES CONCENTRES DE PIGMENTS, SON UTILISATION ET MELANGES MAITRES CONTENANT CE DISPERSANT*
- (73) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (72) HAUBENNESTEL, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
- BUBAT, Alfred, 46487 Wesel, DE
- KRAPPE, Udo, 46446 Emmerich, DE
- GERTZEN, Baerbel, 46446 Emmerich, DE
- GARLINSKY, Joerg, 46485 Wesel, DE
- PRITSCHINS, Wolfgang, 46487 Wesel, DE
- (74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08J 3/22 → (51) **C08F 255/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 052 268 B1**
- B41M 5/40** **C08L 67/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00109539.7 (22) 04.05.2000
- (84) DE FR GB IT LU NL
- (43) 15.11.2000
- (30) 12.05.1999 JP 13115099
- 05.08.1999 JP 22224499
- (54) • *Mikrozelluläre Polyesterfolie*
- *Microcellular polyester film*
- *Film microcellulaire de polyester*
- (73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hibiya, Takashi, c/o Mitsubishi Polyester Film Co., Sakata-gun, Shiga-ken, JP
- Miki, Takatoshi, c/o Mitsubishi Polyester Film Corp, Sakata-gun, Shiga-ken, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08L 1/12**

- (51) **C08J 7/00** (11) **1 353 978 B1**
- C09J 163/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01962138.2 (22) 13.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) US 2001/025333 13.08.2001
- (87) WO 2002/024792 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 US 664687
- (54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT SELBSTORGANISIERENDEN MOLEKÜLEN, KLEBSTOFFE, GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN*
- *ADHESIVE COMPOSITIONS INCLUDING SELF-ASSEMBLING MOLECULES, ADHESIVES, ARTICLES, AND METHODS*
- *COMPOSITIONS D'ADHESIFS COMPORTANT DES MOLECULES D'AUTO-ASSEMBLAGE, DES ADHESIFS, DES ARTICLES ET DES PROCEDES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PELLERITE, Mark, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- POCIUS, Alphonsus, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BOMMARITO, G., Marco, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 7/00** (11) **1 375 574 B1**
C08L 81/02 **C08K 5/07**
C08K 5/34 **C08K 5/101**
D01F 6/76 **D01F 6/94**
C09K 3/00 **C08J 7/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02700658.4 (22) 21.02.2002
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 02.01.2004
- (86) JP 2002/001523 21.02.2002
- (87) WO 2002/066548 2002/35 29.08.2002
- (30) 21.02.2001 JP 2001044777
- 21.02.2001 JP 2001044846
- (54) • *POLYPHENYLSULFID-ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *POLYPHENYLENE SULFIDE MEMBER AND ITS MANUFACTURING METHOD*
- *ARTICLE EN SULFURE DE POLYPHENYLENE*

- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KUBO, Kenzo, Ritto-shi, Shiga 520-3031, JP
NAKAHARA, Makoto, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
HORIIKE, Taizo, Otsu-shi, Shiga 520-0863, JP
YAMAMOTO, Hideyuki, Kusatsu-shi, Shiga 520-0032, JP
ITO, Ryutaro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0886, JP
SUMI, Koji, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2333, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 7/04 → (51) **C08G 65/00**

C08J 7/04 → (51) **C08J 7/00**

C08J 7/04 → (51) **C08K 5/00**

C08J 7/04 → (51) **G02B 1/11**

C08K 3/00 → (51) **C09C 3/10**

C08K 3/04 → (51) **C08L 21/00**

C08K 3/20 → (51) **C08G 59/14**

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 664 171 B1**
H01B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04783396.7 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/029125 03.09.2004
- (87) WO 2005/023924 2005/11 17.03.2005
- (30) 05.09.2003 US 500600 P
- (54) • **FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT**
• **FLAME RETARDANT COMPOSITION WITH EXCELLENT PROCESSABILITY**
• **COMPOSITION ININFLAMMABLE AVEC UNE EXCELLENTE TRANSFORMABILITE**
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) COGEN Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
JOW, Jinder, Singapore 259959, SG
WHALEY, Paul, D., Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 173 505 B1**
C09D 183/06 **C08J 7/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00917131.5 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) FR 2000/000861 05.04.2000
- (87) WO 2000/059992 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 FR 9904421
- (54) • **SILOXANZUSAMMENSETZUNG FÜR FRIKTIONS-REDUZIERENDE BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS UND BESCHICHTETES SUBSTRAT**

- **SILICONE COMPOSITION USED IN THE PRODUCTION OF ANTIFRICTION VARNISHES, METHOD FOR THE APPLICATION OF SAID VARNISHES TO A SUPPORT AND SUPPORT THUS TREATED**
- **COMPOSITION SILICONE UTILE NOTAMMENT POUR LA REALISATION DE VERNIS ANTI-FRICTION, PROCEDE D'APPLICATION DE CE VERNIS SUR UN SUPPORT ET SUPPORT AINSI TRAITE**
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BERTRY, Jean-Louis, F-69008 Lyon, FR
FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR
BOHIN, Fabrice, F-92300 Levallois Perret, FR
PRIOU, Christian, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 235 bis cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) **C08K 5/00** (11) **1 412 424 B1**
C08L 1/28

- (25) En (26) En
- (21) 02722419.5 (22) 08.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) GB 2002/001646 08.04.2002
- (87) WO 2002/083779 2002/43 24.10.2002
- (30) 11.04.2001 GB 0109088
- (54) • **VERBESSERUNGEN FÜR, UND IN BEZUG AUF, MODIFIZIERTE CELLULOSEFILME**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MODIFIED CELLULOSE FILMS**
• **PELLICULES DE CELLULOSE MODIFIEES AMELIOREES**
- (73) Bioprogess Technology International, Inc., 9055 Huntcliff Trace, Atlanta, GA 30350, US
- (72) AYERS, Victoria, Jane, March, Cambridgeshire PE15 8DJ, GB
NOWAK, Edward, Zbygniew, Cambridge CB4 9YJ, GB
- (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

C08K 5/00 → (51) **C08L 75/04**

C08K 5/00 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/057 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/06 → (51) **C08L 75/04**

C08K 5/07 → (51) **C08J 7/00**

C08K 5/10 → (51) **C09C 3/10**

C08K 5/101 → (51) **C08J 7/00**

C08K 5/15 → (51) **C08L 75/04**

C08K 5/34 → (51) **C08J 7/00**

C08K 5/521 → (51) **C08L 51/04**

C08K 5/521 → (51) **C08L 75/04**

C08K 5/527 → (51) **C08L 51/04**

C08K 5/5357 → (51) **C08L 51/04**

C08K 7/00 → (51) **C08L 21/00**

C08L 1/00 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08L 1/12** (11) **1 548 055 B1**
C08J 5/18
- (25) En (26) En

- (21) 05007428.5 (22) 19.01.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.06.2005
- (30) 19.01.1995 JP 668295
23.02.1995 JP 3497495
- (54) • **Celluloseacetatlösung und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Cellulose acetate solution and process for the preparation of the same**
• **Solution d'acétate de cellulose et procédé pour sa préparation**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Shimoda, Kazuhiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
Murayama, Masahiko, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
Yamazaki, Hidekazu, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
Shibata, Tohru, Himeji-shi Hyogo, JP
Shimamoto, Shu Daicel Chemical Industries Ltd., Himeji 671-1283, JP
Takemoto, Hiroyuki c/o Res. Center, Aboshi-ku Himeji, Hyogo 671-1283, JP
Habu, Naoto c/o Dep. of Bioproduative Science, Utsunomiya Tochigi 321-0943, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01113830.2 / 1 134 259
96100793.7 / 0 723 993

C08L 1/28 → (51) **C08K 5/00**

C08L 9/00 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 195 402 B1**
C08L 23/22 **C08L 23/28**
C08K 7/00 **C08K 3/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01908151.2 (22) 28.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.04.2002
- (86) JP 2001/001513 28.02.2001
- (87) WO 2001/062846 2001/35 30.08.2001
- (30) 28.02.2000 JP 2000051853
29.02.2000 JP 2000053743
29.02.2000 JP 2000054877
31.08.2000 JP 2000263343
13.09.2000 JP 2000278101
- (54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR INNENAUSKLEIDUNG**
• **RUBBER COMPOSITION FOR INNER LINER**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR GOMME INTERIEURE**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) WADA, Ichiro, Saitama 357-0041, JP
OHARA Masashi, Tokorozawa-shi Saitama 359-0023, JP
UCHINO, Osamu Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KOURA, Toshiaki Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
EZAWA, Naofumi Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KANOH, Motoaki Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KAWAGUCHI, Yasuyoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
NAKAMURA, Shun, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 23/00 → (51) **C08F 255/00**

| | | |
|--|--------------------|--|
| C08L 23/22 | → (51) | C08L 21/00 |
| C08L 23/28 | → (51) | C08L 21/00 |
| C08L 33/14 | → (51) | D06N 3/14 |
| C08L 51/00 | → (51) | D06N 3/14 |
| (51) C08L 51/04 | (11) | 1 262 519 B1 |
| C08L 101/00 | | C08K 5/521 |
| C08K 5/527 | | C08K 5/5357 |
| C07F 9/6574 | | |
| (25) Ja | (26) En | |
| (21) 00946410.8 | (22) 19.07.2000 | |
| (84) DE FR GB IT NL | | |
| (43) 04.12.2002 | | |
| (86) JP 2000/004850 | 19.07.2000 | |
| (87) WO 2001/057134 | 2001/32 09.08.2001 | |
| (30) 04.02.2000 | JP 2000027689 | |
| (54) | | <ul style="list-style-type: none"> • FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FORMKÖRPER • FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE OBTAINED THEREFROM • COMPOSITION DE RESINE RETARDANT LA FLAMME ET ARTICLE MOULE FABRIQUE AVEC CETTE DERNIERE |
| (73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP | | |
| (72) YAMANAKA, Katsuhiko, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP | | |
| KOYA, Kazuhiko, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP | | |
| TAKETANI, Yutaka, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP | | |
| (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE | | |
| C08L 51/06 | → (51) | C08F 255/00 |
| C08L 51/08 | → (51) | D06N 3/14 |
| (51) C08L 63/00 | (11) | 1 581 573 B1 |
| C08G 59/00 | | C04B 26/14 |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 04700379.3 | (22) 06.01.2004 | |
| (84) DE ES FR GB IT NL | | |
| (43) 05.10.2005 | | |
| (86) US 2004/000148 | 06.01.2004 | |
| (87) WO 2004/063246 | 2004/31 29.07.2004 | |
| (30) 09.01.2003 | US 339148 | |
| (54) | | <ul style="list-style-type: none"> • AUF WASSER BASIERENDES EPOXID-INJEKTIONSGUT • WATER-BASED EPOXY GROUT • ENDUIT DE JOINTOIEMENT EPOXY A BASE AQUEUSE |
| (73) Laticrete International, Inc., One Laticrete Park North, Bethany, CT 06524-3423, US | | |
| (72) ROOSHENAS, Rezvan, Hamden, CT 06517, US | | |
| (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB | | |
| C08L 63/00 | → (51) | C08G 59/00 |
| C08L 63/02 | → (51) | C08G 59/14 |
| C08L 67/02 | → (51) | C08J 5/18 |
| C08L 67/04 | → (51) | C08G 63/06 |
| C08L 67/04 | → (51) | C08J 3/22 |
| C08L 71/00 | → (51) | C09D 171/00 |
| C08L 71/02 | → (51) | D06N 3/14 |

| | | |
|---|--------------------|---|
| (51) C08L 75/04 | (11) | 1 756 224 B1 |
| C08K 5/00 | | C08K 5/06 |
| C08K 5/15 | | C08K 5/521 |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 04753615.6 | (22) 28.05.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (43) 28.02.2007 | | |
| (86) US 2004/016814 | 28.05.2004 | |
| (87) WO 2005/118720 | 2005/50 15.12.2005 | |
| (54) | | <ul style="list-style-type: none"> • FLAMMWIDRIGE POLYURETHANE UND ADDITIVE DAFÜR • FLAME RETARDANT POLYURETHANES AND ADDITIVES THEREFOR • POLYURETHANES RETARDATEUR DE FLAMMES ET ADDITIFS CORRESPONDANTS |
| (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US | | |
| (72) SJERPS, Rinus, B-1348 Blanden, BE | | |
| (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE | | |
| C08L 81/02 | → (51) | C08J 7/00 |
| (51) C08L 83/04 | (11) | 1 381 650 B1 |
| C08K 5/00 | | C08K 5/057 |
| C08G 77/50 | | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 02718590.9 | (22) 15.04.2002 | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | | |
| (43) 21.01.2004 | | |
| (86) JP 2002/003744 | 15.04.2002 | |
| (87) WO 2002/088252 | 2002/45 07.11.2002 | |
| (30) 26.04.2001 | JP 2001128722 | |
| (54) | | <ul style="list-style-type: none"> • ADDITIONSVERNITZBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG GELARTIGER KON-SISTENZ • ADDITION-CURABLE SILICONE GEL COM-POSITION • COMPOSITION SOUS FORME DE GEL DE SILICONE DURCISSABLE PAR ADDITION |
| (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-nouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP | | |
| (72) TERADA, Masayoshi Dow Corning Toray Silic. Co.,Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP | | |
| ENAMI, Hiroji Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP | | |
| (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB | | |
| (51) C08L 83/04 | (11) | 1 419 198 B1 |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 02789154.8 | (22) 30.07.2002 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | | |
| (43) 19.05.2004 | | |
| (86) US 2002/024362 | 30.07.2002 | |
| (87) WO 2003/022930 | 2003/12 20.03.2003 | |
| (30) 21.08.2001 | US 934215 | |
| (54) | | <ul style="list-style-type: none"> • SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS • SILICONE COMPOSITION AND CURED SILICONE PRODUCT • COMPOSITION DE SILICONE ET PRODUIT EN SILICONE DURCIE |
| (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-burg Road, Midland, MI 48686-0994, US | | |
| (72) ZHU, Bizhong, Midland, MI 48642, US | | |
| (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB | | |
| C08L 101/00 | → (51) | C08L 51/04 |

| | | |
|--|--------------------|--|
| C09B 5/00 | → (51) | C07D 273/06 |
| (51) C09B 29/36 | (11) | 1 366 122 B1 |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 02710804.2 | (22) 18.01.2002 | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | | |
| (43) 03.12.2003 | | |
| (86) EP 2002/000510 | 18.01.2002 | |
| (87) WO 2002/059215 | 2002/31 01.08.2002 | |
| (30) 26.01.2001 | EP 01810081 | |
| (54) | | <ul style="list-style-type: none"> • AZOFARBSTOFFE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWEN-DUNG BEI DER HERSTELLUNG GEFÄRB-TER KUNSTSTOFFE ODER POLYMERER FARBPARTIKEL UND BEIM FÄRBen ODER BEDRUCKEN VON HYDROPHOBEN FASERMATERIALIEN • AZO DYES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF COLOURED PLASTICS OR POLYMERIC COLOUR PARTICLES, AND IN THE DYEING OR PRINTING OF HYDROPHOBIC FIBRE MATERIALS • COLORANTS AZOIQUES, PROCEDE PER-METTANT LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE PLASTIQUES DE COULEUR OU DE PAR-TICULES DE COULEUR POLYMERES ET PERMETTANT LA TEINTURE OU L'IM-PRESSION DE MATIERES A FIBRES HYDROPHOBES |
| (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH | | |
| (72) CLEMENT, Antoine, CH-4058 Basel, CH | | |
| LAUREOLI, Anton, CH-4452 Itingen, CH | | |
| ANDUK, Urs, CH-8047 Zürich, CH | | |
| TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH | | |
| C09C 1/36 | → (51) | C01G 23/00 |
| (51) C09C 3/10 | (11) | 1 654 330 B1 |
| C08K 3/00 | | C08K 5/10 |
| C09D 7/12 | | C09D 169/00 |
| C09D 133/00 | | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 04763188.2 | (22) 13.07.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (43) 10.05.2006 | | |
| (86) EP 2004/007719 | 13.07.2004 | |
| (87) WO 2005/012439 | 2005/06 10.02.2005 | |
| (30) 23.07.2003 | AT 11592003 | |
| (54) | | <ul style="list-style-type: none"> • VERWENDUNG VON WASSERVERDÜ NNBAREN KONDENSATIONSHARZEN ALS DISPERGIERMITTEL FÜR WASSERVER-DÜNNBARE PIGMENTKONZENTRATE • UTILIZATION OF WATER-DILUTABLE CONDENSATION RESIN AS WATER-DILU-TABLE DISPERSING AGENT FOR PIGMENT CONCENTRATES • UTILISATION DE RESINES DE CONDEN-SATION POUVANT ETRE DILUEES A L'EAU EN TANT QU'AGENT DISPERSANT DES-TINE A DES CONCENTRES DE PIGMENTS POUVANT ETRE DILUES A L'EAU |
| (73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT | | |
| (72) HOBISCH, Gerald, A-8042 Graz, AT | | |
| MORRE, Peter, A-8020 Graz, AT | | |
| (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE | | |
| C09D 1/00 | → (51) | H01L 21/316 |
| C09D 4/00 | → (51) | C09D 11/00 |

C09D 5/08 → (51) **C08G 59/14**

- (51) **C09D 5/26** (11) **1 288 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255785.4 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 04.09.2001 GB 0121312
(54) • *Temperaturanzeigelack*
• *A temperature indicating paint*
• *Peinture indicatrice de température*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Watson, Hugh Michael Lawrence, Derby DE22 3LS, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **C09D 5/26** (11) **1 288 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255791.2 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 04.09.2001 GB 1213107
(54) • *Temperaturanzeigelack*
• *A temperature indicating paint*
• *Peinture indicatrice de température*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, Greater London SW1E 6AT, GB
(72) Hodgkinson, Elaine Christine, Derby, DE21 2JW, GB
Watson, Hugh Michael Lawrence, Derby, DE22 3LS, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **C09D 5/26** (11) **1 291 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255799.5 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 GB 0121637
07.09.2001 GB 0121638
(54) • *Temperaturanzeigelack*
• *A temperature indicating paint*
• *Peinture indicatrice de température*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Watson, Hugh Michael Lawrence, Derby DE22 3LS, GB
Hodgkinson, Elaine Christine, Derby DE21 2JW, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **C09D 5/26** (11) **1 291 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255947.0 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 GB 0121427
(54) • *Temperaturanzeigelack*
• *A temperature indicating paint*
• *Peinture indicatrice de température*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Watson, Hugh Michael Lawrence, Derby DE22 3LS, GB
Hodgkinson, Elaine Christine, Oakwood, Derby DE21 2JW, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C09D 7/12 → (51) **C09C 3/10**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 504 067 B1**
C09D 4/00
(25) En (26) En

- (21) 03747678.5 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
(86) US 2003/014293 06.05.2003
(87) WO 2003/093378 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 US 380081 P
(54) • *EINPHASIGE WÄSSRIGE ENERGIEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF WASSERBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN UND DRUCKFARBEN*
• *SINGLE PHASE WATER BASED ENERGY CURABLE COMPOSITIONS AND A METHOD OF PREPARING COATINGS AND PRINTING INKS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR ENERGIE A PHASE UNIQUE A BASE D'EAU ET PROCEDE DE PREPARATION DE REVETEMENTS ET D'ENCRE D'IMPRESION*
- (73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Water-view Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) TURGIS, Jean Do, 44120 VERTOU, FR
JONES, Richard, M., Oakdale, NJ 07438, US
GAUDL, Kai-Uwe, Woodridge, NJ 07075, US
LAKSIN, Mikhail, Scotch Plains, NJ 07076, US
CHATTERJEE, Subhankar, Hampton, NJ 08827, US
YOUNG, Neil, Oakland, NJ 07436, US
LINZER, Volker, Carlstadt, NJ 07072, US
ROONEY, John, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07002332.0 / 1 792 956

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 533 348 B1**
D06P 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 03791217.7 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(86) JP 2003/010363 14.08.2003
(87) WO 2004/020538 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247740
(54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG FÜR SUBLIMATIONSTRANSFER SOWIE FÄRBEVERFAHREN*
• *INKJET RECORDING INK FOR SUBLIMATION TRANSFER AND METHOD OF DYEING*
• *ENCRE D'IMPRESION A JET D'ENCRE PAR SUBLIMATION ET TECHNIQUE DE COLORATION*
- (73) Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., 33, Minamitanabe-cho, Wakayama-shi, Wakayama 640-8254, JP
(72) MAEKAWA, Shunji, Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., Naga-gun, Wakayama 640-0421, JP
TANAKA, Hiroki, Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., Naga-gun, Wakayama 640-0421, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 561 788 B1**
B41J 2/315
(25) En (26) En
(21) 04018278.4 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 US 772792

- (54) • *Polymerkolloide enthaltende Tintenstrahl-druckfarben zum Bedrucken von nichtporösen Substraten*
• *Polymer colloid-containing ink-jet inks for printing on non-porous substrates*
• *Encres d'impression par jet contenant des polymères colloïdaux pour imprimer des supports non poreux*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Cagle, Phillip C., San Marcos, CA 92069, US
(74) Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 580 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019850.9 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 US 807025
(54) • *Pigmentierte Tintenstrahl-druckfarben mit verbesserter Druckqualität und Zuverlässigkeit*
• *Pigmented ink-jet inks with improved print quality and reliability*
• *Encres à jet d'encre pigmentée avec une qualité d'impression et fiabilité améliorée*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Rehman, Zia Ur, Corvallis, OR 97330, US
Tyrell, Paul, Corvallis, OR 97330, US
McGorin, Marlene, Corvallis, OR 97330, US
Austin, Mary E., Corvallis, OR 97330, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 17/00** (11) **1 504 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 03752730.6 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004923 12.05.2003
(87) WO 2003/097752 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221815
29.06.2002 DE 10229343
(54) • *MICAPIGMENTE ENTHALTENDE, WÄSSRIGE PIGMENTPASTEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON EFFEKTBEGLEITENDEN WÄSSRIGEN BESCHICHTUNGSSTOFFEN*
• *AQUEOUS PIGMENT PASTES CONTAINING MICA PIGMENTS AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING AQUEOUS, DECORATIVE-EFFECT COATINGS*
• *PATES PIGMENTAIRES AQUEUSES CONTENANT DES PIGMENTS MICA ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES SUBSTANCES DE REVETEMENT AQUEUSES A EFFETS*
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) SAPPER, Götz-Ekkehard, 97222 Rimpar, DE
HUPP, Anne, 97270 Kist, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 133/00 → (51) **C09C 3/10**

- (51) **C09D 133/06** (11) **1 732 997 B1**
C08F 220/12
(25) De (26) De
(21) 05716392.5 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006

- (86) EP 2005/003219 26.03.2005
(87) WO 2005/095532 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016647
(54) • **BESCHICHTUNGSMASSEN AUF BASIS EMISSIONSARMER BINDEMITELE**
• **COATING MASSES MADE FROM LOW-EMISSION BINDING AGENTS**
• **MATERIAUX DE REVETEMENT A BASE DE LIANTS A FAIBLES EMISSIONS**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RANFT, Meik, 64625 Bensheim-Hochstädten, DE
RUPANER, Robert, 67158 Ellerstadt, DE
DERSCH, Rolf, 67434 Neustadt, DE
BAUMSTARK, Roland, 67434 Neustadt, DE
LACH, Christian, 38 Tai Tam Road, Tai Tam, CN
SCHLAR, Bernhard, 67067 Ludwigshafen, DE

(51) **C09D 151/00** (11) **1 368 441 B1**
C08F 291/00

- (25) De (26) De
(21) 02710851.3 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001460 13.02.2002
(87) WO 2002/064692 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106566
(54) • **VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN STOFFEN IM WESENTLICHEN ODER VÖLLIG FREIER WÄSSRIGER BESCHICHTUNGSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG**
• **AQUEOUS COATING SUBSTANCE THAT IS SUBSTANTIALLY OR COMPLETELY FREE OF VOLATILE ORGANIC SUBSTANCES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF**
• **SUBSTANCE DE RECOUVREMENT AQUEUSE SENSIBLEMENT OU ENTIEREMENT EXEMPTÉ DE SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES, PROCÉDES PERMETTANT DE LA PRODUIRE ET SON UTILISATION**

- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) NICKOLAUS, Ralf, 48317 Drensteinfurt, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
CLAUSS, Reinhold, 48565 Steinfurt, DE
WESSLING, Elisabeth, 48282 Emsdetten, DE
LÖCKEN, Wilma, 45721 Haltern, DE
BENDIX, Maximilian, 48165 Münster, DE
MIKOLAJETZ, Dunja, 59387 Ascheberg, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 157/06 → (51) **C12P 7/00**

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/14**

C09D 163/10 → (51) **C08G 18/50**

C09D 169/00 → (51) **C09C 3/10**

(51) **C09D 171/00** (11) **1 188 807 B1**
C08G 65/40 **H01L 21/32**
B24B 37/04 **C08L 71/00**

- (25) En (26) En
(21) 01120403.9 (22) 27.08.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 20.03.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000257536
(54) • **Stopperfilm zum chemisch-mechanischen Polieren, Verfahren zu seiner Herstellung und chemisch-mechanisches Polierverfahren**

- **Chemical mechanical polishing stopper film, process for producing the same, and method of chemical mechanical polishing**
• **Stopperfilm pour polissage mecano-chimique, procédé pour leur production et procédé pour polissage mecano-chimique**
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Nishikawa, Michinori, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Okada, Takashi, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 171/02 → (51) **C08G 65/00**

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 388 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015866.1 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 06.08.2002 DE 10235933
07.01.2003 DE 10300118
(54) • **Mit Wachs modifizierte Beschichtungsmittel mit verbesserten Abriebbeständigkeiten**
• **Wax modified non-abrasive coating**
• **Revêtement modifié avec une cire résistant à l'usure**
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Höhne, Jörg, 63456 Hanau, DE
Waterkamp, Paul-Ludwig, 45657 Recklinghausen, DE
Christoph, Wolfgang, 45768 Marl, DE

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/50**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/67**

C09D 183/06 → (51) **C08K 5/00**

C09D 183/08 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **C09D 193/00** (11) **1 730 245 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05732884.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) FR 2005/000499 03.03.2005
(87) WO 2005/087883 2005/38 22.09.2005
(30) 03.03.2004 FR 0402211
(54) • **EMULSION AUF BASIS VON TIERISCHEN ODER PFLANZLICHEN STANDÖLEN UND NATÜRLICHEN EMULGATOREN**
• **EMULSION BASED ON ANIMAL OR VEGETABLE OIL STANDOILS AND NATURAL EMULSIFIERS**
• **EMULSION A BASE DE STANDOLIES D'HUILES VEGETALES OU ANIMALES ET D'EMULSIFIANTS NATURELS**
- (73) Albaco, 4, rue Léon Talmy, 27290 Pont Authou, FR
- (72) ALOUCHE, Adel, Salamieh, SY
BUNNEL, Claude, INSA Rouen, Lab. Mat. Macro. L2M, F-76131 Mont Saint Aignan Cedex, FR
LECAMP, Laurence, INSA Rouen, Lab. Mat. Macro. L2M, F-76131 Mont Saint Aignan Cedex, FR
BARRE, Thierry, F-27290 Pont Authou, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C09J 7/02 → (51) **B41J 2/355**

- (51) **C09J 133/02** (11) **1 465 961 B1**
C09J 133/06 **C09J 133/14**
A61L 15/58
- (25) En (26) En
(21) 02786892.6 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/038909 05.12.2002
(87) WO 2003/062343 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 52032
(54) • **DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFFE MIT QUATERNÄREN AMMONIUMGRUPPEN, GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN**
• **PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES HAVING QUATERNARY AMMONIUM FUNCTIONALITY, ARTICLES, AND METHODS**
• **ADHESIFS AUTOCOLLANTS AYANT UNE FONCTION AMMONIUM QUATERNAIRE, ARTICLES ET PROCÉDES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LUCAST, Donald, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 133/06 → (51) **C09J 133/02**

C09J 133/14 → (51) **C09J 133/02**

C09J 163/00 → (51) **C08J 7/00**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/12**

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/79**

C09K 3/00 → (51) **C08J 7/00**

C09K 17/46 → (51) **C04B 28/26**

C10B 55/00 → (51) **C10C 3/00**

- (51) **C10C 3/00** (11) **1 186 646 B1**
C10B 55/00 **C01B 31/04**
H01M 4/58 **H01M 10/40**
- (25) En (26) En
(21) 01119188.9 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 06.09.2000 JP 2000270315
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Koks, Graphit und kohlenstoffhaltiges Material für negative Elektrode in nichtwässriger Sekundärbatterie**
• **Processes for producing coke, graphite and carbon material for negative electrode of non-aqueous solvent type secondary battery**
• **Procédés de production de coke, graphite et matériau carbonné pour électrode négative en pile non-aqueuse secondaire**
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanno, Koichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tsuruya, Hirotaka, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Fujiura, Ryuji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- C10G 11/05** → (51) **B01J 27/232**
- (51) **C10G 47/20** (11) **1 165 725 B1**
B01J 29/076
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00945981.9 (22) 22.06.2000
(84) BE DE DK NL
(43) 02.01.2002
(86) FR 2000/001733 22.06.2000
(87) WO 2001/000753 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 FR 9908180
(54) • **ZEOLITKATALYSATOR UND DESSEN VERWENDUNG IN DER WASSERSTOFF-BEHANDLUNG UND HYDROCRACKUNG**
• **ZEOLITE CATALYST AND ITS USE IN HYDROREFINING AND HYDROCRACKING**
• **CATALYSEUR ZEOLITHE ET SON UTILISATION EN HYDRORAFFINAGE ET HYDROCRACKING**
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) KASZTELAN, Slavik, F-92500 Rueil Malmaison, FR
MARCHAL-GEORGE, Nathalie, F-69230 Saint Genis Laval, FR
CSERI, Tivadar, F-92400 Courbevoie, FR
LEYRIT, Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
DASCOTTE, Philippe, F-95210 Saint-Gratien, FR
ROSENBERG, Elisabeth, F-92500 Rueil Malmaison, FR
-
- (51) **C10L 1/08** (11) **1 427 797 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02759701.2 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/029402 17.09.2002
(87) WO 2003/025100 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 US 322757 P
(54) • **BRENNSTOFFE FÜR HOMOGEN GELADENE VERDICHTUNGSGEZÜNDETE MASCHINEN**
• **FUELS FOR HOMOGENEOUS CHARGE COMPRESSION IGNITION ENGINES**
• **CARBURANTS POUR MOTEURS A ALLUMAGE PAR COMPRESSION DE MELANGE HOMOGENE**
- (73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, Post Office Drawer 28510, San Antonio, TX 78228-0510, US
- (72) ERWIN, Jimell, San Antonio, TX 78228, US
RYAN, III, Thomas, W., San Antonio, TX 78231, US
STANGLMAIER, Rudolf, San Antonio, TX 78251, US
- (74) Polte, Willi, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- (51) **C10L 3/00** (11) **1 329 495 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03004711.2 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT
- (43) 23.07.2003
(30) 17.08.1998 DE 19837066
(54) • **Gasodorierungsmittel**
• **Composition for gas odorization**
• **Composition pour l'odorisation d'un gaz**
- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
- (72) Mansfeld, Gerd, 37632 Eschershausen, DE
Rohde, Ute, 37671 Hörter/Stahle, DE
Henke, Fritz, 37603 Holzminden, DE
Kaesler, Heribert, 44797 Bochum, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 99944331.0 / 1 109 881
-
- (51) **C10M 141/08** (11) **0 972 820 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99305655.5 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118280
(54) • **Schmiermittelzusammensetzungen**
• **Lubricating compositions**
• **Compositions lubrifiantes**
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) Stachew, Carl F., Wickliffe, Ohio 44092, US
Abraham, William D., South Euclid, Ohio 44121, US
Supp, James A., Parma, Ohio 44129, US
Shanklin, James R., Concord, Ohio 44077, US
Lamb, Gordon David, Derby, Derbyshire DE3 5NW, GB
- (74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C10M 163/00** (11) **1 313 826 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01966106.5 (22) 22.08.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/026285 22.08.2001
(87) WO 2002/016533 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 643801
(54) • **HANDSCHALTGETRIEBESCHMIERMITTEL UND KONZENTRATE ZUM ERZIELEN AUSGEDEHNTEN DRAINS**
• **EXTENDED DRAIN MANUAL TRANSMISSION LUBRICANTS AND CONCENTRATES**
• **LUBRIFIANTS ET CONCENTRES PERMETTANT UNE VIDANGE PLUS COMPLETE POUR BOITES DE VITESSES MANUELLES**
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) TOMARO, Joseph, A., Maple Heights, OH 44137, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C11C 3/14** (11) **1 493 801 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04253966.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 EP 03254185
(54) • **Verfahren zur Herstellung von konjugierten Fettsäuren**
• **Process for preparing conjugated fatty acids**
• **Procédé de préparation des acides gras conjugués**
- (73) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (72) Yan, Youchun, c/o Loders Croklaan BV, 1521 AZ Wormerveer, NL
Bhaggan, Krishnadath, c/o Loders Croklaan BV, 1521 AZ Wormerveer, NL
Schmid, Ulrike c/o Loders Croklaan BV, 1521 AZ Wormerveer, NL
Taran, Victoria, c/o Loders Croklaan BV, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C11D 1/00** (11) **1 553 160 B1**
C11D 3/37 **C11D 1/72**
- (25) En (26) En
(21) 04257478.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(30) 29.12.2003 EP 03029914
(54) • **Klarspülmittel**
• **Rinse aid compositions**
• **Compositions de rinçage**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Nelson, Andrew Paul, Gosforth, Newcastle upon Tyne NE3 5RH, GB
Wang, Jun, Newcastle upon Tyne NE25 0BL, GB
Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne NE3 5LP, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB
-
- C11D 1/72** → (51) **C11D 1/00**
- (51) **C11D 1/83** (11) **1 441 024 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03001428.6 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
(54) • **Verwendung von Lösevermittlern für wässrige Waschmittelzusammensetzungen enthaltend Duftstoffe**
• **Use of solubilizers for aqueous detergent compositions containing a perfume**
• **Utilisation d'un solubilisant pour compositions détergentes aqueuses contenant un parfum**
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Denizligil, Selcuk, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 1/00**
- C11D 3/386** → (51) **C12N 9/98**
- C11D 3/386** → (51) **C12N 15/57**
- C11D 7/04** → (51) **G03F 7/42**
- C11D 7/06** → (51) **G03F 7/42**
- C11D 7/32** → (51) **C11D 11/00**
- C11D 7/32** → (51) **G03F 7/42**
- C11D 7/34** → (51) **C11D 11/00**
-
- (51) **C11D 11/00** (11) **1 648 991 B1**
C11D 7/32 **C11D 7/34**
- (25) En (26) En
(21) 04737678.5 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) BE 2004/000095 26.06.2004
(87) WO 2005/001016 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483147 P
(54) • **HALBLEITERREINIGUNGSLÖSUNG**
• **SEMICONDUCTOR CLEANING SOLUTION**

- *SOLUTION DE NETTOYAGE POUR SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) VOS, Rita, B-3128 TREMELO, BE
MERTENS, Paul, 2820 Bonheiden, BE
KOLBESEN, Bernd, 61850 Bad Homburg, DE
FESTER, Albrecht, 60598 Frankfurt am Main, DE
DOLL, Oliver, 63073 Offenbach, DE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C11D 11/00 → (51) **G03F 7/42**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 669 438 B1**
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 05077550.1 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (30) 08.12.2004 EP 04078326
- (54) • *Wasch- und Reinigungsmitteltablette*
• *Detergent tablet*
• *Comprimé détergent*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Krieg, Johannes, c/o Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/04 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 256 624 B1**
C12Q 1/06 **G01N 1/30**
G01N 33/58
- (25) Ja (26) En
(21) 01901562.7 (22) 30.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.2002
- (86) JP 2001/000594 30.01.2001
- (87) WO 2001/057180 2001/32 09.08.2001
- (30) 31.01.2000 JP 2000021656
31.01.2000 JP 2000021657
29.03.2000 JP 2000090372
11.12.2000 JP 2000375643
- (54) • *REAGENZENSATZ ZUR DETEKTION VON MIKROORGANISMEN, VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *KIT FOR DETECTING MICROORGANISMS, APPARATUS FOR QUANTIFYING MICROORGANISMS AND METHOD FOR QUANTIFYING MICROORGANISMS*
• *TROUSSE DE DETECTION DE MICROORGANISMES, APPAREIL ET PROCÉDE DE QUANTIFICATION DE MICROORGANISMES*
- (73) Matsushita Ecology Systems Co., Ltd., 4017, Aza Shimonakata, Takaki-cho, Kasugai-shi Aichi 486-8522, JP

- (72) Shimakita, Tomonori, Komaki-shi Aichi 486-8522, JP
Tashiro, Yoshikazu, Kasugai-shi Aichi 486-0833, JP
Nashimoto, Kazuo, Kasugai-shi Aichi 486-0833, JP
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 06007141.2 / 1 679 364
07016852.1

C12M 1/34 → (51) **G01N 15/12**

- (51) **C12M 3/06** (11) **1 539 925 B1**
C12N 5/00
- (25) De (26) De
(21) 02807963.0 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) EP 2002/010359 16.09.2002
- (87) WO 2004/033617 2004/17 22.04.2004
- (54) • *ZELLKULTURKAMMER FÜR EIN ZELLKULTURSYSTEM*
• *CELL CULTURE CHAMBER FOR A CELL CULTURE SYSTEM*
• *CHAMBRE DE CULTURE CELLULAIRE POUR SYSTEME DE CULTURE CELLULAIRE*
- (73) Pan - Biotech GmbH, Gewerbepark 13, 94501 Aidenbach, DE
- (72) SEIDL, Josef, 94474 Vilshofen a.d. Donau, DE
SCHERZE, Wilhelm, 90765 Fürth, DE
- (74) Benninger, Johannes, et al, Reichert & Benninger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

C12N 1/15 → (51) **C07K 14/39**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 609 852 B1**
A23C 9/123 **A61K 35/74**
- (25) En (26) En
(21) 05011028.7 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 06.09.2002 IT B020020564
- (54) • *Bakterien der Gattung Bifidobacterium longum und Bakterien enthaltende Zusammensetzung*
• *Bifidobacteria and preparations containing them*
• *Bifidobacterium longum bactéries et composition comprenant ces bactéries*
- (73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada Sant'Emidio s.n.c., 65020 Alanno Scalo (Pescara), IT
- (72) Viscomi, Giuseppe, Claudio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
Rotini, Leone, Gabriele, 40133 Bologna, IT
Morelli, Lorenzo, 29100 Piacenza, IT
Ferrari, Patrizio, 40129 Bologna, IT
Pantaleo, Maria Rosaria, 40133 Bologna, IT
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 03013441.5 / 1 398 369

C12N 5/00 → (51) **C12M 3/06****C12N 5/06** → (51) **A61K 39/21****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/47****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/54****C12N 7/00** → (51) **A61K 39/21****C12N 7/04** → (51) **A61K 39/21****C12N 7/04** → (51) **C12N 15/44****C12N 7/06** → (51) **A61K 39/21****C12N 9/00** → (51) **C12N 9/98****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 088 088 B1**
C12N 15/54 **C12P 7/64**
- (25) En (26) En
(21) 98942283.7 (22) 28.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) US 1998/017883 28.08.1998
- (87) WO 1999/067403 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 US 103754
- (54) • *DIACYLGLYZERIN O-ACYLTRANSFERASE*
• *DIACYLGLYCEROL O-ACYLTRANSFERASE*
• *DIACYLGLYCEROL O-ACYLTRANSFERASE*
- (73) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) FARESE, Robert, V., Jr., San Francisco, CA 64141-9100, US
CASES, Sylvaine, San Francisco, CA 94141-9100, US
SMITH, Steven, San Francisco, CA 94141-9100, US
ERICKSON, Sandra K., San Francisco, CA 94121, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54****C12N 9/12** → (51) **C07K 14/39****C12N 9/14** → (51) **C12N 9/78****C12N 9/54** → (51) **C12N 15/57****C12N 9/64** → (51) **C12N 15/57**

- (51) **C12N 9/78** (11) **0 970 195 B1**
C12N 9/80 **C12N 9/14**
C12P 7/64 **A61K 38/46**
- (25) En (26) En
(21) 97948210.6 (22) 04.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.01.2000
- (86) US 1997/020385 04.11.1997
- (87) WO 1998/020119 1998/19 14.05.1998
- (30) 04.11.1996 US 743168
- (54) • *FETTSÄUREAMIDE HYDROLASE*
• *FATTY-ACID AMIDE HYDROLASE*
• *HYDROLASE AYANT POUR SUBSTRAT UN AMIDE D'ACIDE GRAS*
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) GILULA, Norton, B., La Jolla, CA 92037, US
CRAVATT, Benjamin, F., San Diego, CA 92122, US
LERNER, Richard, A., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

| C12N 9/80 | → (51) | C12N 9/78 | C12N 15/12 | → (51) | C12N 15/57 | | | |
|--|--------|---|---|--------|---|--|------|---|
| (51) C12N 9/88 C07K 16/40 | (11) | 1 123 387 B1 | (51) C12N 15/44 C12N 15/62 C07K 14/11 | (11) | 1 294 892 B1 C12N 7/04 A61K 39/145 | (43) 13.06.2001 (86) US 1999/018760 16.08.1999 (87) WO 2000/009706 2000/08 24.02.2000 (30) 17.08.1998 US 96822 P (54) • <i>MAISZELLULOSESYNTHASEN UND DEREN VERWENDUNGEN</i> • <i>MAIZE CELLULOSE SYNTHASES AND USES THEREOF</i> • <i>SYNTHETASES CELLULOSIQUES DE MAIS ET LEURS UTILISATIONS</i> (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US (72) DHUGGA, Kanwarpal, S., Johnston, IA 50131, US HELENTJARIS, Timothy, G., Ankeny, IA 50021, US BOWEN, Benjamin, A., Berkeley, CA 94705, US WANG, Xun, San Diego, CA 92130, US (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB (60) 07013621.3 | | |
| (25) En (26) En (21) 99955151.8 (22) 22.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 16.08.2001 (86) US 1999/024879 22.10.1999 (87) WO 2000/024913 2000/18 04.05.2000 (30) 23.10.1998 US 177776 23.10.1998 US 178115 (54) • <i>MN GEN UND PROTEIN</i> • <i>MN GENE AND PROTEIN</i> • <i>GENE ET PROTEINE MN</i> (73) INSTITUTE OF VIROLOGY, Slovak Academy of Sciences, Dubravska Cesta 9, 842 46 Bratislava, SK (72) ZAVADA, Jan, 160 00 Prague 6, CZ PASTOREKOVA, Silvia, 841 07 Bratislava, SK PASTOREK, Jaromir, 841 07 Bratislava, SK (74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB (60) 06076937.9 / 1 832 653 | | | (25) En (26) En (21) 01946643.2 (22) 21.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 26.03.2003 (86) US 2001/019890 21.06.2001 (87) WO 2002/000885 2002/01 03.01.2002 (30) 23.06.2000 US 213656 P 17.04.2001 US 284411 P (54) • <i>ASSEMBLIERUNG VON WILDTYP UND CHIMÄREN INFLUENZAVIRUS-ÄHNLICHEN PARTIKELN (VLPs)</i> • <i>ASSEMBLY OF WILD-TYPE AND CHIMERIC INFLUENZA VIRUS-LIKE PARTICLES (VLPs)</i> • <i>ASSEMBLAGE SAUVAGE-CHIMÉRIQUE DE PARTICULES VIRALES DE LA GRIPPE (VLP)</i> (73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US (72) GALARZA, Jose, M., Hartsdale, NY 10530, US LATHAM, Theresa, E., Mamaroneck, NY 10543, US (74) Wileman, David Francis, et al, C/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB 07013165.1 | | | (60) 07013621.3 | | |
| (51) C12N 9/98 C12N 9/00 A21D 8/04 | (11) | 1 224 273 B1 C11D 3/386 A23K 1/165 | (51) C12N 15/53 C12N 9/02 B01D 53/84 | (11) | 0 999 274 B1 A62D 3/00 B09C 1/10 | (51) C12N 15/57 C12N 9/54 | (11) | 0 717 778 B1 C11D 3/386 |
| (25) En (26) En (21) 00962260.6 (22) 29.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 24.07.2002 (86) DK 2000/000537 29.09.2000 (87) WO 2001/025412 2001/15 12.04.2001 (30) 01.10.1999 DK 991415 17.02.2000 DK 200000251 (54) • <i>ENZYMGRANULAT</i> • <i>ENZYME GRANULATE</i> • <i>GRANULE D'ENZYME</i> (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK (72) BACH, Poul, DK-3460 Birkerød, DK (74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK | | | (25) En (26) En (21) 99121681.3 (22) 02.11.1999 (84) DE FR GB (43) 10.05.2000 (30) 30.10.1998 JP 31080198 (54) • <i>DNS-Fragment das ein Toluemonooxygenasen enthält, ein rekombinantes Plasmid, transformierter Mikroorganismus, Verfahren zum Abbau von chlorierten aliphatischen Kohlenwasserstoffe und aromatischen Verbindungen, und Verfahren zur Engiftung der Umwelt</i> • <i>DNA fragment carrying toluene monooxygenase gene, recombinant plasmid, transformed microorganism, method for degrading chlorinated aliphatic hydrocarbon compounds and aromatic compounds, and method for environmental remediation</i> • <i>Fragment d'ADN contenant un gène de la monooxygenase de toluène, plasmide recombinant, microorganisme transformé, procédé de dégradation d'hydrocarbures aliphatiques chlorés et de composés aromatiques, et procédé pour la décontamination de l'environnement</i> (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP (72) Yano, Tetsuya, c/o Canon K.K., Tokyo, JP Nomoto, Tsuyoshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP Imamura, Takeshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE | | | (25) En (26) En (21) 93917602.0 (22) 19.07.1993 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 26.06.1996 (86) EP 1993/001917 19.07.1993 (87) WO 1994/002618 1994/04 03.02.1994 (54) • <i>HOCHALKALISCHE SERINPROTEASEN</i> • <i>HIGH ALKALINE SERINE PROTEASES</i> • <i>SERINE-PROTEASES HAUTEMENT ALCALINES</i> (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US (72) MULLENERS, Leonardus, Johannes, Sofie, Marie, NL-5121 SV Rijen, NL MISSET, Onno, NL-2623 CK Delft, NL VAN DER LAAN, Jan, Metske, NL-4839 AP Breda, NL VAN GASTEL, Franciscus, Josephus, Cornelius, NL-3124 BG Schiedam, NL BROEKHUIZEN, Cornelis, Petrus, NL-2281 VK Rijswijk, NL BAAS, Erik, Jan, NL-1013 AG Amsterdam, NL (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB | | |
| (51) C12N 15/11 A61K 39/395 | (11) | 1 092 018 B1 C07K 14/705 | (51) C12N 15/54 C12N 9/10 C12N 15/89 | (11) | 1 105 502 B1 C12N 5/10 | (51) C12N 15/57 C12N 15/86 C12Q 1/68 | (11) | 1 002 103 B1 A61K 48/00 C12N 15/11 |
| (25) En (26) En (21) 99932159.9 (22) 30.06.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 18.04.2001 (86) US 1999/014945 30.06.1999 (87) WO 2000/001811 2000/02 13.01.2000 (30) 01.07.1998 US 91466 P (54) • <i>Kv6.2, EINE POTENTIAL-ABHÄNGIGE UNTEREINHEIT DES KALIUMKANALS.</i> • <i>Kv6.2, A VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNEL SUBUNIT</i> • <i>SOUS-UNITE DE CANAL POTASSIQUE POTENTIEL DEPENDANT, Kv6.2</i> (73) Icagen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US (72) JEGLA, Timothy, James, Durham, NC 27707, US (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB | | | (25) En (26) En (21) 99942280.1 (22) 16.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | | | (25) En (26) En (21) 98938394.8 (22) 04.08.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 24.05.2000 (86) US 1998/016312 04.08.1998 (87) WO 1999/006576 1999/06 11.02.1999 (30) 04.08.1997 US 54523 P 02.03.1998 US 76545 P 03.08.1998 US 127834 (54) • <i>ENHANCER DES MENSCHLICHEN GLANDULÄREN KALLIKREINGENS, VEKTOREN DIE IHN ENTHALTEN UND METHODEN FÜR SEINE VERWENDUNG</i> • <i>A HUMAN GLANDULAR KALLIKREIN ENHANCER, VECTORS COMPRISING THE ENHANCER AND METHODS OF USE THEREOF</i> | | |
| C12N 15/11 | → (51) | C07K 14/47 | | | | | | |
| C12N 15/11 | → (51) | C12N 15/57 | | | | | | |
| C12N 15/12 | → (51) | C07K 19/00 | | | | | | |

- SEQUENCE STIMULATRICE DE LA KALLI-CREINE GLANDULAIRE CHEZ L'HOMME, VECTEURS COMPRENANT CETTE SEQUENCE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS
- (73) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) YU, De-Chao, Foster City, CA 94404, US
HERDENSON, Daniel, R., Palo Alto, CA 94306, US
SCHUUR, Eric, R., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/57** (11) **1 076 710 B1**
C12N 15/12 **C07K 14/47**
C12N 9/64 **C12N 15/11**
C07K 16/18 **C07K 16/40**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
G01N 33/573 **C12Q 1/37**
A61K 38/17 **A61K 38/48**
A61K 48/00 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 99923115.2 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) US 1999/010793 14.05.1999
(87) WO 1999/058559 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 81385
(54) • **FAKTOREN DIE DAS TUMOR NECROSIS FAKTOR REZEPTOR ABSPALTENDE ENZYM BEEINFLUSSEN**
• **FACTORS AFFECTING TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR RELEASING ENZYME ACTIVITY**
• **FACTEURS AFFECTANT L'ACTIVITE DE L'ENZYME LIBERANT LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE**
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) GATANAGA, Tetsuya, Irvine, CA 92612, US
GRANGER, Gale, A., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/62**

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/44**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 412 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 02745659.9 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003334 19.07.2002
(87) WO 2003/008597 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 GB 0117727
05.04.2002 GB 0207883
(54) • **REGULATION DES PEROXISOMALEN FETTSÄURETRANSPORTS IN PFLANZEN**
• **REGULATION OF PEROXISOMAL FATTY ACID TRANSPORT IN PLANTS**
• **REGULATION DU TRANSPORT DES ACIDES GRAS DU PEROXYOSOME DE PLANTES**
- (73) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB
- (72) BAKER, Alison, Leeds Institute for Biotechnology & Faculty of Biol. Sciences, Leeds LS2 9JT, GB

- SLOCOMBE, Stephen, Leeds Institute for, Faculty of Biol. Sciences, Leeds LS2 9JT, GB
GRAHAM, Ian Centre for Novel Agricultural Products, York, YO1 5DD, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/57**

C12N 15/89 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12P 7/00** (11) **1 570 065 B1**
C09D 157/06
- (25) De (26) De
(21) 03780119.8 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013689 04.12.2003
(87) WO 2004/050888 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10257094
(54) • **ENZYMATISCHE HERSTELLUNG URETHANGRUPPENHALTIGER (METH)ACRYLSÄUREESTER**
• **ENZYMATIC PRODUCTION OF (METH) ACRYLIC ESTERS THAT CONTAIN URETHANE GROUPS**
• **PRODUCTION ENZYMATIQUE D'ESTERS DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE COMPORTANT DES GROUPEES URETHANE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE
WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/10**

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/78**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/00**

C12P 33/00 → (51) **C07J 1/00**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/327**

C12Q 1/06 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/37 → (51) **C12N 15/57**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 054 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110219.3 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 13665399
11.06.1999 JP 16564299
(54) • **Verfahren zur Abschätzung der Sensitivität für Osteoporose-Medikamente**
• **Method for anticipating sensitivity to medicine for osteoporosis and a reagent therefor**
• **Procédé pour anticiper la sensibilité à un médicament contre l'ostéoporose**
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP

- (72) Shiraki, Masataka, Minamiazumino-gun, Nagano-ken 399-8101, JP
Ouchi, Yasuyoshi, Tokyo-to 112-0001, JP
Hosoi, Takayuki, Tokyo-to 113-0033, JP
Kusaba, Nobutaka, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Baba, Toshiaki, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Yoshida, Hiroshi, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 01948905.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000515 18.01.2001
(87) WO 2001/057247 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004927
17.03.2000 DE 10013225
(54) • **NUKLEINSÄURE-ISOLIERUNG AUS STUHLPROBEN UND ANDEREN BIOLOGISCHEN MATERIALIEN, DIE REICH AN INHIBITOREN SIND**
• **NUCLEIC ACID ISOLATION FROM STOOL SAMPLES AND OTHER INHIBITOR-RICH BIOLOGICAL MATERIALS**
• **ISOLATION D'ACIDES NUCLEIQUES A PARTIR D'ECHANTILLONS DE SELLES ET D'AUTRES MATERIAUX BIOLOGIQUES RICHES EN INHIBITEURS**
- (73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
- (72) SPRENGER-HAUSSSELS, Markus, 42697 Solingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 031 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01907994.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) GB 2001/000933 06.03.2001
(87) WO 2001/066795 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 GB 0005281
(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE DER LÄNGE EINES NUKLEINSÄUREMOLEKÜLS**
• **METHOD FOR ANALYSING THE LENGTH OF A NUCLEIC ACID MOLECULE**
• **METHODE D'ANALYSE DE LA LONGUEUR D'UNE MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE**
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB
- (72) LEE, Martin, Alan Enigma Diagnostics Limited, Wiltshire SP4 0JQ, GB
SQUIRRELL, David James, Enigma Diagnostics Limited, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Farnsworth, Alastair Graham, Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/57**

C12Q 1/70 → (51) **A61K 39/21**

C21B 7/16 → (51) **C21B 7/24**

- (51) **C21B 7/24** (11) **1 735 472 B1**
C21B 7/16

(25) En (26) En
(21) 05707843.8 (22) 26.01.2005
(84) AT BE DE GB NL
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/050317 26.01.2005
(87) WO 2005/093105 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 EP 04101268
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER DÜSENANORDNUNG UND FEUERFEST-TAUSKLEIDUNG EINES OFENS
• METHOD FOR PROTECTING A TUYERE ASSEMBLY AND A REFRACTORY LINING OF A FURNACE
• PROCÉDÉ POUR PROTÉGER UN PORTE-TUYÈRE AUSSI BIEN QUE LES MAÇONNERIES REFRACTAIRES D'UN FOUR
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) PIRET, Jacques, B-4000 Liège, BE
MOUSEL, Nicolas, L-3410 Dudelange, LU
DHONDT, Roland, B-9200 Grembergen, BE
BREDEN, Emile, L-1472 Luxembourg, LU
(74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C21D 1/04** (11) **1 534 868 B1**
C21D 1/30 **C21D 10/00**
C22F 3/00 **G05B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 03788325.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/024449 01.08.2003
(87) WO 2004/016815 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 404020 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPANNUNGSABBAU UNTER VERWENDUNG MEHRERER ENERGIEQUELLEN
• METHODS AND APPARATUS FOR STRESS RELIEF USING MULTIPLE ENERGY SOURCES
• PROCEDES ET APPAREIL POUR L'ELIMINATION DES CONTRAINTES AU MOYEN DE MULTIPLES SOURCES D'ENERGIE
(73) Walker, Donna M., 40388 Ladene Lane, Novi, MI 48375, US
(72) Walker, Donna M., Novi, MI 48375, US
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

C21D 1/30 → (51) **C21D 1/04**
C21D 1/40 → (51) **C22F 1/04**
C21D 1/42 → (51) **C22F 1/04**
C21D 1/673 → (51) **B21J 17/02**
C21D 6/00 → (51) **C22C 38/52**

(51) **C21D 9/663** (11) **1 462 529 B1**
C21D 9/673
(25) De (26) De
(21) 04450059.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 AT 4612003
(54) • Haubenglühhofen, insbesondere für Stahlband- oder Drahtbunde
• Bell type furnace, especially for strip or coiled wire

• Four à cloche, en particulier pour bobines de fil ou de bande d'acier
(73) Ebner Industrieföfenbau Gesellschaft m.b.H., Rufflinger Strasse 111, A-4060 Leonding, AT
(72) Ebner, Peter, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT
Lochner, Heribert, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

C21D 9/673 → (51) **C21D 9/663**
C21D 10/00 → (51) **C21D 1/04**

(51) **C22C 1/04** (11) **1 718 777 B1**
C22C 1/05 **C22C 27/04**
(25) De (26) De
(21) 05706193.9 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) AT 2005/000053 21.02.2005
(87) WO 2005/080618 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 AT 1342004
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MOLYBDÄN-LEGIERUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MOLYBDENUM ALLOY
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN ALLIAGE DE MOLYBDENE
(73) PLANSEE SE, 6600 Reutte, DE
(72) JEHANNO, Pascal, A-6600 Höfen, AT
HEILMAIER, Martin, Dr., 39116 Magdeburg, DE
KESTLER, Heinrich, Dr., A-6600 Reutte, AT

C22C 1/05 → (51) **C22C 1/04**
(51) **C22C 9/00** (11) **1 466 026 B1**
C22F 1/00 **C22F 1/08**
C30B 29/52 **C30B 29/60**
C30B 33/02

(25) De (26) De
(21) 02785356.3 (22) 02.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/012230 02.11.2002
(87) WO 2003/052150 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162296
(54) • SUPERELASTISCHES BAUELEMENT AUS EINER KUPFERLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUM EINPRÄGEN UND KONSERVIEREN EINER KRÜMMUNG VORGELEGEBENER GEOMETRIE
• SUPERELASTIC ELEMENT MADE OF A COPPER ALLOY AND METHOD FOR IMPARTING AND PRESERVING A CURVATURE OF A GIVEN GEOMETRY
• ELEMENT CONSTITUTIF SUPERELASTIQUE EN ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCEDE POUR IMPRIMER ET PRESERVER UNE COURBURE DE GEOMETRIE PREDEFINIE
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) BRHEL, Klaus-Peter, 76356 Weingarten, DE
FISCHER, Harald, 76356 Weingarten, DE

(51) **C22C 9/00** (11) **1 630 239 B1**
C22C 9/02 **C22C 9/06**
C22F 1/08
(25) En (26) En
(21) 05018715.2 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004250938
(54) • Kupferlegierung und Verfahren zu deren Herstellung
• Copper alloy and method of manufacturing the same
• Alliage de cuivre et procédé pour sa fabrication
(73) DOWA METALTECH CO., LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Hatakeyama, Kouichi, Tokyo 100-8282, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 9/02 → (51) **C22C 9/00**
C22C 9/02 → (51) **C22F 1/08**
C22C 9/04 → (51) **C22F 1/08**
C22C 9/06 → (51) **C22C 9/00**
C22C 19/05 → (51) **C22F 1/10**
C22C 19/05 → (51) **F01L 3/02**

(51) **C22C 21/00** (11) **1 685 265 B1**
B32B 15/01
(25) De (26) De
(21) 04725305.9 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/003494 02.04.2004
(87) WO 2005/052202 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10355547
(54) • GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF MIT AUFGESPUTTERTER GLEITSCHICHT
• PLAIN BEARING COMPOSITE MATERIAL COMPRISING A SPUTTERED BEARING COATING
• MATERIAU COMPOSITE POUR COUSSINET LISSE A COUCHE DE GLISSEMENT APPLIQUEE PAR PULVERISATION CATHODIQUE
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) CASPERS, Gerhard, 76669 Bad Schönborn, DE
SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
DEICKE, Klaus, 74257 Untereisesheim, DE
GERLACH, Friedhelm, 26810 Westoverleding, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

C22C 21/06 → (51) **B21D 22/20**

(51) **C22C 21/08** (11) **1 757 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405085.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 22.08.2005 CH 13712005
(54) • Warmfeste Aluminiumlegierung
• Heat resistant aluminium alloy
• Alliage d'aluminium résistant à la chaleur
(73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(72) Franke, Rüdiger, 79539 Lörrach, DE
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **C22C 21/10** (11) **1 683 882 B1**
C22F 1/053

(25) De (26) De
(21) 05111026.0 (22) 21.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005002390
(54) • *Abschreckunempfindliche Aluminiumlegierung sowie Verfahren zum Herstellen eines Halbzeuges aus dieser Legierung*
• *Aluminium alloy with low quench sensitivity and process for the manufacture of a semi-finished product of this alloy*
• *Alliage d'Aluminium avec sensibilité à la trempe réduite et procédé de fabrication d'un produit demi-final lors de cet alliage*

(73) Otto Fuchs KG, Derschlag Strasse 26, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Hilpert, Matthias Dr.-Ing., 51709 Marienheide, DE
Terlinde, Gregor, Dr., 58540 Meinerzhagen, DE
Fischer, Gernot, Dr., 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

C22C 27/04 → (51) **C22C 1/04**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/52**

C22C 38/46 → (51) **C22C 38/52**

C22C 38/48 → (51) **C22C 38/52**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/52**

(51) **C22C 38/52** (11) **1 158 067 B1**
C22C 38/44 **C22C 38/46**
C22C 38/48 **C22C 38/50**
C21D 6/00

(25) De (26) De
(21) 01108810.1 (22) 07.04.2001
(84) DE GB
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025808
(54) • *Martensitisch-härtbarer Vergütungsstahl mit verbesserter Warmfestigkeit und Duktilität*
• *Martensitic hardenable heat treatable steel with improved thermal resistance and ductility*
• *Acier de traitement thermique durcissable martensitique à résistance thermique améliorée et à ductilité améliorée*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Goecmen, Alkan, Dr., 5405 Baden-Dättwil, CH
Ernst, Peter, Dr., 8174 Stadel, CH

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/00**

(51) **C22F 1/04** (11) **1 566 461 B1**
C22F 1/047 **B21D 26/02**
C21D 1/40 **C21D 1/42**

(25) En (26) En
(21) 04003805.1 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(54) • *Rekristallisation eines metalllegierungsbleches mittels konvektions- und Infrarotstrahlungsheizung*
• *Recrystallization of metal alloy sheet with convection & infrared radiation heating*
• *Recristallisation d'une tôle en alliage métallique par chauffage convection ainsi que par chauffage à rayonnement infrarouge*

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Hammar, Richard Harry, Utica, Michigan 48317, US
Carsley, John E., Clinton Township, Michigan 48035, US
Bradley, John Robert, Clarkston, Michigan 48348, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C22F 1/047 → (51) **C22F 1/04**

C22F 1/053 → (51) **C22C 21/10**

(51) **C22F 1/08** (11) **1 749 897 B1**
C22C 9/02 **C22C 9/04**

(25) De (26) De
(21) 05016381.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.02.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserführenden Kupfer-Gussteilen mit durch Glühen verringerter Migrationsneigung*
• *Process including annealing for producing water-bearing copper cast parts with lowered tendency of migration*
• *Procédé de fabrication de pièces coulées en cuivre, dont la tendance de migration est réduite par recuit*

(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik, Martin-Distell-Strasse 26, 4601 Olten, CH

VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Leistritz, Frank, 57489 Drolshagen, DE
Müller, Katrin, Dr.-Ing., 12107 Berlin, DE
Zeiter, Patrik, 4853 Riken, CH

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07008709.3 / 1 818 423

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/00**

(51) **C22F 1/10** (11) **1 591 548 B1**
C22C 19/05

(25) En (26) En
(21) 05009211.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004132135
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer wärmedehnungsarmen Superlegierung auf Ni-basis*
• *Method for producing of a low thermal expansion Ni-base superalloy*
• *Procédé de production d'un superalliage à base de Ni à faible dilatation thermique*

(73) Daido Steel Co., Ltd., 1-10, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi, JP
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueta, Shigeki c/o Daido Steel Co., Ltd., Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Noda, Toshiharu c/o Daido Steel Co., Ltd., Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Yamamoto, Ryuichi c/o Takasago R & D Center, Shinhama 2-chome Takasago Hyogo-ken, JP

Kadoya, Yoshikuni c/o Takasago R & D Center, Shinhama 2-chome Takasago Hyogo-ken, JP
Magoshi, Ryotaro c/o Takasago Machinery Works, Shinhama 2-chome Takasago Hyogo-ken, JP
Nishimoto, Shin, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C22F 1/10 → (51) **F01L 3/02**

C22F 1/18 → (51) **F01L 3/02**

C22F 3/00 → (51) **C21D 1/04**

(51) **C23C 10/18** (11) **1 204 532 B1**
C23C 10/30 **C23C 10/52**
C23C 10/58 **C23C 24/10**

(25) En (26) En
(21) 00973350.2 (22) 17.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/019321 17.07.2000
(87) WO 2001/005579 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354616

(54) • *BESCHICHTUNG MIT EDELMTALL-ALUMINIDEN IN EINEM VERFAHRENS-SCHRITT*
• *ONE-STEP NOBLE METAL-ALUMINIDE COATINGS*
• *FORMATION DE REVETEMENTS EN ALUMINIDE DE METAL NOBLES A ETAPE UNIQUE*

(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
(72) CREECH, George, E., Indianapolis, IN 46221, US
NAIK, Subhash, K., Carmel, IN 46033, US
KORINKO, Paul, S., Aiken, SC 29803, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C23C 10/24 → (51) **C23C 12/02**

C23C 10/30 → (51) **C23C 10/18**

C23C 10/52 → (51) **C23C 10/18**

C23C 10/58 → (51) **C23C 10/18**

(51) **C23C 12/02** (11) **0 919 642 B1**
C23C 10/24

(25) En (26) En
(21) 98122619.4 (22) 27.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 34373497
06.10.1998 JP 30036598

(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Eisenmaterial und Salzbadofen dafür verwendet*
• *Method for treating surface of ferrous material and salt bath furnace used therefor*
• *Procédé de traitement de la surface d'un matériau ferreux et four de bain de sel utilisé pour ce procédé*

(73) MAIZURU CORPORATION, 1-9-8, Imazukita, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
(72) Miyagi, Isao, Itami-shi, Hyogo 664-0028, JP
Taniguchi, Wataru, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8184, JP
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/00** (11) **1 560 253 B1**
C23C 14/56 **H01J 37/32**

(25) De (26) De
(21) 05000927.3 (22) 18.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004844
(54) • *Vorrichtung zum Beschichten eines Substrats mit einer Absorberanordnung*
• *Apparatus for coating a substrate, the apparatus comprising a gettering device*
• *Appareil destiné au revêtement de substrats, l'appareil comprenant un sorbeur*

(73) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG, Sohnreystrasse 21, D-37697 Lauenförde, DE

(72) Böwer, Reimund, 37688 Beverungen, DE
Mönnekes, Jörg, 37671 Hötter, DE
Herlitze, Lothar, Dr., 37691 Derental, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C23C 14/18 → (51) **H01L 21/285**

(51) **C23C 14/24** (11) **1 752 554 B1**
C23C 14/26

(25) De (26) De
(21) 05016365.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Bedampfvorrichtung*
• *Vaporizing device*
• *Dispositif d'évaporation*

(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) Bender, Marcus, 63456 Hanau, DE
Hoffmann, Uwe, 63755 Alzenau, DE
Klemm, Günter, 63667 Nidda, DE
Haas, Dieter, 63486 Bruchköbel, DE
Englert, Ulrich, 63869 Heigenbrücken, DE

(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

C23C 14/26 → (51) **C23C 14/24**

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/00**

(51) **C23C 16/00** (11) **0 920 542 B1**
C23C 16/44 **C23C 16/50**
C08F 14/18

(25) En (26) En
(21) 97926402.5 (22) 05.05.1997
(84) DE GB NL
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/007511 05.05.1997
(87) WO 1997/042356 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 US 643721
(54) • *CVD VON DÜNNEN FLUORKOHLENSTOFFEN-POLYMER-FILMEN*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF FLUOROCARBON POLYMER THIN FILMS*
• *DEPOT EN PHASE VAPEUR PAR PROCÉDE CHIMIQUE DE COUCHES MINCES DE POLYMERES FLUOROCARBONE*

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) GLEASON, Karen, K., Lexington, MA 02173, US
LIMB, Scott, J., H., Cambridge, MA 02140, US
GLEASON, Edward, F., Lexington, MA 02173, US
SAWIN, Herbert, H., Chestnut Hill, MA 02173, US
EDELL, David, J., Lexington, MA 02173, US

(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(60) 05024472.2 / 1 795 626

C23C 16/00 → (51) **F25J 3/08**

(51) **C23C 16/27** (11) **1 483 428 B1**
C23C 16/56 **G01N 33/543**
G01N 27/30

(25) En (26) En
(21) 03737390.9 (22) 13.01.2003
(84) DE FR GB IE NL SE
(43) 08.12.2004
(86) IB 2003/000049 13.01.2003
(87) WO 2003/066930 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 ZA 200200999
(54) • *DIAMANTELEKTRODE*
• *DIAMOND ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE DIAMANT*

(73) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA

(72) DAVIES, Geoffrey, John, 2194 Randburg, ZA
CHAPMAN, Raymond, Albert, 2001 Johannesburg, ZA
RAS, Anine, Hester, 1609 Edenvale, ZA
NAIDOO, Kaveshini, 1609 Elma Park, ZA

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C23C 16/40 → (51) **H01L 21/316**

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/00**

C23C 16/50 → (51) **C23C 16/00**

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/27**

C23C 18/16 → (51) **C23C 18/20**

C23C 18/16 → (51) **H01L 21/768**

(51) **C23C 18/20** (11) **1 682 694 B1**
C23C 18/16 **C23C 18/31**
C23C 18/38

(25) En (26) En
(21) 04793659.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) NL 2004/000734 18.10.2004
(87) WO 2005/035827 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 EP 03078289
(54) • *VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG EINES BAUTEILS MIT TEILEN AUS VERSCHIEDENEN NICHTMETALLISCHEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR METALLIZING A COMPONENT COMPRISING PARTS OF DIFFERENT NON-METALLIC MATERIALS*
• *PROCÉDE DE METALLISATION DE COMPOSANT RENFERMANT DES PARTIES DE DIFFÉRENTS MATERIAUX NON METALLIQUES*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) TACKEN, Roland, Anthony, 5642 AK Eindhoven, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C23C 18/31 → (51) **C23C 18/20**

C23C 18/38 → (51) **C23C 18/20**

C23C 24/10 → (51) **C23C 10/18**

(51) **C23F 1/46** (11) **1 633 906 B1**
C23G 1/36 **C25C 7/00**
C25C 1/12

(25) En (26) En
(21) 04739653.6 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/006115 07.06.2004
(87) WO 2004/111308 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 DE 10326767
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION VON EISENHALTIGEN ÄTZLÖSUNGEN ZUR VERWENDUNG BEIM ÄTZEN ODER BEIZEN VON KUPFER ODER KUPFERLEGIERUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REGENERATING ETCHING SOLUTIONS CONTAINING IRON FOR THE USE IN ETCHING OR PICKLING COPPER OR COPPER ALLOYS AND AN APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDE POUR REGENERER DES SOLUTIONS D'ATTAQUE CONTENANT DU FER A UTILISER POUR L'ATTAQUE OU LE DÉCAPAGE DU CUIVRE OU D'ALLIAGES DE CUIVRE, ET APPAREIL POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDE*

(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) MATEJAT, Kai-Jens, 16727 Oberkrämer, DE
LAMPRECHT, Sven, 16727 Oberkrämer, DE

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C23G 1/36 → (51) **C23F 1/46**

(51) **C23G 3/00** (11) **1 477 583 B1**

(25) De (26) De
(21) 04010403.6 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321411
(54) • *Anlage und Verfahren zum Beizen von Gegenständen aus Stahl*
• *Installation and process for pickling steel materials*
• *Appareil et procédé pour le décapage des matériaux en acier*

(73) Siedentop GmbH, Alte Schulstrasse 5, 29378 Zasenbeck, DE

(72) Siedentop, Friedrich-Werner, 29378 Zasenbeck, DE

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

C25C 1/12 → (51) **C23F 1/46**

C25C 7/00 → (51) **C23F 1/46**

C25F 1/00 → (51) **C25F 5/00**

C25F 3/00 → (51) **C25F 5/00**

(51) **C25F 5/00** (11) **1 507 901 B1**
C25F 1/00 **C25F 3/00**

(25) De (26) De
(21) 03727147.5 (22) 21.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.02.2005
(86) DE 2003/000953 21.03.2003
(87) WO 2003/085174 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 DE 10215374
18.12.2002 DE 10259365

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON OBERFLÄCHENBEREICHEN EINES BAUTEILS*
- *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING SURFACE AREAS OF A COMPONENT*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RETRAIT DE ZONES DE SURFACE D'UN COMPOSANT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÖRTVELYESSY, Daniel, 13469 Berlin, DE
- REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
- STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE
- DE VOGELAERE, Marc, 13581 Berlin, DE
- (60) 05024433.4 / 1 632 589

C30B 15/00 → (51) **C30B 15/08**

- (51) **C30B 15/08** (11) **1 160 359 B1**
C30B 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01304344.3 (22) 16.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 17.05.2000 JP 2000144815
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Oxid-Einkristalles*
- *Process and apparatus for producing an oxide single crystal*
- *Procédé et appareillage pour la production des monocristaux d'oxyde*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Yokoyama, Toshihisa, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Noda, Ken-Ichi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Imai, Katsuhiko, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Imaeda, Minoru, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C30B 23/02 → (51) **C30B 25/02**

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 079 007 B1**
C30B 29/36 **C30B 33/06**
C30B 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 00117180.0 (22) 10.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2001
- (30) 24.08.1999 JP 23696899
- (54) • *Einkristalliner SiC-Verbundwerkstoff für Halbleitereinrichtungen und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Single crystal SiC composite material for producing a semiconductor device and a method of producing the same*
- *Matériau composite à SiC monocristallin utilisé pour les dispositifs semiconducteurs et méthode pour sa production*
- (73) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (72) Tanino, Kichiya, c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Sanda-shi, Hyogo, JP
- Munetomo, Nobuhiro, c/o Nippon Pillar Packing Co., Sanda-shi, Hyogo, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

C30B 29/36 → (51) **C30B 25/02**

C30B 29/52 → (51) **C22C 9/00**

C30B 29/60 → (51) **C22C 9/00**

C30B 31/00 → (51) **H01S 3/16**

C30B 33/00 → (51) **H01S 3/16**

C30B 33/02 → (51) **C22C 9/00**

C30B 33/06 → (51) **C30B 25/02**

- (51) **D01D 5/12** (11) **0 888 466 B1**
D04H 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 96932926.7 (22) 12.08.1996
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL PT SE
- (43) 07.01.1999
- (86) US 1996/013087 12.08.1996
- (87) WO 1997/035053 1997/41 25.09.1997
- (30) 18.03.1996 US 617023
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VLIESTOFFHERSTELLUNG*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING NON-WOVEN WEBS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE NAPPEES TEXTILES NON TISSEES*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) LU, Fumin, Tamarac, FL 33321, US
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **D01F 6/04** (11) **1 570 118 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03786403.0 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) NL 2003/000872 09.12.2003
- (87) WO 2004/053212 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 EP 02080143
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG VON POLYOLEFINFASERN*
- *PROCESS FOR MAKING AND PROCESS FOR CONVERTING POLYOLEFIN FIBRES*
- *PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE CONVERSION DE FIBRES POLYOLEFINIQUES*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SMIT, Leo, NL-6438 AE Oirsbeek, NL
- SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria, NL-6137 AH Sittard, NL
- NIELABA, Leonard, Josef, Arnold, NL-6471 HE Eygelshoven, NL
- (74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **D01F 6/46** (11) **1 397 536 B1**

- D01F 6/50** **D01F 6/52**
- D01F 6/90** **D01F 6/92**
- D04H 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 02736698.8 (22) 09.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) US 2002/014625 09.05.2002
- (87) WO 2002/090627 2002/46 14.11.2002
- (30) 10.05.2001 US 853130
- (54) • *FASERN AUS STÄRKE UND POLYMEREN*
- *FIBERS COMPRISING STARCH AND POLYMERS*
- *FIBRES CONTENANT DE L'AMIDON ET DES POLYMERES*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Maineville, OH 45039, US
- AUTRAN, Jean, Philippe, Marie, Cincinnati, OH 45215, US
- MACKEY, Larry, Neil, Fairfield, OH 45014, US
- NODA, Isao, Fairfield, OH 45014, US
- O'DONNELL, Hugh, Joseph, Cincinnati, OH 45215, US
- PHAN, Dean, Van, West Chester, OH 45069, US
- (74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

D01F 6/50 → (51) **D01F 6/46**

D01F 6/52 → (51) **D01F 6/46**

D01F 6/76 → (51) **C08J 7/00**

D01F 6/90 → (51) **D01F 6/46**

D01F 6/92 → (51) **D01F 6/46**

D01F 6/94 → (51) **C08J 7/00**

(51) **D03C 3/44** (11) **1 382 726 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03077201.6 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2004
- (30) 19.07.2002 BE 200200451
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Rückzugfedern des Harnisches einer Jacquard-Webmaschine*
- *Device for attaching return springs in a harness of a jacquard weaving machine*
- *Dispositif pour attacher des ressorts de rappel d'un harnais d'un métier Jacquard*
- (73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Marke, BE
- (72) Vanderjeugt, Bram, 8900 Ieper, BE
- Lauwereys, Yvan, 8552 Moen (Zwevegem), BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03C 9/06** (11) **1 659 200 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05023399.8 (22) 26.10.2005
- (84) BE DE FR IT
- (43) 24.05.2006
- (30) 17.11.2004 DE 102004055381
- (54) • *Schaftstab für Webschäfte*
- *Framebar for healdframe*
- *Barre pour cadre à lisses*
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Mettler, Franz, 8832 Wollerau, CH
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D04B 15/61** (11) **1 488 031 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02798344.4 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) EP 2002/014425 17.12.2002
- (87) WO 2003/054263 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 IT MI20012776
- (54) • *FADENKLEMMVORRICHTUNG FÜR RUNDSTRICKMASCHINEN*

- *THREAD GRIPPING DEVICE IN CIRCULAR KNITTING MACHINES FOR HOSIERY OR THE LIKE*
 - *DISPOSITIF PINCE-FIL POUR METIERS A TRICOTER CIRCULAIRE D'ARTICLES DE BONNETERIE*
- (73) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (72) LONATI, Francesco, deceased, IT
LONATI, Ettore, I- 25121 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D04B 15/61** (11) **1 488 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805331.2 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2002/014424 17.12.2002
(87) WO 2003/054262 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 IT MI20012775
- (54) • *FADENGREIFER INSBESONDERE ZUM GREIFEN VON QUERSCHNITTLEICH KLEINEN DEHNFÄDEN IN RUNDSTRICK- ODER -WIRKMASCHINEN*
• *THREAD GRIPPING DEVICE, PARTICULARLY FOR GRIPPING ELASTIC THREADS HAVING A SMALL CROSS-SECTION, IN CIRCULAR KNITTING MACHINES FOR HOSIERY OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF A SAISIR LES FILS, PLUS PARTICULIEREMENT LES ELASTIQUES DE PETIT DIAMETRE POUR LES METIERS A TRICOTER CIRCULAIRE DE BONNETERIE ET ANALOGUE*
- (73) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (72) LONATI, Francesco, deceased, IT
LONATI, Ettore, I-25121 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D04H 1/42 → (51) **D01F 6/46**

D04H 1/42 → (51) **D06M 15/647**

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 567 702 B1**
D04H 3/10 **D04H 5/02**
D04H 13/00
(25) De (26) De
(21) 03812181.0 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/050862 21.11.2003
(87) WO 2004/050977 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10256138
- (54) • *VERFAHREN ZUM HYDRODYNAMISCHEN EINSCHLIESSEN EINER VIELZAHL VON ENDLICHEN, DREIDIMENSIONALEN PRODUKTEN MIT WASSERSTRAHLEN*
• *PROCESS FOR HYDRODYNAMIC INCLUSION OF A MULTITUDE OF THREE-DIMENSIONAL PRODUCTS OF FINITE DIMENSIONS BY WATER JETS*
• *PROCEDE D'INCLUSION HYDRODYNAMIQUE PAR JETS D'EAU D'UNE MULTITUDE DE PRODUITS TRIDIMENSIONNELS A DIMENSIONS FINIES*
- (73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE

- (72) WATZL, Alfred, 63322 Rödermark, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

D04H 3/03 → (51) **D01D 5/12**

D04H 3/04 → (51) **A61F 13/511**

D04H 3/10 → (51) **D04H 1/46**

D04H 5/02 → (51) **D04H 1/46**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D05B 1/24** (11) **1 182 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120143.1 (22) 21.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 DE 10040807
- (54) • *Blindstichnähvorrichtung*
• *Blind stitch sewing machine*
• *Machine à coudre à point invisible*
- (73) KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH, Bensheimer Strasse 101, 64653 Lorsch, DE
- (72) Keilmann, Robert, 64625 Bensheim, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **D05C 7/10** (11) **1 657 337 B1**
(25) It (26) En
(21) 05023121.6 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 25.10.2004 IT PN20040078
- (54) • *Eine Laser betriebene Schneid- und Gravivorrichtung für Materialien verschiedener Art für elektronischgesteuerte automatische Stickmaschinen, und ein Bearbeitungsprogramm zum Sticken von Materialien verschiedener Art für elektronische Computer zur Steuerung solcher Schneid- und Gravivorrichtungen für Materialien*
• *Laser operated cutting and engraving device for materials of various kind for electronic control automatic embroidery machines, and working program to embroider materials of various kind for electronic computers to control such laser operated cutting and engraving device for materials*
• *Dispositif de coupage et de gravure pour des tissus de diverses sortes pour machines à broder automatiques à commande électronique, et programme de travail pour le brochage de tissus de diverses sortes, pour ordinateur électronique, pour la commande de tels dispositifs de coupage et brodages pour les tissus*
- (73) GMI s.r.l., Via Massimo d'Azeglio N. 28, 31029 Vittorio Veneto TV, IT
- (72) Battiston, Arrigo, 31012 Cappella Maggiore (TV), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D05C 7/10** (11) **1 657 337 B1**
(25) It (26) En
(21) 05023121.6 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 25.10.2004 IT PN20040078
- (54) • *Eine Laser betriebene Schneid- und Gravivorrichtung für Materialien verschiedener Art für elektronischgesteuerte automatische Stickmaschinen, und ein Bearbeitungsprogramm zum Sticken von Materialien verschiedener Art für elektronische Computer zur Steuerung solcher Schneid- und Gravivorrichtungen für Materialien*
• *Laser operated cutting and engraving device for materials of various kind for electronic control automatic embroidery machines, and working program to embroider materials of various kind for electronic computers to control such laser operated cutting and engraving device for materials*
• *Dispositif de coupage et de gravure pour des tissus de diverses sortes pour machines à broder automatiques à commande électronique, et programme de travail pour le brochage de tissus de diverses sortes, pour ordinateur électronique, pour la commande de tels dispositifs de coupage et brodages pour les tissus*
- (73) GMI s.r.l., Via Massimo d'Azeglio N. 28, 31029 Vittorio Veneto TV, IT
- (72) Battiston, Arrigo, 31012 Cappella Maggiore (TV), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (73) GMI s.r.l., Via Massimo d'Azeglio N. 28, 31029 Vittorio Veneto TV, IT
- (72) Battiston, Arrigo, 31012 Cappella Maggiore (TV), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D06F 23/00** (11) **1 108 082 B1**
D06F 25/00 **D06F 37/30**
(25) En (26) En
(21) 98955279.9 (22) 13.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT PT
(43) 20.06.2001

- (86) BR 1998/000091 13.11.1998
- (87) WO 1999/025914 1999/21 27.05.1999
- (30) 13.11.1997 BR 9705847
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN WASCHMASCHINEN*
• *IMPROVEMENTS INTRODUCED IN WASHING MACHINES*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT LES MACHINES A LAVER*
- (73) Mondella, Ricardo, Rua Cuxipónés, 417, CEP-05030-020 Sao Paulo, SP, BR
Monteiro, Marcelo, Apartamento 23-B, Rua Waldemar Tietz, 436, CEP-03589-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) MONTEIRO, Marcelo, CEP-03589-000 Sao Paulo, SP, BR
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

D06F 25/00 → (51) **D06F 23/00**

D06F 37/30 → (51) **D06F 23/00**

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 482 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011185.0 (22) 27.05.2003
- (84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 01.12.2004
- (54) • *Waschmaschine mit einer Vorrichtung zur Transportsicherung*
• *Washing machine with a device for the security during transport*
• *Machine à laver avec un dispositif pour la sécurité pendant le transport*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Lappoehn, Andreas c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Dunst, Walter c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 577 435 B1**
D06F 58/28
(25) En (26) En
(21) 04101157.8 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
- (54) • *Haushaltwäschetrockner mit verbesserter Trommel*
• *Household laundry dryer with improved drum*
• *Sèche-linge domestique avec un tambour amélioré*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Cimetta, Silvano, 33100 Treviso, IT
Noviello, Flavio, 33081 Aviano (PN), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Porde- none, IT

D06F 58/04 → (51) **D06F 58/04**

D06M 15/643 → (51) **D06M 15/647**

- (51) **D06M 15/647** (11) **0 794 280 B1**
D06M 15/643 **D06M 23/16**
D04H 1/42
(25) En (26) En
(21) 97660009.8 (22) 05.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.1997

- (30) 09.02.1996 FI 960602
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Vliesstoffen, behandelte Vliesstoffe und Produkte mit diesen Vliesstoffen*
• *Finishing treatment method for nonwoven, a nonwoven fabric treated according to the method and a product containing the nonwoven fabric*
• *Procédé de traitement de non-tissés, non-tissé traité, et produit le contenant*
- (73) Suominen Nonwovens Ltd., Suomisentie 11, 29250 Nakkila, FI
- (72) Hautojärvi, Joni, 29250 Nakkila, FI
Bergholm, Heikki, 00340 Helsinki, FI
- (74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI
-
- D06M 23/16** → (51) **D06M 15/647**
-
- D06N 1/00** → (51) **C08G 59/00**
-
- D06N 3/00** → (51) **D06N 3/14**
-
- (51) **D06N 3/14** (11) **1 394 317 B1**
D06N 3/00 **C08F 265/04**
C08F 283/00 **C08F 283/06**
C08F 290/06 **C08F 290/14**
C08L 33/14 **C08L 71/02**
C08L 51/00 **C08L 51/08**
C08G 18/10 **C08G 18/40**
C08G 18/44 **C08G 18/48**
C08G 18/66
- (25) En (26) En
(21) 03017771.1 (22) 04.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002226881
05.08.2002 JP 2002226882
- (54) • *Lederartiges Bahnenmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Leather-like sheet and method for producing it*
• *Feuille semblable a du cuir et son procédé de fabrication*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (72) Kato, Mitsuru, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Nakayama, Kimio, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Takaoka, Nobuo, Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- D06N 3/16** → (51) **C08G 59/00**
-
- (51) **D06P 1/60** (11) **1 368 528 B1**
D06P 1/642 **D06P 1/647**
C07C 205/57
- (25) En (26) En
(21) 02710249.0 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
(86) IB 2002/000406 11.02.2002
(87) WO 2002/064881 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 CH 248012001
- (54) • *SCHUTZ FÜR REDUKTIONSEMPFINDLICHE FARBSTOFFE*
• *PROTECTION OF REDUCTION-SENSITIVE DYES*
• *PROTECTION DE COLORANTS SENSIBLES A LA REDUCTION*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) STUMPF, Martin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Dünwald, Dieter, et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
-
- D06P 1/642** → (51) **D06P 1/60**
-
- D06P 1/647** → (51) **D06P 1/60**
-
- D06P 3/24** → (51) **C08G 18/67**
-
- D06P 5/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **D07B 1/06** (11) **1 534 890 B1**
B65H 69/00 **B23K 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 03763898.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) EP 2003/050268 26.06.2003
(87) WO 2004/007833 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396101 P
22.07.2002 EP 02078180
- (54) • *METALLSTRANG MIT UNTERBROCHENEM FILAMENT*
• *METAL STRAND COMPRISING INTERRUPTED FILAMENT*
• *TORON METALLIQUE COMPRENANT UN FILAMENT INTERROMPU*
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) SOENEN, Paul, B-8520 Kuurne, BE
VANCOMPERNOLLE, Stijn, B-9000 Gent, BE
VANDERBEKEN, Bert, B-8790 Waregem, BE
-
- (51) **D21C 9/08** (11) **1 718 801 B1**
D21C 9/16
- (25) En (26) En
(21) 05717239.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(86) FI 2005/000112 23.02.2005
(87) WO 2005/080672 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 FI 20040282
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES EXTRAKTGEHALTS VON HOCHAUSBEUTE-ZELLSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBLEICHTEN HOCHAUSBEUTEZELLSTOFFEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE EXTRACTIVES CONTENT OF HIGH-YIELD PULPS AND METHOD FOR PRODUCING BLEACHED HIGH-YIELD PULPS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN PRODUITS D'EXTRACTION DE PATES A HAUT RENDEMENT, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PATES BLANCHIES A HAUT RENDEMENT*
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) PARÈN, Aarto, FI-45720 Kuusankoski, FI
JÄKÄRÄ, Jukka, FI-33450 Siivikkala, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- D21C 9/16** → (51) **D21C 9/08**
-
- D21F 3/00** → (51) **D21F 11/00**
-
- D21F 9/00** → (51) **D21F 11/00**
-
- (51) **D21F 11/00** (11) **1 109 969 B1**
B65H 18/28
- (25) En (26) En
(21) 99939017.2 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
- (86) US 1999/017730 06.08.1999
- (87) WO 2000/008253 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 US 129814
06.10.1998 US 166863
- (54) • *TISSUEPAPIERROLLEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *ROLLS OF TISSUE SHEETS HAVING IMPROVED PROPERTIES*
• *ROULEAUX DE FEUILLES DE PAPIER A PROPRIETES AMELIOREES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BURAZIN, Mark, Alan, Appleton, WI 54915, US
VAN RENGEN, Edward, Joseph, Appleton, WI 54914, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 05004102.9 / 1 541 756
-
- (51) **D21F 11/00** (11) **1 546 453 B1**
D21F 3/00 **D21F 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 03794380.0 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001330 28.08.2003
(87) WO 2004/022845 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 SE 0202660
22.10.2002 US 420290 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPPE UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON PAPPE*
• *A METHOD OF MAKING PAPERBOARD AND A MACHINE FOR MAKING PAPERBOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARTON ET MACHINE DE FABRICATION DE CARTON*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) LEANDERSSON, Anders, S-652 29 Karlstad, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE
-
- (51) **D21G 1/00** (11) **1 333 122 B1**
F16F 15/00
- (25) De (26) De
(21) 03002131.5 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204770
- (54) • *Verfahren zur aktiven Dämpfung von Schwingungen*
• *Active vibration-damping method*
• *Méthode d'amortissement actif de vibrations*
- (73) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) Hader, Peter, 47906 Kempen, DE
Meitner, Robert, 47809 Krefeld, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
-
- (51) **D21G 9/00** (11) **1 167 624 B1**
B41F 33/00
- (25) De (26) De
(21) 01100715.0 (22) 12.01.2001
(84) AT DE FI SE
(43) 02.01.2002
(30) 07.03.2000 DE 10011067

- (54) • Verfahren zur Herstellung und zum Drucken von Papier
• Process for making and printing paper
• Procédé pour la fabrication et l'impression de papier
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Schauz, Alfred, 89564 Nattheim, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 11/20** (11) **1 404 920 B1**
D21H 17/37

- (25) En (26) En
(21) 02731346.9 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/011554 11.04.2002
(87) WO 2002/084024 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 US 832634
- (54) • VERNETZTE PULPE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CROSS-LINKED PULP AND METHOD OF MAKING SAME
• PATE RETICULEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Rayonier TRS Holding Inc., 50 N. Laura Street, Jacksonville, FL 32202, US
- (72) SEARS, Karl, D., Jesup, GA 31545, US
HAUSSLER, Michael, E., Savannah, GA 31410, US
SOLOMON, Tina, R., Richmond Hill, GA 31324, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21H 17/37 → (51) **D21H 11/20**

(51) **E01F 13/02** (11) **1 334 236 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01996650.6 (22) 09.11.2001
(84) DE GB
(43) 13.08.2003
(86) FR 2001/003483 09.11.2001
(87) WO 2002/040778 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 FR 0014599
- (54) • Ausziehbare Barriere auf Rollen mit manuell auszieh- und einziehbaren Schwenkelementen
• Extensible barrier on rollers with manually extensible and retractable pivoting elements
• Barrière extensible sur roulettes à éléments modulaires pivotants déployable et repliable manuellement
- (73) Aubin, Philippe, 21, allée des Mariniers, Hameau de Villers, 77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
- (72) Aubin, Philippe, 77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
- (74) Dejoux, André, 33, rue de Fontarabie, 75020 Paris, FR

(51) **E01F 15/14** (11) **1 112 412 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99942187.8 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/018509 12.08.1999
(87) WO 2000/009813 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 96538 P
19.07.1999 US 356060

- (54) • AUFPRALLENERGIEABSORBTIONSANLAGE FÜR AUFPRALL GEFÄHRDETER OBJEKTE ENTLANG DER STRASSE
• ENERGY ABSORBING SYSTEM FOR FIXED ROADSIDE HAZARDS
• SYSTEME AMORTISSEUR POUR OBSTACLES ROUTIERS FIXES
- (73) Exodyne Technologies, Inc., P.O. Box 121008, Fort Worth, TX 76121-1008, US
- (72) ALBRITTON, James, R., Aledo, TX 76008, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) **E02B 3/06** (11) **1 383 964 B1**
E02B 3/18

- (25) En (26) En
(21) 02725554.6 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/010930 09.04.2002
(87) WO 2002/081826 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 US 828241
- (54) • VERSTELLBARE PORÖSE KONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN ZUR KÜSTEN- UND LANDMASSENGEWINNUNG
• ADJUSTABLE POROUS STRUCTURES AND METHOD FOR SHORELINE AND LAND MASS RECLAMATION
• STRUCTURES POREUSES REGLABLES ET PROCEDE DE RESTAURATION DU LITTORAL ET DE RECUPERATION DE TERRES
- (73) Beach Reclamation, Inc., 3660 Hartsfield Road, Tallahassee, FL 32303, US
- (72) BENEDICT, Charles, E., Tallahassee, FL 32312, US
DOBBS, James, R., Tallahassee, FL 32312, US
CHRISTIAN, A., Yates, Tallahassee, FL 32308, US
PONDER, Perry, L., Tallahassee, FL 32303, US
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E02B 3/18 → (51) **E02B 3/06**

(51) **E02B 7/28** (11) **1 602 785 B1**
E02B 8/04

- (25) NI (26) En
(21) 04076490.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
- (54) • Absperrschieber
• Slide gate
• Vanne d'arrêt
- (73) KWT Holding B.V., Wentelploeg 42, 8256 SN Biddinghuizen, NL
- (72) Boers, Hendrik Albertus, 8256 RS Biddinghuizen, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02B 8/04 → (51) **E02B 7/28**

(51) **E02D 17/13** (11) **1 626 127 B1**
E02F 3/20

- (25) De (26) De
(21) 04018932.6 (22) 10.08.2004
(84) DE FR IT
(43) 15.02.2006
- (54) • Fräsvorrichtung und Verfahren zum Erstellen eines Fräslochs
• Milling apparatus and method for obtaining a milled hole

- Appareil de fraisage et méthode d'obtention d'un trou fraisé
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Arzberger, Maximilian Michael, Dipl.-Ing. (FH), 86568 Igenhausen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E02D 17/13** (11) **1 640 509 B1**
E02D 19/18

- (25) De (26) De
(21) 04019987.9 (22) 23.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen einer Schlitzwand im Erdboden
• Method of making a slotted wall in ground and device therefor
• Procédé et appareil pour creuser des tranchées dans le sol
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Stölzer, Erwin Emil Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., 86551 Aichbach, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 17/13 → (51) **E02F 3/20**

E02D 19/18 → (51) **E02D 17/13**

(51) **E02F 3/20** (11) **1 630 301 B1**
E02D 17/13

- (25) De (26) De
(21) 04019187.6 (22) 12.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2006
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bodenbearbeitung
• Method and apparatus for earth working
• Procédé et dispositif pour le travail du sol
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Stötzer, Erwin, Dipl.-Ing., Wirtsch.-Ing., 86551 Aichach, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02F 3/20 → (51) **E02D 17/13**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/16**

(51) **E03B 3/15** (11) **1 436 469 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 01270661.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(86) SE 2001/002757 12.12.2001
(87) WO 2002/048469 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 SE 0004676
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MINDESTENS EINER REAKTIONSZONE IN EINER WASSERFÜHRENDEN SCHICHT
• DEVICE AND METHOD FOR CREATING AT LEAST ONE REACTION ZONE IN AN AQUIFER
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CREATION D'AU MOINS UNE ZONE DE REACTION DANS UNE NAPPE PHREATIQUE
- (73) Swiss Investment And Trust Corporation, P. O. Box 662, Road Town, British Virgin Island, VG

(72) TANNENBERG, Dan, S-461 95 Trollhättan, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm-
spiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **E03C 1/29** (11) **1 627 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017948.0 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 DE 202004013127 U
(54) • Geruchsverschluss für einen Ablauf
• Odour seal for a drain
• Siphon pour une bouche d'écoulement

(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9,
57439 Attendorn, DE
(72) Hennes, Frank, D-57413 Findentrop, DE
Wessel, Heinz-Werner, D- 58840 Pletten-
berg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wältle Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

(51) **E03F 1/00** (11) **1 607 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075605.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

BA HR LV MK YU
(43) 21.12.2005
(30) 18.06.2004 EP 04076793
(54) • Versickerungsblock
• Infiltration block
• Bloc d'infiltration
(73) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW
Zwolle, NL
(72) Roelfsema, Marcel, 9503 PB Stadskanaal, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak
& Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

E03F 7/12 → (51) **G01N 22/02**

E04B 1/70 → (51) **E04B 1/78**

(51) **E04B 1/78** (11) **1 391 568 B1**
E04B 1/70
(25) De (26) De
(21) 03018375.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 DE 20212910 U
(54) • Vorsatzplatte für die Innenseite von
Gebäudefwänden oder für Gebäudedecken
• Cladding panel for interior face of a
building walls or ceilings
• Plaque d'habillage de face intérieure de
murs ou de plafonds de bâtiments

(73) Haug, Rainer, Hildebrandstrasse 17, 70191
Stuttgart, DE
(72) Haug, Rainer, 70191 Stuttgart, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

E04C 2/32 → (51) **E04D 3/30**

(51) **E04C 3/07** (11) **1 508 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103823.3 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.02.2005

(30) 16.08.2003 DE 10337680
(54) • Hohlprofil zum Befestigen von Gegen-
ständen
• Hollow profile to attach objects
• Profilé creux pour attacher des objets

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellec-
tual Property, Feldkircherstrasse 100, Post-
fach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Unverzagt, Stefan, 86929, Penzing, DE
Birbaum, Ulrich, 86929, Penzing, DE
Steingruber, Adrian, 86836, Graben, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-
porate Intellectual Property, Feldkircher-
strasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **E04D 3/30** (11) **1 446 541 B1**
E04C 2/32
(25) De (26) De
(21) 02803745.5 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 18.08.2004
(86) DE 2002/004209 14.11.2002
(87) WO 2003/046305 2003/23 05.06.2003
(30) 19.11.2001 DE 20118696 U
(54) • STIRNSEITIGE STOSSVERBINDUNG ZWI-
SCHEN ZWEI DACHBLECHELEMENTEN
EINES FLACHDACHS UND HIERZU
GEEIGNETES DACHBLECHELEMENT
• FRONTAL BUTT CONNECTION BETWEEN
TWO ROOF SLAB ELEMENTS OF A FLAT
ROOF AND CORRESPONDING ROOF SLAB
ELEMENT
• JOINTURE FACIALE ENTRE DEUX ELE-
MENTS DE TOLE DE TOITURE POUR UN
TOIT PLAT ET ELEMENT DE TOLE DE
TOITURE CONCU A CETTE FIN

(73) Harald Zahn GmbH, Ludwig-Wagner-Strasse
10, 69168 Wiesloch, DE
(72) ZAHN, Harald, 69168 Wiesloch, DE

E04D 11/00 → (51) **E04F 15/024**

(51) **E04D 13/14** (11) **1 597 444 B1**
F16L 5/10
(25) De (26) De
(21) 04712476.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 23.11.2005
(86) DE 2004/000310 19.02.2004
(87) WO 2004/074596 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307434
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABDICHTUNG VON DURCH WÄRMEDÄM-
MUNGEN HINDURCHDRAGENDEN TEILEN
• METHOD AND DEVICE FOR SEALING
PARTS THAT TRAVERSE THERMAL
INSULATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RENDRE
ETANCHE LE PASSAGE DE PIECES TRA-
VERSANT UN SYTEME D ISOLATION
THERMIQUE

(73) Fiedler, Ernst, Altensteiger Strasse 27, 72224
Ebhausen, DE
(72) Weerts, Wilfried, 48465 Schüttorf, DE
Fiedler, Ernst, 72224 Ebhausen, DE
(74) Herzog, Günter, Schuster & Partner, Wie-
derholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/024**

(51) **E04F 15/024** (11) **1 618 264 B1**
E04F 15/02 **E04D 11/00**
(25) NI (26) En
(21) 04727455.0 (22) 14.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.01.2006
(86) NL 2004/000248 14.04.2004
(87) WO 2004/092510 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 NL 1023213
(54) • DACHVERSTÄRKUNGSELEMENT, KOMBI-
NATION VON SOLCH EINEM ELEMENT
MIT EINEM DACH UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN SOLCH EINES ELEMENTS
• ROOF REINFORCEMENT ELEMENT, COM-
BINATION OF SUCH AN ELEMENT WITH A
ROOF AND METHOD FOR MAKING SUCH
AN ELEMENT
• ELEMENT DE RENFORT DE TOITURE,
COMBINAISON D'UN TEL ELEMENT AVEC
UN TOIT, ET PROCEDE POUR FAIRE UN
TEL ELEMENT

(73) Bol, Frederikus Gerardus Maria, Bergweg
Noord 115, 2661 CN Bergschenhoek, NL
(72) BOL, Frederikus, Gerardus, Maria, NL-2661
CN Bergschenhoek, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

(51) **E04G 5/00** (11) **1 469 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008788.4 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 DE 10317202
(30) 11.03.2004 DE 202004003779 U
(54) • Vorrichtung zur Aufnahme von Baumate-
rial, insbesondere von Fassaden-Wärme-
dämmplatten
• Packaging for construction material, in
particular insulating panels for a facade
• Empaquetage pour matériaux de cons-
truction, en particulier panneaux d'isolation

(73) Knauf Marmorit GmbH, Ellighofen 6, 79283
Bollschweil, DE
(72) Rieger, Fritz, 79426 Buggingen, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte
Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvor-
platz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667
Köln, DE

(51) **E04H 15/20** (11) **1 717 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002596.2 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019289
(54) • Pneumatische Boden- und Wandstruktur
• Pneumatic floor and wall structure
• Structure pneumatique de plancher et de
mur

(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messersch-
mitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Fritzsche, Albert, 88677 Markdorf, DE
Geiselhart, Peter, 88709 Meersburg, DE
Waschilewski, Günther, 88099 Neukirch, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS
Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA
IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **E05C 9/00** (11) **1 635 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017157.8 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.03.2006

(73) Meel, Thomas, Patentassessor EADS
Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA
IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **E05C 9/00** (11) **1 635 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017157.8 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.03.2006

- (30) 11.09.2004 DE 102004043942
 (54) • *Beschlaganordnung für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen*
 • *Fitting assembly for a window, a door or the like*
 • *Ensemble ferrure pour fenêtre, porte ou similaire*
 (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (72) Kuhnt, Erhard, 42579 Heiligenhaus, DE
 Moog, Christopher, Dipl.-Ing, 56422 Wirges, DE
 Cornelius, Günter, 46045 Oberhausen, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E05F 1/00** (11) **1 620 626 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04700976.6 (22) 09.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.02.2006
 (86) EP 2004/000092 09.01.2004
 (87) WO 2004/063508 2004/31 29.07.2004
 (30) 09.01.2003 DE 10300643
 22.12.2003 DE 10361085
 (54) • *HYDRAULISCH-MECHANISCHE SCHLIESSFOLGERELUNG*
 • *HYDROMECHANICAL CLOSING SEQUENCE CONTROLLER*
 • *SEQUENCE DE FERMETURE MECANO-HYDRAULIQUE*
 (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
 (72) SCHWEITZER, Falko, 58332 Schwelm, DE

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 015 723 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97951593.9 (22) 09.12.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 05.07.2000
 (86) US 1997/022487 09.12.1997
 (87) WO 1998/026145 1998/24 18.06.1998
 (30) 09.12.1996 US 762447
 08.08.1997 US 907731
 (54) • *FENSTERHEBER*
 • *WINDOW LIFT MECHANISM*
 • *MECANISME LEVE-VITRE*
 (73) FENELON, Paul J., 13 Inveraray, Nashville, TN 37215, US
 (72) FENELON, Paul J., Nashville, TN 37215, US
 (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **E06B 1/60** (11) **1 430 196 B1**
 (25) Da (26) En
 (21) 02776895.1 (22) 16.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 23.06.2004
 (86) DK 2002/000601 16.09.2002
 (87) WO 2003/033850 2003/17 24.04.2003
 (30) 27.09.2001 DK 200101408
 (54) • *KEILEPAAR ZUM BLOCKIEREN UND BEFESTIGEN VON FENSTERN UND TÜREN*
 • *WEDGE COUPLE FOR BLOCKING UP AND FIXATION OF WINDOWS AND DOORS*
 • *PAIRE DE CALES PERMETTANT DE CALER ET DE FIXER DES FENETRES ET DES PORTES*
 (73) Norgaard, Keld, Februarvaenget 41, 6000 Kolding, DK
 (72) Norgaard, Keld, 6000 Kolding, DK
 (74) Hansen, Kaj, c/o Kaj Hansen ApS, Radgivende ingeniørfirma, Elsegarde Skovvej 5, 8400 Ebeltoft, DK

- (51) **E06B 3/48** (11) **1 136 645 B1**
E06B 5/16 **E06B 3/88**
 (25) De (26) De
 (21) 01890023.3 (22) 30.01.2001
 (84) CH DE FR IT LI NL
 (43) 26.09.2001
 (30) 20.03.2000 AT 4522000
 (54) • *Brandschutztor*
 • *Fire resisting door*
 • *Porte coupe-feu*
 (73) PENEDER IMMOBILIEN GMBH, Ritzling 9, 4904 Atzbach, AT
 (72) Hehenfelder, Franz, 4863 Seewalchen, AT
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E06B 3/88 → (51) **E06B 3/48**

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/48**

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 626 154 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05016377.3 (22) 28.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.02.2006
 (30) 10.08.2004 FR 0408799
 (54) • *Verfahren zum Betrieb eines aus einer Drahtschnittstelle gesteuerten und versorgten Rollladens*
 • *Method of operating a rollerblind, controlled and powered through a wire control interface*
 • *Procede de fonctionnement d'un volet roulant commande et alimente par le biais d'une interface de commande filaire*
 (73) Somfy SAS, 50 Avenue du Nouveau Monde, 74307 Cluses, FR
 (72) Dumont D'ayot, Geoffroy, 74960 Cran Gevrier, FR
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E06B 9/82 → (51) **G05B 19/40**

- (51) **E21B 1/00** (11) **1 230 464 B1**
E21B 47/16
 (25) En (26) En
 (21) 00971067.4 (22) 29.08.2000
 (84) FR GB
 (43) 14.08.2002
 (86) US 2000/040765 29.08.2000
 (87) WO 2001/021928 2001/13 29.03.2001
 (30) 20.09.1999 US 400357
 (54) • *AKKUSTISCHES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT HOHER RATE*
 • *HIGH DATA RATE ACOUSTIC TELEMETRY SYSTEM*
 • *SYSTEME DE TELEMETRIE ACOUSTIQUE A DEBIT ELEVE DE DONNEES*
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
 (72) GARDNER, Wallace, R., Houston, TX 77083, US
 SHAH, Vimal V., Sugar Land, Texas 77479, US
 (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 1/00** (11) **1 472 431 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03726708.5 (22) 08.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2004
 (86) US 2003/014457 08.05.2003
 (87) WO 2003/095787 2003/47 20.11.2003
 (30) 08.05.2002 US 142741
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BAU VON MODULAR AUFGEBAUTEN STRUKTUREN VON DENEN AUS ÖL-UND GASBOHRUNGEN NIEDERGEBRACHT WERDEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR BUILDING MODULAR STRUCTURES FROM WHICH OIL AND GAS WELLS ARE DRILLED*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE CONSTRUCTION DE STRUCTURES MODULAIRES A PARTIR DESQUELLES DES PUIITS DE PETROLE ET DE GAZ SONT FORES*
 (73) Anadarko Petroleum Corporation, 1201 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380, US
 (72) KADASTER, Ali, G., The Woodlands, TX 77382, US
 MILLHEIM, Keith, K., The Woodlands, TX 77381, US
 (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **E21B 10/42** (11) **1 288 432 B1**
E21B 10/54
 (25) En (26) En
 (21) 02102111.8 (22) 07.08.2002
 (84) BE GB
 (43) 05.03.2003
 (30) 15.08.2001 US 930382
 (54) • *Bohrmeissel mit unterschiedlich geneigten PCD-Elementen*
 • *Drill bit with PDC cutters with different backrake angles*
 • *Trépan de forage avec éléments de coupe en PCD à inclinaisons différentes*
 (73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
 (72) Mensa-Wilmot, Graham, 77014, Houston, US
 (74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

E21B 10/54 → (51) **E21B 10/42**

- (51) **E21B 17/02** (11) **1 625 277 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04730149.4 (22) 28.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.02.2006
 (86) SE 2004/000655 28.04.2004
 (87) WO 2004/101948 2004/48 25.11.2004
 (30) 16.05.2003 SE 0301422
 (54) • *VERBINDUNGSSTAB FÜR GESTEINSBOHRUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *A CONNECTION ROD FOR ROCK DRILLING AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME*
 • *BARRE DE LIAISON UTILISEE POUR LE FORAGE DE ROCHES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
 (73) Atlas Copco Secoroc AB, P.O.Box 521, 737 25 Fagersta, SE
 (72) NORDFELDT, Leif, S-777 94 SÖDERBÄRKE, SE
 (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **E21B 21/10** (11) **1 592 863 B1**
E21B 23/00
 (25) En (26) En
 (21) 04705112.3 (22) 26.01.2004
 (84) FR NL

- (43) 09.11.2005
- (86) GB 2004/000286 26.01.2004
- (87) WO 2004/065756 2004/32 05.08.2004
- (30) 24.01.2003 GB 0301699
- (54) • *VERBESSERTES BOHRLOCHWERKZEUG*
• *IMPROVED DOWNHOLE APPARATUS*
• *APPAREIL DE FOND DE PUIITS AMELIORE*
- (73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16470 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
- (72) MCGARIAN, Bruce, Stonehaven, Aberdeen AB3 2HW, GB
TULLOCH, Rory, McCrae, Aberdeen AB1 6SF, GB
MOIR, Neil, Andrew, Portlethen, Aberdeen AB12 4XG, GB
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 23/00 → (51) E21B 21/10

- (51) **E21B 33/038** (11) **1 485 571 B1**
F16L 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 03701952.8 (22) 03.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) NO 2003/000031 03.02.2003
- (87) WO 2003/064809 2003/32 07.08.2003
- (30) 01.02.2002 NO 20020534
01.02.2002 US 60319
- (54) • *AUSLÖSEMCHANISMUS ZUM TRENNEN EINES STEIGROHRS VON EINEM STEIG-ROHRVERBINDER*
• *A TRIGGERING MECHANISM FOR DISCONNECTING A RISER FROM A RISER CONNECTOR*
• *MECANISME DE DECLENCHEMENT PERMETTANT DE DECONNECTER UNE COLONNE MONTANTE D'UN RACCORD DE COLONNE MONTANTE*
- (73) Seadrill Management AS, P.O. Box 110, 4001 Stavanger, NO
- (72) ANDERSEN, Jan, Oddvar, N-4070 Randa-berg, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **E21B 33/10** (11) **1 725 738 B1**
E21B 33/14
- (25) En (26) En
- (21) 05716961.7 (22) 09.03.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/051040 09.03.2005
- (87) WO 2005/090741 2005/39 29.09.2005
- (30) 11.03.2004 EP 04251397
- (54) • *SYSTEM ZUM ABDICHTEN EINES RING-FÖRMIGEN RAUMS IN EINEM BOHRLOCH*
• *SYSTEM FOR SEALING AN ANNULAR SPACE IN A WELLBORE*
• *DISPOSITIF POUR RENDRE ETANCHE L'ESPACE ANNULAIRE DANS UN PUIITS DE FORAGE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BAAIJENS, Matheus Norbertus, NL-2288 GS Rijswijk, NL
BOSMA, Martin Gerard Rene, NL-2288 GS Rijswijk, NL
CORNELISSEN, Erik Kerst, NL-2288 GS Rijswijk, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 33/14 → (51) E21B 33/10

- (51) **E21B 34/06** (11) **0 893 575 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98305764.7 (22) 20.07.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.01.1999
- (30) 21.07.1997 US 898504
- (54) • *Durchflussregelvorrichtung für den Einsatz in einer Tiefbohrung und dazugehöriges Verfahren*
• *Flow control apparatus for use in a subterranean well and associated methods*
• *Dispositif de contrôle de débit pour usage dans des forages profonds et procédés associés*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Schnatzmeyer, Mark A., Lewisville, Texas 75057, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/16 → (51) E21B 1/00

E21B 47/16 → (51) G01V 1/26

E21D 20/00 → (51) G06F 19/00

- (51) **E21D 23/00** (11) **1 719 876 B1**
E21D 23/03 **E21D 23/04**
E21D 23/08
- (25) De (26) De
- (21) 05012960.0 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (30) 03.05.2005 DE 202005007257 U
- (54) • *Ausbaugestell für eine untertägige Strecke*
• *Stope support for underground gallery.*
• *Chevalet de soutènement pour une galerie souterraine.*
- (73) Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG, Wilhelmminenstrasse 120, 45881 Gelsenkirchen, DE
- (72) Pieczyk, Gregor, 46569 Hünxe, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

E21D 23/03 → (51) E21D 23/00

E21D 23/04 → (51) E21D 23/00

E21D 23/08 → (51) E21D 23/00

F01C 1/22 → (51) F02B 53/00

F01C 21/06 → (51) F02B 53/00

F01D 5/00 → (51) B23K 26/04

F01D 5/00 → (51) B23K 26/34

F01D 5/06 → (51) F16B 5/02

F01D 5/22 → (51) F01D 11/00

F01D 5/30 → (51) F16B 5/02

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 452 694 B1**
F01D 5/22 **F01D 25/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04250641.0 (22) 06.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.2004

- (30) 26.02.2003 GB 0304329
- (54) • *Dämpfungs- und Dichtungselement für Turbine*
• *Damper and seal for turbine*
• *Dispositif d'amortissement et d'étanchéité pour turbine*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Elliott, Robert, Mickleover Derby DE3 5PL, GB
Tibbott, Ian, Lichfield Staffordshire WS14 9XW, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Dpt ML 9, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 25/06 → (51) F01D 11/00

- (51) **F01L 1/32** (11) **1 705 344 B1**
F16D 41/00
- (25) De (26) De
- (21) 06010947.7 (22) 09.08.2004
- (84) DE FI GB
- (43) 27.09.2006
- (30) 25.08.2003 DE 20313101 U
- (54) • *Ventildrehvorrichtung*
• *Valve rotating apparatus*
• *Dispositif de rotation de soupape*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Gebauer, Klaus, Dr.-Ing., 30926 Seelze, DE
Suknjaic, Valentina, 31785 Hameln, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 04018832.8 / 1 510 661

F01L 1/34 (11) **1 706 603 B1**
F01L 1/344

- (25) De (26) De
- (21) 05813508.8 (22) 28.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2006
- (86) EP 2005/056284 28.11.2005
- (87) WO 2006/069871 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 DE 102004062406
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER PHASE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE PHASE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE PHASE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) WEISS, Frank, 93080 Pentling/Grasslfing, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F01L 1/344 → (51) F01L 1/34

- (51) **F01L 3/02** (11) **1 696 108 B1**
B21J 9/08 **C22F 1/10**
C22C 19/05
- (25) En (26) En
- (21) 06000958.6 (22) 17.01.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 30.08.2006
- (30) 19.01.2005 JP 2005012030
28.11.2005 JP 2005341574
- (54) • *Hitzbeständige Legierung für bei 900°C nachhaltige Auslassventile und Auslassventile aus dieser Legierung*
• *Heat resistant alloy for exhaust valves durable at 900°C and exhaust valves made for the alloy*

- *Alliage résistant aux températures élevées pour soupapes d'échappement durables à 900°C et soupapes d'échappement fabriquées dans cet alliage*
- (73) Daido Steel Co.,Ltd., 1-10 Higashisakura 1-chome, Higashi-ku Nagoya Aichi 461-0005, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ueta, Shigeki c/o Daido Steel Co.,Ltd., Minami-ku,Nagoya, Aichi 457-8545, JP
Kurata, Seiji c/o Daido Steel Co.,Ltd., Minami-ku,Nagoya, Aichi 457-8545, JP
Shimizu, Tetsuya c/o Daido Steel Co.,Ltd., Minami-ku,Nagoya, Aichi 457-8545, JP
Noda, Toshiharu c/o Daido Steel Co.,Ltd., Minami-ku,Nagoya, Aichi 457-8545, JP
Tomimaga, Katsuhiko, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Asami, Makoto, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F01L 3/02** (11) **1 767 750 B1**
C22F 1/18 **B23P 15/00**
B21K 1/22

(25) En (26) En
(21) 06016566.9 (22) 08.08.2006
(84) DE ES IT
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279441
(54) • *Ventil einer Brennkraftmaschine*
• *Engine valve*
• *Soupape de moteur*

- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Marui, Yuji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Okamoto, Naoya, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F01L 9/04 → (51) **F02D 13/02**

F01M 1/02 → (51) **F02B 61/04**

(51) **F01M 13/04** (11) **1 676 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763997.6 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.07.2006
(86) EP 2004/008992 11.08.2004
(87) WO 2005/021938 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10338977
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ENTLÜFTEN EINES KURBELGEHÄUSES EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR VENTILATING A CRANK HOUSING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DEGASAGE DU CARTER DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) THIEL, Roland, 45259 Essen, DE
HOUBEN, Michael, 52459 Inden, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 769 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 05757329.7 (22) 01.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/007112 01.07.2005
(87) WO 2006/007955 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034568
(54) • *REDUKTIONSMITTELZUGABESYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG UND ZUGABE EINES REDUKTIONSMITTELS ZU EINER ABGASLEITUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

- *REDUCING AGENT ADDITION SYSTEM, AND METHOD FOR PREPARING A REDUCING AGENT AND ADDING THE SAME TO AN EXHAUST PIPE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *SYSTEME D'ADDITION D'AGENT DE REDUCTION ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'ADDITION D'UN AGENT DE REDUCTION A UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) KERRES, Wilhelm, 70327 Stuttgart, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **1 728 986 B1**
F16F 1/373 **F16F 1/376**
B62D 27/04

(25) En (26) En
(21) 06006918.4 (22) 31.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005159082
(54) • *Halteanordnung für eine Abgasanlage und Halteanordnung für eine Fahrzeugkomponente*
• *Exhaust system support structure and support structure for component of vehicle*
• *Structure de support pour système d'échappement et structure de support pour un élément de véhicule*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Koyanagi, Masashi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Tokumasu, Nobutaka, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Yamazaki, Hayato, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F02B 53/00** (11) **1 141 530 B1**
F01C 1/22 **F01C 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 99963092.4 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/029821 14.12.1999
(87) WO 2000/036286 2000/25 22.06.2000
(30) 18.12.1998 US 215980
(54) • *ROTATIONSMASCHINE MIT VERBESSERTER ZUGANGSKÜHLUNG UND SCHMIERUNG*
• *ROTARY ENGINE HAVING ENHANCED CHARGED COOLING AND LUBRICATION*
• *MOTEUR ROTATIF A REFRROIDISSEMENT DE CHARGE ET LUBRIFICATION AMELIORES*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Koyanagi, Masashi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Tokumasu, Nobutaka, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Yamazaki, Hayato, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F02B 61/02** (11) **1 394 382 B1**
F02B 63/00 **F02B 67/04**
F02F 1/10 **F02B 75/20**
B62M 7/02
- (25) En (26) En
(21) 03019757.8 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251678
(54) • *Motorradbrennkraftmaschine*
• *Motorcycle engine*
• *Moteur à combustion interne pour un moto-cycle*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Bunai, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F02B 61/04** (11) **1 233 163 B1**
F01M 1/02

(25) En (26) En
(21) 02001794.3 (22) 25.01.2002
(84) DE FR SE
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001037602
(54) • *Aussenbordmotor*
• *Outboard engine*
• *Moteur hors-bord*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsubouchi, Masanori, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kuroda, Tatsuya, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Tsusaka, Haruo, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Tsunoda, Masaki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02B 63/00** → (51) **F02B 61/02**

(51) **F02B 67/04** → (51) **F02B 61/02**

(51) **F02B 75/20** → (51) **F02B 61/02**

(51) **F02D 13/02** (11) **1 153 211 B1**
F01L 9/04

(25) En (26) En
(21) 00977958.8 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/008346 28.11.2000
(87) WO 2001/040640 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34355899
(54) • *AUSFALLSICHERES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN EINER ELEKTROMAGNETISCHEN VENTILSTEUERUNG*
• *FAILSAFE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR AN ELECTROMAGNETICALLY DRIVEN VALVE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE A SECURITE INTEGREE POUR SOUPAPE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE*

- (73) MOLLER INTERNATIONAL, INC., 1222 Research Park Drive, Davis California 95616, US
- (72) MOLLER, Paul, S., Dixon, CA 95620, US
- (74) Gahlert, Stefan, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) FUJIWARA, Keisuke, Sagami-hara-shi Kanagawa Pref., JP
NAGAISHI, Hatsuo, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/34**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 647 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016819.4 (22) 02.08.2005
(84) DE
(43) 19.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286952
(54) • *Dieselmotor mit Steuerung der Partikelfilterregeneration*
• *Diesel engine with particulate filter regeneration control*
• *Moteur Diesel avec commande de régénération d'un filtre à particules*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fucho-cho, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
- (72) Nakai, Eiji, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
Morinaga, Shinichi, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
Sahara, Masanori, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02D 41/14 (11) **1 279 819 B1**
G05B 13/02 **F01N 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 02016654.2 (22) 25.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 JP 2001225041
12.07.2002 JP 2002204891
(54) • *Steuereinrichtung, Steuerungsverfahren und Motorsteuereinheit*
• *Control apparatus, control method, and engine control unit*
• *Dispositif, procédé et unité de commande d'un moteur*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yasui, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 07003214.9 / 1 780 391
07003215.6 / 1 780 392

F02D 41/34 (11) **1 396 629 B1**
F02D 37/02 **F02P 7/067**

- G01D 5/14 G01D 5/245
G01P 3/487 G01P 3/489
H02K 29/08
- (25) En (26) En
(21) 03018253.9 (22) 11.08.2003
(84) ES FR IT
(43) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002260109
(54) • *Rotationserfassungs Vorrichtung*
• *Rotation Detecting Apparatus*
• *Appareil détecteur de rotation*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ota, Atsuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

- Sakamoto, Tomokazu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ikui, Kuniaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 1/10 → (51) **F02B 61/02**

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 706 627 B1**
F16K 11/085 **F16K 31/04**
(25) En (26) En
(21) 04804796.3 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/053435 14.12.2004
(87) WO 2005/059349 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 529105 P
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTES ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED ELECTROMECHANICAL VALVE*
• *VANNE ELECTROMECHANIQUE A COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
- (72) HILL, David, Commerce Township, MI 48382, US
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 593 841 B1**
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 05101642.6 (22) 03.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004021921
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schmieder, Dietmar, 71706, Markgroeningen, DE

F02P 3/055 (11) **1 557 560 B1**
H03K 17/567

- (25) It (26) En
(21) 04425035.5 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(54) • *Dynamische Steuerung eines Leistungstransistors bei Hochspannungsanwendungen*
• *Circuit for dynamic control of a power transistor in applications for high voltage*
• *Contrôle dynamique d'un transistor de puissance conçu pour les applications haute-tension*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Torres, Antonino, 95125 Catania, IT
Patti, Davide, 95122 Catania, IT
- (74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

F02P 7/067 → (51) **F02D 41/34****F03G 7/00** → (51) **G01N 27/00**

- (51) **F03H 1/00** (11) **0 778 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308749.9 (22) 03.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU PT SE
(43) 11.06.1997
(30) 09.12.1995 RU 95120367
01.04.1996 RU 96105557
(54) • *Steuerbarer Hall-Effekt-Antrieb*
• *Steerable hall effect thruster*
• *Propulseur guidable à effet Hall*
- (73) MATRA MARCONI SPACE FRANCE S.A., 4, rue de Presbourg, 75116 Paris, FR
Keldysh Research Center, Onezhskaya, 8/10, Moscow, 125438, RU
- (72) Yashnov, Yuri Michaylovich, Moscow 117342, RU
Petrosov, Valery Alexandrovich, Moscow 123458, RU
Baranov, Vladimir Ivanovich, Moscow 123481, RU
Vasin, Anatoly Ivanovich, Moscow 109382, RU
Koroteev, Anatoly Sazonovich, Moscow 123429, RU
Poussin, Jean Francios, 31520 Romonville, FR
Stephan, Jean Marc, Havant, Hampshire PO9 1AR, GB
Balaam, Philip Andrew, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Britt, Edward Joseph, Dr., Cupertino, California 95014, US
Koester, John, Dr., Palo Alto, California, 94303, US
- (74) Mukherjee, Aniruddha, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

F04B 27/18 (11) **1 630 418 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05016774.1 (22) 02.08.2005
(84) DE FR
(43) 01.03.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239162
01.10.2004 JP 2004289520
(54) • *Kontrollventil für einen verstellbaren Taumelscheibenkompressor*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable*
- (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 37/12 (11) **1 284 366 B1**
F04B 39/06 **F04C 29/04**
F04C 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01917758.3 (22) 30.03.2001
(84) DE GB
(43) 19.02.2003
(86) JP 2001/002828 30.03.2001
(87) WO 2001/073293 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093719
(54) • *MEHRSTUFIGER KOMPRESSOR*
• *MULTISTAGE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR MULTIETAGE*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) EBARA, Toshiyuki, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP
IMAI, Satoshi, Gunma, JP
TADANO, Masaya, Nitta-gun, Gunma 370-0332, JP
ODA, Atsushi, Osaka-Shi Osaka, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

KANAMÜLLER, Thomas, 73732 Esslingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 JP 2003137446

F04B 39/06 → (51) **F04B 37/12**

(51) **F04B 43/12** (11) **1 664 536 B1**
A61M 39/10

(25) Sv (26) En
(21) 04775311.6 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) SE 2004/001198 16.08.2004
(87) WO 2005/019648 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 SE 0302261
(54) • **SCHLAUCHVERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG MIT EINER SCHLAUCHPUMPE**

(51) **F04D 29/18** (11) **1 103 726 B1**
F04D 5/00

(25) De (26) De
(21) 00118591.7 (22) 28.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956371
(54) • **Brennstoffpumpe**
• **Fuel pump**
• **Pompe à carburant**
(73) TI Automotive (Neuss) GmbH, Düsseldorfer Strasse 232, 41456 Neuss, DE
(72) Frielingsdorf, Raimund, 40589 Düsseldorf, DE
Kleinen, Alfred, 41849 Wassenberg, DE
Neugebauer, Egbert, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(54) • **Hydraulische Steuervorrichtung für eine Baumaschine**
• **Hydraulic controller for working machine**
• **Commande hydraulique pour un engin de travaux public**
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Toji, Yutaka Kobelco Construc. Machinery Co.Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 07103565.3 / 1 790 859

• **A HOSE CONNECTING DEVICE FOR CONNECTION TO A PERISTALTIC PUMP**
• **DISPOSITIF DE RACCORD DE MANCHON**

(73) Medical Vision Research & Development AB, Hästhölmvägen 32, S-131 30 Nacka, SE
(72) MÖLLSTAM, Anders, S-132 36 Saltsjö-Boo, SE
PETTERSSON, Ingvar, S-246 57 BARSE-BÄCKS HAMN, SE
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F04D 29/26** (11) **1 338 798 B1**
F04D 29/28 **F04D 29/32**

(25) En (26) En
(21) 03075478.2 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 IT MI20020097 U
(54) • **Vorrichtung zur Befestigung für einen Lüfterrad**
• **Fixing device for a fan wheel**
• **Dispositif de fixation d'une roue de ventilateur**
(73) Faber S.p.A., Viale XIII Luglio 160, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) Galassi, Alvaro, 06020 Fossato di Vico (Perugia), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F15B 17/00** (11) **1 386 086 B1**
F16J 15/40

(25) En (26) En
(21) 02720038.5 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 04.02.2004
(86) FI 2002/000361 26.04.2002
(87) WO 2002/088553 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 FI 20010893
(54) • **MIT EINER MECHANISCHEN DICHTUNG IN VERBINDUNG STEHENDE ANORDNUNG**
• **ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH MECHANICAL SEAL**
• **DISPOSITIF LIE A UN JOINT MECANIQUE**
(73) John Crane Safematic Oy, Teollisuustie 6, 40950 Muurame, FI
(72) TRYGG, Hannu, FIN-40200 Jyväskylä, FI
SALOVAARA, Esa, FIN-40500 Jyväskylä, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F04C 23/00 → (51) **F04B 37/12**

F04C 29/04 → (51) **F04B 37/12**

F04D 5/00 → (51) **F04D 29/18**

(51) **F04D 15/00** (11) **1 312 803 B1**

(25) De (26) De
(21) 02016058.6 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 KR 2001070973
(54) • **Automatische Pumpe**
• **Automatic pump**
• **Pompe automatique**
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Lee, Hun Woo, Donglae, Busan, KR
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/26**

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/26**

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/16**

(51) **F15B 11/13** (11) **1 633 986 B1**

(25) De (26) De
(21) 04735446.9 (22) 29.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/005858 29.05.2004
(87) WO 2004/111466 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327519
(54) • **HYDRAULISCHE SCHALTUNG**
• **HYDRAULIC CIRCUIT**
• **CIRCUIT HYDRAULIQUE**
(73) Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhäuser Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) KUTTRUF, Werner, 42329 Wuppertal, DE
SEEGER, Herbert, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

F15B 20/00 → (51) **F15B 11/16**

(51) **F16B 5/02** (11) **1 380 759 B1**
F01D 5/30 **F16B 31/06**
F01D 5/06

(25) En (26) En
(21) 03253758.1 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 13.07.2002 GB 0216362
(54) • **Löcher zur Entlastung von Spannungen in Verbindungen**
• **Stress defender holes in jointings**
• **Trous pour détente de tension dans des fixations**
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Wagner, Stefan Jochen, Derby DE24 3LU, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F04D 25/08 → (51) **H02K 11/04**

(51) **F04D 25/16** (11) **1 327 079 B1**
F04D 29/58

(25) De (26) De
(21) 01980292.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/009918 29.08.2001
(87) WO 2002/033264 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10052331
(54) • **LÜFTERANLAGE**
• **FAN INSTALLATION**
• **INSTALLATION DE VENTILATION**
(73) AFL Europe GmbH, Benzstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
(72) HERKE, Dirk, 72622 Nürtingen, DE

F16B 5/04 → (51) **B21J 15/04**

F16B 7/04 → (51) **A61B 17/64**

F16B 31/06 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 270 969 B1**

(25) De (26) De
(21) 01118935.4 (22) 04.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 DE 10130758
(54) • **Kugelgelenk**

(51) **F15B 11/16** (11) **1 477 686 B1**
F15B 20/00 **E02F 9/22**

(25) En (26) En
(21) 04252812.5 (22) 14.05.2004

- *Ball joint*
 - *Articulation à rotule*
- (73) Alfred Heyd GmbH u. Co., Bahnhofstrasse 108, 74303 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Heyd, Stefan, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 293 690 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02020054.9 (22) 06.09.2002

- (84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 10.09.2001 JP 2001273238

- *Kugelgelenk*
 - *Ball joint*
 - *Articulation à rotule*
- (73) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) Ohmura, Shuji, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

Kuroda, Shigeru, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

Ueda, Masanao, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **F16C 13/04** (11) **1 567 777 B1**
F27B 7/22

- (25) De (26) De
(21) 03785664.8 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013269 26.11.2003
(87) WO 2004/051100 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10256758

- *BEFESTIGUNG EINES LAUFRINGES AUF DEM MANTEL EINES DREHROHRES*
- *FASTENING OF A RIDING RING TO THE CASING OF A ROTARY CYLINDER*
- *FIXATION D'UNE BAGUE SUR L'ENVELOPPE D'UN TAMBOUR ROTATIF*

(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburger Strasse 69, 51170 Köln, DE

(72) FILGES, Ralf, 51427 Bergisch Gladbach, DE

KLOTMANN, Fred, 51105 Köln, DE

F16C 19/18 → (51) **F16C 19/52**

(51) **F16C 19/52** (11) **1 279 844 B1**
F16C 19/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291906.2 (22) 26.07.2002

(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 FR 0110125

- *Drehbare Führungsvorrichtung für eine Last*
- *Rotary guiding device for a load*
- *Dispositif de guidage en rotation d'une charge*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Berland, Gilles, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Collard, Eric, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F16D 13/64** (11) **1 672 235 B1**
F16D 25/0638 **F16D 65/00**

- (25) De (26) De

(21) 04029658.4 (22) 15.12.2004

(84) DE FR IT

(43) 21.06.2006

- *Lamelle für Kraftübertragungsaggregat sowie Kraftübertragungsaggregat mit Lamelle*
- *Lamella for power transmission assembly and power transmission assembly with lamella*
- *Lamelle pour assemblage de transmission d'effort et assemblage de transmission avec lamelle*

(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Kearsley, Andrew, 86989 Steingaden, DE

Otremba, Markus, 68723 Schwetzingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/12**

(51) **F16D 23/06** (11) **1 389 694 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03077577.9 (22) 14.08.2003

(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(30) 14.08.2002 JP 2002236588

- *Schiebemuffe für eine Kraftübertragungseinrichtung sowie Vorrichtung zur Pressformung dafür*

- *Synchronizer sleeve used in power transmission and press-forming apparatus for the same*
- *Baladeur utilisé dans une transmission de force et appareil de matricage associé*

(73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP

(72) Nakai, Hitoshi, c/o Aisin AI Co Ltd, Nishio-shi, Aichi-Ken, JP

(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **F16D 23/12** (11) **1 650 458 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05022101.9 (22) 11.10.2005

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

(43) 26.04.2006
(30) 23.10.2004 DE 102004051700

- *Ausrückvorrichtung zur Betätigung einer Kupplung*
- *Release mechanism to actuate a clutch*
- *Dispositif de débrayage pour la commande d'un embrayage*

(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Pollak, Burkhard, Dr., 8010 Graz, AT

F16D 25/0638 → (51) **F16D 13/64**

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/12**

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/12**

(51) **F16D 25/12** (11) **1 664 567 B1**
F16D 25/0638 **F16D 25/10**
F16D 21/06

- (25) De (26) De
(21) 04726452.8 (22) 08.04.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/003756 08.04.2004
(87) WO 2004/104439 2004/49 02.12.2004
(30) 24.05.2003 DE 10323514

(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE LAMELLENKUPPLUNG FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE*

• *CLUTCH DEVICE, IN PARTICULAR A MULTIPLATE CLUTCH FOR A DOUBLE-CLUTCH GEARBOX*

• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE, EN PARTICULIER EMBRAYAGE A DISQUES POUR UNE BOITE DE VITESSES A EMBRAYAGE DOUBLE*

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) HÖBEL, Peter, 75242 Neuhausen, DE

F16D 27/00 → (51) **B60K 23/08**

F16D 41/00 → (51) **F01L 1/32**

F16D 48/06 → (51) **B60K 23/08**

F16D 49/00 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 55/22** (11) **1 637 759 B1**

F16D 55/224 **F16D 55/226**
F16D 65/00 **F16D 65/095**
F16D 65/097

(25) De (26) De
(21) 05019013.1 (22) 01.09.2005

(84) DE FR GB IT SE

(43) 22.03.2006

(30) 17.09.2004 DE 102004045222

- *Druckplatte*
- *Pressure plate*
- *Plateau de pression*

(73) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE

(72) Antony, Paul, 67550 Worms, DE

Falter, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE

Kloos, Eugen, 64625 Bensheim, DE

Beyer, Frank, 68239 Mannheim, DE

Redemann, Bernward, 68766 Hockenheim, DE

Grosskopf, Ralf, 74931 Lobbach, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II
Aufgang, 80331 München, DE

F16D 55/224 → (51) **F16D 55/22**

F16D 55/226 → (51) **F16D 55/22**

F16D 63/00 → (51) **F16D 65/14**

F16D 65/00 → (51) **F16D 13/64**

F16D 65/00 → (51) **F16D 55/22**

F16D 65/095 → (51) **F16D 55/22**

(51) **F16D 65/097** (11) **1 447 585 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04003369.8 (22) 16.02.2004

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

(43) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 FR 0301973

- *Reibelement sowie hiermit versehene Scheibenbremse für Kraftfahrzeuge*
- *Friction element and disc brake for motor vehicles provided therewith*
- *Organe de friction et frein à disque pour véhicule automobile muni de cet organe de friction*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Prades, Xavier, 49125 Tierce, FR

Plessis, David, 49480 Saint Sylvain D'Anjou, FR

Audinay, Daniel, 49000 Angers, FR

Bonnec, Jean-Louis, 49130 Les Ponts de Ce, FR
Vinck, Jan, 49250 Beaufort en Vallee, DE
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16D 65/097 → (51) **F16D 55/22**

(51) **F16D 65/12** (11) **1 664 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764269.9 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009284 19.08.2004
(87) WO 2005/028907 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342271
(54) • **REIBBELAG-LAMELLE**
• **FRICTION LINING PLATES**
• **DISQUE A GARNITURE DE FRICTION**
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) EPPLE, Thomas, 88090 Immenstaad, DE
BECKMANN, Jörg, 88048 Friedrichshafen, DE
CAMPANER, Bruno, F-33650 La Brede, FR
DONGES, Andreas, 88079 Kressbronn, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **1 651 881 B1**
F16D 63/00 **F16D 49/00**

(25) De (26) De
(21) 04762557.9 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) DE 2004/001712 30.07.2004
(87) WO 2005/015047 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10335795
(54) • **KLEMM- UND/ODER BREMSVORRICHTUNG**
• **CLAMPING AND/OR BRAKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE ET/OU DE FREINAGE**
(73) Hofmann, Klaus, Birkenweg 10, 85567 Pienzenau, DE
(72) Hofmann, Klaus, 85567 Pienzenau, DE
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **F16D 65/21** (11) **1 352 181 B1**
F16D 65/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 02711973.4 (22) 16.01.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 15.10.2003
(86) FR 2002/000161 16.01.2002
(87) WO 2002/057649 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 FR 0100669
(54) • **ELEKTROMECHANISCHE BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG EINER MEHRSCHEIBENBREMSSE FÜR TRANSPORTMITTEL, INSBESONDERE FÜR FLUGZEUGE**
• **MULTIPLE-DISC BRAKE ELECTROMECHANICAL ACTUATOR FOR TRANSPORT MEANS, IN PARTICULAR FOR AN AEROPLANE**
• **ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE DE FREIN A DISQUES MULTIPLES POUR MOYEN DE TRANSPORT, NOTAMMENT POUR AVION**
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) AUDREN, Jean-Thierry, F-78470 Saint-Rémy-les-Chevreuses, FR
BEZANERE, Daniel, F-92160 Antony, FR

(74) Lemoine, Robert, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/21**

F16F 1/373 → (51) **F01N 7/18**

F16F 1/376 → (51) **F01N 7/18**

(51) **F16F 7/08** (11) **1 467 115 B1**
F16F 15/02

(25) Ja (26) En
(21) 03700562.6 (22) 15.01.2003
(84) FR IT TR
(43) 13.10.2004
(86) JP 2003/000256 15.01.2003
(87) WO 2003/060344 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002007740
26.12.2002 JP 2002376892
(54) • **REIBUNGSDÄMPFER**
• **FRICTION DAMPER**
• **AMORTISSEUR A FRICTION**
(73) OILES CORPORATION, 3-2 Shibadaiimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) Okimura, Akihiko, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0327, JP
Nagashima, Kazuhiro, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0327, JP
Tanaka, Go, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0327, JP
Arai, Yoshikazu, , JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07008837.2 / 1 808 615
07017142.6

F16F 9/342 → (51) **F16F 9/50**

(51) **F16F 9/50** (11) **1 496 285 B1**
F16F 9/504 **F16F 9/58**
F16F 9/512 **F16F 9/342**

(25) De (26) De
(21) 04013317.5 (22) 05.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330937
04.11.2003 DE 10351353
(54) • **Schwingungsdämpfer mit amplitudenabhängiger Dämpfung**
• **Vibration damper with amplitude-dependent damping**
• **Amortisseur de vibrations avec amortissement dépendant de l'amplitude**
(73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Hartig, Ulrich, Dipl.-Ing., 54429 Mandern, DE
Götz, Ole, Dipl.-Ing., 21075 Hamburg, DE
Nevoigt, Andreas, Dr., 58135 Hagen, DE
Feist, Dirk, 44627 Herne, DE
Weimann, Claus, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Lauer, Elmar, Dipl.-Ing., 66709 Weiskirchen, DE
Schmidt, Markus, Dipl.-Ing., 54294 Trier, DE
Kaup, Andreas, Dipl.-Ing., 66620 Nonnweiler, DE
Eisenring, Tina, 54429 Mandern, DE
Körner, Joachim, 54429 Mandern, DE
Schreiner, Alfons, 54413 Gusenburg, DE
Jost, Thomas, 54429 Schillingen, DE
Burböck, Walter, 70188 Stuttgart, DE
Wilhelm, Ralf, Dipl.-Ing., 75394 Oberreichenbach, DE

(74) Adams, Steffen, et al, ThyssenKrupp Technologies AG Legal - Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
(60) 06009114.7 / 1 698 797

F16F 9/504 → (51) **F16F 9/50**

F16F 9/512 → (51) **F16F 9/50**

F16F 9/58 → (51) **F16F 9/50**

(51) **F16F 13/14** (11) **1 474 620 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03739514.2 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) FR 2003/000387 07.02.2003
(87) WO 2003/069184 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 FR 0201679
(54) • **HYDROELASTISCHES GELENK MIT DRUCKENTLASTUNGSKANAL MIT VARIABLEM QUERSCHNITT**
• **HYDROELASTIC JOINT WITH A SUPPRESSION CHANNEL HAVING A VARIABLE CROSS SECTION**
• **ARTICULATION HYDROELASTIQUE AVEC CANAL DE SUPPRESSION A SECTION VARIABLE**
(73) WOCO AVS SAS, Les Caillots, 58300 Decize, FR
(72) DE FONTENAY, Etienne, F-58300 Decize, FR
SOUYRI, Philippe, F-63260 Saint Gènes du Retz, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F16F 15/00 → (51) **D21G 1/00**

F16F 15/02 → (51) **F16F 7/08**

F16F 15/32 → (51) **B60B 3/00**

(51) **F16G 13/04** (11) **1 566 568 B1**
F16H 7/06

(25) De (26) De
(21) 05101308.4 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 21.02.2004 DE 102004008669
(54) • **Kettenrad-Laschenketten-Paarung für Zugmittelgetriebe**
• **Chain-sprocket assembly for traction drive**
• **Ensemble pignon-chaîne pour transmission à élément de traction**
(73) Rexroth Mecman GmbH, Ulmer Strasse 4, 30880 Laatzen, DE
(72) Meyer, Thorsten, 30880 Laatzen, DE
Winkelmann, Klaus-B., 30880 Laatzen, DE
Twardzik, Georg, 31094 Marienhagen, DE
(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16H 7/06 → (51) **F16G 13/04**

(51) **F16H 13/14** (11) **1 703 170 B1**

(25) De (26) De
(21) 06002396.7 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012006
(54) • **Brennkraftmaschine mit einem Riementrieb für Nebenaggregate**
• **Internal combustion engine with belt transmission for auxiliaries**

- *Moteur à combustion interne avec transmission à courroie pour les appareils auxiliaires*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE

F16H 19/04 → (51) **F16K 31/54**

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 138 982 B1**
F16H 57/02
- (25) En (26) En
(21) 01105180.2 (22) 02.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 535623
(54) • *Einteiligen Lagerstellverschluss und Befestiger eines Differentialgetriebes*
• *One piece differential bearing adjuster lock and fastener*
• *Élément de fixation et serrure monobloc de réglage d'un palier d'un différentiel*
- (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840 Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488, US
(72) Morse, David Marshall, Waterford, Michigan 48329, US
Gnass, Jill Renay, Fowlerville, Michigan 48836, US
Endreszl, Joseph Michael, Westland, Michigan 48186, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16H 48/08 → (51) **F16H 57/04**

F16H 49/00 → (51) **B62D 5/00**

F16H 57/02 → (51) **F16H 48/08**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 659 316 B1**
F16H 48/08 **F16N 39/06**
B03C 1/28 **F16J 15/06**
- (25) En (26) En
(21) 05110469.3 (22) 08.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992207
(54) • *Differentialgetriebe, welches einen Deckel-dichtungsring mit integriertem Magnet enthält*
• *Differential assembly with cover gasket having integral magnet*
• *Différentiel comprenant un joint d'étanchéité de couvercle avec aimant intégré*
- (73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Beutler, Kevin R., Columbiaville 48421, US
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 229 271 B1**
B60K 20/02
- (25) De (26) De
(21) 02000376.0 (22) 05.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 03.02.2001 DE 10104960
(54) • *Handschalthebel*
• *Gear shift lever*
• *Lévier de changement de vitesse*

- (73) Dura Automotive Systems Einbeck GmbH, Hullerger Landstrasse 16, 37574 Einbeck, DE
(72) Freter, Heiko, 37574 Einbeck, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

F16H 61/02 → (51) **F16H 61/14**

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 184 606 B1**
F16H 61/02 **B60W 10/02**
B60W 10/10
- (25) En (26) En
(21) 01119245.7 (22) 09.08.2001
(84) DE GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262782
(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug-Automatik-Getriebe*
• *Control system for vehicular automatic transmission*
• *Système de commande d'une boîte à transmission automatique pour véhicules*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Hiroyuki, K. K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Okazaki, Yuuji, K. K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Kagawa, Masamichi, K. K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16J 15/06** (11) **1 630 461 B1**
F16J 15/32 **F16J 15/54**

- (25) En (26) En
(21) 05012954.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004248691
(54) • *Haltevorrichtung für ein Abdichtelement und Welle die das Mitrotieren des Abdichtlements verhindert*
• *Seal member attaching structure and seal member co-rotation preventive shaft member*
• *Dispositif de fixation d'un élément d'étanchéité et arbre retenant ledit élément d'étanchéité*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Yoshikawa, Ken, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

(51) **F16J 15/06** (11) **1 655 523 B1**
F16L 25/00 **F16L 23/22**

- (25) De (26) De
(21) 05016813.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 08.11.2004 DE 202004017221 U
(54) • *Dichtstruktur*
• *Sealing structure*
• *Structure de joint d'étanchéité*
- (73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Berghammer, Josef, 88427 St. Wolfgang, DE
Gißibl, Thomas, 85416 Langenbach, DE
Klemens, Harald, 81739 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16J 15/06 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 456 567 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02795003.9 (22) 14.12.2002

- (84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004592 14.12.2002
(87) WO 2003/056216 2003/28 10.07.2003
(30) 22.12.2001 DE 10163804
(54) • *BÜRSTENDICHTUNG*
• *BRUSH SEAL*
• *BROSSE D'ETANCHEITE*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BEICHL, Stefan, 82211 Herrsching, DE
BUTZ, Carsten, 81377 München, DE
CERNAY, Christoph, 83052 Bruckmühl, DE
GAIL, Alfons, 86316 Friedberg, DE
MARCHINI, Adriano, 85748 Garching, DE
RAUSCHMEIER, Alexander, 80802 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/06**

F16J 15/40 → (51) **F15B 17/00**

F16J 15/54 → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16K 3/02** (11) **1 624 233 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04018302.2 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(54) • *Keilschiebervorrichtung*
• *Sluicing valve device*
• *Dispositif d'obturation*
- (73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) Mori, Mitsuhiro c/o Waterworks Technology, Kita-ku Osaka-shi Osaka, 530-0001, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16K 5/10** (11) **1 705 410 B1**
G05D 7/06 **G05G 7/04**

- (25) De (26) De
(21) 05006528.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(54) • *Drosselventil*
• *Throttle valve*
• *Soupepe d'étranglement*
- (73) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Quendt, Volker, 72669 Unterensingen, DE
Packe, Stephan, 76760 Ostfildern, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16K 7/06** (11) **1 484 535 B1**
F16K 31/52A

- (25) En (26) En
(21) 04010653.6 (22) 05.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 13.05.2003 JP 2003134817
09.01.2004 JP 2004004125
(54) • *Rohrventil, Rohrventilvorrichtung und Kopfreinigungsvorrichtung*
• *A tube valve, a tube valve apparatus and a head cleaning apparatus*
• *Vanne tubulaire, appareil à vanne tubulaire et appareil de nettoyage de tête*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Akahori, Yutaka, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

F16K 11/085 → (51) **F02M 25/08**(51) **F16K 27/00** (11) **1 041 328 B1**
F16K 31/06(25) En (26) En
(21) 00302696.0 (22) 30.03.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 04.10.2000

(30) 31.03.1999 JP 9239399

(54) • *Magnetventilblock mit seriellem Datenbus*
• *Manifold solenoid valve driven by serial signals*• *Block de soupapes magnetiques actionnées par des signaux sériels*

(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Bunya, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Endo, Katsuhisa, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Morikawa, Fumio, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F16K 27/00** (11) **1 043 527 B1**(25) En (26) En
(21) 00302686.1 (22) 30.03.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 11.10.2000

(30) 31.03.1999 JP 9239299

(54) • *Magnetventilblock mit seriellem Datenbus*
• *Manifold solenoid valve driven by serial signals*• *Block de soupapes magnetiques actionnées par des signaux sériels*

(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Bunya c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Morikawa, Fumio c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Endo, Katsuhisa c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F16K 31/04** (11) **1 582 790 B1**
F16K 37/00 **F24C 3/12**
G05D 7/06(25) En (26) En
(21) 05101901.6 (22) 11.03.2005

(84) DE FR GB NL

(43) 05.10.2005

(30) 11.03.2004 JP 2004068534

(54) • *Motorbetätigtes Ventil*• *Motor operated valve*• *Vanne actionnée par moteur*

(73) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0802, JP

(72) Gama, Atsuhito, 454-0802, Nagoya-shi, Aichi, JP

(72) Hata, Shinichiro, 454-0802, Nagoya-shi, Aichi, JP

(72) Yamada, Hiroyuki, 454-0802, Nagoya-shi, Aichi, JP

(72) Hirota, Kazuya, 454-0802, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F16K 31/04** (11) **1 632 703 B1**
F25B 41/06

(25) En (26) En

(21) 05018557.8 (22) 26.08.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 08.03.2006

(30) 01.09.2004 JP 2004254844

(54) • *Motorgesteuertes Ventil*• *Motor-operated valve*• *Vanne actionnée par moteur*

(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

(72) Umezawa, Hitoshi, Tokyo 158-0082, JP

(72) Inoue, Yasushi, Tokyo 158-0082, JP

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Leitstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F16K 31/04 → (51) **F02M 25/08****F16K 31/06** → (51) **F16K 27/00****F16K 31/524** → (51) **F16K 7/06**(51) **F16K 31/54** (11) **1 439 342 B1**
F16H 19/04

(25) De (26) De

(21) 04000599.3 (22) 14.01.2004

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

(43) 21.07.2004

(30) 16.01.2003 DE 10301417

(54) • *Vorrichtung zum Betätigen von Ventilen für Trinkwasseranlagen in Flugzeugen*• *Device for actuating valves for drinking water installations on airplanes*• *Un dispositif de commande d'une vanne utilisée dans des installations pour l'eau potable dans un avion*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Lutzer, Wilhelm, Dipl.-Ing., 23619 Zarpen, DE

(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

F16K 37/00 → (51) **F16K 31/04**(51) **F16L 1/00** (11) **1 723 360 B1**

(25) De (26) De

(21) 04806492.7 (22) 28.12.2004

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

(43) 22.11.2006

(86) IB 2004/004328 28.12.2004

(87) WO 2005/075868 2005/33 18.08.2005

(30) 09.01.2004 CH 302004

(54) • *STECKBARE SICHERHEITSKUPPLUNG FÜR DRUCKLEITUNGEN MIT SCHWENKBAREM SPERRORGAN*• *PLUG-IN SAFETY COUPLING FOR PRESSURE PIPES, COMPRISING A PIVOTED BLOCKING MEMBER*• *RACCORD DE SECURITE ENFICHABLE POUR CONDUITES DE PRESSION A ELEMENT DE BLOCAGE PIVOTANT*

(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH

(72) MEIER, Ulrich, 8820 Wädenswil, CH

(72) GREMINGER, Hans, 8810 Horgen, CH

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16L 5/10 → (51) **E04D 13/14****F16L 9/00** → (51) **F16L 55/10****F16L 11/04** → (51) **B32B 1/08**(51) **F16L 11/14** (11) **1 563 215 B1**

(25) En (26) En

(21) 03773677.4 (22) 27.10.2003

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

(43) 17.08.2005

(86) EP 2003/012073 27.10.2003

(87) WO 2004/046601 2004/23 03.06.2004

(30) 18.11.2002 NO 20025537

(54) • *SCHLAUCHFÖRMIGES GLIED MIT EINEM AUS MEHREREN METALLDRÄHTEN ODER -RÖHREN BESTEHENDEN UMFANG*• *HOSELIKE MEMBER HAVING A CIRCUMFERENCE WHICH IS COMPOSED OF A NUMBER OF METAL WIRES OR TUBES*• *ELEMENT DE TYPE TUYAU DONT LA CIRCONFERENCE EST COMPOSEE D'UN CERTAIN NOMBRE DE FILS OU DE TUBES METALLIQUES*

(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO

(72) OLSEN, Sören, B., 24939 Flensburg, DE

(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

(51) **F16L 13/14** (11) **1 459 004 B1**
F16L 27/08

(25) Sv (26) En

(21) 02793738.2 (22) 20.12.2002

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

(43) 22.09.2004

(86) SE 2002/002442 20.12.2002

(87) WO 2003/056226 2003/28 10.07.2003

(30) 27.12.2001 SE 0104448

(54) • *ENDVERBINDUNG FÜR ROHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*• *END CONNECTION FOR TUBES AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURING*• *CONNECTEUR D'EXTREMITE POUR TUBES, ET PROCEDE DE REALISATION D'UN CONNECTEUR DE CE TYPE*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Thorensen, Rolf, Svalörtsvägen 13, 44636 Älvängen, SE

(72) THORENSEN, Rolf, S-446 36 Älvängen, SE

(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F16L 23/22 → (51) **F16J 15/06****F16L 25/00** → (51) **F16J 15/06****F16L 27/02** → (51) **E21B 33/038****F16L 27/08** → (51) **F16L 13/14**(51) **F16L 33/207** (11) **1 722 146 B1**

(25) De (26) De

(21) 05010044.5 (22) 09.05.2005

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

(73) BA HR LV YU

(43) 15.11.2006

(54) • *Verbindungsanordnung für Leitungssystem mit Ringelement*• *Pipe connection assembly with ring-shaped element*• *Dispositif de connexion pour tuyaux avec élément annulaire*

- (73) Herz Armaturen Ges.m.b.H., Richard-Strauss-Strasse 22, 1230 Wien, AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Szyuka, Dirk, et al, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

- (51) **F16L 55/035** (11) **1 527 299 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03766785.4 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.05.2005
(86) NL 2003/000559 04.08.2003
(87) WO 2004/013534 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 NL 1021220
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSROHR-KLEMME*
• *VIBRATION ISOLATING PIPE CLIP*
• *COLLIER DE SERRAGE ANTI-VIBRATIONS*
(73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F16L 55/10** (11) **1 067 325 B1**
F16L 9/00

- (25) De (26) De
(21) 00114532.5 (22) 06.07.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931341
(54) • *Hohlkörper*
• *Hollow article*
• *Corps creux*
(73) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Müller, Fritz, 74653 Ingelfingen, DE
Gaida, Gregor, 74676 Niedernhall, DE
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **F16M 11/00** (11) **1 417 436 B1**
F16M 11/20

- (25) En (26) En
(21) 02755208.2 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) GB 2002/003825 19.08.2002
(87) WO 2003/016775 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 GB 0120055
(54) • *STATIV FÜR EINE KAMERA*
• *A SUPPORT FOR A CAMERA*
• *STATIF D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*
(73) Ronford-Baker Engineering Company Ltd, Braziers, Oxhey Lane, Watford, Herts WD19 5RJ, GB
Mcanulty, David, O/L 118 Onslow Drive, Dennistoun, Glasgow G31, GB
(72) MCANULTY, David, Glasgow G31, GB
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

F16M 11/20 → (51) **F16M 11/00**

- (51) **F16N 7/32** (11) **1 439 346 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04007315.7 (22) 13.08.2002
(84) CH DE IT LI
(43) 21.07.2004
(30) 17.08.2001 DE 10139347
(54) • *Ansatzteil für einen Führungswagen*
• *Part of guiding device*
• *Élément de guidage*
(73) ELHA-MASCHINENBAU LIEMKE KG, Allee 16, D-33161 Hövelhof, DE
(72) Vuillhorst, Franz, 33161 Hövelhof, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler & Ostermann Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE
(62) 02767096.7 / 1 419 339

F16N 39/06 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F17C 1/00** (11) **1 497 587 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03722277.5 (22) 09.04.2003
(84) DE ES FI GB
(43) 19.01.2005
(86) DE 2003/001223 09.04.2003
(87) WO 2003/089836 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10218941
17.03.2003 DE 10313146
(54) • *DRUCKBEHÄLTER ZUR SPEICHERUNG VON GASFÖRMIGEN MEDIEN UNTER DRUCK*
• *PRESSURISED CONTAINER FOR STORING GASEOUS MEDIA UNDER PRESSURE*
• *RESERVOIR SOUS PRESSION CON U POUR STOCKER DES SUBSTANCES GAZEUSES SOUS PRESSION*
(73) EUROPIPE GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a. d. Ruhr, DE
(72) REEPMEYER, Oskar, 40668 MEERBUSCH, DE
HILLENBRAND, Hans-Georg, 40489 DÜSSELDORF, DE
GRIMPE, Fabian, 47239 DUISBURG, DE
LIESSEM, Andreas, 45470 MÜLHEIM, DE
FISCHER, Hans-Jürgen, 45481 MÜLHEIM, DE
KNAUF, Gerhard, 47249 DUISBURG, DE
JUNKER, Gerd, 40883 Ratingen, DE
MAREWSKI, Ulrich, 45894 GELSENKIRCHEN, DE
ERDELEN-PEPLER, Marion, 47877 WILLICH, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 500 865 B1**
F21W 131/307

- (25) Cs (26) De
(21) 04466017.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 CZ 200314489 U
(54) • *Fassung einer elektrischen Lampe, insbesondere für elektrische Backöfen*
• *Lamp socket, in particular for a baking oven*
• *Douille pour lampe électrique, en particulier pour un four de cuisson*
(73) DESKO a.s., Desná III/784, 468 61 Desná v Jizerskych horach, CZ
(72) Cernak, Marian, 468 46 Plavy, CZ
Palme, Jan, 468 41 Tanvald, CZ
(74) Strnad, Vaclav, Rychtarska 375/31, 46014 Liberec 14, CZ

F21S 8/02 → (51) **F21V 13/14**

F21S 8/04 → (51) **F21V 13/14**

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 421 316 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02759463.9 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/027234 27.08.2002
(87) WO 2003/021146 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 316600 P
25.09.2001 US 324551 P
(54) • *FAHRZEUGLAMPENANORDNUNG MIT KÜHLKÖRPER*
• *VEHICLE LAMP ASSEMBLY WITH HEAT SINK*
• *ENSEMBLE LAMPE DE VEHICULE AVEC DISSIPATEUR DE CHALEUR*
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) WALSER, Jeremy, A., Grand Rapids, Michigan 49503, US
YPMA, Kenton, J., Hudsonville, MI 49426, US
BOSTWICK, Daniel, J., Grandville, MI 49418, US
ROBERTS, John, K., East Grand Rapids, MI 49506, US
STEEL, Robert, Wolston Heath Coventry CV8 3GB, GB
MISKELLEY, Steven, J., Holland, MI 49424, US
TUTTLE, Darin, D., Byron Center, MI 49315, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F21V 11/02** (11) **1 442 251 B1**
F21V 11/06

- (25) En (26) En
(21) 02775124.7 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) IB 2002/004340 18.10.2002
(87) WO 2003/038336 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 EP 01204202
(54) • *LEUCHTE UND LEUCHTENRASTER FÜR SOLCHE LEUCHTE*
• *LUMINAIRE AND LAMELLAE GRID FOR THIS*
• *LUMINAIRE ET GRILLE A LAMELLES ASSOCIEE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLTEN, Petrus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 11/06 → (51) **F21V 11/02**

- (51) **F21V 13/14** (11) **1 257 769 B1**
F21S 8/02 **F21S 8/04**

- (25) De (26) De
(21) 01911606.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001270 06.02.2001
(87) WO 2001/059365 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 DE 10006409
(54) • *LEUCHTE*
• *LIGHTING UNIT*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) LOGA, Simona, A-6900 Bregenz, AT
KEMPTER, Georg, A-6900 Bregenz, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **1 666 789 B1**
(25) It (26) En
(21) 05111607.7 (22) 02.12.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 IT TO20040855

(54) • *Lampenhaltvorrichtung für einen Kfz-Scheinwerfer mit einem Schwenkreflektor*
• *Lampholder device for a vehicle headlight with a tilt reflector*
• *Support de lampe pour un projecteur de véhicule automobile avec un réflecteur basculant*
(73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Herlin, Jean-Pascal, 20090 CUSAGO, IT
Cubito, Luciano, 10135 TORINO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F23J 13/02** (11) **1 275 902 B1**
F23L 17/04

(25) De (26) De
(21) 02015798.8 (22) 15.07.2002
(84) AT DE ES IT
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134236
(54) • *Vorrichtung zur Luft- und Abgasführung zur aktiven Reinhaltung der Dachoberfläche*
• *Air and exhaust gas duct suitable for the active cleaning of the outer surface of a roof*
• *Conduite d'air et de fumées adaptée au nettoyage actif d'une toiture*

(73) Wolf GmbH, Industriestrasse 1, 84048 Mainburg, DE
(72) Eigl, Peter-Werner, 84091 Oberwangenbach, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F23K 5/06 → (51) **F23N 1/00**

F23K 5/14 → (51) **F23N 1/00**

F23L 17/04 → (51) **F23J 13/02**

(51) **F23N 1/00** (11) **1 367 325 B1**
F23N 5/26 **F23K 5/14**
F23R 3/28 **F23K 5/06**
F23R 3/34

(25) En (26) En
(21) 03253168.3 (22) 21.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 22.05.2002 US 152753
(54) • *Steuerung einer Brennstoffversorgung für eine Gasturbine mit mehreren Magnetventilen*
• *Fuel supply control for a gas turbine including multiple solenoid valves*
• *Système de réglage d'alimentation en combustible pour une turbine à gaz avec multiples soupapes à bobine*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Parsons, Douglas A., Canton, Connecticut 06019, US

Semyanko, Constantine, Suffield, Connecticut 06078, US

(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23N 5/24** (11) **1 462 724 B1**

(25) De (26) De
(21) 03006570.0 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2004
(54) • *Vorrichtung zur Temperaturregelung/-begrenzung für eine Wärmeerzeugungsanlage*

• *Apparatus for temperature control or limitation of a heat generator*
• *Dispositif pour contrôle ou limitation de la température d'un générateur de chaleur*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

(72) Affolter, Erhard, 4937 Ursenbach, CH
Joubert, René, 76137 Karlsruhe, DE
Lelle, Josef, 76532 Baden-Baden, DE
Schäfer, Lothar, 6030 Ebikon, CH

(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

F23N 5/26 → (51) **F23N 1/00**

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 248 045 B1**

(25) En (26) En
(21) 02007524.8 (22) 02.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 JP 2001103441

(54) • *Keramischer Heizer und Verfahren zu dessen Herstellung, Glühkerze und Ionenstromdetektor*
• *Ceramic heater and its manufacturing method, glow plug and ion current detecting device*

• *Élément de chauffe en céramique et son procédé de fabrication, bougie de préchauffage et détecteur de courant ionique*
(73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Hotta, Nobuyuki, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

Yoshikawa, Takaya, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Okinaka, Manabu, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 621 815 B1**

(25) It (26) En
(21) 04425537.0 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006
(54) • *Mikrobrenner*
• *Microcombustor*
• *Micro-brûleur*

(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Innocenti, Gianfranco, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F23R 3/28 → (51) **F23N 1/00**

F23R 3/34 → (51) **F23N 1/00**

F24C 3/12 → (51) **F16K 31/04**

F24C 15/00 → (51) **F24C 15/04**

F24C 15/02 → (51) **F24C 15/04**

(51) **F24C 15/04** (11) **1 555 486 B1**
F24C 15/00 **F24C 15/02**

(25) De (26) De
(21) 04026990.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360386
(54) • *Ofentür*
• *Oven door*
• *Porte de four*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE

Walther, Christoph, 91541 Rothenburg, DE
Ivanovic, Branko, 97084 Würzburg, DE
Schmidtell, Roland, 91607 Gebsattel, DE
Dänzer, Stefan, 91631 Wettingen, DE
Koitzsch, Erhard, 91541 Rothenburg, DE
Horn, Friedrich, 91637 Wörnitz, DE

(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/10** (11) **1 515 092 B1**

(25) De (26) De
(21) 04019654.5 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341847
(54) • *Einbaukochmulde*
• *Built-in cooking hob*
• *Plaque de cuisson pour montage encastré*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Telthoerster, Dirk, 32257 Bünde, DE

(51) **F24D 3/10** (11) **1 460 344 B1**

(25) En (26) En
(21) 04075858.3 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 NL 1022985
(54) • *Ausdehnungsgefäß mit Ventil*
• *Expansion tank with valve*
• *Vase d'expansion avec clapet*

(73) FLAMCO B.V., Industriestraat 6, NL-2802 AC Gouda, NL

(72) Kemper, Dimitri Wasil, 1019 HX Amsterdam, NL
Cnossen, Jan Henk, 8723 EV Koudum, NL
Postma, Jan, 3344 AL Hendrik Ido Ambacht, NL

(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F24F 3/16 → (51) **F24F 13/068**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 556 652 B1**
G01P 13/00 **H01H 35/40**

(25) De (26) De

(21) 03775266.4 (22) 30.10.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.07.2005
 (86) EP 2003/012101 30.10.2003
 (87) WO 2004/040203 2004/20 13.05.2004
 (30) 31.10.2002 DE 10250873
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER LUFTFÖRDERMENGE ODER EINES LUFTVOLUMENSTROMS*
 • *DEVICE FOR MONITORING AN AIR SUPPLY FLOW OR A VOLUMETRIC AIR FLOW*
 • *SYSTEME SERVANT A SURVEILLER UN DEBIT DE REFOULEMENT D'AIR OU UN DEBIT VOLUMETRIQUE D'AIR*

(73) STEGO-Holding GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
 (72) EISENHAUER, Hartmut, 74545 Michelfeld, DE
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 13/068**

(51) **F24F 13/068** (11) **1 704 370 B1**
F24F 3/16 **F24F 11/00**

(25) De (26) De
 (21) 05804339.9 (22) 25.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (43) 27.09.2006
 (86) CH 2005/000698 25.11.2005
 (87) WO 2006/056095 2006/22 01.06.2006
 (30) 26.11.2004 CH 195004
 (54) • *FLÄCHENELEMENT ZUR TEMPERIERUNG VON RAUMLUFT*
 • *FLAT ELEMENT FOR THERMALLY ADJUSTING INDOOR AIR*
 • *ELEMENT PLAT POUR TEMPERER L'AIR AMBIANT*

(73) LK Luftqualität AG, Staldenhof 3A, 6014 Littau, CH
 (72) FLEISCHER, Werner, CH-6103 Schwarzenberg, CH
 (74) Zink-Wild, Markus Peter, Patentanwaltsbüro Zink Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH

(51) **F24J 2/05** (11) **1 588 105 B1**
F24J 2/46

(25) En (26) En
 (21) 03815132.0 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.10.2005
 (86) IL 2003/000656 07.08.2003
 (87) WO 2004/063640 2004/31 29.07.2004
 (30) 09.01.2003 IL 15387203
 (54) • *Sonnenenergiekollektorsystem mit Gettér-rägervorrichtung*
 • *Solar energy collector system with getter support assembly*
 • *Système de capteur solaire avec ensemble de support getter*

(73) Solel Solar System Ltd., P.O. Box 45033, 91450 Jerusalem, IL
 (72) BARKAI, Menashe, 69440 Tel Aviv, IL
 KLAPWALD, Shmuel, 95903 Jerusalem, IL
 SCHWARTZMAN, Yoel, 73142 Shoham, IL
 MANDELBERG, Eli, 64284 Tel Aviv, IL
 EZER, Rami, 52383 Ramat Gan, IL
 (74) Patentanwälté Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/05**

F25B 1/00 → (51) **F25D 7/00**

F25B 15/00 → (51) **F25B 49/04**

F25B 15/02 → (51) **F25B 49/04**

F25B 19/00 → (51) **F25D 7/00**

(51) **F25B 21/02** (11) **1 656 525 B1**
F25B 21/04 **F25B 39/04**
F25D 16/00 **F25B 25/00**
F25D 17/06 **B64D 13/00**
F25D 23/00

(25) En (26) En
 (21) 04780571.8 (22) 10.08.2004
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 17.05.2006
 (86) US 2004/025760 10.08.2004
 (87) WO 2005/019747 2005/09 03.03.2005
 (30) 15.08.2003 US 641415
 (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PASSIVEN UND AKTIVEN KÜHLUNG MINDESTENS EINER KAMMER*
 • *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR PASSIVE AND ACTIVE REFRIGERATION OF AT LEAST ONE ENCLOSURE*
 • *SYSTEME, APPAREIL, ET PROCEDE DE REFRIGERATION PASSIVE ET ACTIVE D'AU MOINS UNE ENCEINTE*

(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2107, US
 (72) HU, Ben, P., Lynnwood, WA 98037, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25B 21/04 → (51) **F25B 21/02**

F25B 25/00 → (51) **F25B 21/02**

(51) **F25B 27/00** (11) **1 624 261 B1**

(25) En (26) En
 (21) 05016314.6 (22) 27.07.2005
 (84) DE GB HU IT
 (43) 08.02.2006
 (30) 28.07.2004 JP 2004220113
 (54) • *Motorbetriebene Klimaanlage und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Engine driven air conditioner and control method therefor*
 • *Conditionneur d'air à moteur à combustion et procédé pour son contrôle*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 (72) Ohkawa, Kazunobu, Ora-gun Gunma 370-0518, JP
 Hirata, Ryota, Ora-gun Gunma 370-0532, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälté Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F25B 39/02** (11) **1 110 040 B1**

(25) De (26) De
 (21) 99944527.3 (22) 26.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 SI
 (43) 27.06.2001
 (86) EP 1999/006282 26.08.1999
 (87) WO 2000/014460 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 DE 19840412
 (54) • *KÜHLSCHRANK MIT VERDAMPFERPLATINE*
 • *REFRIGERATOR WITH EVAPORATOR PLATE*
 • *REFRIGERATEUR AVEC PLATINE D'EVAPORATEUR*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) NJUIDING, Wolfgang, D-89537 Giengen, DE
 LIPP, Walter, D-89437 Haunsheim, DE
 HOLZ, Walter, D-89537 Giengen, DE
 (74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(51) **F25B 39/02** (11) **1 178 268 B1**
B21D 53/04

(25) En (26) En
 (21) 01118491.8 (22) 01.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.02.2002
 (30) 04.08.2000 IT UD000150
 (54) • *Verbesserter Hochleistungsverdampfer für Kühlschränke und Tiefgefriervorrichtungen*
 • *High-efficiency improved evaporator for refrigerators and deep-freezers*
 • *Evaporateur amélioré à efficacité élevée pour des réfrigérateurs et des surgélateurs*

(73) C.G.A. COMPAGNIA GENERALE ALLUMINIO S.p.A., XI Zona Industriale, I-33043 Cividale del Friuli, IT
 (72) Silli, Roberto, 33043 Cividale del Friuli (UD), IT
 Colugnati, Giorgio, 33043 Cividale del Friuli (UD), IT
 (74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

F25B 39/02 → (51) **F25B 41/06**

F25B 39/04 → (51) **F25B 21/02**

(51) **F25B 41/06** (11) **1 209 426 B1**
F25B 39/02

(25) En (26) En
 (21) 01126700.2 (22) 08.11.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 29.05.2002
 (30) 21.11.2000 JP 2000353672
 31.01.2001 JP 2001022792
 (54) • *Entspannungsventil*
 • *Expansion valve*
 • *Robinet détenteur*

(73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 (72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 Sendo, Isao, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 Baba, Kuniharu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 Kaneko, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **1 396 691 B1**
G05D 16/20

(25) En (26) En
 (21) 03019084.7 (22) 22.08.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.03.2004
 (30) 05.09.2002 JP 2002259474
 (54) • *Proportionalventil*
 • *Proportional valve*
 • *Soupape proportionnelle*

(73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 (72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP

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

F25B 41/06 → (51) **F16K 31/04**

(51) **F25B 49/04** (11) **1 391 668 B1**
F25B 15/02 **F25B 15/00**

(25) De (26) De
(21) 03018852.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2004

(30) 19.08.2002 DE 10237851

(54) • *Ein- oder mehrstufige Sorptionskältemaschine oder Sorptionswärmepumpe sowie Verfahren zur Steuerung der Verdampferleistung in einer solchen Sorptionsanlage*
• *Single or multistage sorption refrigerating apparatus or heat pump and a method for controlling the evaporator in such an apparatus*
• *Appareil frigorifique à sorption ou pompe à chaleur à sorption à un ou plusieurs étages et procédé de contrôle d' un évaporateur dans un tel appareil*

(73) ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V., Walther-Meissner-Strasse 6, 85748 Garching, DE

(72) Kren, Christoph, 85375 Neufahrn, DE
Schweigler, Christian, Dr. rer. nat., 82178 Puchheim, DE

Storkenmaier, Franz, 85643 Steinhöring, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F25C 1/16 → (51) **F25D 7/00**

(51) **F25D 7/00** (11) **1 215 455 B1**
F25B 19/00 **F25B 1/00**
F25C 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 00955007.0 (22) 24.08.2000

(84) DE FR GB

(43) 19.06.2002

(86) JP 2000/005726 24.08.2000

(87) WO 2001/018467 2001/11 15.03.2001

(30) 03.09.1999 JP 24972199

(54) • *KÄLTTEINRICHTUNG*

• *REFRIGERATING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YOSHIMI, Manabu, Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

PIAO, Chun-cheng, Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

SAKAMOTO, Ryuichi, Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

WATANABE, Yuji, Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

YONEMOTO, Kazuo, Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Lorenz, Eduard, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 16/00 → (51) **F25B 21/02**

F25D 17/06 → (51) **F25B 21/02**

F25D 23/00 → (51) **F25B 21/02**

(51) **F25J 3/08** (11) **1 398 586 B1**
C01B 31/20 **B01D 3/14**
C01C 1/00 **C23C 16/00**

(25) En (26) En
(21) 03255107.9 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2004

(30) 23.08.2002 US 226846

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung einer gereinigten Flüssigkeit*

• *Method and apparatus for producing a purified liquid*

• *Procédé et dispositif pour la production d'un liquide purifié*

(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US

(72) Whitlock, Walter Hugh, Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 2LW, GB

F27B 7/22 → (51) **F16C 13/04**

(51) **F27B 9/18** (11) **1 415 120 B1**
F27D 23/02

(25) En (26) En

(21) 02745392.7 (22) 18.06.2002

(84) DE ES FR IT

(43) 06.05.2004

(86) EP 2002/006683 18.06.2002

(87) WO 2003/002925 2003/02 09.01.2003

(30) 26.06.2001 LU 90793

(54) • *MEHRETAGENOFEN*

• *MULTIPLE HEARTH FURNACE*

• *FOUR A SOLS MULTIPLES*

(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) HUTMACHER, Patrick, L-3282 Bettembourg, LU

KONSBRUCK, Jeannot, L-6830 Berbourg, LU

KRAEMER, Edgar, L-3335 Hellange, LU

LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F27B 9/18** (11) **1 754 010 B1**
F27D 23/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 05742828.6 (22) 13.04.2005

(84) DE ES FR IT PL

(43) 21.02.2007

(86) EP 2005/051628 13.04.2005

(87) WO 2005/119153 2005/50 15.12.2005

(30) 02.06.2004 LU 91080

(54) • *OFEN MIT MEHREREN EBENEN*

• *MULTI-LEVEL FURNACE*

• *FOUR A ETAGES*

(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) LONARDI, Emile, L-4945 BASCHARAGE, LU

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F27B 17/00 → (51) **B22F 3/10**

F27D 23/02 → (51) **F27B 9/18**

(51) **F41H 5/26** (11) **1 158 262 B1**
B60R 1/06

(25) De (26) De

(21) 01106506.7 (22) 15.03.2001

(84) DE ES GR IT NL SE

(43) 28.11.2001

(30) 20.05.2000 DE 10025143

(54) • *Rückblickspiegel für Panzerfahrzeug*

• *Rear-view mirror for armoured vehicle*

• *Rétroviseur pour véhicule blindé*

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

(72) George, Klaus-Degenhard, 24161 Altenholz, DE

Bösche, Hans-Dieter, 24796 Bredenbek, DE

Kühl, Manfred, 24229 Schwedeneck, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 7/02** (11) **1 273 872 B1**

(25) De (26) De

(21) 02010801.5 (22) 15.05.2002

(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003

(30) 07.07.2001 DE 10133146

(54) • *Gepanzertes Transportfahrzeug*

• *Armoured transport vehicle*

• *Véhicule de transport blindé*

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

(72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 11/16** (11) **1 463 917 B1**

(25) En (26) En

(21) 02806037.4 (22) 30.12.2002

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

(43) 06.10.2004

(86) GB 2002/005937 30.12.2002

(87) WO 2003/058152 2003/29 17.07.2003

(30) 09.01.2002 GB 0200369

(54) • *MINENRÄUMPFUG*

• *MINEPLOUGH*

• *APPAREIL A DETERRER DES MINES*

(73) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) LOWERY, Brett, Robert, QinetiQ Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

PACKARD, Thomas, James, DSTL Chertsey, Salisbury Wiltshire SP40JQ, GB

(74) Davies, Philip, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **F42B 3/00** (11) **1 473 536 B1**
B23D 15/14 **H01H 39/00**

(25) De (26) De

(21) 04009275.1 (22) 20.04.2004

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

(43) 03.11.2004

(30) 30.04.2003 DE 10319749

05.03.2004 DE 102004010746

(54) • *Gehäuse für eine pyromechanische Trennvorrichtung mit integriertem Anzündelement*

• *Housing for a pyromechanical cutting device with integrated igniting element*

• *Boîtier pour dispositif de découpe pyrotechnique avec élément d'allumage intégré*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Knauss, Jürgen, 90587 Obermichelbach, DE

Kordel, Gerhard, 90455 Nürnberg-Kornburg, DE

(74) Schmidt, Christian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F42B 3/182** (11) **1 544 570 B1**

(25) En (26) En

(21) 04029744.2 (22) 15.12.2004

(84) DE GB
(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419478
(54) • *Zünder*
• *Squib*
• *Détonateur*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Junichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Aida, Hiromi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsuda, Kazuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saito, Kazutaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Miyake, Etsuya, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01B 3/30** (11) **1 272 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909296.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/005329 20.02.2001
(87) WO 2001/061272 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 507472
(54) • *BRETTSCHEIDE-EICHWERKZEUG*
• *SIDING GAUGE TOOL*
• *OUTIL DE MESURE POUR BOIS DE PAREMENT*
(73) Rempe, Steve, 1429 Indian Valley Road, Novato, CA 94947, US
(72) Rempe, Steve, Novato, CA 94947, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01B 5/00 → (51) **A63B 59/00**

G01B 5/24 → (51) **B60S 1/32**

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/24**

G01B 11/00 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01B 11/24** (11) **1 247 070 B1**
G01B 11/00 **G01B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 01901698.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/000161 03.01.2001
(87) WO 2001/051886 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 480043
(54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENKONTURMESSUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SURFACE CONTOUR MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LIGNE HYPOMETRIQUE*
(73) Massachusetts Institute of Technology Incorporated, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) SHIRLEY, Lyle, Boxboro, MA 01719, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01B 21/08** (11) **1 571 415 B1**
G01N 21/17 **G01N 25/72**
(25) De (26) De
(21) 05002458.7 (22) 05.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010267
(54) • *Photothermisches Messsystem*
• *Photothermal measuring system*
• *Système de mesure photothermique*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Faubel, Werner, Dr., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Heissler, Stefan, 76287 Rheinstetten, DE

(51) **G01B 21/20** (11) **0 977 009 B1**
G06T 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 98917621.9 (22) 22.04.1998
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(86) JP 1998/001842 22.04.1998
(87) WO 1998/049524 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 JP 10913997
(54) • *VERFAHREN ZUR DETERMINIERUNG VON FEHLERN IM FORM EINER WILLKÜRLICHEN KRUMMEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF DISCRIMINATING SHAPE ERRORS OF FREE-FORM CURVED SURFACE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE DISTINCTION ENTRE DES ERREURS DE FORME D'UNE SURFACE COURBE A FORME LIBRE*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) KASE, Kiwamu-The Ins. of Physical and Chem. Res., Saitama 351-0198, JP
MAKINOUCHI, Akitake, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KONDO, Tetsuya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
MORI, Naomichi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01C 21/00 → (51) **B60R 25/10**

(51) **G01C 21/34** (11) **1 505 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017898.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(54) • *Verfahren zum Verarbeiten von digitalen Kartendaten*
• *Method for processing digital map data*
• *Procédé de traitement de données cartographiques numériques*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Gelhar, Jens, 20257 Hamburg, DE
Lüssen, Harald, 20148 Hamburg, DE
Nagel, Philipp, 27220 Sevetal, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G01D 5/20** (11) **1 292 808 B1**
G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 01926299.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003

(86) SE 2001/000912 27.04.2001
(87) WO 2001/081871 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 SE 0001516
(54) • *SENSORANORDNUNG FÜR EINE MANOEUVRIEREINRICHTUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR A MANOEUVRING DEVICE*
• *SYSTEME DETECTEUR DESTINE A UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) DANKBAAR, Frank, S-553 15 Jönköping, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01D 7/00 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G01D 11/00** (11) **1 752 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014536.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038570
(54) • *Drehgeber*
• *Rotary encoder*
• *Encodeur*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Gelbke, Dieter, 78166 Donaueschingen, DE
Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01F 1/32** (11) **0 758 077 B1**

(25) En (26) En
(21) 96112570.5 (22) 02.08.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.02.1997
(30) 07.08.1995 JP 20061995
01.11.1995 JP 28480295
(54) • *Wirbeldurchflussmesser und Detektor dafür*
• *Vortex flow meter detector and vortex flow meter*
• *Détecteur pour un débitmètre à induction de vortex et débitmètre à induction de vortex*
(73) OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
(72) Matsubara, Naoki, Sayama-shi, Saitama, JP
Imai, Shinsuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Tanimoto, Jun, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Takai, Kenichi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 332 340 B1**

(25) En (26) En
(21) 01987074.0 (22) 06.11.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/043935 06.11.2001
(87) WO 2002/042211 2002/22 30.05.2002
(30) 06.11.2000 US 706918
(54) • *UNIVERSALER BOOSTER-VERSTÄRKER FÜR EINEN CORIOLISDURCHFLUSSMESSER*
• *UNIVERSAL BOOSTER AMPLIFIER FOR A CORIOLIS FLOWMETER*
• *SURAMPLIFICATEUR UNIVERSEL POUR DEBITMETRE-MASSSE A EFFET DE CORIOLIS*

- (73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) WEBER, William, Randolph, Arvada, CO 80003, US
MCCORMICK, Kurtis, Leroy, Longmont, CO 80504, US
ZOLOCK, Michael, John, Berthoud, CO 80513, US
- (74) Lane, Michael John, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Waven Warwickshire B95 6HJ, GB

- Jadushlever, Elia, Forster City, California 94404, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) WANG, Tzu-Yu, Maple Grove, MN 55311, US
CABUZ, Eugen, I., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 5/16 → (51) **G01J 5/00**

G01K 17/00 → (51) **G01K 17/04**

- (51) **G01F 11/00** (11) **1 390 699 B1**
G01F 11/28 **A61J 3/07**
B65B 1/36 **B65B 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 02730059.9 (22) 25.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) EP 2002/003325 25.03.2002
- (87) WO 2002/086427 2002/44 31.10.2002
- (30) 20.04.2001 GB 0109871
09.10.2001 GB 0124187
- (54) • **MESSMETHODE FÜR TEILCHENMATERIAL**
• **METERING METHOD FOR PARTICULATE MATERIAL**
• **PROCEDE DE DOSAGE DE MATIERE EN PARTICULES**
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BONNEY, Stanley, George Glaxo Wellcome plc, Herts SG12 0DP, GB
DUFFIELD, Howard, Peter Glaxo Wellcome plc, Herts SG12 0DP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **G01K 17/04** (11) **1 337 820 B1**
G01K 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 01960034.5 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) CH 2001/000516 23.08.2001
- (87) WO 2002/021089 2002/11 14.03.2002
- (30) 04.09.2000 EP 00810797
- (54) • **KALORIMETER**
• **CALORIMETER**
• **CALORIMETRE**
- (73) Eidgenössisch Technische Hochschule Zurich, Ramistrasse 101, 8092 Zurich, CH
- (72) FISCHER, Ulrich, CH-8032 Zurich, CH
HUNGERBÜHLER, Konrad, CH-4451 Winterlingen, CH
WOHLWEND, Max, CH-8833 Samstagern, CH
ZOGG, Andreas, CH-8004 Zurich, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zurich, CH

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 582 853 B1**
G01L 19/00 **G01L 19/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05251916.2 (22) 29.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004096050
- (54) • **Druckaufnehmer und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Pressure sensor and method of manufacturing the same**
• **Capteur de pression et procédé pour sa fabrication**
- (73) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
- (72) Tohyama, Shuji, c/o Nagano Keiki Co. Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8544, JP
Yokoyama, Takayuki, c/o Nagano Keiki Co. Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8544, JP
Miyahara, Ikuya, c/o Nagano Keiki Co. Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8544, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01L 1/22 → (51) **G01L 5/16**

- (51) **G01F 11/28** → (51) **G01F 11/00**
- (51) **G01G 23/01** (11) **1 674 841 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04106970.9 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (54) • **Kalibriergewichtsanzordnung für eine elektronische Waage**
• **Calibrating apparatus for an electronic balance**
• **Dispositif de calibration pour une balance électronique**
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Genoud, Dominique, 8610, Uster, CH
Lutzer, Christoph, 8330, Pfäffikon, CH

- (51) **G01L 1/22** → (51) **G01L 5/16**
- (51) **G01L 5/16** (11) **1 363 115 B1**
G01L 5/20 **G01L 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 03012204.8 (22) 14.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.11.2003
- (30) 15.07.1997 US 892914
19.02.1998 US 26458
- (54) • **Mehrachsiges Lastzelle**
• **Multi-axis load cell**
• **Capteur de force multiaxial**
- (73) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
- (72) Sommerfeld, Jodi L., Bloomington, MN 55438, US
Meyer, Richard A., Chaska MN 55318, US
Larson, Brett A., Bloomington, MN 55438, US
Olson, Douglas J., Plymouth, MN 55442, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98936853.5 / 0 938 652

- G01L 9/12** → (51) **G01L 7/08**
- G01L 19/00** → (51) **G01L 9/00**
- G01L 19/14** → (51) **G01L 9/00**
- G01M 1/32** → (51) **B60B 3/00**
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 174 701 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00117549.6 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (30) 20.07.2000 US 620331
- (54) • **Probensammel- und Verarbeitungsvorrichtung**
• **Sample collection and processing device**
• **Collecte d'un échantillon et dispositif de traitement**
- (73) Gamble, Kimberly R., 5690 The 12th Fairway, Suwanee, GA 30024, US
- (72) Gamble, Kimberly R., Suwanee, GA 30024, US
Martin, Werner, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01L 5/20 → (51) **G01L 5/16**

- (51) **G01H 9/00** → (51) **G01V 1/52**
- (51) **G01J 5/00** (11) **1 067 371 B1**
G01J 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 00114668.7 (22) 07.07.2000
- (84) DE NL
- (43) 10.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 351039
- (54) • **Vorrichtung zur Kalibrierung von Temperaturmessungen und zur Messung von elektrischen Strömen**
• **Apparatus for calibrating temperature measurements and measuring currents**
• **Dispositif pour calibrer les mesures de température et mesurer des courants**
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Blau, David, Cupertino, California 95014, US

- (51) **G01L 5/20** → (51) **G01L 5/16**
- (51) **G01L 7/08** (11) **1 700 092 B1**
G01L 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 04818055.8 (22) 20.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.2006
- (86) US 2004/042759 20.12.2004
- (87) WO 2005/066599 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 748817
- (54) • **MODIFIZIERTER DOPPELMEMBRAN-DRUCKSENSOR**
• **MODIFIED DUAL DIAPHRAGM PRESSURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE PRESSION A DOUBLE DIAPHRAGME MODIFIE**

- G01N 1/00** → (51) **G01N 35/10**
- G01N 1/24** → (51) **G01N 21/73**
- G01N 1/30** → (51) **C12M 1/34**
- G01N 1/40** → (51) **G01N 21/73**
- G01N 15/02** → (51) **G01N 21/47**
- (51) **G01N 15/12** (11) **1 221 032 B1**
C12M 1/34
- (25) De (26) De
- (21) 00958249.5 (22) 12.08.2000

- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) DE 2000/002753 12.08.2000
(87) WO 2001/023865 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946458
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
CHARAKTERISIERUNG VON SPHÄROIDEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR CHARACTER-
IZING SPHEROIDS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CARACTE-
RISATION DE SPHEROIDES**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) THIELECKE, Hagen, D-66386 St. Ingbert, DE
ROBITZKI, Andrea, D-68519 Viernheim, DE
(74) Gagel, Roland, et al, Patentanwalt Dr. Roland
Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241
München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 105 713 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99942370.0 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/019035 20.08.1999
(87) WO 2000/011449 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97505 P
10.12.1998 US 111723 P
(54) • **INSTRUMENT ZUR ANALYSE UND
SELEKTIVEN VERTEILUNG VON OBJEKT-
PROBEN**
• **INSTRUMENT FOR ANALYSING AND
SELECTIVELY DISPENSING SAMPLE
OBJECTS**
• **INSTRUMENT PERMETTANT D'ANALYSER
ET DE DISTRIBUER SELECTIVEMENT DES
ECHANTILLONS D'OBJETS**
(73) Union Biometrica, Inc., 19 Ward Street,
Somerville, MA 02143, US
(72) HANSEN, W., Peter, Canaan, NY 12029, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/17 → (51) **G01B 21/08**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/47**

(51) **G01N 21/47** (11) **1 147 397 B1**
G01N 21/53 **G01N 15/02**
G01N 21/31

- (25) En (26) En
(21) 00904392.8 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/001136 19.01.2000
(87) WO 2000/045152 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240251
11.01.2000 US 481326
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
LICHTSTREUUNGSEFFIZIENZ VON PIG-
MENTEN**
• **A METHOD TO DETERMINE LIGHT SCAT-
TERING EFFICIENCY OF PIGMENTS**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DU POU-
VOIR DE DIFFUSION DE LA LUMIERE DES
PIGMENTS**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US
(72) JOHNSON, Robert, William, Kennett Square,
PA 19348, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/53 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 566 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009697.3 (22) 26.08.2003
(84) DE SE
(43) 24.08.2005
(30) 28.08.2002 JP 2002249684
30.08.2002 JP 2002254727
30.09.2002 JP 2002287291
(54) • **Messvorrichtung**
• **Measuring apparatus**
• **Appareil d'évaluation**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Shu, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken,
JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 03019278.5 / 1 394 532

G01N 21/71 → (51) **G01N 21/73**

- (51) **G01N 21/73** (11) **1 196 764 B1**
G01N 21/71 **G01N 1/40**
G01N 1/24 **G01N 21/74**
(25) En (26) En
(21) 00947584.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/019930 21.07.2000
(87) WO 2001/007897 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145341 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN
ÜBERWACHUNG VON EMISSIONEN VER-
SCHIEDENER METALLE IN RAUHEN
UMGEBUNGEN**
• **A CONTINUOUS EMISSIONS MONITOR OF
MULTIPLE METAL SPECIES IN HARSH
ENVIRONMENTS**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE CONTI-
NUE D'EMISSIONS DE MULTIPLES ESPE-
CES DE METAUX DANS DES
ENVIRONNEMENTS HOSTILES**
(73) Eftthimion Emerging Industries, LLC, 1
Kestrel Lane, Bedminster, New Jersey
07921, US
(72) EFTHIMION, Philip C., Pluckemin, NJ 07978,
US
(74) Gerber, Wolfram, et al, Lenzing Gerber
Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103
Düsseldorf, DE

G01N 21/74 → (51) **G01N 21/73**

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 189 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810591.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 28.06.2000 CH 12802000
(54) • **Vorrichtung zum bildlichen Erfassen von
Stückgütern**
• **Device for image acquisition of piece
goods**
• **Dispositif d'acquisition de l'image d'objets**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Herre, Erwin, 78345 Moos, DE
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

(51) **G01N 21/956** (11) **1 677 584 B1**
H05K 13/08

- (25) En (26) En
(21) 06003519.3 (22) 13.08.2003

- (84) DE GB
(43) 05.07.2006
(30) 19.08.2002 JP 2002238088
19.08.2002 JP 2002238089
(54) • **Verfahren zur Erzeugung von Inspektions-
daten zum Drucken**
• **Method for forming printing inspection
data**
• **Procède destiné à produire des données de
contrôle d'impression**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) Otake, Yuji, 1-3-7, Shiromi Chuo-ku, Osaka
540-6319, JP
Fukagawa, Takahiro, 1-3-7, Shiromi Chuo-
ku, Osaka 540-6319, JP
Katsuki, Takashi, 1-3-7, Shiromi Chuo-ku,
Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
(62) 03788103.4 / 1 532 850

(51) **G01N 22/02** (11) **0 730 733 B1**
E03F 7/12

- (25) De (26) De
(21) 95901324.4 (22) 23.11.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.09.1996
(86) DE 1994/001384 23.11.1994
(87) WO 1995/014920 1995/23 01.06.1995
(30) 24.11.1993 DE 4340059
(54) • **VERFAHREN ZUR DETEKTION GANZ ODER
TEILWEISE VERBORGENER INHOMOGE-
NITÄTEN MITTELS MIKROWELLEN-
STRAHLUNG**
• **PROCESS FOR DETECTING TOTALLY OR
PARTIALLY HIDDEN NON-HOMOGENE-
ITIES BY MICROWAVE RADIATION**
• **PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS
D'HOMOGENEITE ENTIEREMENT OU
PARTIELLEMENT CACHES AU MOYEN DE
MICRO-ONDES**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) HARTRUMPF, Matthias, D-76135 Karlsruhe,
DE
MUNSER, Roland, D-76199 Karlsruhe, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei,
Landsberger Strasse 480a, 81241 München,
DE

(51) **G01N 23/04** (11) **0 894 263 B1**
G01N 23/06 **H05H 6/00**
G21K 5/10

- (25) En (26) En
(21) 97907739.3 (22) 21.02.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 03.02.1999
(86) US 1997/002696 21.02.1997
(87) WO 1997/039340 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 US 632954
(54) • **Rotierbares wassergekühltes Target zur
Emission von resonanten Gamma-Strahlen
und Gamma-Strahlen-Absorptionsgerät**
• **Rotatable water-cooled target for emission
of resonant gamma rays and gamma ray
absorption device**
• **Cible rotative à refroidissement par eau pour
l'émission de rayons gamma resonants et
dispositif d'absorption de rayons gamma**
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION,
1840 Century Park East, Los Angeles, CA
90067-2199, US
(72) SREDNIAWSKI, Joseph, J., Northport, NY
11768, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

G01N 23/04 → (51) **B07C 5/34**

G01N 23/06 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01N 25/72** (11) **1 574 846 B1**
B61K 9/10

- (25) De (26) De
(21) 05004885.9 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011843
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Fehlern in Eisenbahnschienen*
• *Method for detecting flaws in railway rails*
• *Méthode pour détecter des défauts dans les rails de chemin de fer*
- (73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Schuhmacher, Silvia, Dr., 10823 Berlin, DE
Maly, Heiko, Dr., 39114 Magdeburg, DE
Walle, Günter, 66399 Mandelbachtal, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

G01N 25/72 → (51) **G01B 21/08**

(51) **G01N 27/00** (11) **1 621 875 B1**
F03G 7/00 **H01G 9/042**

- (25) De (26) De
(21) 05016059.7 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 31.07.2004 DE 102004037288
(54) • *Element, umfassend zwei Elektroden aus nanoskaligen porösen Metallen, Anordnung, die mehrere Elemente umfasst, und deren Verwendung*
• *Element with two electrodes made of nanoscale porous metals, device comprising a plurality of elements, and their use*
• *Element comprenant deux électrodes en métaux poreux nanométriques, dispositif comprenant plusieurs éléments, et leur utilisation*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Kramer, Dominik Dr., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(51) **G01N 27/12** (11) **0 918 986 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97938223.1 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) US 1997/014070 11.08.1997
(87) WO 1998/007024 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 US 696128
(54) • *SENSOREN ZUR FESTSTELLUNG VON ANALYTEN IN FLÜSSIGKEITEN*
• *SENSORS FOR DETECTING ANALYTES IN FLUIDS*
• *SONDES DE DETECTION D'ANALYTES DANS DES FLUIDES*

(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Office of Patents and Licensing 315-6, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125, US

(72) LEWIS, Nathan, S., LaCanada, CA 91011, US
SEVERIN, Erik, San Marino CA 91108, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01N 27/30 → (51) **C23C 16/27**

(51) **G01N 27/327** (11) **0 987 544 B1**
C12Q 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99910795.6 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) JP 1999/001706 31.03.1999
(87) WO 1999/051974 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 JP 8974098
19.06.1998 JP 17276698
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES SUBSTRATES*
• *SUBSTRATE DETERMINING METHOD*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN SUBSTRAT*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IKEDA, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
YOSHIOKA, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
NANKAI, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- (74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 434 991 B1**
G01N 33/566

- (25) En (26) En
(21) 02755511.9 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) IB 2002/003296 28.06.2002
(87) WO 2003/003006 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 301404 P
(54) • *C-KIT INHIBITOREN*
• *NEW POTENT, SELECTIVE AND NON TOXIC C-KIT INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS SELECTIFS PUISSANTS ET NON TOXIQUES DE C-KIT*
- (73) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75006 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75010 Paris, FR
- (72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
DUBREUIL, Patrice, F-13008 Marseille, FR
HERMINE, Olivier, F-92120 Palaiseau, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 33/50 → (51) **A61B 10/00**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 169 641 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 00922084.9 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/009714 12.04.2000
(87) WO 2000/063694 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129417 P
05.05.1999 US 132595 P
(54) • *PROTEOMABBAU*
• *PROTEOME MINING*
• *CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT DU PROTEOME*
- (73) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Towers Office Building, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US
- (72) HAYSTEAD, Timothy, A., J., Charlottesville, VA 22903, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 417 487 B1**
G01N 33/569 **G01N 33/542**

- (25) En (26) En
(21) 02721315.6 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/007121 08.03.2002
(87) WO 2002/072606 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 274605 P
10.10.2001 US 974366
18.12.2001 US 22066
07.03.2002 US 362799 P
(54) • *EPITOP-UNTERSUCHUNG MIT HLA*
• *EPITOPE TESTING USING HLA*
• *TESTS D'EPITOPES FAISANT APPEL AU SYSTEME HLA*
- (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, University of Oklahoma, 1000 Asp Avenue, Norman, Oklahoma 73109, US
- (72) HILDEBRAND, William, H., Edmond, OK 73034, US
BUCHLI, Rico, Edmond, OK 73034-4883, US
PRILLIMAN, Kiley, R., G1, San Diego, CA 92126, US
HICKMAN, Heather, D., Oklahoma City, OK 73118, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 417 489 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02753996.4 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) CA 2002/001210 02.08.2002
(87) WO 2003/012443 2003/07 13.02.2003
(30) 03.08.2001 US 309477 P
06.06.2002 US 163675
(54) • *DIAGNOSTIKTESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *RAPID DIAGNOSTIC DEVICE AND ASSAY*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC RAPIDE ET DOSAGE*
- (73) MedMira Inc., Suite 102, 200 Ronson Drive, Toronto, Ontario M9W 5Z9, CA
- (72) CHAN, Hermes, K.W., Halifax, Nova Scotia B3S 1H4, CA

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 608 974 B1**
G01N 33/558

(25) En (26) En
(21) 04724033.8 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.12.2005
(86) FI 2004/000179 29.03.2004
(87) WO 2004/086042 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 FI 20030463
19.06.2003 FI 20030921

(54) • **MEHRFACHKANAL-TESTVORRICHTUNG,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
UND VERWENDUNG DAVON**
• **MULTIPLE-CHANNEL TEST DEVICE,
METHOD FOR PRODUCING THE SAME
AND USE THEREOF**
• **DISPOSITIF DE TEST MULTICANAL, PRO-
CEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION
DE CE DISPOSITIF**

(73) Ani Biotech Oy, Museokatu 13 B, 00100
Helsinki, FI

(72) NISKANEN, Aimo, FI-02660 Espoo, FI
LAINE, Henri, FI-03600 Karkkila, FI
SARAMÄKI, Mika, FI-03620 Karkkila, FI

(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al,
Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2A, FIN-
00180 Helsinki, FI

G01N 33/543 → (51) **C23C 16/27**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/573 → (51) **C12N 15/57**

G01N 33/58 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 141 728 B1**

(25) En (26) En
(21) 99959616.6 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) IB 1999/002029 20.12.1999
(87) WO 2000/037944 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 AU PP784398
12.10.1999 US 415217

(54) • **NACHWEIS VON ERKRANKUNGEN DER
NIEREN UND BEHANDLUNG**
• **KIDNEY DISEASE DETECTION AND
TREATMENT**
• **DETECTION ET TRAITEMENT DE MALA-
DIES DU REIN**

(73) MONASH UNIVERSITY, Clayton, VIC 3168,
AU

(72) COMPER, Wayne, D., North Ringwood, VIC
3134, AU

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/57**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 061 372 B1**
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 00112619.2 (22) 14.06.2000
(84) DE FR GB

(43) 20.12.2000

(30) 16.06.1999 JP 16949999

(54) • **Automatische Analysevorrichtung, sowie
Verwaltungsvorrichtung und Rechnerpro-
grammprodukt zur Verwaltung davon**
• **Automatic analysis apparatus, managing
apparatus for analysis apparatus, and
program product for managing analysis
apparatus**

• **Appareil automatique d'analyse, ainsi que
appareil de gestion et produit de pro-
gramme d'ordinateur pour sa gestion**

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Tokiwa, Yukie, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-
8220, JP

Imai, Kyoko, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-
8220, JP
Matsubara, Shigeki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(60) 05015159.6 / 1 600 779

(51) **G01N 35/00** (11) **1 420 255 B1**
G01N 35/10 **B01L 3/02**

(25) En (26) En
(21) 03026174.7 (22) 17.11.2003

(84) DE FR GB

(43) 19.05.2004

(30) 18.11.2002 JP 2002334243

18.11.2002 JP 2002334251

18.11.2002 JP 2002334272

18.11.2002 JP 2002334286

18.11.2002 JP 2002334293

08.07.2003 JP 2003193715

(54) • **Analysevorrichtung**
• **Sample analyzer and its components**
• **Appareil d'analyse**

(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP

(72) Fukuju, Toshikatsu, Akashi-shi Hyogo 674-
0094, JP

Nagai, Takaaki, Kobe-shi Hyogo 651-2111,
JP
Kaneko, Shuhei, Kobe-shi Hyogo 651-2273,
JP

Takaoka, Hidenari, Kobe-shi Hyogo 651-
2277, JP

Yoshida, Noriyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-
2273, JP

Yoshida, Takashi, Akashi-shi Hyogo 673-
0882, JP

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

(51) **G01N 35/02** (11) **1 041 386 B1**

(25) En (26) En
(21) 00106420.3 (22) 24.03.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 04.10.2000

(30) 25.03.1999 JP 8122399

25.03.1999 JP 8122499

(54) • **Analysator**

• **Analyzer**

• **Analyseur**

(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho,
Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501,
JP

(72) Ishihara, Naruhito, Sagamihara-shi, Kana-
gawa-ken, JP

Matsumoto, Tetsufumi, Fujisawa-shi, Kana-
gawa-ken, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25,
Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(60) 07006849.9 / 1 826 572

G01N 35/02 → (51) **B01L 9/06**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 560 028 B1**

(25) En (26) En

(21) 05000734.3 (22) 14.01.2005

(84) DE FR

(43) 03.08.2005

(30) 28.01.2004 JP 2004019142

(54) • **Automatisches Analysengerät**

• **Automatic analyzer**

• **Analyseur automatique**

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-
14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-8717, JP

(72) Shiba, Masaki, Ichige Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8504, JP

Yanami, Hideyuki, Ichige Hitachinaka-shi
Ibaraki 312-8504, JP

Nishida, Masaharu, Ichige Hitachinaka-shi
Ibaraki 312-8504, JP

Ohtake, Hitoshi, Ichige Hitachinaka-shi Ibar-
aki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 669 762 B1**
G01N 1/00

(25) En (26) En
(21) 05110328.1 (22) 04.11.2005

(84) CH DE FR GB LI

(43) 14.06.2006

(30) 10.12.2004 US 9247

(54) • **Pipettiergerät mit integriertem Sensor zur
Flüssigkeitspegel- und Blasendetektion**

• **Pipetting apparatus with integrated liquid
level and/or gas bubble detection**

• **Dispositif de pipetage avec capteur du
niveau de liquide et de bulles**

(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708
Männedorf, CH

(72) BJÖRNSSON, Torleif, CA 95020, Gilroy, US
LIEBHARD, Robert, 8050, Zürich, CH

ZUPPIGER, Adi, 8854, Siebnen, CH
HEERKLOTZ, Dirk, 8712, Stäfa, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00**

G01P 13/00 → (51) **F24F 11/00**

(51) **G01R 13/30** (11) **1 314 987 B1**
G01R 13/34 **G09G 5/08**

(25) En (26) En
(21) 02257905.6 (22) 15.11.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 28.05.2003

(30) 21.11.2001 US 992053

(54) • **Serieller Datenzeiger**

• **Serial data cursor**

• **Curseur de données en série**

(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun
Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-
0001, US

(72) Azinger, Frederick A., Portland, Oregon
97231, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 13/34 → (51) **G01R 13/30**

G01R 31/02 → (51) **H03F 3/45**

G01R 31/08 → (51) **G01R 31/28**

(51) **G01R 31/28** (11) **1 443 336 B1**

G01R 31/08 **G01R 31/02**

(25) De (26) De

(21) 04004802.7 (22) 17.11.1999

- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 04.08.2004
- (30) 20.11.1998 AT 194698
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des erdschlussbehafteten Abzweiges*
• *Method of detecting a branch with an earth fault*
• *Procédé de détection d'un branchement présentant une perte à terre*
- (73) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH, Jakob Haringer Strasse 5A, 5020 Salzburg, AT
- (72) Leikermoser, Albert, 5020 Salzburg, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT
- (62) 99963307.6 / 1 131 642

(51) **G01R 31/28** (11) **1 574 868 B1**
G01R 31/3193

- (25) En (26) En
- (21) 05012906.3 (22) 11.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005
- (30) 13.02.2003 JP 2003034858
- (54) • *LSI-Testanordnung und Testverfahren*
• *Assembly for LSI test and method for the test*
• *Procédé et ensemble de test pour LSI*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Itoh, Wataru, Kyotanabe-sh, Kyoto 610-0351, JP
Kanemitsu, Tomohiko, Toyonaka-shi, Osaka 561-0846, JP
Yamashita, Takeru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1144, JP
Watanabe, Akihiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03018260.4 / 1 447 672

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/3185**

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 417 502 B1**
G01R 31/28

- (25) En (26) En
- (21) 02749176.0 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
- (86) IB 2002/002916 09.07.2002
- (87) WO 2003/016922 2003/09 27.02.2003
- (30) 16.08.2001 EP 01203126
- (54) • *ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS UND TESTVERFAHREN*
• *ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD FOR TESTING*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'ESSAI*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BIEWENGA, Alexander, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE LOGT, Leon, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Franciscus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOUSBERG, Guillaume, E., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01R 31/319** (11) **1 311 867 B1**
G06K 7/00
G01R 31/3193

- (25) En (26) En
- (21) 01959596.6 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/024717 07.08.2001
- (87) WO 2002/014884 2002/08 21.02.2002
- (30) 14.08.2000 US 638829
- (54) • *TESTSYSTEM FÜR CHIPKARTEN, IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNGEN UND DERGLEICHEN*
• *TEST SYSTEM FOR SMART CARD AND IDENTIFICATION DEVICES AND THE LIKE*
• *SYSTEME D'ESSAI POUR CARTE INTEL-LIGENTE, DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION ET ANALOGUES*
- (73) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) DA COSTA, Homem, Cristo, Prazeres, 82024 Taufkirchen, DE
THOMA, Anton, 85774 Unterfoehring, DE
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01R 31/3193** (11) **1 715 355 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05103301.7 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (54) • *Prüfung eines Testobjekts mit Abtastung vom Taktsignal und vom Datensignal*
• *Testing a device under test by sampling its clock and data signal*
• *Test d'un dispositif à tester avec échantillonnage des signaux d'horloge et de données*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Laquai, Bernd, 70597, Stuttgart, DE
Mohr, Joerg-Walter, 72184, Eutingen, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01R 31/3193 → (51) **G01R 31/28**

G01R 31/3193 → (51) **G01R 31/319**

(51) **G01R 33/00** (11) **1 084 420 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99912816.8 (22) 22.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.03.2001
- (86) US 1999/006251 22.03.1999
- (87) WO 1999/053331 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 US 60594
- (54) • *LICHTBOGENDETEKTOR MIT DISKRETEN INDUKTOREN*
• *ARC DETECTION SENSOR UTILIZING DISCRETE INDUCTORS*
• *DETECTEUR POUR LA DETECTION D'ARC UTILISANT DES INDUCTEURS DISCRETS*
- (73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) SCOTT, Gary, W., Mt. Vernon, IA 52314, US
BROOKS, Stanley, J., Rockvale, TN 37153, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/389** (11) **1 231 477 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02250959.0 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (30) 13.02.2001 US 782250
- (54) • *Bilderzeugung durch magnetische Resonanz*
• *Magnetic resonance imaging*
• *Imagerie par résonance magnétique*
- (73) Philips Medical Systems MR Technologies Finland OY, Ayritie 4, 01510 Vantaa, FI
- (72) Kinanen, Ilmari, 02210 Espoo, FI
Perko, Panu Oskari, 02760 Espoo, FI
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 1/00** (11) **1 660 903 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04786560.5 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) US 2004/027344 19.08.2004
- (87) WO 2005/027283 2005/12 24.03.2005
- (30) 05.09.2003 US 656956
- (54) • *VERFAHREN ZUR EMPFÄNGERAUTONOMEN INTEGRITÄTSÜBERWACHUNG UND FEHLERDETEKTION UND -BESEITIGUNG*
• *METHOD FOR RECEIVER AUTONOMOUS INTEGRITY MONITORING AND FAULT DETECTION AND ELIMINATION*
• *PROCEDE SERVANT A CONTROLER L'INTEGRITE DE L'AUTONOMIE D'UN RECEPTEUR, DETECTION ET ELIMINATION DE DEFAULTS*
- (73) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
- (72) HATCH, Ronald, R., Wilmington, CA 90744, US
SHARPE, Richard, T., Torrance, CA 90503, US
YANG, Yunchun, Harbor City, CA 90710, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01S 1/04** (11) **0 843 828 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96941931.6 (22) 08.08.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 27.05.1998
- (86) US 1996/012967 08.08.1996
- (87) WO 1997/006446 1997/09 20.02.1997
- (30) 09.08.1995 US 512822
11.03.1996 US 620749
- (54) • *DETEKTION UND ORTUNG VON STROMLECKFEHLERN UND DETEKTION VON SCHWINDUNGEN*
• *MULTIPATH ERROR REDUCTION IN A SPREAD SPECTRUM RECEIVER FOR RANGING APPLICATIONS*
• *REDUCTION DES ERREURS PAR TRAJETS MULTIPLES DANS UN RECEPTEUR A SPECTRE ETALE POUR MESURES DE DISTANCE*
- (73) Magellan Corporation, 1170 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) ZHODZIGSHSKY, Mark, Moscow, 11555, RU
VEITSEL, Victor, Moscow, 125445, RU
SILA-NOVITSKY, Stanislov, Moscow, 111672, RU
ASHJAE, Javad, Saratoga, CA 95070, US
GARIN, Lionel, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01S 1/04 → (51) **H04B 7/185**

(51) **G01S 3/74** (11) **1 703 297 B1**
H04B 7/08 **H01Q 3/26**

(25) En (26) En
(21) 05254851.8 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005076716

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung der Einfallrichtung
• Method and apparatus for direction-of-arrival tracking
• Méthode et dispositif pour poursuivre la direction de l'angle d'incidence

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Xin, Jingmin, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01S 5/00 → (51) **H04B 7/185**

G01S 5/02 → (51) **H04B 7/185**

G01S 5/14 → (51) **H04B 7/185**

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/58**

(51) **G01S 13/58** (11) **1 325 350 B1**
G01S 13/34

(25) De (26) De
(21) 01986767.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) DE 2001/003857 10.10.2001
(87) WO 2002/031529 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 DE 10050278

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ABSTAND UND RELATIVGESCHWINDIGKEIT EINES ENTFERNTEN OBJEKTES

• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SEPARATION AND RELATIVE SPEED OF A DISTANT OBJECT

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ELOIGNEMENT D'UN OBJET ELOIGNE ET LA VITESSE RELATIVE DE CELUI-CI

(73) S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH, Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, DE

(72) MENDE, Ralph, 38102 Braunschweig, DE
ROHLING, Hermann, 38304 Wolfenbüttel, DE
MEINECKE, Marc-Michael, 38524 Sassenburg/Triangel, DE

(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Huuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G01S 13/93 → (51) **B60Q 1/52**

(51) **G01V 1/26** (11) **1 613 981 B1**
G01V 1/42 **E21B 47/16**

(25) En (26) En
(21) 04758012.1 (22) 22.03.2004
(84) IT
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/008717 22.03.2004
(87) WO 2004/086093 2004/41 07.10.2004
(30) 20.03.2003 US 456151 P

(54) • VERWENDUNG DER MUSTERERKENNUNG BEI EINER MESSUNG DER FORMATIONS-TRANSITZEIT FÜR SEISMISCHE CHECKSHOTS

• USE OF PATTERN RECOGNITION IN A MEASUREMENT OF FORMATION TRANSIT TIME FOR SEISMIC CHECKSHOTS
• UTILISATION DE LA RECONNAISSANCE DE FORMES DANS LA MESURE D'UN TEMPS DE PARCOURS DE FORMATION POUR TIRS DE CONTROLE SISMQUES

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US

(72) GASTON, Graham, Hannover, DE
MATHISZIK, Holger, D-29339 Wathlingen, DE
REHBOCK, Hans, H., D-29342 Wienhausen, US

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G01V 1/42 → (51) **G01V 1/26**

(51) **G01V 1/52** (11) **1 096 272 B1**
G01H 9/00

(25) En (26) En
(21) 00309346.5 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 US 429048
29.10.1999 US 430058
29.10.1999 US 430057

(54) • Akustische Sensoranordnung für bohrlochseismische Anwendungen unter Verwendung einer fiberoptischen Fühleranordnung

• Acoustic sensing system for downhole seismic applications utilizing an array of fiber optic sensors

• Dispositif avec des détecteurs acoustiques pour l'application sismique dans le puits utilisant une matrice de palpeurs à fibre optique

(73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US

(72) Roscigno, John A., Stevenson Ranch, California 91381, US
Frederick, Donald, Simi Valley, California 93065, US
Knaack, William C., West Hills, California 91304, US
Hodgson, Craig W., Thousand Oaks, California 91320, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **1 164 388 B1**

(25) De (26) De
(21) 01107966.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.12.2001
(30) 17.06.2000 DE 10029905

(54) • Verfahren zum Herstellen eines Gegenstands, der optische Schichten aufweist
• Method of fabrication of a device with optical layers
• Méthode de fabrication d'un élément avec des couches optiques

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Moelle, Christoph, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE
Küpfer, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE
Bewig, Lars, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE

Maring, Wolfram, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE

(74) Heinz, Jochen, Dr., 55578 Vendersheim, DE
Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 1/11** (11) **1 651 986 B1**
C08J 7/04 **C09D 183/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767925.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006
(86) FR 2004/050364 28.07.2004
(87) WO 2005/012955 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 FR 0350380

(54) • OPTISCHER ARTIKEL MIT EINER MEHR-SCHICHTIGEN ANTIREFLEXBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• OPTICAL ARTICLE COMPRISING A MULTILAYER ANTI-REFLECTIVE COATING AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• ARTICLE D'OPTIQUE COMPRENANT UN EMPILEMENT ANTI-REFLETS MULTICOUCHES ET PROCEDE DE PREPARATION

(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR

(72) BITEAU, John, Treasure Island, FL 33706, US

FANAYAR, Myriam, 44100 Nantes, FR
MASSART, Nathalie, 35400 Saint-Malo, FR
RYCHEL, Dominique, F-75011 Paris, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 5/124 → (51) **B60R 13/10**

(51) **G02B 5/128** (11) **1 272 876 B1**

(25) En (26) En
(21) 01920269.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003
(86) US 2001/007592 09.03.2001
(87) WO 2001/077722 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 US 546161

(54) • RETROREFLEKTIVE APPLIKATIONEN MIT DIELEKTRISCHEN SPIEGELSCHICHTEN UND EXCELLENTER HALTBARKEIT BEI WIEDERHOLEM WASCHEN

• DIELECTRIC MIRROR RETROREFLECTIVE APPLIQUES HAVING EXCELLENT REPETITIVE LAUNDERING PERFORMANCE

• APPLIQUES RETROREFLECHISSANTS A MIROIR DIELECTRIQUE RESISTANT EXTREMEMENT BIEN AUX LAVAGES REPETES

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) SHUSTA, Jeanine M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LIGTENBERG, Norman D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ROBBINS, William B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(60) 07005060.4

(51) **G02B 6/13** (11) **1 558 954 B1**
G02B 26/08 **H01L 21/70**

(25) Sv (26) En
(21) 03770199.2 (22) 04.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.08.2005
 (86) SE 2003/001709 04.11.2003
 (87) WO 2004/042442 2004/21 21.05.2004
 (30) 05.11.2002 SE 0203266
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEWEGLICHEN LINSENSTRUKTUR FÜR EINE LICHTFORMUNGSEINHEIT
 • METHOD OF PRODUCING A MOVABLE LENS STRUCTURE FOR A LIGHT SHAPING UNIT
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE AMOVIBLE DESTINEE A UNE UNITE DE FORMATION DE LUMIERE
 (73) IMEGO AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE
 (72) ANDERSSON, Gert, S-437 93 Lindome, SE BENGTTSSON, Stefan, S-429 42 Särö, SE HÅRD, Sverker, S-412 70 Göteborg, SE LARSSON, Anders, S-427 34 Billdal, SE NIKOLAJEFF, Fredrik, S - 117 65 Stockholm, SE RÖDJEGÅRD, Henrik, S-433 51 Öjersjö, SE
 (74) Dahnér, Christer, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 361 464 B1**
G02B 6/43
 (25) En (26) En
 (21) 03008897.5 (22) 30.04.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 12.11.2003
 (30) 02.05.2002 JP 2002130254
 (54) • Optische Verbindungsvorrichtung
 • Optical interconnection apparatus
 • Dispositif d'interconnexion optique
 (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyo-bashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) Kawase, Ritsu, Tech.Re.Lab., , Shizoka-shi, Shizuka 421-0192, JP
 Sasaki, Kyoichi, Tech.Re.Lab., , Shizoka-shi, Shizuka 421-0192, JP
 Suzuki, Masayoshi, Tech.Re.Lab., , Shizoka-shi, Shizuka 421-0192, JP
 Tatsushi Kobayashi, Tech.Re.Lab., , Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
 Nagase,Ryo, 3chome,Musashino-shi Tokyo180-8585, JP
 Hirayama, Mamoru, 3chome,Musashino-shi Tokyo180-8585, JP
 (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G02B 6/43** (11) **1 318 422 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02026958.5 (22) 04.12.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.06.2003
 (30) 04.12.2001 US 5042
 (54) • Optischer Faserstecker für Rückwandverbindungssystem
 • Fiber-optic connector for backplane
 • Connecteur à fibres optiques pour un arrière-plan
 (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
 (72) Paradiso, Louis Robert, Satellite Beach, FL 32937, US
 Nerius, Kenneth J., Palm Bay, FL 32907, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/36**
G02B 7/18 → (51) **H04N 5/222**
G02B 17/08 → (51) **G06K 7/10**
G02B 23/24 → (51) **A61B 1/005**
G02B 26/08 → (51) **G02B 6/13**
G02B 26/10 → (51) **G06K 7/10**
 (51) **G02B 27/28** (11) **1 711 855 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04813672.5 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.10.2006
 (86) US 2004/041377 10.12.2004
 (87) WO 2005/081039 2005/35 01.09.2005
 (30) 03.02.2004 US 771863
 (54) • POLARISATIONS-STRAHLVERZWEIGER MIT EINER HAFTKLEBEFLÄCHE
 • POLARIZING BEAM SPLITTER COMPRISING A PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE
 • L'UTILISATION DE DEUX CAPTEURS OU PLUS DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE RÉSONANCE NUCLÉAIRE À QUADRU-PÔLE AFIN D'AMÉLIORER UN RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) BRUZZONE, Charles, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 CHENG, Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 LU, Ying-Yuh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 MA, Jiaying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermselaan 7, 1831 Diegem, BE

G02C 7/02 → (51) **G06K 1/12**
G02F 1/01 → (51) **H04N 5/222**

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 468 327 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02791002.5 (22) 29.11.2002
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 20.10.2004
 (86) KR 2002/002252 29.11.2002
 (87) WO 2003/046649 2003/23 05.06.2003
 (30) 29.11.2001 KR 2001075128 20.11.2002 KR 2002072581
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFSUBSTRATS
 • METHOD OF FABRICATING A PLASTIC SUBSTRATE
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT EN PLASTIQUE
 (73) Daewoo Electronics Service Co., Ltd, 535, 5-ka, Namdaemun-ro, Chung-ku, Seoul 100-802, KR
 (72) Yi, Seung, Jun, Seoul 130-080, KR Choi, Kyung, Hee, Seoul 100-806, KR Choi, Do-Hyun 1205-508 Mokdong Shinshigaji Apt., Seoul 158-070, KR Im, Seong, Sil 305-104 Kachi-Maul Shinwon Apt., Sungnam-shi Kyonggi-do 463-739, KR Byun, Byung, Hyun 415-1101 Seonbi-Maeul Apt., Daejeonkwangyeok-shi 306-778, KR
 (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 580 594 B1**
H04N 9/31
 (25) En (26) En
 (21) 05005860.1 (22) 17.03.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 28.09.2005
 (30) 24.03.2004 JP 2004087614 24.03.2004 JP 2004087615
 (54) • Beleuchtungsvorrichtung und Projektor
 • Light source unit and projector
 • Dispositif d'éclairage et projecteur
 (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
 (72) Takeda, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 058 149 B1**
G02F 1/139
 (25) En (26) En
 (21) 00111757.1 (22) 02.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 06.12.2000
 (30) 04.06.1999 JP 15866299
 (54) • Reflektierende STN Flüssigkristallanzeige vom normalerweise schwarzen Typ mit nur einem Polarisator und zwei Retarderschichten
 • Normally Black Mode STN Reflective Liquid Crystal Display having a single polariser and two Retarder Layers
 • Système d'affichage réflectif à cristaux liquides STN de mode normalement noir avec un seul polarisateur et deux couches de retard
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Dohi, Atsushi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/13363**
G02F 1/35 → (51) **H01S 3/16**

(51) **G03B 23/04** (11) **1 191 388 B1**
B65G 59/06 **H04N 1/00**
H04N 1/12 **H04N 1/191**
 (25) En (26) En
 (21) 01120569.7 (22) 29.08.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 27.03.2002
 (30) 31.08.2000 JP 2000262479 25.04.2001 JP 2001128162
 (54) • Dia-Scanner mit Mitteln zum Trennen der Dias von einem Stapel
 • Slide scanner with means for separating the slides from a stack
 • Numériseur de diapositives avec des moyens pour séparer les diapositives empilées
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Tsuji, Junichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G03B 27/32** (11) **0 890 870 B1**
H04N 1/46
 (25) En (26) En
 (21) 98112884.6 (22) 10.07.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 13.01.1999
 (30) 10.07.1997 JP 18526097

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Photographischen Bildern
- Method and apparatus for forming photographic images
- Méthode et dispositif pour la fabrication d'images photographiques
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Adachi, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- Uenaka, Kazushige, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- MATSUO, Takahiro Semiconductor Leading Edge Tech Inc, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
- OGAWA, Toru, Semiconductor Leading Edge Tech Inc, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
- NAKAZAWA, Keisuke, Semiconductor Leading Edge Tech Inc, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (54) • Detektor mit mehreren Öffnungen für die Photolithographie
- Detector with multiple openings for photolithography
- Détecteur à ouvertures multiples pour la photolithographique
- (73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) McCullough, Andrew W., Newton, Connecticut 06470, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03D 13/00 (11) **0 899 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115945.2 (22) 24.08.1998

- (84) DE FR IT
- (43) 03.03.1999
- (30) 26.08.1997 JP 22968497
- 24.06.1998 JP 17761098
- (54) • Wärme-Behandlungsgerät und Wärme-Entwicklungsgerät unter Verwendung desselben
- Heat processing apparatus and heat developing apparatus using the same
- Dispositif pour le traitement thermique et appareil de développement thermique utilisant un tel dispositif
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Torisawa, Nobuyuki, c/o Fuji Photo Equipment Co.Ltd, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Ogawa, Masaharu, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Nakamura, Takeshi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G03F 1/14 → (51) **G03F 1/08**

G03F 7/00 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 111 469 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311361.0 (22) 19.12.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.06.2001
- (30) 21.12.1999 EP 99310324
- 21.12.1999 EP 99310371
- (54) • Lithographischer Apparat mit einem ausbalancierten Positionierungssystem
- Lithographic apparatus with a balanced positioning system
- Appareil lithographique avec un système de positionnement équilibré
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Kwan, Yim Bun Patrick, 73431 Aalen, DE
- van de Wiel, Wilhelmus Theodorus Petrus, 5627 BJ Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/12 (11) **1 521 129 B1**
G03G 9/13

- (25) En (26) En
- (21) 04255199.4 (22) 27.08.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 06.04.2005
- (30) 30.09.2003 US 676371
- (54) • Adjuvante für positiv geladene Toner
- Adjuvants for positively charged toners
- adjuvants pour toners a charge positive
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Baker, James A., Hudson, WI 54016, US
- Herman, Gay L., Cottage Grove, MN 55016, US
- Qian, Julie Y., Woodbury Minnesota 55129, US
- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03F 1/00 → (51) **G03F 1/08**

G03F 1/08 (11) **1 132 772 B1**
H01L 21/027 **G03F 1/00**
G03F 1/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 00953435.5 (22) 16.08.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 12.09.2001
- (86) JP 2000/005472 16.08.2000
- (87) WO 2001/013178 2001/08 22.02.2001
- (30) 18.08.1999 JP 23118099
- (54) • HALBTONPHASENSCHIEBERMASKE, ROHLING DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MUSTERS
- HALFTONE PHASE SHIFT PHOTOMASK AND BLANK FOR IT, AND PATTERN FORMING METHOD USING THIS MASK
- MASQUE A DÉCALAGE DE PHASE ATTE-NUÉ, ÉBAUCHE D'UN TEL MASQUE ET MÉTHODE DE FORMATION DE STRUCTURES UTILISANT CE MASQUE
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP
- (72) MOHRI, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
- MOTONAGA, Toshiaki, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
- HATSUTA, Chiaki, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
- ITO, Norihito, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
- HAYASHI, Naoya, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
- ONODERA, Toshio Semiconductor Leading Edge Tech Inc, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

G03F 7/20 → (51) **G03F 9/00**

G03F 7/42 (11) **1 664 935 B1**
H01L 21/00 **C11D 11/00**
C11D 7/04 **C11D 7/32**
C11D 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 04779284.1 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/024153 26.07.2004
- (87) WO 2005/019939 2005/09 03.03.2005
- (30) 19.08.2003 US 496110 P
- 01.03.2004 US 548976 P
- (54) • ABLÖS- UND REINIGUNGZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MIKROELEKTRONIK
- STRIPPING AND CLEANING COMPOSITIONS FOR MICROELECTRONICS
- COMPOSITIONS DE DECAPAGE ET DE NETTOYAGE POUR LA MICRO-ELECTRONIQUE
- (73) MALLINCKRODT BAKER, Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) ILARDI, Joseph, M., Sparta, NJ 07871, US
- SKEE, David, C., Bethlehem, PN 18020, US
- KANE, Sean, M., Bethlehem, PN 18018, US
- TROVALLI, Karen, E., Easton, PN 18045, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03G 9/13 → (51) **G03G 9/12**

G04F 7/08 (11) **1 426 838 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04075611.6 (22) 10.09.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 09.06.2004
- (30) 10.09.1998 JP 25732998
- 10.09.1998 JP 25733098
- 10.09.1998 JP 25733198
- (54) • Uhr
- Timepiece
- Montre
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Furukawa, Tsuneaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Koike, Nobuhiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Hiraya, Eiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Maruyama, Akihiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 99943296.6 / 1 031 896

G05B 13/02 → (51) **F02D 41/14**

G05B 17/00 → (51) **C21D 1/04**

G05B 19/042 (11) **0 982 641 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99116239.7 (22) 17.08.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (43) 01.03.2000
- (30) 21.08.1998 DE 19838130
- (54) • Busanschaltung
- Bus interface
- Interface de bus
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Tretter, Albert, Dipl.-Ing.(FH), 92718 Schirmitz, DE

Plewa, Christian, Dipl.-Ing.(FH), 91056 Erlangen, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 745 336 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05748398.4 (22) 21.04.2005
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 24.01.2007
 (86) DE 2005/000729 21.04.2005
 (87) WO 2005/111747 2005/47 24.11.2005
 (30) 08.05.2004 DE 102004022805
 12.04.2005 DE 102005016893
 (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN STEUERUNG UND/ODER REGELUNG DER BEWEGUNG EINES ELEKTRISCH BETRIEBENEN AGGREGATS**
 • **CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR ELECTRICALLY CONTROLLING AND/OR REGULATING THE MOVEMENT OF AN ELECTRICALLY DRIVEN UNIT**
 • **ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE POUR COMMANDER ET/OU REGULER ELECTRIQUEMENT LE MOUVEMENT D'UNE UNITE COMMANDEE ELECTRIQUEMENT**

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
 (72) ÖXLE, Thomas, 88677 Markdorf, DE
 SCHULTER, Wolfgang, 88709 Meersburg, DE

(51) **G05B 19/40** (11) **1 508 844 B1**
G05B 19/42 **E06B 9/82**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04018886.4 (22) 10.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.02.2005
 (30) 19.08.2003 FR 0310029
 (54) • **Verfahren zur Initialisierung eines motorisierten Rolladens**
 • **Method for initialising a motorized roller shutter**
 • **Procédé d'initialisation d'un volet roulant motorisé**

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) Bruno, Serge, 74460 Marnaz, FR
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G05B 19/4099 → (51) **G06F 15/00**

G05B 19/414 → (51) **G06F 15/00**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 590 714 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03775384.5 (22) 21.11.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.11.2005
 (86) EP 2003/013092 21.11.2003
 (87) WO 2004/070485 2004/34 19.08.2004
 (30) 03.02.2003 EP 03002329
 (54) • **PROJEKTION VON SYNTHETISCHER INFORMATION**
 • **PROJECTION OF SYNTHETIC INFORMATION**
 • **PROJECTION D'INFORMATION SYNTHETIQUE**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SIMON, Markus, 91054 Buckenhof, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 640 838 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255716.2 (22) 15.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (29.03.2006
 (30) 24.09.2004 US 950121
 (54) • **Methode und Vorrichtung zur Beschreibung von Haushaltselektronik unter Verwendung von separaten Aufgaben- und Gerätebeschreibungen**
 • **A method and system for describing consumer electronics using separate task and device descriptions**
 • **Méthode et dispositif pour décrire des produits électroniques en utilisant des descriptions de tâche et des fonction séparés**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Messer, Alan, Los Gatos California 95032, US
 Kunjithapatham, Anugeetha, Sunnyvale, California 94086, US
 (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G05B 19/42 → (51) **G05B 19/40**

G05D 7/06 → (51) **F16K 5/10**

G05D 7/06 → (51) **F16K 31/04**

(51) **G05D 16/06** (11) **1 020 779 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00107409.5 (22) 19.08.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.07.2000
 (30) 21.08.1996 US 24415 P
 (54) • **Ventil mit einem elastomeren Element**
 • **Elastomeric element valve**
 • **Vanne comprenant un élément en élastomère**

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
 (72) Walton, Herbert H., Marshalltown, Iowa 50158, US
 Pfantz, Douglas C., Melbourne, Iowa 50162, US
 Scott, Gary L., Marshalltown, Iowa 50158, US
 Griffin, James L., Jr., Marshalltown, Iowa 50158, US
 Cornu, Bernard, 78590 Noisy Le Roi, FR
 Day, Donald K., Marshalltown, Iowa 50158, US
 Adams, Paul R., Marshalltown, Iowa 50158, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
 (62) 97939459.0 / 0 920 657

(51) **G05D 16/10** (11) **1 342 141 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01998868.2 (22) 30.11.2001
 (84) ES FR PT
 (43) 10.09.2003
 (86) US 2001/045139 30.11.2001
 (87) WO 2002/044825 2002/23 06.06.2002
 (30) 30.11.2000 US 727181
 (54) • **KOMBINIERTER DRUCKREGLER UND VERSCHLUSSVENTIL**
 • **COMBINED PRESSURE REGULATOR AND SHUT-OFF VALVE**
 • **COMBINAISON REGULATEUR DE PRESION ET SOUPEPE D'ARRET**

(73) Lindsay Manufacturing Company, 214 E. 2nd Street, Lindsay, NE 68644, US

(72) CALLIES, Robert E., Leigh, NE 68643, US
 (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **G05D 16/20** (11) **1 394 646 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03017897.4 (22) 05.08.2003
 (84) DE FR
 (43) 03.03.2004
 (30) 22.08.2002 JP 2002242084
 (54) • **Differenzdruckregelventil**
 • **Differential pressure control valve**
 • **Soupepe de régulation d'une différence de pression**

(73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 (72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **1 508 077 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03732403.5 (22) 17.05.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 23.02.2005
 (86) EP 2003/005213 17.05.2003
 (87) WO 2003/100540 2003/49 04.12.2003
 (30) 24.05.2002 DE 10222936
 (54) • **PROPORTIONAL-DRUCKREGELVENTIL**
 • **PROPORTIONAL PRESSURE CONTROL VALVE**
 • **SOUPEPE DE REGULATION DE PRESSION PROPORTIONNELLE**

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE
 MAYR, Karlheinz, A-6900 Bregenz, AT
 SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE

G05D 16/20 → (51) **F25B 41/06**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 301 839 B1**
B60K 28/06 **B60N 2/56**
 (25) Sv (26) En
 (21) 01944098.1 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.04.2003
 (86) SE 2001/001521 02.07.2001
 (87) WO 2002/006914 2002/04 24.01.2002
 (30) 19.07.2000 SE 0002690
 (54) • **SITZ MIT TEMPERATURREGELUNG UND BELUEFTUNG, UND SICHERHEITSSYSTEM FUER EIN FAHRZEUG**
 • **SEAT WITH TEMPERATURE CONTROL AND VENTILATION AND SAFETY SYSTEM FOR A VEHICLE**
 • **SIEGE A REGULATION DE TEMPERATURE ET VENTILATION ET SYSTEME DE SECURITE POUR VEHICULE**

(73) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
 (72) FRISTEDT, Tommy, S-560 25 Bottnaryd, SE
 JOSEFSSON, Daniel, S-521 35 Falköping, SE
 (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G05G 1/14** (11) **1 364 267 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02704856.0 (22) 18.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.11.2003
 (86) FR 2002/000606 18.02.2002
 (87) WO 2002/067073 2002/35 29.08.2002

- (30) 19.02.2001 FR 0102218
- (54) • *FUSSSTÜTZE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FOOTREST FOR MOTOR VEHICLE*
• *REPOSE-PIED POUR VEHICULE AUTO-MOBILE*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Delphi Technologies, Inc., M/C 483.478.109, 51786 Shelby Parkway, Cherry Creek Corporate Park, Shelby, MI 48316, US
- (72) SAUVONNET, Franck, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
ORR, Brian, N., Chesterfield Twp., MI 48051, US
GMUROWSKI, Waldemar, W., Sterling Heights, MI 48312, US
- (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Cabinet Michel Poupon 4, rue Bernard Guillemont, 29337 Quimper Cedex, FR

G05G 7/04 → (51) **F16K 5/10**

G05G 9/047 → (51) **G01D 5/20**

- (51) **G06F 1/08** (11) **1 421 463 B1**
H03L 7/08 **H03L 7/095**
- (25) En (26) En
- (21) 02773259.3 (22) 29.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2002/027669 29.08.2002
- (87) WO 2003/021407 2003/11 13.03.2003
- (30) 29.08.2001 US 315655 P
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNELLEN EINSCHALTEN EINER PHASE-LOCKED LOOP*
• *PHASE LOCKED LOOPS FAST POWER UP METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE MISE EN MARCHE RAPIDE A BOUCLE A PHASE ASSERVIE*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) BIRK, Palle, DK-9260 Gistrup, DK
SOERRNSEN, Joern, DK-9600 Aars, DK
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 1/14** (11) **1 754 128 B1**
H04J 3/06 **H04L 12/56**
- (25) De (26) De
- (21) 05743061.3 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) EP 2005/051693 18.04.2005
- (87) WO 2005/121926 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 DE 102004028071
- (54) • *DEZENTRALE ZEITINTERVALLSYNCHRONISATION IN VERTEILTEN NETZWERKEN*
• *DECENTRALIZED TIME INTERVAL SYNCHRONIZATION IN DISTRIBUTED NETWORKS*
• *SYNCHRONISATION D'INTERVALLE DE TEMPS DECENTRALISEE DANS DES RESEAUX DISTRIBUES*
- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) SOLLACHER, Rudolf, 84174 Eching, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 176 494 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00306978.8 (22) 15.08.2000
- (84) DE GB

- (43) 30.01.2002
- (30) 28.07.2000 US 628230
- (54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung für ein Computersystem bestehend aus einem tragbaren Rechner und einer Dockingstation*
• *Alignment mechanism for a computer system having a portable computer and a docking station*
• *Mécanisme d'alignement pour système d'ordinateur ayant un ordinateur portatif et une station de couplage*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Oross, Glen A., Corvallis, OR 97330, US
Bliven, Robert P., Corvallis, OR 97330, US
Derocher, Michael D., Corvallis, OR 97330, US
Muranami, Masahiko, San Jose, CA 95129, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 365 313 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02011297.5 (22) 22.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.2003
- (54) • *Tastatur mit mindestens einer Abstützvorrichtung*
• *Keyboard having at least one support device*
• *Clavier ayant au moins un dispositif de support*
- (73) Tektronix Berlin GmbH & Co. KG, Wernerwerkdam 5, 13629 Berlin, DE
- (72) Klimke, Jens, 14612 Falkensee, DE
Merz, Rudolf, 13589 Berlin, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 330 363 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01963796.6 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) US 2001/024513 01.08.2001
- (87) WO 2002/009945 2002/06 07.02.2002
- (30) 02.08.2000 US 223455 P
- (54) • *ÜBERLAGERUNGSTASTATUR*
• *KEYBOARD OVERLAY*
• *GRILLE DE CLAVIER*
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) HAYES, Christopher, J., West Falls, NY 14170, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 577 741 B1**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 04005776.2 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (54) • *Dynamische Zuweisung von Funktionen zu einer Eingabeeinheit*
• *Dynamic assigning of functions to an input unit*
• *Affectation dynamique de fonctions à une unité d'entrée*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

- (72) Thoresson, Johan, 413 24 Göteborg, SE
- (74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- (51) **G06F 3/03** (11) **1 348 192 B1**
G06Q 30/00 **G06F 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01997758.6 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) AU 2001/001530 26.11.2001
- (87) WO 2002/042955 2002/22 30.05.2002
- (30) 25.11.2000 US 722174
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ONLINE-BEZAHLUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE PAYMENTS*
• *METHODE ET SYSTEME DE PAIEMENT EN LIGNE*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
WALMSLEY, Simon, Robert, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) McKeown, Yvonne Mary, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/033 → (51) **G06K 11/00**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 081 584 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00106455.9 (22) 24.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2001
- (30) 30.08.1999 JP 24358099
- (54) • *Informationsverarbeitungsgerät und Steuerungsverfahren für Speichermedium*
• *Information processing apparatus and storage medium control method*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé de commande de support d'enregistrement*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520, JP
- (72) Oohara, Minoru, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Katsuse, Yoshihide, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Okuhata, Keiji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 124 179 B1**
G06F 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 00301293.7 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (54) • *Gerät zur Signalsynchronisierung zwischen zwei Taktbereichen*
• *An apparatus for signal synchronization between two clock domains*
• *Appareil à synchronisation d'un signal entre deux domaines d'horloge*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL
- (73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
- (84) GB
- (72) Robertson, Iain, Bedfordshire MK44 3TT, GB
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G06F 5/10 → (51) **G06F 5/06**

- (51) **G06F 9/26** (11) **0 813 709 B1**
- G06F 9/34** **G06F 12/00**
- G06F 12/04** **G06F 12/10**
- (25) En (26) En
- (21) 96911211.9 (22) 29.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1997
- (86) US 1996/002383 29.02.1996
- (87) WO 1996/027832 1996/41 12.09.1996
- (30) 03.03.1995 US 397810
- (54) • **MIKRO-TLB MIT PARALLELEM ZUGRIFF ZUM BESCHLEUNIGEN DER ADRESS-ÜBERSETZUNG**
- **PARALLEL ACCESS MICRO-TLB TO SPEED UP ADDRESS TRANSLATION**
- **MICRO-TAMPON DE TRADUCTION D'ADRESSES A ACCES PARALLELE DESTINE A ACCELERER UNE TRADUCTION D'ADRESSE**

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) CHANG, Chih-Wei, David, Saratoga, CA 95070, US
- DAWALLU, Kioumars, Palo Alto, CA 94301, US
- BONEY, Joel, F., Cupertino, CA 95014, US
- LI, Ming-Ying, Sunnyvale, CA 94087, US
- CHEN, Jen-Hong, Charles, San Jose, CA 95120, US
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 12/08**

G06F 9/34 → (51) **G06F 9/26**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 001 338 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308963.0 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 190761
- (54) • **Verfahren und Gerät zur Software-Entwicklung**
- **Method and apparatus for round trip software engineering**
- **Procédé et dispositif pour le génie logiciel assisté par ordinateur**

- (73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) Zgarba, Tony, Houston, Texas 77058, US
- De Silva, Dilhar, Houston, Texas 77058, US
- Yang, Helga, c/o Platinum Techn. IP, Inc., Paoli, Pennsylvania, 19301-1553, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **0 924 609 B1**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 98303356.4 (22) 29.04.1998
- (84) DE FR GB

- (43) 23.06.1999
- (30) 11.12.1997 JP 34090297
- (54) • **Gerät und Verfahren zum Installieren von Software und Speichermedium das ein Programm speichert, das das Verfahren realisiert**

- **Apparatus and method for installing software and recording medium storing program for realizing the method**
- **Appareil et méthode pour installation des logiciels et support d'enregistrement stockant un logiciel pour réaliser la méthode**

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Matsukura, Ryuichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sasaki, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Watanabe, Satoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Obata, Akihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Okahara, Tooru, c/o Fujitsu Kansai Comm. Syst. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-0001, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 11/00** (11) **1 454 236 B1**
H04L 12/26 **H04L 29/06**

- (25) De (26) De
- (21) 02792647.6 (22) 06.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.09.2004
- (86) DE 2002/004500 06.12.2002
- (87) WO 2003/054700 2003/27 03.07.2003
- (30) 13.12.2001 DE 10161295
- (54) • **Verfahren zum Vermeiden eines Totalausfalls einer Verarbeitungseinheit für Protokollinformationen**
- **Method for preventing total failure of a processing unit for protocol information**
- **Procédé destiné à éviter une défaillance totale dans une unité de traitement pour informations de protocole**

- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) BURGER, Alfred, 84453 Mühldorf, DE
- BRAZDRUM, Helmut, 85622 Feldkirchen, DE

G06F 11/10 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 434 135 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01982085.1 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.06.2004
- (86) CN 2001/001298 31.08.2001
- (87) WO 2003/050683 2003/25 19.06.2003
- (54) • **VERFAHREN ZUM SICHERN UND WIEDERHERSTELLEN VON DATEN IN DER FESTPLATTE EINES COMPUTERS**

- **METHOD FOR BACKING UP AND RECOVERING DATA IN THE HARD DISK OF A COMPUTER**
- **PROCEDE DE SAUVEGARDE ET DE RECUPERATION DE DONNEES SUR LE DISQUE DUR D'UN ORDINATEUR**

- (73) Legend (Beijing) Limited, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) WAN, Changqing, Haidian District, Beijing 100085, CN
- HAN, Dong, Haidian District, Beijing 100085, CN

- ZHANG, Danfeng, Haidian District, Beijing 100085, CN
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 11/34** (11) **1 754 154 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05747783.8 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) EP 2005/051531 06.04.2005
- (87) WO 2005/098626 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 US 821053
- (54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER VERGLEICHSLAST FÜR SERVER**
- **METHOD FOR MONITORING A COMPARATIVE LOAD FOR SERVERS**
- **PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TRANSACTIONS ET DE GESTION DE LA CAPACITE POUR LE SUPPORT DE LA TRANSACTION**

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHILDRESS, Rhonda, Austin, TX 78717, US
- KUMHYR, David Bruce, Austin, TX 78737, US
- PENNELL, Neil Raymond, Cedar Creek, TX 78612, US

- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 9/26**

G06F 12/04 → (51) **G06F 9/26**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 247 186 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00992081.0 (22) 22.12.2000
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 09.10.2002
- (86) EP 2000/013134 22.12.2000
- (87) WO 2001/052069 2001/29 19.07.2001
- (30) 11.01.2000 EP 00100508
- (54) • **SPEICHERZUGRIFFSVERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG**
- **MEMORY ACCESS METHOD AND A CIRCUIT ARRANGEMENT**
- **PROCEDE D'ACCES A UNE MEMOIRE ET ENSEMBLE CIRCUIT**

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GAMMEL, Berndt, 85570 Marktschwaben, DE
- SMOLA, Michael, 80636 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 399 824 B1**
G06F 9/30 **G06F 11/10**

- (25) En (26) En
- (21) 02780938.3 (22) 02.04.2002
- (84) DE GB
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2002/012768 02.04.2002
- (87) WO 2003/003218 2003/02 09.01.2003
- (30) 26.06.2001 US 892328
- (54) • **VERWENDUNG VON TYPENBIT ZUR VERFOLGUNG DER SPEICHERUNG VON ECC-UND VORDEKODIERUNGSBIT IN EINEM CACHE DER EBENE 2**
- **USING TYPE BITS TO TRACK STORAGE OF ECC AND PREDECODE BITS IN A LEVEL TWO CACHE**

- *UTILISATION DE BITS TYPES POUR SUIVRE LE STOCKAGE DE CODES DE CORRECTION D'ERREUR ET PRECODER DES BITS DANS UNE ANTEMEMOIRE A DEUX NIVEAUX*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 (72) ZURASKI, Gerald, D., Jr., Austin, TX 78726, US
 (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 12/10 → (51) **G06F 9/26**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 244 973 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01901821.7 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.10.2002
 (86) US 2001/000448 05.01.2001
 (87) WO 2001/050280 2001/28 12.07.2001
 (30) 06.01.2000 US 478929
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON VERBINDUNG-UNTERSCHWÄCHIGKEITEN IN BESTEHENDEN SCHALTUNGEN UND TREIBER MIT MINIMALEN VERÄNDERUNGEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING HOT SWAP CAPABILITY USING EXISTING CIRCUITS AND DRIVERS WITH MINIMAL CHANGES*
 • *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A CREER UNE CAPACITE DE REMPLACEMENT A CHAUD AU MOYEN DE CIRCUITS EXISTANTS ET DE CIRCUITS DE COMMANDE AVEC UN MINIMUM DE MODIFICATIONS*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
 (72) MOTT, James, Oakland, CA 94605-4217, US
 KINI, Arvind, Fremont, CA 94555, US
 REDMAN, David, Fremont, CA 94536, US
 LEE, Nancy, Menlo Park, CA 94025, US
 MUNJAL, Ashish, Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 360 592 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02704419.7 (22) 13.02.2002
 (84) DE FR IT
 (43) 12.11.2003
 (86) US 2002/004253 13.02.2002
 (87) WO 2002/065308 2002/34 22.08.2002
 (30) 13.02.2001 US 781236
 (54) • *KONFIGURIERBARE MESSVORRICHTUNG*
 • *CONFIGURABLE MEASURING APPARATUS*
 • *PLATE-FORME COMMUNE A UTILISER POUR DES SERVICES AUTOMOBILES*
- (73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
 (72) COBURN, David, Russell, McKinney, TX 75070, US
 GILL, George, Michael, Vilonia, AR 72173, US
 FOREMAN, Matthew, Todd, Greenbriar, AR 72058, US
 (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 402 383 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02740058.9 (22) 21.01.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 31.03.2004
 (86) IB 2002/000198 21.01.2002
 (87) WO 2002/063477 2002/33 15.08.2002
 (30) 07.02.2001 US 778653
 (54) • *AGP-STEUERUNG (ACCELERATED GRAPHICS PORT), DIE SCHNELLE SCHREIBTRANSAKTIONEN UNTERSTÜTZT*
 • *ACCELERATED GRAPHICS PORT (AGP) CONTROLLER SUPPORTING FAST WRITE TRANSACTIONS*
 • *COMMANDE DE PORT GRAPHIQUE ACCELERE (AGP) PERMETTANT DES TRANSFERTS RAPIDES D'ECRITURE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) THOMAS, Reij, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

G06F 13/40 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 015 993 B1**
G05B 19/4099 **B21D 37/02**
G05B 19/414
- (25) En (26) En
 (21) 98931316.8 (22) 16.06.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 05.07.2000
 (86) US 1998/012562 16.06.1998
 (87) WO 1999/006917 1999/06 11.02.1999
 (30) 30.07.1997 US 903476
 (54) • *INDIVIDUELLES MOTORISIERTES NADEL-MODUL*
 • *INDIVIDUAL MOTOR PIN MODULE*
 • *MODULE INDIVIDUEL DE BROCHE DE MOTEUR*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US
 (72) SULLIVAN, Edward, Valentine, Huntington Station, NY 11746, US
 HAAS, Edwin, Gerard, Sayville, NY 11782, US
 SCHWARZ, Robert, Charles, Huntington, NY 11743, US
 KESSELMAN, Martin, Commack, NY 11725, US
 PECK, Alexander, N., Commack, NY 11725, US
 PAPAIZIAN, John, M., Great Neck, NY 11020, US
 (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 15/18 → (51) **G06T 5/00**

G06F 17/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 604 323 B1**
E21D 20/00
- (25) En (26) En
 (21) 04719159.8 (22) 10.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.12.2005
 (86) NZ 2004/000051 10.03.2004
 (87) WO 2004/081332 2004/39 23.09.2004
 (30) 10.03.2003 NZ 52466603
 (54) • *VERBESSERUNGEN AN BOHRVORRICHTUNGEN*
 • *IMPROVEMENTS IN DRILLING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE FORAGE AMELIORE*

- (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
 (72) WILLIAMS, Timothy Garry, Wanaka 9192, Central Otago, NZ
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G06F 19/00 → (51) **B21C 51/00**

- (51) **G06K 1/12** (11) **1 454 283 B1**
G06K 19/08 **G02C 7/02**
B41M 5/26
- (25) De (26) De
 (21) 02804566.4 (22) 05.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 08.09.2004
 (86) DE 2002/004461 05.12.2002
 (87) WO 2003/049952 2003/25 19.06.2003
 (30) 05.12.2001 DE 10159521
 02.10.2002 DE 10246284
 (54) • *VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG VON GEGENSTÄNDEN*
 • *METHOD FOR MARKING OBJECTS*
 • *PROCEDE POUR MARQUER DES OBJETS*
- (73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
 (72) KÜPPER, Lutz, 94253 Bischofsmais, DE
 BROSIG, Jochen, D-82031 Grünwald, DE
 BAUMBACH, Peter, D-81543 München, DE
 SIMKE, Andreas, 94259 Kirchberg, DE
 (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 436 763 B1**
G06K 19/07

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02799400.3 (22) 03.09.2002
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 14.07.2004
 (86) EP 2002/009818 03.09.2002
 (87) WO 2003/027938 2003/14 03.04.2003
 (30) 21.09.2001 EP 01203583
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON EMPFÄNGERMITTELN EINES TRANSPONDERS, DER FÜR KOMMUNIKATION ÜBER RELATIV LANGE DISTANZEN AUSGELEGT IST*
 • *METHOD FOR MANAGING RECEIVER MEANS OF A TRANSPONDER DESIGNED FOR RELATIVELY LONG-DISTANCE COMMUNICATION*
 • *PROCEDE DE GESTION DES MOYENS RECEPTEURS D'UN TRANSPONDEUR AGENCE POUR COMMUNIQUER A RELATIVEMENT LONGUE DISTANCE*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) SACKSTEDER, Frédéric, CH-4415 Lausen, CH
 (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G06K 7/00 → (51) **G01R 31/319**

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 117 068 B1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 99940552.5 (22) 30.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 18.07.2001
 (86) JP 1999/004671 30.08.1999
 (87) WO 2000/013139 2000/10 09.03.2000
 (30) 31.08.1998 JP 24599598
 (54) • *Kontaktloses Lese-/Schreibgerät*
 • *NONCONTACT reader/writer*

- Dispositif de lecture/écriture sans contacts
- (73) C. Media Co. Ltd., 35-17 Sekiguchi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0014, JP
ITOCHU CORPORATION, 5-1, Kita-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8077, JP
- (72) NAGAOKA, Jiro, C. Media Co. Ltd, 35-17 Sekiguchi, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0014, JP
NAKAJIMA, Satoki, Minato-ku, Tokyo 107-8077, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (60) 07014226.0
07014227.8
07014228.6

(51) **G06K 7/10** (11) **1 184 803 B1**
G02B 26/10 **G02B 17/08**

- (25) En (26) En
(21) 01120999.6 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 US 724745
- (54) • *Elektro-optische Abtastvorrichtung mit einstückigem oszillierenden Fokussier-/Lesekopf*
• *Electro-optical scanning assembly with one-piece oscillatable focussing/scan element*
• *Ensemble de balayage electro-optique avec module de balayage et focalisation en une partie oscillant*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Dvorkis, Paul, Holtsville, NY 11742-1300, US
Barkan, Edward, Holtsville, NY 11742-1300, US
Li, Yajun, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 398 724 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03025625.9 (22) 27.10.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.03.2004
(30) 31.10.1994 US 332581
- (54) • *Laserabtastsystem und Abtastverfahren zum Lesen von Streifenkoden*
• *Laser scanning system and scanning method for reading bar codes*
• *Système de balayage par scanner et méthode de balayage pour la lecture de codes à barres*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) Dvorkis, Paul, c/o SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., Holtsville, NY 11742, US
Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
Charych, Harold, c/o SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., Holtsville, NY 11742, US
Giebel, James, East Northport, NY 11731, US
Osterweil, Stephen, Plainview, NY 11803, US
Kumar, Sundeep, SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., Holtsville, NY 11742, US
Barile, John, Holbrook, NY 11741, US
Poloniewicz, Paul R., c/o SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., Holtsville, NY 11742, US
Biuso, Anthony D., S. Setauket, NY 11720, US
Chew, Steven M., East Northport, NY 11731, US
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 95116966.3 / 0 709 797

(51) **G06K 7/10** (11) **1 583 021 B1**
G06K 9/18

- (25) De (26) De
(21) 05006682.8 (22) 26.03.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 05.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004015955
- (54) • *Optoelektronische Vorrichtung zur Erfassung von Barcodes*
• *Opto-electronic device for recognising bar code symbols*
• *Dispositif optoélectronique de lecture de codes à barres*
- (73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Moll, Georg, 72655 Altdorf, DE
Stepan, Jürgen, 73252 Lenningen, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 139 269 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00118164.3 (22) 30.08.2000
- (84) DE GB
- (43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 US 538209
- (54) • *Verfahren zum Vergleichen eines zweidimensionalen Bildes zu einem unter mehreren in einer Datenbank gespeicherten dreidimensionalen Kandidatmodellen*
• *Method for matching a two-dimensional image to one of a plurality of three-dimensional candidate models contained in a database*
• *Procédé de comparaison d'une image bidimensionnelle avec un parmi plusieurs modèles candidats trois-dimensionnelles contenu dans une base de données*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Roy, Sebastien, Princeton, New Jersey 08540, US
Blicher, Albert Peter, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 497 785 B1**
G06K 9/62

- (25) En (26) En
(21) 02735297.0 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.01.2005
(86) EP 2002/004531 23.04.2002
(87) WO 2003/091939 2003/45 06.11.2003
- (54) • *BIOMETRISCHES SICHERHEITSSYSTEM*
• *BIOMETRIC SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE BIOMETRIQUE*
- (73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
- (72) Hamid, Laurence, Ottawa, Ontario K4A 1Z3, CA
Freedman, Gordon S., Nepean, Ontario K2G 6C9, CA
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

G06K 9/18 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 378 855 B1**
G06N 3/08
- (25) En (26) En
(21) 02018068.3 (22) 13.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 EP 02015105

- (54) • *Benutzung von Gruppendifferenz zur automatischen Bestimmung von Merkmalen*
• *Exploiting ensemble diversity for automatic feature extraction*
• *Utilisation de la diversité d'ensemble pour l'extraction automatique de caractéristiques*

- (73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Yao, Xin, Prof. Dr., School of Computer Science, Birmingham B 15 2TT, GB
Brown, Gavin, c/o School of Computer Science, Birmingham B 15 2TT, GB
Sendhoff, Bernhard, Honda R&D Europe (Deutschland), 63073 Offenbach/Main, DE
Wersing, Heiko, Honda R&D Europe (Deutschland)GmbH, 63073 Offenbach/Main, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 11/00** (11) **1 446 764 B1**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 02779824.8 (22) 05.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
(86) IB 2002/004644 05.11.2002
(87) WO 2003/041006 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 US 8216
- (54) • *TOUCHPAD FÜR SIMULTANEINGABEN*
• *MULTI-POINT TOUCH PAD*
• *CLAVIER TACTILE MULTI-POINT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LU, Jin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 17/00** (11) **1 398 729 B1**
G06F 13/40 **H04L 12/40**
H04B 3/56

- (25) De (26) De
(21) 03019175.3 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242695
- (54) • *Detektionssystem und Detektionsverfahren*
• *Detector system and method for detection*
• *Système de détecteur et procédé de détection*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Gehring, Roland, 79215 Elzach-Prechtal, DE
Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
Kilian, Reinhold, 79183 Waldkirch, DE
Uhl, Hubert, 79183 Waldkirch, DE
Wehrle, Klemens, 79183 Waldkirch, DE
Schumacher, Daniel, 79331 Teningen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 07012099.3 / 1 833 005

G06K 19/00 → (51) **G01R 31/319**

G06K 19/00 → (51) **H04L 12/28**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **G08B 13/24**

G06K 19/077 → (51) **H01L 23/498**

G06K 19/08 → (51) **G06K 1/12**

(51) **G06M 1/10** (11) **1 774 459 B1**
G06M 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 05767886.4 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) IB 2005/002283 02.08.2005
- (87) WO 2006/016234 2006/07 16.02.2006
- (30) 03.08.2004 EP 04018336
- (54) • **ZÄHLEN GESTAPELTER DOKUMENTE**
• **COUNTING STACKED DOCUMENTS**
• **COMPTAGE DE DOCUMENTS EMPILÉS**
- (73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne, CH
- (72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 WURZBURG, DE
- (72) SAUER, Hartmut Karl, 97267 HIMMELSTADT, DE
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

G06M 9/00 → (51) **G06M 1/10**

G06N 3/08 → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06Q 10/00** (11) **0 964 347 B1**
G08G 1/123

- (25) En (26) En
- (21) 99110241.9 (22) 26.05.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 15.12.1999
- (30) 10.06.1998 JP 17805398
10.07.1998 JP 21194398
- (54) • **System zum Verteilen von Fahrzeugen**
• **Vehicle distribution system**
• **Système pour la distribution de véhicules**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
- (72) Yano, Shunji, Wako-shi, Saitama, JP
- (72) Uehara, Yuji, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama, JP
- (72) Nakamura, Kazuhiro, c/o Honda R & D Co. Ltd, Senzui 3-chome, Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 301 887 B1**
H04L 12/22 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 01952752.2 (22) 16.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) US 2001/022261 16.07.2001
- (87) WO 2002/007050 2002/04 24.01.2002
- (30) 14.07.2000 US 218469 P
22.09.2000 US 668591
04.10.2000 US 237861 P
10.10.2000 US 239570 P
17.11.2000 US 249597 P
20.02.2001 US 270304 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN VERZEICHNISDIENST UND FÜR DEN ELEKTRONISCHEN HANDEL ÜBER NETZWERKE MIT MEHREREN ANBIETERN**

- **A SYSTEM AND METHOD FOR DIRECTORY SERVICES AND E-COMMERCE ACROSS MULTI-PROVIDER NETWORKS**
- **SYSTEME ET PROCÉDE RELATIFS A DES SERVICES DE REPERTOIRE ET AU COMMERCE ELECTRONIQUE SUR DES RESEAUX A PRESTATAIRES MULTIPLES**
- (73) Context Connect LLC, 44 Brattle Street, Cambridge MA 02138, US
- (72) DRURY, Rod, Mirimar, NZ
- AHN, Sunny, Cambridge, MA 02139-1020, US
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06F 3/03**

G06Q 90/00 → (51) **G08B 13/24**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 321 895 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02258215.9 (22) 28.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2003
- (30) 30.11.2001 JP 2001367944
- (54) • **Digitale Wasserzeicheneinbettung und -erkennung**
• **Digital watermark embedding and detection**
• **Insertion et détection de filigrane numérique**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Muratani, Hirofumi, c/o I.P.D., KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Kambayashi, Tooru, c/o I.P.D., KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Yamakage, Tomoo, c/o I.P.D., KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Yamada, Hisashi, c/o I.P.D., KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Koto, Shinichiro, c/o I.P.D., KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Kodama, Tomoya, c/o I.P.D., KK Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 06000164.1 / 1 643 440

(51) **G06T 5/00** (11) **1 001 372 B1**
H04N 5/213 **G06F 15/18**

- (25) En (26) En
- (21) 99308836.8 (22) 05.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2000
- (30) 09.11.1998 JP 31710298
- (54) • **Datenverarbeitungsvorrichtung und -verfahren**
• **Data processing apparatus and data processing methods**
• **Appareil et méthodes de traitement de données**
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kobayashi, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Ohta, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 155 360 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00914541.8 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) US 2000/003106 04.02.2000

- (87) WO 2000/046652 2000/32 10.08.2000
- (30) 04.02.1999 US 118554 P
- (54) • **BILDSPEICHERUNG UND KOMMUNIKATION MIT PRIORITÄT AUF DER QUALITÄT**
• **QUALITY PRIORITY IMAGE STORAGE AND COMMUNICATION**
• **STOCKAGE ET TRANSMISSION D'IMAGES A PRIORITE QUALITATIVE**
- (73) Quvis, Inc., Suite 107, 2921 Wanamaker Drive, Topeka, KS 66614, US
- (72) GOERTZEN, Kenbe, D., Topeka, KS 66614, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06T 17/00 → (51) **G01B 21/20**

(51) **G07B 15/00** (11) **1 008 960 B1**
H04Q 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 99120526.1 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (30) 07.12.1998 DE 19856282
- (54) • **Datenfunkübertragungsvorrichtung**
• **Data radio communication system**
• **Système de communication radio de données**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Grabow, Wilhelm, 31139 Hildesheim, DE
- Detlefsen, Wolfgang, 31139 Hildesheim, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 046 138 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99939490.1 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (86) FR 1999/002028 23.08.1999
- (87) WO 2000/016268 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 FR 9811425
- (54) • **KOMPAKTE FRANKIERMASCHINE MIT TINTENSTRAHLDRUCKER UND EINFÜHRVORRICHTUNG**
• **COMPACT INK-JET FRANKING MACHINE WITH MANUAL INSERTION**
• **MACHINE D'AFFRANCHISSEMENT COMPACTE A JET D'ENCRE ET A INSERTION MANUELLE**
- (73) SECAP (Groupe Pitney Bowes), Immeuble Le Triangle 9, rue Paul Lafargue, 93210 La Plaine St-Denis, FR
- (72) VIENNET, Franck, F-75019 Paris, FR
- POTEY, Jean-Louis, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Petit, Maxime, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G07C 7/00** (11) **1 008 964 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99124274.4 (22) 04.12.1999
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 14.06.2000
- (30) 11.12.1998 DE 29822141 U
- (54) • **Anordnung zum Betätigen eines der Eingabe-/Ausgabeöffnung eines Lese-/Schreibaggregates für Datenkarten zugeordneten Schliesselementes**
• **Device for actuating a closure element of an input/output opening of a read/write unit for data cards**
• **Dispositif pour actionner un élément de fermeture d'une ouverture d'entrée/sortie d'une unité de lecture/écriture pour cartes de données**

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Burkart, Harald, 78054 Villingen-Schwenningen, DE

G07C 9/00 → (51) **G07C 11/00**

- (51) **G07C 11/00** (11) **1 241 635 B1**
G07C 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 02004851.8 (22) 04.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.09.2002
- (30) 15.03.2001 DE 10113072
- (54) • *System zur Lagerung und Ausgabe von Objekten*
• *System for storage and distribution of objects*
• *Système pour stockage et distribution d'objets*
- (73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Stobbe, Anatoli, D-30890 Barsinghausen, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 544 805 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04029363.1 (22) 10.12.2004
- (84) DE GB NL
- (43) 22.06.2005
- (30) 12.12.2003 JP 2003414354
27.08.2004 JP 2004247722
- (54) • *Münzenvereinzelungsgerät*
• *Coin hopper*
• *Appareil pour séparer des pièces de monnaie*
- (73) ASAHİ SEIKO KABUSHIKI KAISHA, Aoyama Tower Bldg. 2F, 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Abe, Hiroshi Asahi Seiko Kabushiki Kaisha, Minato-ku Tokyo, 107-0062, JP
Inozuka, Takashi Asahi Seiko Kabushiki Kaisha, Minato-ku Tokyo, 107-0062, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

G07F 7/00 → (51) **G08B 13/24**

G07F 7/02 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 457 936 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04004558.5 (22) 27.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.09.2004
- (30) 28.02.2003 JP 2003053362
- (54) • *Anwendungs-Authentisierungssystem, sichere Vorrichtung und Terminal*
• *Application authentication system, secure device, and terminal device*
• *Système d'authentification d' une application, dispositif sécurisé et terminal*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Minemura, Atsushi, Tokyo 173-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 07115721.8

(51) **G07F 19/00** (11) **1 374 193 B1**
G07F 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 02717901.9 (22) 04.04.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) CA 2002/000465 04.04.2002
- (87) WO 2002/082391 2002/42 17.10.2002
- (30) 04.04.2001 CA 2343250
- (54) • *Verfahren zur Durchführung von gesicherten E-Commerce-Transaktionen*
• *Method for conducting secure e-commerce transactions*
• *Procédé pour conduire des transactions commerciales électroniques sécurisées*
- (73) SIPS Inc., 81st Street, Oakville, Ontario L6J 3R4, CA
- (72) CACOILLO, Julio, Toronto, Ontario M5J 2P1, CA
GRAHAM, Robert, J., Toronto, Ontario M5L 1J3, CA
- (74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 06018948.7

G07G 1/00 → (51) **G08B 13/24**

G08B 5/00 → (51) **A41D 13/01**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 537 549 B1**
G08B 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 03788388.1 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) US 2003/025146 13.08.2003
- (87) WO 2004/01272 2004/09 26.02.2004
- (30) 15.08.2002 US 222532
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSVORFOLGUNG ODER POSITIONSBESTIMMUNG*
• *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR POSITION REPORTING OR TRACKING*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE COMPTE OU DE FAIRE LE SUIVI DE POSITIONS*
- (73) Trimble Navigation Limited, 749 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) WORKMAN, Dennis, Morgan Hill, CA 95037-6824, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 339 032 B1**
G07F 7/00
G06Q 90/00
G06K 19/077

- (25) En (26) En
- (21) 03007792.9 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.08.2003
- (30) 14.08.1998 US 134686
25.06.1999 US 344758
- (54) • *Anwendungen für Radiofrequenzidentifikationssysteme*
• *Applications for radio frequency identification systems*
• *Applications pour systèmes d'identification par radiofréquences*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Sharon R., Gaber, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Bernard A, Gonzalez, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Mitchell B, Grunes, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- Richard H., Jackson, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Gerald L., Karel, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- John M., Kruse, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Richard W., Lindahl, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- James E., Nash, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Chester, Piotrowski, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- John D., Yorkovich, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99943652.0 / 1 105 855

G08B 25/10 → (51) **G08B 13/14**

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 445 748 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04075994.6 (22) 11.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.08.2004
- (30) 15.02.2001 GB 0103665
- (54) • *Verkehrsüberwachungssystem*
• *Road traffic monitoring system*
• *Système de surveillance du trafic routier*
- (73) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) Hill, David John, Newburgh, Dorchester DT2 8XJ, GB
Nash, Philip John, Newburgh, Dorchester DT2 8XJ, GB
- (74) Tocher, Alastair James, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (62) 02711047.7 / 1 360 672

(51) **G08G 1/09** (11) **1 391 862 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02018202.8 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.02.2004
- (54) • *Verkehrsverwaltungssystem auf der Basis von Paketvermittlung mit Synchronisationseinrichtung zwischen Paketen und Objekten*
• *Traffic management system based on packet switching technology including packet to object synchronization mechanisms*
• *Système de gestion de trafic basé sur la technologie de commutation par paquet incluant des mécanismes de synchronisation entre paquets et objets*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Hundscheidt, Frank, 6464 GC Kerkrade, NL
Hameleers, Heine, 6471 VN Kerkrade, NL
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 282 096 B1**
G01C 21/34

- (25) En (26) En
- (21) 02254935.6 (22) 12.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.2003
- (30) 23.07.2001 JP 2001221038
- (54) • *Navigationsgerät*
• *Navigation apparatus*
• *Appareil de navigation*
- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Niitsuma, Eiichi, c/o Alpine Electronics Inc, Iwaki-city, Fukushima, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G08G 1/123 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G08G 1/127** (11) **1 234 292 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00962084.0 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.08.2002
- (86) AU 2000/001084 11.09.2000
- (87) WO 2001/020581 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 AU PQ281299
- (54) • *VERBESSERUNG EINER BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *IMPROVEMENTS IN IMAGE RECORDING APPARATUS AND METHOD*
- *AMELIORATIONS APORTEES A DES APPAREILS D'ENREGISTREMENT D'IMAGES ET PROCEDE*
- (73) Redflex Traffic Systems PTY LTD., 31 Market Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
- (72) LOCK, Roy, William, Park Orchards, VIC 3114, AU
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G09F 3/02 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 307 870 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01959875.4 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) US 2001/041607 07.08.2001
- (87) WO 2002/013165 2002/07 14.02.2002
- (30) 10.08.2000 US 636034
- (54) • *SICHERHEITSSIEGEL MIT EINEM FINGERGRIFF*
- *SECURITY SEAL WITH FLAG GRIP*
- *SCELLE DE SECURITE MUNI D'UN MANCHON POUR LES DOIGTS*
- (73) E. J. Brooks Company, Microlab Road, Livingston, NJ 07039-1602, US
- (72) ZAPPA, Robert, Easton, PA 18042, US
- LUNDBERG, George, Albert, Jr., Pompton Plains, NJ 07444, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G09F 11/02** (11) **1 111 570 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00870295.3 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
- (30) 20.12.1999 BE 9900819
- 15.06.2000 BE 20000387
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verlegung von Anzeigetafeln*
- *System and device for mounting display bands*
- *Procédé et dispositif de pose de bande d'affiche*
- (73) Peron, Philippe Louis Gilbert, Nering, 6, 1650 Beersel, BE
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GR IT LI LU MC NL SE
- (73) Sullivan, Terence, 27 Croyde, Avenue Great Barr, Birmingham B42 1JB, GB
- (84) CY ES GB IE PT TR
- (72) Peron, Philippe Louis Gilbert, 1650 Beersel, BE

- Sullivan, Terence, Birmingham B42 1JB, GB
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G09F 13/04 → (51) **B60R 13/10**

G09F 13/16 → (51) **B60R 13/10**

- (51) **G09F 13/22** (11) **1 705 626 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05102380.2 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (54) • *Beleuchtete Dekorabdeckung*
- *Illuminated decoration cover*
- *Couverture décorative éclairée*
- (73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Krumpe, Joachim, 85649 Brunnthal, DE
- Otte, Carsten, 80796 München, DE
- Narwark, Oliver, 80636 München, DE
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G09F 13/22 → (51) **B60R 13/10**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 385 137 B1**
- B60P 3/32** **G01D 7/00**
- H02J 7/00** **B60R 16/02**
- B60R 25/04**

- (25) De (26) De
- (21) 03016919.7 (22) 24.07.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.01.2004
- (30) 26.07.2002 DE 20211317 U
- (54) • *Anzeigevorrichtung zur Verwendung in Wohnmobilen und Wohnwagen*
- *Display device for use in campers and caravans*
- *Dispositif d'affichage pour utilisation dans des camping-cars et des caravanes*
- (73) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
- (72) Bender, Steffen, 35745 Herborn, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 260 957 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02290943.6 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (30) 27.04.2001 EP 01250151
- (54) • *Verfahren zum Filtrieren des Datestroms einer Plasmaanzeigetafel*
- *Pre-filtering for a Plasma Display Panel Signal*
- *Procédé de préfiltrage du signal d'un panneau d'affichage plasma*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Weitbruch, Sebastien, 78087 Mönchweiler, DE
- Zwing, Rainer, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- Correa, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

- (74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 548 696 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04029331.8 (22) 10.12.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.06.2005
- (30) 16.12.2003 KR 2003091783
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeige*
- *Method and apparatus for driving plasma display panel*
- *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Hwan Yu, Seoul, KR
- Myoung, Dae Jin, Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Lim, Geun Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jun Hak, 709 beonji Jangangu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G09G 5/08 → (51) **G01R 13/30**

G10L 15/00 → (51) **G10L 15/18**

G10L 15/08 → (51) **G10L 15/18**

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 473 708 B1**
- G10L 15/08** **G10L 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03008875.1 (22) 29.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.11.2004
- (54) • *Verfahren zur Spracherkennung*
- *Method for recognizing speech*
- *Méthode pour la reconnaissance de la parole*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Goronzy, Silke, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
- Kemp, Thomas, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 605 438 B1**
- G10L 15/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04721023.2 (22) 16.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 14.12.2005
- (86) JP 2004/003502 16.03.2004
- (87) WO 2004/084183 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 JP 2003078086
- (54) • *AUDIOKONVERSATIONSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND ROBOTEREINRICHTUNG*
- *AUDIO CONVERSATION DEVICE, METHOD, AND ROBOT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONVERSATION AUDIO, PROCEDE ASSOCIE ET ROBOT*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Hiroe, Atsuo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- Shimomura, Hideki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

Lucke, Helmut, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Minamino, Katsuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kato, Haru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 327 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961541.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) SE 2001/001828 29.08.2001
(87) WO 2002/023527 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 SE 0003284
(54) • MEHRKANAL-SIGNALCODIERUNG
• MULTI-CHANNEL SIGNAL CODING
• CODAGE DE SIGNAUX MULTI-CANAU
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MINDE, Tor, Björn, S-954 32 Gammelstad, SE
STEINARSON, Arne, S-191 22 Sollentuna, SE
UVLIDEN, Anders, S-977 53 Lule, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 735 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735201.5 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003849 12.04.2005
(87) WO 2005/101371 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 SE 0400998
(54) • VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON MEHRKANAL-AUDIOSIGNALEN
• METHOD FOR REPRESENTING MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNALS
• PROCÉDÉ DE REPRESENTATION DE SIGNAUX AUDIO MULTI-CANAU
(73) Coding Technologies Sweden AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-172 65 Sundbyberg, SE
VILLEMOES, Lars, S-175 56 Järfälla, SE
ENGDEGARD, Jonas, S-115 43 Stockholm, SE
RÖDÉN, Jonas, S-169 55 Solna, SE
KJÖRLING, Kristofer, S-170 75 Solna, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 19/06 → (51) **G10L 19/14**

G10L 19/08 → (51) **G10L 19/14**

(51) **G10L 19/14** (11) **1 363 274 B1**
G10L 19/06 **G10L 19/08**
(25) Ja (26) En
(21) 02710469.4 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(86) JP 2002/000843 01.02.2002
(87) WO 2002/063610 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001026906
(54) • EINRICHTUNG ZUM KONVERTIEREN VON SPRACHCODESEQUENZEN

• VOICE CODE SEQUENCE CONVERTING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONVERSION DE SEQUENCES DE CODES VOCAUX
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SERIZAWA, Masahiro c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 5/55** (11) **1 154 496 B1**
H01L 41/09 **H01L 41/083**
(25) En (26) En
(21) 01300453.6 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000140306
(54) • Piezoelektrischer Aktor und Vorrichtung zur Informationsspeicherung
• Piezoelectric actuator and information storage apparatus
• Actionneur piézo-électrique et dispositif de stockage d'information
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kurihara, Kazuaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Hida, Masaharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Mita, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Umeyama, Shigeyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Kutami, Michinori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 5/596 → (51) **G11B 21/10**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 19/12**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 748 430 B1**
G11B 20/14 **G11B 27/24**
G11B 27/30 **G11B 7/09**
(25) En (26) En
(21) 06022018.3 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 29.03.2000 JP 2000090338
(54) • Optische Platte und Aufzeichnungsvorrichtung und Lesevorrichtung für eine derartige optische Platte
• Optical disk and recording device and reading device for such an optical disk
• Disque optique et dispositif d'enregistrement et dispositif de lecture pour un tel disque optique
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Takeharu, Takatsuki-shi Osaka 569-0034, JP
Kanda, Yoshihiro, Osaka 563-0214, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Nishinomiya-shi Hyogo 669-1146, JP
Inoue, Shinji, Ehime 791-0301, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
(62) 01917575.1 / 1 264 305

G11B 7/007 → (51) **G11B 19/12**

(51) **G11B 7/08** (11) **1 699 046 B1**
G11B 7/22

(25) En (26) En
(21) 06004399.9 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005058283
(54) • Optischer Kopf und optische Plattenvorrichtung damit
• Optical head and optical disc device provided therewith
• Tête optique et dispositif de disque optique doté de celle-ci
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Nishidate, Tetsuo, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Murakami, Takayuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 587 087 B1**
G11B 7/085
(25) En (26) En
(21) 05300210.1 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 15.04.2004 EP 04008969
(54) • Vorrichtung zum Lesen von und Schreiben auf optische Aufzeichnungsmedien
• Device for reading from and/or writing to optical recording media
• Dispositif de lecture et/ou d'enregistrement des supports d'enregistrement optique
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Burkart, Harald, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/08**

(51) **G11B 11/18** (11) **1 626 402 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291685.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 12.08.2004 FR 0451841
(54) • Anordnung zum optischen Auslesen analoger phonographischer Tonträger
• Device for optically reading analogical phonographic disks
• Equipement pour la lecture optique des disques phonographiques analogiques
(73) Institut National de l'Audiovisuel - INA, 4 Avenue de l'Europe, 94360 Bry-sur-Marne, FR
(72) Laborelli, Louis, 93160 Noisy-le-Grand, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G11B 17/02** (11) **1 655 729 B1**
G11B 17/038
(25) En (26) En
(21) 06075003.1 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.05.2006
(30) 15.05.2000 GB 0011714

- (54) • *Datenspeicherplattenträger*
• *Data storage disc carrier*
• *Support de disque de stockage de données*
- (73) GSI Group Limited, Cosford Lane, Swift Valley Rugby Warwickshire CV21 1QN, GB
- (72) Powell, Robin John William, Parkstone Poole, Dorset BH12 3BQ, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 01925762.5 / 1 282 898

G11B 17/038 → (51) G11B 17/02

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 625 582 B1**
G11B 23/40 **G11B 23/38**
G11B 7/007 **G11B 7/0045**
- (25) En (26) En
- (21) 04782434.7 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) US 2004/027952 26.08.2004
- (87) WO 2005/112028 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 836866
- (54) • *MEDIENETIKETTIERSYSTEM*
• *MEDIA LABELING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ETIQUETAGE DE SUPPORT*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) VALLEY, Jeffrey, M., Corvallis, OR 97330, US
- MCCLELLAN, Paul, J., Bend, OR 97709, US
- MYERS, Timothy, F., Philomath, OR 97370, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 20/00 → (51) H04H 1/00

G11B 20/14 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 21/10** (11) **1 127 352 B1**
G11B 5/596
- (25) En (26) En
- (21) 99957512.9 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) US 1999/026036 04.11.1999
- (87) WO 2000/028540 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 US 187770
- (54) • *GERÄT ZUR ENTWICKLUNG EINES DYNAMISCHEN SERVOSIGNALS AUS DATEN IN EINEM MAGNETISCHEN PLATTENLAUFWERK UND VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR DEVELOPING A DYNAMIC SERVO SIGNAL FROM DATA IN A MAGNETIC DISC DRIVE AND METHOD*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DEVELOPPER UN SIGNAL D'ASSERVISSEMENT DYNAMIQUE A PARTIR DE DONNEES DANS UNE UNITE DE DISQUE MAGNETIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Purchased Patent Management LLC, 171 Main Street No. 271, Los Altos, CA 94022, US
- (72) DESPAIN, Alvin, M., Pacific Palisades, CA 90272, US
- GAINES, R., Stockton, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G11B 23/38 → (51) G11B 19/12

G11B 23/40 → (51) G11B 19/12

G11B 27/24 → (51) G11B 7/007

G11B 27/30 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 33/08** (11) **1 391 893 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03018568.0 (22) 18.08.2003
- (84) DE GB
- (43) 25.02.2004
- (30) 19.08.2002 KR 2002048974
- (54) • *Plattenlaufwerk*
• *Hard disc drive*
• *Disque-dur*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Shin, Sang-chul, Osan-shi, Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Woo-cheol, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Chul-woo, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 7/00 (11) 1 221 165 B1
G11C 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 00957903.8 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
- (86) US 2000/023726 29.08.2000
- (87) WO 2001/016955 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 US 387650
- (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN MULTIPLEXREDUNDANZSCHEMA IN EINER SPEICHERANORDNUNG*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR A MULTIPLEXED REDUNDANCY SCHEME IN A MEMORY DEVICE*
• *CIRCUIT ET PROCEDE POUR PLAN DE REDONDANCE MULTIPLEXEE DANS UNE MEMOIRE*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
- (72) COWLES, Timothy, B., Boise, ID 83713, US
- WONG, Victor, Boise, ID 83709, US
- CULLUM, James, S., Boise, ID 83705, US
- WRIGHT, Jeffrey, P., Boise, Idaho 83703, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G11C 7/14 → (51) G11C 16/04

- (51) **G11C 8/08** (11) **1 518 244 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03742405.8 (22) 02.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 30.03.2005
- (86) US 2003/020872 02.07.2003
- (87) WO 2004/006261 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 US 190372
- (54) • *VERRIEGELUNG EINER WORTLEITUNG IN EINEM HALBLEITERSPEICHER*
• *WORDLINE LATCHING IN SEMICONDUCTOR MEMORIES*
• *VERROUILLAGE PAR LIGNES DE MOT DANS LES MEMOIRES A SEMICONDUCTEUR*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) GIESEKE, Alan, San Jose, CA 95118, US
- MCGEE, William, A., San Jose, CA 95120, US

MILIC-STRKALJ, Ognjen, San Jose, CA 95128, US

- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 11/15** (11) **1 690 261 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04799097.3 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) IB 2004/052357 09.11.2004
- (87) WO 2005/050658 2005/22 02.06.2005
- (30) 24.11.2003 EP 03104339
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER FALSCHEN PROGRAMMIERUNG EINES MAGNETORESISTIVEN SPEICHERELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING ERRONEOUS PROGRAMMING OF A MAGNETORESISTIVE MEMORY ELEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PREVENIR UNE PROGRAMMATION ERRONEE D'UN ELEMENT MEMOIRE MAGNETORESISTIF*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BOEVE, Hans, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G11C 11/15 → (51) G11C 11/56

(51) **G11C 11/56** (11) **1 320 104 B1**
G11C 11/15

- (25) En (26) En
- (21) 02027612.7 (22) 11.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2003
- (30) 13.12.2001 JP 2001380321
- (54) • *Magnetische Speicheranordnung und deren Herstellungsverfahren*
• *Magnetic memory device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif de mémoire magnétique et procédé de fabrication associé*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosotani, Keiji, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 11/56 → (51) G11C 16/04

(51) **G11C 16/04** (11) **1 495 471 B1**
G11C 16/34 **G11C 7/14**
G11C 11/56

- (25) En (26) En
- (21) 03726019.7 (22) 03.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/006589 03.03.2003
- (87) WO 2003/088261 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 US 372361 P
- 01.05.2002 US 136173
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER REFERENZSPANNUNG DURCH MITTELN DER VON ZWEI KOMPLEMENTÄR PROGRAMMIERTEN DUAL BIT REFERENZZELLEN GELIEFERTEN SPANNUNGEN*

- SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A REFERENCE VOLTAGE BASED ON AVERAGING THE VOLTAGES OF TWO COMPLEMENTARY PROGRAMMED DUAL BIT REFERENCE CELLS
 - SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TENSION DE REFERENCE BASEE SUR LA MOYENNE DES TENSIONS DE DEUX CELLULES COMPLEMENTAIRES DE REFERENCE A DEUX BITS PROGRAMMES
- (73) Spansion LLC, One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) VANBUSKIRK, Michael A., Saratoga, CA 95070, US
HAMILTON, Darlene G., San Jose, CA 95120, US
CHEN, Pau-Ling, Saratoga, CA 95070, US
KURIHARA, Kazuhiro, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/04**

G11C 29/00 → (51) **G11C 7/00**

- (51) **G12B 21/02** (11) **1 532 637 B1**
G12B 21/08 **B81B 1/00**
B81B 3/00 **B81C 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 03756141.2 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) SG 2003/000119 20.05.2003
(87) WO 2003/102966 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 SG 200203275
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ATOMKRAFTMIKROSKOPSPITZEN
• METHOD OF FORMING ATOMIC FORCE MICROSCOPE TIPS
• PROCEDE DE FABRICATION DE POINTES DE MICROSCOPE A FORCES ATOMIQUES
- (73) Sensfab Pte Ltd, 85 Science Park Drive, Nr. 01-01, The Cavendish, Singapore 118259, SG
- (72) CHIR KIM PONG, Daniel, Singapore 118999, SG
KATHIRGAMASUNDARAM, Sooriakumar, Singapore 738349, SG
PATMON, Keith, Bryan, Singapore 738349, SG
TEE LAY HAR, Angeline, Singapore 560337, SG
KOK, Kitt, Wai, Singapore 141168, SG
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G12B 21/08 → (51) **G12B 21/02**

- (51) **G21C 15/16** (11) **1 004 121 B1**
B01D 45/12
- (25) De (26) De
(21) 98945150.5 (22) 05.08.1998
(84) CH DE FI LI SE
(43) 31.05.2000
(86) EP 1998/004879 05.08.1998
(87) WO 1999/008287 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 DE 19734716
(54) • SEPARATOR FÜR EIN DAMPF-WASSER-GEMISCH UND ANORDNUNG MIT EINER MEHRZAHL VON SEPARATOREN
• SEPARATOR FOR A STEAM-WATER MIXTURE AND SYSTEM WITH A PLURALITY OF SEPARATORS
• SEPARATEUR DESTINE A UN MELANGE VAPEUR/EAU ET DISPOSITIF DOTE D'UNE PLURALITE DE CES SEPARATEURS

- (73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) MESETH, Johann, D-64807 Dieburg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **G21C 15/16** (11) **1 623 434 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04739153.7 (22) 07.05.2004
(84) CH DE ES FI GB LI SE
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004926 07.05.2004
(87) WO 2004/100172 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320819
(54) • REAKTORDRUCKBEHÄLTER EINES SIEDEWASSERREAKTORS UND VERFAHREN ZUR DAMPF-WASSER-SEPARATION IN EINEM REAKTORDRUCKBEHÄLTER EINES SIEDEWASSERREAKTORS
• REACTOR PRESSURE VESSEL FOR A BOILING WATER REACTOR AND METHOD FOR SEPARATING WATER FROM WATER STEAM IN SAID PRESSURE VESSEL OF THE BOILING WATER REACTOR
• CUVE SOUS PRESSION D'UN REACTEUR A EAU BOUILLANTE ET PROCEDE POUR SEPARER L'EAU DE LA VAPEUR D'EAU DANS LA CUVE SOUS PRESSION D'UN REACTEUR A EAU BOUILLANTE
- (73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) KOLEV, Nikolay, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

G21K 5/10 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **H01B 3/00** (11) **1 692 708 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04813965.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/041720 08.12.2004
(87) WO 2005/057592 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 528111 P
(54) • FLUORKOHLLENWASSERSTOFF-POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
• HYDROFLUOROCARBON POLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYMERE D'HYDROFLUOROCARBONE
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FAVEREAU, Daniel, A., CH-1292 Chambesy, CH
FARNSWORTH, Kimberly, Dawn, Walker, WV 26180, US
PASQUALE, Anthony, J., Tennessee 37659, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 3/00 → (51) **C08K 3/22**

H01B 3/18 → (51) **C08F 255/00**

H01B 7/18 → (51) **H02G 1/08**

- (51) **H01B 7/38** (11) **1 532 641 B1**
H01B 13/14
- (25) En (26) En
(21) 03751870.1 (22) 19.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(86) US 2003/025909 19.08.2003
(87) WO 2004/021367 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 233287
(54) • TRENNBARES MEHRKÖRPERVERBUND-KABEL
• SEPARABLE MULTI-MEMBER COMPOSITE CABLE
• CABLE COMPOSITE A MULTIPLES ELEMENTS SEPARABLES
- (73) Belden Technologies, Inc., 7701 Forsyth Blvd., St. Louis, MO 63105, US
- (72) SHUMAN, Brian, R., Centerville, IN 47330, US
RODEGHERO, Thomas, L., Richmond, IN 47374, US
GAREIS, Galen, M., Richmond, IN 47374, US
MILLER, William, E., Waxhaw, North Carolina 28173, US
BARNETT, Charles, R., Hagerstown, IN 47374, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01B 13/06 → (51) **C08F 255/00**

H01B 13/14 → (51) **H01B 7/38**

- (51) **H01C 7/102** (11) **1 376 624 B1**
H01C 7/12
- (25) De (26) De
(21) 03013864.8 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 DE 10227563
(54) • Elektrisches Bauelement mit Isolationszone
• Electrical component with an isolation zone
• Composant électrique avec une zone isolante
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Grünbichler, Hermann, 8052 Graz, AT
Schwingenschuh, Martin, 8055 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01C 7/12 → (51) **H01C 7/102**

H01F 1/057 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/059 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **H01F 6/00** (11) **1 372 164 B1**
H01L 39/24 **H01L 39/12**
- (25) En (26) En
(21) 03013150.2 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002171336
(54) • Supraleitender Magnet aus einem Hochtemperatur-Supraleitervollkörper und dessen Herstellungsverfahren
• Superconducting magnet made of high-temperature bulk superconductor and process of producing same
• Aimant supraconducteur en matériau supraconducteur à haute température massif et son procédé de fabrication
- (73) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, Eishin Kaihatsu Bldg. 6F 5-34-3, Shinbashi Minato-ku Tokyo 105-0004, JP
Railway Technical Research Institute, The Juridical Foundation, 2-8-38 Hikari-cho, Kokubunji-shi Tokyo 185-8540, JP

- (72) Tomita, Masaru, Superconductivity Research Lab., Tokyo 135-0062, JP
- Murakami, Masato, Superconductivity Research Lab., Tokyo 135-0062, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01F 17/00** (11) **1 077 455 B1**
H01F 27/29

- (25) En (26) En
- (21) 00402318.0 (22) 18.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.2001
- (30) 19.08.1999 JP 23295899
08.12.1999 JP 34903099

- (54) • *Spulenbauteil*
• *Coil component*
• *Composant bobine*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Murata, Satoshi, Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Mihara, Hideyuki, Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Yamamoto, Etsuji, Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Tamada, Minoru, Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01F 27/29 → (51) **H01F 17/00**

(51) **H01F 30/02** (11) **1 759 397 B1**
H01F 30/14 **H02M 7/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717117.5 (22) 21.03.2005
- (84) DE ES GB IT
- (43) 07.03.2007
- (86) EP 2005/051304 21.03.2005
- (87) WO 2005/109457 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 FR 0404955
- (54) • *AUTOTRANSFORMATOR MIT 40-GRAD-PHASENVERSCHIEBUNG*
• *40° PHASE-SHIFTING AUTOTRANSFORMER*
• *AUTOTRANSFORMATEUR A DEPHASAGE DE 40°*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92526 Neuilly sur Seine, FR
- (72) BRUZY, Christophe, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
- BLANCHERY, Francis, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
- MONROY, Gérard, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01F 30/14 → (51) **H01F 30/02**

(51) **H01F 41/02** (11) **1 081 724 B1**
H01F 1/057 **H01F 1/059**

- (25) En (26) En
- (21) 00117944.9 (22) 21.08.2000
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 07.03.2001
- (30) 30.08.1999 JP 24347399
07.08.2000 JP 2000238587
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines auf Seltenerd-Metall basierten Dauermagneten mit einer korrosionswiderstandsfähigen Schicht*

- *Process for producing rare earth metal-based permanent magnet having corrosion-resistant film*
- *Procédé de production d'un aimant permanent à base de métal de terre rare revêtu d'un film résistant à la corrosion*
- (73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Nishiuchi, Takeshi, Osaka, JP
- Kikugawa, Atsushi, Osaka, JP
- Kikui, Fumiaki, Minamikawachi-gun, Osaka, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01G 9/02 → (51) **C08G 61/12**

H01G 9/042 → (51) **G01N 27/00**

- (51) **H01H 3/14** (11) **1 282 906 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01929851.2 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) GB 2001/002183 17.05.2001
- (87) WO 2001/088935 2001/47 22.11.2001
- (30) 18.05.2000 GB 0011829
- (54) • *FLEXIBLES SCHALTGERÄT*
• *FLEXIBLE SWITCHING DEVICES*
• *INTERRUPTEURS SOUPLES*
- (73) Peratech Limited, G3 Morton Park Way, Darlington, Durham DL1 4PJ, GB
- Canesis Network Limited, Corner of Springs Road and Gerald Street, Lincoln, Canterbury, NZ
- (72) LUSSEY, David Peratech Ltd., Darlington, Durham DL1 4PJ, GB
- JONES, Dianne Wronz Euralab Ltd., Ilkley, Yorkshire LS29 8UG, GB
- LEFTLY, Steven Wronz Euralab Ltd., Ilkley, Yorkshire LS29 8UG, GB
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01H 3/20** (11) **1 605 482 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05018447.2 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.12.2005
- (30) 14.08.1998 US 133846
- (54) • *Sperrmechanismus für kraftbetriebenes Werkzeug*
• *Lockout mechanism for power tool*
• *Mécanisme de blocage pour outil à moteur*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Bascom, James, Maryland 21015, US
- Buck, John E, Cockeysville Maryland 21030, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
- (62) 99306355.1 / 0 982 745

H01H 19/63 → (51) **H01H 21/24**

(51) **H01H 21/24** (11) **1 753 001 B1**
H01H 19/63

- (25) De (26) De
- (21) 05017414.3 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (54) • *Schalteinheit*
• *Switch unit*

- *Unité de commutation*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Rouffaud, Marc, 67150 Erstein, FR
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 06010264.7 / 1 770 733

(51) **H01H 25/00** (11) **1 748 453 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06019242.4 (22) 11.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.2007
- (30) 16.11.2002 DE 10253462
- (54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Interrupteur électrique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Rudolph, Gerd, 55459 Aspisheim, DE
- Trein, Andreas, 55618 Simmertal, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
- (62) 03778254.7 / 1 561 227

H01H 35/40 → (51) **F24F 11/00**

H01H 39/00 → (51) **F42B 3/00**

(51) **H01J 1/304** (11) **1 696 450 B1**
H01J 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 06110015.2 (22) 16.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2006
- (30) 18.02.2005 KR 2005013463
- (54) • *Feldemissionsvorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Electron emission device and its method of fabrication*
• *Appareil d'émission à champ et méthode de fabrication*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sang Jin, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/304**

H01J 37/02 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/05 → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/20** (11) **1 583 133 B1**
H01J 37/317

- (25) En (26) En
- (21) 05075738.4 (22) 30.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004103434
- (54) • *Vorrichtung zum Scannen von Wafern*
• *Wafer scanning device*
• *Dispositif pour le balayage de plaquettes semiconductrices*
- (73) SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company, 10-1 Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
- (72) Mori, Masahumi, Imabari-shi Ehime 794-0064, JP
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H01J 37/317** (11) **1 176 624 B1**
H01J 37/05 **H01J 37/32**

H01J 37/02 **H01P 3/16**

(25) En (26) En
(21) 01306059.5 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 US 625153
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mikrowellenanregung eines Plasmas in einer Ionenstrahlführungsvorrichtung*
• *Method and system for microwave excitation of plasma in an ion beam guide*
• *Procédé et dispositif d'excitation par micro-ondes d'un plasma dans un guide de faisceau ionique*

(73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
(72) Benveniste, Victor M., Gloucester, Massachusetts 01930, US
Divergilio, William F., Beverly, Massachusetts 01915, US
Sinclair, Frank, Quincy, Massachusetts 02170, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/20**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 269 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920902.2 (22) 28.03.2001
(84) BE DE FR GB IE IT
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010335 28.03.2001
(87) WO 2001/075931 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099728
30.06.2000 US 608883
(54) • *INDUKTIV GEKOPPELTES PLASMA-ÄTZGERÄT*
• *INDUCTIVELY COUPLED PLASMA ETCHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE GRAVURE AU PLASMA A COUPLAGE INDUCTIF*

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) NAKAJIMA, Shu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-0001, JP
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/00**

H01J 37/32 → (51) **H01J 37/317**

H01L 21/00 → (51) **G03F 7/42**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 180 790 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410105.9 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2002
(30) 17.08.2000 FR 0010697
(54) • *Kondensatorherstellung mit metallischen Elektroden*
• *Fabrication of a capacitor with metal electrodes*
• *Fabrication de condensateurs à armatures métalliques*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Arnal, Vincent, 38000 Grenoble, FR
Torres, Joaquim, 38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/027 → (51) **G03F 1/08**

(51) **H01L 21/285** (11) **0 954 015 B1**
C23C 14/18
(25) En (26) En
(21) 99107337.0 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 03.11.1999
(30) 21.04.1998 US 63094
(54) • *Al-Cu Dünnschichtprozess mit hohem Durchsatz auf einem schmalen Kontakt-Via*
• *High throughput Al-Cu thin film sputtering process on small contact via*
• *Procédé de pulvérisation cathodique de Al-Cu à haut débit sur un petit trou de contact*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Restaino, Darryl, Modena, NY 12548, US
Yang, Chi-Hua, Yorktown, NY 10598, US
Poetzlberger, Hans W., Wappingers Falls, NY 12590, US
Katata, Tomio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Aochi, Hideaki, Fairfax, VA 22033, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

H01L 21/288 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 21/304** (11) **0 884 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107445.3 (22) 23.04.1998
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 22.05.1997 JP 13203397
(54) • *III-V-Verbindungshalbleiter-Scheibe*
• *Group III-V compound semiconductor wafer*
• *Plaquette semiconductrice de composé du groupe III-V*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Miura, Yoshiki, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Morimoto, Toshiyuki, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/316** (11) **1 432 018 B1**
C23C 16/40 **C09D 1/00**

(25) En (26) En
(21) 03018791.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 30.08.2002 US 232052
(54) • *Mischungen von Metallsiloxiden als einzige Quelle*
• *Single source mixtures of metal siloxides*
• *Source unique de mélanges de siloxides métalliques*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Clark, Robert D., San Marcos CA 92078, US
Hochberg, Arthur Kenneth, Solana Beach, CA 92075, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 21/32 → (51) **C09D 171/00**

H01L 21/48 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/70 → (51) **G02B 6/13**

(51) **H01L 21/768** (11) **1 502 299 B1**
C23C 18/16 **H01L 23/532**
H01L 51/30 **H01L 21/288**
H01L 21/48 **H01L 51/00**
(25) De (26) De
(21) 03722370.8 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/003341 31.03.2003
(87) WO 2003/094226 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 DE 10220194
(54) • *KONTAKTIERUNG VON NANORÖHREN*
• *CONTACTING OF NANOTUBES*
• *ETABLISSEMENT DES CONTACTS DE NANOTUBES*

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) DÜSBERG, Georg, Stefan, 81541 München, DE
GRAHAM, Andrew, 81547 München, DE
KREUPL, Franz-Martin, 80802 München, DE
LIEBAU, Maik, 81735 München, DE
UNGER, Eugen, 86161 Augsburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 23/48** (11) **1 316 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026281.2 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 01.12.2001 DE 10159119
(54) • *Umrichter in Druckkontaktierung*
• *Press contact converter*
• *Convertisseur à contact par pression*

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Frank, Thomas, 91207 Lauf, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 147 557 B1**
H01L 23/538 **G06K 19/077**
H01L 23/31

(25) Fr (26) Fr
(21) 00900602.4 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) FR 2000/000098 18.01.2000
(87) WO 2000/045434 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 FR 9900858
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG, ELEKTRONISCHES MODUL FÜR CHIPKARTE, DAS DIE ANORDNUNG BENUTZT, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT DEVICE, ELECTRONIC MODULE FOR CHIP CARD USING SAID DEVICE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF A CIRCUITS INTEGRES, MODULE ELECTRONIQUE POUR CARTE A PUCE UTILISANT LE DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*

(73) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (72) REIGNOUX, Yves, F-45380 la Chapelle St Mesmin, FR
DANIEL, Eric, F-45650 Saint Jean le Blanc, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA Intel Property dpt 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **H01L 23/50** (11) **1 132 963 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01104590.3 (22) 06.03.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 12.09.2001
 (30) 08.03.2000 JP 2000064220

- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit*
• *Circuit intégré semi-conducteur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Toyama, Hosaomi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
Dosho, Shiro, Ikeda-shi, Osaka 563-0024, JP
Yanagisawa, Naoshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0046, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 23/522 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/538 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 23/58** (11) **1 114 460 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99944441.7 (22) 18.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.07.2001
- (86) EP 1999/006077 18.08.1999
- (87) WO 2000/011719 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 EP 98115550
- (54) • *HALBLEITERCHIP MIT OBERFLÄCHENABDECKUNG*
• *SEMICONDUCTOR CHIP WITH SURFACE COATING*
• *PUCE A SEMI-CONDUCTEUR AVEC REVE-TEMENT DE SURFACE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SMOLA, Michael, D-80636 München, DE
BRÜCKLMEIER, Eric-Roger, D-80634 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 23/66** (11) **1 502 300 B1**
H01L 23/522
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03749913.4 (22) 02.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.02.2005
- (86) FR 2003/001372 02.05.2003
- (87) WO 2003/096420 2003/47 20.11.2003
- (30) 07.05.2002 FR 0205712
- (54) • *SCHALTUNG MIT EINEM KONDENSATOR UND MINDESTENS EINEM HALBLEITERBAUELEMENT UND ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR*
• *CIRCUIT COMPRISING A CAPACITOR AND AT LEAST ONE SEMICONDUCTOR COMPONENT, AND METHOD FOR DESIGNING SAME*

- *CIRCUIT ELECTRONIQUE COMPRENANT UN CONDENSATEUR ET AU MOINS UN COMPOSANT SEMICONDUCTEUR, ET PROCEDE DE CONCEPTION D'UN TEL CIRCUIT*

- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) CATHELIN, Andréa, 38190 Laval, FR
BERNARD, Christophe, 38640 Claix, FR
DELPECH, Philippe, 38240 Meylan, FR
TROADEC, Pierre, 38000 Grenoble, FR
SALAGER, Laurent, 38420 Domene, FR
GARNIER, Christophe, 38570 Theys, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 27/06** (11) **1 156 530 B1**
H04B 1/44 **H03K 17/693**
 (25) En (26) En
 (21) 01111768.6 (22) 15.05.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 21.11.2001
 (30) 15.05.2000 JP 2000141387

- (54) • *Verbindungshalbleiterschalter für Hochfrequenzschaltvorgänge*
• *Compound semiconductor switching device for high frequency switching*
• *Commutateur semi-conducteur composé pour commutation à haute fréquence*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Asano, Tetsuro, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Higashino, Takayoshi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Hirata, Koichi, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 421 623 B1**
H01L 31/0216

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02796332.1 (22) 30.08.2002
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 26.05.2004
 (86) FR 2002/002978 30.08.2002
 (87) WO 2003/019668 2003/10 06.03.2003
 (30) 31.08.2001 FR 0111334
- (54) • *FARBBIIDSENSOR MIT VERBESSERTER KALORIMETRIE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COLOR IMAGE SENSOR WITH ENHANCED CALORIMETRY AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *CAPTEUR D'IMAGE COULEUR A COLORIMETRIE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) E2V SEMICONDUCTORS, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
- (72) POURQUIER, Eric, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
BRISOT, Louis, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
SIMON, Gilles, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
JUTANT, Alain, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
ROMMEVEAUX, Philippe, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H01L 27/146** (11) **1 421 625 B1**
H01L 31/0216

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02796334.7 (22) 30.08.2002
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 26.05.2004

- (86) FR 2002/002980 30.08.2002
- (87) WO 2003/019670 2003/10 06.03.2003
- (30) 31.08.2001 FR 0111337
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FARBBILDSENSORS MIT AUF DEM SUBSTRAT GEHALTENER, VERSCHWEISSTER VERBINDUNG-AUF-VERBINDUNG*
• *METHOD FOR MAKING A COLOUR IMAGE SENSOR WITH SUPPORT SUBSTRATE WELDED CONNECTION-ON-CONNECTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CAPTEUR D'IMAGE COULEUR AVEC SUBSTRAT DE SUPPORT SOUDE PLOT SUR PLOT*
- (73) E2V SEMICONDUCTORS, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
- (72) POURQUIER, Eric, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
ROMMEVEAUX, Philippe, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 31/0216 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/16** (11) **1 079 250 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00118000.9 (22) 22.08.2000
 (84) DE FR
 (43) 28.02.2001
 (30) 23.08.1999 JP 23564499

- (54) • *Lichtkoppler*
• *Light coupled device*
• *Dispositif de couplage de la lumière*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Makiya, Katsunori, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 39/24 → (51) **H01F 6/00**

H01L 41/04 → (51) **H02N 2/14**

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/24**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 332 522 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01993948.7 (22) 07.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.08.2003
- (86) DE 2001/004180 07.11.2001
- (87) WO 2002/039510 2002/20 16.05.2002
- (30) 08.11.2000 DE 10055241
- (54) • *PIEZOAKTOR*
• *PIEZO-AKTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/083 → (51) **G11B 5/55**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 721 346 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04714415.9 (22) 25.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.11.2006
- (86) IL 2004/000188 25.02.2004
- (87) WO 2005/081331 2005/35 01.09.2005
- (54) • *MULTIDIREKTIONALE PIEZOELEKTRISCHE MOTORANORDNUNG*

- MULTIDIRECTIONAL PIEZOELECTRIC MOTOR CONFIGURATION
 - CONFIGURATION DE MOTEUR PIEZO-ELECTRIQUE MULTIDIRECTIONNEL
- (73) Nanomotion Ltd., P.O. Box 223, 20692 Yokneam, IL
- (72) GANOR, Ze'ev, Herzelia 46408, IL
DE LEVY, Moshe, Haifa 34990, IL
KARASIKOV, Nir, Haifa 34980, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 41/09 → (51) **G11B 5/55**

- (51) **H01L 41/24** (11) **1 329 964 B1**
H01L 41/08 **B41J 2/14**
B41J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 03001304.9 (22) 22.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 JP 2002012714
29.01.2002 JP 2002019807
17.07.2002 JP 2002208641
10.01.2003 JP 2003005116
- (54) • *Herstellungsverfahren eines piezoelektrischen Bauelements und eines Flüssigkeitsstrahlkopfes*
• *Method for manufacturing a piezoelectric element and a liquid jetting head*
• *Méthode de fabrication d'un élément piézo-électrique et d'une tête à jet de liquide*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Murai, Masami, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Xin-Shan, Li, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06024943.0 / 1 763 093

- (51) **H01L 43/12** (11) **1 258 930 B1**
H01F 41/30
- (25) En (26) En
(21) 02253351.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 KR 2001026486
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen magnetischen Tunnelübergang*
• *Fabrication method for a magnetic tunneling junction*
• *Méthode de fabrication pour un jonction à effet tunnel magnétique*
- (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR
- (72) Shin, Kyung-Ho, Pat. Mangmt. Team, Inst. of Science and Technology, Seoul 136-791, KR
Lee, Woo-Young, Sungbook-Ku, Seoul, KR
Park, Young-Joon, Kwanak-Ku, Seoul, KR
Lee, Kyung-Il, Kusung-Myun, Yongin, Kyongki-do, KR
Ha, Jae-Geun, Nowon-Ku, Seoul, KR
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 662 575 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06001940.3 (22) 29.10.2001
(84) DE GB NL
(43) 31.05.2006
(30) 01.11.2000 JP 2000334686
09.05.2001 JP 2001138103

- (54) • *Ein NOT-Schaltkreis*
• *A NOT circuit*
• *Un circuit NOT*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
Riken, 2-1 Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Aona, Masakazu, Tokyo 140-0001, JP
Hasegawa, Tsuyoshi, Tokyo 153-0063, JP
Terabe, Kazuya, Ibaraki 305-0044, JP
Nakayama, Tomonobu, Saitama 340-0052, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 01980925.0 / 1 331 671

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 748 501 B1**
H01L 49/00
- (25) De (26) De
(21) 05016200.7 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (54) • *Mikroelektronisches Bauelement*
• *Microelectronic component*
• *Composant micro-électronique*
- (73) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
- (72) Schmid, Günter, Prof. Dr., 42555 Velbert, DE
Jäger, Dieter, Prof. Dr., 47269 Duisburg-Rahm, DE
Santhanam, Venugopal, Dipl.-Chem., R.M.V. II Stage, Bangalore 560094, IN
Simon, Ulrich, Prof. Dr., 52054 Aachen, DE
Torsten, Reuter, 45128 Essen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01L 49/00 → (51) **H01L 45/00**

H01L 51/00 → (51) **H01L 21/768**

H01L 51/30 → (51) **H01L 21/768**

H01M 2/10 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 667 254 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05110848.8 (22) 17.11.2005
(84) DE FI FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 17.11.2004 KR 2004094067
- (54) • *Separator zur Verwendung in einer Lithiumionensekundärbatterie*
• *Separator for use in a lithium ion secondary battery*
• *Séparateur pour batterie secondaire aux ions de lithium*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) HAN, Won Chull, Kyunggi-do, KR
KIM, Chan Jung, Kyunggi-do, KR
KIM, Jae Woong, Kyunggi-do, KR
KIM, Jun Ho, Kyunggi-do, KR
KIM, Jin Hee, Kyunggi-do, KR
LEE, Ha Young, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/58 → (51) **C10C 3/00**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 4/62** (11) **0 858 117 B1**
H01M 10/40 **H01M 10/38**
- (25) En (26) En
(21) 98101904.5 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 JP 2247197
- (54) • *Kathode für Lithiumsekundärbatterie*
• *Cathode for lithium secondary battery*
• *Cathode pour pile secondaire au lithium*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Nishida, Yasunori, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kami, Kenichiro, Kariya-shi, Aichi, JP
Nakane, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miura, Hitoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/66 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 4/90** (11) **1 253 656 B1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00979089.0 (22) 04.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.10.2002
(86) JP 2000/008594 04.12.2000
(87) WO 2001/043215 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35237899
24.10.2000 JP 2000323818
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Abe, Masao, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ohtani, Akira, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ishibashi, Kuniaki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 07013784.9 / 1 843 417

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 246 284 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02007060.3 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001090367
28.03.2001 JP 2001093302
- (54) • *Brennstoffzellenseparator und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Fuel cell separator and method for manufacturing the same*
• *Séparateur de pile à combustible et son procédé de fabrication*
- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shibadai-mon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Shinzaburo, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Segawa, Toru, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Inagaki, Tsuyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Nagai, Kouji, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 416 555 B1**
B05C 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02745973.4 (22) 11.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.2004
- (86) JP 2002/007061 11.07.2002
- (87) WO 2003/007408 2003/04 23.01.2003
- (30) 11.07.2001 JP 2001211344
11.07.2001 JP 2001211356
- (54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES BRENNSTOFFZELLENTRENNGLIEDES MIT DICHTMATERIAL**
• **METHOD OF COATING FUEL CELL SEPARATOR WITH SEAL MATERIAL**
• **PROCEDE DE REVETEMENT DE SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE AVEC UN MATERIAU D'ETANCHEITE**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) MACHIDA, Akiyoshi, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 07000038.5 / 1 804 321

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 248 312 B1**
H01M 8/04
- (25) En (26) En
- (21) 02006471.3 (22) 22.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.10.2002
- (30) 06.04.2001 JP 2001107919
- (54) • **Brennstoffzellenkraftanlage mit Reformer**
• **Fuel cell power plant with reformer**
• **Unité de production d'énergie à pile à combustible avec dispositif de reformage**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Matoba, Tadashi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 8/10 → (51) **C07C 317/06**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

H01M 10/04 → (51) **B26F 1/02**

H01M 10/38 → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 230 708 B1**
H01M 4/62 **H01M 4/02**
- (25) De (26) De
- (21) 00975881.4 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
- (86) EP 2000/010259 18.10.2000
- (87) WO 2001/033656 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19952335
- (54) • **FOLIEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE BAUELEMENTE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **FILMS FOR ELECTROCHEMICAL COMPONENTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **PELLICULES POUR ELEMENTS ELECTROCHIMIQUES ET PROCEDES PERMETTANT DE LES PRODUIRE**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) BIRKE, Peter, 73479 Ellwangen, DE
- BIRKE-SALAM, Fatima, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 416 573 B1**
H01M 4/02 **H01M 4/66**
H01M 4/58 **H01M 4/04**

- (25) En (26) En
- (21) 03090199.5 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004
- (30) 25.10.2002 KR 2002065483
- (54) • **Negativelektrode für Lithiumsekundär- batterie und Lithiumsekundärbatterie enthal- tend eine solche Elektrode**
• **Negative electrode for lithium secondary battery and lithium secondary battery comprising same**
• **Electrode négative pour une pile secon- daire au lithium et pile secondaire au lithium comportant ladite électrode**
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 442-373, KR
- (72) Lee, Jea-Woan, Hwanggol Maeul Jookong 1 danji Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cho, Chung-Kun, LD Korong Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/40 → (51) **C10C 3/00**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01P 1/213** (11) **1 614 185 B1**
H04B 1/48 **H04B 1/52**
- (25) En (26) En
- (21) 04759843.8 (22) 13.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) US 2004/011387 13.04.2004
- (87) WO 2004/095623 2004/45 04.11.2004
- (30) 16.04.2003 US 417881
- (54) • **Frequenz-Selektive Vorrichtung und Ver- fahren dafür zu Empfang/Übertragung von Kommunikationssignalen in einer draht- losen Miltiband-Vorrichtung**
• **A frequency-selective device and method thereof for reception/transmission of com- munication signals in a wireless multi-band device**
• **Dispositif sélecteur de fréquence et pro- cédé associé destinés à la réception/ émission de signaux de communication dans un dispositif multibande sans fil**
- (73) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Cam- pus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FORRESTER, Tim, San Diego, CA 92131, US
TRAN, Allen, San Diego, CA 92130, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01P 1/213 → (51) **H04B 1/08**

- (51) **H01P 3/08** (11) **1 110 268 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99946524.8 (22) 26.08.1999
- (84) DE FI FR
- (43) 27.06.2001
- (86) SE 1999/001466 26.08.1999
- (87) WO 2000/013254 2000/10 09.03.2000

- (30) 28.08.1998 SE 9802899
- (54) • **VERFAHREN ZUR SENKRECHTEN VER- BINDUNG VON LEITERN IN EINER ANORDNUNG IM MIKROWELLENBEREICH**
• **METHOD FOR VERTICAL CONNECTION OF CONDUCTORS IN A DEVICE IN THE MICROWAVE RANGE**
• **PROCEDE DE RACCORDEMENT VERTICAL DE CONDUCTEURS DANS UN DISPOSITIF OPERANT DANS UNE PLAGE MICRO- ONDES**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERGSTEDT, Leif, S-418 40 Sjömarken, SE
BOUSTEDT, Katarina, S-423 63 Torslanda, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H01P 3/08** (11) **1 251 580 B1**
H05K 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 01440107.9 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (54) • **Integriertes Mikrowellenmodul und ent- sprechendes Verfahren zu dessen Herstel- lung**
• **Integrated microwave module and corre- sponding method for manufacturing it**
• **Modul intégré à micro-onde et méthode correspondante pour sa fabrication**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Poire, Philippe, F-92400 Courbevoise, FR
Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intel- lectual Property & Standards, 70430 Stutt- gart, DE

H01P 3/16 → (51) **H01J 37/317**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/08**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/38**

H01Q 1/27 → (51) **H04B 1/08**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 15/20**

H01Q 1/36 → (51) **H04B 1/08**

H01Q 1/44 → (51) **H04B 1/08**

H01Q 3/26 → (51) **G01S 3/74**

H01Q 9/30 → (51) **H04B 1/08**

- (51) **H01Q 15/20** (11) **1 696 511 B1**
H01Q 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 05445009.3 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (54) • **Entfaltbarer Radarreflektor**
• **Deployable radar reflector**
• **Réfecteur radar déployable**
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Näsval, Alf, 17268 Sundbyberg, SE
Byström, Gunnar, 19631 Kungsängen, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stock- holm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (51) **H01R 4/36** (11) **1 710 863 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06110712.4 (22) 06.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (30) 08.04.2005 DE 202005005548 U
- (54) • *Mit einer Drahtschutzfeder versehene
elektrisches Kontaktelement*
• *Electrical contact element having wire
protection spring*
• *Élément de contact avec un ressort de
protection du fil*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG,
Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Neese, Christian, 33602, Bielefeld, DE
Beymann, Jürgen, 32758, Detmold, DE
Rabbe, Klaus, 37671, Höxter, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **0 984 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202563.5 (22) 04.08.1999
(84) DE ES FR IT SE
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819227

- (54) • *Elektrischer Verbinder für eine gedruckte
Schaltung*
• *Electrical connector for a PCB*
• *Connecteur électrique pour un circuit
imprimé*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
- (72) Volpone, Mathew V., 58256 Ennepetal, DE
Hold, Klaus, 42289 Wuppertal, DE
Kerr, Geoffrey, Ormskirk, Lancashire L39
3NU, GB
- (74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-
en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

(51) **H01R 12/16** (11) **1 498 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015241.5 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199393

- (54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
0081, JP
- (72) Washino, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa
222-0001, JP
Kihira, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa
222-0001, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 605 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019128.7 (22) 15.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 14.12.2005
(30) 17.04.1998 US 82091 P
25.09.1998 US 160900

- (54) • *Elektrische Anschlussblöcke mit Signal-
und Leistungseigenschaften*
• *Matable electrical connectors having signal
and power capabilities*
• *Accouplement de connecteurs électriques
ayant un signal et des capacités de
puissance*
- (73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR

- (72) Clark, Stephen L., Dillsburg, Pennsylvania
17019, US
Ortega, Jose L., Campbell, Ca 95008, US
Shuey, Joseph B., Camp Hill, Pennsylvania
17011, US
Brown III, John B., Mechanicsburg, Penn-
sylvania 17055, US
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et
al, De Vries & Metman Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL
- (60) 06026817.4 / 1 770 828
(62) 03028187.7 / 1 401 055
99106269.6 / 0 951 102

H01R 12/18 → (51) **H01R 13/639**

- (51) **H01R 13/11** (11) **1 341 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 03445025.4 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 US 84877

- (54) • *Elektrischer Kontakt in der Form eines
Hyperboloides*
• *Hyperboloid electrical contact*
• *Contact électrique à configuration hyper-
boloidale*
- (73) QA Technology Company, Inc., 110 Towle
Farm Road, Hampton NH 03842, US
- (72) Beloritsky, Victor, Windham, New Hampshire
03087, US
Coe, Thomas D., Boxford, Massachusetts
01921, US
Lascelles, Robert P., York, Maine 03909, US
Podszus, W. William, Newfields, New
Hampshire 03856, US
- (74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB,
Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71
Malmö, SE

H01R 13/52 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **H01R 13/59** (11) **1 655 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110385.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 FR 0411759
- (54) • *Kabelklemme für elektrischen Verbinder*
• *A cable clamp for an electrical connector*
• *Serre-câble pour connecteur électrique*
- (73) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée
Jules César, 95300 Pontoise, FR
- (72) Furio, Miguel, 92370 Chaville, FR
Dreux, Jeremy, 95800 Courdimanche, FR
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London
W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **0 896 396 B1**
H01R 13/629

- (25) En (26) En
(21) 98305728.2 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 JP 21102097
- (54) • *Verbinder mit Kupplungserkennungsmitteln*
• *Fitting detecting connector*
• *Connecteur ayant des moyens de détection
d'engagement*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Kawase, Hajime, 1-14 Nishisuehiro-cho
Yokkaichi-ken, Mie, JP

- (74) Nishide, Satoru, 1-14 Nishisuehiro-cho Yok-
kaichi-ken, Mie, JP

- Ishikawa, Ryotaro, 1-14 Nishisuehiro-cho
Yokkaichi-ken, Mie, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **1 841 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004529.1 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 03.10.2007
- (54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
- (72) Schattling, Jörg, 42699 Solingen, DE
Papurcu, Necdet, 45711 Datteln, DE
Canepa, Rodolfo, 10051 Avigliana, IT
Davalio, Michele, 10098 Rivoli (TO), IT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/627****H01R 13/629** → (51) **H01R 13/639**

(51) **H01R 13/639** (11) **1 624 535 B1**
H01R 13/629 **H01R 12/18**

- (25) En (26) En
(21) 05107169.4 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226937
- (54) • *Aufnahmeverbinder*
• *Docking connector*
• *Connecteur d'accueil*
- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-
8535, JP
- (72) Sasame, Naotaka Tyco Electronics AMP K.K.,
Kanagawa 213-8535, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London
W8 5BU, GB

(51) **H01R 25/00** (11) **1 722 445 B1**
H01R 25/16 **H02G 3/12**

- (25) De (26) De
(21) 06006640.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
(30) 12.05.2005 DE 202005007508 U
- (54) • *Installationsgerät für Geräteinbaukanäle*
• *Installation device for channels with
mounted devices*
• *Dispositif d'installation pour canaux aux
dispositifs montés*

- (73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716
Heltersberg, DE
- (72) Speiser, Matthias, 67718 Schmalenberg, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring
17, 76829 Landau/Pfalz, DE

H01R 25/16 → (51) **H01R 25/00****H01R 27/00** → (51) **H02J 7/00****H01R 31/00** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01R 39/38** (11) **1 761 977 B1**
H01R 39/39

- (25) De (26) De
(21) 05752513.1 (22) 14.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) EP 2005/052736 14.06.2005
- (87) WO 2005/124946 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 DE 102004029534
- (54) • **HAMMERBÜRSTE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **HAMMER BRUSH FOR AN ELECTRIC MACHINE**
• **BALAI DE MARTEAU POUR APPAREIL ELECTRIQUE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEITZ, Robert, 76437 Rastatt, DE

H01R 39/39 → (51) **H01R 39/38**

H01S 3/06 → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 571 741 B1**
H01S 3/094 **H01S 3/10**
G03F 7/20 A61F 9/01
G01N 21/88
- (25) Ja (26) En
- (21) 03778767.8 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) JP 2003/015772 10.12.2003
- (87) WO 2004/054050 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 JP 2002357539
- (54) • **ULTRAVIOLETT-LICHTQUELLE, PHOTOTHERAPIEVORRICHTUNG MIT VERWENDUNG EINER ULTRAVIOLETT-LICHTQUELLE UND BELICHTUNGSSYSTEM MIT VERWENDUNG EINER ULTRAVIOLETT-LICHTQUELLE**
• **ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE, PHOTOTHERAPY APPARATUS USING ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE, AND EXPOSURE SYSTEM USING ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE**
• **SOURCE DE LUMIERE ULTRAVIOLETTE, APPAREIL DE PHOTOTHERAPIE UTILISANT CETTE DERNIERE, ET SYSTEME D'EXPOSITION UTILISANT LADITE SOURCE DE LUMIERE ULTRAVIOLETTE**
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) TOKUHISA, Akira, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
KITANO, Hiroshi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

(51) **H01S 3/081** (11) **1 439 618 B1**
H01S 3/0941

- (25) En (26) En
- (21) 03029843.4 (22) 24.12.2003
- (84) DE FR
- (43) 21.07.2004
- (30) 25.12.2002 JP 2002374995
- (54) • **Diodenlaser gepumpter, kompakter Festkörperlaser mit einem gefalteten Resonator**
• **Laserdiode pumped compact solid state laser with a folded resonator**
• **Laser compact à matériau amplificateur solide et à pompage par diode laser avec un résonateur replié**
- (73) Laserfront Technologies, Inc., 1120 Shimokuzawa, Sagami-hara, Kanagawa 229-1198, JP
- (72) Tsunekane, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Mukaihara, Katsuji, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/081**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/16**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/10 → (51) **H04B 10/17**

H01S 3/113 → (51) **H01S 3/16**

(51) **H01S 3/16** (11) **1 493 214 B1**
H01S 3/113 **H01S 3/0941**
C30B 33/00 **C30B 31/00**
G02F 1/35

- (25) En (26) En
- (21) 03746650.5 (22) 07.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2005
- (86) US 2003/010721 07.04.2003
- (87) WO 2003/088432 2003/43 23.10.2003
- (30) 06.08.2002 US 119462
- (54) • **FESTKÖRPERLASERVORRICHTUNG MIT RADIALEM VALENZDOTIERUNGSPROFIL**
• **SOLID-STATE LASER DEVICES WITH RADIAL DOPANT VALENCE PROFILE**
• **DISPOSITIFS A L'ETAT SOLIDE PRESENTANT UN PROFIL DE VALENCE DE DOPANT RADIAL**
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) BYREN, Robert, Manhattan Beach, CA 90266, US
SUMIDA, David, Los Angeles, CA 90066, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01S 3/30** (11) **1 164 412 B1**
G02F 1/35 **H04B 10/17**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00951920.8 (22) 09.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.12.2001
- (86) JP 2000/005343 09.08.2000
- (87) WO 2001/048550 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36756899
- (54) • **Optische Übertragungsleitung mit Ramanverstärkung und optisches Übertragungssystem**
• **Optical transimission line enabling Raman amplification and optical transmission system**
• **Ligne à transmission optique à amplification Raman et système de transmission optique**
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OKUNO, Toshiaki, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NISHIMURA, Masayuki, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/323**

(51) **H01S 5/323** (11) **1 569 309 B1**
H01S 5/343 **H01S 5/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04725998.1 (22) 06.04.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (86) JP 2004/004974 06.04.2004
- (87) WO 2004/098007 2004/46 11.11.2004
- (30) 28.04.2003 JP 2003124044
- (54) • **HALBLEITERLICHTMISSIONSBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HASEGAWA, Yoshiaki, Osaka 576-0054, JP
YOKOGAWA, Toshiya, Nara 630-8101, JP
YAMADA, Atsushi, Osaka 531-0061, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/323**

- (51) **H01T 23/00** (11) **1 605 565 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05290978.5 (22) 04.05.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.12.2005
- (30) 18.05.2004 KR 2004035348
- (54) • **Negative Ionengenerator mit Kohlenstoff-Faser**
• **Negative ion generator using carbon fiber**
• **Générateur d'ions négatifs utilisant des fibres de carbon**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Hwa-Nyeon, Bucheon Gyeonggi-Do, KR
Hong, Hyung-Ki, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR
Jung, Min-Jae, Seocho-Gu Seoul, KR
Ji, Kwang-Sun, 2-Dong Seongdong-Gu Seoul, KR
Lee, Don-Hee, Dongan-gu, Anyang, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-Ho, Chanwon Gyeongsangnam-Do, KR
Kim, Young-Woo, Jangyu-Myeon Gimhae Gyeongsangnam-Do, KR
Kang, Byeong-Gyu, Gimhae Gyeongsangnam-Do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02B 1/20** (11) **1 619 766 B1**
H02B 1/22

- (25) De (26) De
- (21) 05015053.1 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (30) 23.07.2004 DE 102004035834
- (54) • **Sammelschienenanordnung für einen Niederspannungsschaltzschrank**
• **Busbar system for a low voltage switch cabinet**
• **Dispositif de barres omnibus pour une armoire électrique basse tension**
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Graf, Ralf, Dipl.-Ing., 67065 Ludwigshafen, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

| | |
|---|--------------------------|
| H02B 1/22 → (51) H02B 1/20 | |
| (51) H02G 1/08 H01B 7/18 | (11) 1 835 588 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 06290431.3 | (22) 15.03.2006 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (43) 19.09.2007 | |
| (54) • <i>Elektrische Leitung</i> • <i>Electrical line</i> • <i>Ligne électrique</i> | |
| (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR | |
| (72) Dinkelmeyer, Christof, D-91207 Lauf, DE Odor, Patrick, F-71400 Autun, FR | |
| (74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE | |

| | |
|------------------|--------------------------|
| H02G 3/12 | → (51) H01R 25/00 |
|------------------|--------------------------|

| | |
|-------------------|--------------------------|
| H02G 11/02 | → (51) B65H 75/48 |
|-------------------|--------------------------|

| | |
|-------------------|---------------------------|
| H02G 15/06 | → (51) H02G 15/068 |
|-------------------|---------------------------|

| | |
|---|----------------------------|
| (51) H02G 15/068 H02G 15/06 | (11) 1 774 632 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 05768297.3 | (22) 29.07.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (43) 18.04.2007 | |
| (86) EP 2005/008224 | 29.07.2005 |
| (87) WO 2006/015735 | 2006/07 16.02.2006 |
| (30) 06.08.2004 DE 102004038576 | 23.09.2004 DE 102004046134 |
| (54) • <i>FREILUFTENDVERSCHLUSS</i> • <i>OPEN-AIR CABLE SEALING END</i> • <i>FERMETURE DE TETE DE CABLE A L'AIR LIBRE</i> | |
| (73) Südkabel GmbH, Rhenaniastrasse 12-30, 68199 Mannheim, DE | |
| (72) KAUMANN, Johannes, D-69121 Heidelberg, DE | |
| SCHRÖDER, Gero, 69469 Weinheim, DE | |
| STROOT, Volker, 68239 Mannheim, DE | |
| WEINLEIN, Andreas, 76187 Karlsruhe, DE | |
| (74) Schmitt, Meinrad, Kanzlei Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE | |

| | |
|---|--------------------------|
| (51) H02H 3/02 B60H 1/00 | (11) 1 630 923 B1 |
|---|--------------------------|

| | |
|---|-----------------|
| (25) De | (26) De |
| (21) 04020685.6 | (22) 31.08.2004 |
| (84) DE ES FR GB IT | |
| (43) 01.03.2006 | |
| (54) • <i>Steuerschaltung für eine Mehrzahl elektrischer Verbraucher mit einer Absicherung für Halbleiterschalter</i> • <i>Control circuit for a plurality of electrical loads with a safeguard for the semiconductor switches</i> • <i>Circuit de contrôle pour une pluralité de charges électriques avec une sécurité pour les commutateurs à semi-conducteur</i> | |
| (73) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE | |
| (72) Bohlender, Franz, 67870 Kandel, DE | |
| Uhl, Günter, Dr.-Ing., 74921 Helmstadt-Bargen, DE | |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | |

| | |
|--|---|
| (51) H02J 7/00 H01R 31/00 | (11) 1 699 123 B1 H01R 27/00 |
|--|---|

| | |
|--|-------------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 05251262.1 | (22) 03.03.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| | AL BA HR LV MK YU |
| (43) 06.09.2006 | |
| (54) • <i>Ladeinheit für ein elektronisches Gerät mit einer geschützten Unterbringung eines Adaptersteckers</i> • <i>Charger unit for an electronic device including a protective storage of an adapter plug</i> • <i>Chargeur pour un appareil électronique comportant un emplacement de protection pour un connecteur adaptateur</i> | |
| (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA | |
| (72) Bumiller, George Baldwin, Ramsey, New Jersey 07446, US | |
| (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB | |
| (60) 07112799.7 | 07112800.3 |

| | |
|------------------|-------------------------|
| H02J 7/00 | → (51) G09G 3/20 |
|------------------|-------------------------|

| | |
|---|--------------------------|
| (51) H02K 5/22 | (11) 1 633 033 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 05107799.8 | (22) 25.08.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (43) 08.03.2006 | |
| (30) 06.09.2004 CN 200410068768 | |
| (54) • <i>Verbindermodul und Motor ausgestattet mit diesem</i> • <i>Connector module and motor utilizing the same</i> • <i>Module connecteur et moteur pourvu d'un tel module</i> | |
| (73) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW | |
| (72) Yang, Chun-Hua, 333, Toayuan Hsien, TW | |
| Hsu, Jin-Ju, 333, Toayuan Hsien, TW | |
| (74) Blasberg, Tilo, et al, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE | |

| | |
|------------------|--------------------------|
| H02K 5/22 | → (51) H02K 11/04 |
|------------------|--------------------------|

| | |
|-------------------|--------------------------|
| H02K 11/00 | → (51) H02K 11/04 |
|-------------------|--------------------------|

| | |
|--|--|
| (51) H02K 11/04 H02K 11/00 F04D 25/08 | (11) 1 089 415 B1 H02K 5/22 B60H 1/00 |
| (25) Fr | (26) Fr |
| (21) 00120976.6 | (22) 27.09.2000 |
| (84) DE ES GB IT | |
| (43) 04.04.2001 | |
| (30) 29.09.1999 FR 9912127 | |
| (54) • <i>Heizungs- und/oder Klimaanlage mit einem Motorlüfter</i> • <i>Heating and/or air-conditioning installation having a motor ventilator unit</i> • <i>Installation de chauffage et/ou climatisation comprenant un groupe moto-ventilateur</i> | |
| (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR | |
| (72) Guillemin, Jean, 61340 Saint Aignan S/Erre, FR | |
| Terranova, Gilbert, 28000 Chartres, FR | |
| Aloup, Christophe, 75015 Paris, FR | |

| | |
|-------------------|-------------------------|
| H02K 15/00 | → (51) A61C 1/06 |
|-------------------|-------------------------|

| | |
|---|---|
| H02K 15/02 → (51) B64C 13/18 | |
| (51) H02K 33/02 H02K 33/04 | (11) 1 684 401 B1 H02K 33/16 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 06000934.7 | (22) 17.01.2006 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (43) 26.07.2006 | |
| (30) 19.01.2005 JP 2005012085 | |
| (54) • <i>Linearaktuator für rollende und vibrierende Bewegung und elektrische Zahnbürste mit diesem Aktuator</i> • <i>Linear actuator for both vibrating and rolling movement and electric toothbrush using the same</i> • <i>Actionneur linéaire vibrant et roulant et brosse à dents comprenant cet actionneur</i> | |
| (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP | |
| (72) Kobayashi, Noboru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP | |
| Nishinaka, Takahiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP | |
| Kanada, Kensaku, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP | |
| Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP | |
| Motohashi, Ryo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP | |
| Yabuuchi, Hidekazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP | |
| (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE | |

| | |
|-------------------|--------------------------|
| H02K 33/04 | → (51) H02K 33/02 |
|-------------------|--------------------------|

| | |
|-------------------|--------------------------|
| H02K 33/16 | → (51) H02K 33/02 |
|-------------------|--------------------------|

| | |
|-------------------|--------------------------|
| H02K 37/00 | → (51) B64C 13/18 |
|-------------------|--------------------------|

| | |
|-------------------|--------------------------|
| H02K 41/00 | → (51) B64C 13/18 |
|-------------------|--------------------------|

| | |
|-------------------|--------------------------|
| H02K 41/02 | → (51) B64C 13/18 |
|-------------------|--------------------------|

| | |
|------------------|-------------------------|
| H02M 1/00 | → (51) H02M 1/10 |
|------------------|-------------------------|

| | |
|--|--------------------------|
| (51) H02M 1/10 H02M 1/00 | (11) 1 293 030 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 01945125.1 | (22) 12.05.2001 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |
| (43) 19.03.2003 | |
| (86) EP 2001/005436 | 12.05.2001 |
| (87) WO 2002/001702 | 2002/01 03.01.2002 |
| (30) 21.06.2000 DE 10030554 | |
| (54) • <i>SCHALTUNGSANORDNUNG</i> • <i>CIRCUIT ARRANGEMENT</i> • <i>ENSEMBLE CIRCUIT</i> | |
| (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE | |
| (72) MAGYAR, Peter, 33813 Oerlinghausen, DE | |
| IMRE, Hermann, H-1025 Budapest, HU | |

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| (51) H02M 7/00 | (11) 1 509 992 B1 |
|-----------------------|--------------------------|

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| (25) De | (26) De |
| (21) 03732497.7 | (22) 28.05.2003 |
| (84) DE FR GB IT | |
| (43) 02.03.2005 | |
| (86) EP 2003/005664 | 28.05.2003 |
| (87) WO 2003/103125 | 2003/50 11.12.2003 |
| (30) 31.05.2002 DE 10224168 | 02.07.2002 DE 20210217 U |

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STEUERUNG ELEKTROMOTORISCHER ANTRIEBSMITTEL EINES FAHRBAREN ARBEITSGERÄTES, INSBESONDERE EINES FLURFÖRDERZEUGS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONTROLLING ELECTROMOTIVE DRIVING MEANS OF A MOBILE WORKING MACHINE, PARTICULARLY OF AN INDUSTRIAL TRUCK*
• *CIRCUIT POUR COMMANDER UN MOYEN D'ENTRAÎNEMENT PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE D'UN OUTIL ROULANT, EN PARTICULIER D'UN CHARIOT DE MANUTENTION*
- (73) Jungheinrich Moosburg GmbH, Steinbockstrasse 38, 85368 Moosburg, DE
(72) KOLLMANNBERGER, Otto, 85368 Moosburg, DE
RIES, Michael, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H02M 7/06 → (51) **H01F 30/02**

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 261 123 B1**
H02M 7/5387
- (25) Ja (26) En
(21) 01904561.6 (22) 20.02.2001
(84) DE GB
(43) 27.11.2002
(86) JP 2001/001192 20.02.2001
(87) WO 2001/065675 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051506
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES PWM PULS*
• *METHOD FOR CONTROLLING PWM PULSE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'IMPULSION DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION (PWM)*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) YAMANAKA, Katsutoshi, c/o K.K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
WATANABE, Eiji, c/o K.K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
TERADA, Takaaki, c/o K.K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
TANAKA, Yoshiyuki, c/o K.K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
TERAZONO, Yuuichi, c/o K.K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02N 2/14** (11) **1 638 197 B1**
H01L 41/04
- (25) En (26) En
(21) 05077422.3 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.2006
(30) 12.12.1997 JP 34345497
12.12.1997 JP 34345897
(54) • *Antriebsvorrichtung für einen Vibrationsaktor*
• *A driving apparatus of a vibration type actuator*
• *Dispositif d'entraînement pour un actionneur à vibrations*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Atsuta, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Yamamoto, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kataoka, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98310019.9 / 0 926 808

- (51) **H03B 5/36** (11) **1 458 086 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04005790.3 (22) 11.03.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068323
06.01.2004 JP 2004001219
(54) • *Piezoelektrischer Oszillator*
• *Piezoelectric Oscillator*
• *Oscillateur piezoélectrique*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Shimodaira, Kazuhiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nakajima, Yukari, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazaki, Katsuhiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Koyama, Yugo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H03C 1/54** (11) **0 998 024 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99308555.4 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 FI 982362
(54) • *Modulator für einen Sender und eine Mobilstation*
• *Modulator structure for a transmitter and a mobile station*
• *Modulateur pour un émetteur et station de base*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kimppe, Harri, 24280 Salo, FI
Murtojarvi, Simo, 24260 Salo, FI
Petterson, Markus, 20500 Turku, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 642 392 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04752756.9 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/015800 20.05.2004
(87) WO 2005/006567 2005/03 20.01.2005
(30) 25.06.2003 US 482834 P
29.12.2003 US 747644
(54) • *DIGITALER BASISBAND-EMPFÄNGER MIT HOCHPASSFILTER-KOMPENSATIONSMODUL ZUR UNTERDRÜCKUNG VON AUFGRUND VON UNZULÄNGLICHKEITEN EINES ANALOGEN HOCHPASSFILTERS AUFTRETENDEN GRUPPENVERZÖGERUNGS-SCHWANKUNGS-VERZERRUNGEN*
• *DIGITAL BASEBAND RECEIVER INCLUDING A HIGH PASS FILTER COMPENSATION MODULE FOR SUPPRESSING GROUP DELAY VARIATION DISTORTION INCURRED DUE TO ANALOG HIGH PASS FILTER DEFICIENCIES*

- *RECEPTEUR BANDE DE BASE NUMÉRIQUE POSSEDANT UN MODULE DE COMPENSATION DE FILTRES PASSE HAUT PERMETTANT DE SUPPRIMER LA DISTORSION DE VARIATION DE RETARD DE GROUPE SUPPORTÉE DU FAIT DE DEFICIENCES DE FILTRE PASSE HAUT ANALOGIQUE*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) DEMIR, Alpaslan, Commack, NY 11725, US
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
HAQUE, Tanbir, Jackson Heights, NY 11372, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H03F 3/217 → (51) **H04M 3/00**

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 122 882 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00127728.4 (22) 18.12.2000
(84) DE FR
(43) 08.08.2001
(30) 27.12.1999 JP 37060399
(54) • *Verstärkerschaltung*
• *Amplifier circuit*
• *Circuit amplificateur*
- (73) Semiconductor Technology Academic Research Center, 16-10, Shinbashi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) Wada, Kazuyuki, Tokyo, JP
Takagi, Shigetaka, Tokyo, JP
Fujii, Nobuo, Tokyo, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 455 446 B1**
G01R 31/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03784500.5 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) JP 2003/009791 01.08.2003
(87) WO 2004/015857 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002229755
(54) • *SENSORSIGNALAUSGABESCHALTUNG*
• *SENSOR SIGNAL OUTPUT CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE SORTIE DE SIGNAL DE CAPTEUR*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KURODA, Keisuke, Hirakata-shi, Osaka 573-0066, JP
UEMURA, Takeshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
NOZOE, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 605-0953, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03H 9/145** (11) **1 137 175 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01107049.7 (22) 21.03.2001
(84) DE
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000077970
(54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

Sanyo Electronic Components Co., Ltd., 1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Kobayashi, Yasumi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Niki, Kazuya, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03H 11/22 → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03H 17/02** (11) **1 620 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728855.0 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) IB 2004/001226 22.04.2004
(87) WO 2004/098054 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 EP 03101181
(54) • **DIGITALE FILTERANORDNUNG**
• **DIGITAL FILTER CONFIGURATION**
• **CONFIGURATION DE FILTRE NUMERIQUE**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MATSCHULLAT, Frank, c/o Philips Int Pty & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 014 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125129.9 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 16.12.1998 JP 35748698
(54) • **Fernsteuereinrichtung und gesteuerte Vorrichtung für verbessertes Fernsteuersystem**
• **Remote controller and controlled apparatus for improved remote control system**
• **Télécommande et appareil contrôlé pour système de télécommande amélioré**
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) Kawajiri, Momoe, Tenri-shi, Nara-ken, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 369 995 B1**
H04H 9/00
(25) De (26) De
(21) 03005900.0 (22) 17.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 DE 10224697
(54) • **Verfahren und System zum Ordnen oder Sortieren von Kanälen**
• **Method and system for arranging and sorting of channels**
• **Méthode et système de rangement et de triage de canaux**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schreiner, Joerg, 60594 Frankfurt, DE

(51) **H03K 3/356** (11) **1 388 939 B1**
H03L 7/06 **H04L 7/033**
(25) En (26) En
(21) 03017762.0 (22) 04.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 07.08.2002 US 402032 P
10.01.2003 US 340408
(54) • **System und Verfahren zur Durchführung von On-Chip-Synchronisierung mittels eines externen Signals**

• **System and method for performing on-chip synchronization of system signals utilizing off-chip harmonic signal**
• **Système et procédé pour réaliser la synchronisation de signaux générés sur des circuits intégrés en utilisant un signal externe**
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Sefidvash, Khorvash, 92677 Laguna Niguel California, US
Jen, Keh-Chee, 92688 Las Flores California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03K 3/84 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H03K 5/151** (11) **0 957 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109452.5 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821458
(54) • **Schaltungsanordnung zur Erzeugung komplementärer Signale**
• **Circuit for generating complementary signals**
• **Circuit pour générer des signaux complémentaires**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Heyne, Patrick, 81541 München, DE
Graetz, Thoralf, 80799 München, DE
Haerle, Dieter, 81541 München, DE
Johnson, Bret, 81737 München, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03K 17/567 → (51) **F02P 3/055**

H03K 17/693 → (51) **H01L 27/06**

(51) **H03K 17/945** (11) **1 264 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909779.9 (22) 20.02.2001
(84) DE FR IT
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/001865 20.02.2001
(87) WO 2001/065694 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010094
06.07.2000 DE 10032864
(54) • **NÄHERUNGSSENSOR UND BAUKASTENSYSTEM ZUR BILDUNG VON NÄHERUNGSSENSOREN**
• **PROXIMITY SENSOR AND MODULAR SYSTEM FOR PRODUCING PROXIMITY SENSORS**
• **DETECTEUR DE PROXIMITÉ ET SYSTEME DE BLOCS-ELEMENTS POUR PRODUIRE DES DETECTEURS DE PROXIMITÉ**
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) SCHEIBLE, Guntram, 69493 Hirschberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H03K 19/173** (11) **1 495 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 03746221.5 (22) 01.04.2003
(84) DE FR
(43) 12.01.2005
(86) DE 2003/001059 01.04.2003
(87) WO 2003/088488 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217375

(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DUAL-RAIL-SIGNALS**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR GENERATING A DUAL-RAIL OUTPUT SIGNAL**
• **CIRCUIT ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN SIGNAL DE SORTIE DOUBLE VOIE**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KÜNEMUND, Thomas, 80337 München, DE
SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03L 7/06 → (51) **H03K 3/356**

(51) **H03L 7/08** (11) **0 909 035 B1**
H03L 7/081 **H03H 11/22**
(25) En (26) En
(21) 98308210.8 (22) 08.10.1998
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 GB 9721384
(54) • **Phasensynchronisierungseinrichtung und Vorrichtung zum Erzeugen von in Quadraturphasenbeziehung stehenden Signalen**
• **Phase synchronisation device and phase quadrature signal generating apparatus**
• **Dispositif de synchronisation de phase et générateur de signaux en quadrature de phase**
(73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(72) Pickering, Andrew James, Rugby, Warwickshire CV22 5BJ, GB
Joy, Andrew Keith, Great Houghton NN4 7PT, GB
Simpson, Susan Mary, Towcester NN12 6QQ, GB
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H03L 7/08 → (51) **G06F 1/08**

H03L 7/081 → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03L 7/089** (11) **1 342 322 B1**
H03L 7/18
(25) En (26) En
(21) 01991726.9 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013238 15.11.2001
(87) WO 2002/047271 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 EP 00126868
(54) • **FUNKSENDER-/EMPFÄNGER MIT PHASENREGELKREIS**
• **RADIO TRANSCEIVER HAVING A PHASE-LOCKED LOOP CIRCUIT**
• **EMETTEUR-RECEPTEUR RADIO PRESENTANT UN CIRCUIT A BOUCLE A VERROUILLAGÉ DE PHASE**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BURGESS, Paul, 44787 Bochum, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

H03L 7/095 → (51) **G06F 1/08**

H03L 7/18 → (51) **H03L 7/089**

(51) **H03M 1/66** (11) **1 050 969 B1**
H03M 1/74
(25) En (26) En

- (21) 00106895.6 (22) 31.03.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 08.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 306886
- (54) • *System und Verfahren zur logarithmischen Digital-Analog-Wandlung*
• *System and method for logarithmic digital to analog conversion*
• *Système et procédé de conversion numérique-analogique logarithmique*
- (73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
- (72) Toosky, Zabih, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 421 697 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01993064.3 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2001/046188 31.10.2001
- (87) WO 2002/037686 2002/19 10.05.2002
- (30) 01.11.2000 US 703647
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON STUFEN EINER MEHRSTUFIGEN SCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING STAGES OF A MULTI-STAGE CIRCUIT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LES ETAGES D'UN CIRCUIT A PLUSIEURS ETAGES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BAZARJANI, Seyfollah, San Diego, CA 92130, US
- WANG, Sean, San Diego, CA 92122, US
- PELUSO, Vincenzo, San Diego, CA 92130, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 1/08** (11) **1 624 586 B1**
- H04B 1/18** **H01Q 1/44**
- H01Q 1/24** **H01Q 1/27**
- H01Q 9/30** **H01P 1/213**
- H01Q 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 05254805.4 (22) 01.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.02.2006
- (30) 03.08.2004 JP 2004227095
08.06.2005 JP 2005167725
- (54) • *Kopfhörerantenne*
• *Earphone antenna*
• *Antenne d'écouteur*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshino, Yoshitaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 1/08 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **H04B 1/10** (11) **0 700 166 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95113693.6 (22) 31.08.1995
- (84) AT DE FR GB IT NL SE
- (43) 06.03.1996
- (30) 02.09.1994 JP 21028794
14.10.1994 JP 24953194
- (54) • *Erkennungsvorrichtung zur Modulationsgrad*
• *Modulation degree detecting device*

- *Circuit de détection de degré de modulation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Nohara, Akira, Nishinomiyashi, Hyogo 662, JP
- Kane, Joji, Nara-shi, Nara 631, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/08**

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 076 421 B1**
- H04B 1/40** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 00306744.4 (22) 08.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 14.02.2001
- (30) 11.08.1999 JP 22750899
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Funknachrichtenübertragung*
• *Radio communication apparatus and radio communication method*
• *Procédé et dispositif de communication radio*
- (73) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (72) Shoji, Yozo, c/o Communication Research Lab., Koganei-shi, Tokyo, JP
- Hamaguchi, Kiyoshi c/o Communication Research Lab., Koganei-shi, Tokyo, JP
- Ogawa, Hiroyo c/o Communication Research Lab., Koganei-shi, Tokyo, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (60) 07011269.3 / 1 821 418

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 677 426 B1**
- H01Q 1/24** **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04258167.8 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 05.07.2006
- (54) • *Mobiles schnurloses aufschiebbares Telekommunikationsgerät mit Kompatibilitätsmerkmalen für Hörapparate und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Mobile wireless communications device with slidable configuration providing hearing aid compatibility features and corresponding implementing method*
• *Appareil portable de télécommunication sans fil avec un mécanisme d'ouverture coulissant ayant des propriétés de compatibilités avec des appareils auditifs et méthode d'implémentation correspondante*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Qi, Yihong, Waterloo, Ontario, N2T 2H3, CA
- Jarmuszewski, Perry, Guelph, Ontario, N2E SW4, CA
- Man, Ying Tong, Kitchener, Ontario, N2M 5G1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/28**

- (51) **H04B 1/44** → (51) **H01L 27/06**

H04B 1/48 → (51) **H01P 1/213**

H04B 1/52 → (51) **H01P 1/213**

- (51) **H04B 1/59** (11) **0 914 720 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97935954.4 (22) 19.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.05.1999
- (86) SE 1997/001360 19.08.1997
- (87) WO 1998/008311 1998/08 26.02.1998
- (30) 19.08.1996 SE 9603026
- (54) • *INFORMATIONSVIRBINDUNG*
• *INFORMATION LINK*
• *LIAISON DE DONNEES*
- (73) Tagmaster AB, Elektrum 410, 164 40 Kista, SE
- (72) GUNNARSSON, Staffan, S-165 77 Hässelby, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 532 747 B1**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
- (21) 03733853.0 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/011256 11.04.2003
- (87) WO 2003/088549 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 US 372531 P
- (54) • *ZUGRIFFSBURSTDETEKTOR-KORRELATORPOOL*
• *ACCESS BURST DETECTOR CORRELATOR POOL*
• *RESERVE DE CORRELATEURS DE CAPTEUR DE SALVES D'ACCES*
- (73) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (72) KAEWELL, John, David, Jr., Jamison, PA 18929, US
- BERGHIUS, Timothy, Exton, PA 19341, US
- MEYER, Jan, 82362 Weilheim, DE
- BOHNHOFF, Peter, 81667 Munich, DE
- REZNIK, Alexander, Princeton, NJ 08540, US
- HEPLER, Edward, L., Malvern, PA 19355-3151, US
- KOCH, Michael, Northport, NY 11768-1448, US
- HACKETT, William, C., Doylestown, PA 18901, US
- BASS, David, S., Great Neck, NY 11021, US
- FERRANTE, Steven, Doylestown, PA 18901-1612, US
- (74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **0 901 236 B1**
H03K 3/84

- (25) En (26) En
- (21) 98116233.2 (22) 27.08.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 10.03.1999
- (30) 02.09.1997 JP 25287297
- (54) • *PN-Kodegenerator*
• *PN code generator*
• *Générateur de code pseudo aléatoire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Asano, Nobuo, Yokohamashi, Kanagawa 241, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07108762.1 / 1 835 617

(51) **H04B 1/707** (11) **0 954 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107390.9 (22) 23.04.1999
(84) DE GB

(43) 03.11.1999
(30) 01.05.1998 JP 12249198
(54) • *CDMA-Mehrbenutzerempfangsgerät mit Interferenzkompensator mit optimalem Empfangszustand*
• *CDMA multi-user receiving apparatus including interference canceller with optimal receiving state*
• *Appareil récepteur AMDC à utilisateurs multiples comprenant annuleur d'interférence avec état de réception optimal*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takashi, Shoji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04B 3/56** (11) **1 294 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291888.2 (22) 25.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 FR 0111840
(54) • *Verfahren und Ankoppelschaltung zur Datenübertragung in einer dreiphasigen Starkstromleitung*
• *Method and coupling circuit for data transmission system in three phase power line*
• *Procédé et dispositif de couplage pour la transmission de données dans un réseau d'alimentation triphasée*

(73) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Chaffanjon, Daniel, 91230 Montgeron, FR Issa, Fawsi, 75014 Paris, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 3/56 → (51) **G06K 17/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 501 210 B1**
H04B 7/08 **H04J 15/00**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 03795215.7 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/010200 11.08.2003
(87) WO 2004/025874 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002268968
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION RADIO*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(60) 06008972.9 / 1 684 445

H04B 7/08 → (51) **G01S 3/74**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/14 → (51) **H04L 25/52**

(51) **H04B 7/185** (11) **0 885 492 B1**
G01S 5/02 **G01S 5/14**
G01S 5/00 **G01S 1/04**

(25) En (26) En
(21) 97908910.9 (22) 07.03.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 1997/003512 07.03.1997
(87) WO 1997/033382 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 US 612582
04.12.1996 US 759523

(54) • *VERBESSERTE GPS EMPFÄNGER MIT KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *AN IMPROVED GPS RECEIVER UTILIZING A COMMUNICATION LINK*
• *RECEPTEUR GPS PERFECTIONNE UTILISANT UNE LIAISON DE COMMUNICATION*

(73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
(72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 07105832.5 / 1 798 564

(51) **H04B 7/185** (11) **1 024 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200044.6 (22) 06.01.2000
(84) DE FR GB IT

(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 IT T0990060
(54) • *Übertragung Daten mit geringer Priorität über ein Satellit durch Verwendung der unbenutzte Kapazität des Transponders*
• *Low priority data transmission via satellite using a unused capacity of its transponder*
• *Transmission de données de priorité faible via un satellite en utilisant une capacité inutilisée du transpondeur*

(73) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.p.A., Corso Giambone 68, 10135 Torino, IT
(72) Morello, Alberto, 10126 Torino, IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **H04B 7/212** (11) **1 505 745 B1**
H04B 7/216 **H04J 13/00**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 04105715.9 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.02.2005
(30) 14.05.2001 US 290717 P
21.12.2001 US 29651
(54) • *Verfahren zur Signalisierung von Konfigurationsparametern physikalischer Kanäle*
• *Physical channel configuration signaling procedures*
• *Procédures pour la signalisation de la configuration de canaux physiques*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Dick, Stephen G., Nesconset New York NY 11767, US
(74) Miller, James M., Verona New Jersey NJ 07044, US

Zeira, Eldad, Huntington New York NY 11743, US

Zeira, Ariela, Huntington New York NY 11743, US

Terry, Stephen E., Northport New York NY 11768, US

(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 02736756.4 / 1 388 224

H04B 7/216 → (51) **H04B 7/212**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 407 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752244.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.04.2004
(86) US 2002/021781 09.07.2002
(87) WO 2003/007508 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 901831

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITABGLEICHUNG VON MEHREREN BASISSTATIONEN IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TIME-ALIGNING TRANSMISSIONS FROM MULTIPLE BASE STATIONS IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALAGE TEMPOREL DES EMISSIONS DE STATIONS DE BASE MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMRC*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GRILLI, Francesco, Irvine, CA 92612, US
WHEATLEY, Charles E., III, Del Mar, CA 92014, US

WILLENEGGER, Serge, CH-1425 Onnens, CH
SUBRAHMANYA, Parvathanathan, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/212**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 096 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308883.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 GB 9925866
(54) • *Verzweigungseinheit und optisches Unterwasserübertragungssystem*
• *Branching unit and system for underwater optical communication*
• *Unité de branchement et système de communication optique sous-marin*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Webb, Stephen Michael, Sidcup, Kent DA15 9NA, GB
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 10/155** (11) **1 424 795 B1**
H04B 10/18

(25) En (26) En
(21) 03015980.0 (22) 14.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 KR 2002075367

(54) • *Optisches Übertragungssystem unter Verwendung eines optischen Phasenmodulators*
• *Optical transmission system using optical phase modulator*

- *Système de transmission optique utilisant un modulateur de phase optique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Gyu-Woong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-City, Kyungki-do, KR
Kang, Byung-Chang, c/o Samsung Elect. Co., Ltd., Suwon-City, Kyungki-do, KR
Lee, Han-Lim, c/o Samsung Elect. Co., Ltd., Suwon-City, Kyungki-do, KR
Hwang, Seong-Taek, c/o Samsung Elect. Co., Ltd., Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 120 925 B1**
H04J 14/02 **H01S 3/06**
H01S 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 00946485.0 (22) 25.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2001
(86) JP 2000/004946 25.07.2000
(87) WO 2001/010063 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 JP 21618799
(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKUNGSWIEDERHOLER UND OPTISCHER VERSTÄRKUNGSWIEDERHOLER UND ÜBERTRAGUNGSANORDNUNG*
• *OPTICAL AMPLIFICATION REPEATER AND OPTICAL AMPLIFICATION REPEATING AND TRANSMITTING SYSTEM*
• *REPETITEUR D'AMPLIFICATION OPTIQUE ET SYSTEME D'EMISSION ET DE REPTITION D'AMPLIFICATION OPTIQUE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MOTOSHIMA, Kuniaki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIMIZU, Katsuhiko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Junichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Naoki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/155**

H04B 10/207 → (51) **H04B 10/24**

- (51) **H04B 10/213** (11) **1 628 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017767.4 (22) 16.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(30) 18.08.2004 JP 2004237831
(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationseinrichtung und Verfahren zur Aufnahme einer Teilnehmerleitung*
• *Communication system, communication apparatus and method for accommodating subscriber line*
• *Système de communication, dispositif de communication et méthode pour prendre en charge une ligne d'abonné*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozaki, Hirokazu, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 10/24** (11) **1 354 431 B1**
H04B 10/207 **H04J 14/02**

- H04N 7/173** **H04N 7/22**
- (25) En (26) En
(21) 01963829.5 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
(86) US 2001/024772 07.08.2001
(87) WO 2002/013426 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 US 633320
(54) • *BIDIREKTIONALE OPTISCHE RADIOFREQUENZÜBERTRAGUNG*
• *RF BIDIRECTIONAL OPTICAL TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION OPTIQUE DE RETOUR RF*
- (73) Tellabs Bedford, Inc., 2100 Reliance Parkway, Bedford, TX 76021, US
- (72) BUABBUD, Georges, H., Southlake, TX 75082, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 442 542 B1**
G11B 20/00

- (25) En (26) En
(21) 02775092.6 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
(86) IB 2002/004278 16.10.2002
(87) WO 2003/034627 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 EP 01203966
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON HILFSINFORMATIONEN IN EINEM SIGNAL*
• *SYSTEM FOR ENCODING AUXILIARY INFORMATION WITHIN A SIGNAL*
• *SYSTEME PERMETTANT DE CODER DES INFORMATIONS AUXILIAIRES A L'INTERIEUR D'UN SIGNAL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04H 9/00 → (51) **H03J 1/00**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 702 423 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 05701418.5 (22) 03.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(86) EP 2005/050002 03.01.2005
(87) WO 2005/069521 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 EP 04447003
(54) • *ZEITSYNCHRONISIERUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE PRODUKTE*
• *TIME SYNCHRONIZING DEVICE AND PROCESS AND ASSOCIATED PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE ET PRODUITS ASSOCIES*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DUMET, Sylvain, B-1785 Merchtem, BE
VAN DE POEL, Dirk, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) Kohrs, Martin, et al, THOMSON European Patent Operations 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04J 3/16** (11) **1 486 017 B1**

(25) En (26) En
(21) 03708148.6 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 15.12.2004
(86) EP 2003/001983 27.02.2003
(87) WO 2003/079592 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 IT T020020226
(54) • *VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON STRÖMEN IN EINEM TRANSPORTNETZ, DAS CIRCUIT-DATENSTRÖME TRANSPORTIERT*
• *PROCEDURE FOR SORTING FLOWS IN A TRANSPORT NETWORK CARRYING CIRCUIT DATA FLOWS*
• *MARCHE A SUIVRE POUR TRIER DES FLUX DANS UN RESEAU DE TRANSPORT VEHICULANT DES FLUX DE DONNEES*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) ALLASIA, Andrea, I-10148 Torino, IT
GIANCOLA, Andrea, I-10148 Torino, IT
VACCARONE, Gianluca, I-10148 Torino, IT
FERRARIS, Giuseppe, I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04J 3/26** (11) **0 986 869 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98925067.5 (22) 01.06.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 22.03.2000
(86) US 1998/011070 01.06.1998
(87) WO 1998/056128 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 US 870532
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON NETZWERKINHALT HOHER BANDBREITE ÜBER EIN ÜBERTRAGUNGSKANAL NIEDRIGER BANDBREITE WÄHREND DEN BETRIEBSSTUNDEN MIT NIEDRIGER AUSLASTUNG*
• *TRANSMITTING HIGH BANDWIDTH NETWORK CONTENT ON A LOW BANDWIDTH COMMUNICATIONS CHANNEL DURING OFF PEAK HOURS*
• *TRANSMISSION EN DEHORS DES HEURES DE POINTE DE DONNEES D'UN RESEAU A LARGEUR DE BANDE ETENDUE SUR UN CANAL A LARGEUR DE BANDE ETROITE*
- (73) Webtv Networks, Inc., 305 Lytton Avenue, Palo Alto, California 94301, US
- (72) PERLMAN, Stephen, G., Mountain View, CA 94041, US
YUNDT, William, H., Foster City, CA 94404, US
SCHNECK, Stuart, Piedmont, CA 94611, US
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/06**

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/212**

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 926 853 B1**
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 98309988.8 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 US 997173
(54) • *Vorrichtung mit einem wellenlängenselektiven Einfügungs- und Abtrennmultiplexer*
• *Article comprising a wavelength selective add-drop multiplexer*
• *Dispositif comprenant un multiplexeur à insertion-extraction sélectif en longueurs d'ondes*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Aksyuk, Vladimir A., Piscataway, New Jersey 08854, US
Ford, Joseph E., Oakhurst, New Jersey 07755, US
Bishop, David J., Summit, New Jersey 07901, US
Slusher, Richard E., Lebanon, New Jersey 08833, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/17**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/24**

H04J 15/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/18 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 1/20** (11) **0 946 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810269.5 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO
(43) 29.09.1999

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung der Übertragungsqualität*
• *Method and system for estimating transmission quality*
• *Procédé et dispositif d'estimation de la qualité de transmission*

(73) Ascom (Schweiz) AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH

(72) Juric, Pero, 4512 Bellach, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H04L 5/02 → (51) **H04L 25/02**

H04L 7/033 → (51) **H03K 3/356**

(51) **H04L 7/04** (11) **1 022 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100828.3 (22) 17.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 JP 1014699
28.07.1999 JP 21326499

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur schnurrlosen digitalen Übertragung*
• *Apparatus and method for digital wireless communications*
• *Dispositif et procédé de communication numérique sans fil*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Murakami, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, JP
Takabayashi, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
Matsuoka, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP

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

(60) 07014948.9 / 1 843 506

(51) **H04L 9/08** (11) **1 355 445 B1**
(25) En (26) En

(21) 03251967.0 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 GB 0208858
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung/Entschlüsselung von Daten*
• *Method and apparatus for encrypting/decrypting data*
• *Procédé et dispositif de chiffrement/déchiffrement de données*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Casassa Mont, Marco, Stoke Gifford, Bristol BS34 8BF, GB
Harrison, Keith Alexander, Chepstow, Monmouthshire NP16 7PX, GB
Sadler, Martin, Fishponds, Bristol BS16 3SQ, GB

(74) Squibbs, Robert Francis, Hewlett-Packard Limited IP Section, Building 3 Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 360 794 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 02711850.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001330 07.02.2002
(87) WO 2002/073874 2002/38 19.09.2002
(30) 16.02.2001 EP 01610011
20.02.2001 US 269331 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A WIRELESS COMMUNICATIONS LINK*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ETABLIR UNE LIAISON DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GEHRMANN, Christian, S-222 29 Lund, SE

(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 9/08 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 9/12** (11) **1 269 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 01917262.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001451 30.03.2001
(87) WO 2001/076125 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007874

(54) • *MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME MOBILE DE RADIOCOMMUNICATION*

(73) Sepura Limited, Radio House, St. Andrews Road, Cambridge CB4 1GR, GB

(72) RAYNE, Mark, Wentworth, Near Ely, Cambridgeshire CB6 3ND, GB

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 12/10** (11) **1 302 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927294.7 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003
(86) US 2001/013030 24.04.2001
(87) WO 2001/082584 2001/44 01.11.2001

(30) 24.04.2000 US 199732 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERSORGUNG ÜBER EIN HAUS-FERNSPRECHNETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING POWER OVER A HOME PHONE LINE NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE COURANT SUR UN RESEAU DE LIGNES TELEPHONIQUES DOMESTIQUES*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) RABENKO, Theodore, F., Duluth, GA 30097, US
WIER, Charles, G., Suwanee, GA 30024, US
CAINE, Steven, Lance, Lawrenceville, GA 30043, US
GLEITER, John, Howard, Cumming, GA 30040, US
MILLER, Kevin, Lee, Lawrenceville, GA 30043, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/58**

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/22 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 175 753 B1**
H04M 3/22 **H04M 3/42**
H04Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 00928083.5 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.01.2002
(86) SE 2000/000860 04.05.2000
(87) WO 2000/067427 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 SE 9901588

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORK RESOURCE HANDLING ARRANGEMENT AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE GESTION DES RESSOURCES D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS ET PROCEDE ASSOCIE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NORDSTRÖM, Klas, S-431 38 Mölndal, SE
AUGUSTSSON, Hans, S-411 35 Göteborg, SE
SAMUELSSON, Lars, S-436 45 Askim, SE
HOFGREN, Per-Anders, S-414 60 Göteborg, SE
SVALA, Elisabeth, S-504 75 Borås, SE

(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 273 131 B1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 01909672.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/000660 22.01.2001
(87) WO 2001/067683 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005426

(54) • *SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*

- *SIGNALISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MECKLIN, Tomas, Christian, Fredrik, FIN-02730 Esbo, FI
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/26 → (51) **G06F 11/00**

H04L 12/26 → (51) **H04M 3/30**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 559 244 B1**
G06K 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 03788778.3 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) DE 2003/003684 05.11.2003
- (87) WO 2004/042886 2004/21 21.05.2004
- (30) 07.11.2002 DE 10251804
- (54) • *ELEKTRISCHES HAUSINSTALLATIONS-SYSTEM*
- *ELECTRICAL DOMESTIC INSTALLATION SYSTEM*
- *SYSTEME D'INSTALLATION DOMESTIQUE ELECTRIQUE*
- (73) Buchner, Albrecht, 4/F No. 9, Lane 124, Sec. 7, Chung Shan North Road, Tien-Mou, Taipei 111, TW
- (72) Buchner, Albrecht, Tien-Mou, Taipei 111, TW
- (74) Patentanwälte, Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 626 534 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05017336.8 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (30) 09.08.2004 KR 2004062545
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterscheiden von Diensten in allen Frequenzbereichen und in einem spezifischen Frequenzbereich*
- *Method and apparatus for distinguishing between services of all frequency bands and specific frequency band*
- *Procédé et dispositif pour faire la distinction entre services dans toutes le bandes de fréquences et dans une bande de fréquence spécifique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Kook-Heul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04B 1/28**

H04L 12/28 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/00**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/40 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 365 544 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03011314.6 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2003
- (30) 20.05.2002 US 151454
- (54) • *Verfahren und Brückenelement-Modul*
- *Bridge element enabled module and method*
- *Procédé et dispositif passerelle*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Harris, Jeffrey M., Chandler, AZ 85224, US
- Rush, Malcolm, Phoenix, AZ 85014, US
- Tufford, Robert, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulv Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 455 486 B1**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
- (21) 03004670.0 (22) 03.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (54) • *Verfahren zum Einrichten einer drahtlosen Nachrichtenverbindung*
- *Method for establishing a wireless communication link*
- *Méthode pour l'établissement d'une liaison de communication sans fil*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Camuffo, Andrea c/o Sony Ericsson Mobile Communic., 85609 Aschheim-Dornach, DE
- Raddino, Daniela c/o Sony Ericsson Mobile Communic., 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 597 875 B1**
H04L 12/18

- (25) En (26) En
- (21) 04704855.8 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) US 2004/001855 23.01.2004
- (87) WO 2004/080014 2004/38 16.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 376006
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR PROTOKOLLUNABHÄNGIGEN REALISIERUNG VON IP-MULTICAST*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROTOCOL-INDEPENDENT REALIZATION OF IP MULTICAST*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXECUTION INDEPENDANTE DE PROTOCOLE D'UNE MULTIDIFFUSION A PROTOCOLE INTERNET*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) KOUVELAS, Isidor, Redwood City, CA 94065, US
- VICISANO, Lorenzo, Oakland, CA 94610, US
- SPEAKMAN, Tony, San Francisco, CA 94114, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 604 494 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04709207.7 (22) 09.02.2004

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

- (43) 14.12.2005
- (86) EP 2004/001176 09.02.2004
- (87) WO 2004/084498 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 EP 03006392
- (54) • *VERFAHREN UND SENDEUR ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN*
- *METHOD AND TRANSMITTER FOR TRANSMITTING DATA PACKETS*
- *PROCEDE ET EMETTEUR POUR LA TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES*
- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) MOONEN, Benny, 3582 Koersel, BE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 615 397 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05102866.0 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (30) 29.04.2004 FR 0450821
- (54) • *Vorrichtung zu einer Multikriterien Lastverteilung für ein Peripheriegerät in einem etikettenvermittelten Netz*
- *Device to distribute the load using multiple criteria for a peripheral equipment of a label switched network*
- *Dispositif de répartition de charge, multicritères, pour un équipement périphérique d'un réseau de communications à commutation d'étiquettes*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) RANDRIAMASY, Claire-Sabine, 92190, MEUDON, FR
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 631 018 B1**
H04L 12/28 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 05018570.1 (22) 26.08.2005
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 01.03.2006
- (30) 27.08.2004 KR 2004068151
- (54) • *Zufallzugriffsverfahren in mehrzelligen OFDMA Netzwerke*
- *Random access method in multicell OFDMA networks*
- *Procédé d'accès aléatoire dans un réseau multicellulaire OFDMA*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (72) Choi, Young-June, San 4-2, Bongcheon-dong Gwanak-gu Seoul, KR
- Bahk, Sae-Woong, San 4-2, Bongcheon-dong Gwanak-gu Seoul, KR
- Jun, Jung-Hyun, San 4-2, Bongcheon-dong Gwanak-gu Seoul, KR
- Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 501 248 B1**
G06Q 10/00 **H04L 29/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291609.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 FR 0308912
(54) • *System und Verfahren zur elektronischen
Benachrichtigung*
• *System and method for electronic messa-
ging*
• *Système et procédé de messagerie élec-
tronique*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) Mainard, Laurent, 35000 Rennes, FR
Courval, Lionel, 14210 Amaye sur Orne, FR
Piquereau, Philippe, 14610 Basly, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **H04L 12/58** (11) **1 562 338 B1**
H04L 12/14
(21) 03727130.1 (26) En
(22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.08.2005
(86) CN 2003/000350 14.05.2003
(87) WO 2004/045170 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 CN 02149289
(54) • *VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN EINER
NACHRICHT ZWISCHEN VERSCHIEDENEN
MMSC (MULTIMEDIA MESSAGING SER-
VICE CENTER)*
• *METHOD FOR FORWARDING MESSAGE
BETWEEN THE DIFFERENT MULTIMEDIA
MESSAGE CENTERS*
• *PROCEDE DE RETRANSMISSION DE
MESSAGES ENTRE DIFFERENTS CENTRES
DE MESSAGES MULTIMEDIA*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Li Liqiu,
Huawei Service Centre Building, Kefa Road,
Science-Based Industrial Park, Nanshan
District, Shenzhen 518057, CN

(72) TANG, Fei Huawei Service Centre Building,
Guangdong 518057, CN
LI, Xiaobin Huawei Service Centre Building,
Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Minghai Huawei Service Centre Build-
ing, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Bo Huawei Service Centre Building,
Guangdong 518057, CN
MENG, Yong Huawei Service Centre Build-
ing, Guangdong 518057, CN
YANG, Weishu Huawei Service Centre
Building, Guangdong 518057, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

H04L 12/64 → (51) **H04N 7/24**

H04L 12/64 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 12/64 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 757 051 B1**
H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 04764663.3 (22) 31.08.2004
(84) DE GB
(43) 28.02.2007
(86) EP 2004/009698 31.08.2004
(87) WO 2006/024312 2006/10 09.03.2006

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ITERATIVEN SCHÄTZEN EINER KANAL-
ÜBERTRAGUNGSFUNKTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ITERA-
TIVELY ESTIMATING A CHANNEL
TRANSFER FUNCTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ESTIMA-
TION ITERATIVE D'UNE FONCTION DE
TRANSFERT DE CANAL*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) AUER, Gunther, 80339 München, DE
SAND, Stephan, 82211 Herrsching, DE
RAULEFS, Ronald, 80538 München, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 560 389 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04290236.1 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.08.2005
(54) • *Verfahren und Empfänger für optische oder
elektromagnetische Signale mit iterativer
Entzerrung und Fehlerkorrektur*
• *Method and receiver for optical or electro-
magnetic signals with iterative equalization
and error correction*
• *Procédé et récepteur pour des signaux
optiques ou électromagnétiques avec une
égalisation itérative et une correction
d'erreurs*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Buchali, Fred, Dr., 71336 Waiblingen, DE
(74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel Lucent Intellec-
tual Property & Standards, 70430 Stuttgart,
DE

(51) **H04L 25/52** (11) **1 702 444 B1**
H04B 7/14 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 04809191.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) SE 2004/002018 23.12.2004
(87) WO 2005/064872 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 SE 0303602
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DRAHT-
LOSE KOMMUNIKATIONSNETZWERKE
MIT KOOPERATIVER WEITERLEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS
COMMUNICATION NETWORKS USING
COOPERATIVE RELAYING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DES
RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL
UTILISANT LES RELAIS DE COOPERATION*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23,
164 80 Stockholm, SE

(60) 07114757.3

H04L 27/00 → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04L 27/233** (11) **0 845 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120771.7 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 JP 31665696

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur differen-
tiellen Erkennung eines einzigartigen Wor-
tes und Demodulation unter Verwendung
von differentieller Erkennung eines einzig-
artigen Wortes*
• *Method and apparatus for a unique word
differential detection and demodulation
using the unique word differential detection*
• *Méthode et dispositif de détection diffé-
rentielle d'un mot unique et démodulateur
utilisant une détection différentielle d'un
mot unique*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Powierski, Darren, Minato-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Motoya, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 27/36** (11) **0 708 545 B1**
H04L 27/34
(25) De (26) De
(21) 95116218.9 (22) 14.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 DE 4437618
(54) • *QAM Übertragung mit geringer Bandbreite*
• *Narrowband QAM transmission*
• *Transmission MAQ à bande étroite*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
Continental Electronics Corporation, 4212
South Buckner Boulevard, Dallas Texas
75227, US

(72) Weber, Klaus, Dipl.-Ing., D-13357 Berlin, DE
Brakemeier, Achim, Dr.Dipl.-Ing., D-89134
Blaustein, DE
Rudolph, Dietmar, Prof. Dr.Dipl.-Ing., D-
14163 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 145 522 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964360.2 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) FR 2000/002642 25.09.2000
(87) WO 2001/024475 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 FR 9912011
(54) • *VERFAHREN UND ARCHITEKTUR ZUR
FERNSTEUERUNG VON EINER BENUT-
ZERSTATION ÜBER INTERNET*
• *METHOD AND ARCHITECTURE FOR
REMOTE MONITORING OF A USER STA-
TION VIA AN INTERNET-TYPE NETWORK
AND APPLICATION THEREOF TO A SMART
CARD DEMONSTRATOR*
• *PROCEDE ET ARCHITECTURE DE PILO-
TAGE A DISTANCE D'UNE STATION
D'UTILISATEUR VIA UN RESEAU DE TYPE
INTERNET*

(73) CP8 TECHNOLOGIES, 36-38, rue de la
Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR

(72) MARIANA, Renaud, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA IP &
Licensing Department Bat 4-507 6, rue de la
Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 162 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300372.8 (22) 17.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 KR 2000031661
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung*
• *Method for data transmission*
• *Procédé pour transmettre des donees*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Jeong-hoon, c/o Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Dong-seek, c/o Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 358 749 B1**
H04M 3/493
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02701366.3 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
(86) FR 2002/000378 31.01.2002
(87) WO 2002/062034 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 FR 0101336
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHALLUNG EINER DURCH EIN KOMMUNIKATIONSNETZ ABFRAGBAREN DATENSEITE DURCH EIN TELEFONNETZ*
• *METHOD FOR ADDING SOUND VIA A TELEPHONE NETWORK TO A PAGE OF DATA THAT CAN BE REMOTELY CONSULTED VIA A COMMUNICATION NETWORK, SITE, VOICE SERVER AND COMPUTER USING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE SONORISATION AU TRAVERS DU RESEAU TELEPHONIQUE D'UNE PAGE DE DONNEES CONSULTABLE A DISTANCE A TRAVERS UN RESEAU DE COMMUNICATION, SITE, SERVEUR VOCAL ET ORDINATEUR METTANT CE PROCEDE EN OEUVRE*
- (73) Neocom Multimedia, 38, rue Virgile Marron, 13005 Marseille, FR
- (72) CAIRE, Hubert, F-13006 Marseille, FR
SABDES, Julien, F-13220 Chateaufort Les Martigues, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 429 515 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02354192.3 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
- (54) • *System und Verfahren zum Schutz der Privatsphäre*
• *Privacy protection system and method*
• *Système et procédé de protection de la confidentialité*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Jia, Guoping, 38610 Gieres, FR
Brebner, Gavin, 38410 St. Martin d'Uriage, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Legal Department Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 491 021 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 03718095.7 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(86) US 2003/009626 28.03.2003
(87) WO 2003/085932 2003/42 16.10.2003
(30) 02.04.2002 US 115229
- (54) • *Raten-basierte Ablaufplanung für Paketanwendungen*
• *RATE-BASED SCHEDULING FOR PACKET APPLICATIONS*
• *Planification basée sur le débit binaire pour applications de paquets*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HUANG, Anguo, Mountain View, CA 94040, US
LING, Jing, Fremont, CA 94538, US
CAIA, Jean-Michel, San Francisco, CA 94110, US
CALDERON, Juan-Carlos, Fremont, CA 94536, US
JOSHI, Vivek, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 508 237 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03755221.3 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
(86) FR 2003/001658 23.05.2003
(87) WO 2003/101070 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 FR 0206475
- (54) • *KOMMUNIKATIONS PROTOKOLL ZWISCHEN EINEM SPRACHANWENDUNGSMODUL UND EINER SPRACHPLATTFORM IN EINEM SPRACH-SERVER*
• *COMMUNICATION PROTOCOL BETWEEN A VOICE APPLICATION MODULE AND A VOICE PLATFORM IN A VOICE SERVER*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION ENTRE UN MODULE D'APPLICATION VOCALE ET UNE PLATE-FORME VOCALE DANS UN SERVEUR VOCAL*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) FERRIEUX, Alexandre, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
FERRIEUX, Laurence, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
MONNE, Jean, F-22700 Perros Guirec, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 610 527 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300405.7 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 FR 0406979
- (54) • *Mehod for generating a table of available servers.*
• *Verfahren zum Erzeugen einer Tabelle von verfügbaren Servern.*
• *Procédé de génération d'une table de serveurs disponibles*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) NEVEUX, Didier, 22140, CAVAN, FR
LE QUEAU, Hélène, 22300, LANNION, FR
LE CLERC, Philippe, 22300, LANNION, FR
GOURIOU, Alain, 22560, TREBEURDEN, FR
- (74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 631 032 B1**
H04L 12/22
- (25) En (26) En
(21) 04104137.7 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (54) • *Politik- und attribut-basierter Zugriff zu einem Betriebsmittel*
• *policy and attribute-based access to a resource*
• *Accès à une ressource sur la base des attributs et directives*
- (73) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
- (72) Carter, Stephen R., UT 84660, Spanish Fork, US
Burch, Lloyd Leon, UT 84651, Payson, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 636 969 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04776992.2 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) US 2004/020166 23.06.2004
(87) WO 2005/002178 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 US 603872
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN VON DATEN, DIE VON EINER QUELLE ZU EINEM BESTIMMUNGSORT ÜBERMITTELT WERDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODIFYING DATA TRANSFERRED FROM A SOURCE TO A DESTINATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER DES DONNEES TRANSFEREES D'UNE SOURCE A UNE DESTINATION*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) MARSHALL, John, W., Cary, NC 27513, US
PARAMESHWARA, Vinayak, K., Morrisville, NC 27560, US
SCOTT, Jeffrey, B., Cary, NC 27519, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 712 060 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05701636.2 (22) 01.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 18.10.2006
(86) EP 2005/050432 01.02.2005
(87) WO 2005/076566 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004005936
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSHANDLEN VON BEAREREIGENSCHAFTEN IN IP NETZEN*
• *METHOD FOR NEGOTIATING BEARER PROPERTIES IN IP NETWORKS*
• *PROCEDE DE NEGOCIATION DE PROPRIETES SUPPORTS DANS UN RESAU IP*
- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) GOLDSTEIN, Peter, CH-8800 Thalwil, CH
KREUTER, Rüdiger, 81539 München, DE
LEIRICH, Rita, 81241 München, DE
PICHLMAIR, Egid, 85461 Bockhorn, DE
SIEGWART, Bernd, 86833 Ettringen, DE
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 11/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **G06Q 30/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/08**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 543 658 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03751857.8 (22) 14.08.2003
- (84) DE FR GB PT
- (43) 22.06.2005
- (86) US 2003/025543 14.08.2003
- (87) WO 2004/017173 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 US 403817 P
- (54) • *ONE-SHOT-RDMA MIT EINEM 2-BIT-ZUSTAND*
• *ONE SHOT RDMA HAVING A 2-BIT STATE*
• *ACCES DIRECT EN MEMOIRE DISTANT (RDMA) DE TYPE UNIQUE A ETAT DEUX BITS*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) ELZUR, Uri, Irvine, CA 92606, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 670 212 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05027164.2 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (30) 13.12.2004 US 635855
31.03.2005 US 97679
- (54) • *Anpassungsfähige Softwarebausteine*
• *Adaptive software components*
• *Composants de logiciel adaptatifs*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Bradford, Lindsay, Brisbane QLD 4067, AU
Vayssiere, Julien J.P., West End QLD 4101, AU
Milliner, Stephen, Hotland Park, QLD 4151, AU
- (74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H04L 29/14 → (51) **H04M 3/30**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 187 430 B1**
H01M 2/10
- (25) En (26) En
- (21) 01307348.1 (22) 30.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.03.2002
- (30) 31.08.2000 JP 2000263920
- (54) • *Abdeckplattenstruktur und elektrisches Gerät*
• *Apparatus cover case structure and electronic apparatus*
• *Structure de paroi de couverture et appareil électronique*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Hashizume, Kenichi, Kitagunma-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 1/02 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/02 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 560 408 B1**
H04L 27/00 **H03F 3/217**
- (25) En (26) En
- (21) 04001712.1 (22) 27.01.2004
- (84) DE FR GB

- (43) 03.08.2005
- (54) • *XDSL Leitungsschnittstellenschaltung*
• *xDSL-line-interface-circuit*
• *Circuit d'interface de ligne xDSL*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Johansson, Carl-Mikael, 112 35 Stockholm, SE
Bokinge, Bo, 168 39 Bromma, SE
Barkarö, Stefan, 184 60 Åkersberga, SE
Karlsson, Lars, 194 34 Upplands Väsby, SE
Randahl, Torbjörn, 131 42 Nacka, SE
Hauptmann, Jörg, 9241 Wernberg, AT
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04M 3/22 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 146 717 B1**
H04L 12/26 **H04L 29/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99901115.8 (22) 20.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2001
- (86) JP 1999/000179 20.01.1999
- (87) WO 2000/044154 2000/30 27.07.2000
- (54) • *APPARATUS ZUR PRÜFUNG EINES TEIL-NEHMERS*
• *SUBSCRIBER TESTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'ABONNE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ASANO, Hiroyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 3/30 (11) **1 602 225 B1**
H04Q 1/14

- (25) De (26) De
- (21) 04712500.0 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 07.12.2005
- (86) EP 2004/001565 19.02.2004
- (87) WO 2004/080044 2004/38 16.09.2004
- (30) 08.03.2003 DE 10310208
- (54) • *Verteiler für die Telekommunikations- und Datentechnik*
• *Distributor for telecommunications and data systems*
• *Repartiteur pour des systèmes de télécommunication et d'informatique*
- (73) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) FADLER, Georges, 14532 Kleinmachnow, DE
FRANZKE, Jörg, 13503 Berlin, DE

H04M 3/42 (11) **1 363 444 B1**
H04M 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 03010947.4 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2003
- (30) 17.05.2002 US 381626 P
- (54) • *Anwesenheitsbewusste Nebenstellenanlage*
• *Presence-aware private branch exchange (PBX)*
• *Autocommutateur privé tenant compte de la présence*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Wengrovitz, Michael, Concord, Massachusetts 01742, US

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/24**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/62**

(51) **H04M 3/487** (11) **1 668 880 B1**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
- (21) 04768437.8 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) GB 2004/003890 13.09.2004
- (87) WO 2005/025252 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 GB 0321337
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN VON DATEN AN MOBILE EINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING DATA TO MOBILE DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DISTRIBUER DES DONNEES AUX DISPOSITIFS MOBILES*
- (73) CVON Innovations Limited, 5 Sheridan Court Barkston Gardens London SW5 0ET, GB
- (72) MYLLYNNEN, Harri, 00130 Helsinki, FI
LEINO, Pasi, London SW3 2EF, GB
ÖHRLING, Antti, CVON Innovations Ltd, London SW5 0ET, GB
- (74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04M 3/493 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

H04M 7/00 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 282 297 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02017451.2 (22) 04.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
- (30) 03.08.2001 DE 10138179
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Echo- und Störgeräuschunterdrückung*
• *Method and apparatus for echo and noise suppression*
• *Procede et dispositif pour la suppression du bruit et d'echo*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Gierl, Stefan, 76133 Karlsruhe, DE
Benz, Christoph, 77797 Ohlsbach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04M 11/04** (11) **1 568 204 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03773884.6 (22) 19.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (86) IB 2003/005250 19.11.2003
- (87) WO 2004/051976 2004/25 17.06.2004
- (30) 03.12.2002 US 308781
- (54) • *AUTOMATISCHE BENACHRICHTIGUNG VON PERSÖNLICHEN NOTFALLKONTAKTEN VON EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC NOTIFICATION OF PERSONAL EMERGENCY CONTACTS FROM A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*

- NOTIFICATION AUTOMATIQUE A DES CONTACTS D'URGENCE PERSONNELS A PARTIR D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
 (72) ESQUE, Brian, Cary, NC 27513, US
 DERLER, Ray, Ballwin, MO 63011, US
 SWARTZ, Ashley, Lewisberry, PA 17339, US
 OSBORN, Roger, Raleigh, NC 27615, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G03B 23/04**
H04N 1/12 → (51) **G03B 23/04**
H04N 1/191 → (51) **G03B 23/04**
H04N 1/32 → (51) **B42C 19/02**

- (51) **H04N 1/387** (11) **0 929 183 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98310810.1 (22) 31.12.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 14.07.1999
 (30) 09.01.1998 JP 339698
 (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
 • Image processing apparatus and method
 • Appareil et procédé de traitement d'image
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomarucho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Saito, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 1/387** (11) **0 991 263 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99115483.2 (22) 05.08.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 05.04.2000
 (30) 01.10.1998 US 164795
 (54) • Benutzerschnittstelle zum Auslösen einer endgültigen Abtastung mittels Verschiebung und Ablagerung
 • User interface for initiating a final scan using drag and drop
 • Interface utilisateur pour déclencher un balayage final utilisant déclenchement et lâchage
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Neff, Theodore W., Ft. Collins, CO 80524, US
 Lee, Jeffrey P., Greeley, CO 80634, US
 Lopez, Patricia D., Loveland, CO 80538, US
 (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 1/46 → (51) **G03B 27/32**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 289 269 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02017614.5 (22) 05.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 05.03.2003
 (30) 03.08.2001 JP 2001236322
 (54) • Drucksystem, Druckverfahren, und Steuerungsprogramm für das Drucksystem
 • Printing system, printing method, and control program for the printing system
 • Système d'impression, procédé d'impression, et programme de commande pour le système d'impression

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Shimada, Kazumichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/26**
H04N 5/213 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 5/222** (11) **1 269 745 B1**
G02F 1/01 **G02B 7/18**
 (25) En (26) En
 (21) 01920117.7 (22) 20.02.2001
 (84) CH GB LI
 (43) 02.01.2003
 (86) US 2001/005258 20.02.2001
 (87) WO 2001/072033 2001/39 27.09.2001
 (30) 20.03.2000 US 528552
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMBINIEREN VON MEHRFACH-SPEKTRAL-BILDERN
 • METHOD AND SYSTEM FOR COMBINING MULTI-SPECTRAL IMAGES
 • PROCEDE DE COMBINAISON D'IMAGES MULTISPECTRALES, ET SYSTEME CORRESPONDANT
- (73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
 (72) CONNORS, Clifford, Tempe, AZ 85284, US
 IOSUE, Michael, Phoenix, AZ 85044, US
 OSTROMEK, Timothy Litton Electro-Optical Sys. Div., Garland, TX 75041-6188, US
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 120 962 B1**
H04N 5/445 **H04N 5/50**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00951882.0 (22) 03.08.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 01.08.2001
 (86) JP 2000/005234 03.08.2000
 (87) WO 2001/013629 2001/08 22.02.2001
 (30) 11.08.1999 JP 22701099
 (54) • FERNSEHEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR KANALWAHL
 • TELEVISION RECEIVER AND METHOD OF CHANNEL SELECTION
 • RECEPTEUR DE TELEVISION ET TECHNIQUE DE SELECTION DE CANAL
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) ASHIDA, Eiichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 515 549 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04254839.6 (22) 12.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.03.2005
 (30) 09.09.2003 KR 2003063351
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von Programmempfehlungen mittels digitaler Set-Top Boxen

- Apparatus and method for sharing recommended programs using digital set-top boxes
 - Dispositif et procédé pour le partage de recommandations de programmes par set-top boxes numériques
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Jung-bong, Seoul, KR
 Park, Hyun-mi, Seoul, KR
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/44**
H04N 5/50 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 647 139 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04801837.8 (22) 25.03.2004
 (84) DE FR GB IT TR
 (43) 19.04.2006
 (86) US 2004/009176 25.03.2004
 (87) WO 2005/018230 2005/08 24.02.2005
 (30) 21.07.2003 US 488908 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG SCHWACHER ODER UNGÜLTIGER SIGNALE IN DATENSTRÖMEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING WEAK OR INVALID SIGNALS IN DATA STREAMS
 • PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE SIGNAUX FAIBLES OU NON VALIDES DANS DES FLUX DE DONNEES
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) LEE, Janghwan, Westfield, IN 46074, US
 WORRELL, Charles, William, Carmel, IN 46033, US
 (74) Rümpler, Wolfgang, et al, Hofstetter, Schurack & Skora, Patentanwälte, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 356 678 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 01997948.3 (22) 27.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.10.2003
 (86) FI 2001/001028 27.11.2001
 (87) WO 2002/043389 2002/22 30.05.2002
 (30) 27.11.2000 FI 20002598
 (54) • VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN VON DATEN AUS SCHIRM UND SPRACHE EINES MOBILTELEFONS ZU EINEM NORMALEN ANALOGEN FERNSEHEMPFÄNGER MIT EINEM ADAPTER
 • METHOD OF TRANSFERRING DATA OF SCREEN AND VOICE OF MOBILE PHONE TO A NORMAL ANALOG TELEVISION RECEIVER WITH AN ADAPTER
 • PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES D'ECRAN ET DE VOIX D'UN TELEPHONE MOBILE A UN RECEPTEUR DE TELEVISION ANALOGIQUE NORMAL AU MOYEN D'UN ADAPTATEUR

- (73) Halttunen, Lasse, Kukkakatu 4, 04430 Järvenpää, FI
 (72) Halttunen, Lasse, 04430 Järvenpää, FI
 (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **H04N 7/14** (11) **1 511 312 B1**
H04M 1/02 **H04N 5/225**
 (25) En (26) En
 (21) 04019213.0 (22) 12.08.2004
 (84) DE FR GB

- (43) 02.03.2005
- (30) 21.08.2003 KR 2003057963
- (54) • *Kameralinsenbaugruppe für ein tragbares Endgerät*
• *Cameralens assembly for portable wireless terminals*
• *Assemblage de lentille de caméra pour un terminal portable*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Bae, Chul-Ho, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 07014221.1 / 1 843 589

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 421 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755563.0 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004
(86) IB 2002/003428 12.08.2002
(87) WO 2003/019944 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 GB 0121170
(54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH DER INHALTSAUSWAHL*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO CONTENT SELECTION*
• *AMELIORATIONS PORTANT SUR LA SELECTION DE CONTENUS*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LÖYTÄNÄ, Kimmo, FIN-33720 Tampere, FI
UOLA, Juha, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H04N 7/173 → (51) **H04B 10/24**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 414 244 B1**
H04Q 7/32 **H04L 29/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03103882.1 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 FR 0213223
(54) • *Verfahren zum Zeigen von Bildern von wenigstens einer Videokamera auf einem Funkgerät*
• *System for viewing images from at least one videocamera in a cellular phone*
• *Système de visualisation d'images provenant d'au moins une caméra vidéo sur un téléphone cellulaire*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Danet, Pierre-Yves, 22700 Louanec, FR
Bernard, Delphine, 22300 Lannion, FR
Boullier, Laurent, 22303 Lannion, FR

H04N 7/22 → (51) **H04B 10/24**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 622 382 B1**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 04017386.6 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006
(54) • *Datenübertragungssynchronisations-schema*

- *Data transmission synchronization scheme*
• *Schéma de synchronisation pour un système de transmission*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Teichner, Detlef, Dr., 78126 Koenigsfeld, DE
Schmidtmann, Christopher, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Nitzpon, Hans-Jürgen, Dr., 76337 Waldbronn, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 646 246 B1**
H04N 7/46 **H04N 7/50**
H04N 5/14

- (25) En (26) En
(21) 05255175.1 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.04.2006
(30) 27.08.2004 GB 0419194
(54) • *Bildtypsteuerung in Videokompression*
• *Control of frame types in video compression*
• *Controle du type d'image dans un procédé de compression vidéo*

(73) Tandberg Television ASA, Philip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO
(72) Bock, Alois Martin, Eastleigh Hampshire SO53 4RH, GB
May, Richard, Fordingbridge Hampshire SP6 3HF, GB
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 661 404 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04768155.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006
(86) GB 2004/003598 20.08.2004
(87) WO 2005/020582 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 GB 0319697
(54) • *DIFFERENZ-CODIERUNG DURCH VERWENDUNG EINES 3D-GRAPHIKPROZESSORS*
• *DIFFERENTIAL ENCODING USING A 3D GRAPHICS PROCESSOR*
• *CODAGE DIFFERENTIEL AU MOYEN D'UN PROCESSEUR D'INFOGRAPHIE TRIDIMENSIONNELLE*

(73) ARM Norway AS, Postboks 2182, 7412 Trondheim, NO
(72) NYSTAD, Jørn, N-7052 Trondheim, NO
SORGARD, Edvard, N-7014 Trondheim, NO
LJOSLAND, Borgar, N-7011 Trondheim, NO
BLAZEVIC, Mario, N-2850 Lena, NO
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/31 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **H04N 17/04** (11) **1 464 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792554.4 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 06.10.2004
- (86) US 2002/041906 30.12.2002
- (87) WO 2003/058980 2003/29 17.07.2003
- (30) 31.12.2001 US 39669
- (54) • *KALIBRIERUNGSTECHNIKEN FÜR BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNGEN*
• *CALIBRATION TECHNIQUES FOR IMAGING DEVICES*
• *TECHNIQUES D'ETALONNAGE POUR DISPOSITIFS D'IMAGERIE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) EDGE, Christopher, J., Saint Paul, MN 55105, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

H04Q 1/02 → (51) **H04Q 1/10**

- (51) **H04Q 1/10** (11) **1 638 346 B1**
H04Q 1/02 **H04Q 11/04**
(25) En (26) En
(21) 05023446.7 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 28.08.1997 US 56693 P

(54) • *Modulares digitales Telefonsystem und Verfahren mit einer universellen Telefonanlage*
• *Modular digital telephone system and method including an universal telephony shelf*
• *Système de téléphone modulaire numérique et procédé comprenant un chassis de téléphonie universel*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Weir, Steven, Petaluma, CA 94952, US
Shvarzberg, Leonid, Santa Rosa, CA 95403, US
Bellato, Stephen, Martinez, CA 94553, US
Hochman, David, Nicasio, CA 94946, US
Svetz, Terry, Kenwood, CA 95452, US
Vis, Herman, Santa Rosa, CA 95472, US
Henel, John, Sebastopol, CA 95472, US
Muegge, Shad, Steilacoom, WA 98388, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98944571.3 / 1 010 349

H04Q 1/14 → (51) **H04M 3/30**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 166 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919230.3 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
(86) SE 2000/000604 28.03.2000
(87) WO 2000/059239 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282395
(54) • *VERTEILUNG VON DIENSTAUSFÜHRUNGSUMGEBUNGEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER ZENTRALISIERTEN DIENSTANBIETERUMGEBUNG*
• *DISTRIBUTION OF SERVICE EXECUTION ENVIRONMENTS WITH RESPECT TO A CENTRALIZED SERVICE SUPPLIER ENVIRONMENT*
• *DISTRIBUTION D'ENVIRONNEMENTS D'EXECUTION DE SERVICE PAR RAPPORT A UN ENVIRONNEMENT PRESTATAIRE DE SERVICE CENTRALISE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BELIVEAU, André, Laval, Quebec H7X 3N4, CA

MARCHAND, Laurent, Montreal, Quebec H3C 4N9, CA
CAMERON, Duncan, Harlow Essex CM17 9QH, GB
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 269 767 B1**
H04L 12/64 **H04M 7/00**
(25) De (26) De
(21) 01935952.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/001359 05.04.2001
(87) WO 2001/078416 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017228

- (54) • VERARBEITUNG VON SIGNALISIERUNGS-DATEN UND VERBINDUNGSSTEUERUNG VON TEILNEHMERN EINES PAKETVERMITTELNDEN KOMMUNIKATIONSNETZES
- PROCESSING SIGNALING DATA AND CONTROLLING CONNECTIONS OF SUBSCRIBERS OF A PACKET-SWITCHING COMMUNICATIONS NETWORK
- TRAITEMENT DE DONNEES DE SIGNALISATION ET DE COMMANDE DE CONNEXIONS D'ABONNES D'UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION DE PAQUETS

(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) BRUMM, Thomas, 82131 Gauting-Königswiesen, DE
KLEINER, Patrick, 81476 München, DE
KLOTZ, Udo, 82061 Neuried, DE
KRESNIK, Robert, 2310 Slovenska Bistrica, SI
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
ROMANSKI, Irena, 82544 Egling, DE
ZINKL, Walter, A-1100 Wien, AT

H04Q 3/00 → (51) **H04L 12/24**

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 3/62**

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 527 615 B1**
H04Q 3/00 **H04M 3/42**

(25) En (26) En
(21) 03766228.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007858 18.07.2003
(87) WO 2004/014088 2004/07 12.02.2004
(30) 24.07.2002 EP 02078028

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TELEKOM-NETZWERKS
- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A TELECOM NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) KEESMAAT, Nicolaas, Wijnand, NL-2512 EE The Hague, NL

LOS, Dirk, NL-2316 XV Leiden, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Corporate Intellectual Property Office, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 520 434 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 03750073.3 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 06.04.2005
(86) US 2003/014187 07.05.2003
(87) WO 2003/096712 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379828 P

- (54) • SYSTEM ZUR ENTLERUNG EINES B-KNOTENS ÜBER EINE BEDIENENDE FUNKNETZWERKSTEUERUNGSEINHEIT
- SYSTEM FOR PERMITTING CONTROL OF THE PURGING OF A NODE B BY THE SERVING RADIO NETWORK CONTROLLER
- SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER LA PURGE D'UN NOEUD B PAR LE BIAIS D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE RESEAU RADIO DE SERVICE

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US

CHAO, Yi-Ju, minnetonka, MN 55345, US

MILLER, James, M., Verona, NJ 07044, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/00 → (51) **G07B 15/00**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 519 598 B1**
H04L 1/18

(25) De (26) De
(21) 03425632.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 30.03.2005
- (54) • Senden einer Information (NACK) von einem Teilnehmer-Endgerät bezüglich des Empfangs eines Datenblocks in einem Punkt-zu-Multipunkt-Funkübertragungssystem

- Sending of information (NACK) from a subscriber terminal with respect to the reception of a data packet in a point-to-multipoint radio transmission system
- Transmission d'une information (NACK) provenant d'un terminal abonné relatif à la réception d'un paquet de données dans un système de transmission "point à multipoint"

(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(72) Mademann, Frank, 13189 Berlin, DE

Parolari, Sergio, 20133 Milano, IT

Traynard, Jean-Michel, 81667 München, DE

(74) Giustini, Delio, et al, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 558 045 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 03808659.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 27.07.2005
(86) CN 2003/000630 05.08.2003
(87) WO 2004/036938 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 CN 02144169
(54) • VERFAHREN ZUM FINDEN EINER MOBILSTATION UND EINES ZWISCHENVERTAERKERS DER MOBILSTATION
• A METHOD FOR LOCATING MOBILE STATION AND A REPEATER OF THE MOBILE STATION
• PROCEDE DE LOCALISATION DE STATION MOBILE ET REPETEUR DE STATION MOBILE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Bld., Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DUAN, Weiming Huawei Service Cntr Bldg, Shenzen Guangdong 51805, CN
TANG, Jin Huawei Service, Shenzen Guangdong 51805, CN

DUAN, Huiping Huawei Service, Shenzhen Guangdong 51805, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 25/52**

H04Q 7/32 → (51) **H04M 3/487**

H04Q 7/32 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 690 648 B1**
H04Q 7/22 **H04Q 3/00**

(25) En (26) En
(21) 95304303.1 (22) 20.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 US 268482

- (54) • Zeitliches Speichern von Authentifizierungsdaten in einem personenbezogenen Kommunikationssystem
- Temporary storage of authentication information throughout a personal communication system
- Stockage temporaire des données d'authentification pour système de communications personnel

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Chavez, David Lee, Jr., Thornton, Colorado 80241, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 977 452 B1**
H04L 9/08

(25) En (26) En
(21) 99305705.8 (22) 20.07.1999
(84) DE FI FR GB SE

(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127768

- (54) • Verfahren zum Aktualisieren von geheimen gemeinsam genutzten Daten in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Method for updating secret shared data in a wireless communication system
- Procédé pour la mise à jour de données partagées et secrètes dans un système de communication sans fil

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Patel, Sarvar, Montville, New Jersey 07045, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 097 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934766.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.05.2001
(86) FI 1999/000622 13.07.1999
(87) WO 2000/004740 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 FI 981616
10.08.1998 FI 981724

- (54) • AUSWAHL DER DIENSTPLEMENTIERUNG
- SELECTION OF SERVICE IMPLEMENTATION
- SELECTION DE MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) WALLENIUS, Jukka, FIN-00940 Helsinki, FI
VERKAMA, Markku, FIN-02120 Espoo, FI
USKELA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
LAAKKONEN, Kimmo, FIN-24260 Salo, FI
KENGATHARAN, Sivalingam, 00970 Helsinki, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 364 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 02711852.0 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB IT

(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001340 08.02.2002
(87) WO 2002/073999 2002/38 19.09.2002
(30) 27.02.2001 EP 01104811
27.02.2001 DE 10109332

- (54) • VERFAHREN ZUR RELOKATION DES DIVERSITÄTSPUNKTES EINER MOBILEN STATION IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZ
- METHOD FOR RELOCATING THE DIVERSITY POINT OF A MOBILE STATION IN A RADIO ACCESS NETWORK
- PROCEDE DE RELOCALISATION DU POINT DE DIVERSITE D'UNE STATION MOBILE DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO

(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) FITER, Bruno, F-22300 Lannion, FR
REIM, Thomas, 88481 Balzheim, DE
FLENDER, Hans-Ulrich, 89081 Ulm, DE
TROCH, Eddy, B-2547 Lint, BE
LARMOUR, Chris, 80798 München, DE
GERLICH, Notker, 85540 Haar, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 617 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254274.3 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB

(43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 US 889921

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen von Netzwerunterstützung für einen drahtlosen Notruf
- A method and apparatus for providing network support for a wireless emergency call
- Procédé et appareil pour fournir de support de réseaux pour un appel d'urgence sans fil

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Barclay, Deborah Lewandowski, Winfield Illinois 60190, US
Jacobson, Terry, Deerfield Illinois 60015, US
Rollender, Douglas Harold, Bridgewater New Jersey 08807, US

(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704581.0 (22) 23.01.2004
(84) DE FR GB

(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/000562 23.01.2004
(87) WO 2005/027560 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 PCT/EP03/10183
12.09.2003 PCT/EP03/10184
12.09.2003 PCT/EP03/10185

- (54) • SICHERER HANDOVER INNERHALB EINES GEBIETES UND GEBIETSÜBERSCHREITEND
- SECURE INTRA- AND INTER-DOMAIN HANDOVER
- TRANSFERT INTRA-DOMAIN ET INTER-DOMAIN FIABLE

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-6150, JP

(72) PRASAD, Anand, R., 80689 München, DE

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 698 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803845.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/014220 14.12.2004
(87) WO 2005/064974 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315322

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION AUF DEM AUFWÄRTSSTRECKENKANAL EINES SIMULCAST-NETZWERKS
- METHOD OF SYNCHRONIZATION ON THE UPLINK CHANNEL OF A SIMULCAST NETWORK
- PROCEDE DE SYNCHRONISATION SUR LE CANAL DE LIAISON ASCENDANTE D'UN RESEAU DE DIFFUSION SIMULTANEE

(73) EADS Secure Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(72) MEGE, Philippe, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
MOLKO, Christophe, F-78450 Villepreux, FR
ROSIN, Frédéric, F-78210 Saint Cyr L'Ecole, FR

(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 709 830 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04714706.1 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) AL LT LV MK
(86) CA 2004/000286 26.02.2004
(87) WO 2005/067334 2005/29 21.07.2005
(30) 07.01.2004 US 534821 P

(54) • GERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER NETZ-AUSWAHL DURCH EIN MOBILES ENDGERÄT

- APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD FOR FACILITATING NETWORK SELECTION BY A MOBILE NODE
- DISPOSITIF ET PROCEDE CONNEXE FACILITANT UNE SELECTION DE RESEAU PAR UN NOEUD MOBILE

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) BUCKLEY, Adrian, Brentwood, CA 94513-2924, US

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 07114053.7

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 742 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022416.9 (22) 17.08.1999
(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 10.01.2007
(30) 17.08.1998 KR 1998003313

- (54) • Verfahren zum Verarbeiten eines Zufallszugriffs in einem Mobilkommunikationssystem
- Method for processing random access in mobile communication system
- Méthode pour le traitement d'accès aléatoire dans un système de communication mobile

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR

(72) Hwang, In Tae, c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
Shin, Sang Rim, c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
Ok, Myoung Jin, c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR

(74) Urner, Peter, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 99116222.3 / 0 981 257

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 11/00** (11) **0 752 795 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 96304904.4 (22) 03.07.1996
(84) DE FR GB

(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 US 499781

- (54) • Verbindungsreservation in Kommunikationsnetzwerken
- Link reservation in communications networks
- Réserve de liaison dans des réseaux de communications

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Ramaswami, Rajiv, Ossining, New York 10562, US

Segall, Adrian, Haifa 34980, IL

(74) Richards, John Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 644 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306011.1 (22) 15.08.1994
(84) DE ES FR IT SE

- (43) 22.03.1995
- (30) 21.09.1993 GB 9319449
- (54) • *Fermeldevermittlung*
• *Telecommunications switching*
• *Commutation pour télécommunications*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, Stockholm, SE
- (72) Chopping, Geoffrey, Wimbourne, Dorset, BH21 4HD, GB
Maddern, Thomas Slade, Wimbourne, Dorset, BH21 2HV, GB
Smith, Paul Anthony, Poole, Dorset, BH15 3EQ, GB
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 815 703 B1**
H04L 12/64

- (25) En (26) En
- (21) 96909786.4 (22) 20.03.1996
- (84) DE DK ES FI FR GB IT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) US 1996/003756 20.03.1996
- (87) WO 1996/029840 1996/43 26.09.1996
- (30) 21.03.1995 US 408698
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON SMALLBAND-SPRACH-VERKEHR EINES LOKALEN ZUGANGSNETZWERKES ZUM ÜBERTRAGEN ÜBER EIN BREITBAND-NETZWERK MIT ASYNCHRONEM TRANSFERMODUS*
• *DEVICE FOR ADAPTING NARROWBAND VOICE TRAFFIC OF A LOCAL ACCESS NETWORK TO ALLOW TRANSMISSION OVER A BROADBAND ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE NETWORK*
• *DISPOSITIF VISANT A ADAPTER UN TRAFIC VOCAL A BANDE ETROITE D'UN RESEAU D'ACCES LOCAL AFIN DE PERMETTRE LA TRANSMISSION PAR RESEAU A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE A LARGE BANDE*

- (73) Alcatel USA, Inc., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075, US
- (72) SKOOG, Frederick, H., Colleyville, TX 76034, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstr. 10, Stuttgart 70435, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/26**

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 1/10**

(51) **H04R 1/10** (11) **1 479 261 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03742560.0 (22) 20.02.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.11.2004
- (86) EP 2003/001729 20.02.2003
- (87) WO 2003/071830 2003/35 28.08.2003
- (30) 21.02.2002 DE 10207214
- (54) • *KOPFHÖRER*
• *HEADPHONES*
• *CASQUE*
- (73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30892 Wedemark, DE
- (72) KAULFUSS, Johannes, 1862 Fredriksberg C., DK
GRELL, Axel, 30303 Burgdorf, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H05B 3/00** (11) **1 631 121 B1**
H05B 3/42

- (25) De (26) De

- (21) 04017775.0 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (54) • *Infrarotheizelement und Vakuumkammer mit Substratheizung, insbesondere für Vakuumbeschichtungsanlagen*
• *Infrared heating element and vacuum chamber with substrate heating, in particular for vacuum coating installations*
• *Élément chauffant infrarouge et chambre à vide avec chauffage de substrat, notamment pour installations de revêtement sous vide*
- (73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Haas, Dieter, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

H05B 3/42 → (51) **H05B 3/00**

(51) **H05B 3/74** (11) **1 392 081 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03254508.9 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2004
- (30) 25.07.2002 GB 0217351
- (54) • *Elektrischer Strahlungsheizler*
• *Radiant electric heater*
• *Radiateur électrique radiant*
- (73) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
- (72) Higgins, George Anthony, Clifton-upon-Teme Worcestershire WR6 6HE, GB
Lamb, Stuart, Redditch, Worcestershire B97 5UW, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB
- (60) 06026142.7 / 1 791 397

(51) **H05B 33/00** (11) **1 386 524 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 02723026.7 (22) 17.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) SE 2002/000754 17.04.2002
- (87) WO 2002/091804 2002/46 14.11.2002
- (30) 08.05.2001 SE 0101583
- (54) • *LEUCHTELEMENT*
• *LUMINOUS ELEMENT*
• *ELEMENT LUMINESCENT*
- (73) Jonson, Kennet, Solskensvägen 26, 461 59 Trollhättan, SE
- (72) Jonson, Kennet, 461 59 Trollhättan, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H05B 33/14 → (51) **C08G 73/00**

(51) **H05H 1/34** (11) **0 980 197 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99306281.9 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.02.2000
- (30) 12.08.1998 US 132918
- (54) • *Elektrode für Plasma-Lichtbogensbrenner und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Electrode for plasma ARC torch and method of making the same*

- *Electrode pour torche à plasma d'arc et son procédé de fabrication*
- (73) THE ESAB GROUP, INC., Post Office Box 100545, Ebenezer Road, Florence, South Carolina 29501-0545, US
- (72) Marner, Alfred William, Florence, South Carolina 29501, US
Severance, Wayne Stanley, Darlington, South Carolina 29532, US
Stokes, Larry Wade, Florence, South Carolina 29501, US
Turner, Tommie Zack, Darlington, South Carolina 29532, US
Lynch, Rue Allen, Florence, , South Carolina 29501, US
Nemchinsky, Valerian, Florence, , South Carolina 29501, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **H05H 1/34** (11) **1 298 966 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02255619.5 (22) 12.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.04.2003
- (30) 26.09.2001 US 964072
- (54) • *Heissverschweisbarkeit von Elektrodenbauelemente*
• *Electrode component thermal bonding*
• *Collage thermique des composants d'une électrode*
- (73) THE ESAB GROUP, INC., 411 South Ebenezer Road, P.O. Box 100545, Florence, South Carolina 29501, US
- (72) Diehl, Gregory W., Florence, South Carolina 29501, US
McBennett, Michael C., Lamar, South Carolina 29069, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

H05H 6/00 → (51) **G01N 23/04**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 221 726 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01129506.0 (22) 11.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.07.2002
- (30) 09.01.2001 DE 10100679
- (54) • *Träger für Bauelemente der Mikrosystemtechnik*
• *Carrier for components of microsystems*
• *Support pour composants de microsystemes*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Binz, Dieter, Dr., 69493 Hirschberg, DE
Vogel, Albrecht, Dr., 76297 Stutensee, DE
Krippner, Peter, Dr., 76199 Karlsruhe, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H05K 1/02 → (51) **H01P 3/08**

(51) **H05K 1/03** (11) **1 023 820 B1**
C08L 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 99941133.3 (22) 12.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2000
- (86) US 1999/018485 12.08.1999
- (87) WO 2000/010368 2000/08 24.02.2000
- (30) 12.08.1998 US 132869
- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE MASSEN AUF BASIS VON POLYBUTADIEN AND POLYISOPREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

- POLYBUTADIENE AND POLYISOPRENE BASED THERMOSETTING COMPOSITIONS AND METHOD OF MANUFACTURE
 - COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES A BASE DE POLYBUTADIENE ET DE POLYISOPRENE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood, Illinois 60646, US
- (72) LANDI, Vincent, R., Danielson, CT 06239, US
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H05K 3/34** (11) **1 009 202 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 98923088.3 (22) 02.06.1998
 (84) DE FR GB NL
 (43) 14.06.2000
 (86) JP 1998/002437 02.06.1998
 (87) WO 1998/056217 1998/49 10.12.1998
 (30) 04.06.1997 JP 16333797
 14.07.1997 JP 20531497
 25.09.1997 JP 27980597
 25.09.1997 JP 27980697
 25.09.1997 JP 27980797
 26.09.1997 JP 27964297
 26.09.1997 JP 27964397
 26.09.1997 JP 27964497

- (54) • LÖTELEMENT FÜR GEDRUCKTE LEITERPLATTEN
 • SOLDERING MEMBER FOR PRINTED WIRING BOARDS
 • ELEMENT DE BRASAGE TENDRE POUR CARTES A CIRCUIT IMPRIME
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) TSUKADA, Kiyotaka, Ividen Co., Ltd., Gama Fact., Ohgaki-shi, Gifu 503-0021, JP
 KOBAYASHI, Hiroyuki, Ividen Co., Ltd., Gama Fact., Ohgaki-shi, Gifu 503-0021, JP
 UKAI, Yoshikazu, Ividen Co., Ltd., Gama Fact., Ohgaki-shi, Gifu 503-0021, JP
 CHIHARA, Kenji, Ividen Co., Ltd., Gama Fact., Ohgaki-shi, Gifu 503-0021, JP
 TOHYAMA, Yoshihide, Ividen Co., Ltd., Gama Fact., Ohgaki-shi, Gifu 503-0021, JP
 OKUDA, Yasuyoshi, Ividen Co., Ltd., Gama Fact., Ohgaki-shi, Gifu 503-0021, JP
 KODERA, Yoshihiro, Ividen Co., Ltd., Gama Fact., Ohgaki-shi, Gifu 503-0021, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H05K 7/02 → (51) **B60R 16/02**

H05K 13/08 → (51) **G01N 21/956**

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

A23L 2/54 → (51) **B67C 3/06**

(51) **A61L 15/60** (11) **0 810 887 B2**
C08J 5/18 **B32B 5/18**
 (25) De (26) De

- (21) 96904770.3 (22) 14.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 10.12.1997
 (86) EP 1996/000621 14.02.1996
 (87) WO 1996/025959 1996/39 29.08.1996
 (30) 20.02.1995 DE 19505708
- (54) • FLÄCHENFÖRMIGE, SUPERABSORBIERENDE GEBILDE
 • SHEET-LIKE SUPERABSORBENT STRUCTURES
 • STRUCTURES SUPER-ABSORBANTES EN FORME DE FEUILLES
- (73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) BRÜGGEMANN, Helmut, D-47057 Duisburg, DE
 DAHMEN, Kurt, D-41239 Mönchengladbach, DE
 LEHWALD, Dieter, D-50931 Köln, DE
 THEILMANN, Roland, D-47805 Krefeld, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B21B 1/26** (11) **0 615 793 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 94102797.1 (22) 24.02.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.09.1994
 (30) 18.03.1993 JP 5876993
 31.08.1993 JP 21547393

- (54) • Warmwalzverfahren
 • Hot rolling method
 • Procédé de laminage à chaud
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Kajiwara, Toshiyuki, Katsuhika-ku, Tokyo, JP
 Nagashima, Shigekazu, Hitachi-shi, JP
 Yoshimura, Yasutsugu, Hitachi-shi, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B21J 15/26 → (51) **B25C 3/00**

B21J 15/32 → (51) **B25C 3/00**

(51) **B23K 9/028** (11) **1 077 785 B2**
B23K 9/127
 (25) En (26) En
 (21) 99967025.0 (22) 21.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.02.2001
 (86) EP 1999/010505 21.12.1999
 (87) WO 2000/038872 2000/27 06.07.2000
 (30) 24.12.1998 GB 9828727
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MITEINANDER SCHWEISSEN VON RÖHREN
 • APPARATUS AND METHOD FOR WELDING PIPES TOGETHER
 • APPAREIL ET PROCEDE DE SOUDAGE DE TUYAUX
- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) BELLONI, Antonio, I-26845 Codogno, IT
 BONASORTE, Renato, I-26010 Ripalta Cremasca, IT
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B23K 9/127 → (51) **B23K 9/028**

B23Q 1/00 → (51) **B25C 3/00**

- (51) **B23Q 1/28** (11) **0 841 120 B2**
B25B 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 97119042.6 (22) 31.10.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.05.1998
 (30) 12.11.1996 JP 29917296
- (54) • Aufspannvorrichtung
 • Clamping device
 • Dispositif de serrage
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Yonezawa, Keitaro, c/o Kabushiki Kaisha Kosmek, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

B25B 1/24 → (51) **B23Q 1/28**

B25C 1/00 → (51) **B25C 3/00**

(51) **B25C 3/00** (11) **0 613 411 B2**
B21J 15/26 **B21J 15/32**
F16B 27/00 **B25C 1/00**
B23Q 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 92923601.6 (22) 20.11.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
 (43) 07.09.1994
 (86) AU 1992/000621 20.11.1992
 (87) WO 1993/009918 1993/13 27.05.1993
 (30) 20.11.1991 AU 960291
 13.02.1992 AU 87992
 22.06.1992 AU 3092
- (54) • SETZGERÄTE UND KLEBEBAND DAFÜR
 • FASTENING TOOLS AND TAPE THEREFOR
 • OUTILS DE BOULONNAGE ET RUBAN ASSOCIE
- (73) HENROB LIMITED, Unit 12, Aber Park, Flint, Clwyd CH6 5EX, GB
- (72) BLACKET, Stuart, Edmund, Alderley, QLD 4051, AU
 FUHRMEISTER, Ralph, Runcorn, QLD 4113, AU
- (74) Mock, Hans, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B32B 5/18 → (51) **A61L 15/60**

B65D 5/70 → (51) **B65D 5/74**

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 277 662 B2**
B65D 5/70
 (25) It (26) En
 (21) 01116561.0 (22) 09.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.01.2003
- (54) • Herstellungsverfahren einer versiegelten Verpackung für fließfähige Lebensmittel sowie somit hergestellte Verpackung
 • Method of producing a sealed package of a pourable food product, and package so formed
 • Méthode de production d'un emballage scellé pour aliments fluides et emballage ainsi formé
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Nilsson, Jan-Erik, 247 35 Södra Sandby, SE
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B67C 3/06** (11) **0 847 959 B2**
A23L 2/54
(25) De (26) De
(21) 97890215.3 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC NL
PT

RO SI
(43) 17.06.1998
(30) 19.11.1996 AT 68096 U
04.09.1997 AT 148197
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Abfüllung von mit Sauerstoff oder einem Sauerstoff-Gasgemisch angereicherten Flüssigkeiten*
• *Method for preparing and filling of oxygen-enriched or oxygen containing gas enriched liquids*
• *Procédé de fabrication et de remplissage de liquides enrichis en oxygène ou enrichis d'un mélange de gaz contenant de l'oxygène*
(73) Kramer & Co. OEG, Unterer Platz 11, 9300 St. Veit, AT
(72) Köck, Herbert Hans, 9300 St. Veit/Glan, AT
Kramer, Hans Klaus, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

C02F 1/42 → (51) **C02F 1/68**

(51) **C02F 1/68** (11) **1 276 699 B2**
C02F 1/42
(25) De (26) De
(21) 01907549.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/002007 22.02.2001
(87) WO 2001/085620 2001/46 15.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020437
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON STEINBILDUNG UND/ODER KORROSION IN FLÜSSIGKEITEN FÜHRENDEN SYSTEMEN*
• *METHOD FOR REDUCING SCALE FORMATION AND/OR CORROSION IN SYSTEMS WHICH CONDUCT LIQUIDS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE LIMITER LA FORMATION DE TARTRE ET/OU LA CORROSION DANS DES SYSTEMES D'ACHEMINEMENT DE LIQUIDES*
(73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
(72) MIECZNIK, Bert, 74834 Elztal-Auerbach, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

C08J 5/18 → (51) **A61L 15/60**

(51) **F01D 25/16** (11) **1 312 769 B2**
F01D 25/18 **F02C 6/12**
F04D 29/26 **F04D 29/28**
(25) En (26) En
(21) 03000133.3 (22) 06.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.05.2003
(30) 06.08.1997 US 54908 P
09.07.1998 US 112517
(54) • *Abgasturbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbocompresseur*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) AGUILAR, Scott, Grover, CA 91214, US
ELPERN, David, George, CA 90005, US
HEBBEN, Peter, John, CA 90505, US
JENSEN, Lloyd Bill, CA 92314-9180, US

COLEMAN, Steven, Walter, CA 90630, US
SAHAY, Sunhil Nandan, CA 90274, US
MILLIKEN, Douglas, Alan, CA 91362, US
LOPEZ, Raymond, Leo, CA 92708, US
WICK, Werner, CA 90505, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 98939256.8 / 1 002 185

F01D 25/18 → (51) **F01D 25/16**

F02B 23/10 → (51) **F02B 41/00**

(51) **F02B 41/00** (11) **0 908 610 B2**
F02B 23/10
(25) En (26) En
(21) 98124484.1 (22) 19.04.1994
(84) DE FR
(43) 14.04.1999
(30) 20.04.1993 JP 9261993
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Kraftstoffeinpritzung und Zündung in einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and method of fuel injection and ignition of internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé d'injection et allumage pour un moteur à combustion interne*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Nogi, Toshiharu, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JPY
Ohyama, Yoshishige, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Fujieda, Mamoru, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-17, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 02001185.4 / 1 207 285
(62) 94106058.4 / 0 621 402

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/16**

F04D 29/26 → (51) **F01D 25/16**

F04D 29/28 → (51) **F01D 25/16**

F16B 27/00 → (51) **B25C 3/00**

(51) **F25J 3/04** (11) **0 877 217 B2**
(25) En (26) En
(21) 98108261.3 (22) 06.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 08.05.1997 US 848410
(54) • *Kryogenische Lufttrennung mit warmer Turbinenrückführung*
• *Cryogenic air separation with warm turbine recycle*
• *Séparation cryogénique d'air avec recyclage à chaud dans la turbine*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Howard, Henry Edward, Grand Island, New York 14072, US
(74) Schwan, Gerhard, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H01L 39/12** (11) **0 404 790 B2**
(25) De (26) De
(21) 89903100.9 (22) 10.03.1989
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.01.1991
(86) DE 1989/000154 10.03.1989
(87) WO 1989/008929 1989/23 21.09.1989
(30) 14.03.1988 DE 3808447
(54) • *HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITER*

• *HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR*
• *SUPRACONDUCTEUR A HAUTE TEMPERATURE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EIBL, Oliver, D-8000 München 80, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

II.2(1)

• **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
• **European patents (B1), arranged by publication number**
• **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 644 705** (51) **H04Q 11/04**
(11) **0 690 648** (51) **H04Q 7/38**
(11) **0 700 166** (51) **H04B 1/10**
(11) **0 708 545** (51) **H04L 27/36**
(11) **0 717 778** (51) **C12N 15/57**
(87) WO 1994/002618
(11) **0 730 733** (51) **G01N 22/02**
(87) WO 1995/014920
(11) **0 752 795** (51) **H04Q 11/00**
(11) **0 758 077** (51) **G01F 1/32**
(11) **0 758 848** (51) **A23G 4/00**
(87) WO 1996/028039
(11) **0 778 415** (51) **F03H 1/00**
(11) **0 794 280** (51) **D06M 15/647**
(11) **0 812 154** (51) **A61B 17/00**
(87) WO 1996/025108
(11) **0 813 709** (51) **G06F 9/26**
(87) WO 1996/027832
(11) **0 815 703** (51) **H04Q 11/04**
(87) WO 1996/029840
(11) **0 843 828** (51) **G01S 1/04**
(87) WO 1997/006446
(11) **0 845 888** (51) **H04L 27/233**
(11) **0 858 117** (51) **H01M 4/62**
(11) **0 863 725** (51) **A61B 17/08**
(87) WO 1998/005259
(11) **0 871 072** (51) **G03F 9/00**
(11) **0 874 049** (51) **C07K 14/47**
(11) **0 884 771** (51) **H01L 21/304**
(11) **0 885 492** (51) **H04B 7/185**
(87) WO 1997/033382
(11) **0 888 466** (51) **D01D 5/12**
(87) WO 1997/035053
(11) **0 888 746** (51) **A61B 17/28**
(11) **0 890 870** (51) **G03B 27/32**
(11) **0 893 575** (51) **E21B 34/06**
(11) **0 894 263** (51) **G01N 23/04**
(87) WO 1997/039340

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 894 484 | (51) <i>A61F 11/08</i> | (11) 1 001 372 | (51) <i>G06T 5/00</i> | (11) 1 068 923 | (51) <i>B23K 26/06</i> |
| (11) 0 896 396 | (51) <i>H01R 13/627</i> | (11) 1 002 103 | (51) <i>C12N 15/57</i> | (11) 1 072 550 | (51) <i>B65H 33/08</i> |
| (11) 0 899 613 | (51) <i>G03D 13/00</i> | (87) WO 1999/006576 | | (11) 1 073 473 | (51) <i>A61K 49/00</i> |
| (11) 0 901 236 | (51) <i>H04B 1/707</i> | (11) 1 004 121 | (51) <i>G21C 15/16</i> | (87) WO 1999/053963 | |
| (11) 0 909 035 | (51) <i>H03L 7/08</i> | (87) WO 1999/008287 | | (11) 1 074 397 | (51) <i>B42C 19/02</i> |
| (11) 0 914 720 | (51) <i>H04B 1/59</i> | (11) 1 004 403 | (51) <i>B25B 13/46</i> | (11) 1 074 430 | (51) <i>B60Q 1/52</i> |
| (87) WO 1998/008311 | | (11) 1 006 928 | (51) <i>A61C 8/00</i> | (11) 1 074 539 | (51) <i>C07C 51/02</i> |
| (11) 0 918 986 | (51) <i>G01N 27/12</i> | (87) WO 1998/044863 | | (11) 1 075 276 | (51) <i>A61K 39/39</i> |
| (87) WO 1998/007024 | | (11) 1 008 960 | (51) <i>G07B 15/00</i> | (87) WO 1999/056776 | |
| (11) 0 919 642 | (51) <i>C23C 12/02</i> | (11) 1 008 964 | (51) <i>G07C 7/00</i> | (11) 1 076 421 | (51) <i>H04B 1/28</i> |
| (11) 0 920 542 | (51) <i>C23C 16/00</i> | (11) 1 009 202 | (51) <i>H05K 3/34</i> | (11) 1 076 710 | (51) <i>C12N 15/57</i> |
| (87) WO 1997/042356 | | (87) WO 1998/056217 | | (87) WO 1999/058559 | |
| (11) 0 922 435 | (51) <i>A61B 17/03</i> | (11) 1 014 577 | (51) <i>H03J 1/00</i> | (11) 1 077 455 | (51) <i>H01F 17/00</i> |
| (87) WO 1998/043543 | | (11) 1 015 723 | (51) <i>E05F 15/16</i> | (11) 1 077 608 | (51) <i>A21D 8/04</i> |
| (11) 0 924 609 | (51) <i>G06F 9/445</i> | (87) WO 1998/026145 | | (87) WO 1999/057985 | |
| (11) 0 926 853 | (51) <i>H04J 14/02</i> | (11) 1 015 993 | (51) <i>G06F 15/00</i> | (11) 1 079 007 | (51) <i>C30B 25/02</i> |
| (11) 0 929 183 | (51) <i>H04N 1/387</i> | (87) WO 1999/006917 | | (11) 1 079 250 | (51) <i>H01L 31/16</i> |
| (11) 0 930 899 | (51) <i>A61L 15/58</i> | (11) 1 016 447 | (51) <i>B01D 53/56</i> | (11) 1 080 899 | (51) <i>B41J 2/05</i> |
| (87) WO 1998/009666 | | (87) WO 1998/047605 | | (11) 1 081 014 | (51) <i>B62D 1/02</i> |
| (11) 0 946 015 | (51) <i>H04L 1/20</i> | (11) 1 017 425 | (51) <i>A61K 49/22</i> | (11) 1 081 584 | (51) <i>G06F 3/06</i> |
| (11) 0 954 015 | (51) <i>H01L 21/285</i> | (87) WO 1998/010799 | | (11) 1 081 724 | (51) <i>H01F 41/02</i> |
| (11) 0 954 112 | (51) <i>H04B 1/707</i> | (11) 1 020 779 | (51) <i>G05D 16/06</i> | (11) 1 081 724 | (51) <i>H01F 41/02</i> |
| (11) 0 957 582 | (51) <i>H03K 5/151</i> | (11) 1 022 255 | (51) <i>C01G 29/00</i> | (11) 1 084 230 | (51) <i>A61K 35/12</i> |
| (11) 0 959 787 | (51) <i>A61B 18/00</i> | (87) WO 1998/032697 | | (87) WO 1999/064565 | |
| (87) WO 1997/048346 | | (11) 1 022 874 | (51) <i>H04L 7/04</i> | (11) 1 084 420 | (51) <i>G01R 33/00</i> |
| (11) 0 964 347 | (51) <i>G06Q 10/00</i> | (11) 1 023 820 | (51) <i>H05K 1/03</i> | (87) WO 1999/053331 | |
| (11) 0 965 451 | (51) <i>B41J 2/175</i> | (87) WO 2000/010368 | | (11) 1 088 088 | (51) <i>C12N 9/10</i> |
| (11) 0 970 195 | (51) <i>C12N 9/78</i> | (11) 1 024 609 | (51) <i>H04B 7/185</i> | (87) WO 1999/067403 | |
| (87) WO 1998/020119 | | (11) 1 031 537 | (51) <i>C01G 23/00</i> | (11) 1 089 415 | (51) <i>H02K 11/04</i> |
| (11) 0 970 850 | (51) <i>B60R 5/04</i> | (11) 1 038 880 | (51) <i>C07J 5/00</i> | (11) 1 092 018 | (51) <i>C12N 15/11</i> |
| (87) WO 1999/035006 | | (11) 1 041 328 | (51) <i>F16K 27/00</i> | (87) WO 2000/001811 | |
| (11) 0 972 820 | (51) <i>C10M 141/08</i> | (11) 1 041 386 | (51) <i>G01N 35/02</i> | (11) 1 096 272 | (51) <i>G01V 1/52</i> |
| (11) 0 977 009 | (51) <i>G01B 21/20</i> | (11) 1 043 527 | (51) <i>F16K 27/00</i> | (11) 1 096 702 | (51) <i>H04B 10/00</i> |
| (87) WO 1998/049524 | | (11) 1 046 138 | (51) <i>G07B 17/00</i> | (11) 1 097 600 | (51) <i>H04Q 7/38</i> |
| (11) 0 977 452 | (51) <i>H04Q 7/38</i> | (87) WO 2000/016268 | | (87) WO 2000/004740 | |
| (11) 0 980 197 | (51) <i>H05H 1/34</i> | (11) 1 050 969 | (51) <i>H03M 1/66</i> | (11) 1 102 758 | (51) <i>C07D 273/06</i> |
| (11) 0 980 735 | (51) <i>B23H 5/04</i> | (11) 1 052 268 | (51) <i>C08J 5/18</i> | (87) WO 2000/008004 | |
| (11) 0 982 330 | (51) <i>C08G 18/08</i> | (11) 1 054 066 | (51) <i>C12Q 1/68</i> | (11) 1 103 308 | (51) <i>B05B 11/00</i> |
| (11) 0 982 641 | (51) <i>G05B 19/042</i> | (11) 1 055 489 | (51) <i>B25D 9/14</i> | (11) 1 103 726 | (51) <i>F04D 29/18</i> |
| (11) 0 983 252 | (51) <i>C07D 301/08</i> | (11) 1 057 645 | (51) <i>B41J 2/175</i> | (11) 1 105 502 | (51) <i>C12N 15/54</i> |
| (87) WO 1998/050375 | | (11) 1 058 149 | (51) <i>G02F 1/13363</i> | (87) WO 2000/009706 | |
| (11) 0 984 516 | (51) <i>H01R 12/16</i> | (11) 1 059 882 | (51) <i>A61B 10/00</i> | (11) 1 105 713 | (51) <i>G01N 15/14</i> |
| (11) 0 986 869 | (51) <i>H04J 3/26</i> | (87) WO 1999/044507 | | (87) WO 2000/011449 | |
| (87) WO 1998/056128 | | (11) 1 061 372 | (51) <i>G01N 35/00</i> | (11) 1 107 661 | (51) <i>A01H 5/00</i> |
| (11) 0 987 544 | (51) <i>G01N 27/327</i> | (11) 1 062 871 | (51) <i>C07H 17/07</i> | (87) WO 2000/007430 | |
| (87) WO 1999/051974 | | (87) WO 1999/045784 | | (11) 1 108 082 | (51) <i>D06F 23/00</i> |
| (11) 0 991 263 | (51) <i>H04N 1/387</i> | (11) 1 064 254 | (51) <i>C07C 229/00</i> | (87) WO 1999/025914 | |
| (11) 0 998 024 | (51) <i>H03C 1/54</i> | (87) WO 1999/048858 | | (11) 1 108 500 | (51) <i>B24B 37/00</i> |
| (11) 0 999 274 | (51) <i>C12N 15/53</i> | (11) 1 067 325 | (51) <i>F16L 55/10</i> | (87) WO 2000/012262 | |
| (11) 1 001 338 | (51) <i>G06F 9/44</i> | (87) WO 1999/048858 | | (11) 1 109 969 | (51) <i>D21F 11/00</i> |
| | | (11) 1 067 371 | (51) <i>G01J 5/00</i> | (87) WO 2000/008253 | |
| | | | | (11) 1 110 040 | (51) <i>F25B 39/02</i> |
| | | | | (87) WO 2000/014460 | |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 110 268 (87) WO 2000/013254 | (51) <i>H01P 3/08</i> | (11) 1 149 720 | (51) <i>B60J 7/06</i> | (11) 1 188 807 | (51) <i>C09D 171/00</i> |
| (11) 1 111 469 | (51) <i>G03F 7/20</i> | (11) 1 153 034 (87) WO 2000/049037 | (51) <i>C07K 5/062</i> | (11) 1 189 052 | (51) <i>G01N 21/88</i> |
| (11) 1 111 570 | (51) <i>G09F 11/02</i> | (11) 1 153 211 (87) WO 2001/040640 | (51) <i>F02D 13/02</i> | (11) 1 189 964 (87) WO 2001/000701 | (51) <i>C08G 18/50</i> |
| (11) 1 112 298 (87) WO 2000/012580 | (51) <i>C08G 59/32</i> | (11) 1 153 839 | (51) <i>B65D 5/42</i> | (11) 1 191 388 | (51) <i>G03B 23/04</i> |
| (11) 1 112 412 (87) WO 2000/009813 | (51) <i>E01F 15/14</i> | (11) 1 154 496 | (51) <i>G11B 5/55</i> | (11) 1 191 939 (87) WO 2000/059527 | (51) <i>A61K 38/34</i> |
| (11) 1 113 776 (87) WO 2000/010505 | (51) <i>A61J 11/00</i> | (11) 1 154 686 (87) WO 2000/048462 | (51) <i>A01N 1/00</i> | (11) 1 193 137 | (51) <i>B60R 21/13</i> |
| (11) 1 114 460 (87) WO 2000/011719 | (51) <i>H01L 23/58</i> | (11) 1 155 360 (87) WO 2000/046652 | (51) <i>G06T 9/00</i> | (11) 1 195 402 (87) WO 2001/062846 | (51) <i>C08L 21/00</i> |
| (11) 1 117 068 (87) WO 2000/013139 | (51) <i>G06K 7/08</i> | (11) 1 156 530 | (51) <i>H01L 27/06</i> | (11) 1 196 764 (87) WO 2001/007897 | (51) <i>G01N 21/73</i> |
| (11) 1 117 585 (87) WO 2001/008963 | (51) <i>B62D 55/26</i> | (11) 1 158 067 | (51) <i>C22C 38/52</i> | (11) 1 204 532 (87) WO 2001/005579 | (51) <i>C23C 10/18</i> |
| (11) 1 120 925 (87) WO 2001/010063 | (51) <i>H04B 10/17</i> | (11) 1 158 262 | (51) <i>F41H 5/26</i> | (11) 1 204 649 (87) WO 2001/014353 | (51) <i>C07D 277/46</i> |
| (11) 1 120 962 (87) WO 2001/013629 | (51) <i>H04N 5/44</i> | (11) 1 158 990 (87) WO 2000/041703 | (51) <i>A61K 31/715</i> | (11) 1 206 411 (87) WO 2001/012549 | (51) <i>C01C 1/24</i> |
| (11) 1 122 882 | (51) <i>H03F 3/45</i> | (11) 1 160 359 | (51) <i>C30B 15/08</i> | (11) 1 207 002 | (51) <i>B23K 35/40</i> |
| (11) 1 123 387 (87) WO 2000/024913 | (51) <i>C12N 9/88</i> | (11) 1 162 163 | (51) <i>B65G 47/91</i> | (11) 1 208 756 (87) WO 2000/074503 | (51) <i>A24B 3/14</i> |
| (11) 1 124 179 | (51) <i>G06F 5/06</i> | (11) 1 162 808 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 1 208 989 | (51) <i>B41J 2/21</i> |
| (11) 1 126 816 (87) WO 2000/027348 | (51) <i>A61K 8/58</i> | (11) 1 163 152 (87) WO 2000/043267 | (51) <i>B64G 1/14</i> | (11) 1 209 426 | (51) <i>F25B 41/06</i> |
| (11) 1 127 352 (87) WO 2000/028540 | (51) <i>G11B 21/10</i> | (11) 1 164 388 | (51) <i>G02B 1/04</i> | (11) 1 210 235 (87) WO 2001/079009 | (51) <i>B60G 9/00</i> |
| (11) 1 127 802 | (51) <i>B65D 47/20</i> | (11) 1 164 412 (87) WO 2001/048550 | (51) <i>H01S 3/30</i> | (11) 1 211 951 (87) WO 2001/019206 | (51) <i>A23G 3/22</i> |
| (11) 1 132 772 (87) WO 2001/013178 | (51) <i>G03F 1/08</i> | (11) 1 165 725 (87) WO 2001/000753 | (51) <i>C10G 47/20</i> | (11) 1 211 996 (87) WO 2001/010322 | (51) <i>A61F 9/01</i> |
| (11) 1 132 963 | (51) <i>H01L 23/50</i> | (11) 1 166 567 (87) WO 2000/059239 | (51) <i>H04Q 3/00</i> | (11) 1 214 021 (87) WO 2001/030270 | (51) <i>A61F 2/06</i> |
| (11) 1 136 645 | (51) <i>E06B 3/48</i> | (11) 1 167 077 | (51) <i>B60B 7/00</i> | (11) 1 215 455 (87) WO 2001/018467 | (51) <i>F25D 7/00</i> |
| (11) 1 137 175 | (51) <i>H03H 9/145</i> | (11) 1 167 624 | (51) <i>D21G 9/00</i> | (11) 1 216 071 (87) WO 2001/010495 | (51) <i>A61M 31/00</i> |
| (11) 1 138 982 | (51) <i>F16H 48/08</i> | (11) 1 169 641 (87) WO 2000/063694 | (51) <i>G01N 33/53</i> | (11) 1 216 864 | (51) <i>B60J 1/20</i> |
| (11) 1 139 269 | (51) <i>G06K 9/00</i> | (11) 1 173 432 (87) WO 2000/063203 | (51) <i>C07D 401/04</i> | (11) 1 218 353 (87) WO 2001/004102 | (51) <i>C07D 239/94</i> |
| (11) 1 141 530 (87) WO 2000/036286 | (51) <i>F02B 53/00</i> | (11) 1 173 505 (87) WO 2000/059992 | (51) <i>C08K 5/00</i> | (11) 1 221 032 (87) WO 2001/023865 | (51) <i>G01N 15/12</i> |
| (11) 1 141 728 (87) WO 2000/037944 | (51) <i>G01N 33/68</i> | (11) 1 174 701 | (51) <i>G01N 1/00</i> | (11) 1 221 165 (87) WO 2001/016955 | (51) <i>G11C 7/00</i> |
| (11) 1 143 852 (87) WO 2001/022870 | (51) <i>A61B 5/00</i> | (11) 1 175 753 (87) WO 2000/067427 | (51) <i>H04L 12/24</i> | (11) 1 221 726 | (51) <i>H05K 1/02</i> |
| (11) 1 144 006 (87) WO 2000/035409 | (51) <i>A61K 39/21</i> | (11) 1 176 494 | (51) <i>G06F 1/16</i> | (11) 1 222 149 (87) WO 2001/017928 | (51) <i>C04B 41/80</i> |
| (11) 1 145 522 (87) WO 2001/024475 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 1 176 624 | (51) <i>H01J 37/317</i> | (11) 1 222 906 | (51) <i>A61F 13/15</i> |
| (11) 1 146 717 (87) WO 2000/044154 | (51) <i>H04M 3/30</i> | (11) 1 178 268 | (51) <i>F25B 39/02</i> | (11) 1 224 273 (87) WO 2001/025412 | (51) <i>C12N 9/98</i> |
| (11) 1 147 397 (87) WO 2000/045152 | (51) <i>G01N 21/47</i> | (11) 1 180 790 | (51) <i>H01L 21/02</i> | (11) 1 225 146 | (51) <i>B65H 31/36</i> |
| (11) 1 147 557 (87) WO 2000/045434 | (51) <i>H01L 23/498</i> | (11) 1 182 155 | (51) <i>B65G 69/28</i> | (11) 1 225 882 (87) WO 2001/015686 | (51) <i>A61K 31/16</i> |
| (11) 1 148 061 | (51) <i>C07J 1/00</i> | (11) 1 182 287 | (51) <i>D05B 1/24</i> | (11) 1 227 041 | (51) <i>B65B 61/18</i> |
| | | (11) 1 184 019 | (51) <i>A61F 13/511</i> | | |
| | | (11) 1 184 606 | (51) <i>F16H 61/14</i> | | |
| | | (11) 1 184 803 | (51) <i>G06K 7/10</i> | | |
| | | (11) 1 186 646 | (51) <i>C10C 3/00</i> | | |
| | | (11) 1 187 430 | (51) <i>H04M 1/02</i> | | |

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| (11) 1 228 015 (87) WO 2001/010790 | (51) C03C 17/34 | (11) 1 266 031 (87) WO 2001/066795 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 293 690 (11) 1 294 105 | (51) F16C 11/06 (51) H04B 3/56 |
| (11) 1 228 715 (11) 1 228 716 | (51) A45D 33/00 (51) A45D 34/04 | (11) 1 267 701 (87) WO 2001/074235 | (51) A61B 1/005 | (11) 1 294 282 (87) WO 2002/000114 | (51) A61B 5/0402 |
| (11) 1 229 271 (11) 1 230 464 (87) WO 2001/021928 | (51) F16H 59/02 (51) E21B 1/00 | (11) 1 267 848 (87) WO 2001/062234 | (51) A61K 31/4704 | (11) 1 294 892 (87) WO 2002/000885 | (51) C12N 15/44 |
| (11) 1 230 708 (87) WO 2001/033656 | (51) H01M 10/40 | (11) 1 269 513 (87) WO 2001/075931 | (51) H01J 37/32 | (11) 1 297 958 (11) 1 298 966 | (51) B41J 2/14 (51) H05H 1/34 |
| (11) 1 231 477 (11) 1 233 163 | (51) G01R 33/389 (51) F02B 61/04 | (11) 1 269 680 (87) WO 2001/076125 | (51) H04L 9/12 | (11) 1 301 410 (87) WO 2002/002427 | (51) B65D 47/30 |
| (11) 1 234 292 (87) WO 2001/020581 | (51) G08G 1/127 | (11) 1 269 745 (87) WO 2001/072033 | (51) H04N 5/222 | (11) 1 301 839 (87) WO 2002/006914 | (51) G05D 23/19 |
| (11) 1 238 619 (11) 1 241 635 | (51) A47K 10/42 (51) G07C 11/00 | (11) 1 269 767 (87) WO 2001/078416 | (51) H04Q 3/00 | (11) 1 301 887 (87) WO 2002/007050 | (51) G06Q 30/00 |
| (11) 1 243 444 (87) WO 2002/036366 | (51) B60B 3/00 | (11) 1 269 858 (11) 1 270 969 | (51) A23L 1/18 (51) F16C 11/06 | (11) 1 302 023 (87) WO 2001/082584 | (51) H04L 12/10 |
| (11) 1 244 973 (87) WO 2001/050280 | (51) G06F 13/00 | (11) 1 272 810 (87) WO 2001/061272 | (51) G01B 3/30 | (11) 1 303 239 (87) WO 2002/005737 | (51) A61F 13/02 |
| (11) 1 246 284 (11) 1 247 070 (87) WO 2001/051886 | (51) H01M 8/02 (51) G01B 11/24 | (11) 1 272 876 (87) WO 2001/077722 | (51) G02B 5/128 | (11) 1 303 291 (87) WO 2002/004011 | (51) A61K 38/04 |
| (11) 1 247 186 (87) WO 2001/052069 | (51) G06F 12/08 | (11) 1 273 131 (87) WO 2001/067683 | (51) H04L 12/26 | (11) 1 304 977 (87) WO 2002/011640 | (51) A61C 13/15 |
| (11) 1 247 435 (11) 1 247 507 | (51) A01C 1/00 (51) A61F 13/496 | (11) 1 273 872 (11) 1 275 902 | (51) F41H 7/02 (51) F23J 13/02 | (11) 1 307 870 (87) WO 2002/013165 | (51) G09F 3/03 |
| (11) 1 247 822 (11) 1 248 045 | (51) C08F 255/00 (51) F23Q 7/00 | (11) 1 276 770 (87) WO 2001/077179 | (51) C07K 16/00 | (11) 1 308 389 (11) 1 309 514 (87) WO 2002/010066 | (51) B65B 35/46 (51) C01B 21/04 |
| (11) 1 248 312 (11) 1 248 725 (87) WO 2001/048888 | (51) H01M 8/06 (51) B64C 13/18 | (11) 1 279 819 (11) 1 279 844 | (51) F02D 41/14 (51) F16C 19/52 | (11) 1 311 289 (87) WO 2002/013855 | (51) A61K 39/39 |
| (11) 1 249 287 (11) 1 251 580 | (51) B22D 11/08 (51) H01P 3/08 | (11) 1 282 096 (11) 1 282 297 | (51) G08G 1/0968 (51) H04M 9/08 | (11) 1 311 867 (87) WO 2002/014884 | (51) G01R 31/319 |
| (11) 1 252 338 (87) WO 2001/057247 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 282 566 (87) WO 2001/085565 | (51) B65D 65/40 | (11) 1 312 513 (11) 1 312 803 | (51) B60R 19/24 (51) F04D 15/00 |
| (11) 1 253 068 (11) 1 253 656 (87) WO 2001/043215 | (51) B62D 25/10 (51) H01M 4/90 | (11) 1 282 906 (87) WO 2001/088935 | (51) H01H 3/14 | (11) 1 313 536 (87) WO 2002/018029 | (51) B01D 15/04 |
| (11) 1 256 624 (87) WO 2001/057180 | (51) C12M 1/34 | (11) 1 284 188 (11) 1 284 366 (87) WO 2001/073293 | (51) B41J 2/16 (51) F04B 37/12 | (11) 1 313 717 (87) WO 2002/016332 | (51) C07D 263/32 |
| (11) 1 257 769 (87) WO 2001/059365 | (51) F21V 13/14 | (11) 1 285 861 (11) 1 288 025 | (51) B65D 81/26 (51) B60C 29/00 | (11) 1 313 826 (87) WO 2002/016533 | (51) C10M 163/00 |
| (11) 1 258 930 (11) 1 259 335 (87) WO 2001/064365 | (51) H01L 43/12 (51) B21C 51/00 | (11) 1 288 039 (11) 1 288 266 | (51) B60J 5/04 (51) C09D 5/26 | (11) 1 314 474 (87) WO 2002/018044 | (51) B01J 27/232 |
| (11) 1 260 957 (11) 1 261 123 (87) WO 2001/065675 | (51) G09G 3/28 (51) H02M 7/48 | (11) 1 288 267 (11) 1 288 432 | (51) C09D 5/26 (51) C09D 5/26 | (11) 1 314 987 (11) 1 315 505 (87) WO 2002/019961 | (51) G01R 13/30 (51) A61K 31/66 |
| (11) 1 262 519 (87) WO 2001/057134 | (51) C08L 51/04 | (11) 1 289 269 (11) 1 290 970 | (51) E21B 10/42 (51) H04N 1/60 | (11) 1 315 587 (87) WO 2002/018076 | (51) B22D 7/06 |
| (11) 1 264 403 (87) WO 2001/065694 | (51) H03K 17/945 | (11) 1 291 393 (11) 1 291 394 | (51) H04N 1/60 (51) A47K 10/36 | (11) 1 316 997 (11) 1 318 422 | (51) H01L 23/48 (51) G02B 6/43 |
| | | (11) 1 292 808 (87) WO 2001/081871 | (51) C09D 5/26 (51) C09D 5/26 | (11) 1 320 104 (11) 1 320 459 (87) WO 2002/018129 | (51) G11C 11/56 (51) B32B 29/00 |
| | | (11) 1 293 030 (87) WO 2002/001702 | (51) G01D 5/20 | (11) 1 321 895 (11) 1 323 602 | (51) G06T 1/00 (51) B60T 7/06 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 323 658 | (51) <i>B65H 45/16</i> | (11) 1 355 445 | (51) <i>H04L 9/08</i> | (11) 1 375 574 | (51) <i>C08J 7/00</i> |
| (11) 1 325 350 | (51) <i>G01S 13/58</i> | (11) 1 356 678 | (51) <i>H04N 7/14</i> | (87) WO 2002/066548 | |
| (87) WO 2002/031529 | | (87) WO 2002/043389 | | (11) 1 376 624 | (51) <i>H01C 7/102</i> |
| (11) 1 326 763 | (51) <i>B60N 2/34</i> | (11) 1 358 749 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 1 378 199 | (51) <i>A61B 5/042</i> |
| (87) WO 2002/032718 | | (87) WO 2002/062034 | | (11) 1 378 374 | (51) <i>B42D 5/00</i> |
| (11) 1 327 079 | (51) <i>F04D 25/16</i> | (11) 1 358 887 | (51) <i>A61K 45/06</i> | (11) 1 378 855 | (51) <i>G06K 9/62</i> |
| (87) WO 2002/033264 | | (11) 1 360 592 | (51) <i>G06F 13/00</i> | (11) 1 380 316 | (51) <i>A61M 5/32</i> |
| (11) 1 327 240 | (51) <i>G10L 19/00</i> | (87) WO 2002/065308 | | (11) 1 380 759 | (51) <i>F16B 5/02</i> |
| (87) WO 2002/023527 | | (11) 1 360 794 | (51) <i>H04L 9/08</i> | (11) 1 381 650 | (51) <i>C08L 83/04</i> |
| (11) 1 328 441 | (51) <i>B65B 43/08</i> | (87) WO 2002/073874 | | (87) WO 2002/088252 | |
| (87) WO 2002/012067 | | (11) 1 360 936 | (51) <i>A61B 17/064</i> | (11) 1 382 245 | (51) <i>A01N 25/08</i> |
| (11) 1 329 495 | (51) <i>C10L 3/00</i> | (11) 1 361 076 | (51) <i>B60C 15/024</i> | (87) WO 2002/087325 | |
| (11) 1 329 964 | (51) <i>H01L 41/24</i> | (11) 1 361 464 | (51) <i>G02B 6/36</i> | (11) 1 382 726 | (51) <i>D03C 3/44</i> |
| (11) 1 330 363 | (51) <i>G06F 3/023</i> | (11) 1 362 559 | (51) <i>A61C 1/06</i> | (11) 1 383 964 | (51) <i>E02B 3/06</i> |
| (87) WO 2002/009945 | | (11) 1 363 115 | (51) <i>G01L 5/16</i> | (87) WO 2002/081826 | |
| (11) 1 332 340 | (51) <i>G01F 1/84</i> | (11) 1 363 115 | (51) <i>G01L 5/16</i> | (11) 1 384 739 | (51) <i>C08G 61/12</i> |
| (87) WO 2002/042211 | | (11) 1 363 274 | (51) <i>G10L 19/14</i> | (11) 1 385 137 | (51) <i>G09G 3/20</i> |
| (11) 1 332 522 | (51) <i>H01L 41/083</i> | (87) WO 2002/063610 | | (11) 1 386 086 | (51) <i>F15B 17/00</i> |
| (87) WO 2002/039510 | | (11) 1 363 444 | (51) <i>H04M 3/42</i> | (87) WO 2002/088553 | |
| (11) 1 333 122 | (51) <i>D21G 1/00</i> | (11) 1 363 554 | (51) <i>A61F 2/01</i> | (11) 1 386 524 | (51) <i>H05B 33/00</i> |
| (11) 1 334 236 | (51) <i>E01F 13/02</i> | (87) WO 2002/069845 | | (87) WO 2002/091804 | |
| (87) WO 2002/040778 | | (11) 1 364 267 | (51) <i>G05G 1/14</i> | (11) 1 386 601 | (51) <i>A61K 8/34</i> |
| (11) 1 337 820 | (51) <i>G01K 17/04</i> | (87) WO 2002/067073 | | (11) 1 388 580 | (51) <i>C09D 175/04</i> |
| (87) WO 2002/021089 | | (11) 1 364 549 | (51) <i>H04Q 7/38</i> | (11) 1 388 939 | (51) <i>H03K 3/356</i> |
| (11) 1 338 358 | (51) <i>B21J 15/04</i> | (87) WO 2002/073999 | | (11) 1 389 417 | (51) <i>A01G 3/025</i> |
| (11) 1 338 798 | (51) <i>F04D 29/26</i> | (11) 1 365 313 | (51) <i>G06F 3/02</i> | (11) 1 389 694 | (51) <i>F16D 23/06</i> |
| (11) 1 339 032 | (51) <i>G08B 13/24</i> | (11) 1 365 544 | (51) <i>H04L 12/44</i> | (11) 1 389 694 | (51) <i>F16D 23/06</i> |
| (11) 1 341 267 | (51) <i>H01R 13/11</i> | (11) 1 365 890 | (51) <i>B25D 17/04</i> | (87) WO 2002/058891 | |
| (11) 1 341 769 | (51) <i>C07D 235/30</i> | (87) WO 2002/058891 | | (11) 1 390 216 | (51) <i>B60C 23/00</i> |
| (87) WO 2002/060879 | | (11) 1 366 122 | (51) <i>C09B 29/36</i> | (87) WO 2002/081236 | |
| (11) 1 342 141 | (51) <i>G05D 16/10</i> | (87) WO 2002/059215 | | (11) 1 390 298 | (51) <i>C01F 7/16</i> |
| (87) WO 2002/044825 | | (11) 1 367 325 | (51) <i>F23N 1/00</i> | (87) WO 2002/094716 | |
| (11) 1 342 322 | (51) <i>H03L 7/089</i> | (11) 1 367 946 | (51) <i>A61B 17/15</i> | (11) 1 390 699 | (51) <i>G01F 11/00</i> |
| (87) WO 2002/047271 | | (87) WO 2002/074172 | | (87) WO 2002/086427 | |
| (11) 1 342 416 | (51) <i>A21D 2/38</i> | (11) 1 368 147 | (51) <i>B22D 11/06</i> | (11) 1 391 440 | (51) <i>C04B 28/26</i> |
| (11) 1 342 466 | (51) <i>A61K 8/66</i> | (87) WO 2002/072297 | | (11) 1 391 471 | (51) <i>C08G 18/08</i> |
| (11) 1 345 524 | (51) <i>A47L 13/254</i> | (11) 1 368 291 | (51) <i>C07C 11/167</i> | (11) 1 391 474 | (51) <i>C08G 61/12</i> |
| (87) WO 2002/041746 | | (87) WO 2002/072510 | | (11) 1 391 568 | (51) <i>E04B 1/78</i> |
| (11) 1 348 192 | (51) <i>G06F 3/03</i> | (11) 1 368 315 | (51) <i>C07D 211/90</i> | (11) 1 391 668 | (51) <i>F25B 49/04</i> |
| (87) WO 2002/042955 | | (87) WO 2002/072552 | | (11) 1 391 862 | (51) <i>G08G 1/09</i> |
| (11) 1 349 881 | (51) <i>C08F 10/00</i> | (11) 1 368 441 | (51) <i>C09D 151/00</i> | (11) 1 391 893 | (51) <i>G11B 33/08</i> |
| (87) WO 2002/046246 | | (87) WO 2002/064692 | | (11) 1 391 893 | (51) <i>G11B 33/08</i> |
| (11) 1 352 181 | (51) <i>F16D 65/21</i> | (11) 1 368 528 | (51) <i>D06P 1/60</i> | (11) 1 392 081 | (51) <i>H05B 3/74</i> |
| (87) WO 2002/057649 | | (87) WO 2002/064881 | | (11) 1 392 108 | (51) <i>A01K 13/00</i> |
| (11) 1 353 598 | (51) <i>A61B 17/04</i> | (11) 1 369 015 | (51) <i>A01B 79/00</i> | (87) WO 2002/091818 | |
| (87) WO 2002/058563 | | (11) 1 369 249 | (51) <i>B41J 2/355</i> | (11) 1 392 713 | (51) <i>C07J 9/00</i> |
| (11) 1 353 733 | (51) <i>A63C 5/03</i> | (11) 1 369 995 | (51) <i>H03J 1/00</i> | (87) WO 2002/090375 | |
| (87) WO 2002/056978 | | (11) 1 371 530 | (51) <i>B60R 22/22</i> | (11) 1 393 711 | (51) <i>A61K 8/29</i> |
| (11) 1 353 978 | (51) <i>C08J 7/00</i> | (11) 1 371 531 | (51) <i>B60R 22/26</i> | (11) 1 393 878 | (51) <i>B29C 45/17</i> |
| (87) WO 2002/024792 | | (11) 1 372 164 | (51) <i>H01F 6/00</i> | (11) 1 393 934 | (51) <i>B60C 23/20</i> |
| (11) 1 354 431 | (51) <i>H04B 10/24</i> | (11) 1 374 193 | (51) <i>G07F 19/00</i> | (11) 1 393 957 | (51) <i>B60K 23/08</i> |
| (87) WO 2002/013426 | | (87) WO 2002/082391 | | (11) 1 394 157 | (51) <i>C07D 319/06</i> |
| (11) 1 354 754 | (51) <i>B60N 2/20</i> | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 394 317 | (51) <i>D06N 3/14</i> | (11) 1 416 916 | (51) <i>A61K 9/00</i> | (11) 1 430 196 | (51) <i>E06B 1/60</i> |
| (11) 1 394 382 | (51) <i>F02B 61/02</i> | (87) WO 2003/015744 | | (87) WO 2003/033850 | |
| (11) 1 394 646 | (51) <i>G05D 16/20</i> | (11) 1 417 436 | (51) <i>F16M 11/00</i> | (11) 1 430 843 | (51) <i>A61B 17/16</i> |
| (11) 1 396 511 | (51) <i>C08G 18/12</i> | (87) WO 2003/016775 | | (11) 1 431 315 | (51) <i>C08F 2/50</i> |
| (11) 1 396 629 | (51) <i>F02D 41/34</i> | (11) 1 417 487 | (51) <i>G01N 33/53</i> | (11) 1 432 018 | (51) <i>H01L 21/316</i> |
| (11) 1 396 691 | (51) <i>F25B 41/06</i> | (87) WO 2002/072606 | | (11) 1 433 802 | (51) <i>C08G 18/79</i> |
| (11) 1 397 408 | (51) <i>C08G 18/67</i> | (11) 1 417 489 | (51) <i>G01N 33/543</i> | (11) 1 434 135 | (51) <i>G06F 11/14</i> |
| (87) WO 2002/098945 | | (87) WO 2003/012443 | | (87) WO 2003/050683 | |
| (11) 1 397 536 | (51) <i>D01F 6/46</i> | (11) 1 417 502 | (51) <i>G01R 31/3185</i> | (11) 1 434 736 | (51) <i>C01G 23/047</i> |
| (87) WO 2002/090627 | | (87) WO 2003/016922 | | (87) WO 2003/018481 | |
| (11) 1 398 184 | (51) <i>B60C 25/138</i> | (11) 1 417 885 | (51) <i>A01N 25/12</i> | (11) 1 434 991 | (51) <i>G01N 33/50</i> |
| (11) 1 398 586 | (51) <i>F25J 3/08</i> | (87) WO 2003/007713 | | (87) WO 2003/003006 | |
| (11) 1 398 724 | (51) <i>G06K 7/10</i> | (11) 1 418 967 | (51) <i>A61M 5/32</i> | (11) 1 436 469 | (51) <i>E03B 3/15</i> |
| (11) 1 398 729 | (51) <i>G06K 17/00</i> | (87) WO 2003/013632 | | (87) WO 2002/048469 | |
| (11) 1 399 824 | (51) <i>G06F 12/08</i> | (11) 1 419 071 | (51) <i>B60R 21/26</i> | (11) 1 436 763 | (51) <i>G06K 7/00</i> |
| (87) WO 2003/003218 | | (87) WO 2003/018372 | | (87) WO 2003/027938 | |
| (11) 1 401 738 | (51) <i>B65D 85/60</i> | (11) 1 419 191 | (51) <i>C08G 65/00</i> | (11) 1 437 278 | (51) <i>B60T 8/36</i> |
| (87) WO 2002/094689 | | (87) WO 2003/018665 | | (11) 1 439 342 | (51) <i>F16K 31/54</i> |
| (11) 1 402 383 | (51) <i>G06F 13/40</i> | (11) 1 419 198 | (51) <i>C08L 83/04</i> | (11) 1 439 346 | (51) <i>F16N 7/32</i> |
| (87) WO 2002/063477 | | (87) WO 2003/022930 | | (11) 1 439 618 | (51) <i>H01S 3/081</i> |
| (11) 1 402 980 | (51) <i>B23B 39/00</i> | (11) 1 419 913 | (51) <i>B60H 1/32</i> | (11) 1 439 921 | (51) <i>B21D 28/12</i> |
| (11) 1 403 034 | (51) <i>B31F 1/28</i> | (11) 1 419 987 | (51) <i>B66B 5/04</i> | (87) WO 2003/035300 | |
| (11) 1 404 920 | (51) <i>D21H 11/20</i> | (87) WO 2003/018458 | | (11) 1 440 984 | (51) <i>C08F 2/10</i> |
| (87) WO 2002/084024 | | (11) 1 420 255 | (51) <i>G01N 35/00</i> | (11) 1 441 024 | (51) <i>C11D 1/83</i> |
| (11) 1 406 766 | (51) <i>B41J 2/175</i> | (11) 1 420 749 | (51) <i>A61K 8/04</i> | (11) 1 442 251 | (51) <i>F21V 11/02</i> |
| (87) WO 2002/096655 | | (87) WO 2003/024412 | | (87) WO 2003/038336 | |
| (11) 1 407 562 | (51) <i>H04B 7/26</i> | (11) 1 420 872 | (51) <i>B01D 53/94</i> | (11) 1 442 542 | (51) <i>H04H 1/00</i> |
| (87) WO 2003/007508 | | (87) WO 2003/018179 | | (87) WO 2003/034627 | |
| (11) 1 407 844 | (51) <i>B22F 3/10</i> | (11) 1 421 316 | (51) <i>F21S 8/10</i> | (11) 1 443 006 | (51) <i>B65H 3/32</i> |
| (87) WO 2003/008132 | | (87) WO 2003/021146 | | (11) 1 443 336 | (51) <i>G01R 31/28</i> |
| (11) 1 408 730 | (51) <i>A01D 45/00</i> | (11) 1 421 463 | (51) <i>G06F 1/08</i> | (11) 1 443 366 | (51) <i>C08G 59/14</i> |
| (87) WO 2003/007692 | | (87) WO 2003/021407 | | (87) WO 2003/042275 | |
| (11) 1 411 838 | (51) <i>A61B 17/06</i> | (11) 1 421 623 | (51) <i>H01L 27/146</i> | (11) 1 444 283 | (51) <i>C08G 65/00</i> |
| (87) WO 2002/065923 | | (87) WO 2003/019668 | | (87) WO 2003/040209 | |
| (11) 1 412 028 | (51) <i>A61P 25/00</i> | (11) 1 421 625 | (51) <i>H01L 27/146</i> | (11) 1 444 289 | (51) <i>C08G 65/00</i> |
| (87) WO 2003/011396 | | (87) WO 2003/019670 | | (87) WO 2003/042139 | |
| (11) 1 412 165 | (51) <i>B29C 70/44</i> | (11) 1 421 697 | (51) <i>H03M 3/02</i> | (11) 1 444 942 | (51) <i>A47J 37/07</i> |
| (87) WO 2003/026877 | | (87) WO 2002/037686 | | (11) 1 445 247 | (51) <i>C07C 23/38</i> |
| (11) 1 412 424 | (51) <i>C08K 5/00</i> | (11) 1 421 794 | (51) <i>H04N 7/173</i> | (87) WO 2003/042139 | |
| (87) WO 2002/083779 | | (87) WO 2003/019944 | | (11) 1 445 748 | (51) <i>G08G 1/01</i> |
| (11) 1 412 506 | (51) <i>C12N 15/82</i> | (11) 1 424 127 | (51) <i>B01J 31/02</i> | (11) 1 446 541 | (51) <i>E04D 3/30</i> |
| (87) WO 2003/008597 | | (87) WO 2003/011456 | | (87) WO 2003/046305 | |
| (11) 1 414 244 | (51) <i>H04N 7/18</i> | (11) 1 424 795 | (51) <i>H04B 10/155</i> | (11) 1 446 764 | (51) <i>G06K 11/00</i> |
| (11) 1 414 625 | (51) <i>B25H 3/00</i> | (11) 1 425 087 | (51) <i>B01F 11/00</i> | (87) WO 2003/041006 | |
| (87) WO 2003/004221 | | (87) WO 2003/013713 | | (11) 1 447 585 | (51) <i>F16D 65/097</i> |
| (11) 1 415 120 | (51) <i>F27B 9/18</i> | (11) 1 426 012 | (51) <i>A61B 17/072</i> | (11) 1 448 354 | (51) <i>B29C 47/54</i> |
| (87) WO 2003/002925 | | (11) 1 426 838 | (51) <i>G04F 7/08</i> | (87) WO 2003/037603 | |
| (11) 1 415 996 | (51) <i>C07K 14/39</i> | (11) 1 427 310 | (51) <i>A47B 88/00</i> | (11) 1 452 097 | (51) <i>A23L 1/304</i> |
| (87) WO 2003/007408 | | (87) WO 2003/024274 | | (11) 1 452 694 | (51) <i>F01D 11/00</i> |
| (11) 1 416 555 | (51) <i>H01M 8/02</i> | (11) 1 427 758 | (51) <i>C07K 14/62</i> | (11) 1 453 477 | (51) <i>A61K 8/41</i> |
| (87) WO 2003/007408 | | (87) WO 2003/018636 | | (87) WO 2003/053384 | |
| (11) 1 416 573 | (51) <i>H01M 10/40</i> | (11) 1 427 797 | (51) <i>C10L 1/08</i> | (11) 1 454 236 | (51) <i>G06F 11/00</i> |
| (87) WO 2003/013262 | | (87) WO 2003/025100 | | (87) WO 2003/054700 | |
| | | (11) 1 429 515 | (51) <i>H04L 29/06</i> | | |

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|---|
| (11) 1 454 283 (87) WO 2003/049952 | (51) G06K 1/12 | (11) 1 478 227 (87) WO 2003/071981 | (51) A01K 15/04 | (11) 1 494 986 (87) WO 2003/089397 | (51) C07C 51/12 |
| (11) 1 455 446 (87) WO 2004/015857 | (51) H03F 3/45 | (11) 1 478 232 (87) WO 2003/073849 | (51) A01N 37/02 | (11) 1 495 471 (87) WO 2003/088261 | (51) G11C 16/04 |
| (11) 1 455 486 (11) 1 456 162 (87) WO 2003/050068 | (51) H04L 12/56 (51) C07C 45/50 | (11) 1 479 261 (87) WO 2003/071830 | (51) H04R 1/10 | (11) 1 495 542 (87) WO 2003/088488 | (51) H03K 19/173 |
| (11) 1 456 567 (87) WO 2003/056216 | (51) F16J 15/32 | (11) 1 479 587 (11) 1 480 856 (87) WO 2003/072404 | (51) B61L 1/16 (51) B60R 25/10 | (11) 1 495 838 (11) 1 496 285 (11) 1 497 112 (87) WO 2003/089232 | (51) B24B 37/04 (51) F16F 9/50 (51) B32B 1/08 |
| (11) 1 457 415 (11) 1 457 936 (11) 1 458 086 (11) 1 458 280 (87) WO 2003/055380 | (51) B62M 25/08 (51) G07F 7/10 (51) H03B 5/36 (51) A61B 3/10 | (11) 1 480 891 (87) WO 2003/066464 | (51) B65D 47/18 (51) B22D 17/32 | (11) 1 497 161 (87) WO 2003/089276 | (51) B60R 21/015 |
| (11) 1 459 004 (87) WO 2003/056226 | (51) F16L 13/14 | (11) 1 481 871 (87) WO 2003/043868 | (51) B62B 9/00 | (11) 1 497 587 (87) WO 2003/089836 | (51) F17C 1/00 |
| (11) 1 459 725 (11) 1 460 344 (11) 1 462 529 (11) 1 462 724 (11) 1 463 917 (87) WO 2003/058152 | (51) A61J 3/07 (51) F24D 3/10 (51) C21D 9/663 (51) F23N 5/24 (51) F41H 11/16 | (11) 1 481 938 (11) 1 482 083 (11) 1 482 911 (87) WO 2003/075891 | (51) B66C 1/42 (51) D06F 39/00 (51) A61K 9/14 | (11) 1 497 785 (87) WO 2003/091939 | (51) G06K 9/00 |
| (11) 1 464 186 (87) WO 2003/058980 | (51) H04N 17/04 | (11) 1 482 083 (11) 1 483 428 (87) WO 2003/066930 | (51) D06F 39/00 (51) C23C 16/27 | (11) 1 498 988 (11) 1 500 865 (11) 1 501 210 (87) WO 2004/025874 | (51) H01R 12/16 (51) F21S 8/00 (51) H04B 7/06 |
| (11) 1 464 515 (11) 1 465 961 (87) WO 2003/062343 | (51) B42C 19/04 (51) C09J 133/02 | (11) 1 484 157 (11) 1 484 535 (11) 1 485 571 (87) WO 2003/064809 | (51) B29C 45/27 (51) F16K 7/06 (51) E21B 33/038 | (11) 1 501 248 (11) 1 502 299 (87) WO 2003/094226 | (51) H04L 12/58 (51) H01L 21/768 |
| (11) 1 466 026 (87) WO 2003/052150 | (51) C22C 9/00 | (11) 1 485 571 (87) WO 2003/064809 | (51) E21B 33/038 | (11) 1 502 300 (87) WO 2003/096420 | (51) H01L 23/66 |
| (11) 1 466 591 (11) 1 466 695 (11) 1 467 115 (87) WO 2003/060344 | (51) B42C 19/04 (51) C09J 133/02 (51) C22C 9/00 | (11) 1 486 017 (87) WO 2003/079592 | (51) H04J 3/16 | (11) 1 504 067 (87) WO 2003/093378 | (51) C09D 11/00 |
| (11) 1 466 917 (87) WO 2003/058152 | (51) H04N 17/04 | (11) 1 486 199 (11) 1 486 205 (11) 1 486 206 (11) 1 487 890 (87) WO 2003/082938 | (51) A61Q 15/00 (51) A61K 31/16 (51) A61K 31/16 (51) C08F 290/06 | (11) 1 504 068 (87) WO 2003/097752 | (51) C09D 17/00 |
| (11) 1 468 327 (87) WO 2003/046649 | (51) G02F 1/1333 | (11) 1 487 890 (87) WO 2003/082938 | (51) C08F 290/06 | (11) 1 505 370 (11) 1 505 745 (11) 1 506 815 (11) 1 506 911 (11) 1 507 593 (87) WO 2003/097239 | (51) G01C 21/34 (51) H04B 7/212 (51) B02C 13/14 (51) B62D 37/02 (51) B01L 9/06 |
| (11) 1 469 142 (11) 1 472 431 (87) WO 2003/095787 | (51) E04G 5/00 (51) E21B 1/00 | (11) 1 488 031 (87) WO 2003/054263 | (51) D04B 15/61 (51) D04B 15/61 | (11) 1 507 593 (87) WO 2003/097239 | (51) B01L 9/06 |
| (11) 1 473 170 (87) WO 2003/059640 | (51) G02F 1/1333 | (11) 1 488 032 (87) WO 2003/054262 | (51) D04B 15/61 | (11) 1 507 688 (87) WO 2003/099619 | (51) B60R 22/46 |
| (11) 1 473 262 (11) 1 473 536 (11) 1 473 708 (11) 1 474 395 (87) WO 2003/068747 | (51) E04G 5/00 (51) E21B 1/00 (51) B41M 5/333 (51) B65H 3/52 (51) F42B 3/00 (51) G10L 15/18 | (11) 1 489 037 (11) 1 489 121 (87) WO 2003/080699 | (51) B66C 23/84 (51) C08G 63/06 | (11) 1 507 901 (87) WO 2003/085174 | (51) C25F 5/00 |
| (11) 1 474 395 (87) WO 2003/068747 | (51) C07D 213/82 | (11) 1 491 021 (87) WO 2003/085932 | (51) C08F 290/06 (51) D04B 15/61 (51) D04B 15/61 | (11) 1 508 077 (87) WO 2003/100540 | (51) G05D 16/20 |
| (11) 1 474 620 (87) WO 2003/069184 | (51) F16F 13/14 | (11) 1 492 406 (87) WO 2003/082013 | (51) D04B 15/61 (51) D04B 15/61 | (11) 1 508 237 (87) WO 2003/101070 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 476 008 (87) WO 2003/067960 | (51) A01D 84/00 | (11) 1 492 540 (87) WO 2003/086409 | (51) A01N 47/24 (51) A61K 31/5513 | (11) 1 508 501 (87) WO 2003/091085 | (51) H04L 29/06 (51) B62D 6/00 |
| (11) 1 477 583 (11) 1 477 686 | (51) C23G 3/00 (51) F15B 11/16 | (11) 1 492 733 (87) WO 2003/084881 | (51) A61K 31/5513 (51) C02F 3/32 | (11) 1 508 654 (11) 1 508 844 (11) 1 509 555 (87) WO 2003/104294 | (51) E04C 3/07 (51) G05B 19/40 |
| | | (11) 1 493 214 (87) WO 2003/088432 | (51) C02F 3/32 | (11) 1 509 555 (87) WO 2003/104294 | (51) C08F 216/14 |
| | | (11) 1 493 560 (11) 1 493 801 (11) 1 494 874 (87) WO 2003/080365 | (51) H01S 3/16 (51) B32B 27/32 (51) C11C 3/14 (51) B42D 15/00 | (11) 1 509 992 (87) WO 2003/103125 | (51) C08F 216/14 (51) H02M 7/00 |
| | | | | (11) 1 510 283 (11) 1 510 348 | (51) B23K 26/04 (51) B41J 2/175 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 510 380 | (51) <i>B60H 1/00</i> | (11) 1 533 348 | (51) <i>C09D 11/00</i> | (11) 1 557 560 | (51) <i>F02P 3/055</i> |
| (11) 1 511 312 | (51) <i>H04N 7/14</i> | (87) WO 2004/020538 | | (11) 1 558 045 | (51) <i>H04Q 7/32</i> |
| (11) 1 512 540 | (51) <i>B41J 3/407</i> | (11) 1 534 222 | (51) <i>A61K 8/18</i> | (87) WO 2004/036938 | |
| (11) 1 513 592 | (51) <i>A63B 59/00</i> | (87) WO 2004/022011 | | (11) 1 558 506 | (51) <i>B65G 1/04</i> |
| (87) WO 2003/072203 | | (11) 1 534 593 | (51) <i>B65C 9/46</i> | (87) WO 2004/039701 | |
| (11) 1 514 614 | (51) <i>B07C 5/342</i> | (87) WO 2004/014738 | | (11) 1 558 954 | (51) <i>G02B 6/13</i> |
| (11) 1 514 637 | (51) <i>B23Q 11/10</i> | (11) 1 534 868 | (51) <i>C21D 1/04</i> | (87) WO 2004/042442 | |
| (11) 1 514 751 | (51) <i>B60S 1/32</i> | (87) WO 2004/016815 | | (11) 1 559 244 | (51) <i>H04L 12/28</i> |
| (11) 1 514 781 | (51) <i>B62J 11/00</i> | (11) 1 534 890 | (51) <i>D07B 1/06</i> | (87) WO 2004/042886 | |
| (11) 1 514 850 | (51) <i>C03C 10/16</i> | (87) WO 2004/007833 | | (11) 1 559 692 | (51) <i>C03C 8/04</i> |
| (11) 1 515 092 | (51) <i>F24C 15/10</i> | (11) 1 535 803 | (51) <i>B60R 16/02</i> | (11) 1 560 028 | (51) <i>G01N 35/10</i> |
| (11) 1 515 549 | (51) <i>H04N 5/445</i> | (11) 1 537 549 | (51) <i>G08B 13/14</i> | (11) 1 560 253 | (51) <i>C23C 14/00</i> |
| (11) 1 515 855 | (51) <i>B41M 5/00</i> | (87) WO 2004/017272 | | (11) 1 560 389 | (51) <i>H04L 25/03</i> |
| (87) WO 2004/000568 | | (11) 1 537 982 | (51) <i>B29C 70/46</i> | (11) 1 560 408 | (51) <i>H04M 3/00</i> |
| (11) 1 517 635 | (51) <i>A61B 5/053</i> | (11) 1 539 680 | (51) <i>C07C 253/34</i> | (11) 1 560 764 | (51) <i>A01D 46/22</i> |
| (87) WO 2004/004541 | | (87) WO 2004/007434 | | (87) WO 2004/043807 | |
| (11) 1 518 244 | (51) <i>G11C 8/08</i> | (11) 1 539 925 | (51) <i>C12M 3/06</i> | (11) 1 561 788 | (51) <i>C09D 11/00</i> |
| (87) WO 2004/006261 | | (87) WO 2004/033617 | | (11) 1 562 338 | (51) <i>H04L 12/58</i> |
| (11) 1 519 598 | (51) <i>H04Q 7/22</i> | (11) 1 541 470 | (51) <i>B65B 13/06</i> | (87) WO 2004/045170 | |
| (11) 1 520 434 | (51) <i>H04Q 7/00</i> | (11) 1 541 476 | (51) <i>B65D 17/00</i> | (11) 1 563 215 | (51) <i>F16L 11/14</i> |
| (87) WO 2003/096712 | | (87) WO 2004/016513 | | (87) WO 2004/046601 | |
| (11) 1 521 129 | (51) <i>G03G 9/12</i> | (11) 1 541 589 | (51) <i>C07K 19/00</i> | (11) 1 563 516 | (51) <i>B60R 16/02</i> |
| (11) 1 523 510 | (51) <i>C08F 220/12</i> | (87) WO 2004/022598 | | (87) WO 2004/042744 | |
| (87) WO 2004/009648 | | (11) 1 542 958 | (51) <i>C07C 51/265</i> | (11) 1 565 051 | (51) <i>A01G 1/00</i> |
| (11) 1 526 826 | (51) <i>A61K 6/10</i> | (87) WO 2004/005235 | | (87) WO 2004/045269 | |
| (87) WO 2004/014323 | | (11) 1 543 658 | (51) <i>H04L 29/08</i> | (11) 1 565 056 | (51) <i>A01N 47/06</i> |
| (11) 1 526 915 | (51) <i>B01J 13/02</i> | (87) WO 2004/017173 | | (87) WO 2004/047534 | |
| (87) WO 2004/014540 | | (11) 1 544 033 | (51) <i>B60Q 1/04</i> | (11) 1 565 438 | (51) <i>C07D 209/08</i> |
| (11) 1 527 006 | (51) <i>B65H 18/26</i> | (11) 1 544 043 | (51) <i>B60R 16/02</i> | (87) WO 2004/048329 | |
| (87) WO 2004/013023 | | (11) 1 544 109 | (51) <i>B65B 27/06</i> | (11) 1 566 461 | (51) <i>C22F 1/04</i> |
| (11) 1 527 114 | (51) <i>C08G 18/10</i> | (11) 1 544 109 | (51) <i>B65B 27/06</i> | (11) 1 566 568 | (51) <i>F16G 13/04</i> |
| (87) WO 2004/014976 | | (11) 1 544 570 | (51) <i>F42B 3/182</i> | (11) 1 566 628 | (51) <i>G01N 21/55</i> |
| (11) 1 527 299 | (51) <i>F16L 55/035</i> | (11) 1 544 805 | (51) <i>G07D 9/00</i> | (11) 1 567 702 | (51) <i>D04H 1/46</i> |
| (87) WO 2004/013534 | | (11) 1 546 216 | (51) <i>C08F 8/00</i> | (87) WO 2004/050977 | |
| (11) 1 527 615 | (51) <i>H04Q 3/62</i> | (87) WO 2004/018010 | | (11) 1 567 777 | (51) <i>F16C 13/04</i> |
| (87) WO 2004/014088 | | (11) 1 546 453 | (51) <i>D21F 11/00</i> | (87) WO 2004/051100 | |
| (11) 1 528 972 | (51) <i>B26F 1/02</i> | (87) WO 2004/022845 | | (11) 1 568 204 | (51) <i>H04M 11/04</i> |
| (87) WO 2004/018168 | | (11) 1 547 502 | (51) <i>A47K 3/28</i> | (87) WO 2004/051976 | |
| (11) 1 529 685 | (51) <i>B60Q 1/04</i> | (11) 1 547 785 | (51) <i>B41J 2/175</i> | (11) 1 568 326 | (51) <i>A61B 17/04</i> |
| (11) 1 531 069 | (51) <i>B60H 1/00</i> | (11) 1 548 055 | (51) <i>C08L 1/12</i> | (11) 1 568 424 | (51) <i>B21J 17/02</i> |
| (11) 1 531 684 | (51) <i>A23K 1/16</i> | (11) 1 548 696 | (51) <i>G09G 3/28</i> | (11) 1 568 619 | (51) <i>B65D 85/48</i> |
| (87) WO 2004/014147 | | (11) 1 551 863 | (51) <i>C07K 1/08</i> | (11) 1 569 309 | (51) <i>H01S 5/323</i> |
| (11) 1 531 789 | (51) <i>A61K 8/34</i> | (87) WO 2004/031215 | | (87) WO 2004/098007 | |
| (87) WO 2004/014334 | | (11) 1 553 020 | (51) <i>B65B 5/02</i> | (11) 1 569 587 | (51) <i>A61F 13/15</i> |
| (11) 1 532 637 | (51) <i>G12B 21/02</i> | (11) 1 553 160 | (51) <i>C11D 1/00</i> | (87) WO 2004/049989 | |
| (87) WO 2003/102966 | | (11) 1 554 091 | (51) <i>B26F 1/26</i> | (11) 1 569 859 | (51) <i>B65D 83/00</i> |
| (11) 1 532 641 | (51) <i>H01B 7/38</i> | (87) WO 2004/033169 | | (87) WO 2004/050508 | |
| (87) WO 2004/021367 | | (11) 1 555 486 | (51) <i>F24C 15/04</i> | (11) 1 570 065 | (51) <i>C12P 7/00</i> |
| (11) 1 532 747 | (51) <i>H04B 1/69</i> | (11) 1 556 434 | (51) <i>C08G 64/14</i> | (87) WO 2004/050888 | |
| (87) WO 2003/088549 | | (87) WO 2004/037893 | | (11) 1 570 118 | (51) <i>D01F 6/04</i> |
| (11) 1 533 067 | (51) <i>B23K 20/02</i> | (11) 1 556 652 | (51) <i>F24F 11/00</i> | (87) WO 2004/053212 | |
| (87) WO 2004/040203 | | (11) 1 557 348 | (51) <i>B62J 9/00</i> | (11) 1 570 919 | (51) <i>B07B 1/15</i> |
| (11) 1 533 211 | (51) <i>B62D 6/00</i> | | | (87) WO 2004/040203 | |
| | | | | (11) 1 570 983 | (51) <i>B32B 7/10</i> |

| | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 571 034 | (51) <i>B60N 2/06</i> | (11) 1 597 029 | (51) <i>B26B 21/22</i> | (11) 1 613 981 | (51) <i>G01V 1/26</i> |
| | | (87) WO 2004/076136 | | (87) WO 2004/086093 | |
| (11) 1 571 415 | (51) <i>G01B 21/08</i> | (11) 1 597 097 | (51) <i>B60C 23/04</i> | (11) 1 614 185 | (51) <i>H01P 1/213</i> |
| | | (87) WO 2004/076208 | | (87) WO 2004/095623 | |
| (11) 1 571 741 | (51) <i>H01S 3/067</i> | (11) 1 597 444 | (51) <i>E04D 13/14</i> | (11) 1 614 493 | (51) <i>B23D 47/02</i> |
| (87) WO 2004/054050 | | (87) WO 2004/074596 | | (11) 1 614 522 | (51) <i>B29C 45/76</i> |
| (11) 1 574 846 | (51) <i>G01N 25/72</i> | (11) 1 597 875 | (51) <i>H04L 12/56</i> | (11) 1 614 537 | (51) <i>B41C 1/10</i> |
| | | (87) WO 2004/080014 | | (11) 1 615 397 | (51) <i>H04L 12/56</i> |
| (11) 1 574 868 | (51) <i>G01R 31/28</i> | (11) 1 600 446 | (51) <i>C07D 313/08</i> | (11) 1 616 802 | (51) <i>B65D 17/00</i> |
| | | | | (11) 1 617 696 | (51) <i>H04Q 7/38</i> |
| (11) 1 575 392 | (51) <i>A44C 7/00</i> | (11) 1 601 442 | (51) <i>B01D 50/00</i> | (11) 1 618 264 | (51) <i>E04F 15/024</i> |
| (87) WO 2004/045325 | | (87) WO 2004/076029 | | (11) 1 618 264 | (51) <i>E04F 15/024</i> |
| (11) 1 576 032 | (51) <i>C08G 73/00</i> | (11) 1 601 478 | (51) <i>B21D 22/20</i> | (87) WO 2004/092510 | |
| (87) WO 2004/060970 | | (87) WO 2004/076092 | | (11) 1 618 780 | (51) <i>A01F 15/08</i> |
| (11) 1 577 123 | (51) <i>B60C 19/00</i> | (11) 1 602 225 | (51) <i>H04M 3/30</i> | (11) 1 619 766 | (51) <i>H02B 1/20</i> |
| | | (87) WO 2004/080044 | | (11) 1 620 344 | (51) <i>B65H 75/48</i> |
| (11) 1 577 435 | (51) <i>D06F 58/04</i> | (11) 1 602 424 | (51) <i>B22D 11/06</i> | (87) WO 2004/093277 | |
| | | | | (11) 1 620 626 | (51) <i>E05F 1/00</i> |
| (11) 1 577 741 | (51) <i>G06F 3/023</i> | (11) 1 602 785 | (51) <i>E02B 7/28</i> | (87) WO 2004/063508 | |
| | | | | (11) 1 620 944 | (51) <i>H03H 17/02</i> |
| (11) 1 580 240 | (51) <i>C09D 11/00</i> | (11) 1 604 323 | (51) <i>G06F 19/00</i> | (87) WO 2004/098054 | |
| | | (87) WO 2004/081332 | | (11) 1 621 248 | (51) <i>B01J 19/00</i> |
| (11) 1 580 594 | (51) <i>G02F 1/13357</i> | (11) 1 604 494 | (51) <i>H04L 12/56</i> | (11) 1 621 369 | (51) <i>B60C 27/12</i> |
| | | (87) WO 2004/084498 | | (11) 1 621 815 | (51) <i>F23R 3/00</i> |
| (11) 1 581 381 | (51) <i>B29C 70/46</i> | (11) 1 604 886 | (51) <i>B62D 25/16</i> | (11) 1 621 815 | (51) <i>F23R 3/00</i> |
| (87) WO 2004/024426 | | | | (11) 1 621 875 | (51) <i>G01N 27/00</i> |
| (11) 1 581 573 | (51) <i>C08L 63/00</i> | (11) 1 605 438 | (51) <i>G10L 15/22</i> | (11) 1 622 382 | (51) <i>H04N 7/24</i> |
| | | (87) WO 2004/084183 | | (11) 1 622 449 | (51) <i>A01N 43/16</i> |
| (11) 1 581 577 | (51) <i>C08G 59/00</i> | (11) 1 605 482 | (51) <i>H01H 3/20</i> | (87) WO 2005/092098 | |
| (87) WO 2004/063245 | | | | (11) 1 623 434 | (51) <i>G21C 15/16</i> |
| (11) 1 582 416 | (51) <i>B60R 19/18</i> | (11) 1 605 550 | (51) <i>H01R 12/16</i> | (87) WO 2004/100172 | |
| | | | | (11) 1 624 233 | (51) <i>F16K 3/02</i> |
| (11) 1 582 790 | (51) <i>F16K 31/04</i> | (11) 1 605 565 | (51) <i>H01T 23/00</i> | (11) 1 624 261 | (51) <i>F25B 27/00</i> |
| | | | | (11) 1 624 535 | (51) <i>H01R 13/639</i> |
| (11) 1 582 853 | (51) <i>G01L 9/00</i> | (11) 1 605 766 | (51) <i>A22C 13/00</i> | (11) 1 624 586 | (51) <i>H04B 1/08</i> |
| | | (87) WO 2004/082388 | | (11) 1 625 070 | (51) <i>B63B 35/79</i> |
| (11) 1 583 021 | (51) <i>G06K 7/10</i> | (11) 1 606 157 | (51) <i>B62D 25/24</i> | (87) WO 2004/096634 | |
| | | (87) WO 2004/085231 | | (11) 1 625 277 | (51) <i>E21B 17/02</i> |
| (11) 1 583 133 | (51) <i>H01J 37/20</i> | (11) 1 606 185 | (51) <i>B65D 51/18</i> | (87) WO 2004/101948 | |
| | | (87) WO 2004/085278 | | (11) 1 625 582 | (51) <i>G11B 19/12</i> |
| (11) 1 584 518 | (51) <i>B60R 13/10</i> | (11) 1 606 192 | (51) <i>B65D 83/00</i> | (87) WO 2005/112028 | |
| | | (87) WO 2004/085286 | | (11) 1 625 845 | (51) <i>A61K 9/70</i> |
| (11) 1 584 556 | (51) <i>B65B 7/20</i> | (11) 1 606 998 | (51) <i>A01N 43/32</i> | (11) 1 625 935 | (51) <i>B41F 5/24</i> |
| | | | | (11) 1 625 967 | (51) <i>B60N 2/28</i> |
| (11) 1 586 519 | (51) <i>B65G 47/22</i> | (11) 1 607 377 | (51) <i>C03C 25/60</i> | (11) 1 625 968 | (51) <i>B60N 2/28</i> |
| (87) WO 2004/045997 | | | | (11) 1 626 127 | (51) <i>E02D 17/13</i> |
| (11) 1 587 087 | (51) <i>G11B 7/09</i> | (11) 1 607 535 | (51) <i>E03F 1/00</i> | (11) 1 626 154 | (51) <i>E06B 9/68</i> |
| | | | | (11) 1 626 402 | (51) <i>G11B 11/18</i> |
| (11) 1 588 105 | (51) <i>F24J 2/05</i> | (11) 1 608 349 | (51) <i>A61K 9/70</i> | (11) 1 626 534 | (51) <i>H04L 12/28</i> |
| (87) WO 2004/063640 | | (87) WO 2004/084873 | | (11) 1 626 976 | (51) <i>C07F 7/00</i> |
| (11) 1 588 674 | (51) <i>A61D 7/00</i> | (11) 1 608 599 | (51) <i>C03C 3/06</i> | (87) WO 2004/101576 | |
| | | (87) WO 2004/089838 | | (11) 1 627 580 | (51) <i>A47B 96/20</i> |
| (11) 1 588 960 | (51) <i>B65G 29/00</i> | (11) 1 608 974 | (51) <i>G01N 33/543</i> | | |
| | | (87) WO 2004/086042 | | | |
| (11) 1 589 808 | (51) <i>A01K 1/00</i> | (11) 1 609 852 | (51) <i>C12N 1/20</i> | | |
| (87) WO 2004/068938 | | | | | |
| (11) 1 589 918 | (51) <i>A61F 13/00</i> | (11) 1 610 527 | (51) <i>H04L 29/06</i> | | |
| (87) WO 2004/069088 | | | | | |
| (11) 1 590 714 | (51) <i>G05B 19/418</i> | (11) 1 611 039 | (51) <i>B65G 59/02</i> | | |
| (87) WO 2004/070485 | | (87) WO 2004/067423 | | | |
| (11) 1 591 301 | (51) <i>B60L 9/00</i> | (11) 1 611 789 | (51) <i>A01N 43/32</i> | | |
| | | | | | |
| (11) 1 591 548 | (51) <i>C22F 1/10</i> | (11) 1 612 054 | (51) <i>B41M 5/52</i> | | |
| | | | | | |
| (11) 1 592 669 | (51) <i>C07D 233/50</i> | (11) 1 613 556 | (51) <i>C02F 1/24</i> | | |
| (87) WO 2004/069806 | | (87) WO 2004/094318 | | | |
| (11) 1 592 863 | (51) <i>E21B 21/10</i> | | | | |
| (87) WO 2004/065756 | | | | | |
| (11) 1 593 841 | (51) <i>F02M 61/16</i> | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 595 734 | (51) <i>B60W 10/04</i> | | | | |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 627 609 | (51) A61B 17/64 | (11) 1 642 392 (87) WO 2005/006567 | (51) H03D 3/00 | (11) 1 663 806 (87) WO 2005/035379 | (51) B65D 47/24 |
| (11) 1 627 801 | (51) B62D 33/06 | (11) 1 646 246 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 664 171 (87) WO 2005/023924 | (51) C08K 3/22 |
| (11) 1 627 964 | (51) E03C 1/29 | (11) 1 647 139 (87) WO 2005/018230 | (51) H04N 5/76 | (11) 1 664 536 (87) WO 2005/019648 | (51) F04B 43/12 |
| (11) 1 628 418 | (51) H04B 10/213 | (11) 1 647 356 | (51) B23Q 7/16 | (11) 1 664 567 (87) WO 2004/104439 | (51) F16D 25/12 |
| (11) 1 628 890 (87) WO 2004/108555 | (51) B65D 77/06 | (11) 1 647 687 | (51) F02D 41/02 | (11) 1 664 572 (87) WO 2005/028907 | (51) F16D 65/12 |
| (11) 1 628 897 (87) WO 2004/106199 | (51) B65G 53/12 | (11) 1 648 564 (87) WO 2005/011812 | (51) A61P 3/04 | (11) 1 664 935 (87) WO 2005/019939 | (51) G03F 7/42 |
| (11) 1 628 902 (87) WO 2004/106215 | (51) B66C 13/06 | (11) 1 648 871 (87) WO 2005/007629 | (51) C07D 221/24 | (11) 1 665 856 (87) WO 2005/027560 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 629 709 | (51) A01G 17/14 | (11) 1 648 991 (87) WO 2005/001016 | (51) C11D 11/00 | (11) 1 665 984 | (51) A61B 5/11 |
| (11) 1 629 778 | (51) A61B 8/12 | (11) 1 649 782 | (51) A47B 88/10 | (11) 1 666 789 | (51) F21V 19/00 |
| (11) 1 630 108 | (51) B65D 83/00 | (11) 1 650 115 | (51) B62D 43/02 | (11) 1 667 254 | (51) H01M 2/16 |
| (11) 1 630 239 | (51) C22C 9/00 | (11) 1 650 458 | (51) F16D 23/12 | (11) 1 667 544 (87) WO 2005/034663 | (51) A41D 13/01 |
| (11) 1 630 301 | (51) E02F 3/20 | (11) 1 651 312 (87) WO 2005/014108 | (51) A61N 1/375 | (11) 1 667 892 (87) WO 2005/110833 | (51) B62D 5/00 |
| (11) 1 630 418 | (51) F04B 27/18 | (11) 1 651 881 (87) WO 2005/015047 | (51) F16D 65/14 | (11) 1 668 880 (87) WO 2005/025252 | (51) H04M 3/487 |
| (11) 1 630 461 | (51) F16J 15/06 | (11) 1 651 986 (87) WO 2005/012955 | (51) G02B 1/11 | (11) 1 669 438 | (51) C11D 17/00 |
| (11) 1 630 923 | (51) H02H 3/02 | (11) 1 654 291 (87) WO 2005/016977 | (51) C08F 2/22 | (11) 1 669 762 | (51) G01N 35/10 |
| (11) 1 631 018 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 654 330 (87) WO 2005/012439 | (51) C09C 3/10 | (11) 1 670 212 | (51) H04L 29/08 |
| (11) 1 631 032 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 655 523 | (51) F16J 15/06 | (11) 1 670 360 (87) WO 2005/034764 | (51) A61B 17/00 |
| (11) 1 631 121 | (51) H05B 3/00 | (11) 1 655 729 | (51) G11B 17/02 | (11) 1 671 674 | (51) A61Q 5/00 |
| (11) 1 632 392 | (51) B60Q 1/30 | (11) 1 655 809 | (51) H01R 13/59 | (11) 1 671 790 | (51) B41F 31/30 |
| (11) 1 632 703 | (51) F16K 31/04 | (11) 1 656 306 (87) WO 2005/016779 | (51) B65D 51/20 | (11) 1 672 235 | (51) F16D 13/64 |
| (11) 1 633 033 | (51) H02K 5/22 | (11) 1 656 525 (87) WO 2005/019747 | (51) F25B 21/02 | (11) 1 674 307 | (51) B60G 21/05 |
| (11) 1 633 804 (87) WO 2004/111110 | (51) C08G 83/00 | (11) 1 657 161 | (51) B65B 67/12 | (11) 1 674 448 | (51) C07C 249/04 |
| (11) 1 633 906 (87) WO 2004/111308 | (51) C23F 1/46 | (11) 1 657 337 | (51) D05C 7/10 | (11) 1 674 841 | (51) G01G 23/01 |
| (11) 1 633 986 (87) WO 2004/111466 | (51) F15B 11/13 | (11) 1 659 025 | (51) B60P 1/44 | (11) 1 676 017 (87) WO 2005/021938 | (51) F01M 13/04 |
| (11) 1 635 019 | (51) E05C 9/00 | (11) 1 659 200 | (51) D03C 9/06 | (11) 1 676 608 | (51) A63C 11/24 |
| (11) 1 636 203 (87) WO 2004/113315 | (51) C07D 307/06 | (11) 1 659 316 | (51) F16H 57/04 | (11) 1 677 426 | (51) H04B 1/38 |
| (11) 1 636 969 (87) WO 2005/002178 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 659 856 (87) WO 2005/020675 | (51) A01K 15/02 | (11) 1 677 584 | (51) G01N 21/956 |
| (11) 1 637 759 | (51) F16D 55/22 | (11) 1 659 955 (87) WO 2005/023120 | (51) A61B 17/02 | (11) 1 680 305 (87) WO 2005/039925 | (51) B60R 1/12 |
| (11) 1 638 197 | (51) H02N 2/14 | (11) 1 660 903 (87) WO 2005/027283 | (51) G01S 1/00 | (11) 1 680 971 | (51) A44B 11/25 |
| (11) 1 638 346 | (51) H04Q 1/10 | (11) 1 661 404 (87) WO 2005/020582 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 682 020 (87) WO 2005/023127 | (51) A61B 17/74 |
| (11) 1 638 731 (87) WO 2004/108352 | (51) B24B 1/00 | (11) 1 661 750 | (51) B60K 31/00 | (11) 1 682 694 (87) WO 2005/035827 | (51) C23C 18/20 |
| (11) 1 638 875 (87) WO 2004/113210 | (51) B65H 16/02 | (11) 1 662 575 | (51) H01L 45/00 | (11) 1 683 663 | (51) B60G 21/055 |
| (11) 1 639 918 | (51) A47B 95/00 | (11) 1 663 667 (87) WO 2005/028209 | (51) B42D 15/10 | (11) 1 683 882 | (51) C22C 21/10 |
| (11) 1 640 080 | (51) B21D 39/02 | (11) 1 663 761 (87) WO 2005/028286 | (51) B62D 5/04 | (11) 1 684 401 | (51) H02K 33/02 |
| (11) 1 640 209 | (51) B60P 1/52 | | | (11) 1 684 952 (87) WO 2005/039838 | (51) B26B 29/02 |
| (11) 1 640 509 | (51) E02D 17/13 | | | | |
| (11) 1 640 838 | (51) G05B 19/418 | | | | |
| (11) 1 641 621 (87) WO 2005/005149 | (51) B41F 31/30 | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| (11) 1 685 265 (87) WO 2005/052202 | (51) C22C 21/00 | (11) 1 706 627 (87) WO 2005/059349 | (51) F02M 25/08 | (11) 1 736 394 (87) WO 2005/100128 | (51) B62D 1/04 |
| (11) 1 686 010 (11) 1 686 879 (87) WO 2005/053489 | (51) B60R 11/02 (51) A47J 31/40 | (11) 1 708 991 (87) WO 2005/080313 | (51) C07C 311/08 | (11) 1 737 685 (87) WO 2005/100056 | (51) B60C 27/16 |
| (11) 1 687 266 (87) WO 2005/051899 | (51) C07C 317/06 | (11) 1 709 830 (87) WO 2005/067334 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 738 790 (11) 1 740 405 (87) WO 2005/102753 | (51) A61M 25/00 (51) B60J 7/00 |
| (11) 1 688 124 (11) 1 688 370 | (51) A61J 1/00 (51) B65D 88/12 | (11) 1 711 855 (87) WO 2005/081039 | (51) G02B 27/28 | (11) 1 741 644 (11) 1 742 501 | (51) B65G 1/04 (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 689 544 (87) WO 2005/023460 | (51) B22F 1/00 | (11) 1 712 060 (87) WO 2005/076566 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 742 752 (87) WO 2005/095025 | (51) B22D 23/00 |
| (11) 1 689 632 (87) WO 2005/054035 | (51) B62D 5/04 | (11) 1 713 713 (87) WO 2005/075336 | (51) B66F 7/24 | (11) 1 742 765 (87) WO 2005/108008 | (51) B24B 5/42 |
| (11) 1 690 261 (87) WO 2005/050658 | (51) G11C 11/15 | (11) 1 715 355 (11) 1 716 014 (87) WO 2005/061254 | (51) G01R 31/3193 (51) B60J 7/12 | (11) 1 742 990 (87) WO 2005/097872 | (51) C08J 3/22 |
| (11) 1 692 062 (87) WO 2005/056442 | (51) B65G 69/00 | (11) 1 716 954 (11) 1 717 211 (11) 1 717 260 (11) 1 717 387 | (51) B23D 21/08 (51) C03B 9/447 (51) C08G 77/38 (51) E04H 15/20 | (11) 1 744 826 (87) WO 2005/107932 | (51) B01F 13/10 (51) B62B 3/00 |
| (11) 1 692 708 (87) WO 2005/057592 | (51) H01B 3/00 | (11) 1 718 777 (87) WO 2005/080618 | (51) C22C 1/04 | (11) 1 744 943 (87) WO 2005/108183 | (51) G05B 19/19 |
| (11) 1 693 226 (11) 1 694 230 (87) WO 2005/058174 | (51) B42C 19/00 (51) A61B 17/72 | (11) 1 718 801 (87) WO 2005/080672 | (51) D21C 9/08 | (11) 1 745 336 (87) WO 2005/111747 | (51) A47F 5/10 |
| (11) 1 695 871 (11) 1 696 108 | (51) B60R 5/04 (51) F01L 3/02 | (11) 1 719 428 (11) 1 719 876 | (51) A44B 11/24 (51) E21D 23/00 | (11) 1 746 918 (87) WO 2005/110166 | (51) B01D 29/23 |
| (11) 1 696 450 (11) 1 696 511 | (51) H01J 1/304 (51) H01Q 15/20 | (11) 1 721 346 (87) WO 2005/081331 | (51) H01L 41/09 | (11) 1 747 053 (87) WO 2005/115581 | (51) B62D 15/02 |
| (11) 1 697 158 (87) WO 2005/053994 | (51) B60L 11/18 | (11) 1 722 146 (11) 1 722 445 | (51) F16L 33/207 (51) H01R 25/00 | (11) 1 747 139 (87) WO 2005/100135 | (51) C08J 3/12 |
| (11) 1 698 200 (87) WO 2005/064974 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 722 990 (87) WO 2005/087520 | (51) B60G 7/00 | (11) 1 747 246 (87) WO 2005/105900 | (51) G11B 7/007 |
| (11) 1 699 046 (11) 1 699 123 | (51) G11B 7/08 (51) H02J 7/00 | (11) 1 723 183 (87) WO 2005/082957 | (51) C08F 110/06 | (11) 1 748 430 (11) 1 748 453 (11) 1 748 501 (11) 1 749 897 | (51) H01H 25/00 (51) H01L 45/00 (51) C22F 1/08 |
| (11) 1 700 092 (87) WO 2005/066599 | (51) G01L 7/08 | (11) 1 723 360 (87) WO 2005/075868 | (51) F16L 1/00 | (11) 1 750 511 (87) WO 2005/112641 | (51) A01N 43/90 |
| (11) 1 700 584 (11) 1 702 423 (87) WO 2005/069521 | (51) A61F 9/007 (51) H04J 3/06 | (11) 1 725 738 (87) WO 2005/090741 | (51) E21B 33/10 | (11) 1 750 824 (87) WO 2005/118102 | (51) B01D 27/10 |
| (11) 1 702 444 (87) WO 2005/064872 | (51) H04L 25/52 | (11) 1 727 775 (87) WO 2005/092818 | (51) C04B 40/00 | (11) 1 751 212 (87) WO 2005/118678 | (51) C08G 65/26 |
| (11) 1 702 618 (11) 1 702 904 | (51) A61K 31/495 (51) C04B 35/48 | (11) 1 728 986 (11) 1 730 245 (87) WO 2005/087883 | (51) F01N 7/18 (51) C09D 193/00 | (11) 1 752 554 (11) 1 752 741 (11) 1 753 001 | (51) C23C 14/24 (51) G01D 11/00 (51) H01H 21/24 |
| (11) 1 703 170 (11) 1 703 297 | (51) F16H 13/14 (51) G01S 3/74 | (11) 1 731 236 (11) 1 731 484 | (51) B27D 5/00 (51) C01G 29/00 | (11) 1 753 365 (87) WO 2005/120385 | (51) A61C 8/00 |
| (11) 1 703 996 (87) WO 2005/065848 | (51) B07C 5/34 | (11) 1 732 997 (87) WO 2005/095532 | (51) C09D 133/06 | (11) 1 754 010 (87) WO 2005/119153 | (51) F27B 9/18 |
| (11) 1 704 370 (87) WO 2006/056095 | (51) F24F 13/068 | (11) 1 735 062 (87) WO 2005/099829 | (51) A63B 53/14 | (11) 1 754 128 (87) WO 2005/121926 | (51) G06F 1/14 |
| (11) 1 705 344 (11) 1 705 410 (11) 1 705 626 | (51) F01L 1/32 (51) F16K 5/10 (51) G09F 13/22 | (11) 1 735 472 (87) WO 2005/093105 | (51) C21B 7/24 | (11) 1 754 154 (87) WO 2005/098626 | (51) G06F 11/34 |
| (11) 1 706 603 (87) WO 2006/069871 | (51) F01L 1/34 | (11) 1 735 775 (87) WO 2005/101371 | (51) G10L 19/00 | (11) 1 755 924 (87) WO 2006/003324 | (51) B60R 13/02 |
| | | | | (11) 1 756 224 (87) WO 2005/118720 | (51) C08L 75/04 |

| | |
|--|-------------------------|
| (11) 1 757 051 (87) WO 2006/024312 | (51) H04L 25/02 |
| (11) 1 757 709 | (51) C22C 21/08 |
| (11) 1 759 397 (87) WO 2005/109457 | (51) H01F 30/02 |
| (11) 1 761 977 (87) WO 2005/124946 | (51) H01R 39/38 |
| (11) 1 763 473 (87) WO 2005/105588 | (51) B65D 5/42 |
| (11) 1 767 131 | (51) A47K 3/40 |
| (11) 1 767 750 | (51) F01L 3/02 |
| (11) 1 769 141 (87) WO 2006/007955 | (51) F01N 3/20 |
| (11) 1 774 459 (87) WO 2006/016234 | (51) G06M 1/10 |
| (11) 1 774 632 (87) WO 2006/015735 | (51) H02G 15/068 |
| (11) 1 818 045 | (51) A61K 9/06 |
| (11) 1 835 588 | (51) H02G 1/08 |
| (11) 1 841 017 | (51) H01R 13/629 |

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2),
geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2),
arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés
selon les numéros de publication

| | |
|-----------------------|------------------------|
| (11) 0 404 790 | (51) H01L 39/12 |
| (11) 0 613 411 | (51) B25C 3/00 |
| (11) 0 615 793 | (51) B21B 1/26 |
| (11) 0 810 887 | (51) A61L 15/60 |
| (11) 0 841 120 | (51) B23Q 1/28 |
| (11) 0 847 959 | (51) B67C 3/06 |
| (11) 0 877 217 | (51) F25J 3/04 |
| (11) 0 908 610 | (51) F02B 41/00 |
| (11) 1 077 785 | (51) B23K 9/028 |
| (11) 1 276 699 | (51) C02F 1/68 |
| (11) 1 277 662 | (51) B65D 5/74 |
| (11) 1 312 769 | (51) F01D 25/16 |

| | | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| II.5 | | (11) 1 039 193 | (51) F16K 35/02 | SE 13.03.2007 | PT 14.05.2007 |
| • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p) | | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p)) | | SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 | | |
| • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p) | | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | | |
| | | IE 29.11.2006 | | | |
| (11) 1 022 172 | (51) B60J 5/04 | (11) 1 039 237 | (51) F24D 3/10 | (11) 1 052 731 | (51) H01R 9/26 |
| (84) AT 20.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) SE 15.02.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 |
| SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | IT 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 | ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | IE 11.10.2006 | |
| NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | | | | |
| (11) 1 029 756 | (51) B60R 25/04 | (11) 1 041 200 | (51) E01B 9/48 | (11) 1 053 792 | (51) B05B 15/04 |
| (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 |
| SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | PT 09.04.2007 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | DK 08.02.2007 | IE 08.11.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 |
| ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 | | | | |
| (11) 1 030 097 | (51) F16L 55/11 | (11) 1 041 729 | (51) H04B 1/707 | (11) 1 053 972 | (51) B66F 9/24 |
| (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | (84) AT 27.12.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 | SE 27.03.2007 | PT 28.05.2007 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| IE 06.12.2006 | | | | | |
| (11) 1 030 166 | (51) G01C 21/34 | (11) 1 043 037 | (51) A61M 5/00 | (11) 1 054 242 | (51) G01G 21/24 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 |
| IE 29.11.2006 | | | | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 |
| (11) 1 031 271 | (51) A01F 12/40 | (11) 1 043 501 | (51) F04B 39/16 | (11) 1 055 421 | (51) A61K 8/49 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) FI 02.11.2006 | (84) NL 02.11.2006 |
| IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | SE 11.01.2007 | DK 11.01.2007 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| IE 29.11.2006 | | IE 11.10.2006 | | IE 02.11.2006 | |
| (11) 1 031 272 | (51) A01F 12/40 | (11) 1 044 625 | (51) A45D 34/04 | (11) 1 055 763 | (51) D06B 19/00 |
| (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (84) AT 11.10.2006 | (84) FI 11.10.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| IT 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | SE 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| IE 15.11.2006 | | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | | |
| (11) 1 031 314 | (51) A47L 15/46 | (11) 1 045 175 | (51) F16J 15/28 | (11) 1 055 883 | (51) F24C 15/20 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (84) SE 08.02.2007 | (84) PT 09.04.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 | PT 23.04.2007 | NL 20.12.2006 |
| IE 22.11.2006 | | | | IE 20.12.2006 | |
| (11) 1 031 663 | (51) E02D 29/14 | (11) 1 045 511 | (51) H02K 23/08 | (11) 1 059 076 | (51) A61K 8/11 |
| (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (84) FI 25.10.2006 | (84) PT 26.03.2007 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | | | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 |
| ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| (11) 1 031 686 | (51) E05B 55/12 | (11) 1 046 490 | (51) B30B 9/30 | (11) 1 059 542 | (51) G01V 3/10 |
| (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) IT 20.12.2006 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | IE 20.12.2006 | | SE 25.01.2007 | DK 25.01.2007 |
| | | | | IE 25.10.2006 | |
| (11) 1 031 686 | (51) E05B 55/12 | (11) 1 046 503 | (51) B41F 27/00 | (11) 1 060 676 | (51) A23L 1/325 |
| (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 |
| SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| (11) 1 031 686 | (51) E05B 55/12 | (11) 1 050 235 | (51) A46B 9/02 | (11) 1 061 199 | (51) E04D 13/03 |
| (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | SE 22.02.2007 | PT 23.04.2007 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 | ES 07.04.2007 | IE 27.12.2006 |
| (11) 1 036 680 | (51) B60G 21/05 | (11) 1 050 391 | (51) B27L 11/00 | (11) 1 061 277 | (51) F21V 21/14 |
| (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (84) FI 18.10.2006 | (84) NL 18.10.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) SE 15.02.2007 |
| SE 15.02.2007 | PT 16.04.2007 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | IT 15.11.2006 | PT 16.04.2007 |
| DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 |
| IE 15.11.2006 | | | | IE 15.11.2006 | |
| (11) 1 037 490 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 050 458 | (51) B65B 1/22 | (11) 1 061 720 | (51) H04M 3/22 |
| (84) AT 08.11.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (84) FI 25.10.2006 | (84) PT 26.03.2007 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 |
| NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | SE 15.02.2007 | PT 16.04.2007 |
| PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 |
| IE 08.11.2006 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 15.11.2006 | | CH 09.11.2005 | DK 09.02.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 |
| (11) 1 063 606 | (51) <i>G06K 9/62</i> | ES 20.02.2006 | FI 09.11.2005 | (11) 1 077 137 | (51) <i>B41J 15/04</i> |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | GR 09.02.2006 | LI 09.11.2005 | (84) AT 29.03.2006 | (84) CH 29.03.2006 |
| PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 | NL 09.11.2005 | PT 10.04.2006 | DK 29.06.2006 | LI 29.03.2006 |
| NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | SE 09.02.2006 | IT 09.11.2005 | MC 31.08.2006 | NL 29.03.2006 |
| (11) 1 064 839 | (51) <i>A01F 15/14</i> | IE 01.08.2006 | | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 |
| (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (11) 1 074 873 | (51) <i>G02F 1/11</i> | IT 29.03.2006 | IE 16.08.2006 |
| SE 15.02.2007 | PT 16.04.2007 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | (11) 1 077 152 | (51) <i>B60N 2/28</i> |
| DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| IE 15.11.2006 | | ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 |
| (11) 1 065 073 | (51) <i>B43K 8/06</i> | LI 12.04.2006 | MC 31.07.2006 | LI 22.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | NL 12.04.2006 | PT 12.09.2006 | PT 22.08.2006 | IT 22.03.2006 |
| SE 13.03.2007 | PT 14.05.2007 | SE 12.07.2006 | IT 12.04.2006 | IE 01.08.2006 | |
| ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 | IE 31.07.2006 | | (11) 1 077 201 | (51) <i>C03B 5/235</i> |
| (11) 1 065 426 | (51) <i>F16L 37/00</i> | (11) 1 074 918 | (51) <i>G06F 13/40</i> | (84) AT 30.11.2005 | (84) CH 30.11.2005 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) PT 23.04.2007 | (84) AT 02.11.2005 | (84) BE 02.11.2005 | DK 28.02.2006 | FI 30.11.2005 |
| NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | CH 02.11.2005 | DK 02.02.2006 | GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 |
| (11) 1 065 684 | (51) <i>H01H 9/46</i> | ES 13.02.2006 | FI 02.11.2005 | MC 31.08.2006 | SE 28.02.2006 |
| (84) AT 20.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 | GR 02.02.2006 | LI 02.11.2005 | IE 15.08.2006 | |
| PT 23.04.2007 | IE 20.12.2006 | NL 02.11.2005 | PT 03.04.2006 | | |
| (11) 1 070 633 | (51) <i>B60Q 1/26</i> | SE 02.02.2006 | IT 02.11.2005 | (11) 1 077 221 | (51) <i>C08B 31/18</i> |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | IE 01.08.2006 | | (84) DK 22.06.2006 | (84) MC 31.08.2006 |
| SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 | (11) 1 075 005 | (51) <i>H01G 9/20</i> | PT 22.08.2006 | IT 22.03.2006 |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | IE 17.08.2006 | |
| IE 29.11.2006 | | CH 26.04.2006 | DK 26.07.2006 | (11) 1 077 227 | (51) <i>C08K 13/02</i> |
| (11) 1 072 302 | (51) <i>B01D 53/96</i> | ES 06.08.2006 | FI 26.04.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) CH 07.06.2006 |
| (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | LI 26.04.2006 | MC 31.08.2006 | DK 07.09.2006 | FI 07.06.2006 |
| IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | NL 26.04.2006 | PT 26.09.2006 | LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | SE 26.07.2006 | IT 26.04.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 |
| IE 27.12.2006 | | IE 01.08.2006 | | IT 07.06.2006 | IE 08.08.2006 |
| (11) 1 072 399 | (51) <i>B32B 27/08</i> | (11) 1 075 827 | (51) <i>A61F 13/00</i> | (11) 1 077 277 | (51) <i>D03D 49/64</i> |
| (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 |
| CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 | SE 13.03.2007 | PT 14.05.2007 |
| FI 12.04.2006 | LI 12.04.2006 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 12.04.2006 | IE 15.11.2006 | | (11) 1 077 286 | (51) <i>D21H 11/20</i> |
| PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | (11) 1 075 844 | (51) <i>A61M 1/36</i> | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 |
| IT 12.04.2006 | IE 31.07.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | CH 21.12.2005 | DK 21.03.2006 |
| (11) 1 072 642 | (51) <i>C08L 23/02</i> | PT 16.03.2007 | IT 04.10.2006 | LI 21.12.2005 | MC 31.08.2006 |
| (84) AT 04.10.2006 | (84) ES 15.01.2007 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | IT 21.12.2005 | IE 17.08.2006 |
| FI 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | (11) 1 075 852 | (51) <i>A61N 5/067</i> | (11) 1 077 347 | (51) <i>F21V 7/00</i> |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | CH 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| (11) 1 073 313 | (51) <i>H04R 25/00</i> | ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 |
| (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 | IE 27.12.2006 | |
| NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | MC 31.08.2006 | NL 30.11.2005 | (11) 1 077 372 | (51) <i>G01M 13/04</i> |
| SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 | PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 |
| IE 18.10.2006 | | IT 30.11.2005 | IE 09.08.2006 | IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| (11) 1 074 244 | (51) <i>A61K 8/67</i> | (11) 1 075 853 | (51) <i>A61N 5/067</i> | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | IE 29.11.2006 | |
| DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | CH 19.04.2006 | DK 19.07.2006 | (11) 1 077 793 | (51) <i>B25B 27/30</i> |
| MC 31.07.2006 | NL 08.03.2006 | ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | LI 19.04.2006 | MC 31.08.2006 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 |
| IT 08.03.2006 | IE 31.07.2006 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| (11) 1 074 431 | (51) <i>B60Q 3/02</i> | SE 19.07.2006 | IT 19.04.2006 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | IE 09.08.2006 | | (11) 1 078 770 | (51) <i>B41J 2/21</i> |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | (11) 1 076 457 | (51) <i>H04N 7/20</i> | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | SE 15.02.2007 | DK 15.02.2007 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| (11) 1 074 765 | (51) <i>F16G 15/06</i> | IE 15.11.2006 | | LI 08.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 | (11) 1 076 590 | (51) <i>A63H 27/00</i> | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| | | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | SE 08.06.2006 | IT 08.03.2006 |
| | | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | IE 23.08.2006 | |
| | | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 | (11) 1 084 763 | (51) B05B 11/00 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| IT 16.08.2006 | MC 30.09.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | LI 08.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| IE 07.09.2006 | | PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| | | IE 27.12.2006 | | SE 08.06.2006 | IT 08.03.2006 |
| (11) 1 083 194 | (51) C08G 73/10 | (11) 1 084 835 | (51) B41F 27/12 | (11) 1 085 237 | (51) F16H 3/091 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| CH 10.05.2006 | DK 10.08.2006 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 | PT 08.08.2006 | IT 08.03.2006 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 |
| LI 10.05.2006 | NL 10.05.2006 | MC 30.09.2006 | IE 14.09.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | | | | |
| IT 10.05.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 084 837 | (51) B41F 27/12 | (11) 1 085 343 | (51) G01S 5/14 |
| IE 08.09.2006 | | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| | | DK 19.10.2006 | FI 19.07.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| (11) 1 083 198 | (51) C08K 5/3492 | PT 19.12.2006 | IT 19.07.2006 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 |
| (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | MC 30.09.2006 | IE 15.09.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 |
| CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | | | | |
| ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 | (11) 1 084 838 | (51) B41F 27/12 | (11) 1 085 349 | (51) G02B 1/04 |
| LI 12.04.2006 | MC 31.08.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 |
| NL 12.04.2006 | PT 12.09.2006 | DK 07.09.2006 | FI 07.06.2006 | CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 |
| SE 12.07.2006 | IT 12.04.2006 | PT 07.11.2006 | IT 07.06.2006 | ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 |
| IE 31.08.2006 | | MC 30.09.2006 | IE 15.09.2006 | LI 28.06.2006 | NL 28.06.2006 |
| | | | | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 |
| (11) 1 083 210 | (51) C09K 11/02 | (11) 1 084 840 | (51) B41F 27/12 | IE 12.09.2006 | MC 30.09.2006 |
| (84) AT 14.12.2005 | (84) CH 14.12.2005 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 | | |
| DK 14.03.2006 | ES 25.03.2006 | DK 05.10.2006 | FI 05.07.2006 | | |
| FI 14.12.2005 | GR 14.03.2006 | PT 05.12.2006 | IT 05.07.2006 | | |
| LI 14.12.2005 | PT 15.05.2006 | MC 30.09.2006 | IE 15.09.2006 | | |
| SE 14.03.2006 | IT 14.12.2005 | | | | |
| IE 01.09.2006 | | (11) 1 084 877 | (51) B60H 1/34 | (11) 1 085 379 | (51) G03F 7/039 |
| | | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| | | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 |
| (11) 1 083 360 | (51) F16D 66/00 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 |
| (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | LI 04.01.2006 | NL 04.01.2006 |
| NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | | | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 |
| SE 18.01.2007 | DK 18.01.2007 | | | IT 04.01.2006 | MC 30.09.2006 |
| IE 18.10.2006 | | | | IE 14.09.2006 | |
| | | (11) 1 084 987 | (51) B66F 11/04 | (11) 1 085 447 | (51) G06F 19/00 |
| | | (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) ES 29.01.2007 |
| (11) 1 083 417 | (51) G01G 23/01 | CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| (84) IT 05.07.2006 | (84) MC 30.09.2006 | FI 02.08.2006 | LI 02.08.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| IE 11.09.2006 | | NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | IT 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| | | SE 02.11.2006 | IT 02.08.2006 | IE 18.10.2006 | |
| | | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | | |
| (11) 1 083 521 | (51) G06T 15/70 | (11) 1 084 988 | (51) B67B 7/40 | (11) 1 085 486 | (51) G09F 3/02 |
| (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) AT 04.06.2003 | (84) CH 04.06.2003 |
| CH 30.08.2006 | DK 30.11.2006 | CH 15.02.2006 | DE 16.05.2006 | BE 31.08.2006 | FI 05.08.2004 |
| ES 11.12.2006 | FI 30.08.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | GR 04.09.2003 | LI 04.06.2003 |
| LI 30.08.2006 | NL 30.08.2006 | FI 15.02.2006 | LI 15.02.2006 | LU 05.08.2003 | MC 31.08.2003 |
| PT 06.02.2007 | SE 30.11.2006 | MC 31.08.2006 | NL 15.02.2006 | NL 01.03.2007 | PT 04.09.2003 |
| IT 30.08.2006 | MC 30.09.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | SE 04.09.2003 | DK 31.08.2006 |
| DE 03.04.2007 | IE 11.09.2006 | IT 15.02.2006 | IE 10.08.2006 | DE 01.03.2007 | IE 07.08.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 083 624 | (51) H01Q 9/04 | (11) 1 085 064 | (51) C09D 11/16 | (11) 1 085 599 | (51) H01Q 19/06 |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 | CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 |
| ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 |
| LI 22.02.2006 | MC 31.08.2006 | LI 28.06.2006 | NL 28.06.2006 | LI 07.06.2006 | NL 07.06.2006 |
| NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 |
| IT 22.02.2006 | IE 28.08.2006 | IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | IT 07.06.2006 | DE 08.09.2006 |
| | | IE 19.09.2006 | | MC 30.09.2006 | IE 14.09.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 084 630 | (51) A24D 1/02 | (11) 1 085 097 | (51) C12Q 1/37 | (11) 1 086 802 | (51) B30B 1/26 |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) CH 31.05.2006 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | (84) FI 02.11.2006 | (84) NL 02.11.2006 |
| DK 31.08.2006 | LI 31.05.2006 | DK 19.07.2006 | ES 30.07.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| NL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 | FI 19.04.2006 | MC 31.08.2006 | IE 02.11.2006 | |
| SE 31.08.2006 | IT 31.05.2006 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | | |
| MC 30.09.2006 | IE 12.09.2006 | SE 19.07.2006 | IT 19.04.2006 | | |
| | | IE 18.08.2006 | | | |
| (11) 1 084 712 | (51) A61K 49/04 | (11) 1 085 212 | (51) F04D 1/06 | (11) 1 086 821 | (51) B41J 15/04 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) DK 26.10.2006 |
| CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | FI 26.07.2006 | PT 26.12.2006 |
| ES 03.07.2006 | LI 22.03.2006 | | | SE 26.10.2006 | IT 26.07.2006 |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | | | MC 30.09.2006 | IE 21.09.2006 |
| SE 22.06.2006 | IT 22.03.2006 | | | | |
| MC 30.09.2006 | IE 15.09.2006 | | | | |

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|
| (11) 1 093 768 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 | (51) A61C 13/00 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 MC 31.10.2006 IE 04.10.2006 | (11) 1 100 231 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 PT 23.04.2007 IE 22.11.2006 | (51) H04L 12/44 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 DK 22.02.2007 | (11) 1 104 690 (84) CH 01.03.2006 FI 01.03.2006 MC 31.08.2006 SE 01.06.2006 IE 14.08.2006 | (51) B25F 3/00 (84) DK 01.06.2006 LI 01.03.2006 PT 01.08.2006 IT 01.03.2006 |
| (11) 1 093 809 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 DK 25.01.2007 | (51) A61K 8/891 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 IT 25.10.2006 IE 25.10.2006 | (11) 1 101 489 (84) AT 01.03.2006 BE 31.08.2006 LI 31.08.2006 NL 01.03.2006 IT 01.03.2006 | (51) A61K 9/22 (84) CH 31.08.2006 DK 01.06.2006 MC 31.08.2006 SE 01.06.2006 IE 30.08.2006 | (11) 1 106 265 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007 MC 30.11.2006 IE 04.10.2006 | (51) B07C 1/00 (84) PT 16.03.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 |
| (11) 1 093 949 (84) DK 03.08.2006 PT 03.10.2006 IT 03.05.2006 IE 28.09.2006 | (51) B60J 7/06 (84) FI 03.05.2006 SE 03.08.2006 MC 30.09.2006 | (11) 1 101 559 (84) FI 29.11.2006 IE 29.11.2006 | (51) B23K 1/00 (84) DK 28.02.2007 | (11) 1 106 732 (84) AT 01.03.2006 DK 01.06.2006 IT 01.03.2006 | (51) D21H 11/20 (84) BE 01.03.2006 MC 31.08.2006 IE 10.08.2006 |
| (11) 1 094 298 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 DK 25.01.2007 | (51) G01C 21/26 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 IT 25.10.2006 IE 25.10.2006 | (11) 1 101 654 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 IE 06.12.2006 | (51) B60Q 3/02 (84) NL 06.12.2006 IT 06.12.2006 ES 17.03.2007 | (11) 1 106 905 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006 | (51) F21S 8/00 (84) NL 13.12.2006 IT 13.12.2006 ES 24.03.2007 |
| (11) 1 096 075 (84) FI 13.12.2006 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006 | (51) E03D 11/14 (84) SE 13.03.2007 ES 24.03.2007 | (11) 1 101 947 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 MC 31.08.2006 PT 19.12.2006 IE 16.08.2006 | (51) F04D 29/16 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 NL 19.07.2006 IT 19.07.2006 | (11) 1 107 013 (84) AT 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 LI 07.06.2006 PT 07.11.2006 IT 07.06.2006 | (51) G01R 31/316 (84) CH 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 22.09.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006 MC 30.09.2006 |
| (11) 1 096 798 (84) FI 02.11.2006 IE 02.11.2006 | (51) H04N 7/18 (84) PT 02.04.2007 | (11) 1 102 504 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007 ES 07.04.2007 IE 27.12.2006 | (51) H04Q 7/30 (84) FI 27.12.2006 PT 28.05.2007 NL 27.12.2006 | (11) 1 107 048 (84) AT 20.12.2006 IE 20.12.2006 | (51) G02F 1/13357 (84) PT 23.04.2007 |
| (11) 1 097 001 (84) FI 15.11.2006 PT 16.04.2007 IE 15.11.2006 | (51) B04B 15/02 (84) SE 15.02.2007 ES 26.02.2007 | (11) 1 103 227 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 MC 31.10.2006 IE 11.10.2006 | (51) A61B 17/88 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 DK 11.01.2007 | (11) 1 107 160 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 DK 02.02.2007 | (51) G06K 7/00 (84) NL 02.11.2006 PT 02.04.2007 IE 02.11.2006 |
| (11) 1 097 776 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 ES 24.03.2007 | (51) B23K 9/127 (84) NL 13.12.2006 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006 | (11) 1 103 283 (84) ES 05.02.2007 PT 26.03.2007 DK 25.01.2007 | (51) A61N 1/39 (84) FI 25.10.2006 MC 30.11.2006 IE 25.10.2006 | (11) 1 107 272 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 LI 30.11.2006 DK 18.01.2007 | (51) H01H 33/66 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 CH 30.11.2006 MC 30.11.2006 IE 18.10.2006 |
| (11) 1 097 812 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 | (51) B41F 7/30 (84) NL 29.11.2006 IT 29.11.2006 DK 28.02.2007 IE 29.11.2006 | (11) 1 103 420 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 LI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006 IE 24.08.2006 | (51) B60R 1/12 (84) BE 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 MC 31.08.2006 PT 21.11.2006 IT 21.06.2006 | (11) 1 107 585 (84) FI 25.10.2006 SE 25.01.2007 DK 25.01.2007 | (51) H04N 5/445 (84) PT 26.03.2007 MC 31.10.2006 IE 25.10.2006 |
| (11) 1 098 460 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 IT 16.08.2006 IE 27.09.2006 | (51) H04H 1/00 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006 MC 30.09.2006 | (11) 1 103 672 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 | (51) E04F 15/04 (84) NL 22.11.2006 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007 IE 22.11.2006 | (11) 1 108 715 (84) FI 08.11.2006 PT 09.04.2007 DK 08.02.2007 IE 08.11.2006 | (51) C07D 295/02 (84) SE 08.02.2007 MC 30.11.2006 ES 19.02.2007 |
| (11) 1 098 796 (84) FI 15.11.2006 DK 15.02.2007 | (51) B60S 1/40 (84) NL 15.11.2006 IE 15.11.2006 | (11) 1 104 124 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 IT 11.10.2006 LI 30.11.2006 DK 11.01.2007 | (51) H04B 7/204 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 CH 30.11.2006 MC 30.11.2006 IE 11.10.2006 | (11) 1 108 845 (84) FI 22.11.2006 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007 | (51) E05D 15/06 (84) NL 22.11.2006 PT 23.04.2007 IE 22.11.2006 |
| (11) 1 099 126 (84) FI 02.11.2006 PT 02.04.2007 | (51) G02B 1/11 (84) SE 02.02.2007 IE 02.11.2006 | (11) 1 104 402 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007 | (51) A47L 13/16 (84) NL 15.11.2006 IT 15.11.2006 DK 15.02.2007 IE 15.11.2006 | (11) 1 109 336 (84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006 MC 30.09.2006 | (51) H04B 10/155 (84) BE 07.06.2006 ES 18.09.2006 LI 07.06.2006 PT 07.11.2006 IT 07.06.2006 IE 14.09.2006 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|
| (11) 1 110 697 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 IT 15.11.2006 MC 31.12.2006 ES 26.02.2007 | (51) B29C 49/20 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 DK 15.02.2007 IE 15.11.2006 | PT 17.10.2006 IE 31.07.2006 | (11) 1 118 376 (84) FI 27.12.2006 IT 27.12.2006 ES 07.04.2007 | (51) B01D 63/08 (84) SE 27.03.2007 PT 28.05.2007 IE 27.12.2006 | (11) 1 122 102 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007 PT 30.04.2007 IE 29.11.2006 | (51) B60G 15/06 (84) NL 29.11.2006 IT 29.11.2006 DK 28.02.2007 |
| (11) 1 110 726 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 MC 31.12.2006 | (51) B41F 13/10 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 IT 18.10.2006 IE 18.10.2006 | (11) 1 118 972 (84) FI 25.10.2006 SE 25.01.2007 DK 25.01.2007 | (11) 1 119 085 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 MC 31.12.2006 IE 18.10.2006 | (51) G08G 1/09 (84) PT 26.03.2007 MC 30.11.2006 IE 25.10.2006 | (11) 1 122 865 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 DK 08.02.2007 IE 08.11.2006 | (51) H02K 9/18 (84) NL 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007 |
| (11) 1 111 141 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 IE 15.11.2006 | (51) E03D 9/08 (84) NL 15.11.2006 IT 15.11.2006 ES 26.02.2007 | (11) 1 119 668 (84) FI 02.08.2006 SE 03.08.2006 DK 31.08.2006 | (11) 1 120 357 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 IT 11.10.2006 IE 11.10.2006 | (51) H02B 1/052 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 IT 18.10.2006 DK 18.01.2007 | (11) 1 122 977 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 | (51) H04R 1/02 (84) NL 22.11.2006 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007 IE 22.11.2006 |
| (11) 1 111 265 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 CH 30.11.2006 MC 30.11.2006 IE 04.10.2006 | (51) F16D 65/12 (84) NL 04.10.2006 IT 04.10.2006 LI 30.11.2006 DK 04.01.2007 | (11) 1 120 504 (84) ES 15.01.2007 PT 16.03.2007 DK 04.01.2007 | (11) 1 120 679 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 DE 13.10.2006 | (51) E04B 7/02 (84) MC 31.08.2006 IT 14.12.2005 IE 02.08.2006 | (11) 1 123 683 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 IT 15.11.2006 DK 15.02.2007 | (51) A47L 13/256 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 IE 15.11.2006 |
| (11) 1 111 362 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 IE 06.12.2006 | (51) G01M 1/32 (84) NL 06.12.2006 IT 06.12.2006 ES 17.03.2007 | (11) 1 120 801 (84) FI 27.12.2006 IE 27.12.2006 | (11) 1 120 803 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007 IE 22.11.2006 | (51) B65D 77/06 (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 DK 11.01.2007 | (11) 1 123 777 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 PT 02.04.2007 IE 02.11.2006 | (51) B24C 1/04 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006 IT 02.11.2006 DK 02.02.2007 |
| (11) 1 111 379 (84) AT 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 LI 14.06.2006 NL 14.06.2006 SE 14.09.2006 IE 16.08.2006 | (51) G01N 27/90 (84) BE 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 MC 31.08.2006 PT 14.11.2006 IT 14.06.2006 | (11) 1 120 811 (84) FI 27.12.2006 IE 27.12.2006 | (11) 1 121 179 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 DE 06.10.2006 | (51) E04B 1/94 (84) FI 04.10.2006 IT 04.10.2006 IE 04.10.2006 | (11) 1 123 779 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 PT 16.04.2007 IE 15.11.2006 | (51) B25B 5/12 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 DK 15.02.2007 |
| (11) 1 111 655 (84) FI 13.12.2006 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006 | (51) H01J 61/36 (84) SE 13.03.2007 ES 24.03.2007 | (11) 1 120 803 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007 IE 22.11.2006 | (11) 1 121 179 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 DE 06.10.2006 | (51) E04B 1/94 (84) FI 04.10.2006 IT 04.10.2006 IE 04.10.2006 | (11) 1 123 782 (84) FI 15.11.2006 PT 16.04.2007 IE 15.11.2006 | (51) B25J 9/10 (84) NL 15.11.2006 DK 15.02.2007 |
| (11) 1 111 655 (84) FI 13.12.2006 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006 | (51) H01J 61/36 (84) SE 13.03.2007 ES 24.03.2007 | (11) 1 120 801 (84) FI 27.12.2006 IE 27.12.2006 | (11) 1 121 179 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 DE 06.10.2006 | (51) H01H 1/00 (84) PT 28.05.2007 | (11) 1 123 848 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007 IE 20.12.2006 | (51) B60T 13/52 (84) FI 20.12.2006 NL 20.12.2006 |
| (11) 1 114 625 (84) FI 11.10.2006 MC 30.11.2006 IE 11.10.2006 | (51) A61F 2/44 (84) PT 19.03.2007 DK 11.01.2007 | (11) 1 120 803 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007 IE 22.11.2006 | (11) 1 121 179 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 DE 06.10.2006 | (51) H01H 33/66 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 | (11) 1 124 353 (84) FI 22.11.2006 PT 23.04.2007 IE 22.11.2006 | (51) H04L 12/40 (84) SE 22.02.2007 DK 22.02.2007 |
| (11) 1 114 806 (84) FI 29.11.2006 IT 29.11.2006 DK 28.02.2007 IE 29.11.2006 | (51) C04B 41/65 (84) NL 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 | (11) 1 121 179 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 DE 06.10.2006 | (11) 1 122 071 (84) AT 30.11.2005 CH 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.08.2006 PT 02.05.2006 IT 30.11.2005 | (51) H01H 33/66 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 | (11) 1 124 979 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 NL 30.08.2006 IT 30.08.2006 IE 30.08.2006 | (51) C12P 7/22 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 MC 31.08.2006 SE 30.11.2006 DE 01.03.2007 |
| (11) 1 116 874 (84) FI 18.10.2006 IT 18.10.2006 IE 18.10.2006 | (51) F02M 23/08 (84) PT 19.03.2007 DK 18.01.2007 | (11) 1 121 179 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 DE 06.10.2006 | (11) 1 122 071 (84) AT 30.11.2005 CH 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.08.2006 PT 02.05.2006 IT 30.11.2005 | (51) A62D 3/00 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 MC 31.08.2006 PT 05.12.2006 IT 05.07.2006 IE 15.08.2006 | (11) 1 124 353 (84) FI 22.11.2006 PT 23.04.2007 IE 22.11.2006 | (51) H04L 12/40 (84) SE 22.02.2007 DK 22.02.2007 |
| (11) 1 116 952 (84) FI 11.10.2006 IT 11.10.2006 LI 30.11.2006 DK 11.01.2007 | (51) G01N 27/72 (84) PT 19.03.2007 CH 30.11.2006 MC 30.11.2006 IE 11.10.2006 | (11) 1 121 179 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 DE 06.10.2006 | (11) 1 122 071 (84) AT 30.11.2005 CH 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.08.2006 PT 02.05.2006 IT 30.11.2005 | (51) A62D 3/00 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 MC 31.08.2006 PT 05.12.2006 IT 05.07.2006 IE 15.08.2006 | (11) 1 124 979 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 NL 30.08.2006 IT 30.08.2006 IE 30.08.2006 | (51) C12P 7/22 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 MC 31.08.2006 SE 30.11.2006 DE 01.03.2007 |
| (11) 1 116 957 (84) IE 11.10.2006 | (51) G01R 31/26 | (11) 1 121 179 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 DE 06.10.2006 | (11) 1 122 071 (84) AT 30.11.2005 CH 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.08.2006 PT 02.05.2006 IT 30.11.2005 | (51) A62D 3/00 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 MC 31.08.2006 PT 05.12.2006 IT 05.07.2006 IE 15.08.2006 | (11) 1 125 660 (84) FI 08.11.2006 PT 09.04.2007 IE 08.11.2006 | (51) B23B 27/14 (84) NL 08.11.2006 DK 08.02.2007 |
| (11) 1 118 275 (84) ES 28.08.2006 | (51) A23L 1/20 (84) MC 31.07.2006 | (11) 1 121 179 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 DE 06.10.2006 | (11) 1 122 071 (84) AT 30.11.2005 CH 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.08.2006 PT 02.05.2006 IT 30.11.2005 | (51) B41J 2/16 (84) BE 30.11.2005 DK 28.02.2006 LI 30.11.2005 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 IE 03.08.2006 | (11) 1 125 678 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 DK 08.02.2007 IE 08.11.2006 | (51) B23Q 7/10 (84) NL 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 125 760 | (51) B41M 5/00 | PT 02.01.2007 | IT 02.08.2006 | DK 24.08.2006 | FI 24.05.2006 |
| (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | IE 29.08.2006 | | MC 31.08.2006 | PT 24.10.2006 |
| CH 17.05.2006 | DK 17.08.2006 | | | SE 24.08.2006 | IT 24.05.2006 |
| ES 28.08.2006 | FI 17.05.2006 | (11) 1 129 656 | (51) A47K 10/18 | IE 02.08.2006 | |
| LI 17.05.2006 | MC 31.07.2006 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | | |
| NL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | (11) 1 134 025 | (51) B05B 1/12 |
| SE 17.08.2006 | IT 17.05.2006 | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 |
| IE 31.07.2006 | | GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | CH 24.05.2006 | DK 24.08.2006 |
| | | PT 29.05.2006 | IT 28.12.2005 | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 |
| | | IE 04.09.2006 | | LI 24.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 125 805 | (51) B60S 1/04 | | | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 |
| (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (11) 1 129 696 | (51) A61K 8/35 | SE 24.08.2006 | IT 24.05.2006 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | DE 25.08.2006 | IE 14.08.2006 |
| SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 | | |
| DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | | |
| | | IE 15.11.2006 | | (11) 1 134 151 | (51) B62D 65/18 |
| (11) 1 126 623 | (51) H04B 1/38 | | | (84) FI 18.10.2006 | (84) NL 18.10.2006 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) PT 16.03.2007 | (11) 1 129 803 | (51) B22F 3/16 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | (84) IE 20.12.2006 | | IT 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| IE 04.10.2006 | | | | IE 18.10.2006 | |
| (11) 1 126 680 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 129 850 | (51) B41F 23/04 | (11) 1 134 273 | (51) C10L 1/18 |
| (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (84) DK 02.02.2007 | (84) IE 02.11.2006 |
| NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | | |
| SE 18.01.2007 | CH 31.10.2006 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | (11) 1 134 274 | (51) C10L 1/18 |
| LI 31.10.2006 | MC 31.10.2006 | IE 13.12.2006 | | (84) DK 28.02.2007 | (84) IE 29.11.2006 |
| DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | | | | |
| (11) 1 127 685 | (51) B32B 27/08 | (11) 1 130 011 | (51) C07C 67/56 | (11) 1 134 472 | (51) F16L 5/04 |
| (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 |
| IE 06.12.2006 | | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | IT 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| | | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 |
| | | LI 07.06.2006 | NL 07.06.2006 | IE 22.11.2006 | |
| (11) 1 127 817 | (51) B65H 3/06 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | | |
| (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | IT 07.06.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 134 637 | (51) G05B 19/418 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | IE 05.09.2006 | | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| SE 11.01.2007 | DK 11.01.2007 | | | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| IE 11.10.2006 | | | | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 |
| | | (11) 1 130 484 | (51) G05B 19/042 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 |
| | | (84) ES 13.02.2007 | (84) PT 02.04.2007 | | |
| | | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | (11) 1 134 937 | (51) H04L 12/44 |
| (11) 1 127 987 | (51) E03D 5/02 | | | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (11) 1 131 220 | (51) B60J 10/10 | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 |
| SE 22.02.2007 | PT 23.04.2007 | (84) NL 15.11.2006 | (84) DK 15.02.2007 | ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | IE 15.11.2006 | | LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| IE 22.11.2006 | | | | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 |
| | | (11) 1 131 888 | (51) H03M 1/10 | SE 14.09.2006 | IT 14.06.2006 |
| (11) 1 128 072 | (51) F15B 15/10 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | DE 15.09.2006 | IE 31.08.2006 |
| (84) FI 04.10.2006 | (84) PT 16.03.2007 | CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | | |
| IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | | |
| IE 04.10.2006 | | LI 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | | |
| | | SE 26.10.2006 | IT 26.07.2006 | (11) 1 134 954 | (51) H04L 29/06 |
| | | MC 30.09.2006 | IE 19.09.2006 | (84) AT 20.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 |
| (11) 1 128 241 | (51) G05B 19/042 | | | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 |
| (84) FI 11.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 | (11) 1 132 327 | (51) B65H 45/16 | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 |
| SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | | |
| | | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | (11) 1 136 196 | (51) B25J 19/00 |
| | | IE 27.12.2006 | | (84) FI 02.11.2006 | (84) SE 02.02.2007 |
| | | | | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| | | | | IE 02.11.2006 | |
| (11) 1 128 651 | (51) H04M 11/06 | (11) 1 132 683 | (51) F21V 23/00 | | |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) CH 22.03.2006 | (84) ES 05.02.2007 | (84) PT 26.03.2007 | (11) 1 136 246 | (51) B30B 11/06 |
| DE 23.06.2006 | DK 22.06.2006 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | (84) FI 18.10.2006 | (84) NL 18.10.2006 |
| ES 03.07.2006 | LI 22.03.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | | | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| SE 22.06.2006 | IT 22.03.2006 | | | | |
| MC 30.09.2006 | IE 19.09.2006 | | | | |
| | | (11) 1 133 221 | (51) H05K 5/02 | | |
| (11) 1 128 863 | (51) A61M 16/00 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | (11) 1 136 306 | (51) B60K 37/00 |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| CH 19.04.2006 | DK 19.07.2006 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 | LI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 |
| LI 19.04.2006 | NL 19.04.2006 | PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| PT 19.09.2006 | IT 19.04.2006 | IT 26.07.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| MC 30.09.2006 | IE 21.09.2006 | IE 06.09.2006 | | (11) 1 136 331 | (51) B60R 22/02 |
| | | | | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 |
| (11) 1 128 887 | (51) A61M 1/36 | (11) 1 133 323 | (51) A61L 9/12 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) DK 02.11.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | IE 15.11.2006 | |
| FI 02.08.2006 | MC 31.08.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | (11) 1 155 987 | (51) B65H 19/12 | SE 22.06.2006 | IT 22.03.2006 |
| DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | (84) PT 28.05.2007 | (84) IE 27.12.2006 | IE 13.09.2006 | |
| (11) 1 151 741 | (51) A61K 8/11 | (11) 1 156 139 | (51) C25D 7/04 | (11) 1 160 392 | (51) E04F 13/14 |
| (84) AT 25.10.2006 | (84) FI 25.10.2006 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (84) SE 08.02.2007 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | IT 08.11.2006 | PT 09.04.2007 |
| SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 |
| DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | IE 08.11.2006 | |
| (11) 1 151 751 | (51) A61K 31/375 | (11) 1 156 308 | (51) G01G 3/14 | (11) 1 160 411 | (51) E06B 3/58 |
| (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 |
| GR 07.03.2006 | MC 31.08.2006 | IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | SE 18.01.2007 | DK 18.01.2007 |
| NL 07.12.2005 | PT 08.05.2006 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | IE 18.10.2006 | |
| IT 07.12.2005 | IE 11.08.2006 | IE 20.12.2006 | | | |
| (11) 1 152 069 | (51) C25D 1/04 | (11) 1 157 255 | (51) G01D 5/14 | (11) 1 160 434 | (51) F02D 33/02 |
| (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | (84) AT 27.12.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) AT 02.11.2006 | (84) FI 02.11.2006 |
| CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | SE 27.03.2007 | PT 28.05.2007 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 |
| ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| LI 12.04.2006 | NL 12.04.2006 | IE 27.12.2006 | | IE 02.11.2006 | |
| PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | | | | |
| IT 12.04.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 157 671 | (51) A61C 1/18 | (11) 1 160 813 | (51) H01H 9/10 |
| IE 29.09.2006 | | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (84) AT 27.12.2006 | (84) FI 27.12.2006 |
| | | SE 22.02.2007 | PT 23.04.2007 | SE 27.03.2007 | NL 27.12.2006 |
| | | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | IE 27.12.2006 | |
| (11) 1 152 498 | (51) H01R 13/658 | (11) 1 158 114 | (51) E04F 11/022 | (11) 1 160 937 | (51) H01R 43/02 |
| (84) AT 20.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (84) AT 06.12.2006 | (84) FI 06.12.2006 |
| SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 |
| PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | DE 07.03.2007 | IE 06.12.2006 |
| NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | IE 13.12.2006 | | | |
| (11) 1 153 844 | (51) B65D 47/28 | (11) 1 158 993 | (51) A61K 35/74 | (11) 1 161 915 | (51) A47L 9/00 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) AT 29.11.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) FI 04.10.2006 | (84) PT 16.03.2007 |
| CH 10.05.2006 | DK 10.08.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| FI 10.05.2006 | LI 10.05.2006 | IE 29.11.2006 | | IE 04.10.2006 | |
| PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | | | | |
| IT 10.05.2006 | MC 30.09.2006 | | | | |
| IE 21.09.2006 | | | | | |
| (11) 1 153 876 | (51) B66C 23/90 | (11) 1 159 112 | (51) B27B 17/14 | (11) 1 162 355 | (51) F02C 7/18 |
| (84) FI 15.11.2006 | (84) SE 15.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| IT 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | IT 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| DK 15.02.2007 | IE 15.11.2006 | MC 31.12.2006 | DK 08.02.2007 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 |
| | | ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| (11) 1 154 243 | (51) G01F 1/84 | (11) 1 159 115 | (51) B29C 31/00 | (11) 1 162 430 | (51) G01B 11/10 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 |
| IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | SE 15.02.2007 | PT 16.04.2007 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | DK 15.02.2007 | IE 15.11.2006 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 |
| IE 20.12.2006 | | | | IE 27.12.2006 | |
| (11) 1 154 401 | (51) G09F 15/00 | (11) 1 160 075 | (51) H01B 7/08 | (11) 1 162 473 | (51) G01S 3/50 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) FI 18.10.2006 | (84) NL 18.10.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 |
| SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | PT 19.03.2007 | DK 18.01.2007 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | IE 18.10.2006 | | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 |
| ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | | | IE 13.12.2006 | |
| (11) 1 155 657 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 160 180 | (51) B65D 85/44 | (11) 1 163 522 | (51) G01N 33/569 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) IT 02.11.2006 | (84) PT 02.04.2007 | (84) AT 22.11.2006 | (84) FI 22.11.2006 |
| SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | | | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| IE 29.11.2006 | | | | IE 22.11.2006 | |
| (11) 1 155 875 | (51) B42C 19/08 | (11) 1 160 211 | (51) C03B 37/027 | (11) 1 163 835 | (51) A01F 12/44 |
| (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 |
| SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | PT 14.05.2007 | IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| IE 13.12.2006 | | | | IE 20.12.2006 | |
| (11) 1 155 909 | (51) B60Q 1/44 | (11) 1 160 292 | (51) C09B 63/00 | (11) 1 163 921 | (51) A61M 15/00 |
| (84) NL 22.11.2006 | (84) SE 22.02.2007 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) FI 02.11.2006 | (84) IT 02.11.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | IE 02.11.2006 | |
| | | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | | |
| (11) 1 160 311 | (51) C11D 17/00 | (11) 1 160 311 | (51) C11D 17/00 | (11) 1 163 964 | (51) B22D 1/00 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| LI 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | LI 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | (11) 1 170 549 | (51) F23N 1/08 | IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| (11) 1 164 922 | (51) A61B 5/00 | (84) FI 22.11.2006 | (84) SE 22.02.2007 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) FI 22.11.2006 | DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 | (11) 1 177 100 | (51) B41F 27/10 |
| NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | (11) 1 170 600 | (51) G01V 8/12 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 |
| IT 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | PT 28.05.2007 | IE 27.12.2006 |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | (11) 1 177 106 | (51) B41M 5/24 |
| IE 22.11.2006 | | IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 |
| | | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 |
| (11) 1 165 021 | (51) A61Q 5/10 | (11) 1 170 601 | (51) G01V 8/20 | DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 |
| (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (11) 1 177 899 | (51) B41J 2/14 |
| SE 08.02.2007 | PT 09.04.2007 | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 |
| DK 08.02.2007 | IE 08.11.2006 | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 |
| (11) 1 166 287 | (51) H01C 7/18 | (11) 1 170 764 | (51) H01H 13/14 | ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) AT 20.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 | LI 14.06.2006 | MC 31.07.2006 |
| NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 |
| IE 13.12.2006 | | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 | SE 14.09.2006 | IT 14.06.2006 |
| | | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | IE 31.07.2006 | |
| (11) 1 166 762 | (51) A61Q 19/00 | (11) 1 170 964 | (51) H04Q 3/66 | (11) 1 177 926 | (51) B60J 7/12 |
| (84) AT 16.10.2002 | (84) CH 16.10.2002 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 |
| CY 17.08.2003 | LI 16.10.2002 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | CH 05.07.2006 | DK 05.10.2006 |
| NL 16.10.2002 | IE 17.08.2006 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 |
| | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | LI 05.07.2006 | MC 31.07.2006 |
| (11) 1 168 023 | (51) G02B 6/44 | (11) 1 171 497 | (51) C08F 297/04 | NL 05.07.2006 | PT 05.12.2006 |
| (84) AT 16.08.2006 | (84) BE 16.08.2006 | (84) FI 11.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 | SE 05.10.2006 | IT 05.07.2006 |
| CH 16.08.2006 | DK 16.11.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | IE 31.07.2006 | |
| FI 16.08.2006 | LI 16.08.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | | |
| MC 31.08.2006 | PT 16.01.2007 | | | (11) 1 178 105 | (51) C11B 9/00 |
| IT 16.08.2006 | IE 28.08.2006 | | | (84) FI 25.10.2006 | (84) PT 26.03.2007 |
| | | (11) 1 174 207 | (51) B23D 61/02 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 |
| (11) 1 168 298 | (51) G10L 13/06 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) IT 29.11.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | | |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | (11) 1 178 252 | (51) F16L 13/11 |
| ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| | | | | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| (11) 1 168 398 | (51) H01H 33/59 | (11) 1 174 219 | (51) B24D 13/16 | SE 18.01.2007 | DK 18.01.2007 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (84) SE 15.02.2007 | IE 18.10.2006 | |
| NL 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | | |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | (11) 1 178 262 | (51) F23L 11/00 |
| IE 22.11.2006 | | | | (84) FI 13.12.2006 | (84) SE 13.03.2007 |
| | | (11) 1 174 538 | (51) D06F 39/00 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 |
| (11) 1 168 645 | (51) H04B 1/40 | (84) FI 13.12.2006 | (84) SE 13.03.2007 | IE 13.12.2006 | |
| (84) PT 28.05.2007 | (84) IE 27.12.2006 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | | |
| | | IE 13.12.2006 | | (11) 1 178 306 | (51) G01N 27/447 |
| (11) 1 168 685 | (51) H04B 10/18 | (11) 1 174 857 | (51) G10L 15/26 | (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 |
| (84) AT 15.11.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 |
| NL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 |
| ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 |
| | | | | IT 02.08.2006 | MC 30.09.2006 |
| (11) 1 169 461 | (51) C12N 15/57 | (11) 1 175 115 | (51) H04Q 7/36 | IE 11.09.2006 | |
| (84) FI 04.10.2006 | (84) NL 04.10.2006 | (84) DK 15.05.2006 | (84) ES 26.05.2006 | | |
| PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | (11) 1 178 561 | (51) H01Q 1/38 |
| IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 |
| IE 04.10.2006 | | IE 14.09.2006 | | CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 |
| | | | | ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 |
| (11) 1 169 552 | (51) F01L 9/04 | (11) 1 175 856 | (51) A47C 23/06 | LI 28.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| (84) AT 02.11.2006 | (84) FI 02.11.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) SE 15.02.2007 | NL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | SE 28.09.2006 | IT 28.06.2006 |
| PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | IE 15.11.2006 | | IE 03.08.2006 | |
| IE 02.11.2006 | | | | | |
| (11) 1 169 939 | (51) A45D 40/04 | (11) 1 175 951 | (51) B23K 11/00 | (11) 1 178 748 | (51) A47J 31/58 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) AT 25.10.2006 | (84) FI 25.10.2006 |
| NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| PT 14.05.2007 | IE 13.12.2006 | IE 20.12.2006 | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 169 998 | (51) A61K 8/03 | (11) 1 176 106 | (51) B65G 1/137 | (11) 1 179 313 | (51) A47L 9/24 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | | | | |
| IE 29.11.2006 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | (11) 1 180 896 | (51) H04M 19/04 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 |
| IE 11.10.2006 | | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 |
| | | CH 15.03.2006 | DK 15.06.2006 | | |
| (11) 1 179 510 | (51) C03B 9/16 | ES 26.06.2006 | FI 15.03.2006 | (11) 1 182 501 | (51) G03C 7/407 |
| (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | LI 15.03.2006 | MC 31.08.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 |
| CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | NL 15.03.2006 | PT 16.08.2006 | CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 |
| FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 | SE 15.06.2006 | IT 15.03.2006 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 03.05.2006 | IE 17.08.2006 | | LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 |
| PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 | | | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 |
| IT 03.05.2006 | IE 02.08.2006 | | | SE 26.10.2006 | IT 26.07.2006 |
| | | (11) 1 180 923 | (51) H05K 7/20 | IE 22.08.2006 | |
| (11) 1 179 546 | (51) C08F 8/12 | (84) AT 26.07.2006 | (84) CH 26.07.2006 | | |
| (84) AT 14.12.2005 | (84) CH 14.12.2005 | DK 26.10.2006 | FI 26.07.2006 | (11) 1 183 367 | (51) C12N 15/37 |
| DK 14.03.2006 | ES 25.03.2006 | LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 |
| FI 14.12.2005 | GR 14.03.2006 | NL 01.03.2007 | PT 26.12.2006 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| LI 14.12.2005 | MC 31.08.2006 | SE 26.10.2006 | IT 26.07.2006 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 |
| NL 14.12.2005 | PT 15.05.2006 | DE 01.03.2007 | IE 15.08.2006 | IE 27.12.2006 | |
| SE 14.03.2006 | IT 14.12.2005 | | | | |
| IE 07.08.2006 | | (11) 1 181 895 | (51) A61B 18/14 | (11) 1 183 437 | (51) E06B 3/66 |
| | | (84) AT 09.08.2006 | (84) BE 09.08.2006 | (84) FI 25.10.2006 | (84) PT 26.03.2007 |
| (11) 1 179 684 | (51) F16B 37/04 | CH 09.08.2006 | DK 09.11.2006 | IE 25.10.2006 | |
| (84) DK 18.01.2007 | (84) IE 18.10.2006 | ES 20.11.2006 | FI 09.08.2006 | | |
| | | LI 09.08.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 183 482 | (51) F23C 7/00 |
| (11) 1 179 802 | (51) G06K 9/64 | NL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | SE 09.11.2006 | IT 09.08.2006 | SE 22.02.2007 | PT 23.04.2007 |
| SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | IE 14.08.2006 | | IE 22.11.2006 | |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | | | | |
| ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | (11) 1 181 916 | (51) A61F 13/512 | (11) 1 183 772 | (51) H02P 6/00 |
| | | (84) AT 10.05.2006 | (84) CH 10.05.2006 | (84) ES 05.02.2007 | (84) NL 25.10.2006 |
| (11) 1 179 935 | (51) H04L 25/03 | DK 10.08.2006 | FI 10.05.2006 | PT 26.03.2007 | DK 25.01.2007 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | LI 10.05.2006 | MC 31.08.2006 | IE 25.10.2006 | |
| CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | PT 10.10.2006 | IT 10.05.2006 | | |
| ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | IE 16.08.2006 | | (11) 1 183 895 | (51) H04Q 7/38 |
| GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | | | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 28.12.2005 | (11) 1 181 942 | (51) A61L 15/22 | SE 22.02.2007 | PT 23.04.2007 |
| PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 |
| IT 28.12.2005 | IE 11.08.2006 | CH 18.01.2006 | FI 18.01.2006 | | |
| | | LI 18.01.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 183 929 | (51) A01C 23/00 |
| | | IT 18.01.2006 | IE 22.08.2006 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 |
| (11) 1 180 325 | (51) A01M 1/20 | | | CH 19.04.2006 | DK 19.07.2006 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (11) 1 181 947 | (51) A61N 1/05 | ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 |
| CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) CH 11.01.2006 | LI 19.04.2006 | MC 31.07.2006 |
| FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 08.03.2006 | LI 11.01.2006 | MC 31.08.2006 | SE 19.07.2006 | IT 19.04.2006 |
| SE 08.06.2006 | IT 08.03.2006 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | IE 31.07.2006 | |
| IE 14.08.2006 | | IE 14.08.2006 | | | |
| (11) 1 180 353 | (51) A61G 9/00 | (11) 1 182 120 | (51) B62D 53/08 | (11) 1 184 026 | (51) A61G 7/018 |
| (84) AT 23.11.2005 | (84) BE 23.11.2005 | (84) FI 04.10.2006 | (84) PT 16.03.2007 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 |
| CH 23.11.2005 | DK 23.02.2006 | IT 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | CH 28.06.2006 | ES 09.10.2006 |
| ES 06.03.2006 | FI 23.11.2005 | | | FI 28.06.2006 | LI 28.06.2006 |
| GR 23.02.2006 | LI 23.11.2005 | (11) 1 182 126 | (51) B63B 1/20 | PT 28.11.2006 | IT 28.06.2006 |
| NL 23.11.2005 | PT 24.04.2006 | (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | MC 30.09.2006 | IE 01.09.2006 |
| SE 23.02.2006 | IT 23.11.2005 | CH 30.11.2005 | DE 01.03.2006 | | |
| IE 14.08.2006 | | DK 28.02.2006 | ES 13.03.2006 | (11) 1 184 073 | (51) B01J 19/00 |
| | | FI 30.11.2005 | GR 28.02.2006 | (84) AT 12.10.2005 | (84) DK 12.01.2006 |
| (11) 1 180 417 | (51) B25B 23/10 | LI 30.11.2005 | MC 31.08.2006 | ES 23.01.2006 | FI 12.10.2005 |
| (84) FI 25.10.2006 | (84) NL 25.10.2006 | NL 30.11.2005 | PT 02.05.2006 | GR 12.01.2006 | MC 31.08.2006 |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | SE 28.02.2006 | IT 30.11.2005 | PT 13.03.2006 | SE 12.01.2006 |
| DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | IE 18.08.2006 | | IT 12.10.2005 | IE 14.08.2006 |
| | | (11) 1 182 445 | (51) G01N 21/45 | (11) 1 184 167 | (51) B32B 27/00 |
| (11) 1 180 760 | (51) G09F 15/00 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) SE 22.02.2007 | CH 05.04.2006 | DK 05.07.2006 | CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 |
| PT 23.04.2007 | ES 05.03.2007 | ES 16.07.2006 | FI 05.04.2006 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 |
| IE 22.11.2006 | | LI 05.04.2006 | NL 05.04.2006 | LI 04.01.2006 | MC 31.08.2006 |
| | | PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 |
| (11) 1 180 776 | (51) H01H 3/22 | IT 05.04.2006 | MC 30.09.2006 | SE 04.04.2006 | IT 04.01.2006 |
| (84) FI 04.10.2006 | (84) NL 04.10.2006 | IE 27.09.2006 | | IE 28.08.2006 | |
| PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | | | | |
| IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | (11) 1 182 495 | (51) G03B 9/34 | (11) 1 184 215 | (51) B60G 17/00 |
| IE 04.10.2006 | | (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| | | SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |

| | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | IE 29.08.2006 | (11) 1 184 700 | (51) G02B 17/06 | (11) 1 185 742 | (51) E04B 1/19 |
| DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 |
| (11) 1 184 326 | (51) B66B 11/00 | DK 19.10.2006 | ES 30.10.2006 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | IT 29.11.2006 |
| (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | LI 19.07.2006 | MC 31.08.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | DK 28.02.2007 |
| CH 17.05.2006 | DK 17.08.2006 | NL 19.07.2006 | PT 19.12.2006 | ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | IE 29.11.2006 |
| FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 | SE 19.10.2006 | IT 19.07.2006 | (11) 1 186 021 | (51) H01L 21/58 | (51) H01L 21/58 |
| MC 31.08.2006 | NL 17.05.2006 | IE 29.08.2006 | (84) NL 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | (84) SE 06.03.2007 | (84) SE 06.03.2007 |
| PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 | (11) 1 184 712 | IT 06.12.2006 | IT 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | PT 07.05.2007 |
| IT 17.05.2006 | DE 18.08.2006 | (84) ES 29.01.2007 | ES 17.03.2007 | ES 17.03.2007 | IE 06.12.2006 | IE 06.12.2006 |
| IE 08.08.2006 | (11) 1 184 341 | NL 18.10.2006 | (11) 1 186 467 | (51) B60N 2/52 | (51) B60N 2/52 | (51) B60N 2/52 |
| (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 | SE 18.01.2007 | (84) BE 18.01.2006 | (84) DK 18.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 |
| CH 21.12.2005 | DK 21.03.2006 | DK 18.01.2007 | MC 31.08.2006 | NL 18.01.2006 | NL 18.01.2006 | NL 18.01.2006 |
| FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | (11) 1 184 764 | PT 19.06.2006 | IT 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| LI 21.12.2005 | MC 31.08.2006 | (84) AT 09.11.2005 | IE 28.08.2006 | IE 28.08.2006 | | |
| PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 | CH 09.11.2005 | (11) 1 186 727 | (51) E04D 13/17 | (51) E04D 13/17 | (51) E04D 13/17 |
| IT 21.12.2005 | IE 17.08.2006 | DK 09.02.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 |
| (11) 1 184 372 | (51) C07D 207/08 | FI 09.11.2005 | CH 21.06.2006 | ES 02.10.2006 | ES 02.10.2006 | ES 02.10.2006 |
| (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | LI 09.11.2005 | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 |
| CH 26.04.2006 | DK 26.07.2006 | NL 09.11.2005 | NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | PT 21.11.2006 | PT 21.11.2006 |
| ES 06.08.2006 | FI 26.04.2006 | SE 09.02.2006 | SE 21.09.2006 | IT 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | IT 21.06.2006 |
| LI 26.04.2006 | MC 31.08.2006 | IE 30.08.2006 | MC 30.09.2006 | IE 07.09.2006 | IE 07.09.2006 | IE 07.09.2006 |
| NL 26.04.2006 | PT 26.09.2006 | (11) 1 184 825 | (11) 1 186 733 | (51) E04H 15/50 | (51) E04H 15/50 | (51) E04H 15/50 |
| SE 26.07.2006 | IT 26.04.2006 | (84) CH 01.02.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 |
| DE 27.07.2006 | IE 17.08.2006 | ES 12.05.2006 | CH 01.02.2006 | DK 01.05.2006 | DK 01.05.2006 | DK 01.05.2006 |
| (11) 1 184 409 | (51) C08J 11/00 | LI 01.02.2006 | FI 01.02.2006 | LI 01.02.2006 | LI 01.02.2006 | LI 01.02.2006 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | PT 03.07.2006 | PT 03.07.2006 | PT 03.07.2006 |
| CH 10.05.2006 | DK 10.08.2006 | SE 01.05.2006 | SE 01.05.2006 | IT 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | IT 01.02.2006 |
| ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 | IE 08.08.2006 | MC 30.09.2006 | IE 05.09.2006 | IE 05.09.2006 | IE 05.09.2006 |
| LI 10.05.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 185 040 | (11) 1 186 754 | (51) F01L 13/08 | (51) F01L 13/08 | (51) F01L 13/08 |
| NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 |
| SE 10.08.2006 | IT 10.05.2006 | CH 24.05.2006 | CH 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | DK 19.10.2006 | DK 19.10.2006 |
| IE 02.08.2006 | (11) 1 184 413 | ES 04.09.2006 | ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 | FI 19.07.2006 | FI 19.07.2006 |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | LI 24.05.2006 | LI 19.07.2006 | NL 19.07.2006 | NL 19.07.2006 | NL 19.07.2006 |
| CH 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | NL 24.05.2006 | PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | SE 19.10.2006 | SE 19.10.2006 |
| FI 30.11.2005 | GR 28.02.2006 | SE 24.08.2006 | IT 19.07.2006 | MC 30.09.2006 | MC 30.09.2006 | MC 30.09.2006 |
| LI 30.11.2005 | MC 31.08.2006 | IE 03.08.2006 | IE 07.09.2006 | | | |
| NL 30.11.2005 | PT 02.05.2006 | (11) 1 185 112 | (11) 1 186 788 | (51) F16B 21/16 | (51) F16B 21/16 | (51) F16B 21/16 |
| SE 28.02.2006 | IT 30.11.2005 | (84) AT 14.12.2005 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| IE 30.08.2006 | (11) 1 184 533 | CH 14.12.2005 | CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | DK 12.07.2006 | DK 12.07.2006 |
| (84) ES 29.01.2007 | (84) BE 30.11.2005 | ES 25.03.2006 | ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 | FI 12.04.2006 | FI 12.04.2006 |
| NL 18.10.2006 | DK 28.02.2006 | GR 14.03.2006 | LI 12.04.2006 | MC 31.08.2006 | MC 31.08.2006 | MC 31.08.2006 |
| SE 18.01.2007 | GR 28.02.2006 | MC 31.08.2006 | NL 12.04.2006 | PT 12.09.2006 | PT 12.09.2006 | PT 12.09.2006 |
| DK 18.01.2007 | MC 31.08.2006 | PT 15.05.2006 | NL 12.04.2006 | IT 12.04.2006 | IT 12.04.2006 | IT 12.04.2006 |
| (11) 1 184 609 | (51) F16J 15/447 | IT 14.12.2005 | SE 12.07.2006 | IE 21.08.2006 | IE 21.08.2006 | IE 21.08.2006 |
| (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 30.11.2005 | (11) 1 185 114 | DE 13.07.2006 | | | |
| DK 01.05.2006 | DK 28.02.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (11) 1 186 795 | (51) F16F 9/02 | (51) F16F 9/02 | (51) F16F 9/02 |
| LI 01.02.2006 | GR 28.02.2006 | CH 24.05.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |
| NL 01.02.2006 | MC 31.08.2006 | ES 04.09.2006 | CH 11.01.2006 | DK 11.04.2006 | DK 11.04.2006 | DK 11.04.2006 |
| SE 01.05.2006 | PT 02.05.2006 | LI 24.05.2006 | FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 |
| IE 21.08.2006 | IT 30.11.2005 | NL 24.05.2006 | MC 31.08.2006 | NL 11.01.2006 | NL 11.01.2006 | NL 11.01.2006 |
| (11) 1 184 632 | (51) F25D 3/10 | SE 24.08.2006 | PT 12.06.2006 | IT 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | IT 11.01.2006 |
| (84) FI 04.10.2006 | (84) BE 30.11.2005 | IE 03.08.2006 | IE 17.08.2006 | | | |
| IT 04.10.2006 | DK 28.02.2006 | (11) 1 185 349 | (11) 1 186 867 | (51) G01F 1/58 | (51) G01F 1/58 | (51) G01F 1/58 |
| (11) 1 184 686 | (51) G02B 1/11 | (84) FI 29.11.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (84) FI 02.11.2006 | (84) FI 02.11.2006 |
| (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | DK 28.02.2007 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | SE 02.02.2007 | SE 02.02.2007 |
| CH 31.05.2006 | DK 31.08.2006 | (11) 1 185 461 | IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | PT 02.04.2007 | PT 02.04.2007 |
| ES 11.09.2006 | FI 31.05.2006 | (84) AT 15.02.2006 | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | IE 02.11.2006 |
| LI 31.05.2006 | MC 31.08.2006 | CH 15.02.2006 | (11) 1 186 973 | (51) G05B 19/042 | (51) G05B 19/042 | (51) G05B 19/042 |
| NL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 | DK 15.05.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| SE 31.08.2006 | IT 31.05.2006 | FI 15.02.2006 | DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | FI 01.03.2006 | FI 01.03.2006 |
| | | NL 15.02.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | PT 01.08.2006 | PT 01.08.2006 |
| | | SE 15.05.2006 | SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| | | MC 30.09.2006 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | IE 11.09.2006 | IE 11.09.2006 |
| | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 186 993 | (51) G06F 3/12 | (11) 1 188 608 | (51) B60N 2/52 | SE 13.03.2007 | PT 14.05.2007 |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | | |
| ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 189 203 | (51) G10L 15/18 |
| LI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 |
| PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | SE 26.10.2006 | IT 26.07.2006 | CH 17.05.2006 | DK 17.08.2006 |
| IT 26.07.2006 | MC 30.09.2006 | IE 28.08.2006 | | ES 28.08.2006 | FI 17.05.2006 |
| IE 05.09.2006 | | | | LI 17.05.2006 | NL 17.05.2006 |
| | | (11) 1 188 769 | (51) C07K 14/215 | PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 |
| (11) 1 187 159 | (51) H01H 71/40 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | IT 17.05.2006 | MC 30.09.2006 |
| (84) AT 29.11.2006 | (84) FI 29.11.2006 | CH 24.05.2006 | DK 24.08.2006 | IE 18.09.2006 | |
| NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 | | |
| IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | LI 24.05.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 189 206 | (51) G10L 15/26 |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 |
| IE 29.11.2006 | | SE 24.08.2006 | IT 24.05.2006 | CH 31.05.2006 | DK 31.08.2006 |
| | | IE 09.08.2006 | | ES 11.09.2006 | FI 31.05.2006 |
| (11) 1 187 195 | (51) H01L 21/8234 | (11) 1 188 804 | (51) C09D 11/00 | LI 31.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| (84) IT 13.12.2006 | (84) IE 13.12.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | NL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 |
| | | CH 25.01.2006 | DK 25.04.2006 | SE 31.08.2006 | IT 31.05.2006 |
| (11) 1 187 431 | (51) H04M 1/27 | FI 25.01.2006 | LI 25.01.2006 | IE 08.08.2006 | |
| (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 | PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | | |
| CH 21.12.2005 | DK 21.03.2006 | IT 25.01.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 189 245 | (51) H01F 1/057 |
| FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | IE 04.09.2006 | | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| LI 21.12.2005 | PT 22.05.2006 | | | CH 15.02.2006 | DK 15.05.2006 |
| SE 21.03.2006 | IT 21.12.2005 | | | ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 |
| IE 05.09.2006 | | | | LI 15.02.2006 | PT 17.07.2006 |
| | | (11) 1 188 806 | (51) C09D 11/10 | SE 15.05.2006 | IT 15.02.2006 |
| (11) 1 188 218 | (51) H02K 16/00 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | CH 24.05.2006 | DK 24.08.2006 | | |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 | (11) 1 189 397 | (51) H04L 12/56 |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | LI 24.05.2006 | NL 24.05.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 |
| | | IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 | ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 |
| | | IE 14.09.2006 | | LI 12.04.2006 | NL 12.04.2006 |
| (11) 1 188 436 | (51) A61K 9/70 | (11) 1 188 855 | (51) D06M 13/203 | PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) DK 28.03.2006 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | IT 12.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | CH 15.03.2006 | DE 17.06.2006 | IE 13.09.2006 | |
| GR 28.03.2006 | NL 28.12.2005 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | | |
| PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 | FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 | (11) 1 190 164 | (51) F01N 9/00 |
| IT 28.12.2005 | IE 05.09.2006 | MC 31.08.2006 | NL 15.03.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 |
| | | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 |
| (11) 1 188 472 | (51) B01D 53/14 | IT 15.03.2006 | IE 10.08.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | | | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 |
| SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 | | | | |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | (11) 1 188 900 | (51) F01D 5/02 | (11) 1 190 622 | (51) A01N 31/08 |
| IE 29.11.2006 | | (84) AT 19.04.2006 | (84) CH 19.04.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) CH 07.06.2006 |
| | | DK 19.07.2006 | FI 19.04.2006 | DK 07.09.2006 | FI 07.06.2006 |
| (11) 1 188 478 | (51) B01J 20/30 | LI 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | LI 07.06.2006 | NL 07.06.2006 |
| (84) AT 23.08.2006 | (84) BE 23.08.2006 | IT 19.04.2006 | MC 30.09.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 |
| CH 23.08.2006 | DK 23.11.2006 | IE 14.09.2006 | | IT 07.06.2006 | MC 30.09.2006 |
| ES 04.12.2006 | FI 23.08.2006 | | | IE 13.09.2006 | |
| LI 23.08.2006 | NL 23.08.2006 | (11) 1 188 921 | (51) F02M 1/12 | | |
| PT 24.01.2007 | SE 23.11.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) CH 22.03.2006 | (11) 1 190 682 | (51) A61C 9/00 |
| IT 23.08.2006 | MC 30.09.2006 | DK 22.06.2006 | LI 22.03.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) PT 30.04.2007 |
| IE 18.09.2006 | | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 |
| | | IT 22.03.2006 | MC 30.09.2006 | IE 29.11.2006 | |
| | | IE 12.09.2006 | | | |
| (11) 1 188 488 | (51) B05D 1/40 | (11) 1 188 954 | (51) F16G 13/16 | (11) 1 190 699 | (51) A61K 8/86 |
| (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 | (84) DK 07.09.2006 | (84) FI 07.06.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 |
| CH 08.02.2006 | DE 09.05.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 |
| DK 08.05.2006 | FI 08.02.2006 | IT 07.06.2006 | MC 30.09.2006 | DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 |
| LI 08.02.2006 | MC 31.08.2006 | IE 11.09.2006 | | | |
| NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | | | (11) 1 190 727 | (51) A61M 5/178 |
| SE 08.05.2006 | IT 08.02.2006 | | | (84) AT 19.04.2006 | (84) DK 19.07.2006 |
| IE 28.08.2006 | | | | ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 |
| | | | | PT 19.09.2006 | SE 19.07.2006 |
| | | | | IT 19.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | | | IE 13.09.2006 | |
| (11) 1 188 567 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 188 995 | (51) F25B 21/04 | (11) 1 190 731 | (51) A61M 16/06 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) AT 29.11.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) AT 23.08.2006 | (84) BE 23.08.2006 |
| CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | CH 23.08.2006 | ES 04.12.2006 |
| ES 03.07.2006 | LI 22.03.2006 | IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | | |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | | |
| SE 22.06.2006 | IT 22.03.2006 | IE 29.11.2006 | | | |
| MC 30.09.2006 | IE 05.09.2006 | | | | |
| | | (11) 1 189 004 | (51) F27D 3/02 | | |
| | | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 23.08.2006 | LI 23.08.2006 | IT 15.03.2006 | IE 28.08.2006 | (11) 1 193 206 | (51) B65H 45/14 |
| MC 31.08.2006 | NL 23.08.2006 | (11) 1 191 161 | (51) E04B 7/20 | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 |
| PT 24.01.2007 | SE 23.11.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 |
| IT 23.08.2006 | DE 01.03.2007 | PT 23.04.2007 | NL 20.12.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| IE 23.08.2006 | | IE 20.12.2006 | | ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 |
| (11) 1 190 803 | (51) B23K 9/20 | (11) 1 191 489 | (51) G07D 5/00 | (11) 1 193 293 | (51) C08L 37/00 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 | DK 07.09.2006 | FI 07.06.2006 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 |
| FI 04.01.2006 | LI 04.01.2006 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| MC 31.08.2006 | PT 05.06.2006 | SE 07.09.2006 | IT 07.06.2006 | LI 01.03.2006 | NL 01.03.2006 |
| SE 04.04.2006 | IT 04.01.2006 | MC 30.09.2006 | IE 20.09.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| IE 10.08.2006 | | | | IT 01.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | | | IE 25.09.2006 | |
| (11) 1 190 941 | (51) B62D 43/04 | (11) 1 191 743 | (51) H04L 9/32 | (11) 1 193 482 | (51) G01J 3/18 |
| (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 |
| DK 24.08.2006 | FI 24.05.2006 | CH 24.05.2006 | DK 24.08.2006 | CH 01.02.2006 | DE 03.05.2006 |
| NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 |
| IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 | LI 24.05.2006 | NL 24.05.2006 | FI 01.02.2006 | LI 01.02.2006 |
| IE 25.09.2006 | | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 |
| | | IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 | SE 01.05.2006 | IT 01.02.2006 |
| | | IE 20.09.2006 | | MC 30.09.2006 | IE 29.09.2006 |
| (11) 1 190 964 | (51) B65G 1/04 | (11) 1 191 826 | (51) H05B 41/36 | (11) 1 193 548 | (51) G03C 7/38 |
| (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | (84) SE 27.03.2007 | (84) PT 28.05.2007 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 |
| SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | CH 21.06.2006 | DK 21.09.2006 |
| PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | | | ES 02.10.2006 | FI 21.06.2006 |
| ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 | | | LI 21.06.2006 | NL 21.06.2006 |
| | | | | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 |
| | | | | IT 21.06.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | | | IE 27.09.2006 | |
| (11) 1 191 017 | (51) C07C 249/04 | (11) 1 191 870 | (51) A47J 43/06 | (11) 1 193 550 | (51) G03C 8/26 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) AT 08.11.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 |
| PT 23.04.2007 | NL 20.12.2006 | SE 08.02.2007 | PT 09.04.2007 | CH 10.05.2006 | DK 10.08.2006 |
| IE 20.12.2006 | | DK 08.02.2007 | IE 08.11.2006 | ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 |
| | | | | LI 10.05.2006 | NL 10.05.2006 |
| | | | | PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 |
| | | | | IT 10.05.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | | | IE 26.09.2006 | |
| (11) 1 191 064 | (51) C08L 69/00 | (11) 1 192 899 | (51) A61B 5/15 | (11) 1 193 900 | (51) H04J 3/06 |
| (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 | (84) AT 23.11.2005 | (84) CH 23.11.2005 | (84) AT 06.12.2006 | (84) IE 06.12.2006 |
| CH 07.12.2005 | DK 07.03.2006 | GR 23.02.2006 | LI 23.11.2005 | (11) 1 194 071 | (51) A61B 8/04 |
| FI 07.12.2005 | GR 07.03.2006 | PT 24.04.2006 | IT 23.11.2005 | (84) FI 02.11.2006 | (84) IE 02.11.2006 |
| LI 07.12.2005 | MC 31.08.2006 | IE 22.08.2006 | | (11) 1 195 219 | (51) B23K 10/02 |
| NL 07.12.2005 | PT 08.05.2006 | | | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 |
| SE 07.03.2006 | IT 07.12.2005 | | | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 |
| IE 24.08.2006 | | | | IE 15.11.2006 | |
| (11) 1 191 068 | (51) C08L 101/00 | (11) 1 192 934 | (51) A61K 8/06 | (11) 1 195 326 | (51) B65B 51/02 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) FI 18.10.2006 | (84) NL 18.10.2006 | (84) AT 06.09.2006 | (84) BE 06.09.2006 |
| CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | CH 06.09.2006 | ES 17.12.2006 |
| ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | IT 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | FI 06.09.2006 | LI 06.09.2006 |
| LI 08.03.2006 | NL 08.03.2006 | IE 18.10.2006 | | NL 06.09.2006 | PT 19.02.2007 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | | | SE 06.12.2006 | IT 06.09.2006 |
| IT 08.03.2006 | MC 30.09.2006 | | | MC 30.09.2006 | DK 06.12.2006 |
| IE 05.09.2006 | | | | IE 28.09.2006 | |
| (11) 1 191 076 | (51) C09D 5/22 | (11) 1 193 002 | (51) B09B 1/00 | (11) 1 195 449 | (51) C22F 1/05 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 |
| SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | CH 01.03.2006 | DE 02.06.2006 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 |
| ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | IE 13.12.2006 | |
| | | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | | |
| | | SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | | |
| | | MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 | | |
| (11) 1 191 077 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 193 143 | (51) B60R 22/14 | (11) 1 195 554 | (51) F21V 8/00 |
| (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) ES 29.01.2007 |
| CH 31.05.2006 | DK 31.08.2006 | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | FI 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| ES 11.09.2006 | FI 31.05.2006 | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 |
| LI 31.05.2006 | NL 31.05.2006 | LI 07.06.2006 | NL 07.06.2006 | | |
| PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | | |
| IT 31.05.2006 | MC 30.09.2006 | IT 07.06.2006 | DE 08.09.2006 | | |
| IE 25.09.2006 | | MC 30.09.2006 | IE 26.09.2006 | | |
| | | | | | |
| (11) 1 191 088 | (51) C10M 163/00 | (11) 1 193 168 | (51) B62D 57/032 | | |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | | |
| CH 15.03.2006 | DE 17.06.2006 | CH 10.05.2006 | DK 10.08.2006 | | |
| DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 | | |
| FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 | LI 10.05.2006 | NL 10.05.2006 | | |
| MC 31.08.2006 | NL 15.03.2006 | PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | | |
| PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | IT 10.05.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| | | IE 11.09.2006 | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | IT 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | (11) 1 200 167 | (51) B01D 11/02 |
| (11) 1 196 285 | (51) B32B 27/12 | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 |
| (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | IE 15.11.2006 | | CH 24.05.2006 | DK 24.08.2006 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | (11) 1 198 314 | (51) B22D 35/04 | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 |
| IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | (84) BE 21.12.2005 | (84) CH 21.12.2005 | LI 24.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | ES 01.04.2006 | LI 21.12.2005 | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 |
| (11) 1 196 496 | (51) C08L 23/04 | MC 31.08.2006 | PT 22.05.2006 | SE 24.08.2006 | IT 24.05.2006 |
| (84) FI 15.11.2006 | (84) SE 15.02.2007 | IT 21.12.2005 | IE 04.08.2006 | DE 25.08.2006 | IE 04.08.2006 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | (11) 1 198 945 | (51) H04M 7/00 | (11) 1 200 205 | (51) B07C 1/02 |
| ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) CH 08.03.2006 |
| (11) 1 196 545 | (51) C12N 9/00 | CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 | ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 | LI 08.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | LI 28.06.2006 | MC 31.08.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| IT 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | SE 08.06.2006 | IT 08.03.2006 |
| IE 11.10.2006 | | IT 28.06.2006 | IE 02.08.2006 | IE 03.08.2006 | |
| (11) 1 196 679 | (51) E06B 9/58 | (11) 1 199 029 | (51) A61B 5/0285 | (11) 1 200 510 | (51) C08J 5/04 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) PT 30.04.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (84) NL 25.10.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (84) SE 08.02.2007 |
| ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 |
| (11) 1 197 148 | (51) A21B 1/26 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | IE 08.11.2006 | |
| (84) FI 06.12.2006 | (84) SE 06.03.2007 | (11) 1 199 196 | (51) B60G 17/015 | (11) 1 200 516 | (51) C08K 3/34 |
| PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) CH 31.08.2006 |
| IE 06.12.2006 | | PT 19.03.2007 | CH 31.10.2006 | BE 31.08.2006 | FI 02.08.2006 |
| (11) 1 197 198 | (51) A61J 13/00 | LI 31.10.2006 | MC 31.10.2006 | LI 31.08.2006 | MC 31.08.2006 |
| (84) AT 20.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | NL 01.03.2007 | PT 02.02.2007 |
| SE 20.03.2007 | NL 20.12.2006 | (11) 1 199 290 | (51) C04B 35/465 | SE 03.08.2006 | DK 31.08.2006 |
| IE 20.12.2006 | | (84) IE 29.08.2006 | | IE 02.08.2006 | |
| (11) 1 197 271 | (51) B21B 45/02 | (11) 1 199 420 | (51) E04B 5/48 | (11) 1 200 518 | (51) C08K 5/42 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 |
| PT 23.04.2007 | NL 20.12.2006 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 |
| IE 20.12.2006 | | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| (11) 1 197 453 | (51) B65H 19/29 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 |
| (84) AT 23.11.2005 | (84) BE 23.11.2005 | SE 08.06.2006 | IT 08.03.2006 | (11) 1 200 557 | (51) C12N 5/04 |
| CH 23.11.2005 | DK 23.02.2006 | MC 30.09.2006 | IE 22.09.2006 | (84) BE 26.04.2006 | (84) DK 26.07.2006 |
| FI 23.11.2005 | GR 23.02.2006 | (11) 1 199 553 | (51) G01M 11/02 | ES 06.08.2006 | FI 26.04.2006 |
| LI 23.11.2005 | NL 23.11.2005 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | MC 31.08.2006 | NL 26.04.2006 |
| PT 24.04.2006 | SE 23.02.2006 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| IT 23.11.2005 | MC 30.09.2006 | ES 03.07.2006 | LI 22.03.2006 | IT 26.04.2006 | IE 08.08.2006 |
| IE 25.09.2006 | | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | (11) 1 200 638 | (51) C22C 38/04 |
| (11) 1 197 606 | (51) E01H 1/08 | IT 22.03.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) SE 22.02.2007 | IE 13.09.2006 | | CH 21.06.2006 | DK 21.09.2006 |
| IT 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | (11) 1 199 851 | (51) H04L 12/56 | ES 02.10.2006 | FI 21.06.2006 |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | LI 21.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| IE 22.11.2006 | | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 |
| (11) 1 197 642 | (51) F01N 3/023 | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | IT 21.06.2006 | IE 02.08.2006 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 200 734 | (51) F04B 1/22 |
| CH 10.05.2006 | DK 10.08.2006 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 | SE 07.09.2006 | IT 07.06.2006 | CH 26.04.2006 | DK 26.07.2006 |
| LI 10.05.2006 | MC 31.08.2006 | IE 08.08.2006 | | ES 06.08.2006 | FI 26.04.2006 |
| NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | (11) 1 199 994 | (51) A61B 17/70 | LI 26.04.2006 | MC 31.08.2006 |
| IT 10.05.2006 | IE 30.08.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) FI 18.10.2006 | NL 26.04.2006 | PT 26.09.2006 |
| (11) 1 197 948 | (51) G10H 1/36 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | SE 26.07.2006 | IT 26.04.2006 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | SE 18.01.2007 | DK 18.01.2007 | IE 03.08.2006 | |
| CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | IE 18.10.2006 | | (11) 1 200 867 | (51) G02B 27/00 |
| ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | (11) 1 200 053 | (51) A61K 7/16 | (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 |
| LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | (84) AT 21.12.2005 | (84) CH 21.12.2005 | CH 16.11.2005 | DK 16.02.2006 |
| NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | BE 31.08.2006 | DE 22.03.2006 | ES 27.02.2006 | FI 16.11.2005 |
| SE 07.09.2006 | IT 07.06.2006 | DK 21.03.2006 | ES 01.04.2006 | GR 16.02.2006 | IE 11.08.2006 |
| IE 23.08.2006 | | FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | LI 16.11.2005 | NL 16.11.2005 |
| (11) 1 198 205 | (51) A61B 17/70 | LI 21.12.2005 | MC 31.08.2006 | PT 17.04.2006 | SE 16.02.2006 |
| (84) AT 15.11.2006 | (84) FI 15.11.2006 | NL 21.12.2005 | PT 22.05.2006 | IT 16.11.2005 | |
| NL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | SE 02.08.2006 | IE 01.08.2006 | (11) 1 201 015 | (51) H02H 3/33 |
| | | | | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 |
| | | | | PT 23.04.2007 | NL 20.12.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IE 20.12.2006 | | LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 204 360 | (51) A47K 7/03 |
| (11) 1 201 088 | (51) H04N 7/34 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 |
| (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 | SE 07.09.2006 | IT 07.06.2006 | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 |
| GB 29.07.2006 | CH 16.11.2005 | IE 09.08.2006 | | ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 |
| DE 17.02.2006 | DK 16.02.2006 | (11) 1 202 974 | (51) C07D 239/60 | LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| ES 27.02.2006 | FI 16.11.2005 | (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 |
| GR 16.02.2006 | LI 16.11.2005 | CH 09.11.2005 | DE 10.02.2006 | SE 14.09.2006 | IT 14.06.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 16.11.2005 | DK 09.02.2006 | ES 20.02.2006 | IE 01.08.2006 | |
| PT 17.04.2006 | SE 16.02.2006 | FI 09.11.2005 | GR 09.02.2006 | (11) 1 204 394 | (51) A63B 21/065 |
| IT 16.11.2005 | IE 31.07.2006 | LI 09.11.2005 | NL 09.11.2005 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 |
| (11) 1 201 326 | (51) B21B 35/12 | PT 10.04.2006 | SE 09.02.2006 | CH 17.05.2006 | DK 17.08.2006 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | IT 09.11.2005 | IE 03.08.2006 | ES 28.08.2006 | FI 17.05.2006 |
| IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | | | LI 17.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | (11) 1 203 037 | (51) C08G 18/08 | NL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 |
| IE 20.12.2006 | | (84) AT 01.03.2006 | (84) DK 01.06.2006 | IT 17.05.2006 | IE 17.08.2006 |
| | | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | | |
| (11) 1 201 534 | (51) B62K 21/12 | MC 31.08.2006 | PT 01.08.2006 | (11) 1 204 396 | (51) A61K 7/00 |
| (84) IT 21.06.2006 | (84) IE 11.09.2006 | SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 |
| | | IE 09.08.2006 | | CH 07.12.2005 | DK 07.03.2006 |
| (11) 1 201 584 | (51) B65H 19/12 | (11) 1 203 129 | (51) E04D 1/34 | ES 18.03.2006 | FI 07.12.2005 |
| (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 | GR 07.03.2006 | LI 07.12.2005 |
| CH 01.02.2006 | DK 01.05.2006 | CH 09.11.2005 | DK 09.02.2006 | MC 31.08.2006 | NL 07.12.2005 |
| ES 12.05.2006 | FI 01.02.2006 | ES 20.02.2006 | FI 09.11.2005 | PT 08.05.2006 | SE 07.03.2006 |
| LI 01.02.2006 | NL 01.02.2006 | GR 09.02.2006 | LI 09.11.2005 | IT 07.12.2005 | IE 17.08.2006 |
| PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | NL 09.11.2005 | PT 10.04.2006 | | |
| IT 01.02.2006 | MC 30.09.2006 | SE 09.02.2006 | IT 09.11.2005 | (11) 1 204 401 | (51) A61Q 5/10 |
| IE 21.09.2006 | | IE 09.08.2006 | | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| (11) 1 201 630 | (51) C07C 5/48 | (11) 1 203 134 | (51) E05F 15/12 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| (84) AT 26.04.2006 | (84) CH 26.04.2006 | (84) FI 16.11.2005 | (84) GR 16.02.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 |
| DK 26.07.2006 | LI 26.04.2006 | PT 17.04.2006 | SE 16.02.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 |
| PT 26.09.2006 | IT 26.04.2006 | IT 16.11.2005 | IE 10.08.2006 | | |
| MC 30.09.2006 | IE 28.09.2006 | | | (11) 1 204 492 | (51) B07C 3/00 |
| | | (11) 1 203 214 | (51) G01N 15/14 | (84) AT 05.04.2006 | (84) CH 05.04.2006 |
| (11) 1 201 631 | (51) C07C 5/48 | (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 | FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) CH 21.06.2006 | DK 09.02.2006 | ES 20.02.2006 | MC 31.07.2006 | PT 05.09.2006 |
| DK 21.09.2006 | LI 21.06.2006 | FI 09.11.2005 | GR 09.02.2006 | IT 05.04.2006 | IE 31.07.2006 |
| PT 21.11.2006 | IT 21.06.2006 | NL 09.11.2005 | PT 10.04.2006 | | |
| MC 30.09.2006 | IE 28.09.2006 | IT 09.11.2005 | IE 04.08.2006 | (11) 1 204 701 | (51) C08K 3/00 |
| | | | | (84) AT 21.09.2005 | (84) BE 21.09.2005 |
| (11) 1 201 841 | (51) E04B 9/18 | (11) 1 203 435 | (51) H02J 7/00 | CH 21.09.2005 | DK 21.12.2005 |
| (84) PT 19.03.2007 | (84) MC 31.10.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | FI 21.09.2005 | GR 21.12.2005 |
| IE 18.10.2006 | | CH 18.01.2006 | DE 19.04.2006 | LI 21.09.2005 | MC 31.07.2006 |
| | | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | NL 21.09.2005 | PT 21.02.2006 |
| (11) 1 202 017 | (51) F28D 13/00 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | SE 21.12.2005 | IE 31.07.2006 |
| (84) AT 17.05.2006 | (84) CH 17.05.2006 | CH 18.01.2006 | DE 19.04.2006 | | |
| DK 17.08.2006 | LI 17.05.2006 | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | (11) 1 204 755 | (51) C12N 15/52 |
| PT 17.10.2006 | IT 17.05.2006 | FI 18.01.2006 | LI 18.01.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) ES 20.11.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 28.09.2006 | MC 31.07.2006 | NL 18.01.2006 | FI 09.08.2006 | MC 31.08.2006 |
| | | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | IT 09.08.2006 | IE 18.08.2006 |
| | | IT 18.01.2006 | IE 31.07.2006 | | |
| (11) 1 202 639 | (51) A23L 1/29 | (11) 1 203 720 | (51) B65B 63/08 | (11) 1 204 759 | (51) C12N 15/82 |
| (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) SE 13.03.2007 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | PT 14.05.2007 | IE 13.12.2006 | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 |
| ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 | | | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 |
| LI 12.04.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 203 768 | (51) C07D 261/04 | MC 31.07.2006 | NL 07.06.2006 |
| NL 12.04.2006 | PT 12.09.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 |
| SE 12.07.2006 | IT 12.04.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | IT 07.06.2006 | IE 31.07.2006 |
| IE 02.08.2006 | | FI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | | |
| (11) 1 202 712 | (51) A61K 7/50 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | (11) 1 204 794 | (51) D21H 21/30 |
| (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 | SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) CH 31.08.2006 |
| CH 09.11.2005 | FI 09.11.2005 | IE 09.08.2006 | | BE 31.08.2006 | DK 01.06.2006 |
| GR 09.02.2006 | LI 09.11.2005 | | | FI 07.08.2006 | LI 31.08.2006 |
| PT 10.04.2006 | IT 09.11.2005 | (11) 1 204 329 | (51) A23F 5/24 | MC 31.08.2006 | PT 01.08.2006 |
| IE 09.08.2006 | | (84) AT 10.05.2006 | (84) CH 10.05.2006 | SE 08.08.2006 | IT 01.03.2006 |
| | | DK 10.08.2006 | FI 10.05.2006 | IE 08.08.2006 | |
| (11) 1 202 782 | (51) A63H 3/36 | LI 10.05.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 204 804 | (51) E06B 3/66 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | (84) BE 07.12.2005 | (84) DK 07.03.2006 |
| CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | SE 10.08.2006 | IT 10.05.2006 | ES 18.03.2006 | FI 07.12.2005 |
| ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | IE 16.08.2006 | | GR 07.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| | | | | NL 07.12.2005 | PT 08.05.2006 |

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| SE 07.03.2006 IE 17.08.2006 | IT 07.12.2005 | IT 12.04.2006 | IE 03.08.2006 | IT 26.04.2006 | IE 10.08.2006 |
| (11) 1 204 865 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 PT 23.04.2007 IE 22.11.2006 | (51) G01N 33/531 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 DK 22.02.2007 | (11) 1 206 207 (84) AT 14.12.2005 CH 14.12.2005 FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006 IE 14.08.2006 | (51) A47K 1/09 (84) BE 14.12.2005 DK 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.08.2006 PT 15.05.2006 IT 14.12.2005 | (11) 1 206 676 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 MC 31.08.2006 PT 29.05.2006 IT 28.12.2005 | (51) G01B 11/04 (84) BE 28.12.2005 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006 IE 01.08.2006 |
| (11) 1 204 913 (84) AT 05.10.2005 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.07.2006 PT 06.03.2006 IE 31.07.2006 | (51) G06F 1/00 (84) BE 05.10.2005 DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 LI 05.10.2005 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 | (11) 1 206 364 (84) AT 04.01.2006 CH 04.01.2006 ES 15.04.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 IE 01.08.2006 | (51) B60J 10/02 (84) BE 04.01.2006 DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 MC 31.08.2006 PT 05.06.2006 IT 04.01.2006 | (11) 1 206 683 (84) AT 14.12.2005 CH 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.08.2006 PT 15.05.2006 IT 14.12.2005 | (51) G01C 21/16 (84) BE 14.12.2005 DK 14.03.2006 FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006 IE 28.08.2006 |
| (11) 1 204 996 (84) AT 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 MC 31.08.2006 PT 14.11.2006 IT 14.06.2006 | (51) H01M 4/50 (84) CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 LI 14.06.2006 NL 14.06.2006 SE 14.09.2006 IE 02.08.2006 | (11) 1 206 419 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 DK 25.01.2007 | (51) C03B 5/173 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 IT 25.10.2006 IE 25.10.2006 | (11) 1 206 709 (84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006 ES 18.09.2006 LI 07.06.2006 NL 07.06.2006 IT 07.06.2006 | (51) G01S 13/02 (84) BE 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 MC 31.07.2006 SE 07.09.2006 IE 31.07.2006 |
| (11) 1 205 283 (84) FI 11.10.2006 DK 11.01.2007 | (51) B25J 9/10 (84) PT 19.03.2007 IE 11.10.2006 | (11) 1 206 508 (84) AT 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 MC 31.08.2006 SE 28.02.2006 IE 15.08.2006 | (51) C10G 2/00 (84) BE 30.11.2005 DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 PT 02.05.2006 IT 30.11.2005 | (11) 1 206 743 (84) AT 01.03.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 MC 31.08.2006 PT 01.08.2006 IT 01.03.2006 | (51) G06F 17/21 (84) CH 01.03.2006 ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 IE 28.08.2006 |
| (11) 1 205 324 (84) FI 29.11.2006 DK 28.02.2007 | (51) B60J 7/06 (84) PT 30.04.2007 IE 29.11.2006 | (11) 1 206 515 (84) AT 12.04.2006 DK 12.07.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 IT 12.04.2006 | (51) C11D 3/39 (84) CH 12.04.2006 FI 12.04.2006 MC 31.08.2006 SE 12.07.2006 IE 25.08.2006 | (11) 1 206 793 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 DK 25.01.2007 | (51) H01K 1/02 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 IT 25.10.2006 IE 25.10.2006 |
| (11) 1 205 377 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 CH 30.11.2006 MC 30.11.2006 IE 11.10.2006 | (51) B62D 25/02 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 IT 11.10.2006 LI 30.11.2006 DK 11.01.2007 | (11) 1 206 519 (84) AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 LI 30.11.2005 PT 02.05.2006 IT 30.11.2005 | (51) C11D 3/39 (84) CH 30.11.2005 FI 30.11.2005 MC 31.08.2006 SE 28.02.2006 IE 25.08.2006 | (11) 1 207 161 (84) AT 18.01.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 IE 25.08.2006 | (51) C07D 491/048 (84) BE 18.01.2006 ES 29.04.2006 MC 31.08.2006 PT 19.06.2006 IT 18.01.2006 |
| (11) 1 205 385 (84) AT 24.05.2006 CH 24.05.2006 ES 04.09.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 IT 24.05.2006 MC 30.09.2006 | (51) B65B 51/30 (84) BE 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006 DE 25.08.2006 IE 26.09.2006 | (11) 1 206 577 (84) AT 01.03.2006 CH 01.03.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 MC 31.08.2006 PT 01.08.2006 IT 01.03.2006 | (51) C12Q 1/68 (84) BE 01.03.2006 DE 02.06.2006 ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 IE 11.08.2006 | (11) 1 207 750 (84) AT 08.02.2006 CH 08.02.2006 FI 08.02.2006 MC 31.08.2006 PT 10.07.2006 IT 08.02.2006 | (51) A01K 61/00 (84) BE 08.02.2006 DK 08.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 IE 16.08.2006 |
| (11) 1 205 592 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 DK 18.01.2007 | (51) D06F 58/20 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 MC 30.11.2006 IE 18.10.2006 | (11) 1 206 608 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 FI 28.12.2005 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006 IE 03.08.2006 | (51) E04D 1/00 (84) BE 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 MC 31.08.2006 PT 29.05.2006 IT 28.12.2005 | (11) 1 207 763 (84) DK 08.06.2006 NL 08.03.2006 IT 08.03.2006 | (51) A41D 13/02 (84) MC 31.08.2006 PT 08.08.2006 IE 10.08.2006 |
| (11) 1 205 710 (84) AT 08.02.2006 CH 08.02.2006 DK 08.05.2006 FI 08.02.2006 MC 31.08.2006 PT 10.07.2006 IT 08.02.2006 | (51) F23L 1/00 (84) BE 08.02.2006 DE 09.05.2006 ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 IE 17.08.2006 | (11) 1 206 619 (84) AT 26.04.2006 ES 06.08.2006 MC 31.08.2006 PT 26.09.2006 | (51) E05F 15/10 (84) DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006 | (11) 1 207 798 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 FI 21.06.2006 MC 31.08.2006 PT 21.11.2006 IT 21.06.2006 | (51) A61B 18/14 (84) BE 21.06.2006 DK 21.09.2006 LI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006 IE 31.08.2006 |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| (11) 1 207 803 (84) AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 PT 20.03.2006 IT 19.10.2005 | (51) A61C 13/00 (84) BE 19.10.2005 FI 19.10.2005 MC 31.08.2006 SE 19.01.2006 IE 24.08.2006 | (11) 1 208 669 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007 PT 30.04.2007 IE 29.11.2006 | (51) H04L 9/08 (84) NL 29.11.2006 IT 29.11.2006 DK 28.02.2007 | ES 23.07.2006 LI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006 IE 23.08.2006 | FI 12.04.2006 MC 31.08.2006 PT 12.09.2006 IT 12.04.2006 |
| (11) 1 207 824 (84) AT 07.12.2005 CH 07.12.2005 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 09.08.2006 | (51) A61F 9/00 (84) BE 07.12.2005 DE 08.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 MC 31.08.2006 PT 08.05.2006 IT 07.12.2005 | (11) 1 208 674 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007 DK 04.01.2007 | (51) H04L 12/28 (84) PT 16.03.2007 IT 04.10.2006 IE 04.10.2006 | (11) 1 210 055 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 | (51) A61K 6/10 (84) NL 22.11.2006 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007 IE 22.11.2006 |
| (11) 1 207 910 (84) AT 31.05.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006 IT 31.05.2006 IE 01.09.2006 | (51) A61K 49/00 (84) BE 31.05.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006 MC 30.09.2006 | (11) 1 208 684 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007 | (51) H04L 29/06 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 DK 08.02.2007 IE 08.11.2006 | (11) 1 210 059 (84) FI 20.12.2006 PT 23.04.2007 NL 20.12.2006 | (51) A61K 8/02 (84) SE 20.03.2007 ES 31.03.2007 IE 20.12.2006 |
| (11) 1 208 091 (84) AT 03.05.2006 DK 03.08.2006 LI 03.05.2006 NL 03.05.2006 SE 03.08.2006 IE 31.08.2006 | (51) C07D 277/24 (84) CH 03.05.2006 FI 03.05.2006 MC 31.08.2006 PT 03.10.2006 IT 03.05.2006 | (11) 1 208 685 (84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006 ES 11.09.2006 LI 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006 IE 29.08.2006 | (51) H04L 29/12 (84) BE 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 MC 31.08.2006 PT 31.10.2006 IT 31.05.2006 | (11) 1 210 100 (84) AT 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 LI 14.06.2006 NL 14.06.2006 SE 14.09.2006 IE 10.08.2006 | (51) A61K 38/00 (84) BE 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 MC 31.08.2006 PT 14.11.2006 IT 14.06.2006 |
| (11) 1 208 170 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 PT 02.04.2007 IE 02.11.2006 | (51) C09D 133/06 (84) NL 02.11.2006 IT 02.11.2006 DK 02.02.2007 | (11) 1 208 790 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 CH 31.10.2006 MC 31.10.2006 IE 25.10.2006 | (51) A47L 15/42 (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 LI 31.10.2006 DK 25.01.2007 | (11) 1 210 104 (84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 ES 16.07.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 IT 05.04.2006 IE 07.09.2006 | (51) A61K 38/13 (84) BE 05.04.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006 MC 30.09.2006 |
| (11) 1 208 186 (84) AT 10.05.2006 BE 31.08.2006 ES 21.08.2006 LI 10.05.2006 NL 10.05.2006 SE 10.08.2006 IE 16.08.2006 | (51) C11D 3/39 (84) CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 MC 31.08.2006 PT 10.10.2006 IT 10.05.2006 | (11) 1 208 963 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 CH 30.11.2006 MC 30.11.2006 IE 25.10.2006 | (51) B29D 30/30 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 LI 30.11.2006 DK 25.01.2007 | (11) 1 210 139 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 IT 11.10.2006 IE 11.10.2006 | (51) A61M 16/08 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 DK 11.01.2007 |
| (11) 1 208 382 (84) AT 26.04.2006 CH 26.04.2006 ES 06.08.2006 LI 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006 IE 17.08.2006 | (51) G01N 33/58 (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 MC 31.08.2006 PT 26.09.2006 IT 26.04.2006 | (11) 1 209 109 (84) PT 16.03.2007 DK 04.01.2007 | (51) B65H 23/025 (84) IT 04.10.2006 IE 04.10.2006 | (11) 1 210 155 (84) AT 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 MC 31.08.2006 PT 08.05.2006 IT 07.12.2005 | (51) E04H 4/00 (84) BE 07.12.2005 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 02.08.2006 |
| (11) 1 208 563 (84) AT 19.04.2006 CH 19.04.2006 ES 30.07.2006 LI 19.04.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006 IE 11.08.2006 | (51) G10L 21/02 (84) BE 19.04.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 MC 31.08.2006 PT 19.09.2006 IT 19.04.2006 | (11) 1 209 979 (84) BE 18.01.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 MC 31.08.2006 PT 19.06.2006 IT 18.01.2006 | (51) A21B 5/02 (84) CH 18.01.2006 ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 IE 04.08.2006 | (11) 1 210 157 (84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006 MC 30.09.2006 | (51) B01D 3/00 (84) BE 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007 IT 23.08.2006 IE 01.09.2006 |
| (11) 1 208 643 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.08.2006 IT 28.12.2005 | (51) H02P 7/05 (84) BE 28.12.2005 FI 28.12.2005 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 IE 17.08.2006 | (11) 1 209 983 (84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 FI 12.04.2006 MC 31.08.2006 PT 12.09.2006 IT 12.04.2006 | (51) A23G 4/00 (84) BE 12.04.2006 DK 12.07.2006 LI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006 IE 10.08.2006 | (11) 1 210 317 (84) AT 04.01.2006 CH 04.01.2006 ES 15.04.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 IE 08.08.2006 | (51) C07C 51/43 (84) BE 04.01.2006 DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 MC 31.08.2006 PT 05.06.2006 IT 04.01.2006 |
| (11) 1 208 643 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.08.2006 IT 28.12.2005 | (51) H02P 7/05 (84) BE 28.12.2005 FI 28.12.2005 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 IE 17.08.2006 | (11) 1 210 000 (84) AT 15.02.2006 CH 15.02.2006 FI 15.02.2006 MC 31.08.2006 PT 17.07.2006 IT 15.02.2006 | (51) A61B 1/00 (84) BE 15.02.2006 DK 15.05.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 IE 24.08.2006 | (11) 1 210 332 (84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006 FI 31.05.2006 MC 31.08.2006 SE 31.08.2006 | (51) C07D 223/16 (84) BE 31.05.2006 DK 31.08.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 IT 31.05.2006 |
| (11) 1 208 643 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.08.2006 IT 28.12.2005 | (51) H02P 7/05 (84) BE 28.12.2005 FI 28.12.2005 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 IE 17.08.2006 | (11) 1 210 022 (84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 | (51) A61B 18/14 (84) BE 12.04.2006 DK 12.07.2006 | (11) 1 210 332 (84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006 FI 31.05.2006 MC 31.08.2006 SE 31.08.2006 | (51) C07D 223/16 (84) BE 31.05.2006 DK 31.08.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 IT 31.05.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IE 25.08.2006 | | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | (11) 1 212 035 | (51) A61K 8/81 |
| (11) 1 210 341 | (51) C07D 311/36 | SE 22.06.2006 | IT 22.03.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | IE 28.08.2006 | | CH 19.07.2006 | DK 19.10.2006 |
| CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | (11) 1 211 067 | (51) B41F 7/02 | FI 19.07.2006 | LI 19.07.2006 |
| ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | NL 19.07.2006 | PT 19.12.2006 |
| LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | SE 19.10.2006 | IT 19.07.2006 |
| PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | MC 30.09.2006 | IE 07.09.2006 |
| IT 02.08.2006 | MC 30.09.2006 | IE 02.11.2006 | | (11) 1 212 058 | (51) A61K 31/422 |
| DE 03.11.2006 | IE 06.09.2006 | (11) 1 211 192 | (51) B65D 77/04 | (84) AT 23.08.2006 | (84) CH 23.08.2006 |
| (11) 1 210 373 | (51) C07K 16/12 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 30.09.2006 | DK 23.11.2006 | ES 04.12.2006 |
| (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 | FI 23.08.2006 | LI 23.08.2006 |
| DK 05.10.2006 | FI 05.07.2006 | FI 26.04.2006 | PT 26.09.2006 | NL 23.08.2006 | PT 24.01.2007 |
| NL 05.07.2006 | PT 05.12.2006 | SE 26.07.2006 | IT 26.04.2006 | SE 23.11.2006 | IT 23.08.2006 |
| SE 05.10.2006 | IT 05.07.2006 | CH 30.09.2006 | LI 30.09.2006 | MC 30.09.2006 | IE 12.09.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 06.09.2006 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | (11) 1 212 287 | (51) C07C 68/00 |
| (11) 1 210 402 | (51) C11D 1/94 | (11) 1 211 271 | (51) C08F 297/02 | (84) AT 25.01.2006 | (84) CH 25.01.2006 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 | DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 |
| CH 10.05.2006 | DK 10.08.2006 | CH 21.12.2005 | DK 21.03.2006 | FI 25.01.2006 | LI 25.01.2006 |
| ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 | ES 01.04.2006 | FI 21.12.2005 | MC 31.08.2006 | NL 25.01.2006 |
| LI 10.05.2006 | MC 31.08.2006 | GR 21.03.2006 | LI 21.12.2005 | PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 |
| NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | NL 21.12.2005 | PT 22.05.2006 | IT 25.01.2006 | IE 08.08.2006 |
| SE 10.08.2006 | IT 10.05.2006 | SE 21.03.2006 | IT 21.12.2005 | (11) 1 212 288 | (51) C07C 68/00 |
| IE 23.08.2006 | | IE 01.09.2006 | | (84) AT 16.11.2005 | (84) CH 16.11.2005 |
| (11) 1 210 414 | (51) C12N 9/42 | (11) 1 211 513 | (51) G01N 33/566 | DK 16.02.2006 | ES 27.02.2006 |
| (84) AT 17.05.2006 | (84) CH 17.05.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | FI 16.11.2005 | GR 16.02.2006 |
| DK 17.08.2006 | LI 17.05.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | LI 16.11.2005 | NL 16.11.2005 |
| MC 31.08.2006 | NL 17.05.2006 | FI 04.01.2006 | MC 31.08.2006 | PT 17.04.2006 | SE 16.02.2006 |
| PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | IT 16.11.2005 | IE 08.08.2006 |
| IT 17.05.2006 | IE 11.08.2006 | SE 04.04.2006 | IT 04.01.2006 | (11) 1 212 328 | (51) C07D 491/06 |
| | | IE 22.08.2006 | | (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 |
| (11) 1 210 471 | (51) C25C 3/02 | (11) 1 211 868 | (51) H04L 29/08 | CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (84) BE 12.07.2006 | (84) CH 12.07.2006 | ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | DK 12.10.2006 | LI 12.07.2006 | LI 02.08.2006 | MC 31.08.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | PT 12.12.2006 | IT 12.07.2006 | NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | MC 30.09.2006 | IE 20.09.2006 | SE 02.11.2006 | IT 02.08.2006 |
| (11) 1 210 476 | (51) D06L 3/12 | (11) 1 211 879 | (51) H04M 11/06 | IE 30.08.2006 | |
| (84) DK 14.09.2006 | (84) FI 14.06.2006 | (84) AT 27.12.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (11) 1 212 330 | (51) C07D 498/04 |
| MC 31.08.2006 | PT 14.11.2006 | SE 27.03.2007 | PT 28.05.2007 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 |
| SE 14.09.2006 | IT 14.06.2006 | NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | CH 19.04.2006 | DK 19.07.2006 |
| IE 29.08.2006 | | | | ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 |
| (11) 1 210 753 | (51) H01S 5/00 | (11) 1 211 935 | (51) A01N 25/10 | LI 19.04.2006 | MC 31.08.2006 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 |
| CH 15.02.2006 | DK 15.05.2006 | CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | SE 19.07.2006 | IT 19.04.2006 |
| ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | DE 20.07.2006 | IE 25.08.2006 |
| LI 15.02.2006 | MC 31.08.2006 | GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | (11) 1 212 370 | (51) C08G 65/30 |
| NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | MC 31.08.2006 | NL 28.12.2005 | (84) AT 15.03.2006 | (84) CH 15.03.2006 |
| IT 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 | DK 15.06.2006 | FI 15.03.2006 |
| | IE 18.08.2006 | IT 28.12.2005 | IE 04.08.2006 | LI 15.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 210 755 | (51) H01S 5/026 | (11) 1 211 950 | (51) A23G 3/28 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) CY 17.12.2003 | (84) BE 30.09.2006 | IT 15.03.2006 | IE 23.08.2006 |
| CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | DK 17.03.2004 | FI 17.12.2003 | (11) 1 212 376 | (51) C09B 61/00 |
| ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | GR 17.03.2004 | LU 07.09.2004 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 |
| LI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | MC 30.09.2004 | PT 07.03.2007 | CH 01.02.2006 | DE 03.05.2006 |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | SE 08.09.2006 | CH 30.09.2006 | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 |
| IT 01.03.2006 | IE 18.08.2006 | LI 30.09.2006 | NL 01.04.2007 | FI 01.02.2006 | LI 01.02.2006 |
| (11) 1 211 046 | (51) B29C 47/00 | (11) 1 211 966 | (51) A47C 1/032 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | SE 01.05.2006 | IT 01.02.2006 |
| SE 28.02.2007 | MC 30.11.2006 | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | MC 30.09.2006 | IE 08.09.2006 |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 | (11) 1 212 395 | (51) C11D 3/20 |
| IE 29.11.2006 | | LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 |
| (11) 1 211 047 | (51) B29C 47/06 | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | CH 24.05.2006 | DK 24.08.2006 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | SE 14.09.2006 | IT 14.06.2006 | FI 24.05.2006 | LI 24.05.2006 |
| CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | DE 15.09.2006 | IE 23.08.2006 | MC 31.08.2006 | NL 24.05.2006 |
| ES 03.07.2006 | LI 22.03.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | (11) 1 212 952 | (51) A43B 3/24 | DK 03.08.2006 | FI 03.05.2006 |
| IT 24.05.2006 | IE 30.08.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 |
| (11) 1 212 398 | (51) C11D 3/39 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | IT 03.05.2006 | MC 30.09.2006 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | IE 19.09.2006 | |
| CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | (11) 1 214 365 | (51) C08F 10/02 |
| ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 | (11) 1 212 983 | (51) A61B 17/28 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 |
| NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 |
| SE 14.09.2006 | IT 14.06.2006 | ES 17.03.2007 | IE 06.12.2006 | MC 31.08.2006 | PT 08.08.2006 |
| DE 15.09.2006 | IE 31.08.2006 | (11) 1 213 009 | (51) A61K 8/89 | SE 08.06.2006 | IT 08.03.2006 |
| (11) 1 212 438 | (51) C12N 15/82 | (84) FI 25.10.2006 | (84) NL 25.10.2006 | IE 16.08.2006 | |
| (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | (11) 1 214 372 | (51) C08J 9/14 |
| CH 17.05.2006 | DK 17.08.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | (84) IT 28.12.2005 | (84) IE 01.09.2006 |
| FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 | (11) 1 213 054 | (51) B02C 9/04 | (11) 1 214 405 | (51) C12N 15/10 |
| MC 31.08.2006 | NL 17.05.2006 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 |
| PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 | CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 |
| IT 17.05.2006 | IE 25.08.2006 | FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 | ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 |
| (11) 1 212 464 | (51) C12Q 1/68 | NL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 | LI 03.05.2006 | NL 03.05.2006 |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | SE 03.08.2006 | IT 03.05.2006 | PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 |
| CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 | MC 30.09.2006 | IE 13.09.2006 | IT 03.05.2006 | DE 04.08.2006 |
| FI 22.02.2006 | LI 22.02.2006 | (11) 1 213 072 | (51) B22F 7/06 | MC 30.09.2006 | IE 07.09.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 22.02.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | (11) 1 214 496 | (51) E21B 4/04 |
| PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | CH 21.06.2006 | DK 21.09.2006 | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 |
| IT 22.02.2006 | IE 30.08.2006 | ES 02.10.2006 | FI 21.06.2006 | CH 07.12.2005 | DK 07.03.2006 |
| (11) 1 212 484 | (51) D21G 1/00 | LI 21.06.2006 | NL 21.06.2006 | ES 18.03.2006 | FI 07.12.2005 |
| (84) BE 15.03.2006 | (84) CH 15.03.2006 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | GR 07.03.2006 | LI 07.12.2005 |
| DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | IT 21.06.2006 | MC 30.09.2006 | MC 31.08.2006 | NL 07.12.2005 |
| FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 | IE 04.09.2006 | (11) 1 213 430 | PT 08.05.2006 | SE 07.03.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 15.03.2006 | (11) 1 213 457 | (51) F06B 1/62 | IT 07.12.2005 | IE 17.08.2006 |
| PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (11) 1 214 546 | (51) F16M 13/00 |
| IT 15.03.2006 | IE 25.08.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| (11) 1 212 569 | (51) F23G 1/00 | IT 18.10.2006 | MC 30.11.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 | IE 18.10.2006 | (11) 1 213 457 | FI 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| CH 21.12.2005 | DE 22.03.2006 | (11) 1 213 457 | (51) F02D 19/06 | IT 08.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| DK 21.03.2006 | ES 01.04.2006 | (84) AT 02.11.2006 | (84) ES 13.02.2007 | IE 01.09.2006 | |
| FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | (11) 1 214 598 | (51) G01N 33/68 |
| LI 21.12.2005 | NL 21.12.2005 | SE 02.02.2007 | PT 02.04.2007 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 |
| PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 | CH 30.11.2006 | LI 30.11.2006 | CH 17.05.2006 | DK 17.08.2006 |
| IT 21.12.2005 | IE 14.09.2006 | MC 30.11.2006 | DK 02.02.2007 | ES 28.08.2006 | FI 17.05.2006 |
| (11) 1 212 766 | (51) H01H 9/02 | IE 02.11.2006 | (11) 1 213 965 | LI 17.05.2006 | NL 17.05.2006 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (11) 1 213 965 | (51) A61K 31/415 | PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 |
| CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) CH 18.01.2006 | IT 17.05.2006 | DE 18.08.2006 |
| ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 |
| LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | LI 18.01.2006 | NL 18.01.2006 | (11) 1 214 600 | (51) G01N 33/74 |
| NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 |
| SE 07.09.2006 | IT 07.06.2006 | IT 18.01.2006 | MC 30.09.2006 | CH 21.12.2005 | DK 21.03.2006 |
| DE 08.09.2006 | IE 18.08.2006 | IE 08.09.2006 | (11) 1 214 013 | FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 |
| (11) 1 212 906 | (51) H04Q 7/30 | (11) 1 214 013 | (51) A61C 5/02 | LI 21.12.2005 | NL 21.12.2005 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) ES 15.01.2007 | SE 21.03.2006 | IT 21.12.2005 |
| CH 25.01.2006 | DK 25.04.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | IE 08.09.2006 | |
| ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | (11) 1 214 604 | (51) G01R 21/00 |
| LI 25.01.2006 | NL 25.01.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | (11) 1 214 324 | (51) C07D 495/04 | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 |
| IT 25.01.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 |
| IE 05.09.2006 | | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | LI 07.06.2006 | NL 07.06.2006 |
| (11) 1 212 925 | (51) H05B 6/06 | ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | LI 14.06.2006 | NL 14.06.2006 | IT 07.06.2006 | DE 08.09.2006 |
| CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | MC 30.09.2006 | IE 22.09.2006 |
| FI 26.07.2006 | LI 26.07.2006 | IT 14.06.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 214 605 | (51) G01R 31/00 |
| NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | IE 11.09.2006 | (11) 1 214 328 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| SE 26.10.2006 | IT 26.07.2006 | (11) 1 214 328 | (51) B01J 31/24 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 07.09.2006 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | ES 03.07.2006 | LI 22.03.2006 |
| | | | | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 22.06.2006 | IT 22.03.2006 | (11) 1 216 181 | (51) B62B 3/14 | (11) 1 217 020 | (51) C08G 18/48 |
| MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| (11) 1 214 793 | (51) H03M 13/00 | CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 |
| CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | LI 03.05.2006 | NL 03.05.2006 | MC 31.12.2006 | DK 11.01.2007 |
| ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | SE 03.08.2006 | IT 03.05.2006 | IE 11.10.2006 | |
| LI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | MC 30.09.2006 | IE 28.09.2006 | | |
| PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | (11) 1 216 199 | (51) C01B 3/38 | (11) 1 217 246 | (51) F16D 65/092 |
| IT 26.07.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) PT 02.04.2007 | (84) CH 30.11.2006 |
| IE 15.09.2006 | | CH 31.05.2006 | DK 31.08.2006 | LI 30.11.2006 | MC 30.11.2006 |
| | | ES 11.09.2006 | FI 31.05.2006 | IE 02.11.2006 | |
| (11) 1 214 954 | (51) A61M 1/10 | LI 31.05.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 217 489 | (51) G05D 16/10 |
| (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | NL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 | (84) AT 29.11.2006 | (84) FI 29.11.2006 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | SE 31.08.2006 | IT 31.05.2006 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 |
| IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | IE 29.08.2006 | | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| CH 30.11.2006 | LI 30.11.2006 | | | IE 29.11.2006 | |
| MC 30.11.2006 | DK 02.02.2007 | (11) 1 216 287 | (51) C10J 3/54 | (11) 1 217 892 | (51) A01N 59/00 |
| IE 02.11.2006 | | (84) AT 23.11.2005 | (84) BE 23.11.2005 | (84) AT 15.03.2006 | (84) CH 15.03.2006 |
| | | CH 23.11.2005 | DK 23.02.2006 | DK 15.06.2006 | FI 15.03.2006 |
| (11) 1 215 206 | (51) C07D 233/90 | ES 06.03.2006 | FI 23.11.2005 | LI 15.03.2006 | PT 16.08.2006 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | GR 23.02.2006 | LI 23.11.2005 | SE 15.06.2006 | IT 15.03.2006 |
| DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 | MC 31.08.2006 | NL 23.11.2005 | MC 30.09.2006 | IE 21.09.2006 |
| FI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 | PT 24.04.2006 | SE 23.02.2006 | | |
| PT 02.01.2007 | IT 02.08.2006 | IT 23.11.2005 | IE 18.08.2006 | (11) 1 218 024 | (51) A61K 38/05 |
| MC 30.09.2006 | IE 20.09.2006 | | | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 |
| | | (11) 1 216 291 | (51) C11D 3/37 | CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 |
| (11) 1 215 281 | (51) C12N 9/00 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | ES 10.07.2006 | LI 29.03.2006 |
| (84) AT 24.05.2006 | (84) CH 24.05.2006 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | SE 29.06.2006 | IT 29.03.2006 |
| FI 24.05.2006 | LI 24.05.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | DE 30.06.2006 | MC 30.09.2006 |
| PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | IE 21.09.2006 | |
| IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 | MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 | | |
| IE 07.09.2006 | | | | (11) 1 218 043 | (51) A61M 5/00 |
| | | (11) 1 216 357 | (51) F04B 39/10 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 |
| (11) 1 215 463 | (51) F28F 13/18 | (84) FI 02.11.2006 | (84) NL 02.11.2006 | CH 22.02.2006 | DE 23.05.2006 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | SE 02.02.2007 | PT 02.04.2007 | DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | IE 02.11.2006 | | FI 22.02.2006 | LI 22.02.2006 |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | | | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 |
| MC 31.12.2006 | DK 04.01.2007 | (11) 1 216 458 | (51) G07F 7/10 | SE 22.05.2006 | IT 22.02.2006 |
| IE 04.10.2006 | | (84) AT 29.11.2006 | (84) FI 29.11.2006 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 |
| | | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | | |
| (11) 1 215 839 | (51) H04L 5/02 | IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | (11) 1 218 119 | (51) B07C 5/14 |
| (84) AT 04.10.2006 | (84) ES 15.01.2007 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | (84) BE 24.05.2006 | (84) CH 24.05.2006 |
| FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | IE 29.11.2006 | | DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 |
| PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | | | FI 24.05.2006 | LI 24.05.2006 |
| IT 04.10.2006 | MC 31.12.2006 | (11) 1 216 465 | (51) G08B 13/24 | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) CH 21.06.2006 | SE 24.08.2006 | IT 24.05.2006 |
| | | BE 30.09.2006 | DK 21.09.2006 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 |
| (11) 1 216 013 | (51) A61F 5/56 | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | | |
| (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | (11) 1 218 172 | (51) B32B 3/28 |
| CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | SE 21.09.2006 | IT 21.06.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 |
| FI 28.06.2006 | LI 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | IE 08.09.2006 | CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 |
| NL 28.06.2006 | SE 28.09.2006 | | | ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 |
| IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 216 505 | (51) H03K 17/95 | LI 28.06.2006 | NL 28.06.2006 |
| IE 06.09.2006 | | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 |
| | | CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 |
| (11) 1 216 028 | (51) A61K 9/16 | ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 | IE 20.09.2006 | |
| (84) FI 27.12.2006 | (84) IT 27.12.2006 | LI 28.06.2006 | NL 28.06.2006 | | |
| PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | (11) 1 218 267 | (51) B65G 21/20 |
| IE 27.12.2006 | | IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| | | IE 29.09.2006 | | CH 15.02.2006 | DK 15.05.2006 |
| (11) 1 216 067 | (51) A61L 27/18 | | | ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | (11) 1 216 553 | (51) H04L 12/56 | LI 15.02.2006 | NL 15.02.2006 |
| DK 19.07.2006 | FI 19.04.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 |
| NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | CH 18.01.2006 | DK 18.04.2006 | IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 |
| SE 19.07.2006 | IT 19.04.2006 | ES 29.04.2006 | FI 18.01.2006 | IE 28.09.2006 | |
| IE 14.09.2006 | | LI 18.01.2006 | NL 18.01.2006 | | |
| | | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | (11) 1 218 358 | (51) C07D 239/95 |
| (11) 1 216 076 | (51) A61N 2/04 | IT 18.01.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 13.09.2006 | (84) BE 13.09.2006 |
| (84) MC 31.08.2006 | (84) IT 16.08.2006 | IE 25.09.2006 | | FI 13.09.2006 | NL 13.09.2006 |
| IE 28.08.2006 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 26.02.2007 | IT 13.09.2006 | (11) 1 219 584 | (51) C07C 29/141 | (11) 1 220 715 | (51) B01J 23/94 |
| MC 30.09.2006 | DK 13.12.2006 | (84) PT 30.04.2007 | (84) DK 28.02.2007 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| IE 18.09.2006 | | IE 29.11.2006 | | CH 15.02.2006 | FI 15.02.2006 |
| (11) 1 218 426 | (51) C08F 220/54 | (11) 1 219 595 | (51) C07C 235/60 | LI 15.02.2006 | PT 17.07.2006 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 |
| DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | CH 18.01.2006 | DK 18.04.2006 | IE 06.09.2006 | |
| FI 04.01.2006 | MC 31.08.2006 | ES 29.04.2006 | FI 18.01.2006 | (11) 1 220 730 | (51) B23K 7/06 |
| NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | LI 18.01.2006 | NL 18.01.2006 | (84) AT 22.11.2006 | (84) FI 22.11.2006 |
| SE 04.04.2006 | IT 04.01.2006 | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| IE 21.08.2006 | | IT 18.01.2006 | MC 30.09.2006 | IT 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| | | IE 01.09.2006 | | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 |
| (11) 1 218 508 | (51) C12N 15/16 | (11) 1 219 658 | (51) C08G 65/20 | IE 22.11.2006 | |
| (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) CH 11.01.2006 | (11) 1 220 874 | (51) C08F 283/00 |
| CH 28.06.2006 | FI 28.06.2006 | DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | (84) AT 05.07.2006 | (84) CH 05.07.2006 |
| LI 28.06.2006 | PT 28.11.2006 | LI 11.01.2006 | MC 31.08.2006 | DK 05.10.2006 | FI 05.07.2006 |
| SE 28.09.2006 | IT 28.06.2006 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | LI 05.07.2006 | PT 05.12.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 | IT 11.01.2006 | IE 18.08.2006 | IT 05.07.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | | | IE 22.09.2006 | |
| (11) 1 218 584 | (51) D06F 39/02 | (11) 1 219 672 | (51) C08J 9/04 | (11) 1 220 885 | (51) C11D 17/00 |
| (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | (84) CH 17.05.2006 | (84) DK 17.08.2006 |
| CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | CH 14.12.2005 | DK 14.03.2006 | ES 28.08.2006 | FI 17.05.2006 |
| ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 | ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 | LI 17.05.2006 | NL 17.05.2006 |
| LI 03.05.2006 | NL 03.05.2006 | GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 | PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 |
| PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 | MC 31.08.2006 | PT 15.05.2006 | IT 17.05.2006 | MC 30.09.2006 |
| IT 03.05.2006 | DE 04.08.2006 | SE 14.03.2006 | IT 14.12.2005 | IE 22.09.2006 | |
| MC 30.09.2006 | IE 29.09.2006 | IE 07.08.2006 | | | |
| | | | | (11) 1 220 935 | (51) C12N 15/82 |
| (11) 1 218 587 | (51) D21F 1/02 | (11) 1 219 947 | (51) G01N 11/10 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 |
| (84) BE 21.06.2006 | (84) CH 21.06.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) ES 29.01.2007 | CH 19.07.2006 | DK 19.10.2006 |
| DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 |
| FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | LI 19.07.2006 | NL 19.07.2006 |
| NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | MC 31.12.2006 | DK 18.01.2007 | PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 |
| IT 21.06.2006 | MC 30.09.2006 | IE 18.10.2006 | | IT 19.07.2006 | MC 30.09.2006 |
| IE 20.09.2006 | | | | IE 28.09.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 218 638 | (51) F03D 9/00 | (11) 1 220 061 | (51) G04D 7/00 | (11) 1 220 939 | (51) C12P 7/02 |
| (84) AT 09.08.2006 | (84) BE 09.08.2006 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 |
| CH 09.08.2006 | DK 09.11.2006 | DK 08.05.2006 | ES 19.05.2006 | CH 05.07.2006 | DK 05.10.2006 |
| ES 20.11.2006 | LI 09.08.2006 | FI 08.02.2006 | MC 31.08.2006 | ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 |
| PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | LI 05.07.2006 | NL 05.07.2006 |
| IT 09.08.2006 | MC 30.09.2006 | SE 08.05.2006 | IT 08.02.2006 | PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 |
| IE 25.09.2006 | | IE 21.08.2006 | | IT 05.07.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | | | IE 22.09.2006 | |
| (11) 1 218 684 | (51) F41A 9/42 | (11) 1 220 235 | (51) H01B 5/10 | (11) 1 221 130 | (51) G06K 9/00 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 |
| DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | PT 30.04.2007 | MC 31.12.2006 | CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 |
| NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 |
| SE 11.04.2006 | IT 11.01.2006 | IE 29.11.2006 | | LI 03.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 20.09.2006 | | | NL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 |
| | | | | SE 03.08.2006 | IT 03.05.2006 |
| | | | | DE 04.08.2006 | IE 08.08.2006 |
| (11) 1 218 736 | (51) G01N 33/487 | (11) 1 220 602 | (51) A01H 5/10 | (11) 1 221 168 | (51) H01F 27/34 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) IE 20.12.2006 | (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| | | CH 30.08.2006 | DK 30.11.2006 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 |
| (11) 1 219 091 | (51) H04L 29/06 | FI 30.08.2006 | LI 30.08.2006 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 |
| (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 | NL 30.08.2006 | PT 12.02.2007 | NL 01.03.2006 | SE 01.06.2006 |
| CH 30.08.2006 | DK 30.11.2006 | SE 30.11.2006 | IT 30.08.2006 | IT 01.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| ES 11.12.2006 | FI 30.08.2006 | MC 30.09.2006 | DE 03.04.2007 | IE 14.09.2006 | |
| LI 30.08.2006 | NL 30.08.2006 | IE 07.09.2006 | | | |
| PT 12.02.2007 | SE 30.11.2006 | | | | |
| IT 30.08.2006 | MC 30.09.2006 | | | | |
| IE 15.09.2006 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 219 164 | (51) A01F 12/44 | (11) 1 220 614 | (51) A23C 19/055 | (11) 1 221 198 | (51) H03H 17/06 |
| (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) ES 28.08.2006 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 |
| SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 | FI 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | CH 05.04.2006 | DK 05.07.2006 |
| PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | SE 17.08.2006 | IT 17.05.2006 | ES 16.07.2006 | FI 05.04.2006 |
| IE 06.12.2006 | | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | LI 05.04.2006 | NL 05.04.2006 |
| | | | | PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 |
| | | | | IT 05.04.2006 | DE 06.07.2006 |
| (11) 1 219 532 | (51) B62M 3/08 | (11) 1 220 672 | (51) A61K 31/505 | | |
| (84) NL 26.07.2006 | (84) IT 26.07.2006 | (84) FI 04.10.2006 | (84) NL 04.10.2006 | | |
| IE 29.08.2006 | | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | | |
| | | IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | | |
| | | IE 04.10.2006 | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| MC 30.09.2006 | IE 22.09.2006 | SE 07.03.2006 | IT 07.12.2005 | CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 |
| (11) 1 221 201 | (51) H04L 29/08 | MC 30.09.2006 | IE 29.09.2006 | FI 26.07.2006 | LI 26.07.2006 |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | (11) 1 222 341 | (51) E04B 7/08 | PT 26.12.2006 | IT 26.07.2006 |
| CH 19.04.2006 | DK 19.07.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | MC 30.09.2006 | DE 03.04.2007 |
| ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 | CH 31.05.2006 | DK 31.08.2006 | NL 01.04.2007 | IE 28.09.2006 |
| LI 19.04.2006 | MC 31.08.2006 | ES 11.09.2006 | FI 31.05.2006 | (11) 1 222 704 | (51) H01M 8/04 |
| NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | LI 31.05.2006 | NL 31.05.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| SE 19.07.2006 | IT 19.04.2006 | PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 | CH 26.04.2006 | DK 26.07.2006 |
| IE 25.08.2006 | | IT 31.05.2006 | DE 01.09.2006 | ES 06.08.2006 | FI 26.04.2006 |
| (11) 1 221 279 | (51) A01D 41/12 | MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 | LI 26.04.2006 | NL 26.04.2006 |
| (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (11) 1 222 416 | (51) F16K 1/00 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| SE 13.03.2007 | PT 14.05.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 | IT 26.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| MC 31.12.2006 | ES 24.03.2007 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 | IE 22.09.2006 | |
| IE 13.12.2006 | | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | (11) 1 222 911 | (51) A61K 8/49 |
| (11) 1 221 482 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 222 474 | (51) G01R 31/08 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| CH 28.12.2005 | DE 29.03.2006 | CH 05.07.2006 | DK 05.10.2006 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 |
| DK 28.03.2006 | FI 28.12.2005 | ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 | MC 31.12.2006 | DK 25.01.2007 |
| GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | LI 05.07.2006 | MC 31.08.2006 | IE 25.10.2006 | |
| NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | NL 05.07.2006 | PT 05.12.2006 | (11) 1 222 912 | (51) A61K 8/41 |
| SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | SE 05.10.2006 | IT 05.07.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 |
| IE 27.09.2006 | | IE 11.08.2006 | | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 |
| (11) 1 221 506 | (51) E01B 9/60 | (11) 1 222 486 | (51) G02B 23/24 | PT 16.04.2007 | MC 31.12.2006 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 |
| PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | CH 09.11.2005 | DK 09.02.2006 | IE 15.11.2006 | |
| IT 04.10.2006 | MC 31.12.2006 | ES 20.02.2006 | FI 09.11.2005 | (11) 1 222 914 | (51) A61K 8/34 |
| IE 04.10.2006 | | GR 09.02.2006 | LI 09.11.2005 | (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 |
| (11) 1 222 091 | (51) B60N 3/02 | PT 10.04.2006 | IT 09.11.2005 | SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 |
| (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | IE 08.08.2006 | | PT 07.05.2007 | IE 06.12.2006 |
| DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 | (11) 1 222 508 | (51) G06F 1/00 | (11) 1 223 137 | (51) B65H 9/00 |
| FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 |
| NL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 |
| SE 17.08.2006 | IT 17.05.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 13.09.2006 | LI 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | IE 20.12.2006 | |
| (11) 1 222 182 | (51) C07D 307/81 | SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | (11) 1 223 261 | (51) E04D 13/16 |
| (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 | MC 30.09.2006 | IE 15.09.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 |
| CH 16.11.2005 | DK 16.02.2006 | (11) 1 222 516 | (51) G06F 1/26 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 |
| FI 16.11.2005 | GR 16.02.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 |
| LI 16.11.2005 | NL 16.11.2005 | CH 21.06.2006 | DK 21.09.2006 | IE 13.12.2006 | |
| PT 17.04.2006 | SE 16.02.2006 | ES 02.10.2006 | FI 21.06.2006 | (11) 1 223 855 | (51) A61B 5/00 |
| IE 14.08.2006 | | LI 21.06.2006 | NL 21.06.2006 | (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 |
| (11) 1 222 200 | (51) C07K 14/025 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | CH 30.08.2006 | DK 30.11.2006 |
| (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 | IT 21.06.2006 | MC 30.09.2006 | ES 11.12.2006 | FI 30.08.2006 |
| CH 21.12.2005 | DE 22.03.2006 | IE 26.09.2006 | | LI 30.08.2006 | NL 30.08.2006 |
| DK 21.03.2006 | ES 01.04.2006 | (11) 1 222 519 | (51) G06F 3/02 | SE 30.11.2006 | IT 30.08.2006 |
| FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 | MC 30.09.2006 | IE 22.09.2006 |
| LI 21.12.2005 | NL 21.12.2005 | CH 21.12.2005 | DE 22.03.2006 | (11) 1 224 003 | (51) A61M 15/00 |
| PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 | DK 21.03.2006 | ES 01.04.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| IT 21.12.2005 | IE 19.09.2006 | FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 |
| (11) 1 222 248 | (51) C12M 3/00 | LI 21.12.2005 | MC 31.08.2006 | LI 22.03.2006 | NL 22.03.2006 |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | NL 21.12.2005 | PT 22.05.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | SE 21.03.2006 | IT 21.12.2005 | IT 22.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | IE 18.08.2006 | | IE 14.09.2006 | |
| LI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | (11) 1 222 551 | (51) G06F 13/00 | (11) 1 224 149 | (51) B01J 23/00 |
| PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 |
| IT 26.07.2006 | MC 30.09.2006 | CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | CH 14.12.2005 | ES 25.03.2006 |
| IE 22.09.2006 | | ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 | FI 14.12.2005 | GR 14.03.2006 |
| (11) 1 222 309 | (51) C12Q 1/68 | LI 28.06.2006 | NL 28.06.2006 | LI 14.12.2005 | MC 31.08.2006 |
| (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 |
| CH 07.12.2005 | DK 07.03.2006 | IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | IT 14.12.2005 | IE 04.08.2006 |
| ES 18.03.2006 | FI 07.12.2005 | IE 27.09.2006 | | (11) 1 224 189 | (51) C07D 498/04 |
| GR 07.03.2006 | LI 07.12.2005 | (11) 1 222 623 | (51) G06K 19/077 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 |
| NL 07.12.2005 | PT 08.05.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CH 25.01.2006 | DE 26.04.2006 | (11) 1 225 864 | (51) A61F 13/26 | (11) 1 226 701 | (51) H04M 1/02 |
| DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 |
| FI 25.01.2006 | LI 25.01.2006 | CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | CH 30.08.2006 | DK 30.11.2006 |
| NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | FI 28.12.2005 | GR 28.03.2006 | ES 11.12.2006 | LI 30.08.2006 |
| SE 25.04.2006 | IT 25.01.2006 | LI 28.12.2005 | NL 28.12.2005 | PT 12.02.2007 | SE 30.11.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 22.09.2006 | PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 | IT 30.08.2006 | MC 30.09.2006 |
| (11) 1 224 272 | (51) C12N 9/98 | IT 28.12.2005 | IE 12.09.2006 | IE 25.09.2006 | |
| (84) CH 07.12.2005 | (84) DK 07.03.2006 | (11) 1 225 994 | (51) B22F 3/23 | (11) 1 226 705 | (51) H04M 3/00 |
| ES 18.03.2006 | FI 07.12.2005 | (84) BE 29.03.2006 | (84) CH 29.03.2006 | (84) AT 05.04.2006 | (84) NL 05.04.2006 |
| GR 07.03.2006 | LI 07.12.2005 | DK 29.06.2006 | LI 29.03.2006 | IE 05.09.2006 | |
| PT 08.05.2006 | SE 07.03.2006 | MC 31.08.2006 | NL 29.03.2006 | | |
| IT 07.12.2005 | MC 30.09.2006 | PT 29.08.2006 | IT 29.03.2006 | (11) 1 226 879 | (51) B07C 5/02 |
| IE 29.09.2006 | | IE 11.08.2006 | | (84) AT 18.01.2006 | (84) CH 18.01.2006 |
| (11) 1 224 373 | (51) E05C 9/04 | (11) 1 226 008 | (51) B28B 17/00 | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) CH 15.02.2006 | (84) AT 16.08.2006 | (84) BE 16.08.2006 | FI 18.01.2006 | LI 18.01.2006 |
| ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 | CH 16.08.2006 | DK 16.11.2006 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 |
| LI 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | ES 27.11.2006 | FI 16.08.2006 | SE 18.04.2006 | IT 18.01.2006 |
| PT 17.07.2006 | IT 15.02.2006 | LI 16.08.2006 | NL 16.08.2006 | MC 30.09.2006 | IE 29.09.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 01.09.2006 | PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 | (11) 1 227 738 | (51) A23L 1/221 |
| | | IT 16.08.2006 | MC 30.09.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) CH 29.03.2006 |
| (11) 1 224 669 | (51) H01B 1/02 | IE 29.09.2006 | | DK 29.06.2006 | LI 29.03.2006 |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | (11) 1 226 024 | (51) B31B 1/74 | SE 29.06.2006 | IT 29.03.2006 |
| CH 19.04.2006 | DK 19.07.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) BE 09.08.2006 | MC 30.09.2006 | IE 28.09.2006 |
| ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 | DK 09.11.2006 | NL 09.08.2006 | | |
| LI 19.04.2006 | NL 19.04.2006 | PT 09.01.2007 | IT 09.08.2006 | (11) 1 227 975 | (51) B64C 3/14 |
| SE 19.07.2006 | IT 19.04.2006 | MC 30.09.2006 | IE 21.09.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 14.09.2006 | | | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| (11) 1 224 689 | (51) H01L 21/00 | (11) 1 226 033 | (51) B32B 27/12 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 |
| (84) IE 13.12.2006 | | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | CH 30.11.2006 | LI 30.11.2006 |
| | | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | MC 30.11.2006 | DK 04.01.2007 |
| (11) 1 224 822 | (51) H04Q 7/32 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | IE 04.10.2006 | |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | (11) 1 227 990 | (51) B65D 51/16 |
| CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | SE 07.09.2006 | IT 07.06.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 |
| FI 02.08.2006 | LI 02.08.2006 | MC 30.09.2006 | IE 12.09.2006 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 |
| NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | | | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 |
| SE 02.11.2006 | IT 02.08.2006 | (11) 1 226 184 | (51) C08F 6/08 | IE 13.12.2006 | |
| MC 30.09.2006 | IE 19.09.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) CH 08.03.2006 | | |
| | | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | (11) 1 228 109 | (51) C08F 10/00 |
| (11) 1 224 984 | (51) B07B 1/46 | LI 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) CH 01.02.2006 |
| (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | SE 08.06.2006 | IT 08.03.2006 | DK 01.05.2006 | FI 01.02.2006 |
| SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | LI 01.02.2006 | MC 31.08.2006 |
| PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | | | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 |
| IE 06.12.2006 | | (11) 1 226 202 | (51) C08G 69/26 | IT 01.02.2006 | IE 08.08.2006 |
| | | (84) AT 07.06.2006 | (84) DK 07.09.2006 | (11) 1 228 144 | (51) C08L 53/00 |
| (11) 1 225 142 | (51) B65H 18/26 | FI 07.06.2006 | SE 07.09.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 |
| (84) NL 04.10.2006 | (84) MC 31.12.2006 | IT 07.06.2006 | MC 30.09.2006 | CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | IE 21.09.2006 | | ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 |
| | | | | LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 |
| (11) 1 225 299 | (51) E21B 7/06 | (11) 1 226 316 | (51) E03F 9/00 | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 |
| (84) AT 08.11.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | IT 02.08.2006 | MC 30.09.2006 |
| NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | IE 15.09.2006 | |
| IT 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | IE 13.12.2006 | | | |
| DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | | | (11) 1 228 160 | (51) C09K 3/14 |
| IE 08.11.2006 | | (11) 1 226 330 | (51) E21B 19/15 | (84) CH 22.03.2006 | (84) DK 22.06.2006 |
| | | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | LI 22.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 225 379 | (51) F16J 15/46 | CH 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | NL 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| (84) SE 27.03.2007 | (84) IT 27.12.2006 | ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 | IE 30.08.2006 | |
| PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 | LI 19.07.2006 | NL 19.07.2006 | | |
| IE 27.12.2006 | | IT 19.07.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 228 170 | (51) C10J 3/16 |
| | | DE 20.10.2006 | IE 29.09.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| (11) 1 225 628 | (51) H01L 21/8249 | (11) 1 226 699 | (51) H04M 1/02 | CH 26.04.2006 | DK 26.07.2006 |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | ES 06.08.2006 | FI 26.04.2006 |
| CH 21.06.2006 | DK 21.09.2006 | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | LI 26.04.2006 | PT 26.09.2006 |
| ES 02.10.2006 | FI 21.06.2006 | ES 25.09.2006 | LI 14.06.2006 | IT 26.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| LI 21.06.2006 | NL 21.06.2006 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | IE 19.09.2006 | |
| PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | IT 14.06.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| IT 21.06.2006 | MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | | (11) 1 228 308 | (51) F03B 17/06 |
| IE 25.09.2006 | | | | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |

| | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| CH 11.01.2006 | DK 11.04.2006 | IE 22.09.2006 | (11) 1 232 363 | (51) F21V 5/02 |
| FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 | (11) 1 230 460 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | (84) AT 01.03.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| SE 11.04.2006 | IT 11.01.2006 | CH 01.03.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 20.09.2006 | DK 01.06.2006 | MC 30.11.2006 | DK 11.01.2007 |
| (11) 1 229 295 | (51) F28D 1/047 | FI 01.03.2006 | IE 11.10.2006 | |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | NL 01.03.2006 | (11) 1 232 518 | (51) H01J 65/04 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | SE 01.06.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | MC 30.09.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| MC 31.12.2006 | DK 04.01.2007 | (11) 1 230 594 | ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 |
| IE 04.10.2006 | | (84) AT 14.06.2006 | (51) G06F 9/45 | |
| (11) 1 229 821 | (51) A61B 5/00 | CH 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (11) 1 232 744 |
| (84) AT 13.09.2006 | (84) BE 13.09.2006 | ES 25.09.2006 | DK 14.09.2006 | (84) AT 25.10.2006 |
| CH 13.09.2006 | ES 24.12.2006 | LI 14.06.2006 | FI 14.06.2006 | NL 25.10.2006 |
| FI 13.09.2006 | LI 13.09.2006 | PT 14.11.2006 | NL 14.06.2006 | PT 26.03.2007 |
| NL 13.09.2006 | PT 26.02.2007 | IT 14.06.2006 | SE 14.09.2006 | DK 25.01.2007 |
| SE 13.12.2006 | IT 13.09.2006 | IE 06.09.2006 | MC 30.09.2006 | |
| MC 30.09.2006 | DK 13.12.2006 | (11) 1 230 645 | (51) G21C 19/307 | (11) 1 233 127 |
| IE 20.09.2006 | | (84) IT 13.12.2006 | (84) PT 14.05.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| (11) 1 229 867 | (51) A61F 2/14 | IE 13.12.2006 | (11) 1 233 183 | (51) F04B 39/12 |
| (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (11) 1 230 699 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | (84) AT 07.12.2005 | SE 15.02.2007 | PT 16.04.2007 |
| IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | DK 07.03.2006 | DK 15.02.2007 | IE 15.11.2006 |
| MC 30.11.2006 | DK 02.02.2007 | FI 07.12.2005 | (11) 1 233 317 | (51) G05B 19/409 |
| IE 02.11.2006 | | LI 07.12.2005 | (84) FI 18.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 |
| (11) 1 229 963 | (51) A61N 1/368 | PT 08.05.2006 | SE 18.01.2007 | DK 18.01.2007 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | IT 07.12.2005 | IE 18.10.2006 | |
| CH 05.04.2006 | DK 05.07.2006 | (11) 1 230 869 | (51) A45D 40/26 | (11) 1 233 664 |
| ES 16.07.2006 | FI 05.04.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) FI 18.10.2006 | (84) ES 22.04.2006 |
| LI 05.04.2006 | NL 05.04.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | PT 12.06.2006 |
| PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 | MC 30.09.2006 |
| IT 05.04.2006 | MC 30.09.2006 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | (11) 1 233 665 |
| IE 18.09.2006 | | (11) 1 230 937 | (51) A61L 15/12 | (84) ES 06.03.2006 |
| (11) 1 229 977 | (51) B01D 15/00 | (84) AT 02.11.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 23.11.2005 |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | PT 24.04.2006 |
| CH 15.03.2006 | DK 15.06.2006 | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | MC 30.09.2006 |
| ES 26.06.2006 | FI 15.03.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | |
| LI 15.03.2006 | NL 15.03.2006 | IE 02.11.2006 | | (11) 1 234 003 |
| PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | (11) 1 230 939 | (51) A61L 27/36 | (84) AT 19.07.2006 |
| IT 15.03.2006 | MC 30.09.2006 | (84) FI 04.10.2006 | (84) NL 04.10.2006 | (84) CH 19.07.2006 |
| IE 27.09.2006 | | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | ES 30.10.2006 |
| (11) 1 230 040 | (51) B05D 7/00 | IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | FI 19.07.2006 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | IE 04.10.2006 | | PT 19.12.2006 |
| PT 23.04.2007 | IE 20.12.2006 | (11) 1 231 040 | (51) B28D 1/18 | IT 19.07.2006 |
| (11) 1 230 137 | (51) B65G 1/06 | (84) FI 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 | IE 04.09.2006 |
| (84) FI 04.10.2006 | (84) PT 16.03.2007 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | (11) 1 234 079 |
| IT 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | IE 29.11.2006 | | (84) AT 19.07.2006 |
| (11) 1 230 177 | (51) C03B 33/09 | (11) 1 231 087 | (51) B60G 21/05 | CH 19.07.2006 |
| (84) SE 28.02.2007 | (84) PT 30.04.2007 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | ES 30.10.2006 |
| DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | LI 19.07.2006 |
| (11) 1 230 403 | (51) B21B 11/00 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | PT 19.12.2006 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) CH 25.01.2006 | (11) 1 232 198 | (51) C08G 65/18 | IT 19.07.2006 |
| DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) DK 07.09.2006 | IE 21.09.2006 |
| LI 25.01.2006 | MC 31.08.2006 | FI 07.06.2006 | NL 07.06.2006 | (11) 1 234 295 |
| NL 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | PT 07.11.2006 | IT 07.06.2006 | (84) AT 22.03.2006 |
| IE 08.08.2006 | | MC 30.09.2006 | IE 07.09.2006 | CH 22.03.2006 |
| (11) 1 230 448 | (51) C30B 29/66 | (11) 1 232 216 | (51) C08L 69/00 | ES 03.07.2006 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | MC 31.08.2006 |
| CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | PT 22.08.2006 |
| ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | IE 11.08.2006 |
| LI 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | IE 22.11.2006 | | (11) 1 234 927 |
| IT 02.08.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 232 216 | (51) C08L 69/00 | (84) ES 22.01.2007 |
| | | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | PT 19.03.2007 |
| | | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | DK 11.01.2007 |
| | | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | (51) E04D 12/00 |
| | | IE 22.11.2006 | | (84) NL 11.10.2006 |
| | | | | IT 11.10.2006 |
| | | | | IE 11.10.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 235 358 | (51) H04B 1/707 | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | SE 15.05.2006 | IT 15.02.2006 | (11) 1 240 274 | (51) C10B 53/02 |
| CH 10.05.2006 | DK 10.08.2006 | MC 30.09.2006 | IE 26.09.2006 | (84) IT 06.12.2006 | (84) IE 06.12.2006 |
| ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 | (11) 1 236 433 | (51) A61B 3/032 | (11) 1 240 508 | (51) G01N 27/72 |
| LI 10.05.2006 | NL 10.05.2006 | (84) AT 29.11.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) NL 18.10.2006 |
| PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | PT 19.03.2007 | MC 31.12.2006 |
| IT 10.05.2006 | MC 30.09.2006 | IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| IE 12.09.2006 | | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | (11) 1 240 637 | (51) G09B 5/14 |
| (11) 1 235 549 | (51) A61Q 5/10 | IE 29.11.2006 | | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (11) 1 236 912 | (51) F16C 29/04 | CH 19.07.2006 | DK 19.10.2006 |
| IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) SE 22.02.2007 | ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | IT 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | LI 19.07.2006 | MC 31.08.2006 |
| IE 29.11.2006 | | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | NL 19.07.2006 | PT 19.12.2006 |
| (11) 1 235 581 | (51) A61K 31/704 | IE 22.11.2006 | | SE 19.10.2006 | IT 19.07.2006 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | (11) 1 236 916 | (51) F16D 3/04 | IE 31.08.2006 | |
| DK 05.07.2006 | FI 05.04.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) NL 18.10.2006 | (11) 1 240 681 | (51) H01M 8/12 |
| PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | (84) FI 06.12.2006 | (84) SE 06.03.2007 |
| IT 05.04.2006 | MC 30.09.2006 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | IT 06.12.2006 | PT 07.05.2007 |
| IE 22.09.2006 | | (11) 1 237 437 | (51) A45D 1/04 | MC 31.12.2006 | ES 17.03.2007 |
| (11) 1 235 615 | (51) A61N 1/04 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | IE 06.12.2006 | |
| (84) BE 15.02.2006 | (84) CH 15.02.2006 | CH 14.12.2005 | DK 14.03.2006 | (11) 1 240 818 | (51) A01F 25/20 |
| ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 | ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 | (84) IT 02.11.2006 | (84) IE 02.11.2006 |
| LI 15.02.2006 | MC 31.08.2006 | GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 | (11) 1 240 846 | (51) A46B 7/06 |
| NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | NL 14.12.2005 | PT 15.05.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) DK 01.06.2006 |
| SE 15.05.2006 | IT 15.02.2006 | SE 14.03.2006 | IT 14.12.2005 | FI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| IE 23.08.2006 | | IE 04.09.2006 | | PT 01.08.2006 | IT 01.03.2006 |
| (11) 1 235 758 | (51) C04B 7/34 | (11) 1 237 545 | (51) A61K 31/00 | IE 22.08.2006 | |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | (11) 1 240 986 | (51) B26D 7/18 |
| DK 28.02.2006 | ES 13.03.2006 | CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| FI 30.11.2005 | GR 28.02.2006 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| MC 31.08.2006 | NL 30.11.2005 | LI 22.02.2006 | NL 22.02.2006 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 |
| PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 |
| IT 30.11.2005 | IE 28.08.2006 | IT 22.02.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 241 013 | (51) B41J 2/447 |
| (11) 1 235 949 | (51) C23C 22/18 | IE 11.09.2006 | | (84) FI 13.12.2006 | (84) SE 13.03.2007 |
| (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (11) 1 238 054 | (51) C11D 17/00 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 |
| SE 13.03.2007 | PT 14.05.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | IE 13.12.2006 | |
| ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 | SE 22.02.2007 | PT 23.04.2007 | (11) 1 241 478 | (51) G01N 33/68 |
| (11) 1 236 044 | (51) G01N 33/50 | MC 31.12.2006 | DK 22.02.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 |
| (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | IE 22.11.2006 | | IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 |
| CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | (11) 1 238 528 | (51) H04M 9/08 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 | (84) AT 20.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | |
| LI 03.05.2006 | NL 03.05.2006 | SE 20.03.2007 | PT 23.04.2007 | (11) 1 242 038 | (51) A61K 8/49 |
| PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| IT 03.05.2006 | DE 04.08.2006 | (11) 1 238 881 | (51) B61C 7/04 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| MC 30.09.2006 | IE 15.09.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 |
| (11) 1 236 048 | (51) G01P 15/125 | IE 02.11.2006 | DK 02.02.2007 | MC 31.12.2006 | DK 18.01.2007 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (11) 1 238 944 | (51) C01B 21/092 | IE 18.10.2006 | |
| CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (11) 1 242 470 | (51) C08F 110/02 |
| ES 10.07.2006 | LI 29.03.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | (84) AT 16.08.2006 | (84) CH 16.08.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 29.03.2006 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 | DK 16.11.2006 | FI 16.08.2006 |
| PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | LI 16.08.2006 | PT 16.01.2007 |
| IT 29.03.2006 | IE 25.08.2006 | (11) 1 238 964 | (51) C07C 209/60 | SE 16.11.2006 | IT 16.08.2006 |
| (11) 1 236 235 | (51) H01M 8/02 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | MC 30.09.2006 | IE 07.09.2006 |
| (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | (11) 1 242 991 | (51) G10K 11/34 |
| NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | CH 30.11.2006 | DK 18.01.2007 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 |
| SE 18.01.2007 | CH 30.11.2006 | MC 30.11.2006 | IE 18.10.2006 | CH 14.12.2005 | DK 14.03.2006 |
| LI 30.11.2006 | MC 30.11.2006 | IE 18.10.2006 | | ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 |
| DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | (11) 1 239 544 | (51) H01R 9/26 | GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 |
| (11) 1 236 376 | (51) H04R 3/00 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | MC 31.08.2006 | NL 14.12.2005 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 |
| CH 15.02.2006 | DE 16.05.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | IT 14.12.2005 | IE 14.08.2006 |
| DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | | | | |
| FI 15.02.2006 | LI 15.02.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 243 233 | (51) A61C 19/10 | (11) 1 246 948 | (51) C21D 9/56 | SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) CH 14.12.2005 | (84) DK 14.03.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | FI 14.12.2005 | GR 14.03.2006 | IE 29.11.2006 | |
| ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | LI 14.12.2005 | MC 31.08.2006 | | |
| (11) 1 243 239 | (51) A61G 13/06 | (11) 1 247 092 | (51) G01N 33/48 | (11) 1 249 725 | (51) G02B 6/44 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) AT 25.10.2006 | (84) FI 25.10.2006 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| (11) 1 243 617 | (51) C08L 27/12 | (11) 1 247 601 | (51) B22C 9/26 | (11) 1 249 743 | (51) G05B 17/02 |
| (84) AT 21.12.2005 | (84) CH 21.12.2005 | (84) FI 25.10.2006 | (84) PT 26.03.2007 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 |
| DK 21.03.2006 | ES 01.04.2006 | SE 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 |
| FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | | | IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 |
| LI 21.12.2005 | PT 22.05.2006 | (11) 1 247 869 | (51) C12P 13/04 | (11) 1 249 947 | (51) H04B 1/713 |
| SE 21.03.2006 | IT 21.12.2005 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) AT 15.11.2006 | (84) FI 15.11.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | NL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 |
| | | IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | IT 15.11.2006 | PT 16.04.2007 |
| (11) 1 243 743 | (51) E06B 9/386 | (84) IE 04.10.2006 | | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (11) 1 247 989 | (51) F04D 25/16 | IE 15.11.2006 | |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | (84) SE 06.03.2007 | | |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | IT 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | (11) 1 250 241 | (51) B60J 10/02 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | ES 17.03.2007 | IE 06.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 |
| | | | | PT 23.04.2007 | NL 20.12.2006 |
| (11) 1 244 378 | (51) A47L 13/20 | (11) 1 248 009 | (51) F16D 65/12 | IE 20.12.2006 | |
| (84) FI 02.11.2006 | (84) SE 02.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) PT 09.04.2007 | | |
| PT 02.04.2007 | MC 30.11.2006 | DK 08.02.2007 | IE 08.11.2006 | (11) 1 250 748 | (51) H02K 16/02 |
| IE 02.11.2006 | | | | (84) FI 27.12.2006 | (84) IE 27.12.2006 |
| (11) 1 244 820 | (51) C22F 1/04 | (11) 1 248 561 | (51) A61B 5/053 | (11) 1 251 264 | (51) F02M 27/04 |
| (84) BE 26.07.2006 | (84) CH 26.07.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| DK 26.10.2006 | FI 26.07.2006 | CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| LI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | ES 09.10.2006 | LI 28.06.2006 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 |
| PT 26.12.2006 | IT 26.07.2006 | NL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 08.09.2006 | IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| | | IE 21.09.2006 | | (11) 1 251 723 | (51) H05B 41/02 |
| (11) 1 245 291 | (51) B05B 5/04 | (11) 1 249 184 | (51) A43B 5/04 | (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 |
| (84) FI 18.10.2006 | (84) PT 20.03.2007 | (84) NL 15.11.2006 | (84) PT 16.04.2007 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| IT 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 |
| IE 18.10.2006 | | IE 15.11.2006 | | | |
| (11) 1 245 421 | (51) B60J 10/00 | (11) 1 249 193 | (51) A47F 3/04 | (11) 1 251 912 | (51) A62D 3/00 |
| (84) FI 27.12.2006 | (84) PT 28.05.2007 | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (84) CH 22.02.2006 | (84) DK 22.05.2006 |
| NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | SE 13.03.2007 | PT 14.05.2007 | FI 22.02.2006 | LI 22.02.2006 |
| | | IE 13.12.2006 | | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 |
| (11) 1 245 506 | (51) B65D 83/20 | (11) 1 249 225 | (51) A61K 8/04 | IT 22.02.2006 | IE 16.08.2006 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) AT 11.10.2006 | (84) FI 11.10.2006 | (11) 1 251 967 | (51) B05B 13/04 |
| NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | (84) AT 18.10.2006 | (84) FI 18.10.2006 |
| IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | NL 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| IE 13.12.2006 | | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | IE 18.10.2006 | |
| (11) 1 245 520 | (51) B66B 3/00 | (11) 1 249 256 | (51) A62C 33/06 | (11) 1 251 981 | (51) B22D 11/06 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) SE 08.02.2007 | (84) CH 23.08.2006 | (84) DK 23.11.2006 |
| IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | IT 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | LI 23.08.2006 | PT 24.01.2007 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | SE 23.11.2006 | IT 23.08.2006 |
| IE 20.12.2006 | | IE 08.11.2006 | | MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 246 668 | (51) A61P 25/06 | (11) 1 249 312 | (51) B25B 5/08 | (11) 1 252 854 | (51) A47L 9/24 |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (84) SE 08.02.2007 |
| CH 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | IT 08.11.2006 | PT 09.04.2007 |
| ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 | IE 29.11.2006 | | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 |
| GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 | | | IE 08.11.2006 | |
| MC 31.08.2006 | NL 30.11.2005 | (11) 1 249 466 | (51) C08J 3/215 | (11) 1 253 245 | (51) E01B 26/00 |
| PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (84) SE 08.02.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 |
| IT 30.11.2005 | IE 25.08.2006 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 |
| | | IE 08.11.2006 | | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| (11) 1 246 696 | (51) B01J 23/34 | (11) 1 249 603 | (51) F04B 25/00 | IE 20.12.2006 | |
| (84) PT 19.03.2007 | (84) SE 11.01.2007 | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (11) 1 253 386 | (51) F24H 9/12 |
| IT 11.10.2006 | MC 31.12.2006 | | | (84) FI 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | IE 04.10.2006 | (11) 1 259 350 | (51) B23B 31/11 |
| ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | (11) 1 255 872 | (84) FI 29.11.2006 | (84) PT 30.04.2007 |
| (11) 1 253 492 | (51) G05B 13/02 | (84) CH 23.07.2003 | DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 |
| (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | BE 30.09.2006 | (11) 1 259 809 | (51) G01N 33/53 |
| PT 20.03.2007 | SE 18.01.2007 | ES 03.11.2003 | (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 |
| IT 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | GR 23.10.2003 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 |
| IE 18.10.2006 | (11) 1 253 734 | LU 11.09.2003 | IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| (84) BE 30.11.2005 | (51) H04J 3/16 | SE 23.10.2003 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| NL 30.11.2005 | (84) ES 13.03.2006 | NL 01.04.2007 | (11) 1 259 810 | (51) G01N 33/557 |
| IE 28.08.2006 | (84) ES 13.03.2006 | (11) 1 255 947 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 |
| (11) 1 254 184 | (51) C08F 255/02 | (84) ES 22.01.2007 | IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) SE 22.02.2007 | NL 11.10.2006 | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | SE 11.01.2007 | (11) 1 260 411 | (51) B60R 1/10 |
| IE 22.11.2006 | (84) SE 22.02.2007 | DK 11.01.2007 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 |
| (11) 1 254 547 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 256 416 | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 |
| (84) AT 23.11.2005 | (84) BE 23.11.2005 | (84) FI 06.12.2006 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 |
| DK 23.02.2006 | ES 06.03.2006 | SE 06.03.2007 | ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 |
| FI 23.11.2005 | GR 23.02.2006 | (11) 1 256 526 | (11) 1 260 796 | (51) G01D 11/24 |
| PT 24.04.2006 | SE 23.02.2006 | (84) AT 15.11.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) PT 28.05.2007 |
| IT 23.11.2005 | IE 16.08.2006 | NL 15.11.2006 | IE 27.12.2006 | |
| (11) 1 254 747 | (51) B25J 19/00 | IT 15.11.2006 | (11) 1 261 311 | (51) A61K 8/06 |
| (84) FI 02.11.2006 | (84) NL 02.11.2006 | DK 15.02.2007 | (84) AT 22.11.2006 | (84) FI 22.11.2006 |
| IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | (11) 1 256 587 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | (84) CH 31.08.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| (11) 1 254 834 | (51) B64D 25/14 | DK 29.06.2006 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) FI 22.11.2006 | LI 31.08.2006 | (11) 1 261 629 | (51) C07K 14/04 |
| NL 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | NL 29.03.2006 | (84) AT 02.11.2006 | (84) ES 13.02.2007 |
| DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 | SE 18.08.2006 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 |
| (11) 1 254 856 | (51) B65H 23/025 | IE 17.08.2006 | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 |
| (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | (11) 1 256 904 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | (84) AT 15.11.2006 | IE 02.11.2006 | |
| ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | NL 15.11.2006 | (11) 1 261 641 | (51) G01N 33/574 |
| IE 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | IT 15.11.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 |
| (11) 1 254 891 | (51) C07C 219/08 | DK 15.02.2007 | CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 |
| (84) AT 11.10.2006 | (84) ES 22.01.2007 | IE 15.11.2006 | ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | (11) 1 257 246 | LI 28.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | (84) AT 08.03.2006 | NL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 |
| IT 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | CH 08.03.2006 | SE 28.09.2006 | IT 28.06.2006 |
| IE 11.10.2006 | (11) 1 255 060 | ES 19.06.2006 | DE 29.09.2006 | IE 02.08.2006 |
| (84) AT 29.11.2006 | (51) E06B 9/84 | LI 08.03.2006 | (11) 1 262 230 | (51) B01J 19/00 |
| SE 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | NL 08.03.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 |
| PT 30.04.2007 | IT 29.11.2006 | SE 08.06.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 |
| ES 12.03.2007 | DK 28.02.2007 | IE 01.08.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| (11) 1 255 673 | (51) B64C 39/02 | (11) 1 257 247 | IE 22.11.2006 | |
| (84) AT 02.11.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (11) 1 262 305 | (51) B29C 67/00 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | PT 19.03.2007 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | DK 11.01.2007 | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 |
| PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | (11) 1 257 249 | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 |
| IE 02.11.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | LI 07.06.2006 | NL 07.06.2006 |
| (11) 1 255 799 | (51) C09K 19/30 | SE 02.02.2007 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 |
| (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | DK 02.02.2007 | IT 07.06.2006 | IE 27.09.2006 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | (11) 1 257 742 | (11) 1 262 906 | (51) G01S 7/491 |
| IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 |
| DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 |
| (11) 1 255 827 | (51) C12N 15/11 | IE 02.11.2006 | IE 20.12.2006 | |
| (84) AT 04.10.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (11) 1 258 512 | (11) 1 263 366 | (51) A61F 13/02 |
| FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | (84) FI 11.10.2006 | (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 |
| PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | PT 19.03.2007 | CH 12.07.2006 | DK 12.10.2006 |
| IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | IT 11.10.2006 | FI 12.07.2006 | LI 12.07.2006 |
| | | IE 11.10.2006 | MC 31.08.2006 | NL 12.07.2006 |
| | | | PT 12.12.2006 | SE 12.10.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 12.07.2006 | IE 09.08.2006 | (11) 1 266 048 | (51) C23C 22/84 | SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 |
| (11) 1 263 448 | (51) A61K 35/12 | (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | IE 06.12.2006 | |
| (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 | (11) 1 269 923 | (51) A61B 17/14 |
| CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 |
| ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 | IE 06.12.2006 | | SE 11.01.2007 | DK 11.01.2007 |
| LI 12.04.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 266 302 | (51) G06F 17/15 | IE 11.10.2006 | |
| PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) NL 04.10.2006 | (11) 1 269 924 | (51) A61B 17/15 |
| IT 12.04.2006 | IE 01.08.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | (84) FI 13.12.2006 | (84) SE 13.03.2007 |
| | | IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| | | IE 04.10.2006 | | IE 13.12.2006 | |
| (11) 1 263 817 | (51) C08F 220/22 | (11) 1 266 723 | (51) B24B 13/005 | (11) 1 269 948 | (51) A61F 13/15 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) AT 15.11.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| CH 15.02.2006 | DK 15.05.2006 | NL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | NL 18.10.2006 | PT 20.03.2007 |
| ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | SE 18.01.2007 | DK 18.01.2007 |
| LI 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | IE 15.11.2006 | | IE 18.10.2006 | |
| PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | | | | |
| IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 | | | | |
| IE 08.09.2006 | | | | | |
| (11) 1 263 915 | (51) C09K 17/14 | (11) 1 267 471 | (51) H02K 1/20 | (11) 1 269 965 | (51) A61H 33/00 |
| (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 |
| CH 30.08.2006 | DK 30.11.2006 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 |
| ES 11.12.2006 | FI 30.08.2006 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| LI 30.08.2006 | MC 31.08.2006 | IE 13.12.2006 | | ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 |
| NL 30.08.2006 | PT 12.02.2007 | | | | |
| SE 30.11.2006 | IT 30.08.2006 | | | | |
| IE 31.08.2006 | | | | | |
| (11) 1 264 239 | (51) G06F 13/00 | (11) 1 267 767 | (51) A61F 13/02 | (11) 1 270 132 | (51) B23K 10/02 |
| (84) AT 15.11.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 |
| NL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 |
| IT 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 |
| DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 |
| IE 15.11.2006 | | SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | | |
| | | MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | | |
| (11) 1 264 302 | (51) G10L 15/26 | (11) 1 268 080 | (51) B05B 1/16 | (11) 1 270 261 | (51) B42D 9/00 |
| (84) FI 11.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (84) NL 18.10.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 | PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 |
| | | IE 18.10.2006 | | NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 |
| (11) 1 264 528 | (51) A01D 45/02 | (11) 1 268 107 | (51) B23B 29/034 | (11) 1 270 306 | (51) B60K 25/06 |
| (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 |
| SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | SE 15.02.2007 | PT 16.04.2007 | SE 22.02.2007 | PT 23.04.2007 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | DK 15.02.2007 | IE 15.11.2006 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 |
| IE 13.12.2006 | | | | IE 22.11.2006 | |
| (11) 1 264 686 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 268 162 | (51) B29C 49/74 | (11) 1 270 359 | (51) B61C 9/52 |
| (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) PT 23.04.2007 |
| IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 | IE 20.12.2006 | |
| ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | IE 06.12.2006 | | | |
| IE 27.12.2006 | | | | | |
| (11) 1 264 750 | (51) B61F 5/14 | (11) 1 268 964 | (51) E05C 19/16 | (11) 1 270 586 | (51) C07K 14/025 |
| (84) FI 08.11.2006 | (84) SE 08.02.2007 | (84) AT 29.11.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 |
| PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| IE 08.11.2006 | | IE 29.11.2006 | | DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 264 794 | (51) B65H 29/70 | (11) 1 269 049 | (51) F16K 5/10 | (11) 1 270 752 | (51) C22C 1/02 |
| (84) IT 22.11.2006 | (84) DK 22.02.2007 | (84) BE 22.03.2006 | (84) ES 03.07.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | MC 31.08.2006 | NL 22.03.2006 | SE 15.02.2007 | PT 16.04.2007 |
| | | PT 22.08.2006 | IT 22.03.2006 | DK 15.02.2007 | IE 15.11.2006 |
| | | IE 17.08.2006 | | | |
| (11) 1 265 589 | (51) A61K 8/22 | (11) 1 269 280 | (51) G05D 7/01 | (11) 1 270 779 | (51) D03C 3/38 |
| (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) BE 30.11.2005 | (84) DK 28.02.2006 | (84) AT 02.11.2006 | (84) FI 02.11.2006 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 |
| SE 11.01.2007 | DK 11.01.2007 | GR 28.02.2006 | MC 31.08.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| IE 11.10.2006 | | PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | IE 02.11.2006 | |
| | | IT 30.11.2005 | IE 17.08.2006 | | |
| (11) 1 265 845 | (51) C07C 209/48 | (11) 1 269 822 | (51) A01D 41/12 | (11) 1 270 825 | (51) E02D 35/00 |
| (84) AT 08.11.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) AT 29.11.2006 | (84) FI 29.11.2006 |
| SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 |
| PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 |
| | | | | | |
| | | (11) 1 269 894 | (51) A47C 23/00 | (11) 1 270 904 | (51) F02D 9/10 |
| | | (84) AT 06.12.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 |
| | | | | SE 08.02.2007 | PT 09.04.2007 |
| | | | | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 |
| | | | | IE 08.11.2006 | |

- (11) **1 270 946** (51) **F04C 13/00**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
- (11) **1 270 952** (51) **F04D 29/22**
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
MC 31.08.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006
IE 23.08.2006
- (11) **1 271 183** (51) **G01V 8/20**
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
- (11) **1 272 083** (51) **A47J 43/08**
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006
- (11) **1 272 147** (51) **A61K 6/083**
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 MC 31.08.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
IE 09.08.2006
- (11) **1 272 287** (51) **B07C 3/00**
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 27.12.2006
- (11) **1 272 364** (51) **B60C 9/20**
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
- (11) **1 272 412** (51) **B65G 53/28**
(84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
- (11) **1 272 740** (51) **F01L 1/047**
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
IE 13.12.2006
- (11) **1 273 018** (51) **H01G 7/02**
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006
IE 15.08.2006
- (11) **1 273 530** (51) **B65D 83/14**
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
- (11) **1 273 688** (51) **D04B 27/02**
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 IE 22.11.2006
- (11) **1 273 875** (51) **F42C 19/08**
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006
- (11) **1 273 958** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006 MC 30.09.2006
IE 07.09.2006
- (11) **1 274 580** (51) **B32B 37/00**
(84) AT 08.02.2006 (84) FI 08.02.2006
PT 10.07.2006 IT 08.02.2006
MC 30.09.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 274 628** (51) **B65D 88/16**
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 31.08.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006
IE 02.08.2006
- (11) **1 274 673** (51) **C07C 205/22**
(84) ES 22.01.2007 (84) PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006
- (11) **1 274 805** (51) **C09D 133/06**
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
NL 27.12.2006 IE 27.12.2006
- (11) **1 275 197** (51) **H02P 5/00**
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
- (11) **1 275 321** (51) **A45D 40/00**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
IE 22.11.2006
- (11) **1 275 405** (51) **A61L 27/28**
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
- (11) **1 275 426** (51) **B01D 19/04**
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 IE 06.12.2006
- (11) **1 275 509** (51) **B41J 2/175**
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006
- (11) **1 275 631** (51) **C07B 39/00**
(84) BE 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
ES 30.10.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 275 764** (51) **D04H 13/00**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
- (11) **1 275 799** (51) **E05B 63/04**
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
- (11) **1 276 092** (51) **G09F 27/00**
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
- (11) **1 276 350** (51) **H05B 3/74**
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 IE 13.12.2006
- (11) **1 276 594** (51) **B24D 7/16**
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006
IE 24.08.2006
- (11) **1 276 720** (51) **C07D 209/12**
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006
- (11) **1 276 779** (51) **C08F 14/18**
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006
- (11) **1 276 840** (51) **C11D 9/18**
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006
- (11) **1 276 996** (51) **F16B 41/00**
(84) FI 27.12.2006 (84) IE 27.12.2006
- (11) **1 277 422** (51) **A47B 88/10**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
- (11) **1 277 435** (51) **A61B 5/087**
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
IT 29.03.2006 MC 30.09.2006
IE 25.09.2006
- (11) **1 277 492** (51) **A61N 1/368**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 18.10.2006 | PT 20.03.2007 | PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 | (11) 1 281 611 | (51) B62M 25/08 |
| CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | IE 27.12.2006 | | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| IE 18.10.2006 | | | | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| (11) 1 277 521 | (51) B05B 13/04 | (11) 1 279 518 | (51) B41M 5/36 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | MC 31.08.2006 | PT 01.08.2006 |
| IE 13.12.2006 | | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | SE 01.06.2006 | SK 01.03.2006 |
| | | IT 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | IT 01.03.2006 | IE 01.08.2006 |
| | | IE 11.10.2006 | | (11) 1 281 615 | (51) B64D 27/26 |
| (11) 1 277 831 | (51) C12M 1/00 | (11) 1 279 680 | (51) C08B 11/193 | (84) AT 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) PT 26.03.2007 | FI 29.11.2006 | NL 29.11.2006 |
| NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | SE 25.01.2007 | CZ 25.10.2006 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | | | (11) 1 281 617 | (51) B65B 11/48 |
| IE 22.11.2006 | | (11) 1 279 769 | (51) E01B 1/00 | (84) DK 16.02.2006 | (84) FI 16.11.2005 |
| | | (84) FI 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 | GR 16.02.2006 | PT 17.04.2006 |
| (11) 1 277 865 | (51) D04H 1/06 | DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 | SE 16.02.2006 | IE 02.08.2006 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | | | (11) 1 281 626 | (51) B65D 39/08 |
| SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 | (11) 1 279 829 | (51) F02P 19/02 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 |
| DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | BG 14.03.2006 | CH 14.12.2005 |
| | | PT 14.05.2007 | IE 13.12.2006 | CZ 14.12.2005 | DK 14.03.2006 |
| (11) 1 278 018 | (51) F24D 3/16 | | | FI 14.12.2005 | GR 14.03.2006 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | (11) 1 280 071 | (51) G06F 17/30 | LI 14.12.2005 | MC 31.08.2006 |
| SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 | (84) ES 07.01.2007 | (84) FI 27.09.2006 | NL 14.12.2005 | PT 15.05.2006 |
| PT 30.04.2007 | ES 12.03.2007 | NL 27.09.2006 | PT 13.03.2007 | SE 14.03.2006 | SK 14.12.2005 |
| IE 29.11.2006 | | SE 27.12.2006 | IT 27.09.2006 | IT 14.12.2005 | IE 01.08.2006 |
| | | DK 27.12.2006 | IE 27.09.2006 | | |
| (11) 1 278 019 | (51) F24D 3/16 | (11) 1 280 472 | (51) A61B 19/00 | (11) 1 281 627 | (51) B65D 47/08 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) CZ 27.12.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 |
| PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 |
| IE 27.12.2006 | | IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 |
| | | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | IE 13.12.2006 | |
| (11) 1 278 637 | (51) B41F 31/04 | (11) 1 280 586 | (51) A63B 51/02 | (11) 1 281 811 | (51) D21F 11/14 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (84) AT 06.12.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | BG 12.10.2006 | CH 12.07.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | IT 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | CZ 12.07.2006 | DK 12.10.2006 |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | ES 17.03.2007 | IE 06.12.2006 | ES 23.10.2006 | FI 12.07.2006 |
| | | | | LI 12.07.2006 | MC 31.07.2006 |
| (11) 1 278 820 | (51) C12M 1/34 | (11) 1 280 591 | (51) B01D 1/18 | NL 12.07.2006 | PT 12.12.2006 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | SE 12.10.2006 | SK 12.07.2006 |
| CH 11.01.2006 | DK 11.04.2006 | PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 | IT 12.07.2006 | IE 31.07.2006 |
| ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | IE 27.12.2006 | | | |
| LI 11.01.2006 | NL 11.01.2006 | | | | |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | (11) 1 280 840 | (51) C08G 18/28 | (11) 1 281 819 | (51) E04B 7/08 |
| IT 11.01.2006 | MC 30.09.2006 | (84) FI 04.10.2006 | (84) NL 04.10.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 |
| IE 07.09.2006 | | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 |
| | | IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 |
| (11) 1 278 958 | (51) F03G 7/06 | IE 04.10.2006 | | FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 |
| (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | | | MC 31.07.2006 | NL 17.05.2006 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | (11) 1 280 936 | (51) C12Q 1/68 | PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 |
| IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | (84) AT 04.10.2006 | (84) ES 15.01.2007 | SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 |
| DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | DE 18.08.2006 | IE 31.07.2006 |
| | | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | | |
| | | IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | (11) 1 281 820 | (51) E04C 3/08 |
| (11) 1 278 994 | (51) F24F 7/013 | IE 04.10.2006 | | (84) BE 21.06.2006 | (84) CH 21.06.2006 |
| (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | | | CZ 21.06.2006 | DK 21.09.2006 |
| NL 18.10.2006 | PT 20.03.2007 | (11) 1 281 330 | (51) A43D 37/00 | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 |
| SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | MC 31.08.2006 | NL 21.06.2006 |
| DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | CH 15.02.2006 | DE 16.05.2006 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 |
| | | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 |
| | | FI 15.02.2006 | LI 15.02.2006 | IE 01.08.2006 | |
| (11) 1 279 208 | (51) H01S 5/068 | MC 31.08.2006 | NL 15.02.2006 | | |
| (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | (11) 1 281 844 | (51) F02D 13/02 |
| SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | IT 15.02.2006 | IE 03.08.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | | | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 | | | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| | | | | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 |
| | | | | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 |
| (11) 1 279 363 | (51) A47L 11/40 | (11) 1 281 542 | (51) B60H 1/00 | | |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | | |
| CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | SE 15.02.2007 | PT 16.04.2007 | | |
| NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | DK 15.02.2007 | IE 15.11.2006 | | |
| | | | | | |
| (11) 1 279 398 | (51) A61K 8/90 | | | | |
| (84) AT 27.12.2006 | (84) FI 27.12.2006 | | | | |
| SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 281 986 | (51) G01V 8/20 | ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 | (11) 1 284 161 | (51) B01L 9/00 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | LI 19.07.2006 | MC 31.08.2006 | (84) BG 15.05.2006 | (84) MC 31.08.2006 |
| SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 | NL 19.07.2006 | PT 19.12.2006 | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 |
| PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | SE 19.10.2006 | SK 19.07.2006 | IE 02.08.2006 | |
| NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | IT 19.07.2006 | IE 08.08.2006 | | |
| (11) 1 282 111 | (51) G10H 1/34 | (11) 1 283 607 | (51) H04B 7/212 | (11) 1 284 177 | (51) B25J 19/00 |
| (84) BE 05.07.2006 | (84) DK 05.10.2006 | (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 | (84) AT 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 |
| FI 05.07.2006 | MC 31.08.2006 | CH 16.11.2005 | DK 16.02.2006 | FI 15.11.2006 | NL 15.11.2006 |
| PT 05.12.2006 | IT 05.07.2006 | FI 16.11.2005 | GR 16.02.2006 | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 |
| IE 24.08.2006 | | LI 16.11.2005 | NL 16.11.2005 | CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 |
| | | PT 17.04.2006 | SE 16.02.2006 | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 |
| | | IT 16.11.2005 | IE 09.08.2006 | IE 15.11.2006 | |
| (11) 1 282 144 | (51) H01H 13/70 | (11) 1 283 609 | (51) H04B 10/155 | (11) 1 284 184 | (51) B41C 1/10 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 |
| FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | FI 22.11.2006 | NL 22.11.2006 | BG 26.10.2006 | CH 26.07.2006 |
| PT 20.03.2007 | SE 18.01.2007 | SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 | CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 |
| IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 |
| DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 |
| | | | | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 |
| | | | | SE 26.10.2006 | SK 26.07.2006 |
| | | | | IT 26.07.2006 | IE 21.08.2006 |
| (11) 1 282 324 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 283 630 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 284 237 | (51) C01B 37/02 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | (84) AT 10.05.2006 | (84) CH 10.05.2006 |
| CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | DK 10.08.2006 | FI 10.05.2006 |
| ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | DE 23.05.2006 | DK 22.05.2006 | LI 10.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| LI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | LI 22.02.2006 | MC 31.08.2006 | IT 10.05.2006 | IE 15.08.2006 |
| SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | | |
| IE 03.08.2006 | | SE 22.05.2006 | SK 22.02.2006 | | |
| | | IT 22.02.2006 | IE 01.08.2006 | | |
| (11) 1 282 514 | (51) B41F 13/03 | (11) 1 283 737 | (51) B01D 29/15 | (11) 1 284 239 | (51) C02F 1/48 |
| (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) PT 30.04.2007 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | IE 29.11.2006 | | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 |
| IE 13.12.2006 | | | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| (11) 1 282 515 | (51) B41F 13/03 | (11) 1 284 098 | (51) A01F 7/06 | (11) 1 284 319 | (51) D21F 3/02 |
| (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) NL 18.10.2006 |
| SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | PT 20.03.2007 | CZ 18.10.2006 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| IE 13.12.2006 | | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | | |
| (11) 1 283 062 | (51) A61L 9/03 | (11) 1 284 099 | (51) A01G 9/02 | (11) 1 284 368 | (51) F04D 7/04 |
| (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) CH 07.06.2006 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BG 15.06.2006 |
| CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | CZ 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | CH 15.03.2006 | DE 17.06.2006 |
| FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 03.05.2006 | LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 |
| PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | MC 31.08.2006 | PT 16.08.2006 |
| IT 03.05.2006 | IE 08.08.2006 | SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 | SE 15.06.2006 | SK 15.03.2006 |
| | | IE 08.08.2006 | | IT 15.03.2006 | IE 08.08.2006 |
| (11) 1 283 432 | (51) G02B 27/01 | (11) 1 284 111 | (51) A45D 40/02 | (11) 1 284 491 | (51) H01H 33/02 |
| (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) PT 28.05.2007 |
| BG 08.05.2006 | CH 08.02.2006 | IT 02.11.2006 | CZ 02.11.2006 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 |
| DK 08.05.2006 | ES 19.05.2006 | PT 02.04.2007 | IE 02.11.2006 | IE 27.12.2006 | |
| FI 08.02.2006 | LI 08.02.2006 | | | | |
| MC 31.08.2006 | NL 08.02.2006 | | | | |
| PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | | | | |
| SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 | | | | |
| IE 08.08.2006 | | | | | |
| (11) 1 283 440 | (51) G03C 1/498 | (11) 1 284 112 | (51) A47B 61/00 | (11) 1 284 570 | (51) H04L 29/06 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 |
| CH 10.05.2006 | CZ 10.05.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | BG 02.11.2006 | CH 02.08.2006 |
| DK 10.08.2006 | ES 21.08.2006 | DE 12.04.2006 | DK 11.04.2006 | CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 |
| FI 10.05.2006 | LI 10.05.2006 | ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | FI 02.08.2006 | LI 02.08.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 10.05.2006 | LI 11.01.2006 | MC 31.08.2006 | MC 31.08.2006 | NL 02.08.2006 |
| PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 |
| SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | SE 11.04.2006 | SK 11.01.2006 | SK 02.08.2006 | IT 02.08.2006 |
| IE 09.08.2006 | | IT 11.01.2006 | IE 08.08.2006 | IE 14.08.2006 | |
| (11) 1 283 601 | (51) H04B 1/58 | (11) 1 284 133 | (51) A61K 8/49 | (11) 1 284 827 | (51) B05B 11/00 |
| (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 | (84) AT 02.11.2006 | (84) FI 02.11.2006 |
| BG 19.10.2006 | CH 19.07.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 |
| CZ 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| | | | | IE 02.11.2006 | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) 1 284 984 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 PT 02.04.2007 IE 02.11.2006 | (51) C07H 19/06 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006 IT 02.11.2006 DK 02.02.2007 | DK 31.08.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 SK 31.05.2006 IE 21.08.2006 | FI 31.05.2006 MC 31.08.2006 SE 31.08.2006 IT 31.05.2006 | (11) 1 286 773 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006 | (51) B01L 3/00 (84) NL 13.12.2006 IT 13.12.2006 ES 24.03.2007 |
| (11) 1 285 082 (84) FI 27.12.2006 PT 28.05.2007 IE 27.12.2006 | (51) C12P 1/00 (84) SE 27.03.2007 ES 07.04.2007 | (11) 1 285 990 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 CZ 11.10.2006 IE 11.10.2006 | (51) D21F 3/02 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007 DK 11.01.2007 | (11) 1 286 846 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007 | (51) B60J 7/08 (84) NL 15.11.2006 IT 15.11.2006 DK 15.02.2007 IE 15.11.2006 |
| (11) 1 285 195 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 20.03.2007 IT 18.10.2006 IE 18.10.2006 | (51) F21S 4/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 DK 18.01.2007 | (11) 1 286 102 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 IT 25.10.2006 DK 25.01.2007 | (51) F16L 59/153 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006 IE 25.10.2006 | (11) 1 287 327 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 DK 18.01.2007 | (51) G01N 1/28 (84) ES 29.01.2007 PT 20.03.2007 IT 18.10.2006 IE 18.10.2006 |
| (11) 1 285 220 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007 ES 24.03.2007 | (51) G01B 7/14 (84) FI 13.12.2006 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006 | (11) 1 286 219 (84) DE 06.07.2006 | (51) G03F 1/14 (84) IE 08.08.2006 | (11) 1 287 331 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007 | (51) G01N 15/06 (84) NL 15.11.2006 IT 15.11.2006 DK 15.02.2007 IE 15.11.2006 |
| (11) 1 285 569 (84) AT 08.03.2006 CH 08.03.2006 ES 19.06.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 IE 08.08.2006 | (51) A01D 34/71 (84) BE 08.03.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 MC 31.08.2006 PT 08.08.2006 IT 08.03.2006 | (11) 1 286 308 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 IE 29.11.2006 | (51) G06T 15/00 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 | (11) 1 287 558 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006 | (51) H01L 23/24 (84) NL 13.12.2006 IT 13.12.2006 ES 24.03.2007 |
| (11) 1 285 648 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 ES 31.03.2007 IE 20.12.2006 | (51) A61K 8/04 (84) FI 20.12.2006 IT 20.12.2006 PT 23.04.2007 NL 20.12.2006 | (11) 1 286 323 (84) AT 28.12.2005 BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005 FI 28.12.2005 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 SK 28.12.2005 IE 31.07.2006 | (51) G09B 21/00 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.07.2006 SE 28.03.2006 IT 28.12.2005 | (11) 1 287 732 (84) BG 13.03.2007 NL 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 | (51) A01D 45/02 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006 |
| (11) 1 285 696 (84) BE 07.12.2005 CH 07.12.2005 DK 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 31.08.2006 PT 08.05.2006 SK 07.12.2005 IE 08.08.2006 | (51) B02C 1/04 (84) BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005 ES 18.03.2006 LI 07.12.2005 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IT 07.12.2005 | (11) 1 286 329 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 ES 10.07.2006 MC 31.08.2006 PT 29.08.2006 IT 29.03.2006 | (51) G10L 15/04 (84) BE 29.03.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006 IE 23.08.2006 | (11) 1 287 739 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 MC 31.08.2006 PT 17.10.2006 SK 17.05.2006 IE 22.08.2006 | (51) A01N 25/22 (84) BE 17.05.2006 CZ 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006 IT 17.05.2006 |
| (11) 1 285 737 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 IE 23.08.2006 | (51) B29B 15/12 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 MC 31.08.2006 PT 19.12.2006 IT 19.07.2006 | (11) 1 286 420 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 | (51) H01R 3/00 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 CZ 04.10.2006 IE 04.10.2006 | (11) 1 287 758 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 IE 18.10.2006 | (51) A44C 5/02 (84) FI 18.10.2006 PT 20.03.2007 DK 18.01.2007 |
| (11) 1 285 751 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 PT 09.01.2007 IT 09.08.2006 | (51) B41C 1/10 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006 IE 21.08.2006 | (11) 1 286 444 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 DK 18.01.2007 | (51) H02J 3/38 (84) FI 18.10.2006 PT 20.03.2007 CZ 18.10.2006 IE 18.10.2006 | (11) 1 287 773 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 SK 29.03.2006 IE 21.08.2006 | (51) A47J 31/06 (84) BE 29.03.2006 CH 29.03.2006 ES 10.07.2006 MC 31.08.2006 SE 29.06.2006 IT 29.03.2006 |
| (11) 1 285 951 (84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006 | (51) C09D 11/00 (84) BE 31.05.2006 CZ 31.05.2006 | (11) 1 286 516 (84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 MC 31.08.2006 PT 31.10.2006 SK 31.05.2006 IE 08.08.2006 | (51) H04L 29/06 (84) BE 31.05.2006 CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 LI 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006 IT 31.05.2006 | (11) 1 287 792 (84) AT 10.05.2006 CZ 10.05.2006 ES 21.08.2006 NL 10.05.2006 SE 10.08.2006 IT 10.05.2006 IE 04.09.2006 | (51) A61F 2/16 (84) BE 10.05.2006 DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 PT 10.10.2006 SK 10.05.2006 MC 30.09.2006 |
| | | | | (11) 1 287 808 (84) AT 26.07.2006 | (51) A61K 8/06 (84) BE 26.07.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| BG 26.10.2006 | CH 26.07.2006 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | IT 12.04.2006 | IE 21.08.2006 |
| CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | SK 28.06.2006 | IT 28.06.2006 | (11) 1 288 275 | (51) C09K 11/06 |
| ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | IE 14.08.2006 | | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 |
| LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 287 984 | (51) B41C 1/10 | BG 07.03.2006 | CH 07.12.2005 |
| NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | CZ 07.12.2005 | DE 08.03.2006 |
| SE 26.10.2006 | SK 26.07.2006 | CH 12.04.2006 | CZ 12.04.2006 | DK 07.03.2006 | ES 18.03.2006 |
| IT 26.07.2006 | IE 28.08.2006 | DK 12.07.2006 | ES 23.07.2006 | FI 07.12.2005 | GR 07.03.2006 |
| (11) 1 287 831 | (51) A61K 39/00 | FI 12.04.2006 | LI 12.04.2006 | LI 07.12.2005 | MC 31.08.2006 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) SE 22.02.2007 | MC 31.08.2006 | NL 12.04.2006 | NL 07.12.2005 | PT 08.05.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | SE 07.03.2006 | SK 07.12.2005 |
| IE 22.11.2006 | | SK 12.04.2006 | IT 12.04.2006 | IT 07.12.2005 | IE 22.08.2006 |
| | | IE 21.08.2006 | | (11) 1 288 278 | (51) C10J 3/30 |
| (11) 1 287 837 | (51) A61L 15/28 | (11) 1 288 018 | (51) B60B 1/04 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 |
| CH 10.05.2006 | CZ 10.05.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 |
| DK 10.08.2006 | ES 21.08.2006 | FI 04.01.2006 | MC 31.08.2006 | LI 22.02.2006 | MC 31.08.2006 |
| FI 10.05.2006 | LI 10.05.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 10.05.2006 | SE 04.04.2006 | IT 04.01.2006 | SE 22.05.2006 | IT 22.02.2006 |
| PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | IE 24.08.2006 | | IE 31.08.2006 | |
| SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | | | (11) 1 288 288 | (51) C12F 3/00 |
| IE 14.08.2006 | | (11) 1 288 090 | (51) B60S 1/52 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 |
| (11) 1 287 856 | (51) A63B 21/062 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | CH 14.12.2005 | DE 15.03.2006 |
| (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | DK 14.03.2006 | FI 14.12.2005 |
| CH 31.08.2006 | LI 31.08.2006 | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 |
| CZ 26.04.2006 | DK 26.07.2006 | GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | MC 31.08.2006 | NL 14.12.2005 |
| ES 06.08.2006 | FI 26.04.2006 | MC 31.08.2006 | NL 28.12.2005 | PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 26.04.2006 | PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 | IT 14.12.2005 | IE 29.08.2006 |
| PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 | IT 28.12.2005 | IE 31.08.2006 | | |
| SK 26.04.2006 | IT 26.04.2006 | | | (11) 1 288 314 | (51) C12Q 1/68 |
| IE 21.08.2006 | | (11) 1 288 112 | (51) B62D 33/04 | (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 |
| (11) 1 287 884 | (51) B01J 19/24 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | CZ 09.08.2006 | DK 09.11.2006 |
| CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 | FI 09.08.2006 | MC 31.08.2006 |
| LI 22.03.2006 | MC 31.08.2006 | LI 03.05.2006 | MC 31.08.2006 | NL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 |
| PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | NL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 | SE 09.11.2006 | IT 09.08.2006 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | SE 03.08.2006 | IT 03.05.2006 | IE 29.08.2006 | |
| IE 28.08.2006 | | IE 30.08.2006 | | | |
| (11) 1 287 892 | (51) B01L 3/02 | (11) 1 288 134 | (51) B65D 43/16 | (11) 1 288 382 | (51) E02D 5/52 |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 |
| BG 28.02.2006 | CH 30.11.2005 | CH 18.01.2006 | DK 18.04.2006 | BG 19.10.2006 | CH 19.07.2006 |
| CZ 30.11.2005 | DE 01.03.2006 | FI 18.01.2006 | LI 18.01.2006 | CZ 19.07.2006 | DK 19.10.2006 |
| DK 28.02.2006 | ES 13.03.2006 | MC 31.08.2006 | NL 18.01.2006 | ES 30.10.2006 | LI 19.07.2006 |
| FI 30.11.2005 | GR 28.02.2006 | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | MC 31.08.2006 | NL 19.07.2006 |
| LI 30.11.2005 | MC 31.08.2006 | IT 18.01.2006 | IE 28.08.2006 | PT 19.12.2006 | SK 19.07.2006 |
| NL 30.11.2005 | PT 02.05.2006 | (11) 1 288 144 | (51) B65H 3/06 | IT 19.07.2006 | DE 20.10.2006 |
| SE 28.02.2006 | SK 30.11.2005 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | IE 28.08.2006 | |
| IT 30.11.2005 | IE 29.08.2006 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | (11) 1 288 426 | (51) E06B 3/54 |
| (11) 1 287 905 | (51) B05B 17/06 | DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| (84) AT 23.08.2006 | (84) ES 04.12.2006 | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | FI 18.10.2006 | PT 20.03.2007 |
| FI 23.08.2006 | NL 23.08.2006 | MC 31.08.2006 | NL 21.06.2006 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 |
| PT 24.01.2007 | IT 23.08.2006 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| MC 30.09.2006 | IE 04.09.2006 | SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | IE 18.10.2006 | |
| | | IE 28.08.2006 | | | |
| (11) 1 287 916 | (51) B21D 5/02 | (11) 1 288 181 | (51) C07C 6/06 | (11) 1 288 433 | (51) E21B 19/15 |
| (84) AT 03.05.2006 | (84) CZ 03.05.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) AT 21.12.2005 | (84) CH 21.12.2005 |
| DK 03.08.2006 | FI 03.05.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | ES 01.04.2006 | FI 21.12.2005 |
| MC 31.08.2006 | PT 03.10.2006 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | GR 21.03.2006 | LI 21.12.2005 |
| SK 03.05.2006 | IT 03.05.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | MC 31.08.2006 | PT 22.05.2006 |
| IE 28.08.2006 | | IE 04.10.2006 | | SE 21.03.2006 | IT 21.12.2005 |
| | | | | IE 31.08.2006 | |
| (11) 1 287 983 | (51) B32B 27/36 | (11) 1 288 270 | (51) C09D 183/04 | (11) 1 288 508 | (51) F16B 12/12 |
| (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) CH 12.04.2006 | (84) CZ 12.04.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) NL 06.12.2006 |
| CH 28.06.2006 | CZ 28.06.2006 | DK 12.07.2006 | ES 23.07.2006 | SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 |
| DK 28.09.2006 | ES 09.10.2006 | FI 12.04.2006 | LI 12.04.2006 | IE 06.12.2006 | |
| FI 28.06.2006 | LI 28.06.2006 | MC 31.08.2006 | NL 12.04.2006 | (11) 1 288 597 | (51) F25D 23/00 |
| MC 31.08.2006 | NL 28.06.2006 | PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | (84) AT 06.12.2006 | (84) BG 06.03.2007 |

| | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| FI 06.12.2006 | NL 06.12.2006 | (11) 1 290 948 | (51) A22C 13/00 | IE 18.10.2006 |
| SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (11) 1 291 565 |
| IE 06.12.2006 | | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 | (84) AT 02.08.2006 |
| (11) 1 288 650 | (51) G01N 21/27 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | (84) BE 02.08.2006 |
| (84) BE 21.12.2005 | (84) BG 21.03.2006 | ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | BG 02.11.2006 |
| CH 21.12.2005 | CZ 21.12.2005 | (11) 1 290 967 | (51) A47K 3/30 | CH 02.08.2006 |
| DK 21.03.2006 | ES 01.04.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 |
| FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | BG 02.11.2006 | CH 02.08.2006 | FI 02.08.2006 |
| LI 21.12.2005 | NL 21.12.2005 | CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | MC 31.08.2006 |
| PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 | ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | PT 02.01.2007 |
| SK 21.12.2005 | IT 21.12.2005 | LI 02.08.2006 | MC 31.08.2006 | SK 02.08.2006 |
| IE 04.09.2006 | | NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | IE 30.08.2006 |
| (11) 1 288 683 | (51) G02B 6/16 | SE 02.11.2006 | SK 02.08.2006 | (11) 1 291 584 |
| (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 | IT 02.08.2006 | IE 30.08.2006 | (84) BG 22.02.2007 |
| CH 16.11.2005 | DK 16.02.2006 | (11) 1 290 992 | (51) A61F 2/34 | NL 22.11.2006 |
| ES 27.02.2006 | FI 16.11.2005 | (84) AT 30.08.2006 | (84) SK 30.08.2006 | CZ 22.11.2006 |
| GR 16.02.2006 | LI 16.11.2005 | BE 30.08.2006 | BG 30.11.2006 | DK 22.02.2007 |
| NL 16.11.2005 | PT 17.04.2006 | CZ 30.08.2006 | DK 30.11.2006 | IE 22.11.2006 |
| SE 16.02.2006 | IT 16.11.2005 | ES 11.12.2006 | FI 30.08.2006 | (11) 1 291 598 |
| IE 16.08.2006 | | NL 30.08.2006 | SE 30.11.2006 | (84) AT 22.02.2006 |
| (11) 1 289 064 | (51) H01R 4/20 | IT 30.08.2006 | MC 30.09.2006 | CH 22.02.2006 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) BG 25.04.2006 | IE 11.09.2006 | | FI 22.02.2006 |
| CH 25.01.2006 | DK 25.04.2006 | (11) 1 291 004 | (51) A61K 8/33 | NL 22.02.2006 |
| ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 | PT 24.07.2006 |
| LI 25.01.2006 | MC 31.08.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | SE 22.05.2006 |
| NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | MC 30.09.2006 |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | (11) 1 291 625 |
| IE 16.08.2006 | | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| (11) 1 289 337 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 291 107 | (51) B23D 35/00 | DK 26.07.2006 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (84) BE 21.06.2006 | (84) CH 21.06.2006 | NL 26.04.2006 |
| NL 18.10.2006 | PT 20.03.2007 | CZ 21.06.2006 | DK 21.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| SE 18.01.2007 | CZ 18.10.2006 | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | IT 26.04.2006 |
| IE 18.10.2006 | | NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | IE 06.09.2006 |
| (11) 1 289 691 | (51) B22D 11/16 | SE 21.09.2006 | SK 21.06.2006 | (11) 1 291 681 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | IT 21.06.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 21.12.2005 |
| SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 | IE 11.09.2006 | | BG 21.03.2006 |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | (11) 1 291 111 | (51) B23K 1/20 | CZ 21.12.2005 |
| IE 29.11.2006 | | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | ES 01.04.2006 |
| (11) 1 289 795 | (51) B60N 3/04 | CH 12.04.2006 | CZ 12.04.2006 | GR 21.03.2006 |
| (84) AT 25.10.2006 | (84) FI 25.10.2006 | DK 12.07.2006 | ES 23.07.2006 | PT 22.05.2006 |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | FI 12.04.2006 | LI 12.04.2006 | SK 21.12.2005 |
| DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | IE 04.09.2006 |
| (11) 1 289 919 | (51) C07C 45/33 | SK 12.04.2006 | IT 12.04.2006 | (11) 1 291 722 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 | MC 30.09.2006 | IE 04.09.2006 | (84) DE 27.07.2006 |
| IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | (11) 1 291 275 | (51) B62K 5/08 | (11) 1 291 823 |
| DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | (84) AT 03.05.2006 |
| (11) 1 290 134 | (51) C12M 3/04 | BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 | CH 03.05.2006 |
| (84) FI 06.12.2006 | (84) SE 06.03.2007 | ES 29.04.2006 | FI 18.01.2006 | DK 03.08.2006 |
| PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | LI 18.01.2006 | MC 31.08.2006 | FI 03.05.2006 |
| IE 06.12.2006 | | PT 19.06.2006 | SK 18.01.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 290 253 | (51) D01G 25/00 | IT 18.01.2006 | IE 23.08.2006 | PT 03.10.2006 |
| (84) AT 02.11.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (11) 1 291 410 | (51) C11D 3/39 | SK 03.05.2006 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | IE 14.08.2006 |
| SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 | (11) 1 291 825 |
| PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | DK 24.08.2006 | FI 24.05.2006 | (84) AT 01.03.2006 |
| IE 02.11.2006 | | LI 24.05.2006 | MC 31.07.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| (11) 1 290 614 | (51) G06F 19/00 | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | CH 01.03.2006 |
| (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | SE 24.08.2006 | SK 24.05.2006 | ES 12.06.2006 |
| SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | IT 24.05.2006 | IE 31.07.2006 | LI 01.03.2006 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | (11) 1 291 509 | (51) F02D 9/04 | PT 01.08.2006 |
| IE 13.12.2006 | | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | IT 01.03.2006 |
| | | PT 20.03.2007 | SE 18.01.2007 | IE 07.09.2006 |
| | | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | (11) 1 292 041 |
| | | | | (84) BE 14.12.2005 |
| | | | | CH 14.12.2005 |
| | | | | LI 14.12.2005 |
| | | | | SK 14.12.2005 |
| | | | | IE 29.08.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 292 068 | (51) H04L 12/24 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | SK 12.07.2006 | IT 12.07.2006 |
| (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 | LI 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | MC 30.09.2006 | IE 12.09.2006 |
| BG 16.02.2006 | CH 16.11.2005 | SE 22.06.2006 | SK 22.03.2006 | (11) 1 293 450 | (51) B65D 90/00 |
| CZ 16.11.2005 | DK 16.02.2006 | IT 22.03.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| ES 27.02.2006 | FI 16.11.2005 | IE 11.09.2006 | | CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 |
| GR 16.02.2006 | LI 16.11.2005 | (11) 1 293 301 | (51) B25C 1/00 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 |
| NL 16.11.2005 | PT 17.04.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 |
| SE 16.02.2006 | SK 16.11.2005 | BG 19.10.2006 | CH 19.07.2006 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| IT 16.11.2005 | IE 14.08.2006 | CZ 19.07.2006 | ES 30.10.2006 | SK 26.04.2006 | IT 26.04.2006 |
| (11) 1 292 246 | (51) A61F 2/06 | FI 19.07.2006 | LI 19.07.2006 | MC 30.09.2006 | IE 12.09.2006 |
| (84) FI 11.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 | MC 31.08.2006 | NL 19.07.2006 | (11) 1 293 454 | (51) B65G 47/31 |
| SE 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | (84) BE 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 |
| (11) 1 292 271 | (51) A61Q 5/10 | SK 19.07.2006 | IT 19.07.2006 | CH 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 |
| (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | IE 28.08.2006 | | DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 |
| SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | (11) 1 293 310 | (51) B26D 1/00 | LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 |
| PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 |
| ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | SK 02.08.2006 | IT 02.08.2006 |
| (11) 1 292 366 | (51) A63B 23/00 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | MC 30.09.2006 | IE 04.09.2006 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | (11) 1 293 562 | (51) C12N 9/02 |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | IE 08.11.2006 | | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | (11) 1 293 312 | (51) B27G 5/02 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| (11) 1 292 728 | (51) D03J 1/14 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | IE 22.11.2006 | |
| NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | LI 29.03.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 293 720 | (51) F16L 55/11 |
| (11) 1 293 153 | (51) A47F 3/04 | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |
| (84) BG 18.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 | SE 29.06.2006 | SK 29.03.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 |
| FI 18.01.2006 | MC 31.08.2006 | IT 29.03.2006 | IE 28.08.2006 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 |
| NL 18.01.2006 | SE 18.04.2006 | (11) 1 293 317 | (51) B29C 33/46 | FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 |
| IE 14.08.2006 | | BG 01.05.2006 | DK 01.05.2006 | SE 11.04.2006 | SK 11.01.2006 |
| (11) 1 293 190 | (51) A61J 1/00 | FI 01.02.2006 | NL 01.02.2006 | IT 11.01.2006 | MC 30.09.2006 |
| (84) AT 25.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | IE 18.09.2006 | |
| FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | (11) 1 293 731 | (51) F24F 3/06 |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) CH 24.05.2006 |
| CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | (11) 1 293 331 | (51) B29C 69/02 | CZ 24.05.2006 | DK 24.08.2006 |
| IE 25.10.2006 | | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | FI 24.05.2006 | LI 24.05.2006 |
| (11) 1 293 218 | (51) A61L 17/04 | CH 05.04.2006 | DK 05.07.2006 | NL 24.05.2006 | SE 24.08.2006 |
| (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 | ES 16.07.2006 | FI 05.04.2006 | SK 24.05.2006 | IT 24.05.2006 |
| BG 21.03.2006 | CH 21.12.2005 | LI 05.04.2006 | NL 05.04.2006 | MC 30.09.2006 | IE 12.09.2006 |
| CZ 21.12.2005 | DK 21.03.2006 | PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | (11) 1 293 747 | (51) F41H 7/04 |
| ES 01.04.2006 | FI 21.12.2005 | IT 05.04.2006 | MC 30.09.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| GR 21.03.2006 | LI 21.12.2005 | IE 13.09.2006 | | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 21.12.2005 | (11) 1 293 371 | (51) B60J 7/185 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 |
| SK 21.12.2005 | IT 21.12.2005 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 |
| IE 15.08.2006 | | PT 20.03.2007 | SE 18.01.2007 | (11) 1 294 062 | (51) H01R 43/28 |
| (11) 1 293 230 | (51) A62C 39/00 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| (84) SE 28.02.2007 | (84) PT 30.04.2007 | IE 18.10.2006 | | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| IE 29.11.2006 | | (11) 1 293 390 | (51) B60R 19/34 | SE 11.01.2007 | DK 11.01.2007 |
| (11) 1 293 284 | (51) B23K 9/32 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | IE 11.10.2006 | |
| (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | (11) 1 294 206 | (51) H04Q 7/32 |
| CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 | FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| LI 26.04.2006 | NL 26.04.2006 | MC 31.08.2006 | NL 11.01.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 | PT 12.06.2006 | SK 11.01.2006 | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 |
| SK 26.04.2006 | IT 26.04.2006 | IT 11.01.2006 | IE 14.08.2006 | MC 31.08.2006 | PT 08.08.2006 |
| DE 27.07.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 293 431 | (51) B65B 19/22 | SE 08.06.2006 | SK 08.03.2006 |
| IE 13.09.2006 | | (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 | IT 08.03.2006 | IE 21.08.2006 |
| (11) 1 293 293 | (51) B24B 9/00 | BG 12.10.2006 | CZ 12.07.2006 | (11) 1 294 255 | (51) A47C 20/04 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | DK 12.10.2006 | ES 23.10.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 |
| | | FI 12.07.2006 | NL 12.07.2006 | SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 |
| | | PT 12.12.2006 | SE 12.10.2006 | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IE 06.12.2006 | | CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 |
| (11) 1 294 386 | (51) A61K 35/14 | DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 |
| SE 22.02.2007 | PT 23.04.2007 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | | |
| DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 | SE 07.09.2006 | SK 07.06.2006 | (11) 1 295 917 | (51) C09D 11/00 |
| (11) 1 294 809 | (51) C08L 95/00 | IT 07.06.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 |
| (84) AT 08.11.2006 | (84) FI 08.11.2006 | IE 25.09.2006 | | CZ 10.05.2006 | DK 10.08.2006 |
| NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | | | FI 10.05.2006 | NL 10.05.2006 |
| IT 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | (11) 1 295 646 | (51) B05B 11/00 | PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 |
| DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 |
| IE 08.11.2006 | | PT 23.04.2007 | IE 20.12.2006 | MC 30.09.2006 | IE 19.09.2006 |
| (11) 1 295 003 | (51) E06B 7/086 | (11) 1 295 655 | (51) B22D 17/14 | (11) 1 295 934 | (51) C10M 133/42 |
| (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | FI 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | CH 19.04.2006 | CZ 19.04.2006 |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 | DK 19.07.2006 | ES 30.07.2006 |
| | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | FI 19.04.2006 | LI 19.04.2006 |
| (11) 1 295 107 | (51) G01N 21/55 | (11) 1 295 698 | (51) B29C 71/04 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 |
| (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | SE 19.07.2006 | SK 19.04.2006 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | IT 19.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | SE 02.02.2007 | CZ 02.11.2006 | IE 25.09.2006 | |
| DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | | |
| | | IE 02.11.2006 | | (11) 1 295 979 | (51) D06F 39/00 |
| (11) 1 295 286 | (51) G11B 7/135 | (11) 1 295 710 | (51) B31F 1/28 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 | BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 |
| IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | BG 21.03.2006 | CH 21.12.2005 | DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | CZ 21.12.2005 | DK 21.03.2006 | LI 18.01.2006 | NL 18.01.2006 |
| IE 20.12.2006 | | FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 |
| | | LI 21.12.2005 | MC 31.08.2006 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| (11) 1 295 535 | (51) A61K 36/00 | NL 21.12.2005 | PT 22.05.2006 | MC 30.09.2006 | IE 04.09.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | SE 21.03.2006 | SK 21.12.2005 | | |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | IT 21.12.2005 | IE 14.08.2006 | (11) 1 296 004 | (51) E04F 13/08 |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | | | (84) AT 15.03.2006 | (84) CH 15.03.2006 |
| LI 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | (11) 1 295 711 | (51) B32B 5/26 | DK 15.06.2006 | LI 15.03.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | PT 16.08.2006 | IT 15.03.2006 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | MC 30.09.2006 | IE 05.09.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 | | |
| | | LI 12.04.2006 | NL 12.04.2006 | (11) 1 296 072 | (51) F16C 1/22 |
| (11) 1 295 541 | (51) A44B 11/25 | PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 |
| (84) AT 20.09.2006 | (84) BE 20.09.2006 | IT 12.04.2006 | MC 30.09.2006 | BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 |
| CH 20.09.2006 | LI 20.09.2006 | IE 19.09.2006 | | CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 |
| PT 12.03.2007 | IT 20.09.2006 | | | DK 09.11.2006 | FI 09.08.2006 |
| MC 30.09.2006 | DK 20.12.2006 | (11) 1 295 716 | (51) B41C 1/10 | LI 09.08.2006 | NL 09.08.2006 |
| IE 21.09.2006 | | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 |
| | | CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 | IT 09.08.2006 | MC 30.09.2006 |
| (11) 1 295 546 | (51) A47B 96/02 | DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 | IE 25.09.2006 | |
| (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | FI 24.05.2006 | LI 24.05.2006 | | |
| NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | (11) 1 296 109 | (51) F28F 9/02 |
| CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | SE 24.08.2006 | SK 24.05.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| IE 08.11.2006 | | IE 20.09.2006 | | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 |
| | | | | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 |
| (11) 1 295 547 | (51) A47C 4/26 | (11) 1 295 723 | (51) B41J 2/175 | | |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (11) 1 296 142 | (51) G01N 33/50 |
| CH 28.12.2005 | DE 29.03.2006 | BG 08.06.2006 | DK 08.06.2006 | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 |
| DK 28.03.2006 | ES 08.04.2006 | FI 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | DK 07.03.2006 | ES 18.03.2006 |
| FI 28.12.2005 | GR 28.03.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | GR 07.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| LI 28.12.2005 | NL 28.12.2005 | MC 30.09.2006 | IE 19.09.2006 | NL 07.12.2005 | IT 07.12.2005 |
| PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 | | | IE 21.08.2006 | |
| IT 28.12.2005 | IE 25.09.2006 | (11) 1 295 889 | (51) C07F 7/18 | | |
| | | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | (11) 1 296 288 | (51) G06T 9/00 |
| (11) 1 295 567 | (51) A61B 17/88 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 |
| (84) BE 22.02.2006 | (84) DK 22.05.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | CH 19.04.2006 | CZ 19.04.2006 |
| FI 22.02.2006 | NL 22.02.2006 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | DK 19.07.2006 | ES 30.07.2006 |
| PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | IE 11.10.2006 | | FI 19.04.2006 | LI 19.04.2006 |
| IT 22.02.2006 | MC 30.09.2006 | | | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 |
| IE 21.09.2006 | | (11) 1 295 907 | (51) C08K 5/205 | SE 19.07.2006 | SK 19.04.2006 |
| | | (84) AT 04.01.2006 | (84) BG 04.04.2006 | IT 19.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| (11) 1 295 624 | (51) A61N 1/378 | CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 | IE 25.09.2006 | |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | FI 04.01.2006 | LI 04.01.2006 | (11) 1 296 427 | (51) H02G 3/04 |
| | | | | (84) BG 13.03.2007 | (84) IT 13.12.2006 |

| | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| IE 13.12.2006 | | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | IE 20.09.2006 |
| (11) 1 296 541 | (51) H05B 41/00 | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | (11) 1 298 285 |
| (84) FI 15.11.2006 | (84) SE 15.02.2007 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | (84) AT 09.08.2006 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | BG 09.11.2006 |
| ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | | | DK 09.11.2006 |
| (11) 1 296 600 | (51) A61B 17/28 | (11) 1 297 810 | (51) A61G 12/00 | PT 09.01.2007 |
| (84) AT 02.11.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | MC 30.09.2006 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | |
| SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | IT 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | (11) 1 298 400 |
| PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | IE 11.10.2006 | | (84) BG 25.01.2007 |
| IE 02.11.2006 | | | | NL 25.10.2006 |
| (11) 1 296 626 | (51) A61F 15/00 | (11) 1 297 869 | (51) A63C 5/06 | NL 25.10.2006 |
| (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | SE 25.01.2007 |
| NL 18.10.2006 | PT 20.03.2007 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | DK 25.01.2007 |
| SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | |
| DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | (11) 1 298 574 |
| | | IE 29.11.2006 | | (84) AT 16.08.2006 |
| (11) 1 296 635 | (51) A61K 8/37 | (11) 1 297 901 | (51) E06B 3/673 | BE 16.08.2006 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) BE 08.02.2006 | (84) BG 08.05.2006 | CH 16.08.2006 |
| SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | DK 08.05.2006 | ES 19.05.2006 | DK 16.11.2006 |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | FI 08.02.2006 | NL 08.02.2006 | LI 16.08.2006 |
| ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | PT 16.01.2007 |
| | | SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 | IT 16.08.2006 |
| | | MC 30.09.2006 | IE 20.09.2006 | IE 25.09.2006 |
| (11) 1 296 832 | (51) B32B 37/24 | (11) 1 297 968 | (51) B41N 3/08 | (11) 1 298 580 |
| (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) BG 15.02.2007 |
| PT 07.05.2007 | IE 06.12.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | NL 15.11.2006 |
| | | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | IT 15.11.2006 |
| (11) 1 296 846 | (51) B60J 10/00 | FI 15.02.2006 | LI 15.02.2006 | PT 16.04.2007 |
| (84) AT 25.10.2006 | (84) FI 25.10.2006 | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | IE 15.11.2006 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | SE 15.05.2006 | SK 15.02.2006 | |
| SE 25.01.2007 | DK 25.01.2007 | IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 298 630 |
| IE 25.10.2006 | | IE 26.09.2006 | | (84) AT 08.03.2006 |
| (11) 1 296 918 | (51) C07C 33/20 | (11) 1 298 042 | (51) B62D 61/10 | CH 08.03.2006 |
| (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | ES 19.06.2006 |
| SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | BG 19.10.2006 | CH 19.07.2006 | LI 08.03.2006 |
| PT 14.05.2007 | IE 13.12.2006 | CZ 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | PT 08.08.2006 |
| | | ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 | IT 08.03.2006 |
| (11) 1 297 025 | (51) C08F 8/10 | LI 19.07.2006 | NL 19.07.2006 | IE 28.09.2006 |
| (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | (11) 1 298 801 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | SK 19.07.2006 | IT 19.07.2006 | (84) AT 30.08.2006 |
| SE 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | MC 30.09.2006 | IE 04.09.2006 | CH 30.08.2006 |
| DK 25.01.2007 | | | | ES 11.12.2006 |
| | | | | LI 30.08.2006 |
| (11) 1 297 206 | (51) D04H 1/46 | (11) 1 298 059 | (51) B65B 13/32 | SE 30.11.2006 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 | MC 30.09.2006 |
| CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | BG 05.10.2006 | CZ 05.07.2006 | IE 26.09.2006 |
| ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | DK 05.10.2006 | ES 16.10.2006 | (11) 1 298 837 |
| LI 08.03.2006 | NL 08.03.2006 | FI 05.07.2006 | NL 05.07.2006 | (84) AT 01.03.2006 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 | BG 01.06.2006 |
| IT 08.03.2006 | MC 30.09.2006 | SK 05.07.2006 | IT 05.07.2006 | DK 01.06.2006 |
| IE 15.09.2006 | | MC 30.09.2006 | DE 06.10.2006 | LI 01.03.2006 |
| | | IE 25.09.2006 | | PT 01.08.2006 |
| (11) 1 297 740 | (51) A01G 23/04 | (11) 1 298 068 | (51) B65D 33/18 | SK 01.03.2006 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 | (84) AT 02.11.2006 | (84) BG 02.02.2007 | MC 30.09.2006 |
| SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | (11) 1 298 877 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | SE 02.02.2007 | CZ 02.11.2006 | (84) AT 15.02.2006 |
| ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | BG 15.05.2006 |
| | | IE 02.11.2006 | | DK 15.05.2006 |
| (11) 1 297 786 | (51) A61B 8/08 | (11) 1 298 079 | (51) B65G 47/08 | FI 15.02.2006 |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | NL 15.02.2006 |
| CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 | CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 | SE 15.05.2006 |
| ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 | IT 15.02.2006 |
| LI 22.02.2006 | NL 22.02.2006 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 | IE 27.09.2006 |
| PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | NL 26.04.2006 | PT 26.09.2006 | (11) 1 298 902 |
| IT 22.02.2006 | MC 30.09.2006 | SE 26.07.2006 | SK 26.04.2006 | (84) AT 25.01.2006 |
| IE 26.09.2006 | | IT 26.04.2006 | MC 30.09.2006 | BG 25.04.2006 |
| | | | | (84) BE 25.01.2006 |
| (11) 1 297 801 | (51) A61F 4/00 | | | CH 25.01.2006 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| DE 26.04.2006 | DK 25.04.2006 | (11) 1 300 281 | (51) B60N 3/10 | (11) 1 302 126 | (51) A45D 44/00 |
| ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) AT 20.12.2006 | (84) BG 20.03.2007 |
| LI 25.01.2006 | NL 25.01.2006 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | FI 20.12.2006 | SE 20.03.2007 |
| PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | CZ 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | IT 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | NL 20.12.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 26.09.2006 | IE 20.12.2006 | | IE 20.12.2006 | |
| (11) 1 298 906 | (51) H04M 3/56 | (11) 1 300 305 | (51) B60T 3/00 | (11) 1 302 138 | (51) A47J 31/44 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 |
| DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | DK 21.09.2006 | FI 21.06.2006 | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 |
| FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | LI 21.06.2006 | NL 21.06.2006 | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | | |
| SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | (11) 1 302 190 | (51) A61K 8/06 |
| MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | MC 30.09.2006 | IE 14.09.2006 | (84) AT 20.12.2006 | (84) BG 20.03.2007 |
| | | | | FI 20.12.2006 | SE 20.03.2007 |
| | | | | IT 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 |
| | | | | PT 23.04.2007 | NL 20.12.2006 |
| | | | | IE 20.12.2006 | |
| (11) 1 299 039 | (51) A61B 17/32 | (11) 1 300 314 | (51) B61D 27/00 | (11) 1 302 303 | (51) B29C 69/00 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 |
| SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 | IE 13.12.2006 | | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 | | | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| | | | | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 |
| | | | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| (11) 1 299 091 | (51) A61K 9/70 | (11) 1 300 350 | (51) B65G 47/244 | (11) 1 302 341 | (51) B60D 1/02 |
| (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) BE 28.12.2005 | (84) BG 28.03.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | CZ 28.12.2005 | FI 28.12.2005 | SE 08.02.2007 | CZ 08.11.2006 |
| SE 11.01.2007 | DK 11.01.2007 | PT 29.05.2006 | SK 28.12.2005 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 |
| IE 11.10.2006 | | IT 28.12.2005 | IE 25.09.2006 | ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 299 177 | (51) B01D 63/16 | (11) 1 300 507 | (51) D06M 15/55 | (11) 1 302 501 | (51) C08G 85/00 |
| (84) FI 08.11.2006 | (84) SE 08.02.2007 | (84) BE 08.02.2006 | (84) BG 08.05.2006 | (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 |
| PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | CH 08.02.2006 | DK 08.05.2006 | CH 10.05.2006 | CZ 10.05.2006 |
| IE 08.11.2006 | | FI 08.02.2006 | LI 08.02.2006 | DK 10.08.2006 | ES 21.08.2006 |
| | | NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | FI 10.05.2006 | LI 10.05.2006 |
| | | SE 08.05.2006 | SK 08.02.2006 | MC 31.08.2006 | NL 10.05.2006 |
| | | IT 08.02.2006 | MC 30.09.2006 | PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 |
| | | IE 13.09.2006 | | SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 |
| | | | | DE 11.08.2006 | IE 08.08.2006 |
| (11) 1 299 304 | (51) B67C 7/00 | (11) 1 300 546 | (51) E21D 21/00 | (11) 1 302 531 | (51) C11D 1/83 |
| (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 |
| PT 20.03.2007 | SE 18.01.2007 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | BG 28.03.2006 | CH 28.12.2005 |
| IE 18.10.2006 | | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | CZ 28.12.2005 | DK 28.03.2006 |
| | | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 | FI 28.12.2005 | GR 28.03.2006 |
| | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | LI 28.12.2005 | NL 28.12.2005 |
| | | | | PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 |
| | | | | SK 28.12.2005 | IT 28.12.2005 |
| | | | | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 |
| (11) 1 299 878 | (51) G10K 11/165 | (11) 1 301 088 | (51) A23J 1/00 | | |
| (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) ES 29.01.2007 | | |
| CH 31.05.2006 | DK 31.08.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | | |
| ES 11.09.2006 | FI 31.05.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | | |
| LI 31.05.2006 | MC 31.08.2006 | IT 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | | |
| NL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 | IE 18.10.2006 | | | |
| SE 31.08.2006 | IT 31.05.2006 | | | | |
| IE 14.08.2006 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 300 070 | (51) A01K 5/02 | (11) 1 301 114 | (51) A47L 9/28 | | |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) PT 16.04.2007 | | |
| CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 | DK 15.02.2007 | IE 15.11.2006 | | |
| ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 | | | | |
| LI 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | | | | |
| SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | | | | |
| MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 300 127 | (51) A61G 7/10 | (11) 1 301 272 | (51) B01J 23/46 | (11) 1 302 615 | (51) E05C 9/06 |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 |
| DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | CZ 20.12.2006 | PT 23.04.2007 |
| FI 22.02.2006 | LI 22.02.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| PT 24.07.2006 | SE 07.09.2006 | | | IE 20.12.2006 | |
| SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | | | | |
| MC 30.09.2006 | IE 06.09.2006 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 300 237 | (51) B31B 1/26 | (11) 1 301 356 | (51) B43K 15/00 | (11) 1 302 687 | (51) F16D 21/06 |
| (84) NL 04.10.2006 | (84) PT 16.03.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 |
| IT 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | SE 22.02.2007 | PT 23.04.2007 | CH 08.11.2006 | SE 08.02.2007 |
| | | DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 |
| | | | | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 |
| | | | | IE 08.11.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 300 243 | (51) B41F 33/00 | (11) 1 301 863 | (51) G06F 12/14 | (11) 1 302 691 | (51) F16D 65/12 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) PT 19.03.2007 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| CZ 18.10.2006 | IE 18.10.2006 | CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | CH 12.04.2006 | CZ 12.04.2006 |
| | | ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 | DK 12.07.2006 | ES 23.07.2006 |
| | | LI 03.05.2006 | MC 31.08.2006 | FI 12.04.2006 | LI 12.04.2006 |
| | | NL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 | | |
| | | SE 03.08.2006 | IT 03.05.2006 | | |
| | | IE 28.08.2006 | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 12.04.2006 | PT 12.09.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 |
| SE 12.07.2006 | SK 12.04.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 |
| IT 12.04.2006 | MC 30.09.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | LI 03.05.2006 | MC 31.07.2006 |
| IE 26.09.2006 | | | | NL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 |
| (11) 1 303 405 | (51) B41F 13/30 | (11) 1 305 062 | (51) A61L 31/04 | SE 03.08.2006 | IT 03.05.2006 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | IE 31.07.2006 | |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | SE 08.02.2007 | PT 09.04.2007 | | |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | DK 08.02.2007 | IE 08.11.2006 | (11) 1 306 021 | (51) A24F 19/00 |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | | | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| (11) 1 303 812 | (51) G06F 9/445 | (11) 1 305 119 | (51) B05B 17/06 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | SE 11.01.2007 | CZ 11.10.2006 |
| NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | CH 31.05.2006 | DK 31.08.2006 | MC 31.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | FI 31.05.2006 | LI 31.05.2006 | IE 11.10.2006 | |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | MC 31.07.2006 | NL 31.05.2006 | | |
| | | PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 | (11) 1 306 185 | (51) B29C 45/04 |
| | | IT 31.05.2006 | IE 31.07.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 |
| | | | | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| (11) 1 304 033 | (51) A01K 89/015 | (11) 1 305 252 | (51) B66F 3/12 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| CH 28.06.2006 | CZ 28.06.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | IE 04.10.2006 | |
| DK 28.09.2006 | ES 09.10.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | | |
| FI 28.06.2006 | LI 28.06.2006 | | | (11) 1 306 301 | (51) B63H 1/18 |
| NL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 | (11) 1 305 258 | (51) B81B 3/00 | (84) BG 20.03.2007 | (84) CZ 20.12.2006 |
| SE 28.09.2006 | SK 28.06.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | IE 20.12.2006 | |
| IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | | |
| IE 20.09.2006 | | ES 19.06.2006 | LI 08.03.2006 | (11) 1 306 644 | (51) F42C 17/04 |
| | | MC 31.08.2006 | NL 08.03.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| | | PT 08.08.2006 | IT 08.03.2006 | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| | | IE 04.08.2006 | | IE 27.12.2006 | |
| (11) 1 304 528 | (51) F24D 3/10 | (11) 1 305 386 | (51) C11D 3/39 | (11) 1 306 815 | (51) G07C 9/00 |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 |
| CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | PT 23.04.2007 | NL 20.12.2006 | SE 13.03.2007 | PT 14.05.2007 |
| DK 21.09.2006 | FI 21.06.2006 | IE 20.12.2006 | | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| LI 21.06.2006 | MC 31.07.2006 | | | | |
| NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | (11) 1 305 421 | (51) C12N 15/31 | (11) 1 307 115 | (51) A43B 7/12 |
| SE 21.09.2006 | SK 21.06.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 |
| IT 21.06.2006 | DE 01.02.2007 | CH 01.03.2006 | ES 12.06.2006 | CH 30.11.2005 | DK 28.02.2006 |
| IE 31.07.2006 | | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | FI 30.11.2005 | GR 28.02.2006 |
| | | MC 31.08.2006 | PT 01.08.2006 | LI 30.11.2005 | MC 31.07.2006 |
| (11) 1 304 653 | (51) G06T 11/60 | SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | NL 30.11.2005 | PT 02.05.2006 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | IE 03.08.2006 | | IT 30.11.2005 | IE 31.07.2006 |
| NL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | | | | |
| IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | (11) 1 305 512 | (51) F02M 25/07 | (11) 1 307 175 | (51) A61K 8/04 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | CH 17.05.2006 | DK 17.08.2006 | CH 15.02.2006 | DK 15.05.2006 |
| | | ES 28.08.2006 | FI 17.05.2006 | FI 15.02.2006 | LI 15.02.2006 |
| | | LI 17.05.2006 | MC 31.07.2006 | MC 31.08.2006 | NL 15.02.2006 |
| (11) 1 304 712 | (51) H01H 13/70 | NL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 |
| (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | SE 17.08.2006 | IT 17.05.2006 | IT 15.02.2006 | IE 02.08.2006 |
| NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | IE 31.07.2006 | | | |
| IT 06.12.2006 | CZ 06.12.2006 | | | (11) 1 307 255 | (51) A61M 11/06 |
| PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | (11) 1 305 524 | (51) F04C 18/08 | (84) AT 31.05.2006 | (84) CH 31.05.2006 |
| IE 06.12.2006 | | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | DK 31.08.2006 | FI 31.05.2006 |
| | | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | LI 31.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| | | SE 18.01.2007 | DK 18.01.2007 | NL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 |
| | | IE 18.10.2006 | | SE 31.08.2006 | IT 31.05.2006 |
| | | | | IE 08.08.2006 | |
| (11) 1 304 891 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 305 550 | (51) F21V 23/00 | (11) 1 307 276 | (51) B01D 53/02 |
| (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) AT 06.12.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 |
| BG 19.10.2006 | CH 19.07.2006 | NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | CH 05.07.2006 | DK 05.10.2006 |
| CZ 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 |
| ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 | IE 06.12.2006 | | LI 05.07.2006 | MC 31.08.2006 |
| LI 19.07.2006 | NL 19.07.2006 | | | NL 05.07.2006 | PT 05.12.2006 |
| PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | (11) 1 305 642 | (51) G01P 15/08 | SE 05.10.2006 | IT 05.07.2006 |
| SK 19.07.2006 | IT 19.07.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | IE 08.08.2006 | |
| MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | | |
| | | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | (11) 1 307 292 | (51) B01L 3/02 |
| | | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 |
| (11) 1 304 970 | (51) A61B 17/86 | (11) 1 305 908 | (51) H04L 12/18 | CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 |
| (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | FI 28.12.2005 | GR 28.03.2006 |
| CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | | | | |
| ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 | | | | |
| LI 28.06.2006 | MC 31.08.2006 | | | | |
| NL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 | | | | |
| SE 28.09.2006 | IT 28.06.2006 | | | | |
| IE 01.08.2006 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 304 993 | (51) A61K 8/46 | | | | |
| (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | | | | |

| | | | | |
|--|---------------|--|---------------|---------------|
| LI 28.12.2005 | MC 31.08.2006 | IE 07.08.2006 | SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 |
| NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | (11) 1 307 631 (51) <i>E21B 15/02</i> | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | (84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006 | ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 |
| IE 02.08.2006 | | CH 03.05.2006 | | |
| (11) 1 307 358 (51) <i>B60R 19/52</i> | | DK 03.08.2006 (11) 1 308 332 (51) <i>B60J 7/057</i> | | |
| (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 | | (84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006 | | |
| CH 30.11.2005 | DE 30.11.2005 | SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 | |
| ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 | |
| GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | |
| MC 31.08.2006 | NL 30.11.2005 | (11) 1 308 625 (51) <i>F04C 18/16</i> | | |
| PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | (84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007 | | |
| IT 30.11.2005 | IE 08.08.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | |
| | | PT 19.03.2007 | IT 11.10.2006 | |
| | | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | |
| | | IE 11.10.2006 | | |
| (11) 1 307 379 (51) <i>B62D 7/06</i> | | (11) 1 308 647 (51) <i>F16H 55/36</i> | | |
| (84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006 | | (84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007 | | |
| CH 15.03.2006 | DK 15.06.2006 | IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | |
| FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | |
| MC 31.08.2006 | PT 16.08.2006 | IE 20.12.2006 | | |
| IT 15.03.2006 | IE 01.08.2006 | | | |
| (11) 1 307 386 (51) <i>B65D 5/355</i> | | (11) 1 308 693 (51) <i>G01C 3/00</i> | | |
| (84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006 | | (84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006 | | |
| CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | |
| FI 12.04.2006 | LI 12.04.2006 | IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | |
| MC 31.08.2006 | NL 12.04.2006 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | |
| PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | IE 13.12.2006 | | |
| IT 12.04.2006 | DE 13.07.2006 | | | |
| IE 08.08.2006 | | | | |
| (11) 1 307 420 (51) <i>C07C 45/72</i> | | (11) 1 308 738 (51) <i>G01R 31/36</i> | | |
| (84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006 | | (84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006 | | |
| DK 21.09.2006 | FI 21.06.2006 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | |
| MC 31.07.2006 | NL 21.06.2006 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | |
| PT 21.11.2006 | IT 21.06.2006 | DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 | |
| IE 31.07.2006 | | | | |
| (11) 1 307 515 (51) <i>C09B 69/10</i> | | (11) 1 308 803 (51) <i>G05B 19/042</i> | | |
| (84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006 | | (84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006 | | |
| CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | |
| ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | |
| LI 28.06.2006 | MC 31.08.2006 | DK 11.01.2007 | DK 11.01.2007 | |
| NL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 | | | |
| SE 28.09.2006 | IT 28.06.2006 | | | |
| IE 08.08.2006 | | | | |
| (11) 1 307 561 (51) <i>C12N 15/29</i> | | (11) 1 308 009 (51) <i>H04L 27/26</i> | | |
| (84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007 | | (84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006 | | |
| SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | CH 11.01.2006 | DK 11.04.2006 | |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | |
| | | LI 11.01.2006 | MC 31.07.2006 | |
| | | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | |
| | | SE 11.04.2006 | IT 11.01.2006 | |
| | | IE 31.07.2006 | | |
| (11) 1 307 577 (51) <i>C12P 7/42</i> | | (11) 1 308 025 (51) <i>H04M 11/04</i> | | |
| (84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006 | | (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 | | |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | CH 14.12.2005 | FI 14.12.2005 | |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 | |
| | | NL 14.12.2005 | PT 15.05.2006 | |
| | | IT 14.12.2005 | IE 14.09.2006 | |
| (11) 1 307 592 (51) <i>C12Q 1/68</i> | | (11) 1 308 065 (51) <i>H04Q 7/38</i> | | |
| (84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006 | | (84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006 | | |
| DK 05.10.2006 | FI 05.07.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | |
| MC 31.08.2006 | NL 05.07.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | |
| PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 | | | |
| IT 05.07.2006 | IE 10.08.2006 | | | |
| (11) 1 307 596 (51) <i>C21B 13/10</i> | | (11) 1 308 078 (51) <i>A01F 15/07</i> | | |
| (84) BE 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006 | | (84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006 | | |
| DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 | SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 | |
| LI 15.02.2006 | MC 31.08.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | |
| NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | |
| IT 15.02.2006 | IE 09.08.2006 | | | |
| (11) 1 307 628 (51) <i>E05B 73/00</i> | | (11) 1 308 114 (51) <i>A47J 27/04</i> | | |
| (84) GR 09.02.2006 (84) IT 09.11.2005 | | (84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007 | | |
| | | FI 29.11.2006 | NL 29.11.2006 | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| FI 05.07.2006 | LI 05.07.2006 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 05.07.2006 | IT 14.06.2006 | IE 10.08.2006 | (11) 1 310 256 | (51) A61K 31/5575 |
| IT 05.07.2006 | DE 06.10.2006 | (11) 1 309 749 | (51) D06F 39/14 | (84) BE 21.06.2006 | (84) DK 21.09.2006 |
| IE 08.08.2006 | | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 | NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 |
| (11) 1 309 470 | (51) B60R 7/02 | CH 07.12.2005 | DK 07.03.2006 | SE 21.09.2006 | IT 21.06.2006 |
| (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | FI 07.12.2005 | GR 07.03.2006 | MC 30.09.2006 | IE 19.09.2006 |
| SE 08.02.2007 | PT 09.04.2007 | LI 07.12.2005 | MC 31.08.2006 | (11) 1 310 397 | (51) B60J 7/16 |
| DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | NL 07.12.2005 | PT 08.05.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 |
| IE 08.11.2006 | | SE 07.03.2006 | IT 07.12.2005 | FI 13.12.2006 | NL 13.12.2006 |
| (11) 1 309 483 | (51) B64D 11/04 | IE 07.08.2006 | | SE 13.03.2007 | CZ 13.12.2006 |
| (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | (11) 1 309 764 | (51) E04G 21/32 | PT 14.05.2007 | IE 13.12.2006 |
| CH 01.02.2006 | DK 01.05.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | (11) 1 310 536 | (51) C09J 4/06 |
| ES 12.05.2006 | FI 01.02.2006 | CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 |
| LI 01.02.2006 | MC 31.08.2006 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 |
| NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 | IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 |
| SE 01.05.2006 | IT 01.02.2006 | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 |
| IE 14.08.2006 | | SE 26.10.2006 | IT 26.07.2006 | IE 13.12.2006 | |
| (11) 1 309 500 | (51) B65D 83/20 | DE 01.03.2007 | IE 15.08.2006 | (11) 1 310 537 | (51) C09J 5/02 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (11) 1 309 785 | (51) F02G 1/055 | (84) AT 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 |
| IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | (84) AT 31.05.2006 | (84) CH 31.05.2006 | FI 29.11.2006 | NL 29.11.2006 |
| NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 |
| (11) 1 309 546 | (51) C07C 303/24 | FI 31.05.2006 | LI 31.05.2006 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) CH 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | PT 31.10.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 |
| DK 07.09.2006 | FI 07.06.2006 | SE 31.08.2006 | IT 31.05.2006 | IE 29.11.2006 | |
| LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | IE 14.08.2006 | | (11) 1 311 155 | (51) A01N 1/02 |
| PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | (11) 1 309 807 | (51) F16F 15/14 | (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 |
| IT 07.06.2006 | IE 02.08.2006 | (84) FI 04.10.2006 | (84) NL 04.10.2006 | CH 30.11.2005 | DK 28.02.2006 |
| (11) 1 309 561 | (51) C07D 231/12 | PT 16.03.2007 | IT 04.10.2006 | ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 |
| (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | (11) 1 309 842 | (51) G01M 3/16 | MC 31.07.2006 | PT 02.05.2006 |
| SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | SE 28.02.2006 | IE 31.07.2006 |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | (11) 1 311 231 | (51) A61Q 5/10 |
| (11) 1 309 634 | (51) C08F 20/00 | LI 22.03.2006 | MC 31.08.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 |
| (84) IT 04.10.2006 | (84) IE 04.10.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 |
| (11) 1 309 636 | (51) C08F 251/00 | SE 22.06.2006 | IT 22.03.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| (84) SE 06.03.2007 | (84) IT 06.12.2006 | IE 14.08.2006 | | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 |
| PT 07.05.2007 | IE 06.12.2006 | (11) 1 310 107 | (51) H04Q 1/10 | (11) 1 311 297 | (51) A61K 48/00 |
| (11) 1 309 653 | (51) C08K 5/06 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 |
| CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 | FI 26.07.2006 | LI 26.07.2006 |
| ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 | MC 31.07.2006 | NL 26.07.2006 |
| LI 02.08.2006 | MC 31.08.2006 | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 |
| NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | SE 14.09.2006 | IT 14.06.2006 | IT 26.07.2006 | IE 31.07.2006 |
| SE 02.11.2006 | IT 02.08.2006 | IE 15.08.2006 | | (11) 1 311 389 | (51) B32B 27/08 |
| IE 15.08.2006 | | (11) 1 310 136 | (51) H04R 19/00 | (84) AT 11.01.2006 | (84) CH 11.01.2006 |
| (11) 1 309 669 | (51) C11D 17/00 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | DK 11.04.2006 | LI 11.01.2006 |
| (84) FI 04.10.2006 | (84) NL 04.10.2006 | CH 22.03.2006 | ES 03.07.2006 | MC 31.08.2006 | NL 11.01.2006 |
| PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | LI 22.03.2006 | MC 31.08.2006 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | IT 11.01.2006 | IE 02.08.2006 |
| (11) 1 309 701 | (51) C12N 15/56 | IT 22.03.2006 | IE 10.08.2006 | (11) 1 311 442 | (51) B65D 83/20 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | (11) 1 310 164 | (51) A01K 45/00 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 |
| CH 05.04.2006 | DK 05.07.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | CH 14.12.2005 | DK 14.03.2006 |
| ES 16.07.2006 | FI 05.04.2006 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 |
| LI 05.04.2006 | MC 31.08.2006 | DK 29.06.2006 | LI 29.03.2006 | GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 |
| NL 05.04.2006 | PT 05.09.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.03.2006 | MC 31.08.2006 | NL 14.12.2005 |
| SE 05.07.2006 | IT 05.04.2006 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 |
| DE 06.07.2006 | IE 16.08.2006 | DE 30.06.2006 | MC 30.09.2006 | IT 14.12.2005 | IE 21.08.2006 |
| (11) 1 309 703 | (51) C12N 15/57 | IE 11.09.2006 | | (11) 1 311 478 | (51) C07C 335/16 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (11) 1 310 191 | (51) A47B 67/04 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| DK 14.09.2006 | FI 14.06.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 14.06.2006 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 |
| | | IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 | MC 31.08.2006 | NL 07.06.2006 |
| | | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | ES 15.08.2006 | LI 15.03.2006 |
| IT 07.06.2006 | IE 21.08.2006 | (11) 1 312 033 | (51) G06K 7/00 | MC 31.08.2006 | NL 15.03.2006 |
| (11) 1 311 507 | (51) C07D 471/04 | (84) AT 08.02.2006 | (84) DK 08.05.2006 | PT 16.08.2006 | IT 15.03.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) CH 01.03.2006 | FI 08.02.2006 | MC 31.08.2006 | IE 28.08.2006 | |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | (11) 1 313 365 | (51) A01M 23/24 |
| LI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | SE 08.05.2006 | IT 08.02.2006 | (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | IE 17.08.2006 | | CH 10.05.2006 | DK 10.08.2006 |
| SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | (11) 1 312 039 | (51) G06K 9/00 | ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 |
| IE 22.08.2006 | | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | LI 10.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 311 592 | (51) C08J 5/18 | CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 | NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 |
| (84) AT 27.12.2006 | (84) FI 27.12.2006 | ES 10.07.2006 | LI 29.03.2006 | SE 10.08.2006 | IT 10.05.2006 |
| SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | MC 31.08.2006 | NL 29.03.2006 | IE 21.08.2006 | |
| PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | (11) 1 313 373 | (51) A23G 3/20 |
| IE 27.12.2006 | | IT 29.03.2006 | IE 24.08.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| (11) 1 311 628 | (51) C09D 5/02 | (11) 1 312 075 | (51) G10L 11/02 | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 |
| (84) FI 25.10.2006 | (84) NL 25.10.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | MC 31.08.2006 | NL 07.06.2006 |
| IT 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 |
| IE 25.10.2006 | | LI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | IT 07.06.2006 | IE 08.08.2006 |
| (11) 1 311 672 | (51) C12N 15/11 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | (11) 1 313 374 | (51) A23G 9/50 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 |
| CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | (11) 1 312 168 | (51) H03M 1/18 | MC 31.08.2006 | NL 05.04.2006 |
| ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | SE 22.08.2006 | IT 05.04.2006 |
| LI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 | (11) 1 313 396 | (51) A61B 5/00 |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | FI 26.04.2006 | MC 31.08.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 |
| SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | NL 26.04.2006 | PT 26.09.2006 | DK 28.09.2006 | ES 09.10.2006 |
| IE 22.08.2006 | | SE 26.07.2006 | IT 26.04.2006 | FI 28.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 311 763 | (51) F04C 23/00 | IE 08.08.2006 | | NL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 |
| (84) AT 04.10.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (11) 1 312 528 | (51) B61F 1/00 | SE 28.09.2006 | IT 28.06.2006 |
| FI 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | IE 09.08.2006 | |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | SE 06.03.2007 | CZ 06.12.2006 | (11) 1 313 458 | (51) A61K 31/12 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | ES 17.03.2007 | IE 06.12.2006 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 |
| (11) 1 311 768 | (51) F16B 1/00 | (11) 1 312 646 | (51) C08L 69/00 | CH 19.04.2006 | DK 19.07.2006 |
| (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 |
| CH 14.12.2005 | DK 14.03.2006 | CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 | LI 19.04.2006 | MC 31.08.2006 |
| ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 |
| GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 | LI 04.01.2006 | MC 31.08.2006 | SE 19.07.2006 | IT 19.04.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 14.12.2005 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | IE 29.08.2006 | |
| PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 | SE 04.04.2006 | IT 04.01.2006 | (11) 1 313 509 | (51) A61K 45/06 |
| IT 14.12.2005 | IE 23.08.2006 | IE 09.08.2006 | | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| (11) 1 311 773 | (51) F16D 55/00 | (11) 1 312 712 | (51) D21D 5/28 | CH 26.04.2006 | DK 26.07.2006 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 |
| IT 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | MC 31.08.2006 | NL 26.04.2006 |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| IE 22.11.2006 | | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | IT 26.04.2006 | IE 15.08.2006 |
| (11) 1 311 823 | (51) G01N 13/00 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | (11) 1 313 523 | (51) A61M 15/00 |
| (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | (11) 1 312 732 | (51) E04H 17/14 | (84) AT 23.11.2005 | (84) BE 23.11.2005 |
| CH 14.12.2005 | DK 14.03.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) CZ 10.05.2006 | CH 23.11.2005 | DK 23.02.2006 |
| ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 | DK 10.08.2006 | FI 10.05.2006 | ES 06.03.2006 | FI 23.11.2005 |
| GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 | MC 31.08.2006 | NL 10.05.2006 | GR 23.02.2006 | LI 23.11.2005 |
| MC 31.08.2006 | NL 14.12.2005 | PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | NL 23.11.2005 | PT 24.04.2006 |
| PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 | SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | SE 23.02.2006 | IT 23.11.2005 |
| IT 14.12.2005 | IE 21.08.2006 | IE 30.08.2006 | | IE 09.08.2006 | |
| (11) 1 311 851 | (51) G01N 33/50 | (11) 1 312 737 | (51) E05C 9/02 | (11) 1 313 542 | (51) B01D 46/24 |
| (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | CH 24.05.2006 | DK 24.08.2006 |
| SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 |
| DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | LI 24.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 312 032 | (51) G06K 7/00 | IE 11.10.2006 | | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (11) 1 313 363 | (51) A01K 91/10 | SE 24.08.2006 | IT 24.05.2006 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | (84) AT 15.03.2006 | (84) CH 15.03.2006 | IE 08.08.2006 | |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 313 561 | (51) B01J 31/06 | PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 | SE 03.08.2006 | IT 03.05.2006 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) CH 05.04.2006 | IT 14.12.2005 | IE 03.08.2006 | DE 04.08.2006 | IE 03.08.2006 |
| DK 05.07.2006 | ES 16.07.2006 | | | | |
| FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 | (11) 1 313 797 | (51) C08J 3/12 | (11) 1 313 924 | (51) E04B 2/88 |
| MC 31.08.2006 | NL 05.04.2006 | (84) AT 28.12.2005 | (84) CH 28.12.2005 | (84) FI 25.10.2006 | (84) PT 26.03.2007 |
| PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | DK 28.03.2006 | ES 08.04.2006 | IE 25.10.2006 | |
| IT 05.04.2006 | IE 30.08.2006 | FI 28.12.2005 | GR 28.03.2006 | | |
| | | LI 28.12.2005 | MC 31.08.2006 | (11) 1 313 929 | (51) E05D 15/06 |
| (11) 1 313 562 | (51) B01L 3/00 | NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 |
| (84) PT 26.03.2007 | (84) SE 25.01.2007 | SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | SE 22.02.2007 | PT 23.04.2007 |
| IE 25.10.2006 | | IE 24.08.2006 | | DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 |
| | | | | (11) 1 313 939 | (51) F02M 25/07 |
| (11) 1 313 563 | (51) B02C 1/00 | (11) 1 313 800 | (51) C08K 3/00 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 |
| (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 |
| CH 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | CH 21.06.2006 | DK 21.09.2006 | ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 |
| FI 19.07.2006 | LI 19.07.2006 | ES 02.10.2006 | FI 21.06.2006 | LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 19.07.2006 | LI 21.06.2006 | MC 31.08.2006 | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 |
| PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | SE 14.09.2006 | IT 14.06.2006 |
| IT 19.07.2006 | IE 30.08.2006 | SE 21.09.2006 | IT 21.06.2006 | IE 30.08.2006 | |
| | | IE 23.08.2006 | | | |
| (11) 1 313 581 | (51) B22F 1/00 | (11) 1 313 806 | (51) C08L 33/12 | (11) 1 313 941 | (51) F02M 61/16 |
| (84) NL 13.12.2006 | (84) IT 13.12.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 | CH 17.05.2006 | DK 17.08.2006 |
| IE 13.12.2006 | | LI 29.03.2006 | MC 31.08.2006 | ES 28.08.2006 | FI 17.05.2006 |
| | | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | LI 17.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 313 656 | (51) B65G 47/84 | SE 29.06.2006 | IT 29.03.2006 | NL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 |
| (84) BE 12.04.2006 | (84) CH 12.04.2006 | IE 02.08.2006 | | SE 17.08.2006 | IT 17.05.2006 |
| ES 23.07.2006 | LI 12.04.2006 | | | DE 18.08.2006 | IE 21.08.2006 |
| MC 31.08.2006 | PT 12.09.2006 | | | | |
| IT 12.04.2006 | IE 01.08.2006 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 313 682 | (51) C04B 35/636 | (11) 1 313 815 | (51) C09D 9/00 | (11) 1 313 977 | (51) F16K 31/44 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 |
| PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | CH 10.05.2006 | DK 10.08.2006 | CH 01.02.2006 | DK 01.05.2006 |
| IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 | ES 12.05.2006 | FI 01.02.2006 |
| IE 04.10.2006 | | LI 10.05.2006 | MC 31.08.2006 | LI 01.02.2006 | MC 31.08.2006 |
| | | NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 |
| | | SE 10.08.2006 | IT 10.05.2006 | SE 01.05.2006 | IT 01.02.2006 |
| | | DE 11.08.2006 | IE 30.08.2006 | IE 29.08.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 313 683 | (51) C04B 41/51 | (11) 1 313 837 | (51) C12N 1/20 | (11) 1 313 995 | (51) F41A 9/54 |
| (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) MC 31.08.2006 | (84) IT 14.12.2005 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 |
| CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | IE 28.08.2006 | | CH 05.07.2006 | DK 05.10.2006 |
| ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 | | | ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 |
| LI 28.06.2006 | MC 31.08.2006 | | | LI 05.07.2006 | MC 31.08.2006 |
| PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | | | NL 05.07.2006 | PT 05.12.2006 |
| IT 28.06.2006 | IE 22.08.2006 | | | SE 05.10.2006 | IT 05.07.2006 |
| | | | | DE 06.10.2006 | IE 30.08.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 313 684 | (51) C07C 1/04 | (11) 1 313 849 | (51) C12N 15/00 | (11) 1 314 016 | (51) B01L 3/00 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) CH 08.03.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 |
| FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | DK 19.10.2006 | ES 30.10.2006 |
| MC 31.08.2006 | PT 08.08.2006 | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | FI 19.07.2006 | MC 31.07.2006 |
| IT 08.03.2006 | IE 03.08.2006 | LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | NL 19.07.2006 | PT 19.12.2006 |
| | | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | SE 19.10.2006 | IT 19.07.2006 |
| | | SE 07.09.2006 | IT 07.06.2006 | IE 31.07.2006 | |
| | | DE 08.09.2006 | IE 28.08.2006 | | |
| | | | | | |
| (11) 1 313 687 | (51) C07C 19/08 | (11) 1 313 851 | (51) C12N 15/10 | (11) 1 314 157 | (51) G11B 20/00 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) CH 25.01.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 |
| DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | CH 30.11.2005 | DK 28.02.2006 |
| LI 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | FI 04.01.2006 | MC 31.08.2006 | ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 |
| SE 25.04.2006 | IT 25.01.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 |
| MC 30.09.2006 | IE 04.09.2006 | SE 04.04.2006 | IT 04.01.2006 | MC 31.08.2006 | NL 30.11.2005 |
| | | IE 21.08.2006 | | PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 |
| | | | | IT 30.11.2005 | IE 14.08.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 313 789 | (51) C08G 63/78 | (11) 1 313 868 | (51) C12N 15/82 | (11) 1 314 197 | (51) H01L 21/60 |
| (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 |
| CH 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | DK 19.10.2006 | FI 19.07.2006 | CH 09.11.2005 | DK 09.02.2006 |
| ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 | FI 04.01.2006 | NL 19.07.2006 | ES 20.02.2006 | GR 09.02.2006 |
| LI 19.07.2006 | MC 31.08.2006 | NL 04.01.2006 | SE 19.10.2006 | LI 09.11.2005 | PT 10.04.2006 |
| PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | SE 04.04.2006 | IE 28.08.2006 | SE 09.02.2006 | IT 09.11.2005 |
| IT 19.07.2006 | IE 31.08.2006 | IT 19.07.2006 | | IE 02.08.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 313 792 | (51) C08G 65/00 | (11) 1 313 899 | (51) D01D 5/23 | | |
| (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | | |
| CH 14.12.2005 | DK 14.03.2006 | CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | | |
| ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 | ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 | | |
| GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 | LI 03.05.2006 | MC 31.08.2006 | | |
| MC 31.08.2006 | NL 14.12.2005 | NL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 314 223 | (51) H01Q 23/00 | LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 | PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | IT 19.07.2006 | MC 30.09.2006 |
| CH 05.04.2006 | DK 05.07.2006 | SE 26.10.2006 | IT 26.07.2006 | DE 20.10.2006 | IE 06.09.2006 |
| FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 | IE 28.08.2006 | | | |
| NL 05.04.2006 | PT 05.09.2006 | (11) 1 315 413 | (51) A01J 9/04 | (11) 1 315 666 | (51) B68G 7/05 |
| SE 05.07.2006 | IT 05.04.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) DK 01.06.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 04.09.2006 | CH 31.05.2006 | ES 11.09.2006 | MC 31.08.2006 | NL 01.03.2006 |
| | | FI 31.05.2006 | LI 31.05.2006 | IT 01.03.2006 | IE 31.08.2006 |
| (11) 1 314 238 | (51) H02M 3/07 | PT 31.10.2006 | IT 31.05.2006 | (11) 1 315 732 | (51) C07D 493/04 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | MC 30.09.2006 | IE 05.09.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | | | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 |
| ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | (11) 1 315 422 | (51) A01N 59/08 | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 |
| GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | (84) AT 31.05.2006 | (84) CH 31.05.2006 | LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 28.12.2005 | DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 |
| PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 | FI 31.05.2006 | LI 31.05.2006 | SE 07.09.2006 | IT 07.06.2006 |
| IT 28.12.2005 | IE 28.08.2006 | MC 31.08.2006 | NL 31.05.2006 | DE 08.09.2006 | IE 24.08.2006 |
| | | PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 | | |
| (11) 1 314 240 | (51) H02P 6/00 | IT 31.05.2006 | IE 28.08.2006 | (11) 1 315 745 | (51) C07K 14/34 |
| (84) ES 29.01.2007 | (84) NL 18.10.2006 | | | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 |
| PT 19.03.2007 | IT 18.10.2006 | (11) 1 315 438 | (51) A47J 42/34 | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 |
| DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | (84) PT 10.10.2006 | (84) IT 10.05.2006 | ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 |
| | | MC 30.09.2006 | IE 05.09.2006 | LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 314 252 | (51) H03L 7/091 | | | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (11) 1 315 481 | (51) A61K 9/52 | SE 14.09.2006 | IT 14.06.2006 |
| CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) SE 06.03.2007 | IE 24.08.2006 | |
| ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | IT 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | | |
| LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | ES 17.03.2007 | IE 06.12.2006 | | |
| NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | | | (11) 1 315 763 | (51) C08F 8/50 |
| SE 07.09.2006 | IT 07.06.2006 | (11) 1 315 538 | (51) A61N 5/10 | (84) CH 22.03.2006 | (84) LI 22.03.2006 |
| IE 30.08.2006 | | (84) BE 01.02.2006 | (84) CH 01.02.2006 | PT 22.08.2006 | IT 22.03.2006 |
| | | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 | MC 30.09.2006 | IE 07.09.2006 |
| (11) 1 314 326 | (51) H04Q 7/00 | FI 01.02.2006 | LI 01.02.2006 | | |
| (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | (11) 1 315 776 | (51) C08L 53/02 |
| CH 26.04.2006 | DK 26.07.2006 | IT 01.02.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| ES 06.08.2006 | LI 26.04.2006 | IE 04.09.2006 | | DK 12.07.2006 | ES 23.07.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 26.04.2006 | | | FI 12.04.2006 | MC 31.08.2006 |
| PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 | (11) 1 315 553 | (51) B01D 61/18 | NL 12.04.2006 | PT 12.09.2006 |
| IT 26.04.2006 | IE 31.07.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | SE 12.07.2006 | IT 12.04.2006 |
| | | SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 | IE 29.08.2006 | |
| (11) 1 314 486 | (51) B05B 15/02 | ES 17.03.2007 | IE 06.12.2006 | | |
| (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | | | (11) 1 315 796 | (51) C12N 5/06 |
| SE 06.03.2007 | CZ 06.12.2006 | (11) 1 315 559 | (51) B01J 19/00 | (84) AT 12.07.2006 | (84) CH 12.07.2006 |
| PT 07.05.2007 | IE 06.12.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | DK 12.10.2006 | ES 23.10.2006 |
| | | DK 22.06.2006 | MC 31.08.2006 | FI 12.07.2006 | LI 12.07.2006 |
| (11) 1 314 499 | (51) B23B 31/12 | NL 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | MC 31.08.2006 | NL 12.07.2006 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | IE 17.08.2006 | | PT 12.12.2006 | IT 12.07.2006 |
| SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 | | | IE 16.08.2006 | |
| PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | | | | |
| IE 27.12.2006 | | (11) 1 315 561 | (51) B01J 20/32 | (11) 1 315 916 | (51) F16D 33/16 |
| | | (84) FI 10.05.2006 | (84) IT 10.05.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 |
| | | IE 15.08.2006 | | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 |
| (11) 1 314 524 | (51) B28D 1/04 | | | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | (11) 1 315 603 | (51) B27G 13/00 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 |
| BG 26.10.2006 | CH 26.07.2006 | (84) CH 15.02.2006 | (84) DK 15.05.2006 | | |
| CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | ES 26.05.2006 | LI 15.02.2006 | (11) 1 315 941 | (51) F42B 3/13 |
| ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 | NL 15.02.2006 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 |
| LI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | CH 05.04.2006 | DK 05.07.2006 |
| PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | IT 15.02.2006 | IE 21.08.2006 | ES 16.07.2006 | FI 05.04.2006 |
| SK 26.07.2006 | IT 26.07.2006 | | | LI 05.04.2006 | NL 05.04.2006 |
| MC 30.09.2006 | DE 27.10.2006 | (11) 1 315 609 | (51) B29C 53/04 | PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 |
| IE 11.09.2006 | | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | IT 05.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | IE 07.09.2006 | |
| | | FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 | | |
| (11) 1 314 875 | (51) F02D 23/02 | MC 31.08.2006 | NL 03.05.2006 | (11) 1 315 992 | (51) G02B 6/42 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 |
| FI 13.12.2006 | NL 13.12.2006 | IT 03.05.2006 | IE 31.08.2006 | IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 |
| SE 13.03.2007 | CZ 13.12.2006 | | | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| PT 14.05.2007 | IE 13.12.2006 | | | IE 20.12.2006 | |
| | | (11) 1 315 652 | (51) B63G 8/08 | | |
| (11) 1 314 923 | (51) F16L 11/08 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (11) 1 316 019 | (51) G06F 12/08 |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | CH 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 |
| ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | LI 19.07.2006 | NL 19.07.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | (11) 1 316 200 | (51) H04M 17/00 | (11) 1 317 222 | (51) A61C 13/00 |
| LI 08.03.2006 | MC 31.08.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 | CH 05.04.2006 | DK 05.07.2006 |
| IT 08.03.2006 | IE 30.08.2006 | LI 29.03.2006 | MC 31.08.2006 | FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 |
| (11) 1 316 060 | (51) G06K 19/00 | PT 29.08.2006 | IT 29.03.2006 | NL 05.04.2006 | PT 05.09.2006 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | IE 30.08.2006 | | SE 05.07.2006 | IT 05.04.2006 |
| DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 | (11) 1 316 221 | (51) H04N 9/00 | MC 30.09.2006 | IE 13.09.2006 |
| FI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (11) 1 317 235 | (51) A61F 13/64 |
| NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| SE 07.09.2006 | IT 07.06.2006 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 |
| IE 09.08.2006 | | LI 08.03.2006 | MC 31.08.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| (11) 1 316 064 | (51) G06T 1/20 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | LI 01.03.2006 | NL 01.03.2006 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | SE 08.06.2006 | IT 08.03.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | IE 08.08.2006 | | IT 01.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| ES 03.07.2006 | LI 22.03.2006 | (11) 1 316 243 | (51) H05B 41/38 | IE 13.09.2006 | |
| MC 31.08.2006 | PT 22.08.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (11) 1 317 291 | (51) A61L 2/07 |
| SE 22.06.2006 | IT 22.03.2006 | CH 31.05.2006 | DK 31.08.2006 | (84) AT 14.12.2005 | (84) CH 14.12.2005 |
| IE 29.08.2006 | | ES 11.09.2006 | FI 31.05.2006 | DK 14.03.2006 | ES 25.03.2006 |
| (11) 1 316 094 | (51) H01B 13/14 | LI 31.05.2006 | MC 31.08.2006 | FI 14.12.2005 | GR 14.03.2006 |
| (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | NL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 | LI 14.12.2005 | PT 15.05.2006 |
| CH 31.05.2006 | DK 31.08.2006 | SE 31.08.2006 | IT 31.05.2006 | SE 14.03.2006 | IT 14.12.2005 |
| LI 31.05.2006 | MC 31.08.2006 | DE 01.09.2006 | IE 21.08.2006 | IE 06.09.2006 | |
| PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 | (11) 1 316 244 | (51) H05B 41/392 | (11) 1 317 293 | (51) A61L 15/42 |
| IT 31.05.2006 | IE 02.08.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) BE 09.08.2006 | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 |
| (11) 1 316 126 | (51) H01Q 1/00 | CH 09.08.2006 | DK 09.11.2006 | CH 21.12.2005 | DK 21.03.2006 |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | ES 20.11.2006 | FI 09.08.2006 | ES 01.04.2006 | FI 21.12.2005 |
| CH 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | LI 09.08.2006 | MC 31.08.2006 | GR 21.03.2006 | LI 21.12.2005 |
| ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 | NL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 | MC 31.08.2006 | NL 21.12.2005 |
| GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 | SE 09.11.2006 | IT 09.08.2006 | PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 30.11.2005 | IE 14.08.2006 | | IT 21.12.2005 | IE 21.08.2006 |
| PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | (11) 1 316 365 | (51) B05B 11/00 | (11) 1 317 302 | (51) A61M 21/00 |
| IT 30.11.2005 | IE 28.08.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (84) FI 07.06.2006 |
| (11) 1 316 136 | (51) H02K 23/30 | SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 |
| (84) BE 08.02.2006 | (84) CH 08.02.2006 | PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 | IT 07.06.2006 | MC 30.09.2006 |
| DK 08.05.2006 | FI 08.02.2006 | IE 27.12.2006 | | IE 07.09.2006 | |
| LI 08.02.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 316 385 | (51) B23Q 5/04 | (11) 1 317 381 | (51) B65D 5/02 |
| NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) BE 13.09.2006 | (84) CH 13.09.2006 |
| SE 08.05.2006 | IT 08.02.2006 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | FI 13.09.2006 | LI 13.09.2006 |
| IE 30.08.2006 | | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | NL 13.09.2006 | PT 26.02.2007 |
| (11) 1 316 177 | (51) H04L 29/08 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | SE 13.12.2006 | IT 13.09.2006 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | IE 22.11.2006 | | MC 30.09.2006 | DK 13.12.2006 |
| CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 | (11) 1 316 386 | (51) B23Q 11/10 | IE 14.09.2006 | |
| ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (11) 1 317 390 | (51) B65G 17/38 |
| LI 04.01.2006 | MC 31.08.2006 | DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 | (84) AT 23.11.2005 | (84) BE 23.11.2005 |
| NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | MC 31.08.2006 | NL 15.02.2006 | CH 23.11.2005 | FI 23.11.2005 |
| SE 04.04.2006 | IT 04.01.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | GR 23.02.2006 | LI 23.11.2005 |
| IE 08.08.2006 | | IT 15.02.2006 | IE 21.08.2006 | PT 24.04.2006 | SE 23.02.2006 |
| (11) 1 316 183 | (51) H04L 27/26 | (11) 1 316 387 | (51) B23Q 11/10 | IT 23.11.2005 | IE 16.08.2006 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | (11) 1 317 399 | (51) B81B 3/00 |
| CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 |
| FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 | NL 25.01.2006 | CH 30.08.2006 | DK 30.11.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 14.06.2006 | PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | ES 11.12.2006 | FI 30.08.2006 |
| PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | IT 25.01.2006 | IE 21.08.2006 | LI 30.08.2006 | NL 30.08.2006 |
| IT 14.06.2006 | IE 29.08.2006 | (11) 1 316 556 | (51) C07D 341/00 | PT 12.02.2007 | IT 30.08.2006 |
| (11) 1 316 191 | (51) H04L 29/06 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | MC 30.09.2006 | IE 14.09.2006 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | (11) 1 317 407 | (51) C07C 51/43 |
| CH 05.04.2006 | DK 05.07.2006 | DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) CH 22.03.2006 |
| ES 16.07.2006 | FI 05.04.2006 | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | DK 22.06.2006 | LI 22.03.2006 |
| LI 05.04.2006 | MC 31.08.2006 | NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| NL 05.04.2006 | PT 05.09.2006 | SE 21.09.2006 | SK 21.06.2006 | IT 22.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| SE 05.07.2006 | IT 05.04.2006 | IT 21.06.2006 | MC 30.09.2006 | IE 14.09.2006 | |
| DE 06.07.2006 | IE 28.08.2006 | IE 25.09.2006 | | (11) 1 317 449 | (51) C07D 403/12 |
| | | | | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | (11) 1 318 129 | (51) C07C 29/141 |
| FI 31.05.2006 | PT 31.10.2006 | SE 19.07.2006 | IT 19.04.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| SE 31.08.2006 | IT 31.05.2006 | DE 20.07.2006 | IE 23.08.2006 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| MC 30.09.2006 | IE 14.09.2006 | (11) 1 317 577 | (51) D06M 23/16 | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 |
| (11) 1 317 452 | (51) C07D 403/12 | (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | PT 23.04.2007 | MC 31.12.2006 |
| (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 |
| DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | (11) 1 318 717 | (51) A01K 1/12 |
| FI 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | IE 13.12.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| SE 17.08.2006 | IT 17.05.2006 | (11) 1 317 581 | (51) E01B 25/00 | CH 08.03.2006 | ES 19.06.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 14.09.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 |
| (11) 1 317 489 | (51) C08B 37/00 | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 | PT 08.08.2006 | IT 08.03.2006 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | MC 30.09.2006 | IE 19.09.2006 |
| CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | (11) 1 318 749 | (51) A61B 5/00 |
| ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | (11) 1 317 582 | (51) E01B 29/04 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 |
| NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | ES 03.07.2006 | LI 22.03.2006 |
| SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| IE 11.09.2006 | (11) 1 317 498 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | IT 22.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| (84) AT 07.06.2006 | (51) C08G 77/04 | (11) 1 317 588 | (51) E04B 1/62 | IE 21.09.2006 | (11) 1 318 923 |
| CH 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (51) B60C 17/04 |
| ES 18.09.2006 | DK 07.09.2006 | CH 31.05.2006 | DK 31.08.2006 | CH 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |
| LI 07.06.2006 | FI 07.06.2006 | ES 11.09.2006 | FI 31.05.2006 | ES 22.04.2006 | DK 11.04.2006 |
| PT 07.11.2006 | MC 31.08.2006 | LI 31.05.2006 | NL 31.05.2006 | LI 11.01.2006 | FI 11.01.2006 |
| IT 07.06.2006 | SE 07.09.2006 | PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 | PT 12.06.2006 | NL 11.01.2006 |
| (11) 1 317 500 | (51) C08J 5/02 | IT 31.05.2006 | MC 30.09.2006 | IT 11.01.2006 | SE 11.04.2006 |
| (84) BE 21.12.2005 | (84) CH 21.12.2005 | IE 11.09.2006 | (11) 1 317 628 | IE 06.09.2006 | MC 30.09.2006 |
| DK 21.03.2006 | ES 01.04.2006 | (11) 1 317 628 | (51) F04D 25/04 | (11) 1 318 932 | (51) B60T 1/087 |
| FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | (84) AT 16.08.2006 | (84) BE 16.08.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 |
| LI 21.12.2005 | NL 21.12.2005 | CH 16.08.2006 | DK 16.11.2006 | SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 |
| PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 | ES 27.11.2006 | FI 16.08.2006 | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 |
| IT 21.12.2005 | IE 13.09.2006 | LI 16.08.2006 | NL 16.08.2006 | IE 06.12.2006 | (11) 1 318 962 |
| (11) 1 317 507 | (51) C08L 67/02 | PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (51) B65H 19/00 |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | IT 16.08.2006 | MC 30.09.2006 | CH 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 |
| CH 19.04.2006 | ES 30.07.2006 | (11) 1 317 632 | (51) F16B 15/00 | ES 11.09.2006 | DK 31.08.2006 |
| LI 19.04.2006 | NL 19.04.2006 | (84) DK 11.04.2006 | (84) ES 22.04.2006 | NL 31.05.2006 | LI 31.05.2006 |
| PT 19.09.2006 | SE 19.07.2006 | FI 11.01.2006 | MC 31.08.2006 | IT 31.05.2006 | PT 31.10.2006 |
| IT 19.04.2006 | MC 30.09.2006 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | IE 18.09.2006 | MC 30.09.2006 |
| IE 07.09.2006 | (11) 1 317 515 | SE 11.04.2006 | IT 11.01.2006 | (11) 1 318 977 | (51) C07C 275/42 |
| (84) AT 21.12.2005 | (51) C09D 5/00 | IE 31.08.2006 | (11) 1 317 797 | (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 |
| LI 21.12.2005 | (84) CH 21.12.2005 | (11) 1 317 797 | (51) H03H 9/17 | SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 |
| IE 11.09.2006 | IT 21.12.2005 | (84) PT 16.04.2007 | (84) IE 15.11.2006 | ES 17.03.2007 | IE 06.12.2006 |
| (11) 1 317 524 | (51) C11D 17/04 | (11) 1 317 836 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 318 995 | (51) C07D 401/12 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 |
| ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | FI 28.06.2006 | LI 28.06.2006 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | MC 31.08.2006 | NL 28.06.2006 | LI 08.03.2006 | NL 08.03.2006 |
| NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 |
| SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | IT 28.06.2006 | IE 14.08.2006 | IT 08.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 07.09.2006 | (11) 1 317 879 | (51) A01D 45/02 | IE 18.09.2006 | (11) 1 319 047 |
| (11) 1 317 545 | (51) C12N 15/31 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (51) C09B 23/00 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | DK 04.04.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | FI 04.01.2006 | ES 15.04.2006 |
| ES 10.07.2006 | LI 29.03.2006 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | PT 05.06.2006 | NL 04.01.2006 |
| NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | IE 27.12.2006 | (11) 1 318 101 | IT 04.01.2006 | SE 04.04.2006 |
| SE 29.06.2006 | IT 29.03.2006 | (11) 1 318 101 | (51) C01B 7/07 | IE 18.09.2006 | MC 30.09.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 05.09.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (11) 1 319 058 | (51) C11D 3/00 |
| (11) 1 317 576 | (51) D06M 13/46 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | CH 01.02.2006 | DK 01.05.2006 |
| CH 19.04.2006 | DK 19.07.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | FI 01.02.2006 | LI 01.02.2006 |
| ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 | MC 31.12.2006 | DK 04.01.2007 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 |
| LI 19.04.2006 | MC 31.08.2006 | IE 04.10.2006 | | | |

| | | | | |
|---|--|---|--|--------------------|
| SE 01.05.2006 | IT 01.02.2006 | IE 20.12.2006 | MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 | (11) 1 319 752 (51) E01C 5/00 | (11) 1 320 557 (51) C08F 8/30 | |
| (11) 1 319 121 (51) F02B 33/18 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 |
| (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | FI 04.10.2006 | CH 21.12.2005 | DK 21.03.2006 |
| CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | PT 16.03.2007 | ES 01.04.2006 | FI 21.12.2005 |
| ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 | SI 04.10.2006 | GR 21.03.2006 | LI 21.12.2005 |
| LI 28.06.2006 | NL 28.06.2006 | CZ 04.10.2006 | PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 |
| PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | DK 04.01.2007 | IT 21.12.2005 | IE 11.09.2006 |
| IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 319 898 (51) F24D 10/00 | (11) 1 320 588 (51) C12N 9/42 | |
| IE 14.09.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | (84) AT 24.05.2006 | (84) CH 24.05.2006 |
| (11) 1 319 143 (51) F16K 7/10 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | DK 24.08.2006 | FI 24.05.2006 |
| (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | LI 24.05.2006 | PT 24.10.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | SI 18.10.2006 | SE 24.08.2006 | IT 24.05.2006 |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | MC 31.12.2006 | MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 |
| (11) 1 319 155 (51) F24D 19/10 | IE 18.10.2006 | (11) 1 319 918 (51) F41H 7/03 | (11) 1 320 643 (51) D21H 25/10 | |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) BE 14.06.2006 | (84) CH 14.06.2006 |
| CH 10.05.2006 | ES 21.08.2006 | SE 28.02.2007 | DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 |
| LI 10.05.2006 | NL 10.05.2006 | CZ 29.11.2006 | FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 |
| PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | IT 29.11.2006 | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 |
| IT 10.05.2006 | MC 30.09.2006 | DK 28.02.2007 | SE 14.09.2006 | IT 14.06.2006 |
| IE 20.09.2006 | (11) 1 319 971 (51) G02C 5/22 | IE 29.11.2006 | MC 30.09.2006 | IE 28.09.2006 |
| (11) 1 319 156 (51) F24F 13/24 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | (11) 1 320 649 (51) E04B 9/04 | |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | DK 25.04.2006 | (84) AT 27.12.2006 | (84) FI 27.12.2006 |
| CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | FI 25.01.2006 | SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 |
| ES 03.07.2006 | LI 22.03.2006 | NL 25.01.2006 | PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 |
| PT 22.08.2006 | IT 22.03.2006 | SE 25.04.2006 | NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 320 707 (51) F25B 45/00 | |
| (11) 1 319 299 (51) H04L 29/06 | (84) BE 28.12.2005 | (11) 1 320 118 (51) H01J 37/32 | (84) AT 23.08.2006 | (84) CH 23.08.2006 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | (84) BG 27.03.2007 | DK 23.11.2006 | FI 23.08.2006 |
| CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | SE 27.03.2007 | LI 23.08.2006 | SE 23.11.2006 |
| ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | CZ 27.12.2006 | IT 23.08.2006 | MC 30.09.2006 |
| GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | ES 07.04.2007 | IE 27.09.2006 | |
| NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | (11) 1 320 375 (51) A61K 31/736 | (11) 1 320 710 (51) F26B 25/00 | |
| SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | (84) AT 11.01.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 | FI 11.01.2006 | CH 26.04.2006 | DK 26.07.2006 |
| (11) 1 319 328 (51) A01B 33/14 | (84) ES 22.01.2007 | LI 11.01.2006 | ES 06.08.2006 | FI 26.04.2006 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | PT 12.06.2006 | LI 26.04.2006 | NL 26.04.2006 |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | MC 30.09.2006 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | (11) 1 320 496 (51) B65D 83/04 | IT 26.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | (84) AT 01.03.2006 | IE 21.09.2006 | |
| CH 30.11.2006 | LI 30.11.2006 | ES 12.06.2006 | (11) 1 320 795 (51) G06F 1/00 | |
| MC 30.11.2006 | DK 11.01.2007 | NL 01.03.2006 | (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 |
| IE 11.10.2006 | (11) 1 319 335 (51) A01M 29/00 | SE 01.06.2006 | CH 16.11.2005 | DK 16.02.2006 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 | MC 30.09.2006 | FI 16.11.2005 | GR 16.02.2006 |
| SE 13.03.2007 | IE 13.12.2006 | (11) 1 320 529 (51) C07D 401/06 | LI 16.11.2005 | NL 16.11.2005 |
| (11) 1 319 617 (51) B65H 19/26 | (84) AT 24.05.2006 | (84) AT 24.05.2006 | PT 17.04.2006 | SE 16.02.2006 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | DK 24.08.2006 | IT 16.11.2005 | MC 30.09.2006 |
| CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | LI 24.05.2006 | IE 20.09.2006 | |
| MC 31.12.2006 | DK 22.02.2007 | PT 24.10.2006 | (11) 1 321 012 (51) H05B 33/08 | |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | IT 24.05.2006 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 |
| (11) 1 319 661 (51) C07D 471/06 | (84) BE 01.03.2006 | IE 19.09.2006 | CH 14.12.2005 | DK 14.03.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (11) 1 320 554 (51) C08F 4/00 | ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 |
| DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 |
| FI 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | PT 08.08.2006 | NL 14.12.2005 | PT 15.05.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | IT 08.03.2006 | SE 14.03.2006 | IT 14.12.2005 |
| IT 01.03.2006 | MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 | IE 05.09.2006 | |
| IE 20.09.2006 | (11) 1 320 555 (51) C08F 4/00 | (84) AT 16.08.2006 | (11) 1 321 039 (51) A01N 29/02 | |
| (11) 1 319 681 (51) C08J 3/12 | (84) AT 16.08.2006 | (84) CH 16.08.2006 | (84) AT 16.08.2006 | (84) CH 16.08.2006 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | DK 16.11.2006 | DK 16.11.2006 | LI 16.08.2006 |
| CZ 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | LI 16.08.2006 | NL 16.08.2006 | SE 16.11.2006 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | SE 16.11.2006 | IT 16.08.2006 | DE 17.11.2006 |
| | | | IE 19.09.2006 | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|
| (11) 1 321 050 (84) PT 16.03.2007 MC 31.12.2006 | (51) A24D 3/04 (84) IT 04.10.2006 IE 04.10.2006 | PT 03.10.2006 IT 03.05.2006 IE 25.09.2006 | SE 03.08.2006 MC 30.09.2006 | CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 IT 28.06.2006 IE 26.09.2006 | DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 SE 28.09.2006 MC 30.09.2006 |
| (11) 1 321 119 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007 PT 23.04.2007 IE 20.12.2006 | (51) A61F 15/00 (84) FI 20.12.2006 CZ 20.12.2006 NL 20.12.2006 | (11) 1 322 241 (84) AT 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 IE 17.08.2006 | (51) A61B 17/56 (84) BE 19.07.2006 ES 30.10.2006 MC 31.08.2006 PT 19.12.2006 IT 19.07.2006 | (11) 1 322 500 (84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 FI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006 MC 30.09.2006 | (51) B60R 21/09 (84) BE 12.04.2006 DK 12.07.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 IT 12.04.2006 IE 18.09.2006 |
| (11) 1 321 160 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006 CZ 15.11.2006 MC 31.12.2006 ES 26.02.2007 | (51) A61M 15/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 DK 15.02.2007 IE 15.11.2006 | (11) 1 322 246 (84) AT 22.02.2006 CH 22.02.2006 FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 MC 30.09.2006 | (51) A61B 18/14 (84) BE 22.02.2006 DK 22.05.2006 LI 22.02.2006 PT 24.07.2006 IT 22.02.2006 IE 25.09.2006 | (11) 1 322 517 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006 MC 30.09.2006 | (51) B64F 5/00 (84) BE 21.06.2006 DK 21.09.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 IT 21.06.2006 IE 21.09.2006 |
| (11) 1 321 167 (84) IT 11.01.2006 | (51) A61N 1/368 (84) IE 28.08.2006 | (11) 1 322 252 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 IT 12.07.2006 | (51) A61F 2/00 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 MC 31.08.2006 SE 12.10.2006 IE 31.08.2006 | (11) 1 322 527 (84) AT 01.02.2006 CH 01.02.2006 FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 MC 30.09.2006 | (51) B65D 47/20 (84) BE 01.02.2006 DK 01.05.2006 LI 01.02.2006 PT 03.07.2006 IT 01.02.2006 IE 27.09.2006 |
| (11) 1 321 361 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 IT 26.07.2006 IE 13.09.2006 | (51) B64C 39/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006 MC 30.09.2006 | (11) 1 322 255 (84) AT 26.04.2006 CH 26.04.2006 FI 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006 MC 30.09.2006 | (51) A61F 2/06 (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 IT 26.04.2006 IE 20.09.2006 | (11) 1 322 635 (84) AT 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 MC 30.09.2006 | (51) C07D 401/06 (84) DK 22.06.2006 PT 22.08.2006 IT 22.03.2006 IE 18.09.2006 |
| (11) 1 321 369 (84) AT 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006 IT 24.05.2006 MC 30.09.2006 | (51) B65D 5/42 (84) BE 24.05.2006 CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 SK 24.05.2006 DE 25.08.2006 IE 25.09.2006 | (11) 1 322 260 (84) AT 18.01.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 PT 19.06.2006 IT 18.01.2006 IE 26.09.2006 | (51) A61F 2/24 (84) BE 18.01.2006 ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 MC 30.09.2006 | (11) 1 322 699 (84) AT 29.03.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006 DE 30.06.2006 | (51) C08K 5/00 (84) CH 29.03.2006 ES 10.07.2006 MC 31.08.2006 PT 29.08.2006 IT 29.03.2006 IE 28.08.2006 |
| (11) 1 321 406 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006 CZ 15.11.2006 MC 30.11.2006 IE 15.11.2006 | (51) B65H 19/30 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 DK 15.02.2007 | (11) 1 322 283 (84) AT 26.04.2006 CH 26.04.2006 ES 06.08.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 IT 26.04.2006 IE 04.09.2006 | (51) A61Q 19/00 (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006 MC 30.09.2006 | (11) 1 322 719 (84) AT 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 LI 28.06.2006 NL 28.06.2006 SE 28.09.2006 IE 08.08.2006 | (51) C09J 7/02 (84) BE 28.06.2006 DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 MC 31.08.2006 PT 28.11.2006 IT 28.06.2006 |
| (11) 1 321 440 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007 IT 11.10.2006 MC 31.12.2006 IE 11.10.2006 | (51) C03B 32/02 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007 | (11) 1 322 366 (84) AT 18.01.2006 CH 18.01.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 MC 30.09.2006 | (51) A61M 16/00 (84) BE 18.01.2006 DE 19.04.2006 ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 PT 19.06.2006 IT 18.01.2006 IE 21.09.2006 | (11) 1 322 965 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 MC 30.09.2006 IE 20.09.2006 | (51) G01R 1/073 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007 IT 06.09.2006 DK 06.12.2006 |
| (11) 1 321 851 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 ES 31.03.2007 IE 20.12.2006 | (51) H04M 3/493 (84) FI 20.12.2006 IT 20.12.2006 PT 23.04.2007 NL 20.12.2006 | (11) 1 322 398 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 ES 10.07.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006 MC 30.09.2006 | (51) B01D 35/10 (84) BE 29.03.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 IT 29.03.2006 IE 18.09.2006 | (11) 1 322 990 (84) FI 29.11.2006 IT 29.11.2006 DK 28.02.2007 IE 29.11.2006 | (51) G02B 27/22 (84) SE 28.02.2007 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 |
| (11) 1 322 173 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 MC 30.09.2006 | (51) A22C 17/04 (84) BE 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007 IT 23.08.2006 IE 20.09.2006 | (11) 1 322 462 (84) AT 28.06.2006 | (51) B31F 1/07 (84) BE 28.06.2006 | (11) 1 323 026 (84) AT 19.04.2006 CH 19.04.2006 ES 30.07.2006 | (51) G06F 7/38 (84) BE 19.04.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 |

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 19.04.2006 | MC 31.08.2006 | IE 27.12.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| PT 19.09.2006 | SE 19.07.2006 | (11) 1 323 607 | IT 22.03.2006 | IE 31.08.2006 |
| IT 19.04.2006 | IE 16.08.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (11) 1 324 843 | (51) B22D 9/00 |
| (11) 1 323 065 | (51) G06F 17/00 | ES 29.01.2007 | (84) AT 19.04.2006 | (84) CH 19.04.2006 |
| (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | NL 18.10.2006 | DK 19.07.2006 | FI 19.04.2006 |
| CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | SE 18.01.2007 | LI 19.04.2006 | PT 19.09.2006 |
| ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 | IT 18.10.2006 | SE 19.07.2006 | IT 19.04.2006 |
| LI 03.05.2006 | NL 03.05.2006 | MC 31.12.2006 | MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 |
| PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 | IE 18.10.2006 | (11) 1 324 864 | (51) B27L 1/08 |
| IT 03.05.2006 | DE 04.08.2006 | (11) 1 323 732 | (84) BE 22.03.2006 | (84) CH 22.03.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 05.09.2006 | (84) AT 07.06.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 |
| (11) 1 323 119 | (51) G06K 7/10 | CH 07.06.2006 | LI 22.03.2006 | NL 22.03.2006 |
| (84) AT 13.09.2006 | (84) BE 13.09.2006 | FI 07.06.2006 | PT 22.08.2006 | IT 22.03.2006 |
| CH 13.09.2006 | ES 24.12.2006 | NL 07.06.2006 | MC 30.09.2006 | IE 05.09.2006 |
| FI 13.09.2006 | LI 13.09.2006 | SE 07.09.2006 | (11) 1 324 872 | (51) B29C 70/22 |
| NL 13.09.2006 | PT 26.02.2007 | MC 30.09.2006 | (84) BE 24.05.2006 | (84) CH 24.05.2006 |
| SE 13.12.2006 | IT 13.09.2006 | (11) 1 323 832 | DK 24.08.2006 | FI 24.05.2006 |
| MC 30.09.2006 | DK 13.12.2006 | (84) AT 05.07.2006 | LI 24.05.2006 | PT 24.10.2006 |
| IE 28.09.2006 | (11) 1 323 127 | DK 05.10.2006 | IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 |
| (84) AT 11.01.2006 | (51) G06K 19/073 | FI 05.07.2006 | IE 27.09.2006 | |
| CH 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 324 910 | (51) B62D 29/00 |
| ES 22.04.2006 | DK 11.04.2006 | SE 05.10.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) BE 09.08.2006 |
| LI 11.01.2006 | FI 11.01.2006 | IE 24.08.2006 | CH 09.08.2006 | DK 09.11.2006 |
| PT 12.06.2006 | NL 11.01.2006 | (11) 1 324 117 | FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 |
| IT 11.01.2006 | SE 11.04.2006 | (84) FI 20.12.2006 | NL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 |
| IE 11.09.2006 | MC 30.09.2006 | IT 20.12.2006 | SE 09.11.2006 | IT 09.08.2006 |
| (11) 1 323 231 | (51) H03F 3/217 | MC 31.12.2006 | MC 30.09.2006 | IE 26.09.2006 |
| (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | NL 20.12.2006 | (11) 1 324 931 | (51) B65D 77/24 |
| CH 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | (11) 1 324 627 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 |
| ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 | (84) AT 12.04.2006 | CH 01.02.2006 | DK 01.05.2006 |
| LI 28.06.2006 | NL 28.06.2006 | CH 12.04.2006 | FI 01.02.2006 | LI 01.02.2006 |
| PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | ES 23.07.2006 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 |
| IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | LI 12.04.2006 | SE 01.05.2006 | IT 01.02.2006 |
| IE 19.09.2006 | (11) 1 323 240 | NL 12.04.2006 | MC 30.09.2006 | IE 14.09.2006 |
| (84) AT 16.08.2006 | (51) H04B 1/707 | SE 12.07.2006 | (11) 1 325 002 | (51) C07D 471/04 |
| CH 16.08.2006 | (84) BE 16.08.2006 | DE 13.07.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 |
| ES 27.11.2006 | DK 16.11.2006 | (11) 1 324 709 | DK 24.08.2006 | FI 24.05.2006 |
| LI 16.08.2006 | FI 16.08.2006 | (84) AT 12.07.2006 | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 |
| PT 16.01.2007 | NL 16.08.2006 | CH 12.07.2006 | IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 |
| IT 16.08.2006 | SE 16.11.2006 | ES 23.10.2006 | IE 28.09.2006 | |
| DE 17.11.2006 | MC 30.09.2006 | LI 12.07.2006 | (11) 1 325 003 | (51) C07D 471/04 |
| (11) 1 323 275 | (51) H04L 29/06 | PT 12.12.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 |
| (84) AT 16.08.2006 | (84) BE 16.08.2006 | IT 12.07.2006 | CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 |
| CH 16.08.2006 | DK 16.11.2006 | IE 26.09.2006 | ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 |
| ES 27.11.2006 | FI 16.08.2006 | (11) 1 324 726 | LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 |
| LI 16.08.2006 | NL 16.08.2006 | (84) AT 09.08.2006 | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 |
| PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 | CH 09.08.2006 | IT 02.08.2006 | MC 30.09.2006 |
| IT 16.08.2006 | MC 30.09.2006 | ES 20.11.2006 | DE 03.11.2006 | IE 28.09.2006 |
| DE 17.11.2006 | IE 06.09.2006 | LI 09.08.2006 | (11) 1 325 042 | (51) C08F 8/04 |
| (11) 1 323 340 | (51) H05K 7/10 | PT 09.01.2007 | (84) AT 15.03.2006 | (84) CH 15.03.2006 |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | MC 30.09.2006 | DK 15.06.2006 | FI 15.03.2006 |
| CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | (11) 1 324 734 | LI 15.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | (84) AT 01.03.2006 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 |
| LI 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | CH 01.03.2006 | IT 15.03.2006 | IE 24.08.2006 |
| SE 26.10.2006 | IT 26.07.2006 | ES 12.06.2006 | (11) 1 325 054 | (51) C08G 61/00 |
| MC 30.09.2006 | IE 26.09.2006 | LI 01.03.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 |
| (11) 1 323 589 | (51) B60R 16/02 | PT 01.08.2006 | CH 19.07.2006 | DK 19.10.2006 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | MC 30.09.2006 | ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 |
| SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | (11) 1 324 783 | LI 19.07.2006 | PT 19.12.2006 |
| CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | (84) AT 22.03.2006 | SE 19.10.2006 | IT 19.07.2006 |
| ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | CH 22.03.2006 | MC 30.09.2006 | IE 26.09.2006 |
| | | ES 03.07.2006 | | |
| | | MC 31.08.2006 | | |
| | | NL 22.03.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 325 069 | (51) C08K 5/1535 | (11) 1 325 730 | (51) A61K 8/04 | LI 31.05.2006 | NL 31.05.2006 |
| (84) BE 22.02.2006 | (84) DK 22.05.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 | PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 |
| ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | IT 31.05.2006 | MC 30.09.2006 |
| NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | IE 25.09.2006 | |
| SE 22.05.2006 | IT 22.02.2006 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | (11) 1 326 760 | (51) B60L 5/22 |
| MC 30.09.2006 | IE 19.09.2006 | CZ 04.10.2006 | MC 31.12.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 |
| (11) 1 325 259 | (51) F16L 55/00 | (11) 1 325 764 | (51) A61N 1/39 | SE 15.02.2007 | PT 16.04.2007 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | DK 15.02.2007 | IE 15.11.2006 |
| CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | | |
| ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | MC 31.12.2006 | DK 22.02.2007 | (11) 1 326 781 | (51) B65D 19/32 |
| LI 02.08.2006 | MC 31.08.2006 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | | | CH 08.03.2006 | DE 09.06.2006 |
| SE 02.11.2006 | IT 02.08.2006 | (11) 1 325 853 | (51) B60T 13/575 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| DE 01.03.2007 | IE 30.08.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 |
| (11) 1 325 265 | (51) F24C 15/04 | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | SE 08.06.2006 | IT 08.03.2006 |
| CH 15.02.2006 | ES 26.05.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | MC 30.09.2006 | IE 20.09.2006 |
| FI 15.02.2006 | LI 15.02.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | (11) 1 326 817 | (51) C07C 15/24 |
| NL 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | MC 31.12.2006 | DK 04.01.2007 | (84) FI 15.11.2006 | (84) SE 15.02.2007 |
| MC 30.09.2006 | IE 19.09.2006 | IE 04.10.2006 | | IT 15.11.2006 | PT 16.04.2007 |
| (11) 1 325 402 | (51) G06F 1/32 | (11) 1 326 385 | (51) H04L 12/56 | DK 15.02.2007 | IE 15.11.2006 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | (11) 1 326 945 | (51) C10G 7/00 |
| CH 11.01.2006 | DK 11.04.2006 | BG 26.10.2006 | CH 26.07.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | CH 26.04.2006 | DK 26.07.2006 |
| LI 11.01.2006 | NL 11.01.2006 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | LI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| IT 11.01.2006 | MC 30.09.2006 | PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | IT 26.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| IE 27.09.2006 | | SK 26.07.2006 | IT 26.07.2006 | IE 25.09.2006 | |
| (11) 1 325 500 | (51) G11C 11/22 | (11) 1 326 498 | (51) A22C 29/02 | (11) 1 327 008 | (51) C22C 38/58 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) CH 15.02.2006 | (84) DK 15.05.2006 |
| CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | CH 08.03.2006 | DE 09.06.2006 | LI 15.02.2006 | PT 17.07.2006 |
| ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | SE 15.05.2006 | IT 15.02.2006 |
| GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 |
| NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | (11) 1 327 020 | (51) D06F 67/04 |
| SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | SE 08.06.2006 | IT 08.03.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 |
| IE 25.09.2006 | | MC 30.09.2006 | IE 20.09.2006 | CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 |
| (11) 1 325 618 | (51) H04M 7/00 | (11) 1 326 576 | (51) A61K 8/46 | ES 10.07.2006 | LI 29.03.2006 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | IT 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | SE 29.06.2006 | IT 29.03.2006 |
| ES 18.09.2006 | LI 07.06.2006 | (11) 1 326 669 | (51) A61M 15/00 | DE 30.06.2006 | MC 30.09.2006 |
| NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) BE 09.08.2006 | IE 11.09.2006 | |
| SE 07.09.2006 | IT 07.06.2006 | CH 09.08.2006 | DK 09.11.2006 | (11) 1 327 061 | (51) F01N 3/28 |
| MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | ES 20.11.2006 | FI 09.08.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) BE 09.08.2006 |
| (11) 1 325 662 | (51) H04R 1/02 | LI 09.08.2006 | NL 09.08.2006 | CH 09.08.2006 | DK 09.11.2006 |
| (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | ES 20.11.2006 | FI 09.08.2006 |
| CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | IT 09.08.2006 | MC 30.09.2006 | LI 09.08.2006 | NL 09.08.2006 |
| ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 | IE 26.09.2006 | | PT 09.01.2007 | IT 09.08.2006 |
| LI 12.04.2006 | NL 12.04.2006 | (11) 1 326 692 | (51) B01D 29/01 | MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 |
| PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) PT 07.05.2007 | (11) 1 327 062 | (51) F01N 3/28 |
| IT 12.04.2006 | MC 30.09.2006 | IE 06.12.2006 | | (84) AT 13.09.2006 | (84) BE 13.09.2006 |
| IE 18.09.2006 | | (11) 1 326 700 | (51) B01D 53/06 | CH 13.09.2006 | ES 24.12.2006 |
| (11) 1 325 667 | (51) H05B 6/68 | (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 | FI 13.09.2006 | LI 13.09.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | CH 30.08.2006 | DK 30.11.2006 | PT 26.02.2007 | IT 13.09.2006 |
| CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | ES 11.12.2006 | FI 30.08.2006 | MC 30.09.2006 | DK 13.12.2006 |
| FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | LI 30.08.2006 | NL 30.08.2006 | IE 25.09.2006 | |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | PT 12.02.2007 | SE 30.11.2006 | (11) 1 327 097 | (51) F16L 39/02 |
| SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | IT 30.08.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 |
| MC 30.09.2006 | IE 06.09.2006 | DE 03.04.2007 | IE 25.09.2006 | CH 21.12.2005 | DK 21.03.2006 |
| (11) 1 325 693 | (51) A47C 1/032 | (11) 1 326 703 | (51) B01D 69/06 | FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | LI 21.12.2005 | MC 31.07.2006 |
| SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | CH 31.05.2006 | DK 31.08.2006 | NL 21.12.2005 | PT 22.05.2006 |
| CZ 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | ES 11.09.2006 | FI 31.05.2006 | SE 21.03.2006 | IT 21.12.2005 |
| | | | | IE 31.07.2006 | |

- (11) **1 327 112** (51) **F25D 17/06** DK 04.01.2007 IE 04.10.2006 IE 28.09.2006
(84) FI 20.12.2006 (84) PT 23.04.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
- (11) **1 327 125** (51) **G01G 21/26** (11) **1 328 819** (51) **G01R 31/01**
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
MC 30.09.2006 DK 06.12.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
IE 14.09.2006 SE 28.03.2006 IE 19.09.2006 IT 28.12.2006
- (11) **1 327 362** (51) **H04Q 3/64** (11) **1 328 282** (51) **A61K 36/00** (11) **1 328 853** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006 FI 31.05.2006 LI 31.05.2006 IE 15.11.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006 MC 31.08.2006 PT 31.10.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006 SE 31.08.2006 IT 31.05.2006
IT 30.08.2006 MC 30.09.2006 IE 30.08.2006
- (11) **1 327 441** (51) **A61K 9/68** (11) **1 328 337** (51) **B01F 5/06** (11) **1 328 970** (51) **H01L 21/336**
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006 (84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006 DK 25.04.2006 ES 06.05.2006 IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
LI 05.04.2006 MC 31.08.2006 MC 30.09.2006 IT 25.01.2006 IE 07.09.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 (11) **1 328 497** (51) **C07C 29/151** (11) **1 329 009** (51) **H02G 7/20**
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
IT 05.04.2006 DE 06.07.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
IE 21.08.2006 ES 04.09.2006 FI 24.05.2006 MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 LI 24.05.2006 NL 24.05.2006 IT 22.03.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 327 541** (51) **B60H 1/00** (11) **1 328 562** (51) **C08F 214/26** (11) **1 329 165** (51) **A24C 5/14**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) IT 11.01.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 CH 11.01.2006 DK 11.04.2006 SE 06.03.2007 (84) IT 11.01.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006 ES 22.04.2006 FI 11.01.2006 ES 17.03.2007 MC 30.09.2006 IE 07.09.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007 SE 11.04.2006 IT 11.01.2006
IE 22.11.2006
- (11) **1 327 591** (51) **B65G 54/02** (11) **1 328 584** (51) **C08L 79/04** (11) **1 329 243** (51) **A63C 5/12**
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007 (84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006 (84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006 CH 11.01.2006 DK 11.04.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 IE 06.12.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006 ES 22.04.2006 FI 11.01.2006 ES 17.03.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007 SE 11.04.2006 IT 11.01.2006
IE 29.11.2006
- (11) **1 327 726** (51) **E04B 1/98** (11) **1 328 589** (51) **C09D 5/00** (11) **1 329 257** (51) **B01J 19/00**
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006 (84) PT 30.04.2007 (84) DK 28.02.2007 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 IE 29.11.2006 (84) BE 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006 (84) PT 26.03.2007 DK 25.01.2007 SE 10.07.2006 IT 29.03.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006 (84) IE 25.10.2006 SE 25.01.2007 MC 30.09.2006 IE 18.09.2006
NL 11.01.2007
- (11) **1 327 783** (51) **F16B 7/10** (11) **1 328 657** (51) **C12Q 1/48** (11) **1 329 357** (51) **B60P 1/16**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 ES 12.06.2006 FI 01.03.2006 NL 04.10.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007 MC 31.08.2006 NL 01.03.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006 IT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IE 11.10.2006
- (11) **1 327 851** (51) **G01B 11/24** (11) **1 328 673** (51) **D03D 51/02** (11) **1 329 376** (51) **B62D 25/14**
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 NL 25.10.2006 PT 26.03.2007 (84) BE 25.10.2006 PT 26.03.2007
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005 SE 25.01.2007 DK 25.01.2007 NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005 IE 25.10.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
MC 31.08.2006 NL 16.11.2005 IT 01.03.2006 IE 08.08.2006 IT 25.10.2006 IE 25.10.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
IE 07.08.2006
- (11) **1 328 167** (51) **A23L 3/32** (11) **1 328 701** (51) **E21B 17/02** (11) **1 329 451** (51) **C07D 471/10**
(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006 (84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 FI 07.06.2006 LI 07.06.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
SE 04.01.2007 MC 31.10.2006 PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006 IT 07.06.2006 SE 07.09.2006 NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
IE 07.08.2006

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | PT 09.04.2007 | CH 30.11.2006 | SE 03.09.2006 | IT 01.03.2006 |
| IE 22.11.2006 | | LI 30.11.2006 | MC 30.11.2006 | MC 30.09.2006 | IE 04.09.2006 |
| (11) 1 330 170 | (51) A47B 96/02 | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | (11) 1 333 208 | (51) F16L 3/00 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | IE 08.11.2006 | | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | (11) 1 331 315 | (51) E03F 5/04 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| CH 30.11.2006 | LI 30.11.2006 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | SI 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| MC 30.11.2006 | DK 04.01.2007 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | MC 31.12.2006 | DK 04.01.2007 |
| IE 04.10.2006 | | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 | IE 04.10.2006 | |
| (11) 1 330 398 | (51) B65D 77/06 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | (11) 1 333 239 | (51) F41A 23/20 |
| (84) AT 23.08.2006 | (84) BE 23.08.2006 | (11) 1 331 854 | (51) A23G 9/20 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 |
| CH 23.08.2006 | DK 23.11.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | SE 15.02.2007 | CZ 15.11.2006 |
| FI 23.08.2006 | LI 23.08.2006 | IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | PT 16.04.2007 | MC 31.12.2006 |
| PT 24.01.2007 | SE 23.11.2006 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 |
| IT 23.08.2006 | MC 30.09.2006 | IE 20.12.2006 | | IE 15.11.2006 | |
| IE 27.09.2006 | | (11) 1 331 917 | (51) A61Q 5/00 | (11) 1 333 263 | (51) G01L 5/00 |
| (11) 1 330 571 | (51) C04B 16/02 | (84) AT 25.10.2006 | (84) ES 05.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) CH 19.04.2006 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 |
| DK 19.07.2006 | ES 30.07.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| LI 19.04.2006 | NL 19.04.2006 | IT 25.10.2006 | CH 31.10.2006 | IE 02.11.2006 | |
| PT 19.09.2006 | IT 19.04.2006 | LI 31.10.2006 | MC 31.10.2006 | | |
| MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | (11) 1 333 269 | (51) G01M 17/007 |
| (11) 1 330 573 | (51) D21G 1/00 | (11) 1 331 974 | (51) A63F 13/06 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| (84) BE 24.05.2006 | (84) CH 24.05.2006 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 | CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 |
| FI 24.05.2006 | LI 24.05.2006 | FI 28.12.2005 | GR 28.03.2006 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | LI 28.12.2005 | MC 31.08.2006 | | |
| SE 24.08.2006 | IT 24.05.2006 | NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | (11) 1 333 601 | (51) H04B 7/26 |
| MC 30.09.2006 | IE 21.09.2006 | SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | (84) AT 06.12.2006 | (84) IE 06.12.2006 |
| | | IE 01.08.2006 | | (11) 1 334 018 | (51) B61D 15/06 |
| (11) 1 330 603 | (51) F03B 13/18 | (11) 1 332 065 | (51) B60K 15/077 | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 |
| SE 28.02.2007 | DK 28.02.2007 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| IE 29.11.2006 | | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 |
| (11) 1 330 666 | (51) G02B 5/18 | IE 27.12.2006 | | (11) 1 334 048 | (51) B24B 3/48 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (11) 1 332 186 | (51) C09D 5/02 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 |
| CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | CH 24.05.2006 | DK 24.08.2006 |
| ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 |
| LI 14.06.2006 | NL 14.06.2006 | NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | LI 24.05.2006 | NL 24.05.2006 |
| PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | (11) 1 332 195 | (51) C09K 8/02 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 |
| IT 14.06.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 08.02.2006 | (84) GB 31.07.2006 | IT 24.05.2006 | DE 25.08.2006 |
| IE 04.09.2006 | | CH 08.02.2006 | DK 08.05.2006 | MC 30.09.2006 | IE 21.09.2006 |
| (11) 1 330 686 | (51) G05B 19/401 | ES 19.05.2006 | FI 08.02.2006 | (11) 1 334 054 | (51) B65G 47/52 |
| (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | LI 08.02.2006 | MC 31.07.2006 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 |
| PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | CH 15.03.2006 | DK 15.06.2006 |
| NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | IT 08.02.2006 | IE 31.07.2006 | FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 |
| (11) 1 330 739 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 332 294 | (51) F16B 41/00 | PT 16.08.2006 | IT 15.03.2006 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 |
| CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | (11) 1 334 076 | (51) C04B 28/02 |
| ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 | (84) AT 23.08.2006 | (84) CH 23.08.2006 |
| LI 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | NL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 | DK 23.11.2006 | ES 04.12.2006 |
| SE 02.11.2006 | IT 02.08.2006 | SE 03.08.2006 | IT 03.05.2006 | LI 23.08.2006 | NL 23.08.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 06.09.2006 | MC 30.09.2006 | IE 28.09.2006 | PT 24.01.2007 | IT 23.08.2006 |
| | | | | MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 |
| (11) 1 330 970 | (51) A47B 49/00 | (11) 1 332 678 | (51) A23C 15/16 | (11) 1 334 153 | (51) C08L 69/00 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | (84) AT 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | FI 29.11.2006 | NL 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | IE 29.11.2006 | |
| CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | | |
| DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | (11) 1 334 288 | (51) F16D 65/092 |
| | | IE 29.11.2006 | | (84) FI 18.10.2006 | (84) NL 18.10.2006 |
| (11) 1 331 303 | (51) D21B 1/32 | (11) 1 332 997 | (51) B65H 35/08 | PT 19.03.2007 | MC 30.11.2006 |
| (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) BE 30.09.2006 | (84) FI 02.09.2006 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | | | | |
| IT 08.11.2006 | CZ 08.11.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 334 653 | (51) A01G 3/02 | FI 27.12.2006 | SE 27.03.2007 | CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | IT 27.12.2006 | CZ 27.12.2006 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 | LI 22.02.2006 | NL 22.02.2006 |
| SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | IE 27.12.2006 | | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 |
| CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | | | IT 22.02.2006 | MC 30.09.2006 |
| IE 11.10.2006 | | (11) 1 336 613 | (51) C07F 7/00 | IE 25.09.2006 | |
| | | (84) BG 02.02.2007 | (84) DK 02.02.2007 | | |
| (11) 1 334 821 | (51) B32B 37/14 | ES 13.02.2007 | FI 02.11.2006 | (11) 1 337 790 | (51) F23D 14/24 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | (84) FI 06.12.2006 | (84) SE 06.03.2007 |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | PT 07.05.2007 | IE 06.12.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | IE 02.11.2006 | | | |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | | | (11) 1 338 187 | (51) A01C 7/20 |
| | | (11) 1 336 705 | (51) E05B 37/02 | (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 |
| (11) 1 334 888 | (51) B60S 1/08 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 |
| (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| CH 05.07.2006 | DK 05.10.2006 | DE 12.04.2006 | DK 11.04.2006 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 | ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | | |
| LI 05.07.2006 | NL 05.07.2006 | LI 11.01.2006 | NL 11.01.2006 | (11) 1 338 222 | (51) A47F 5/08 |
| PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| IT 05.07.2006 | MC 30.09.2006 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| IE 11.09.2006 | | MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| | | | | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 |
| (11) 1 335 196 | (51) B01L 3/00 | (11) 1 337 219 | (51) A61K 8/04 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | IE 11.10.2006 | |
| SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | | |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | PT 02.04.2007 | MC 30.11.2006 | (11) 1 338 309 | (51) A63B 22/02 |
| IE 29.11.2006 | | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| | | | | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| (11) 1 335 565 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 337 319 | (51) B01D 71/68 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| (84) AT 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 |
| FI 15.11.2006 | NL 15.11.2006 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 |
| SE 15.02.2007 | CZ 15.11.2006 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | | |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | IE 27.12.2006 | | (11) 1 338 484 | (51) B60R 21/34 |
| IE 15.11.2006 | | | | (84) AT 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 |
| | | (11) 1 337 325 | (51) B01J 19/00 | FI 29.11.2006 | NL 29.11.2006 |
| (11) 1 335 710 | (51) A61K 9/48 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 |
| (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | FI 18.01.2006 | NL 18.01.2006 | IE 29.11.2006 | |
| ES 07.04.2007 | IE 27.12.2006 | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | | |
| | | IT 18.01.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 338 543 | (51) B65H 45/101 |
| (11) 1 335 923 | (51) C07D 498/14 | IE 25.09.2006 | | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 | | | CZ 20.12.2006 | PT 23.04.2007 |
| CH 12.07.2006 | DK 12.10.2006 | (11) 1 337 375 | (51) B23K 26/14 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| FI 12.07.2006 | LI 12.07.2006 | (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 | IE 20.12.2006 | |
| NL 12.07.2006 | PT 12.12.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | | |
| SE 12.10.2006 | IT 12.07.2006 | IT 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | (11) 1 338 614 | (51) C08G 18/10 |
| MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 | IE 11.10.2006 | | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| | | | | SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 |
| (11) 1 335 991 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 337 392 | (51) B29C 61/08 | PT 23.04.2007 | IE 20.12.2006 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) ES 15.01.2007 | | |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | (11) 1 338 742 | (51) E05D 15/06 |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 |
| CH 30.11.2006 | LI 30.11.2006 | IT 04.10.2006 | CH 30.11.2006 | PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 |
| MC 30.11.2006 | DK 04.01.2007 | LI 30.11.2006 | MC 30.11.2006 | IE 27.12.2006 | |
| IE 04.10.2006 | | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | | |
| | | | | (11) 1 338 863 | (51) G01B 21/04 |
| (11) 1 336 208 | (51) H01L 51/50 | (11) 1 337 602 | (51) C09K 19/34 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| (84) FI 04.10.2006 | (84) PT 16.03.2007 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| SE 04.01.2007 | CH 30.11.2006 | CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 |
| LI 30.11.2006 | MC 30.11.2006 | ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | LI 12.04.2006 | NL 12.04.2006 | | |
| | | PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | (11) 1 339 151 | (51) H02H 3/05 |
| (11) 1 336 356 | (51) A47B 45/00 | IE 21.09.2006 | MC 30.09.2006 | (84) FI 18.10.2006 | (84) NL 18.10.2006 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | | | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | (11) 1 337 687 | (51) C23F 11/02 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | (84) PT 10.10.2006 | (84) IT 10.05.2006 | | |
| SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | CH 30.09.2006 | LI 30.09.2006 | (11) 1 339 334 | (51) A61B 17/56 |
| CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) CH 26.04.2006 |
| IE 04.10.2006 | | | | DK 26.07.2006 | FI 26.04.2006 |
| | | | | LI 26.04.2006 | NL 26.04.2006 |
| (11) 1 336 606 | (51) C07D 213/74 | (11) 1 337 740 | (51) F01D 17/16 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| (84) AT 27.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | IT 26.04.2006 | MC 30.09.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 14.09.2006 | | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | (11) 1 342 464 | (51) A61K 8/81 |
| (11) 1 339 379 | (51) A61K 8/64 | (11) 1 340 956 | (51) F41G 1/38 | (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 |
| (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | SE 27.03.2007 | NL 27.12.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| SE 25.01.2007 | MC 30.11.2006 | IE 27.12.2006 | | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 |
| DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | | | CZ 11.10.2006 | MC 31.12.2006 |
| | | (11) 1 340 968 | (51) G01G 21/23 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 |
| (11) 1 339 617 | (51) B65D 47/26 | (84) AT 18.10.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (11) 1 342 578 | (51) B41J 2/21 |
| (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BG 08.05.2006 |
| CH 24.05.2006 | DK 24.08.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | CH 08.02.2006 | DK 08.05.2006 |
| ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 | IT 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | FI 08.02.2006 | IE 07.03.2006 |
| LI 24.05.2006 | NL 24.05.2006 | IE 18.10.2006 | | LI 08.02.2006 | MC 31.03.2006 |
| PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | | | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 |
| IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 | | | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 |
| IE 14.09.2006 | | | | IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 |
| | | (11) 1 341 157 | (51) G10L 15/26 | (11) 1 342 598 | (51) B60H 1/00 |
| | | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) AT 08.11.2006 | (84) BG 08.02.2007 |
| | | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | FI 08.11.2006 | SE 08.02.2007 |
| | | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 |
| | | DK 08.02.2007 | IE 08.11.2006 | DK 08.02.2007 | IE 08.11.2006 |
| | | (11) 1 341 809 | (51) C07K 14/035 | (11) 1 342 828 | (51) D06F 58/24 |
| | | (84) AT 02.11.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| | | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 |
| | | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | CZ 20.12.2006 | PT 23.04.2007 |
| | | PT 02.04.2007 | MC 31.12.2006 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| | | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | IE 20.12.2006 | |
| | | (11) 1 341 952 | (51) D01G 19/10 | (11) 1 342 833 | (51) D21B 1/32 |
| | | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| | | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| | | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 |
| | | | | MC 30.11.2006 | DK 18.01.2007 |
| | | | | IE 18.10.2006 | |
| | | (11) 1 341 955 | (51) D06F 1/00 | (11) 1 342 922 | (51) F15B 1/24 |
| | | (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 |
| | | SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 | NL 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 |
| | | IE 06.12.2006 | | PT 30.04.2007 | IE 29.11.2006 |
| | | (11) 1 342 011 | (51) F04B 43/12 | (11) 1 343 391 | (51) A23L 3/015 |
| | | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| | | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| | | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 |
| | | MC 31.12.2006 | DK 11.01.2007 | MC 31.12.2006 | DK 11.01.2007 |
| | | IE 11.10.2006 | | IE 11.10.2006 | |
| | | (11) 1 342 343 | (51) H04L 12/24 | (11) 1 343 433 | (51) A61F 2/01 |
| | | (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 |
| | | SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | CH 05.07.2006 | DK 05.10.2006 |
| | | PT 09.04.2007 | MC 31.12.2006 | ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 |
| | | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | LI 05.07.2006 | NL 05.07.2006 |
| | | IE 08.11.2006 | | PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 |
| | | | | IT 05.07.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | | | IE 11.09.2006 | |
| | | (11) 1 342 426 | (51) A45C 13/08 | (11) 1 343 471 | (51) A61K 9/00 |
| | | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 |
| | | CH 28.06.2006 | CZ 28.06.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 |
| | | DK 28.09.2006 | FI 28.06.2006 | PT 23.04.2007 | MC 31.12.2006 |
| | | LI 28.06.2006 | NL 28.06.2006 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 |
| | | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | IE 22.11.2006 | |
| | | SK 28.06.2006 | IT 28.06.2006 | | |
| | | DE 29.09.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| | | IE 04.09.2006 | | | |
| | | (11) 1 342 441 | (51) A47J 27/092 | (11) 1 343 473 | (51) A61K 9/08 |
| | | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (84) AT 20.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 |
| | | SE 15.02.2007 | PT 16.04.2007 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 |
| | | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 |
| | | IE 15.11.2006 | | DK 22.02.2007 | IE 20.12.2006 |
| | | | | IE 22.11.2006 | |
| | | (11) 1 342 446 | (51) A61B 1/005 | | |
| | | (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 | | |
| | | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | | |
| | | SE 25.01.2007 | CZ 25.10.2006 | | |
| | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 343 978 | (51) F16D 65/20 | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 |
| (84) AT 04.10.2006 | (84) FI 04.10.2006 | (11) 1 344 945 | (51) F15B 11/00 | (11) 1 346 293 | (51) G06F 17/30 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (84) DK 28.09.2006 | (84) ES 09.10.2006 |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | FI 28.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| CH 30.11.2006 | LI 30.11.2006 | SE 25.01.2007 | CZ 25.10.2006 | NL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 |
| MC 30.11.2006 | DK 04.01.2007 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | SE 28.09.2006 | IT 28.06.2006 |
| IE 04.10.2006 | | | | IE 18.08.2006 | |
| (11) 1 344 000 | (51) F23D 9/00 | (11) 1 344 955 | (51) F16D 66/02 | (11) 1 346 626 | (51) A01D 65/00 |
| (84) AT 20.12.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 |
| PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | DE 12.04.2006 | DK 11.04.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| | | ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 |
| (11) 1 344 443 | (51) A01B 33/08 | IE 07.03.2006 | LI 11.01.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 |
| SE 08.02.2007 | PT 09.04.2007 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | | |
| ES 19.02.2007 | RO 08.11.2006 | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | | |
| IE 08.11.2006 | | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | | |
| | | RO 11.01.2006 | | | |
| (11) 1 344 461 | (51) A23L 1/48 | (11) 1 344 970 | (51) F16L 21/03 | (11) 1 346 921 | (51) B65D 5/22 |
| (84) BG 01.05.2006 | (84) FI 01.02.2006 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 15.05.2006 | (84) CY 06.03.2005 | (84) GR 26.04.2005 |
| MC 31.03.2006 | SI 01.02.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | LU 06.03.2005 | MC 31.03.2005 |
| SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | FI 15.02.2006 | GB 15.02.2006 | SI 26.01.2005 | RO 26.01.2005 |
| RO 01.02.2006 | | IE 15.02.2006 | MC 31.03.2006 | | |
| | | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | | |
| (11) 1 344 678 | (51) B60N 2/28 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | (11) 1 346 946 | (51) B67D 5/37 |
| (84) AT 12.03.2005 | (84) BE 31.03.2005 | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 31.03.2006 |
| BG 26.01.2005 | CY 12.03.2005 | RO 15.02.2006 | | BG 18.04.2006 | DK 18.04.2006 |
| CZ 26.01.2005 | EE 26.01.2005 | | | FI 18.01.2006 | GB 18.01.2006 |
| FI 26.01.2005 | GR 26.04.2005 | | | IE 18.01.2006 | LU 31.03.2006 |
| HU 27.04.2005 | IE 26.01.2005 | | | MC 31.03.2006 | PT 19.06.2006 |
| LU 12.03.2005 | MC 31.03.2005 | | | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 |
| SI 26.01.2005 | SK 26.01.2005 | | | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| TR 26.01.2005 | RO 26.01.2005 | | | RO 18.01.2006 | |
| | | (11) 1 345 189 | (51) G08B 5/36 | | |
| (11) 1 344 719 | (51) B65B 67/08 | (84) AT 08.03.2005 | (84) BE 31.03.2005 | (11) 1 347 001 | (51) C08F 8/14 |
| (84) BE 31.03.2005 | (84) BG 09.06.2005 | BG 19.01.2005 | CY 08.03.2005 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 |
| CY 14.03.2005 | CZ 09.03.2005 | CZ 19.01.2005 | DK 19.04.2005 | CH 19.04.2006 | DK 19.07.2006 |
| DK 09.06.2005 | EE 09.03.2005 | EE 19.01.2005 | ES 30.04.2005 | ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 |
| ES 09.03.2005 | FI 09.03.2005 | FI 19.01.2005 | GR 19.04.2005 | LI 19.04.2006 | MC 31.08.2006 |
| GR 09.06.2005 | HU 10.06.2005 | HU 20.04.2005 | IE 19.01.2005 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 |
| IE 09.03.2005 | LU 14.03.2005 | LU 08.03.2005 | MC 31.03.2005 | SE 19.07.2006 | IT 19.04.2006 |
| MC 31.03.2005 | NL 09.03.2005 | SE 19.04.2005 | SI 19.01.2005 | IE 28.08.2006 | |
| PT 07.09.2005 | SI 09.03.2005 | SK 19.01.2005 | TR 19.01.2005 | | |
| SK 09.03.2005 | TR 09.03.2005 | RO 19.01.2005 | | | |
| RO 09.03.2005 | | | | | |
| | | (11) 1 345 747 | (51) B29C 45/72 | (11) 1 347 115 | (51) E04D 11/00 |
| (11) 1 344 742 | (51) B67B 1/04 | (84) BE 15.03.2006 | (84) GB 30.07.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| (84) BG 22.06.2006 | (84) DK 22.06.2006 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | FI 15.03.2006 | MC 31.07.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | NL 15.03.2006 | PT 16.08.2006 | ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | SE 15.06.2006 | IT 15.03.2006 | IE 22.11.2006 | |
| RO 22.03.2006 | | IE 31.07.2006 | | | |
| | | (11) 1 345 771 | (51) B41F 23/08 | (11) 1 347 482 | (51) H01H 33/66 |
| (11) 1 344 787 | (51) C08G 18/54 | (84) FI 04.10.2006 | (84) IT 04.10.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | MC 31.12.2006 | DK 04.01.2007 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 | IE 04.10.2006 | | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 |
| DK 28.02.2007 | RO 29.11.2006 | | | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 |
| IE 29.11.2006 | | | | | |
| | | (11) 1 345 859 | (51) C02F 5/08 | (11) 1 347 672 | (51) H05B 37/02 |
| (11) 1 344 850 | (51) C25D 21/12 | (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) PT 23.04.2007 | SE 08.02.2007 | PT 09.04.2007 | NL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 |
| DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 | MC 31.12.2006 | DK 08.02.2007 | IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 |
| | | IE 08.11.2006 | | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 |
| | | | | ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 |
| | | | | IE 15.11.2006 | |
| (11) 1 344 875 | (51) E04B 1/64 | (11) 1 345 932 | (51) C07D 409/12 | (11) 1 347 844 | (51) B21D 35/00 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | CH 26.04.2006 | DK 26.07.2006 |
| FI 18.01.2006 | GB 18.01.2006 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 |
| IE 18.01.2006 | LU 31.03.2006 | MC 31.12.2006 | DK 18.01.2007 | MC 31.08.2006 | NL 26.04.2006 |
| MC 31.03.2006 | NL 18.01.2006 | IE 18.10.2006 | | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | | | IT 26.04.2006 | IE 16.08.2006 |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | (11) 1 346 116 | (51) E04F 13/00 | (11) 1 348 338 | (51) A22C 17/00 |
| | | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 |
| | | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | | |
| | | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | | |

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | (11) 1 348 911 | (51) F24F 3/153 | IE 25.10.2006 |
| DK 01.05.2006 | FI 01.02.2006 | (84) BG 04.04.2006 | (84) DK 04.04.2006 | (11) 1 349 976 |
| LI 01.02.2006 | MC 31.03.2006 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | (51) D06F 18/00 |
| PT 03.07.2006 | SI 01.02.2006 | IE 04.01.2006 | LU 31.03.2006 | (84) FI 06.12.2006 |
| SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | MC 31.03.2006 | NL 04.01.2006 | PT 07.05.2007 |
| RO 01.02.2006 | | PT 05.06.2006 | SI 04.01.2006 | ES 17.03.2007 |
| | | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | (11) 1 350 077 |
| | | RO 04.01.2006 | | (51) G01F 1/66 |
| (11) 1 348 394 | (51) A61B 19/00 | | | (84) FI 22.11.2006 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (11) 1 348 927 | (51) F41A 21/48 | SE 22.02.2007 |
| DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | PT 23.04.2007 |
| FI 22.02.2006 | IE 22.02.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | ES 05.03.2007 |
| MC 31.03.2006 | NL 22.02.2006 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | (11) 1 350 311 |
| PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | (51) H03F 1/00 |
| SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | IE 11.10.2006 | | (84) AT 01.03.2006 |
| IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 | | | CH 01.03.2006 |
| | | (11) 1 348 990 | (51) G02B 9/14 | LI 01.03.2006 |
| (11) 1 348 444 | (51) A61K 47/48 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | NL 01.03.2006 |
| (84) AT 12.04.2006 | (84) CH 12.04.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | SE 01.06.2006 |
| DK 12.07.2006 | FI 12.04.2006 | DE 12.04.2006 | DK 11.04.2006 | IE 30.08.2006 |
| LI 12.04.2006 | MC 31.08.2006 | ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | (11) 1 350 499 |
| NL 12.04.2006 | PT 12.09.2006 | IE 20.03.2006 | LI 11.01.2006 | (51) A61G 17/08 |
| SE 12.07.2006 | IT 12.04.2006 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | (84) BE 30.04.2006 |
| IE 16.08.2006 | | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | DE 01.11.2006 |
| | | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | ES 02.06.2006 |
| (11) 1 348 474 | (51) A63H 33/10 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | GB 22.02.2006 |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | RO 11.01.2006 | | MC 30.04.2006 |
| CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | | | PT 24.07.2006 |
| DK 21.09.2006 | FI 21.06.2006 | (11) 1 349 380 | (51) H04N 5/217 | SI 22.02.2006 |
| LI 21.06.2006 | NL 21.06.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | IT 22.02.2006 |
| PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | (11) 1 350 575 |
| SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 | (51) B05D 5/00 |
| MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | IE 27.03.2006 | LI 01.02.2006 | (84) BG 11.01.2007 |
| | | MC 31.03.2006 | NL 01.02.2006 | FI 11.10.2006 |
| | | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | SE 11.01.2007 |
| (11) 1 348 501 | (51) B21K 1/76 | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 | CZ 11.10.2006 |
| (84) AT 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 | IE 11.10.2006 |
| FI 29.11.2006 | NL 29.11.2006 | | | (11) 1 350 584 |
| SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 | (11) 1 349 422 | (51) H04R 25/00 | (51) B21K 1/76 |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 25.04.2006 | (84) AT 02.11.2006 |
| RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 | FI 25.01.2006 | IE 25.01.2006 | ES 13.02.2007 |
| | | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | NL 02.11.2006 |
| (11) 1 348 528 | (51) B28D 1/04 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | IT 02.11.2006 |
| (84) BG 22.06.2006 | (84) PT 22.08.2006 | SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 | PT 02.04.2007 |
| SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | RO 02.11.2006 |
| IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | RO 25.01.2006 | | (11) 1 350 586 |
| | | | | (51) B22D 39/02 |
| (11) 1 348 625 | (51) B64D 11/06 | (11) 1 349 535 | (51) A61Q 5/10 | (84) AT 18.01.2006 |
| (84) BG 11.04.2006 | (84) DK 11.04.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | BG 18.04.2006 |
| FI 11.01.2006 | IE 11.01.2006 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | DK 18.04.2006 |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | FI 18.01.2006 |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | LI 18.01.2006 |
| SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | | | MC 31.03.2006 |
| IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | (11) 1 349 738 | (51) B60C 27/06 | PT 19.06.2006 |
| | | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | SI 18.01.2006 |
| (11) 1 348 631 | (51) B65B 69/00 | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 | IT 18.01.2006 |
| (84) BE 23.02.2005 | (84) BG 23.02.2005 | PT 16.04.2007 | MC 31.12.2006 | (11) 1 350 648 |
| CY 21.03.2005 | CZ 23.02.2005 | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | (51) B60H 1/34 |
| DK 23.05.2005 | EE 23.02.2005 | IE 15.11.2006 | | (84) AT 22.11.2006 |
| ES 03.06.2005 | FI 23.02.2005 | | | FI 22.11.2006 |
| GR 23.05.2005 | HU 24.05.2005 | (11) 1 349 768 | (51) B62K 15/00 | SE 22.02.2007 |
| IE 21.03.2005 | LU 21.03.2005 | (84) AT 18.10.2006 | (84) ES 29.01.2007 | CZ 22.11.2006 |
| MC 31.03.2005 | NL 23.02.2005 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | DK 22.02.2007 |
| PT 17.08.2005 | SE 23.05.2005 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | RO 22.11.2006 |
| SI 23.02.2005 | SK 23.02.2005 | IT 18.10.2006 | MC 31.12.2006 | (11) 1 350 708 |
| TR 23.02.2005 | RO 23.02.2005 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | (51) B62D 5/07 |
| | | | | (84) BE 31.03.2005 |
| (11) 1 348 685 | (51) C07C 29/151 | (11) 1 349 817 | (51) C03B 33/023 | CY 25.03.2005 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | (84) AT 25.10.2006 | (84) FI 25.10.2006 | DK 02.05.2005 |
| FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | ES 13.05.2005 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | SE 25.01.2007 | DK 25.01.2007 | GR 02.05.2005 |
| ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 | | | IE 02.02.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| MC 31.03.2005 | NL 02.02.2005 | (11) 1 351 417 | (51) H04B 10/18 | MC 31.12.2006 | DK 11.01.2007 |
| SE 02.05.2005 | SI 02.02.2005 | (84) AT 19.01.2005 | (84) BE 31.03.2005 | IE 11.10.2006 | |
| SK 02.02.2005 | TR 02.02.2005 | BG 19.01.2005 | CY 28.03.2005 | (11) 1 352 595 | (51) A47C 31/12 |
| RO 02.02.2005 | | CZ 19.01.2005 | EE 19.01.2005 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| (11) 1 350 713 | (51) B62J 15/00 | FI 19.01.2005 | GR 19.04.2005 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | HU 20.04.2005 | IE 19.01.2005 | PT 19.03.2007 | SI 11.10.2006 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | LU 28.03.2005 | MC 31.03.2005 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| SE 02.02.2007 | CZ 02.11.2006 | NL 19.01.2005 | SE 19.04.2005 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 |
| PT 02.04.2007 | MC 31.12.2006 | SI 19.01.2005 | SK 19.01.2005 | | |
| DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | TR 19.01.2005 | RO 19.01.2005 | (11) 1 352 597 | (51) A47C 31/12 |
| | | (11) 1 351 473 | (51) H04L 29/08 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BG 18.04.2006 |
| (11) 1 350 842 | (51) C12N 9/12 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 |
| (84) BG 15.05.2006 | (84) DK 15.05.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | IE 10.04.2006 | MC 30.04.2006 |
| ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 |
| IE 15.02.2006 | MC 31.03.2006 | FI 15.02.2006 | IE 24.03.2006 | SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 |
| NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | LI 15.02.2006 | MC 31.03.2006 | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 |
| SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | | |
| SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | (11) 1 352 633 | (51) A61K 8/22 |
| RO 15.02.2006 | | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 31.03.2006 |
| | | RO 15.02.2006 | | BG 08.06.2006 | DE 03.10.2006 |
| (11) 1 350 854 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 351 654 | (51) A61K 8/81 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | FI 08.03.2006 | GB 08.03.2006 |
| CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | IE 08.03.2006 | MC 31.03.2006 |
| ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 | IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| LI 12.04.2006 | MC 31.08.2006 | IE 13.12.2006 | | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| NL 12.04.2006 | PT 12.09.2006 | | | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| SE 12.07.2006 | IT 12.04.2006 | | | RO 08.03.2006 | |
| IE 28.08.2006 | | (11) 1 351 655 | (51) A61K 8/81 | | |
| | | (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (11) 1 352 649 | (51) A61K 9/70 |
| (11) 1 350 894 | (51) E03C 1/04 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BG 25.04.2006 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | FI 25.01.2006 | MC 30.04.2006 |
| BG 15.05.2006 | DK 15.05.2006 | IE 13.12.2006 | | PT 26.06.2006 | SI 25.01.2006 |
| FI 15.02.2006 | IE 28.03.2006 | | | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 |
| MC 31.03.2006 | NL 15.02.2006 | (11) 1 351 770 | (51) B02C 18/22 | RO 25.01.2006 | |
| SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) IE 06.12.2006 | | |
| SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | (11) 1 351 879 | (51) B66F 9/22 | (11) 1 352 745 | (51) B41J 2/14 |
| RO 15.02.2006 | | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 |
| | | IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | CH 07.12.2005 | DK 07.03.2006 |
| (11) 1 351 002 | (51) F16L 11/08 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | ES 18.03.2006 | FI 07.12.2005 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | IE 29.11.2006 | | GR 07.03.2006 | LI 07.12.2005 |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | | | MC 31.08.2006 | NL 07.12.2005 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | (11) 1 351 965 | (51) C07F 9/12 | PT 08.05.2006 | SE 07.03.2006 |
| SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) SE 06.03.2007 | IT 07.12.2005 | IE 08.08.2006 |
| CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | PT 07.05.2007 | MC 31.12.2006 | | |
| RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | IE 06.12.2006 | | (11) 1 352 778 | (51) B60L 13/10 |
| | | | | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| (11) 1 351 343 | (51) H01R 13/52 | (11) 1 352 013 | (51) C08J 3/21 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 |
| (84) AT 02.02.2005 | (84) BG 02.02.2005 | (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 | CZ 20.12.2006 | PT 23.04.2007 |
| CY 02.04.2005 | CZ 02.02.2005 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | ES 31.03.2007 | IE 20.12.2006 |
| DK 02.05.2005 | EE 02.02.2005 | IT 11.10.2006 | CH 30.11.2006 | | |
| FI 02.02.2005 | GR 02.05.2005 | LI 30.11.2006 | MC 30.11.2006 | (11) 1 352 832 | (51) B65B 9/15 |
| HU 03.05.2005 | IE 02.02.2005 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | (84) AT 10.04.2005 | (84) BE 30.04.2005 |
| LU 02.04.2005 | MC 30.04.2005 | | | BG 05.01.2005 | CY 10.04.2005 |
| NL 02.02.2005 | SE 02.05.2005 | (11) 1 352 045 | (51) C11D 1/37 | CZ 05.01.2005 | DK 05.04.2005 |
| SI 02.02.2005 | SK 02.02.2005 | (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 | EE 05.01.2005 | ES 16.04.2005 |
| TR 02.02.2005 | RO 02.02.2005 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | FI 05.01.2005 | GR 05.04.2005 |
| | | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | HU 06.04.2005 | IE 05.01.2005 |
| | | | | LU 10.04.2005 | MC 30.04.2005 |
| (11) 1 351 348 | (51) H01R 39/22 | (11) 1 352 051 | (51) C12N 5/06 | NL 05.01.2005 | SE 05.04.2005 |
| (84) AT 09.02.2005 | (84) BE 09.02.2005 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | SI 05.01.2005 | SK 05.01.2005 |
| BG 09.02.2005 | CH 09.02.2005 | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | TR 05.01.2005 | IT 05.01.2005 |
| CY 31.03.2005 | CZ 09.02.2005 | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | RO 05.01.2005 | |
| DK 09.05.2005 | EE 09.02.2005 | LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | | |
| ES 20.05.2005 | FI 09.02.2005 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | (11) 1 352 836 | (51) B65B 35/44 |
| GR 09.05.2005 | HU 10.05.2005 | SE 07.09.2006 | IT 07.06.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| IE 31.03.2005 | LI 09.02.2005 | DE 08.09.2006 | IE 21.08.2006 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 |
| LU 31.03.2005 | MC 31.03.2005 | | | FI 04.01.2006 | IE 10.04.2006 |
| NL 09.02.2005 | SE 09.05.2005 | (11) 1 352 180 | (51) F16D 65/18 | LI 04.01.2006 | MC 30.04.2006 |
| SI 09.02.2005 | SK 09.02.2005 | (84) AT 11.10.2006 | (84) FI 11.10.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 |
| TR 09.02.2005 | RO 09.02.2005 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | RO 16.03.2005 | |
| RO 04.01.2006 | | | | | |
| (11) 1 352 855 | (51) B65G 17/30 | (11) 1 353 458 | (51) H04B 10/08 | (11) 1 354 674 | (51) B26B 19/06 |
| (84) AT 12.01.2005 | (84) BE 12.01.2005 | (84) AT 30.03.2005 | (84) BG 30.06.2005 | (84) AT 19.01.2005 | (84) BE 19.01.2005 |
| BG 12.01.2005 | CH 12.01.2005 | CZ 30.03.2005 | DK 30.06.2005 | BG 19.01.2005 | CH 19.01.2005 |
| CY 27.03.2005 | CZ 12.01.2005 | ES 11.07.2005 | FI 30.03.2005 | CY 17.04.2005 | CZ 19.01.2005 |
| DK 12.04.2005 | EE 12.01.2005 | GR 30.06.2005 | HU 01.07.2005 | DK 19.04.2005 | EE 19.01.2005 |
| ES 23.04.2005 | FI 12.01.2005 | IE 30.03.2005 | NL 30.03.2005 | ES 30.04.2005 | FI 19.01.2005 |
| HU 13.04.2005 | IE 29.03.2005 | PT 08.09.2005 | SI 30.03.2005 | GR 19.04.2005 | HU 20.04.2005 |
| LI 12.01.2005 | LU 27.03.2005 | SK 30.03.2005 | IT 30.03.2005 | IE 18.04.2005 | IT 17.04.2005 |
| MC 31.03.2005 | SE 12.04.2005 | RO 30.03.2005 | | LI 19.01.2005 | LU 17.04.2005 |
| SI 12.01.2005 | SK 12.01.2005 | | | MC 30.04.2005 | NL 19.01.2005 |
| TR 12.01.2005 | IT 12.01.2005 | (11) 1 354 135 | (51) F04C 2/00 | SE 19.04.2005 | SI 19.01.2005 |
| RO 12.01.2005 | | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | SK 19.01.2005 | TR 19.01.2005 |
| | | IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | RO 19.01.2005 | |
| | | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | | |
| | | IE 20.12.2006 | | | |
| (11) 1 352 949 | (51) C11D 17/00 | (11) 1 354 227 | (51) G02B 6/00 | (11) 1 354 826 | (51) B65F 1/14 |
| (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 04.04.2006 |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | FI 04.01.2006 | GB 04.01.2006 |
| SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | IE 04.01.2006 | MC 30.04.2006 |
| CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 |
| IE 11.10.2006 | | SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 |
| | | IE 07.09.2006 | | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 |
| | | | | RO 04.01.2006 | |
| (11) 1 353 029 | (51) E05B 67/00 | (11) 1 354 240 | (51) G02F 1/335 | (11) 1 354 846 | (51) B67B 7/04 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| PT 16.03.2007 | SI 04.10.2006 | CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 |
| | | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| | | IT 02.08.2006 | MC 30.09.2006 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 |
| | | IE 18.09.2006 | | | |
| (11) 1 353 081 | (51) F16B 41/00 | (11) 1 354 514 | (51) A01K 89/01 | (11) 1 355 109 | (51) F22B 31/04 |
| (84) BG 19.01.2005 | (84) CY 04.04.2005 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 11.04.2006 |
| DK 19.04.2005 | EE 19.01.2005 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 |
| FI 19.01.2005 | GR 19.04.2005 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | FI 11.01.2006 | IE 11.01.2006 |
| HU 20.04.2005 | IE 19.01.2005 | FI 15.02.2006 | IE 03.04.2006 | MC 30.04.2006 | NL 11.01.2006 |
| LU 04.04.2005 | MC 30.04.2005 | LI 15.02.2006 | MC 30.04.2006 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 |
| SI 19.01.2005 | SK 19.01.2005 | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 |
| TR 19.01.2005 | RO 19.01.2005 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 |
| | | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | | |
| | | RO 15.02.2006 | | (11) 1 355 113 | (51) F24F 5/00 |
| (11) 1 353 105 | (51) F16L 3/10 | (11) 1 354 610 | (51) A61N 1/05 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 04.04.2006 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) AT 15.04.2005 | (84) BE 30.04.2005 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | BG 30.06.2005 | CY 15.04.2005 | FI 04.01.2006 | GB 04.01.2006 |
| SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | CZ 30.03.2005 | DK 30.06.2005 | IE 04.01.2006 | MC 30.04.2006 |
| IT 04.10.2006 | CZ 11.10.2006 | EE 30.03.2005 | ES 11.07.2005 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | FI 30.03.2005 | GR 30.06.2005 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 |
| | | HU 01.07.2005 | IE 30.03.2005 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 |
| | | LU 15.04.2005 | MC 30.04.2005 | RO 04.01.2006 | |
| | | PT 08.09.2005 | SI 30.03.2005 | | |
| | | SK 30.03.2005 | TR 30.03.2005 | | |
| | | RO 30.03.2005 | | | |
| (11) 1 353 155 | (51) G01G 15/00 | (11) 1 354 671 | (51) B25J 21/02 | (11) 1 355 291 | (51) G10D 9/02 |
| (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) AT 16.03.2005 | (84) BE 30.04.2005 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 |
| ES 22.01.2007 | FI 11.10.2006 | BG 16.06.2005 | CY 14.04.2005 | CZ 15.04.2006 | DK 01.06.2006 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | CZ 16.03.2005 | DE 01.11.2005 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | EE 30.03.2005 | EE 16.03.2005 | GB 01.03.2006 | IE 01.03.2006 |
| IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | FI 30.03.2005 | FI 16.03.2005 | MC 30.04.2006 | NL 01.03.2006 |
| DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | HU 01.07.2005 | GR 16.06.2005 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| IE 11.10.2006 | | LU 15.04.2005 | IE 16.03.2005 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| | | PT 08.09.2005 | MC 30.04.2005 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| | | SK 30.03.2005 | SI 30.03.2005 | | |
| | | RO 30.03.2005 | TR 30.03.2005 | | |
| (11) 1 353 416 | (51) H01R 25/14 | (11) 1 354 671 | (51) B25J 21/02 | (84) BE 30.04.2005 | (84) BG 01.06.2006 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) AT 16.03.2005 | (84) BE 30.04.2005 | CY 14.04.2005 | DK 01.06.2006 |
| NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | BG 16.06.2005 | CY 14.04.2005 | DE 01.11.2005 | FI 01.03.2006 |
| IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | CZ 16.03.2005 | DE 01.11.2005 | EE 16.03.2005 | IE 01.03.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | DK 16.06.2005 | EE 16.03.2005 | FI 16.03.2005 | NL 01.03.2006 |
| RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | ES 27.06.2005 | FI 16.03.2005 | GR 16.06.2005 | SE 01.06.2006 |
| | | GB 16.03.2005 | GR 16.06.2005 | IE 16.03.2005 | SK 01.03.2006 |
| | | HU 17.06.2005 | IE 16.03.2005 | MC 30.04.2005 | RO 01.03.2006 |
| | | LU 14.04.2005 | MC 30.04.2005 | PT 07.09.2005 | |
| | | NL 16.03.2005 | PT 07.09.2005 | SK 16.03.2005 | |
| | | SI 16.03.2005 | SK 16.03.2005 | IT 16.03.2005 | |
| | | TR 16.03.2005 | IT 16.03.2005 | | |
| (11) 1 353 445 | (51) H03M 1/80 | | | (11) 1 355 517 | (51) H05B 41/288 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | | | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 01.06.2006 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | | | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| DE 02.06.2006 | DK 01.06.2006 | | | FI 01.03.2006 | IE 01.03.2006 |
| ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | | | MC 30.04.2006 | PT 01.08.2006 |
| IE 10.04.2006 | LI 01.03.2006 | | | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| MC 30.04.2006 | NL 01.03.2006 | | | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | | | | |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 355 619 | (51) A61K 8/41 | MC 30.04.2006 | PT 17.07.2006 | (11) 1 357 342 | (51) F25J 3/04 |
| (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 |
| SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 |
| IE 06.12.2006 | | RO 15.02.2006 | | IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 |
| | | | | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 |
| (11) 1 356 546 | (51) H01R 4/20 | (11) 1 357 047 | (51) B65D 35/22 | (11) 1 357 348 | (51) F41C 23/18 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) SE 22.02.2007 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) DK 01.06.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | BG 18.04.2006 | DK 18.04.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| IE 22.11.2006 | | FI 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | IE 18.04.2006 | MC 30.04.2006 |
| | | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| (11) 1 356 791 | (51) A61F 2/16 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| CZ 19.04.2006 | DK 19.07.2006 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | RO 01.03.2006 | |
| ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 | RO 18.01.2006 | | | |
| MC 31.08.2006 | NL 19.04.2006 | | | | |
| PT 19.09.2006 | SE 19.07.2006 | | | | |
| SK 19.04.2006 | IT 19.04.2006 | | | | |
| IE 30.08.2006 | | | | | |
| (11) 1 356 835 | (51) A61M 1/00 | (11) 1 357 140 | (51) C08F 220/18 | (11) 1 357 655 | (51) H02G 15/115 |
| (84) BG 04.04.2006 | (84) SI 04.01.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) IE 08.03.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) DK 01.05.2006 |
| SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | MC 30.04.2006 | PT 08.08.2006 | IE 01.02.2006 | MC 30.04.2006 |
| RO 04.01.2006 | | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | SI 01.02.2006 | IT 01.02.2006 |
| | | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | RO 01.02.2006 | |
| (11) 1 356 893 | (51) B23Q 11/08 | (11) 1 357 142 | (51) C08G 65/12 | (11) 1 357 729 | (51) H04M 3/51 |
| (84) AT 02.03.2005 | (84) BE 02.03.2005 | (84) AT 14.04.2005 | (84) BE 30.04.2005 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 |
| BG 02.06.2005 | CH 02.03.2005 | BG 26.01.2005 | CY 14.04.2005 | CH 08.02.2006 | DK 08.05.2006 |
| CY 22.04.2005 | CZ 02.03.2005 | CZ 26.01.2005 | DK 26.04.2005 | LI 08.02.2006 | NL 08.02.2006 |
| DK 02.06.2005 | EE 02.03.2005 | EE 26.01.2005 | ES 07.05.2005 | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 |
| FI 02.03.2005 | GR 02.06.2005 | FI 26.01.2005 | FR 26.01.2005 | IT 08.02.2006 | MC 30.09.2006 |
| HU 03.06.2005 | IE 22.04.2005 | GB 26.01.2005 | GR 26.04.2005 | IE 11.09.2006 | |
| LI 02.03.2005 | LU 22.04.2005 | HU 27.04.2005 | IE 26.01.2005 | | |
| MC 30.04.2005 | NL 02.03.2005 | LU 14.04.2005 | MC 30.04.2005 | (11) 1 357 784 | (51) A01D 45/02 |
| PT 07.09.2005 | SI 02.03.2005 | NL 26.01.2005 | SE 26.04.2005 | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 |
| SK 02.03.2005 | TR 02.03.2005 | SI 26.01.2005 | SK 26.01.2005 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 |
| IT 02.03.2005 | RO 02.03.2005 | TR 26.01.2005 | IT 26.01.2005 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| | | RO 26.01.2005 | | ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 |
| (11) 1 356 927 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 357 203 | (51) C23C 18/31 | (11) 1 357 864 | (51) A61F 2/36 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) AT 17.04.2005 | (84) BG 16.02.2005 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | CY 17.04.2005 | CZ 16.02.2005 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | DK 16.05.2005 | EE 16.02.2005 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| IE 24.04.2006 | LI 29.03.2006 | ES 27.05.2005 | FI 16.02.2005 | DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 |
| MC 30.04.2006 | NL 29.03.2006 | GR 16.05.2005 | IE 16.02.2005 | | |
| PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | LU 17.04.2005 | MC 30.04.2005 | (11) 1 358 002 | (51) B01D 71/02 |
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | PT 04.08.2005 | SE 16.05.2005 | (84) AT 11.10.2006 | (84) ES 22.01.2007 |
| IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | SI 16.02.2005 | SK 16.02.2005 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| | | TR 16.02.2005 | RO 16.02.2005 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| | | | | MC 31.12.2006 | DK 11.01.2007 |
| | | | | IE 11.10.2006 | |
| (11) 1 356 977 | (51) B60K 28/06 | (11) 1 357 213 | (51) D03D 47/34 | (11) 1 358 003 | (51) B01D 71/02 |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | (84) AT 11.10.2006 | (84) ES 22.01.2007 |
| DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| FI 18.01.2006 | GB 18.01.2006 | PT 19.03.2007 | SI 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| IE 18.01.2006 | MC 30.04.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | MC 31.12.2006 | DK 11.01.2007 |
| NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 | IE 11.10.2006 | |
| SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | | | | |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | | | | |
| RO 18.01.2006 | | | | | |
| (11) 1 356 986 | (51) B60N 2/28 | (11) 1 357 301 | (51) B23B 51/04 | (11) 1 358 144 | (51) C07C 49/00 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 |
| BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 | FI 08.03.2006 | GB 08.03.2006 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 |
| IE 03.04.2006 | LI 15.02.2006 | IE 08.03.2006 | MC 30.04.2006 | IE 27.12.2006 | |
| MC 30.04.2006 | PT 17.07.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | | |
| SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | (11) 1 358 333 | (51) C12N 15/52 |
| IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 |
| | | RO 08.03.2006 | | CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 |
| | | | | ES 10.07.2006 | LI 29.03.2006 |
| | | | | MC 31.08.2006 | NL 29.03.2006 |
| | | | | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 |
| | | | | IT 29.03.2006 | IE 28.08.2006 |
| (11) 1 357 029 | (51) B65B 11/30 | (11) 1 357 338 | (51) F25B 1/10 | (11) 1 358 748 | (51) H04L 29/06 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) AT 27.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) AT 04.10.2006 | (84) FI 04.10.2006 |
| BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | FI 27.12.2006 | SE 27.03.2007 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 | IT 27.12.2006 | CZ 27.12.2006 | | |
| IE 24.04.2006 | LI 15.02.2006 | PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 | | |
| | | RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 04.01.2007 | DK 04.01.2007 | CY 11.04.2005 | CZ 05.01.2005 | NL 16.03.2005 | PT 07.09.2005 |
| IE 04.10.2006 | | DK 05.04.2005 | EE 05.01.2005 | SI 16.03.2005 | SK 16.03.2005 |
| (11) 1 358 812 | (51) A43B 7/22 | FI 05.01.2005 | GR 05.04.2005 | TR 16.03.2005 | RO 16.03.2005 |
| (84) BG 30.06.2005 | (84) CY 02.05.2005 | HU 06.04.2005 | IE 05.01.2005 | (11) 1 360 912 | (51) B65D 30/20 |
| CZ 30.03.2005 | EE 30.03.2005 | LU 11.04.2005 | MC 30.04.2005 | (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 |
| ES 11.07.2005 | GR 30.06.2005 | NL 05.01.2005 | SE 05.04.2005 | PT 02.04.2007 | RO 02.11.2006 |
| HU 01.07.2005 | IE 30.03.2005 | SI 05.01.2005 | SK 05.01.2005 | IE 02.11.2006 | |
| MC 31.05.2005 | PT 08.09.2005 | TR 05.01.2005 | RO 05.01.2005 | | |
| SI 30.03.2005 | SK 30.03.2005 | (11) 1 359 735 | (51) H04M 3/51 | (11) 1 360 931 | (51) A61B 5/15 |
| TR 30.03.2005 | RO 30.03.2005 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BG 04.04.2006 |
| (11) 1 358 875 | (51) A61K 9/48 | CH 25.01.2006 | DK 25.04.2006 | CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | FI 25.01.2006 | LI 25.01.2006 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 |
| BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | IE 08.05.2006 | LI 04.01.2006 |
| DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | SE 25.04.2006 | IT 25.01.2006 | MC 31.05.2006 | PT 05.06.2006 |
| IE 18.04.2006 | LI 11.01.2006 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 |
| MC 30.04.2006 | NL 11.01.2006 | (11) 1 360 142 | (51) B66C 13/48 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | RO 04.01.2006 | |
| SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | (11) 1 360 996 | (51) B05B 12/14 |
| IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | ES 07.04.2007 | IE 27.12.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BG 04.04.2006 |
| (11) 1 359 005 | (51) B32B 7/04 | (11) 1 360 430 | (51) F16F 3/093 | CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 |
| (84) BG 25.04.2006 | (84) DK 25.04.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | FI 04.01.2006 | IE 08.05.2006 |
| FI 25.01.2006 | IE 25.01.2006 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | LI 04.01.2006 | MC 31.05.2006 |
| MC 30.04.2006 | PT 26.06.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | PT 05.06.2006 | SI 04.01.2006 |
| SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 | ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 |
| IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 | (11) 1 360 830 | (51) H04M 19/04 | RO 04.01.2006 | |
| (11) 1 359 137 | (51) C07C 51/08 | (84) AT 02.11.2006 | (84) FI 02.11.2006 | (11) 1 361 042 | (51) B29D 30/06 |
| (84) AT 19.01.2005 | (84) BE 19.01.2005 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 |
| BG 19.01.2005 | CH 19.01.2005 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 |
| CY 30.04.2005 | CZ 19.01.2005 | IE 02.11.2006 | | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| DK 19.04.2005 | EE 19.01.2005 | (11) 1 360 888 | (51) A01D 34/00 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 |
| ES 30.04.2005 | FI 19.01.2005 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| GR 19.04.2005 | HU 20.04.2005 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 |
| IE 03.05.2005 | LI 19.01.2005 | DK 22.06.2006 | IE 08.05.2006 | (11) 1 361 094 | (51) B60J 3/02 |
| LU 30.04.2005 | MC 30.04.2005 | LI 22.03.2006 | MC 31.05.2006 | (84) AT 09.03.2005 | (84) BE 09.03.2005 |
| NL 19.01.2005 | SE 19.04.2005 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | BG 09.06.2005 | CH 09.03.2005 |
| SI 19.01.2005 | SK 19.01.2005 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | CY 11.04.2005 | CZ 09.03.2005 |
| TR 19.01.2005 | IT 19.01.2005 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | DE 10.06.2005 | DK 09.06.2005 |
| RO 19.01.2005 | | (11) 1 360 896 | (51) A01K 13/00 | EE 09.03.2005 | ES 20.06.2005 |
| (11) 1 359 284 | (51) E06B 9/88 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 22.06.2006 | FI 09.03.2005 | GR 09.06.2005 |
| (84) FI 11.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | HU 10.06.2005 | IE 11.04.2005 |
| SE 11.01.2007 | DK 11.01.2007 | MC 31.05.2006 | NL 22.03.2006 | LI 09.03.2005 | LU 11.04.2005 |
| IE 11.10.2006 | | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | MC 30.04.2005 | NL 09.03.2005 |
| (11) 1 359 407 | (51) B60S 1/08 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | PT 07.09.2005 | SI 09.03.2005 |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 15.05.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | SK 09.03.2005 | TR 09.03.2005 |
| DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | (11) 1 360 899 | (51) A01K 89/00 | IT 09.03.2005 | RO 09.03.2005 |
| FI 15.02.2006 | GB 15.02.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (11) 1 361 126 | (51) B60T 13/569 |
| IE 15.02.2006 | MC 30.04.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 |
| NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 |
| SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | FI 11.01.2006 | IE 02.05.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | LI 11.01.2006 | MC 30.04.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 |
| RO 15.02.2006 | | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| (11) 1 359 433 | (51) G01S 13/02 | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |
| (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | IE 04.10.2006 | |
| FI 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | RO 11.01.2006 | | (11) 1 361 252 | (51) C08L 69/00 |
| SI 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | (11) 1 360 900 | (51) A01K 89/00 | (84) BG 15.05.2006 | (84) CH 15.02.2006 |
| RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | (84) AT 16.03.2005 | (84) BE 16.03.2005 | DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 |
| (11) 1 359 434 | (51) G01S 13/02 | BG 16.06.2005 | CH 16.03.2005 | IE 02.05.2006 | LI 15.02.2006 |
| (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | CY 02.05.2005 | CZ 16.03.2005 | MC 31.05.2006 | PT 17.07.2006 |
| FI 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | DK 16.06.2005 | EE 16.03.2005 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 |
| SI 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | ES 27.06.2005 | FI 16.03.2005 | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 |
| RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | GR 16.06.2005 | HU 17.06.2005 | (11) 1 361 326 | (51) E05C 9/04 |
| (11) 1 359 642 | (51) H01R 4/50 | IE 03.05.2005 | LI 16.03.2005 | (84) AT 26.01.2005 | (84) BE 26.01.2005 |
| (84) BE 30.04.2005 | (84) BG 05.01.2005 | LU 02.05.2005 | MC 31.05.2005 | BG 26.01.2005 | CH 26.01.2005 |
| | | | | CY 21.03.2005 | CZ 26.01.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DE 27.04.2005 | DK 26.04.2005 | PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 | CY 02.05.2005 | CZ 02.03.2005 |
| EE 26.01.2005 | FI 26.01.2005 | IE 27.12.2006 | | DK 02.06.2005 | EE 02.03.2005 |
| GR 26.04.2005 | HU 27.04.2005 | | | GR 02.06.2005 | HU 03.06.2005 |
| IE 21.03.2005 | LI 26.01.2005 | (11) 1 362 118 | (51) C12P 13/02 | IE 02.03.2005 | LU 02.05.2005 |
| LU 21.03.2005 | MC 31.03.2005 | (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 | MC 31.05.2005 | NL 02.03.2005 |
| NL 26.01.2005 | SE 26.04.2005 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | PT 07.09.2005 | SI 02.03.2005 |
| SI 26.01.2005 | SK 26.01.2005 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | SK 02.03.2005 | TR 02.03.2005 |
| TR 26.01.2005 | IT 26.01.2005 | (11) 1 362 149 | (51) E04G 1/15 | RO 02.03.2005 | |
| RO 26.01.2005 | | (84) PT 23.04.2007 | (84) IE 22.11.2006 | | |
| (11) 1 361 385 | (51) F16L 13/14 | (11) 1 362 510 | (51) A01K 67/027 | (11) 1 362 825 | (51) B67C 3/20 |
| (84) BG 18.04.2006 | (84) FI 18.01.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| GB 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 |
| MC 30.04.2006 | PT 19.06.2006 | DE 02.06.2006 | DK 01.06.2006 | DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 |
| SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | IE 25.04.2006 | LI 15.02.2006 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | IE 15.05.2006 | LI 01.03.2006 | MC 30.04.2006 | NL 15.02.2006 |
| RO 18.01.2006 | | MC 31.05.2006 | NL 01.03.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 |
| | | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 |
| (11) 1 361 386 | (51) F16L 13/14 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 |
| (84) AT 01.04.2005 | (84) BE 30.04.2005 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | | |
| BG 19.01.2005 | CY 01.04.2005 | | | (11) 1 362 829 | (51) C01B 13/11 |
| CZ 19.01.2005 | DK 19.04.2005 | (11) 1 362 593 | (51) A61K 31/7068 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| EE 19.01.2005 | ES 19.01.2005 | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| FI 19.01.2005 | FR 19.01.2005 | BG 07.03.2006 | CZ 07.12.2005 | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 |
| GR 19.04.2005 | HU 20.04.2005 | DK 07.03.2006 | FI 07.12.2005 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| IE 19.01.2005 | LU 01.04.2005 | GR 07.03.2006 | NL 07.12.2005 | ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 |
| MC 30.04.2005 | NL 19.01.2005 | PT 08.05.2006 | SE 07.03.2006 | IE 22.11.2006 | |
| SE 19.04.2005 | SI 19.01.2005 | SK 07.12.2005 | IT 07.12.2005 | | |
| SK 19.01.2005 | TR 19.01.2005 | IE 04.09.2006 | | (11) 1 362 830 | (51) C01G 23/00 |
| IT 19.01.2005 | RO 19.01.2005 | | | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 |
| | | (11) 1 362 603 | (51) A61L 31/16 | IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 |
| | | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| (11) 1 361 674 | (51) H04B 7/005 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | | |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | FI 01.03.2006 | IE 12.05.2006 | (11) 1 362 843 | (51) C07C 205/37 |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | MC 31.05.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 |
| IE 02.05.2006 | LI 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 |
| MC 30.04.2006 | NL 01.03.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | | | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | | | SE 14.09.2006 | IT 14.06.2006 |
| | | (11) 1 362 665 | (51) B23Q 1/54 | DE 15.09.2006 | IE 11.08.2006 |
| (11) 1 361 712 | (51) H04L 12/58 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | | |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 | (11) 1 362 994 | (51) F01M 1/02 |
| BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | IE 12.05.2006 | LI 18.01.2006 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 |
| LI 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | MC 31.05.2006 | NL 18.01.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 |
| PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | FI 04.01.2006 | IE 08.05.2006 |
| SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | LI 04.01.2006 | MC 31.05.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 04.09.2006 | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 |
| | | | | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 |
| (11) 1 361 780 | (51) H05B 6/04 | (11) 1 362 693 | (51) B32B 5/26 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) BG 25.04.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | RO 04.01.2006 | |
| DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | BG 25.04.2006 | CH 25.01.2006 | | |
| IE 25.01.2006 | MC 31.05.2006 | DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | (11) 1 363 053 | (51) F16K 17/30 |
| PT 26.06.2006 | SI 25.01.2006 | IE 15.05.2006 | LI 25.01.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | MC 31.05.2006 | NL 25.01.2006 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 |
| RO 25.01.2006 | | PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | SE 02.02.2007 | DK 02.02.2007 |
| | | SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 | IE 02.11.2006 | |
| | | IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 | | |
| (11) 1 361 825 | (51) A61B 6/14 | (11) 1 362 804 | (51) B65G 17/00 | (11) 1 363 081 | (51) F24D 17/00 |
| (84) NL 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | BG 08.05.2006 | CH 08.02.2006 | SE 13.03.2007 | CZ 13.12.2006 |
| ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | FI 08.02.2006 | IE 10.03.2006 | PT 14.05.2007 | RO 13.12.2006 |
| | | LI 08.02.2006 | MC 31.03.2006 | IE 13.12.2006 | |
| (11) 1 361 994 | (51) B65H 18/10 | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | (11) 1 363 100 | (51) F41B 11/06 |
| (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 |
| SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | | | DE 23.05.2006 | DK 22.05.2006 |
| DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | | | FI 22.02.2006 | IE 10.05.2006 |
| | | (11) 1 362 116 | (51) C12P 13/02 | LI 22.02.2006 | MC 31.05.2006 |
| (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | (84) BE 31.05.2005 | (84) BG 02.06.2005 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | (11) 1 364 730 | (51) B22D 41/24 | GB 01.02.2006 | IE 01.02.2006 |
| SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 | MC 30.04.2006 | NL 01.02.2006 |
| SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | PT 26.03.2007 | CZ 25.10.2006 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 |
| RO 22.02.2006 | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 |
| | | | | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 |
| (11) 1 363 152 | (51) G02B 15/177 | (11) 1 364 733 | (51) B23C 5/22 | (11) 1 365 089 | (51) E05B 13/08 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) IE 22.11.2006 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | | |
| DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | (11) 1 365 371 | (51) G08B 17/00 |
| IE 08.05.2006 | LI 01.03.2006 | IE 22.05.2006 | LI 01.03.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| MC 31.05.2006 | NL 01.03.2006 | MC 31.05.2006 | NL 01.03.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | PT 01.08.2006 | SI 01.03.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | FI 15.02.2006 | IE 08.05.2006 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | | LI 15.02.2006 | MC 31.05.2006 |
| | | | | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 |
| (11) 1 363 340 | (51) H01M 2/10 | (11) 1 364 734 | (51) B23C 5/26 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | (84) BE 02.02.2005 | (84) BG 02.02.2005 | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 |
| CH 21.06.2006 | FI 21.06.2006 | CH 02.02.2005 | CY 16.05.2005 | RO 15.02.2006 | |
| LI 21.06.2006 | MC 31.08.2006 | CZ 02.02.2005 | IT 16.05.2005 | | |
| IT 21.06.2006 | IE 14.08.2006 | EE 02.02.2005 | FI 02.02.2005 | (11) 1 365 577 | (51) H04N 1/41 |
| | | GR 02.05.2005 | HU 03.05.2005 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 29.06.2006 |
| (11) 1 363 365 | (51) H01R 39/04 | IE 16.05.2005 | LI 02.02.2005 | IE 29.03.2006 | MC 30.04.2006 |
| (84) AT 23.03.2005 | (84) BE 23.03.2005 | LU 16.05.2005 | MC 31.05.2005 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 |
| BG 23.06.2005 | CH 23.03.2005 | NL 02.02.2005 | SE 02.05.2005 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 |
| CY 16.05.2005 | CZ 23.03.2005 | SI 02.02.2005 | SK 02.02.2005 | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 |
| DK 23.06.2005 | EE 23.03.2005 | TR 02.02.2005 | RO 02.02.2005 | | |
| FI 23.03.2005 | GR 23.06.2005 | | | (11) 1 365 607 | (51) H04Q 7/32 |
| HU 24.06.2005 | IE 16.05.2005 | (11) 1 364 737 | (51) B23K 9/10 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| LI 23.03.2005 | LU 16.05.2005 | (84) BE 31.05.2005 | (84) BG 30.06.2005 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| MC 31.05.2005 | NL 23.03.2005 | CY 17.05.2005 | CZ 30.03.2005 | DK 01.06.2006 | IE 16.05.2006 |
| PT 07.09.2005 | SI 23.03.2005 | DK 30.06.2005 | EE 30.03.2005 | LI 01.03.2006 | MC 31.05.2006 |
| SK 23.03.2005 | TR 23.03.2005 | ES 30.03.2005 | FI 30.03.2005 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| RO 23.03.2005 | | GR 30.06.2005 | HU 01.07.2005 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| | | IE 30.03.2005 | LU 17.05.2005 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| | | MC 31.05.2005 | NL 30.03.2005 | | |
| (11) 1 363 524 | (51) A47J 37/08 | PT 08.09.2005 | SI 30.03.2005 | (11) 1 365 872 | (51) B22D 2/00 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | SK 30.03.2005 | TR 30.03.2005 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 |
| NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | RO 30.03.2005 | | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | | | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| IE 13.12.2006 | | | | IE 02.11.2006 | |
| (11) 1 363 579 | (51) A61J 1/00 | (11) 1 364 745 | (51) B23Q 11/10 | | |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | (11) 1 366 036 | (51) C07D 311/74 |
| BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 | SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |
| FI 18.01.2006 | IE 06.03.2006 | PT 30.04.2007 | RO 29.11.2006 | CH 11.01.2006 | DK 11.04.2006 |
| LI 18.01.2006 | LU 31.03.2006 | IE 29.11.2006 | | FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 |
| MC 31.03.2006 | PT 19.06.2006 | | | MC 31.08.2006 | NL 11.01.2006 |
| SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | (11) 1 364 820 | (51) B60H 1/34 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | (84) AT 05.05.2005 | (84) BE 31.05.2005 | IT 11.01.2006 | IE 14.08.2006 |
| RO 18.01.2006 | | BG 16.02.2005 | CY 05.05.2005 | | |
| | | CZ 16.02.2005 | DK 16.05.2005 | (11) 1 366 481 | (51) G09B 23/28 |
| | | EE 16.02.2005 | FI 16.02.2005 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 |
| (11) 1 364 527 | (51) H04N 5/225 | GB 16.02.2005 | GR 16.05.2005 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | HU 17.05.2005 | IE 16.02.2005 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | LU 05.05.2005 | MC 31.05.2005 | IE 27.12.2006 | |
| SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | NL 16.02.2005 | PT 04.08.2005 | | |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | SE 16.05.2005 | SI 16.02.2005 | (11) 1 366 482 | (51) G09F 3/02 |
| | | SK 16.02.2005 | TR 16.02.2005 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 |
| | | IT 16.02.2005 | RO 16.02.2005 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 |
| (11) 1 364 599 | (51) A47B 96/20 | | | IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (11) 1 364 874 | (51) B64D 11/06 | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 |
| CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 31.05.2006 | | |
| NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | BG 08.06.2006 | DK 08.06.2006 | (11) 1 366 502 | (51) H01H 9/54 |
| | | FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| | | MC 31.05.2006 | NL 08.03.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| (11) 1 364 604 | (51) A47G 33/12 | PT 08.08.2006 | SI 08.03.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 08.05.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 |
| DK 08.05.2006 | ES 19.05.2006 | RO 08.03.2006 | | | |
| FI 08.02.2006 | GB 08.02.2006 | | | (11) 1 366 541 | (51) H01Q 5/00 |
| IE 08.02.2006 | MC 31.05.2006 | (11) 1 364 904 | (51) B66B 9/02 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 |
| NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BG 01.05.2006 | NL 08.11.2006 | CZ 08.11.2006 |
| SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 | DE 03.05.2006 | DK 01.05.2006 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 |
| SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 | ES 12.05.2006 | FI 01.02.2006 | | |
| RO 08.02.2006 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 08.11.2006 | | GR 02.06.2005 | HU 03.06.2005 | CY 18.03.2005 | CZ 02.03.2005 |
| (11) 1 366 651 | (51) A01D 69/00 | IE 30.05.2005 | LI 02.03.2005 | DK 02.06.2005 | EE 02.03.2005 |
| (84) AT 30.03.2005 | (84) BE 30.03.2005 | LU 29.05.2005 | MC 31.05.2005 | FI 02.03.2005 | GR 02.06.2005 |
| BG 30.06.2005 | CH 30.03.2005 | PT 07.09.2005 | SI 02.03.2005 | HU 03.06.2005 | IE 18.03.2005 |
| CY 26.05.2005 | CZ 30.03.2005 | SK 02.03.2005 | TR 02.03.2005 | LI 02.03.2005 | LU 18.03.2005 |
| DK 30.06.2005 | EE 30.03.2005 | IT 02.03.2005 | RO 02.03.2005 | MC 31.03.2005 | NL 02.03.2005 |
| ES 30.03.2005 | FI 30.03.2005 | (11) 1 366 754 | (51) A61Q 5/10 | PT 07.09.2005 | SI 02.03.2005 |
| GR 30.06.2005 | HU 01.07.2005 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | SK 02.03.2005 | TR 02.03.2005 |
| IE 26.05.2005 | LI 30.03.2005 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | RO 02.03.2005 | |
| LU 26.05.2005 | MC 31.05.2005 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | (11) 1 367 059 | (51) C07F 7/18 |
| NL 30.03.2005 | PT 08.09.2005 | IE 22.05.2006 | LI 29.03.2006 | (84) AT 25.04.2005 | (84) BE 30.04.2005 |
| SI 30.03.2005 | SK 30.03.2005 | MC 31.05.2006 | NL 29.03.2006 | BG 02.02.2005 | CY 25.04.2005 |
| TR 30.03.2005 | RO 30.03.2005 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | CZ 02.02.2005 | DK 02.05.2005 |
| | | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | EE 02.02.2005 | FI 02.02.2005 |
| | | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | GR 02.05.2005 | HU 03.05.2005 |
| (11) 1 366 652 | (51) A01D 69/10 | (11) 1 366 856 | (51) B24B 9/14 | IE 02.02.2005 | MC 30.04.2005 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | NL 02.02.2005 | SE 02.05.2005 |
| BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | SI 02.02.2005 | SK 02.02.2005 |
| DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | TR 02.02.2005 | RO 02.02.2005 |
| FI 11.01.2006 | IE 29.05.2006 | FI 15.02.2006 | IE 23.05.2006 | (11) 1 367 102 | (51) C09D 11/00 |
| LI 11.01.2006 | MC 31.05.2006 | LI 15.02.2006 | MC 31.05.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 |
| SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 | FI 15.02.2006 | IE 29.05.2006 |
| RO 11.01.2006 | | | | LI 15.02.2006 | MC 31.05.2006 |
| (11) 1 366 680 | (51) A24C 5/47 | (11) 1 366 886 | (51) B29C 49/64 | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 |
| BG 04.04.2006 | DK 04.04.2006 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 |
| FI 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | DK 04.04.2006 | FI 04.01.2006 | RO 15.02.2006 | |
| SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | IE 07.04.2006 | LI 04.01.2006 | (11) 1 367 152 | (51) D01F 1/10 |
| SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | MC 30.04.2006 | NL 04.01.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| RO 04.01.2006 | | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 |
| | | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | FI 04.01.2006 | IE 09.05.2006 |
| | | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | LI 04.01.2006 | MC 31.05.2006 |
| (11) 1 366 715 | (51) A61B 10/00 | (11) 1 366 952 | (51) B60N 3/10 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 |
| (84) AT 02.02.2005 | (84) BE 02.02.2005 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 |
| BG 02.02.2005 | CH 02.02.2005 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 |
| CY 27.05.2005 | CZ 02.02.2005 | CZ 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | | |
| IT 27.05.2005 | DK 02.05.2005 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | (11) 1 367 215 | (51) E21B 12/06 |
| EE 02.02.2005 | FI 02.02.2005 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| GR 02.05.2005 | HU 03.05.2005 | | | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 |
| IE 27.05.2005 | LI 02.02.2005 | (11) 1 366 954 | (51) B60Q 1/00 | DE 05.04.2006 | DK 04.04.2006 |
| LU 27.05.2005 | MC 31.05.2005 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 31.05.2006 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 |
| NL 02.02.2005 | SE 02.05.2005 | BG 22.06.2006 | DK 22.06.2006 | IE 29.05.2006 | LI 04.01.2006 |
| SI 02.02.2005 | SK 02.02.2005 | IE 22.03.2006 | MC 31.05.2006 | MC 31.05.2006 | NL 04.01.2006 |
| TR 02.02.2005 | RO 02.02.2005 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | IE 29.05.2006 | SE 04.04.2006 |
| | | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | PT 05.06.2006 | SK 04.01.2006 |
| (11) 1 366 719 | (51) A61B 17/068 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | SI 04.01.2006 | RO 04.01.2006 |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | RO 22.03.2006 | | IT 22.03.2006 | |
| BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 | (11) 1 366 998 | (51) B65D 23/14 | | |
| DK 15.06.2006 | FI 15.03.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | (11) 1 367 251 | (51) F02K 7/18 |
| IE 30.05.2006 | LI 15.03.2006 | BG 04.04.2006 | DK 04.04.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) CZ 02.11.2006 |
| MC 31.05.2006 | PT 16.08.2006 | FI 04.01.2006 | MC 31.05.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 |
| IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | (11) 1 367 262 | (51) F04D 29/70 |
| | | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 |
| (11) 1 366 732 | (51) A61F 2/06 | | | FI 02.11.2006 | SE 02.02.2007 |
| (84) BG 09.02.2005 | (84) CH 09.02.2005 | (11) 1 367 009 | (51) B65G 17/24 | CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 |
| CY 29.05.2005 | CZ 09.02.2005 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BG 01.05.2006 | RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 |
| DK 09.05.2005 | EE 09.02.2005 | FI 01.02.2006 | MC 31.05.2006 | | |
| FI 09.02.2005 | GR 09.05.2005 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | (11) 1 367 267 | (51) F16B 13/14 |
| HU 10.05.2005 | LI 09.02.2005 | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 |
| SI 09.02.2005 | SK 09.02.2005 | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 |
| TR 09.02.2005 | RO 09.02.2005 | | | IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 |
| | | (11) 1 367 011 | (51) B65G 29/00 | PT 30.04.2007 | ES 12.03.2007 |
| (11) 1 366 735 | (51) A61F 13/15 | (84) AT 02.03.2005 | (84) BE 02.03.2005 | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 |
| (84) AT 02.03.2005 | (84) BE 02.03.2005 | BG 02.06.2005 | CH 02.03.2005 | | |
| BG 02.06.2005 | CH 02.03.2005 | | | | |
| CY 29.05.2005 | CZ 02.03.2005 | | | | |
| DK 02.06.2005 | EE 02.03.2005 | | | | |
| ES 13.06.2005 | FI 02.03.2005 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 367 286 | (51) F16F 9/05 | (11) 1 368 171 | (51) B28B 3/26 | SE 20.03.2007 | PT 24.04.2007 |
| (84) AT 25.04.2005 | (84) BE 30.04.2005 | (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| BG 09.02.2005 | CY 25.04.2005 | SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 |
| CZ 09.02.2005 | DK 09.05.2005 | (11) 1 368 260 | (51) B65G 35/06 | (11) 1 369 350 | (51) B64D 11/06 |
| EE 09.02.2005 | ES 20.05.2005 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (84) AT 09.03.2005 | (84) BE 31.05.2005 |
| FI 09.02.2005 | GR 09.05.2005 | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 | BG 09.06.2005 | CY 28.05.2005 |
| HU 10.05.2005 | LU 25.04.2005 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | CZ 09.03.2005 | DK 09.06.2005 |
| MC 30.04.2005 | NL 09.02.2005 | ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | EE 09.03.2005 | ES 20.06.2005 |
| SE 09.05.2005 | SI 09.02.2005 | (11) 1 368 437 | (51) C09D 4/00 | FI 09.03.2005 | GR 09.06.2005 |
| SK 09.02.2005 | RO 09.02.2005 | (84) FI 25.10.2006 | (84) PT 26.03.2007 | HU 10.06.2005 | LU 28.05.2005 |
| (11) 1 367 331 | (51) F24F 1/02 | (84) SE 25.01.2007 | (84) DK 25.01.2007 | MC 31.05.2005 | NL 09.03.2005 |
| (84) BG 15.05.2006 | (84) FI 15.02.2006 | IE 25.10.2006 | (11) 1 368 570 | PT 07.09.2005 | SI 09.03.2005 |
| IE 22.05.2006 | MC 31.05.2006 | (11) 1 368 570 | (51) F16C 11/06 | SK 09.03.2005 | TR 09.03.2005 |
| PT 17.07.2006 | IT 15.02.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | RO 09.03.2005 | |
| RO 15.02.2006 | (11) 1 367 349 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | (11) 1 369 364 | (51) B65G 47/91 |
| (11) 1 367 349 | (51) F26B 13/00 | IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | (84) BE 30.06.2005 | (84) BG 30.06.2005 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | IE 13.12.2006 | CY 03.06.2005 | CZ 30.03.2005 |
| SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | NL 27.12.2006 | (11) 1 368 639 | DK 30.06.2005 | EE 30.03.2005 |
| CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | IE 27.12.2006 | (84) ES 22.01.2007 | ES 11.07.2005 | FI 30.03.2005 |
| ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | (11) 1 368 639 | (51) G01N 21/64 | GB 30.03.2005 | GR 30.06.2005 |
| RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | HU 01.07.2005 | IE 30.03.2005 |
| (11) 1 367 351 | (51) F28D 7/16 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | LU 03.06.2005 | MC 30.06.2005 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | PT 08.09.2005 | SI 30.03.2005 |
| NL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | SK 30.03.2005 | TR 30.03.2005 |
| CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | (11) 1 368 676 | (51) G02B 1/10 | RO 30.03.2005 | |
| DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (11) 1 369 369 | (51) B65H 23/025 |
| RO 15.11.2006 | IE 15.11.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | (84) BG 04.04.2006 | (84) IE 04.01.2006 |
| (11) 1 367 561 | (51) G10K 15/04 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | MC 30.06.2006 | PT 05.06.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 31.05.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 |
| BG 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | (11) 1 369 069 | (51) A47J 31/06 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 |
| IE 01.03.2006 | MC 31.05.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (11) 1 369 403 | (51) C04B 35/80 |
| NL 01.03.2006 | SE 01.06.2006 | DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | (84) AT 05.03.2005 | (84) BE 31.03.2005 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | IE 06.06.2006 | MC 30.06.2006 | BG 19.01.2005 | CY 05.03.2005 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | CZ 19.01.2005 | DK 19.04.2005 |
| (11) 1 367 665 | (51) H01M 10/04 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | EE 19.01.2005 | ES 19.01.2005 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | (11) 1 369 135 | (51) A61L 27/16 | GR 19.04.2005 | HU 20.04.2005 |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | (84) AT 23.03.2005 | (84) BE 23.03.2005 | IE 19.01.2005 | LU 05.03.2005 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | BG 23.06.2005 | CY 29.05.2005 | MC 31.03.2005 | NL 19.01.2005 |
| SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | CZ 23.03.2005 | DK 23.06.2005 | SE 19.04.2005 | SI 19.01.2005 |
| CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | EE 23.03.2005 | ES 04.07.2005 | SK 19.01.2005 | TR 19.01.2005 |
| RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | FI 23.03.2005 | GR 23.06.2005 | RO 19.01.2005 | |
| (11) 1 367 845 | (51) H04Q 7/32 | HU 24.06.2005 | IE 30.05.2005 | (11) 1 369 550 | (51) E21B 10/00 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 31.05.2006 | LU 29.05.2005 | MC 31.05.2005 | (84) BG 29.06.2006 | (84) IE 29.03.2006 |
| BG 11.04.2006 | DK 11.04.2006 | NL 23.03.2005 | PT 07.09.2005 | MC 31.05.2006 | NL 29.03.2006 |
| FI 11.01.2006 | IE 11.01.2006 | SI 23.03.2005 | SK 23.03.2005 | PT 29.08.2006 | SI 29.03.2006 |
| MC 31.05.2006 | NL 11.01.2006 | TR 23.03.2005 | RO 23.03.2005 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | (11) 1 369 150 | (51) A63C 5/07 | RO 29.03.2006 | |
| SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | (84) BE 28.12.2005 | (84) DK 28.03.2006 | (11) 1 369 616 | (51) F16F 13/20 |
| IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | (84) FI 25.10.2006 | (84) NL 25.10.2006 |
| (11) 1 367 870 | (51) H05K 1/02 | GR 28.03.2006 | MC 31.08.2006 | PT 26.03.2007 | IT 25.10.2006 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 31.05.2006 | NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| BG 18.04.2006 | DK 18.04.2006 | SE 28.03.2006 | IE 28.08.2006 | (11) 1 369 656 | (51) F28D 1/03 |
| FI 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | (11) 1 369 155 | (51) B01D 11/02 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |
| MC 31.05.2006 | PT 19.06.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) BE 30.06.2006 | CH 11.01.2006 | DK 11.04.2006 |
| SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | FI 11.01.2006 | GB 11.01.2006 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 |
| RO 18.01.2006 | | IE 11.01.2006 | MC 30.06.2006 | IT 11.01.2006 | MC 30.09.2006 |
| (11) 1 368 095 | (51) A62D 3/00 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | IE 29.09.2006 | |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | (11) 1 369 761 | (51) G05D 23/02 |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | RO 11.01.2006 | (11) 1 369 215 | DK 29.06.2006 | IE 29.03.2006 |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | MC 30.06.2006 | NL 29.03.2006 |
| | | | | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | (11) 1 371 311 | (51) A47J 31/06 | SK 26.01.2005 | TR 26.01.2005 |
| IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | (84) BG 16.06.2005 | (84) CY 12.06.2005 | RO 26.01.2005 | |
| (11) 1 369 884 | (51) H01H 1/18 | EE 16.03.2005 | SI 16.03.2005 | (11) 1 371 553 | (51) B64C 25/04 |
| (84) BG 18.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 | SK 16.03.2005 | TR 16.03.2005 | (84) AT 02.03.2005 | (84) BE 30.06.2005 |
| ES 29.04.2006 | FI 18.01.2006 | RO 16.03.2005 | | BG 02.06.2005 | CY 06.06.2005 |
| GB 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | (11) 1 371 338 | (51) A61B 17/70 | CZ 02.03.2005 | DK 02.06.2005 |
| MC 31.05.2006 | NL 18.01.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 | EE 02.03.2005 | FI 02.03.2005 |
| PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | GR 02.06.2005 | HU 03.06.2005 |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | IE 08.03.2006 | MC 30.06.2006 | IE 02.03.2005 | LU 06.06.2005 |
| IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | MC 30.06.2005 | NL 02.03.2005 |
| (11) 1 369 885 | (51) H01H 3/02 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | PT 07.09.2005 | SI 02.03.2005 |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 11.04.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | SK 02.03.2005 | TR 02.03.2005 |
| IE 11.01.2006 | MC 31.05.2006 | RO 08.03.2006 | | RO 02.03.2005 | |
| PT 12.06.2006 | SI 11.01.2006 | (11) 1 371 421 | (51) B05B 1/30 | (11) 1 371 563 | (51) B65B 43/12 |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | (84) BG 16.06.2005 | (84) CY 19.04.2005 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| RO 11.01.2006 | | CZ 16.03.2005 | DK 16.06.2005 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| (11) 1 370 167 | (51) A47C 23/06 | EE 16.03.2005 | ES 27.06.2005 | DK 22.06.2006 | IE 29.05.2006 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | FI 16.03.2005 | GR 16.06.2005 | LI 22.03.2006 | MC 31.05.2006 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | HU 17.06.2005 | IE 16.03.2005 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | LU 19.04.2005 | MC 30.04.2005 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | NL 16.03.2005 | PT 07.09.2005 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| (11) 1 370 214 | (51) A61K 8/04 | SI 16.03.2005 | SK 16.03.2005 | RO 22.03.2006 | |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | TR 16.03.2005 | IT 16.03.2005 | (11) 1 371 644 | (51) C07D 201/12 |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | (11) 1 371 443 | (51) B23K 26/03 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | (84) BE 04.01.2006 | (84) BG 04.04.2006 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| IE 22.11.2006 | | FI 04.01.2006 | IE 24.04.2006 | GB 08.03.2006 | IE 08.03.2006 |
| (11) 1 370 501 | (51) C04B 5/06 | MC 30.04.2006 | NL 04.01.2006 | MC 30.06.2006 | PT 08.08.2006 |
| (84) IT 06.12.2006 | (84) PT 07.05.2007 | PT 05.06.2006 | SI 04.01.2006 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| IE 06.12.2006 | | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| (11) 1 370 680 | (51) C12Q 1/32 | RO 04.01.2006 | | RO 08.03.2006 | |
| (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | (11) 1 371 459 | (51) B25D 17/06 | (11) 1 371 691 | (51) C09D 5/02 |
| CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | (84) AT 23.03.2005 | (84) BE 23.03.2005 |
| ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 | BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | BG 23.06.2005 | CH 23.03.2005 |
| LI 12.04.2006 | PT 12.09.2006 | DK 01.05.2006 | FI 01.02.2006 | CY 03.06.2005 | CZ 23.03.2005 |
| SE 12.07.2006 | IT 12.04.2006 | IE 06.06.2006 | LI 01.02.2006 | DK 23.06.2005 | EE 23.03.2005 |
| MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | MC 30.06.2006 | NL 01.02.2006 | GR 23.06.2005 | HU 24.06.2005 |
| (11) 1 370 727 | (51) D21G 1/00 | PT 03.07.2006 | SI 01.02.2006 | IE 03.06.2005 | LI 23.03.2005 |
| (84) AT 23.08.2006 | (84) BE 23.08.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | LU 03.06.2005 | MC 30.06.2005 |
| CH 23.08.2006 | DK 23.11.2006 | RO 01.02.2006 | | NL 23.03.2005 | PT 07.09.2005 |
| ES 04.12.2006 | FI 23.08.2006 | (11) 1 371 469 | (51) B29C 44/32 | SI 23.03.2005 | SK 23.03.2005 |
| LI 23.08.2006 | MC 31.08.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) ES 03.07.2006 | IT 23.03.2005 | RO 23.03.2005 |
| NL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 | IE 22.03.2006 | MC 31.05.2006 | (11) 1 371 714 | (51) C10J 3/06 |
| SE 23.11.2006 | IT 23.08.2006 | PT 22.08.2006 | SI 22.03.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| IE 23.08.2006 | | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | PT 16.03.2007 | SI 04.10.2006 |
| (11) 1 370 898 | (51) G02C 7/04 | RO 22.03.2006 | | CZ 04.10.2006 | RO 04.10.2006 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (11) 1 371 488 | (51) B41F 15/36 | IE 04.10.2006 | |
| CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | (11) 1 371 791 | (51) E04B 1/344 |
| ES 25.09.2006 | LI 14.06.2006 | CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 | (84) BG 09.06.2005 | (84) CY 05.06.2005 |
| MC 31.08.2006 | NL 14.06.2006 | DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 | EE 09.03.2005 | ES 20.06.2005 |
| PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 | FI 09.03.2005 | GR 09.06.2005 |
| IT 14.06.2006 | IE 21.08.2006 | MC 31.07.2006 | NL 17.05.2006 | IE 09.03.2005 | LU 05.06.2005 |
| (11) 1 371 286 | (51) A01K 69/06 | PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 | MC 30.06.2005 | PT 07.09.2005 |
| (84) AT 09.03.2005 | (84) BE 09.03.2005 | SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 | SI 09.03.2005 | SK 09.03.2005 |
| BG 09.06.2005 | CH 09.03.2005 | DE 18.08.2006 | IE 31.07.2006 | TR 09.03.2005 | IT 09.03.2005 |
| CY 29.05.2005 | CZ 09.03.2005 | (11) 1 371 537 | (51) B60T 13/74 | RO 09.03.2005 | |
| DE 10.06.2005 | EE 09.03.2005 | (84) BE 31.05.2005 | (84) BG 26.01.2005 | (11) 1 371 887 | (51) F16K 21/12 |
| FI 09.03.2005 | GR 09.06.2005 | CY 28.05.2005 | CZ 26.01.2005 | (84) AT 23.03.2005 | (84) BE 23.03.2005 |
| HU 10.06.2005 | LI 09.03.2005 | DK 26.04.2005 | EE 26.01.2005 | BG 23.06.2005 | CH 23.03.2005 |
| LU 29.05.2005 | MC 31.05.2005 | ES 26.01.2005 | FI 26.01.2005 | CY 24.03.2005 | CZ 23.03.2005 |
| SI 09.03.2005 | SK 09.03.2005 | GR 26.04.2005 | HU 27.04.2005 | DE 01.10.2005 | DK 23.06.2005 |
| TR 09.03.2005 | IT 09.03.2005 | IE 26.01.2005 | LU 28.05.2005 | EE 23.03.2005 | FI 23.03.2005 |
| RO 09.03.2005 | | MC 31.05.2005 | NL 26.01.2005 | GR 23.06.2005 | HU 24.06.2005 |
| | | SE 26.04.2005 | SI 26.01.2005 | IE 24.03.2005 | LI 23.03.2005 |
| | | | | LU 24.03.2005 | MC 31.03.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 23.03.2005 | SI 23.03.2005 | (11) 1 373 109 | (51) B65G 47/84 | (11) 1 374 850 | (51) A61K 8/11 |
| SK 23.03.2005 | TR 23.03.2005 | (84) BE 21.06.2006 | (84) PT 21.11.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 31.05.2006 |
| RO 23.03.2005 | | IT 21.06.2006 | MC 30.09.2006 | BG 22.06.2006 | DK 22.06.2006 |
| (11) 1 371 926 | (51) F28F 9/02 | (11) 1 373 658 | (51) E04F 15/08 | IE 22.03.2006 | MC 31.05.2006 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | IT 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| IT 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | (11) 1 373 993 | (51) G05B 13/00 | RO 22.03.2006 | |
| RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (11) 1 374 853 | (51) A61K 8/67 |
| (11) 1 372 000 | (51) G01S 13/90 | (84) NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 31.05.2006 |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 04.04.2006 | SE 11.01.2007 | DK 11.01.2007 | BG 01.05.2006 | DK 01.05.2006 |
| DK 04.04.2006 | FI 04.01.2006 | IE 11.10.2006 | | FI 01.02.2006 | IE 01.02.2006 |
| IE 04.01.2006 | MC 30.04.2006 | (11) 1 374 551 | (51) H04M 15/00 | MC 31.05.2006 | NL 01.02.2006 |
| NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | (84) FI 04.10.2006 | (84) PT 16.03.2007 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 |
| SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 |
| SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 |
| RO 04.01.2006 | | (11) 1 374 662 | (51) A01F 12/28 | (11) 1 374 931 | (51) A61M 5/142 |
| (11) 1 372 011 | (51) G02B 21/00 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | DK 01.06.2006 | IE 01.03.2006 |
| NL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | MC 30.06.2006 | NL 01.03.2006 |
| IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | FI 08.03.2006 | IE 19.06.2006 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | LI 08.03.2006 | MC 30.06.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | RO 01.03.2006 | |
| IE 15.11.2006 | | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | (11) 1 375 010 | (51) B05B 11/00 |
| (11) 1 372 053 | (51) G05D 1/08 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | (84) AT 24.06.2005 | (84) BE 30.06.2005 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 31.05.2006 | RO 08.03.2006 | | BG 09.02.2005 | CY 24.06.2005 |
| BG 18.04.2006 | DK 18.04.2006 | (11) 1 374 674 | (51) A01L 13/00 | CZ 09.02.2005 | DK 09.05.2005 |
| ES 29.04.2006 | FI 18.01.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BG 04.04.2006 | EE 09.02.2005 | FI 09.02.2005 |
| IE 18.01.2006 | MC 31.05.2006 | CH 04.01.2006 | LI 04.01.2006 | GR 09.05.2005 | HU 10.05.2005 |
| NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | MC 30.06.2006 | PT 05.06.2006 | IE 09.02.2005 | LU 24.06.2005 |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | MC 30.06.2005 | NL 09.02.2005 |
| IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | SE 09.05.2005 | SI 09.02.2005 |
| (11) 1 372 371 | (51) A01C 17/00 | RO 04.01.2006 | | SK 09.02.2005 | TR 09.02.2005 |
| (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | (11) 1 374 684 | (51) A21C 5/00 | RO 09.02.2005 | |
| IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | (84) BG 08.05.2006 | (84) DK 08.05.2006 | (11) 1 375 011 | (51) B05B 11/00 |
| ES 07.04.2007 | IE 27.12.2006 | ES 19.05.2006 | FI 08.02.2006 | (84) AT 25.06.2005 | (84) BE 30.06.2005 |
| (11) 1 372 522 | (51) A61C 13/12 | GB 08.02.2006 | IE 08.02.2006 | BG 09.02.2005 | CY 25.06.2005 |
| (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | MC 31.05.2006 | PT 10.07.2006 | CZ 09.02.2005 | DK 09.05.2005 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | SE 08.05.2006 | IT 08.02.2006 | EE 09.02.2005 | FI 09.02.2005 |
| SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | RO 08.02.2006 | | GR 09.05.2005 | HU 10.05.2005 |
| DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | (11) 1 374 771 | (51) A61B 5/15 | IE 09.02.2005 | LU 25.06.2005 |
| (11) 1 372 876 | (51) B21C 23/00 | (84) BG 08.06.2006 | (84) IE 26.06.2006 | MC 30.06.2005 | NL 09.02.2005 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | MC 30.06.2006 | SI 08.03.2006 | SI 09.02.2005 | SK 09.02.2005 |
| CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | TR 09.02.2005 | RO 09.02.2005 |
| ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | RO 08.03.2006 | | (11) 1 375 046 | (51) B23K 11/31 |
| GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | (11) 1 374 824 | (51) A61H 33/00 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 |
| NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) BE 30.06.2006 | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 |
| SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| IE 11.09.2006 | | FI 18.01.2006 | GB 18.01.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 |
| (11) 1 372 957 | (51) B32B 27/18 | IE 18.01.2006 | MC 30.06.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |
| NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | IE 04.10.2006 | |
| SE 18.01.2007 | DK 18.01.2007 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | (11) 1 375 223 | (51) B60J 5/10 |
| IE 18.10.2006 | | RO 18.01.2006 | | (84) AT 19.01.2005 | (84) BE 30.06.2005 |
| (11) 1 373 070 | (51) B64D 45/00 | (11) 1 374 837 | (51) A61K 8/04 | BG 19.01.2005 | CY 26.06.2005 |
| (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 01.06.2006 | CZ 19.01.2005 | DK 19.04.2005 |
| CH 14.12.2005 | DK 14.03.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | EE 19.01.2005 | FI 19.01.2005 |
| ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 | FI 01.03.2006 | IE 01.03.2006 | GR 19.04.2005 | HU 20.04.2005 |
| GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 | MC 31.05.2006 | NL 01.03.2006 | IE 19.01.2005 | LU 26.06.2005 |
| MC 31.08.2006 | NL 14.12.2005 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | MC 30.06.2005 | NL 19.01.2005 |
| PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | SE 19.04.2005 | SI 19.01.2005 |
| IT 14.12.2005 | IE 23.08.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | SK 19.01.2005 | TR 19.01.2005 |
| | | | | RO 19.01.2005 | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 375 236 | (51) B60K 37/00 | MC 31.08.2006 | PT 19.09.2006 | CY 19.06.2005 | CZ 09.03.2005 |
| (84) AT 02.02.2005 | (84) BE 30.06.2005 | SE 19.07.2006 | IT 19.04.2006 | DE 10.06.2005 | DK 09.06.2005 |
| BG 02.02.2005 | CY 24.06.2005 | IE 01.08.2006 | | EE 09.03.2005 | ES 20.06.2005 |
| CZ 02.02.2005 | DK 02.05.2005 | | | FI 09.03.2005 | GR 09.06.2005 |
| EE 02.02.2005 | FI 02.02.2005 | (11) 1 375 549 | (51) C08G 18/80 | HU 10.06.2005 | IE 20.06.2005 |
| GB 02.02.2005 | GR 02.05.2005 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | LI 09.03.2005 | LU 19.06.2005 |
| HU 03.05.2005 | IE 02.02.2005 | DK 28.02.2007 | RO 29.11.2006 | MC 30.06.2005 | NL 09.03.2005 |
| LU 24.06.2005 | MC 30.06.2005 | IE 29.11.2006 | | PT 07.09.2005 | SI 09.03.2005 |
| NL 02.02.2005 | SE 02.05.2005 | | | SK 09.03.2005 | TR 09.03.2005 |
| SI 02.02.2005 | SK 02.02.2005 | (11) 1 375 551 | (51) C08G 18/80 | IT 09.03.2005 | RO 09.03.2005 |
| TR 02.02.2005 | IT 02.02.2005 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | | |
| RO 02.02.2005 | | DK 08.02.2007 | RO 08.11.2006 | (11) 1 376 136 | (51) G01N 33/74 |
| | | IE 08.11.2006 | | (84) BG 15.06.2006 | (84) MC 30.06.2006 |
| (11) 1 375 238 | (51) B60K 41/02 | (11) 1 375 559 | (51) C08G 69/26 | SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 |
| (84) AT 24.04.2005 | (84) BE 30.04.2005 | (84) IE 27.12.2006 | | IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 |
| BG 05.01.2005 | CY 24.04.2005 | | | (11) 1 376 158 | (51) G02B 5/22 |
| CZ 05.01.2005 | DK 05.04.2005 | (11) 1 375 560 | (51) C08G 73/00 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 |
| EE 05.01.2005 | ES 05.01.2005 | (84) BG 22.06.2006 | (84) DK 22.06.2006 | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 |
| FI 05.01.2005 | GR 05.04.2005 | ES 03.07.2006 | IE 22.03.2006 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 |
| HU 06.04.2005 | IE 05.01.2005 | MC 30.06.2006 | PT 22.08.2006 | FI 15.03.2006 | IE 23.06.2006 |
| LU 24.04.2005 | MC 30.04.2005 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | LI 15.03.2006 | MC 30.06.2006 |
| NL 05.01.2005 | SE 05.04.2005 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 |
| SI 05.01.2005 | SK 05.01.2005 | RO 22.03.2006 | | SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 |
| TR 05.01.2005 | IT 05.01.2005 | | | IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 |
| RO 05.01.2005 | | (11) 1 375 596 | (51) C08L 95/00 | | |
| | | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | (11) 1 376 186 | (51) G02B 13/18 |
| (11) 1 375 350 | (51) B64D 45/00 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | (84) AT 26.01.2005 | (84) BE 26.01.2005 |
| (84) AT 09.03.2005 | (84) BE 31.05.2005 | DE 05.04.2006 | DK 04.04.2006 | BG 26.01.2005 | CH 26.01.2005 |
| BG 09.06.2005 | CY 28.05.2005 | FI 04.01.2006 | IE 19.06.2006 | CY 20.06.2005 | CZ 26.01.2005 |
| CZ 09.03.2005 | DK 09.06.2005 | LI 04.01.2006 | MC 30.06.2006 | DK 26.04.2005 | EE 26.01.2005 |
| EE 09.03.2005 | FI 09.03.2005 | NL 04.01.2006 | SE 04.04.2006 | ES 07.05.2005 | FI 26.01.2005 |
| GR 09.06.2005 | HU 10.06.2005 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | GR 26.04.2005 | HU 27.04.2005 |
| IE 09.03.2005 | LU 28.05.2005 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | IE 20.06.2005 | LI 26.01.2005 |
| MC 31.05.2005 | NL 09.03.2005 | | | LU 20.06.2005 | MC 30.06.2005 |
| PT 07.09.2005 | SI 09.03.2005 | (11) 1 375 749 | (51) F01B 31/17 | SE 26.04.2005 | SI 26.01.2005 |
| SK 09.03.2005 | TR 09.03.2005 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | SK 26.01.2005 | TR 26.01.2005 |
| RO 09.03.2005 | | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | IT 26.01.2005 | RO 26.01.2005 |
| | | PT 16.03.2007 | SI 04.10.2006 | | |
| (11) 1 375 353 | (51) B65B 25/04 | IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | (11) 1 376 193 | (51) G02B 26/08 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | IE 04.10.2006 | | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | | | CH 22.03.2006 | DE 23.06.2006 |
| DE 02.06.2006 | DK 01.06.2006 | (11) 1 375 855 | (51) F01N 7/08 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 |
| FI 01.03.2006 | IE 26.06.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) NL 25.10.2006 | IE 16.06.2006 | LI 22.03.2006 |
| LI 01.03.2006 | MC 30.06.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | MC 30.06.2006 | NL 22.03.2006 |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | | | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 |
| RO 01.03.2006 | | (11) 1 375 901 | (51) F02M 37/10 | | |
| | | (84) AT 19.01.2005 | (84) BE 30.06.2005 | (11) 1 376 513 | (51) G08G 1/16 |
| (11) 1 375 399 | (51) B65H 5/24 | BG 19.01.2005 | CY 04.06.2005 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| (84) BG 22.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 | CZ 19.01.2005 | DK 19.04.2005 | DK 22.06.2006 | IE 22.03.2006 |
| DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | EE 19.01.2005 | ES 30.04.2005 | MC 30.06.2006 | PT 22.08.2006 |
| IE 22.03.2006 | MC 30.06.2006 | FI 19.01.2005 | GR 19.04.2005 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | HU 20.04.2005 | IE 19.01.2005 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 |
| SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | LU 04.06.2005 | MC 30.06.2005 | | |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | NL 19.01.2005 | SE 19.04.2005 | (11) 1 376 530 | (51) G09G 3/36 |
| RO 22.03.2006 | | SI 19.01.2005 | SK 19.01.2005 | (84) AT 02.03.2005 | (84) BE 02.03.2005 |
| | | TR 19.01.2005 | RO 19.01.2005 | BG 02.06.2005 | CH 02.03.2005 |
| (11) 1 375 488 | (51) C07D 233/02 | (11) 1 375 987 | (51) F16K 11/07 | CY 13.06.2005 | CZ 02.03.2005 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 30.04.2006 | DK 02.06.2005 | EE 02.03.2005 |
| CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | BG 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | ES 02.03.2005 | FI 02.03.2005 |
| ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | FI 15.03.2006 | IE 15.03.2006 | GR 02.06.2005 | HU 03.06.2005 |
| LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 | MC 30.04.2006 | NL 15.03.2006 | IE 13.06.2005 | LI 02.03.2005 |
| PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 | SE 15.06.2006 | SI 15.03.2006 | LU 13.06.2005 | MC 30.06.2005 |
| IT 02.08.2006 | MC 30.09.2006 | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 | PT 07.09.2005 | SI 02.03.2005 |
| IE 04.09.2006 | | RO 15.03.2006 | | SK 02.03.2005 | TR 02.03.2005 |
| | | | | RO 02.03.2005 | |
| (11) 1 375 506 | (51) C07F 15/00 | (11) 1 376 125 | (51) G01N 33/50 | (11) 1 376 885 | (51) H04B 1/707 |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | (84) AT 09.03.2005 | (84) BE 09.03.2005 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| DK 19.07.2006 | FI 19.04.2006 | BG 09.06.2005 | CH 09.03.2005 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | (11) 1 378 483 | (51) B66F 17/00 | SE 09.05.2005 | SI 09.02.2005 |
| SE 04.01.2007 | DK 04.01.2007 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | SK 09.02.2005 | TR 09.02.2005 |
| IE 04.10.2006 | | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | RO 09.02.2005 | |
| (11) 1 377 001 | (51) H04M 3/51 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | (11) 1 378 929 | (51) H01J 37/32 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | FI 04.01.2006 | IE 06.06.2006 | (84) BG 05.01.2005 | (84) CY 01.07.2005 |
| CH 15.02.2006 | DK 15.05.2006 | LI 04.01.2006 | MC 30.06.2006 | CZ 05.01.2005 | DK 05.04.2005 |
| LI 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | EE 05.01.2005 | FI 05.01.2005 |
| PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | GR 05.04.2005 | HU 06.04.2005 |
| IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | IE 05.01.2005 | LU 01.07.2005 |
| IE 11.09.2006 | | RO 04.01.2006 | | MC 31.07.2005 | SE 05.04.2005 |
| (11) 1 377 429 | (51) B29C 47/40 | (11) 1 378 503 | (51) C07C 69/68 | SI 05.01.2005 | SK 05.01.2005 |
| (84) FI 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | TR 05.01.2005 | RO 05.01.2005 |
| SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | | |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | (11) 1 378 953 | (51) H01M 8/02 |
| IE 29.11.2006 | | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| | | IE 18.10.2006 | | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| (11) 1 377 529 | (51) C03B 29/08 | (11) 1 378 529 | (51) C08G 18/09 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) DK 29.06.2006 | FI 01.03.2006 | IE 03.07.2006 |
| NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | IE 29.03.2006 | MC 30.06.2006 | LI 01.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 |
| | | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| (11) 1 378 321 | (51) B23Q 11/08 | (11) 1 378 530 | (51) C08G 18/09 | RO 01.03.2006 | |
| (84) AT 02.06.2005 | (84) BE 30.06.2005 | (84) BG 11.04.2006 | (84) DK 11.04.2006 | (11) 1 378 974 | (51) H01R 13/707 |
| BG 09.02.2005 | CY 02.06.2005 | FI 11.01.2006 | IE 11.01.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 |
| DK 09.05.2005 | EE 09.02.2005 | MC 30.06.2006 | PT 12.06.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 |
| FI 09.02.2005 | GR 09.05.2005 | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | IE 22.03.2006 | MC 30.06.2006 |
| IE 09.02.2005 | LU 02.06.2005 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| MC 30.06.2005 | NL 09.02.2005 | RO 11.01.2006 | | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| SE 09.05.2005 | SI 09.02.2005 | | | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| TR 09.02.2005 | RO 09.02.2005 | | | RO 22.03.2006 | |
| (11) 1 378 361 | (51) B41J 2/045 | (11) 1 378 610 | (51) E01F 15/14 | (11) 1 379 010 | (51) H04B 1/707 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) AT 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |
| BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | FI 29.11.2006 | NL 29.11.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 |
| DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 |
| FI 08.03.2006 | IE 03.07.2006 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | FI 11.01.2006 | IE 15.05.2006 |
| LI 08.03.2006 | MC 31.07.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | LI 11.01.2006 | MC 31.05.2006 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 |
| SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | | | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 |
| IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | | | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 |
| (11) 1 378 412 | (51) B60T 10/02 | (11) 1 378 625 | (51) E06B 9/04 | (11) 1 379 036 | (51) H04L 12/56 |
| (84) AT 02.03.2005 | (84) BE 02.03.2005 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| BG 02.06.2005 | CH 02.03.2005 | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| CY 19.06.2005 | CZ 02.03.2005 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | DE 23.06.2006 | DK 22.06.2006 |
| DK 02.06.2005 | EE 02.03.2005 | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | ES 03.07.2006 | IE 03.07.2006 |
| ES 13.06.2005 | FI 02.03.2005 | RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 | LI 22.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| FR 02.03.2005 | GR 02.06.2005 | | | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| HU 03.06.2005 | IE 20.06.2005 | | | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| LI 02.03.2005 | LU 19.06.2005 | | | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| MC 30.06.2005 | NL 02.03.2005 | | | RO 22.03.2006 | |
| PT 07.09.2005 | SI 02.03.2005 | | | | |
| SK 02.03.2005 | TR 02.03.2005 | | | | |
| IT 02.03.2005 | RO 02.03.2005 | | | | |
| (11) 1 378 463 | (51) B65F 3/04 | (11) 1 378 701 | (51) F16L 37/084 | (11) 1 379 341 | (51) B21C 37/16 |
| (84) AT 26.01.2005 | (84) BE 26.01.2005 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 |
| BG 26.01.2005 | CH 26.01.2005 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | CH 25.01.2006 | DK 25.04.2006 |
| CY 23.06.2005 | CZ 26.01.2005 | SI 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | FI 25.01.2006 | LI 25.01.2006 |
| DK 26.04.2005 | EE 26.01.2005 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 |
| FI 26.01.2005 | GR 26.04.2005 | IE 11.10.2006 | | IT 25.01.2006 | MC 30.09.2006 |
| HU 27.04.2005 | IE 23.06.2005 | | | IE 19.09.2006 | |
| LI 26.01.2005 | LU 23.06.2005 | | | | |
| MC 30.06.2005 | NL 26.01.2005 | | | | |
| SE 26.04.2005 | SI 26.01.2005 | | | | |
| SK 26.01.2005 | TR 26.01.2005 | | | | |
| RO 26.01.2005 | | | | | |
| | | (11) 1 378 738 | (51) G01M 1/02 | (11) 1 379 567 | (51) C08G 2/00 |
| | | (84) AT 27.05.2005 | (84) BE 31.05.2005 | (84) PT 26.03.2007 | (84) SE 25.01.2007 |
| | | BG 09.02.2005 | CY 27.05.2005 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| | | CZ 09.02.2005 | EE 09.02.2005 | | |
| | | DK 09.05.2005 | FI 09.02.2005 | (11) 1 379 746 | (51) E05D 5/02 |
| | | ES 20.05.2005 | HU 10.05.2005 | (84) FI 11.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 |
| | | GR 09.05.2005 | LU 27.05.2005 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 |
| | | IE 09.02.2005 | NL 09.02.2005 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 |
| | | MC 31.05.2005 | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 380 149 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 380 692 | (51) E01C 23/09 | LU 26.06.2005 | MC 30.06.2005 |
| (84) AT 18.10.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | NL 26.01.2005 | SI 26.01.2005 |
| FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | SK 26.01.2005 | TR 26.01.2005 |
| PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | IT 26.01.2005 | RO 26.01.2005 |
| DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | | |
| (11) 1 380 200 | (51) A01C 7/16 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | (11) 1 381 202 | (51) H04L 29/06 |
| (84) AT 26.01.2005 | (84) BE 26.01.2005 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| BG 26.01.2005 | CH 26.01.2005 | | | DK 22.06.2006 | IE 10.07.2006 |
| CY 19.05.2005 | CZ 26.01.2005 | (11) 1 380 694 | (51) E01F 13/02 | MC 31.07.2006 | PT 22.08.2006 |
| DK 26.04.2005 | EE 26.01.2005 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 |
| FI 26.01.2005 | GR 26.04.2005 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 |
| HU 27.04.2005 | IE 19.05.2005 | IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 | | |
| LI 26.01.2005 | LU 19.05.2005 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | (11) 1 381 739 | (51) E04B 2/76 |
| MC 31.05.2005 | SE 26.04.2005 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 |
| SI 26.01.2005 | SK 26.01.2005 | IE 29.11.2006 | | IT 20.12.2006 | PT 24.04.2007 |
| TR 26.01.2005 | RO 26.01.2005 | | | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| | | (11) 1 380 704 | (51) E04B 9/12 | IE 20.12.2006 | |
| (11) 1 380 352 | (51) B05B 11/00 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | (11) 1 381 800 | (51) F16J 15/08 |
| (84) BE 31.07.2005 | (84) BG 12.01.2005 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | (84) AT 22.11.2006 | (84) FI 22.11.2006 |
| CY 04.07.2005 | CZ 12.01.2005 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| EE 12.01.2005 | FI 12.01.2005 | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 | IE 22.11.2006 | |
| HU 13.04.2005 | IE 12.01.2005 | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | | |
| LU 04.07.2005 | MC 31.07.2005 | IE 18.10.2006 | | (11) 1 381 863 | (51) G01N 33/543 |
| NL 12.01.2005 | SI 12.01.2005 | | | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 |
| SK 12.01.2005 | TR 12.01.2005 | (11) 1 380 707 | (51) E04D 13/035 | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 |
| RO 12.01.2005 | | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 |
| | | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 | ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 |
| | | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | | |
| (11) 1 380 447 | (51) B60D 1/62 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | (11) 1 381 900 | (51) G02B 21/00 |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 04.04.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 |
| DK 04.04.2006 | FI 04.01.2006 | IE 04.10.2006 | | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 |
| IE 04.01.2006 | MC 30.04.2006 | | | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 |
| NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | (11) 1 380 794 | (51) F21V 21/22 | ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 |
| SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | | |
| RO 04.01.2006 | | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 | (11) 1 382 123 | (51) H03M 1/66 |
| | | DE 17.06.2006 | DK 15.06.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 |
| (11) 1 380 487 | (51) B60T 17/22 | ES 26.06.2006 | FI 15.03.2006 | CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | IE 10.07.2006 | LI 15.03.2006 | ES 10.07.2006 | LI 29.03.2006 |
| BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | MC 31.07.2006 | NL 15.03.2006 | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | SE 29.06.2006 | IT 29.03.2006 |
| FI 11.01.2006 | IE 10.07.2006 | SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | MC 30.09.2006 | IE 14.09.2006 |
| LI 11.01.2006 | MC 31.07.2006 | IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | | |
| NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | | | (11) 1 382 271 | (51) A45D 19/02 |
| SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | (11) 1 381 112 | (51) H01Q 13/10 | (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| RO 11.01.2006 | | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| | | IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 |
| | | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| (11) 1 380 506 | (51) B65B 13/06 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | IE 29.11.2006 | | | |
| CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | | | (11) 1 382 317 | (51) A61F 5/01 |
| RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | | | (84) BG 09.02.2005 | (84) CY 17.07.2005 |
| | | | | CZ 09.02.2005 | DK 09.05.2005 |
| (11) 1 380 549 | (51) C03B 23/03 | (11) 1 381 118 | (51) H01R 13/627 | EE 09.02.2005 | GR 09.05.2005 |
| (84) AT 23.03.2005 | (84) BE 31.07.2005 | (84) AT 09.07.2005 | (84) BE 31.07.2005 | HU 10.05.2005 | SI 09.02.2005 |
| BG 23.06.2005 | CY 08.07.2005 | BG 23.06.2005 | CY 09.07.2005 | SK 09.02.2005 | TR 09.02.2005 |
| CZ 23.03.2005 | DE 24.06.2005 | DK 23.06.2005 | EE 23.03.2005 | RO 09.02.2005 | |
| DK 23.06.2005 | EE 23.03.2005 | ES 04.07.2005 | FI 23.03.2005 | | |
| ES 23.03.2005 | FI 23.03.2005 | GR 23.06.2005 | HU 24.06.2005 | | |
| GB 23.03.2005 | GR 23.06.2005 | IE 23.03.2005 | LU 09.07.2005 | | |
| HU 24.06.2005 | IE 23.03.2005 | MC 31.07.2005 | NL 23.03.2005 | (11) 1 382 436 | (51) B29C 70/46 |
| LU 08.07.2005 | MC 31.07.2005 | PT 07.09.2005 | SI 23.03.2005 | (84) AT 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 |
| NL 23.03.2005 | PT 07.09.2005 | SK 23.03.2005 | TR 23.03.2005 | FI 29.11.2006 | NL 29.11.2006 |
| SI 23.03.2005 | SK 23.03.2005 | IT 23.03.2005 | RO 23.03.2005 | SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 |
| TR 23.03.2005 | RO 23.03.2005 | | | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| | | (11) 1 381 120 | (51) H01R 13/646 | IE 29.11.2006 | |
| (11) 1 380 597 | (51) C08F 2/38 | (84) AT 26.01.2005 | (84) BE 26.01.2005 | | |
| (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 | BG 26.01.2005 | CH 26.01.2005 | (11) 1 382 468 | (51) B60G 13/00 |
| ES 02.06.2006 | IE 22.02.2006 | CY 26.06.2005 | CZ 26.01.2005 | (84) BG 01.06.2006 | (84) CH 01.03.2006 |
| MC 31.05.2006 | PT 24.07.2006 | EE 26.01.2005 | ES 07.05.2005 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | GR 26.04.2005 | HU 27.04.2005 | FI 01.03.2006 | IE 18.07.2006 |
| IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 | IE 27.06.2005 | LI 26.01.2005 | LI 01.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| | | | | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | ES 13.02.2007 | FI 02.11.2006 | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | SE 26.10.2006 | IT 26.07.2006 |
| (11) 1 382 499 | (51) B60R 25/02 | CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | DE 01.03.2007 | IE 14.08.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | (11) 1 383 636 | (51) B29C 49/78 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | IE 02.11.2006 | | (84) FI 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 |
| DE 02.06.2006 | DK 01.06.2006 | (11) 1 382 768 | (51) E02D 31/02 | SE 13.03.2007 | PT 14.05.2007 |
| ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| IE 18.07.2006 | LI 01.03.2006 | PT 19.03.2007 | IT 11.10.2006 | (11) 1 384 420 | (51) A47B 88/04 |
| MC 31.07.2006 | NL 01.03.2006 | IE 11.10.2006 | | (84) BG 15.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | (11) 1 382 780 | (51) E05B 13/10 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | FI 15.03.2006 | GB 15.03.2006 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | IE 15.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| (11) 1 382 528 | (51) B64G 6/00 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | NL 15.03.2006 | PT 16.08.2006 |
| (84) AT 20.06.2005 | (84) BE 30.06.2005 | FI 04.01.2006 | IE 12.07.2006 | SE 15.06.2006 | SI 15.03.2006 |
| BG 12.01.2005 | CY 20.06.2005 | LI 04.01.2006 | MC 31.07.2006 | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 |
| CZ 12.01.2005 | DK 12.04.2005 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | RO 15.03.2006 | |
| EE 12.01.2005 | FI 12.01.2005 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | | |
| FR 12.01.2005 | GB 12.01.2005 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | (11) 1 384 502 | (51) B01F 5/06 |
| HU 13.04.2005 | IE 12.01.2005 | RO 04.01.2006 | | (84) BG 11.04.2006 | (84) DK 11.04.2006 |
| LU 20.06.2005 | MC 30.06.2005 | (11) 1 382 890 | (51) F16H 61/06 | FI 11.01.2006 | IE 11.01.2006 |
| SE 12.04.2005 | SI 12.01.2005 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | MC 31.07.2006 | PT 12.06.2006 |
| SK 12.01.2005 | TR 12.01.2005 | BE 31.07.2006 | DK 22.06.2006 | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 |
| RO 12.01.2005 | | IE 22.03.2006 | MC 31.07.2006 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 |
| (11) 1 382 554 | (51) B65G 53/52 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | RO 11.01.2006 | |
| (84) CY 11.06.2005 | (84) LU 11.06.2005 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | | |
| MC 30.06.2005 | RO 26.01.2005 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | (11) 1 384 534 | (51) B21D 26/02 |
| | | RO 22.03.2006 | | (84) AT 29.04.2005 | (84) BE 30.04.2005 |
| (11) 1 382 630 | (51) C08G 77/08 | (11) 1 382 956 | (51) G01M 17/007 | BG 19.01.2005 | CY 29.04.2005 |
| (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 | (84) BG 04.04.2006 | (84) BE 31.07.2006 | CZ 19.01.2005 | DK 19.04.2005 |
| FI 22.02.2006 | IE 22.02.2006 | DK 04.04.2006 | FI 04.01.2006 | EE 19.01.2005 | FI 19.01.2005 |
| MC 31.07.2006 | PT 24.07.2006 | IE 04.01.2006 | MC 31.07.2006 | HU 20.04.2005 | IE 19.01.2005 |
| SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | LU 29.04.2005 | MC 30.04.2005 |
| SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | NL 19.01.2005 | SI 19.01.2005 |
| RO 22.02.2006 | | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | SK 19.01.2005 | RO 19.01.2005 |
| (11) 1 382 636 | (51) C08J 9/14 | (11) 1 382 967 | (51) G01N 33/543 | (11) 1 384 664 | (51) B65B 9/06 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | BG 04.04.2006 | DK 04.04.2006 |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | FI 11.01.2006 | GB 11.01.2006 | FI 04.01.2006 | IE 17.07.2006 |
| IE 15.05.2006 | LI 01.03.2006 | IE 11.01.2006 | MC 31.05.2006 | MC 31.07.2006 | NL 04.01.2006 |
| MC 31.05.2006 | NL 01.03.2006 | IE 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | NL 11.01.2006 | SI 11.01.2006 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | SE 11.04.2006 | IT 11.01.2006 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | SK 11.01.2006 | | | |
| | | RO 11.01.2006 | | (11) 1 384 688 | (51) B65D 83/14 |
| (11) 1 382 677 | (51) C12N 15/10 | (11) 1 383 190 | (51) H01M 8/04 | (84) AT 02.11.2006 | (84) BG 02.02.2007 |
| (84) AT 02.03.2005 | (84) BE 02.03.2005 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 |
| BG 02.06.2005 | CH 02.03.2005 | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 |
| CY 18.07.2005 | CZ 02.03.2005 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 |
| DK 02.06.2005 | EE 02.03.2005 | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 |
| ES 02.03.2005 | FI 02.03.2005 | IE 08.11.2006 | | IE 02.11.2006 | |
| GR 02.06.2005 | HU 03.06.2005 | (11) 1 383 256 | (51) H04B 10/18 | (11) 1 384 694 | (51) B65G 53/52 |
| IE 18.07.2005 | LI 02.03.2005 | (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) BE 31.05.2005 | (84) BG 12.01.2005 |
| LU 18.07.2005 | MC 31.07.2005 | ES 29.01.2007 | FI 18.10.2006 | CY 14.05.2005 | CZ 12.01.2005 |
| NL 02.03.2005 | PT 07.09.2005 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | IT 14.05.2005 | DK 12.04.2005 |
| SI 02.03.2005 | SK 02.03.2005 | SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 | EE 12.01.2005 | ES 23.04.2005 |
| TR 02.03.2005 | IT 02.03.2005 | IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | FI 06.05.2005 | HU 13.04.2005 |
| RO 02.03.2005 | | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | IE 12.01.2005 | LU 14.05.2005 |
| | | IE 18.10.2006 | | MC 31.05.2005 | SI 12.01.2005 |
| (11) 1 382 691 | (51) C12Q 1/37 | (11) 1 383 539 | (51) A61P 35/00 | SK 12.01.2005 | TR 12.01.2005 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | RO 12.01.2005 | |
| PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | BG 26.10.2006 | CH 26.07.2006 | (11) 1 384 763 | (51) C09D 11/16 |
| SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 | CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 |
| CZ 18.10.2006 | RO 18.10.2006 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 |
| IE 18.10.2006 | | LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 | CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 |
| (11) 1 382 725 | (51) D03C 1/00 | | | RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 |
| (84) AT 02.11.2006 | (84) BG 02.02.2007 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 384 891 | (51) F04B 43/00 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | BE 26.07.2006 | BG 26.10.2006 |
| (84) BG 09.06.2005 | (84) CY 01.07.2005 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | CH 26.07.2006 | CZ 26.07.2006 |
| EE 09.03.2005 | HU 10.06.2005 | IT 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | DK 26.10.2006 | ES 06.11.2006 |
| IE 09.03.2005 | LU 01.07.2005 | IE 25.10.2006 | | FI 26.07.2006 | LI 26.07.2006 |
| MC 31.07.2005 | SI 09.03.2005 | | | MC 31.08.2006 | NL 26.07.2006 |
| SK 09.03.2005 | TR 09.03.2005 | (11) 1 385 726 | (51) B60T 13/57 | PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 |
| RO 09.03.2005 | | (84) AT 04.10.2006 | (84) ES 15.01.2007 | SI 26.07.2006 | IT 26.07.2006 |
| | | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | DE 01.03.2007 | RO 26.07.2006 |
| | | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | IE 01.08.2006 | |
| (11) 1 384 922 | (51) F16H 37/08 | IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | | |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) SE 27.03.2007 | IE 04.10.2006 | | (11) 1 386 796 | (51) B60R 22/20 |
| CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | | | (84) GB 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 |
| ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | | | BE 31.07.2006 | DK 29.06.2006 |
| RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | (11) 1 385 768 | (51) B65H 23/24 | ES 10.07.2006 | IE 29.03.2006 |
| | | (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | MC 31.07.2006 | NL 29.03.2006 |
| | | SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 |
| (11) 1 384 929 | (51) F16L 3/233 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 |
| BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | | | | |
| DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | (11) 1 386 089 | (51) F16B 37/12 | | |
| FI 11.01.2006 | IE 17.07.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) CH 07.06.2006 | (11) 1 386 843 | (51) B65C 9/18 |
| LI 11.01.2006 | MC 31.07.2006 | DK 07.09.2006 | LI 07.06.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | IT 07.06.2006 | MC 30.09.2006 | DE 23.06.2006 | DK 22.06.2006 |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | IE 12.09.2006 | | ES 03.07.2006 | IE 03.07.2006 |
| RO 11.01.2006 | | | | LI 22.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| | | (11) 1 386 536 | (51) A01G 25/16 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| (11) 1 384 990 | (51) G01N 21/85 | (84) BG 01.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| BG 18.04.2006 | DK 18.04.2006 | FI 01.03.2006 | GB 01.03.2006 | RO 22.03.2006 | |
| ES 29.04.2006 | FI 18.01.2006 | IE 01.03.2006 | MC 31.07.2006 | | |
| MC 31.07.2006 | NL 18.01.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | (11) 1 386 893 | (51) C03C 25/62 |
| PT 19.06.2006 | SI 18.01.2006 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 |
| RO 18.01.2006 | | RO 01.03.2006 | | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 |
| | | | | LI 24.05.2006 | MC 31.07.2006 |
| (11) 1 385 128 | (51) G07C 9/00 | (11) 1 386 564 | (51) A47C 23/00 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 |
| (84) BG 04.04.2006 | (84) BE 30.06.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) FI 01.02.2006 | SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 |
| DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | IE 01.02.2006 | MC 31.07.2006 | IT 24.05.2006 | RO 24.05.2006 |
| FI 04.01.2006 | GB 04.01.2006 | PT 03.07.2006 | SI 01.02.2006 | IE 31.07.2006 | |
| IE 04.01.2006 | MC 30.06.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | | |
| NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | RO 01.02.2006 | | (11) 1 386 916 | (51) C07D 233/58 |
| SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | | | (84) AT 18.01.2006 | (84) BG 18.04.2006 |
| SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | (11) 1 386 586 | (51) A61B 17/135 | DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 |
| RO 04.01.2006 | | (84) AT 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | MC 31.07.2006 | PT 19.06.2006 |
| | | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 |
| (11) 1 385 184 | (51) H01H 3/16 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 | IE 17.07.2006 | LI 08.03.2006 | RO 18.01.2006 | |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | MC 31.07.2006 | PT 08.08.2006 | | |
| IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | (11) 1 387 003 | (51) E01B 27/17 |
| DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | (84) BG 15.06.2006 | (84) FI 15.03.2006 |
| IE 25.10.2006 | | | | IE 15.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| | | (11) 1 386 657 | (51) B01F 13/00 | PT 16.08.2006 | SI 15.03.2006 |
| (11) 1 385 242 | (51) H01T 13/34 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BG 04.04.2006 | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 |
| (84) BE 30.06.2005 | (84) BG 02.02.2005 | BE 31.07.2006 | DK 04.04.2006 | RO 15.03.2006 | |
| CY 25.06.2005 | CZ 02.02.2005 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | | |
| EE 02.02.2005 | FI 02.02.2005 | IE 04.01.2006 | MC 31.07.2006 | (11) 1 387 026 | (51) E05B 37/12 |
| GR 02.05.2005 | HU 03.05.2005 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 |
| IE 02.02.2005 | LU 25.06.2005 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | BG 28.02.2006 | GB 29.07.2006 |
| MC 30.06.2005 | SE 02.05.2005 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | CH 30.11.2005 | CZ 30.11.2005 |
| SI 02.02.2005 | SK 02.02.2005 | RO 04.01.2006 | | DE 01.03.2006 | DK 28.02.2006 |
| TR 02.02.2005 | RO 02.02.2005 | | | ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 |
| | | (11) 1 386 709 | (51) B29C 31/08 | GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 |
| (11) 1 385 357 | (51) H05B 3/14 | (84) BG 15.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 | MC 31.07.2006 | NL 30.11.2005 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 |
| BG 08.06.2006 | DK 08.06.2006 | FI 15.03.2006 | GB 15.03.2006 | SK 30.11.2005 | IT 30.11.2005 |
| ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | IE 15.03.2006 | MC 30.06.2006 | IE 31.07.2006 | |
| SE 08.06.2006 | SK 08.03.2006 | NL 15.03.2006 | SE 15.06.2006 | | |
| IT 08.03.2006 | MC 30.09.2006 | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 | (11) 1 387 029 | (51) E05C 9/02 |
| IE 18.09.2006 | | RO 15.03.2006 | | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| | | | | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| (11) 1 385 677 | (51) B27K 3/15 | (11) 1 386 736 | (51) B41F 15/08 | DE 02.06.2006 | DK 01.06.2006 |
| (84) AT 25.10.2006 | (84) ES 05.02.2007 | (84) AT 26.07.2006 | (84) SK 26.07.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | (11) 1 388 381 | (51) B21D 26/02 |
| MC 31.07.2006 | NL 01.03.2006 | IE 31.07.2006 | | (84) BG 19.01.2005 | (84) CY 06.08.2005 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | | | CZ 19.01.2005 | DK 19.04.2005 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | (11) 1 387 618 | (51) A22C 5/00 | EE 19.01.2005 | FI 19.01.2005 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) NL 06.12.2006 | GR 19.04.2005 | HU 20.04.2005 |
| IE 31.07.2006 | | SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 | IE 19.01.2005 | LU 06.08.2005 |
| | | IE 06.12.2006 | | MC 31.08.2005 | SI 19.01.2005 |
| (11) 1 387 030 | (51) E05C 9/02 | (11) 1 387 902 | (51) D21F 1/10 | SK 19.01.2005 | TR 19.01.2005 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | (84) IE 13.12.2006 | | RO 19.01.2005 | |
| BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | | | | |
| DE 05.04.2006 | DK 04.04.2006 | (11) 1 387 961 | (51) F04C 28/02 | (11) 1 388 415 | (51) B32B 27/32 |
| ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | (84) DK 08.06.2006 | (84) FI 08.03.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| LI 04.01.2006 | MC 31.07.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | SE 08.06.2006 | IT 08.03.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 |
| SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | | | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| RO 04.01.2006 | IE 31.07.2006 | (11) 1 388 155 | (51) H01H 13/56 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 |
| | | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | | |
| (11) 1 387 138 | (51) F27D 17/00 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | (11) 1 388 442 | (51) B60G 17/052 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 |
| SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 |
| CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | | | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 |
| DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | (11) 1 388 294 | (51) A23L 1/09 | CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 |
| IE 15.11.2006 | | (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 |
| | | ES 22.01.2007 | FI 11.10.2006 | IE 02.11.2006 | |
| (11) 1 387 203 | (51) G02B 23/02 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | | |
| (84) AT 23.07.2005 | (84) BE 31.07.2005 | SI 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | (11) 1 388 443 | (51) B60H 1/00 |
| BG 09.02.2005 | CY 23.07.2005 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | (84) AT 02.11.2006 | (84) BG 02.02.2007 |
| CZ 09.02.2005 | DK 09.05.2005 | IE 11.10.2006 | | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 |
| EE 09.02.2005 | ES 20.05.2005 | | | SE 02.02.2007 | PT 02.04.2007 |
| FI 09.02.2005 | FR 09.02.2005 | (11) 1 388 314 | (51) A47J 37/12 | DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 |
| GB 09.02.2005 | GR 09.05.2005 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | IE 02.11.2006 | |
| HU 10.05.2005 | IE 09.02.2005 | CH 03.05.2006 | CZ 03.05.2006 | | |
| LU 23.07.2005 | MC 31.07.2005 | DK 03.08.2006 | ES 14.08.2006 | (11) 1 388 444 | (51) B60H 1/00 |
| NL 09.02.2005 | SE 09.05.2005 | FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BG 22.05.2006 |
| SI 09.02.2005 | SK 09.02.2005 | MC 31.07.2006 | NL 03.05.2006 | BE 31.07.2006 | DK 22.05.2006 |
| TR 09.02.2005 | IT 09.02.2005 | PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 | FI 22.02.2006 | IE 22.02.2006 |
| RO 09.02.2005 | | SI 03.05.2006 | SK 03.05.2006 | MC 31.07.2006 | NL 22.02.2006 |
| | | IT 03.05.2006 | DE 04.08.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 |
| | | RO 03.05.2006 | IE 31.07.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 |
| (11) 1 387 328 | (51) G07D 9/00 | (11) 1 388 315 | (51) A47J 43/25 | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 |
| (84) AT 30.03.2005 | (84) BE 30.03.2005 | (84) BG 15.05.2006 | (84) BE 30.06.2006 | | |
| BG 30.06.2005 | CH 30.03.2005 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | (11) 1 388 495 | (51) B65B 43/18 |
| CY 21.07.2005 | CZ 30.03.2005 | FI 15.02.2006 | IE 15.02.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) BE 30.06.2006 |
| DE 01.07.2005 | DK 30.06.2005 | MC 30.06.2006 | NL 15.02.2006 | FI 01.02.2006 | HU 19.06.2006 |
| EE 30.03.2005 | FI 30.03.2005 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | MC 30.06.2006 | SI 01.02.2006 |
| GR 30.06.2005 | HU 01.07.2005 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 |
| IE 21.07.2005 | LI 30.03.2005 | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 | RO 01.02.2006 | |
| LU 21.07.2005 | MC 31.07.2005 | | | | |
| NL 30.03.2005 | PT 08.09.2005 | (11) 1 388 325 | (51) A61B 19/02 | (11) 1 388 507 | (51) B65G 47/08 |
| SI 30.03.2005 | SK 30.03.2005 | (84) BG 22.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 |
| TR 30.03.2005 | RO 30.03.2005 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 |
| | | GB 22.03.2006 | IE 22.03.2006 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 |
| (11) 1 387 348 | (51) G10L 11/04 | MC 31.07.2006 | NL 22.03.2006 | LI 29.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 |
| DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 |
| FI 15.03.2006 | IE 26.06.2006 | | | RO 29.03.2006 | IE 31.07.2006 |
| LI 15.03.2006 | MC 30.06.2006 | (11) 1 388 334 | (51) A61F 13/15 | | |
| PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | (84) AT 16.03.2005 | (84) BE 16.03.2005 | (11) 1 388 559 | (51) C08J 5/18 |
| SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | BG 16.06.2005 | CH 16.03.2005 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 |
| IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | CY 01.08.2005 | CZ 16.03.2005 | CH 19.04.2006 | CZ 19.04.2006 |
| | | DK 16.06.2005 | EE 16.03.2005 | DK 19.07.2006 | ES 30.07.2006 |
| | | ES 27.06.2005 | FI 16.03.2005 | FI 19.04.2006 | LI 19.04.2006 |
| | | GR 16.06.2005 | HU 17.06.2005 | MC 31.08.2006 | NL 19.04.2006 |
| | | IE 02.08.2005 | LI 16.03.2005 | PT 19.09.2006 | SE 19.07.2006 |
| | | LU 01.08.2005 | MC 31.08.2005 | SI 19.04.2006 | SK 19.04.2006 |
| | | PT 07.09.2005 | SI 16.03.2005 | IT 19.04.2006 | RO 19.04.2006 |
| | | SK 16.03.2005 | TR 16.03.2005 | IE 11.08.2006 | |
| | | IT 16.03.2005 | RO 16.03.2005 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 388 575 | (51) C09D 9/00 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | SE 01.06.2006 | SK 01.03.2006 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | RO 01.03.2006 | | IT 01.03.2006 | IE 14.08.2006 |
| FI 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | | | | |
| SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | (11) 1 388 751 | (51) G03B 9/06 | (11) 1 389 479 | (51) A61N 5/10 |
| CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BG 22.05.2006 |
| RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 |
| | | DE 12.04.2006 | DK 11.04.2006 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 |
| (11) 1 388 579 | (51) C09D 11/16 | ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | IE 16.06.2006 | LI 22.02.2006 |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | IE 03.07.2006 | LI 11.01.2006 | MC 30.06.2006 | NL 22.02.2006 |
| CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | MC 31.07.2006 | NL 11.01.2006 | PT 24.07.2006 | SI 22.02.2006 |
| DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 |
| FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | RO 22.02.2006 | |
| MC 31.08.2006 | NL 21.06.2006 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | | |
| PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | | | (11) 1 389 509 | (51) B27B 31/06 |
| SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 | (11) 1 388 807 | (51) G06K 15/12 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 | (84) AT 30.03.2005 | (84) BE 30.03.2005 | SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 |
| IE 08.08.2006 | | BG 30.06.2005 | CH 30.03.2005 | PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 |
| | | CY 11.08.2005 | CZ 30.03.2005 | NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 |
| (11) 1 388 590 | (51) C12Q 1/68 | DK 30.06.2005 | EE 30.03.2005 | IE 27.12.2006 | |
| (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | ES 11.07.2005 | FI 30.03.2005 | | |
| CH 12.04.2006 | CZ 12.04.2006 | GR 30.06.2005 | HU 01.07.2005 | (11) 1 389 560 | (51) B60P 1/14 |
| DK 12.07.2006 | ES 23.07.2006 | IE 11.08.2005 | LI 30.03.2005 | (84) AT 29.11.2006 | (84) FI 29.11.2006 |
| FI 12.04.2006 | LI 12.04.2006 | LU 11.08.2005 | MC 31.08.2005 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 |
| MC 31.07.2006 | NL 12.04.2006 | NL 30.03.2005 | PT 08.09.2005 | IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 |
| PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | SI 30.03.2005 | SK 30.03.2005 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| SI 12.04.2006 | SK 12.04.2006 | TR 30.03.2005 | IT 30.03.2005 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 |
| IT 12.04.2006 | RO 12.04.2006 | RO 30.03.2005 | | IE 29.11.2006 | |
| IE 31.07.2006 | | | | | |
| (11) 1 388 645 | (51) F01M 11/03 | (11) 1 388 970 | (51) H04L 9/12 | (11) 1 389 594 | (51) B65G 47/252 |
| (84) BG 01.06.2006 | (84) BE 31.08.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 |
| DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 |
| FI 01.03.2006 | IE 01.03.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | ES 12.06.2006 | IE 10.07.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 01.03.2006 | FI 15.02.2006 | IE 17.07.2006 | LI 01.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | LI 15.02.2006 | MC 31.07.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| | | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | | |
| | | RO 15.02.2006 | | (11) 1 389 627 | (51) C08G 18/76 |
| (11) 1 388 654 | (51) F02B 37/007 | (11) 1 388 972 | (51) H04L 12/18 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| (84) AT 24.07.2005 | (84) BE 31.07.2005 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| BG 16.02.2005 | CY 24.07.2005 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| CZ 16.02.2005 | DK 16.05.2005 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 |
| EE 16.02.2005 | FI 16.02.2005 | FI 01.03.2006 | IE 25.07.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| GR 16.05.2005 | HU 17.05.2005 | LI 01.03.2006 | MC 31.07.2006 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 |
| IE 16.02.2005 | LU 24.07.2005 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | | |
| MC 31.07.2005 | NL 16.02.2005 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | (11) 1 389 658 | (51) E04C 5/16 |
| PT 04.08.2005 | SI 16.02.2005 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 |
| SK 16.02.2005 | TR 16.02.2005 | RO 01.03.2006 | | IT 06.12.2006 | CZ 06.12.2006 |
| RO 16.02.2005 | | | | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 |
| | | | | IE 06.12.2006 | |
| (11) 1 388 674 | (51) F16B 2/12 | (11) 1 389 046 | (51) A22C 25/17 | (11) 1 389 659 | (51) E04D 13/00 |
| (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) FI 06.12.2006 | (84) SE 06.03.2007 | (84) BG 16.06.2005 | (84) CY 07.08.2005 |
| SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | EE 16.03.2005 | GR 16.06.2005 |
| CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | IE 06.12.2006 | | HU 17.06.2005 | MC 31.08.2005 |
| RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 | | | PT 07.09.2005 | SK 16.03.2005 |
| | | | | TR 16.03.2005 | RO 16.03.2005 |
| (11) 1 388 676 | (51) F16B 25/00 | (11) 1 389 437 | (51) A47B 73/00 | (11) 1 389 691 | (51) F16B 37/04 |
| (84) BG 01.06.2006 | (84) BE 31.08.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | (84) AT 05.08.2005 | (84) BE 31.08.2005 |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | BG 09.02.2005 | CY 05.08.2005 |
| IE 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | CZ 09.02.2005 | DK 09.05.2005 |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | FI 04.01.2006 | LI 04.01.2006 | EE 09.02.2005 | FI 09.02.2005 |
| SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | NL 04.01.2006 | GR 09.05.2005 | HU 10.05.2005 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | IE 09.02.2005 | LU 05.08.2005 |
| RO 01.03.2006 | | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | MC 31.08.2005 | NL 09.02.2005 |
| | | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | SI 09.02.2005 | SK 09.02.2005 |
| | | | | TR 09.02.2005 | RO 09.02.2005 |
| (11) 1 388 709 | (51) F21V 17/00 | (11) 1 389 451 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 389 761 | (51) G06F 13/28 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 |
| IE 01.03.2006 | MC 31.07.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | | |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | | |
| SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | PT 01.08.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 | SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 |
| FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 | MC 31.08.2006 | NL 05.04.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 |
| MC 31.08.2006 | PT 12.06.2006 | PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | RO 25.01.2006 | |
| SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | SI 05.04.2006 | SK 05.04.2006 | | |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | IT 05.04.2006 | RO 05.04.2006 | (11) 1 391 555 | (51) E01B 27/10 |
| RO 11.01.2006 | IE 04.08.2006 | IE 22.08.2006 | | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| | | | | PT 19.03.2007 | SI 18.10.2006 |
| | | | | IE 18.10.2006 | |
| (11) 1 389 922 | (51) A24D 3/10 | (11) 1 391 302 | (51) B41J 2/045 | (11) 1 391 571 | (51) E04H 4/08 |
| (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (84) BG 16.06.2005 | (84) CY 23.07.2005 |
| SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 | CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 | CZ 16.03.2005 | DK 16.06.2005 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 | EE 16.03.2005 | FI 16.03.2005 |
| ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | GR 16.06.2005 | HU 17.06.2005 |
| | | MC 31.08.2006 | PT 07.11.2006 | IE 16.03.2005 | LU 27.07.2005 |
| (11) 1 390 181 | (51) B27M 3/00 | SE 07.09.2006 | SI 07.06.2006 | MC 31.07.2005 | SI 16.03.2005 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 | SK 16.03.2005 | TR 16.03.2005 |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | RO 07.06.2006 | IE 14.08.2006 | RO 16.03.2005 | |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | | | | |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | | | | |
| (11) 1 390 254 | (51) B62D 35/02 | (11) 1 391 309 | (51) B41J 2/21 | (11) 1 391 575 | (51) E05C 9/02 |
| (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 | (84) BG 26.01.2005 | (84) CY 31.05.2005 |
| IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | BG 16.02.2006 | CH 16.11.2005 | CZ 26.01.2005 | DK 26.04.2005 |
| NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | CZ 16.11.2005 | DK 16.02.2006 | EE 26.01.2005 | FI 26.01.2005 |
| | | ES 27.02.2006 | FI 16.11.2005 | GB 26.01.2005 | HU 27.04.2005 |
| (11) 1 390 463 | (51) C11D 17/00 | GR 16.02.2006 | HU 17.05.2006 | IE 26.01.2005 | LU 31.05.2005 |
| (84) FI 18.10.2006 | (84) NL 18.10.2006 | LI 16.11.2005 | NL 16.11.2005 | MC 31.05.2005 | SE 26.04.2005 |
| PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | PT 17.04.2006 | SE 16.02.2006 | SI 26.01.2005 | SK 26.01.2005 |
| DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | SI 16.11.2005 | SK 16.11.2005 | RO 26.01.2005 | |
| | | IT 16.11.2005 | RO 16.11.2005 | | |
| | | IE 14.08.2006 | | | |
| (11) 1 390 524 | (51) C12Q 1/14 | (11) 1 391 362 | (51) B60T 8/88 | (11) 1 391 615 | (51) F15B 15/28 |
| (84) AT 11.10.2006 | (84) FI 11.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| SE 11.01.2007 | DK 11.01.2007 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 |
| IE 11.10.2006 | | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| | | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 |
| | | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | IE 22.11.2006 | |
| (11) 1 390 987 | (51) H01L 31/18 | (11) 1 391 428 | (51) C01C 1/04 | (11) 1 391 617 | (51) F16B 39/30 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) AT 12.08.2005 | (84) BE 31.08.2005 |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | BG 09.02.2005 | CY 12.08.2005 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | CZ 09.02.2005 | DK 09.05.2005 |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | IE 30.06.2006 | LI 29.03.2006 | EE 09.02.2005 | FI 09.02.2005 |
| | | MC 30.06.2006 | NL 29.03.2006 | GR 09.05.2005 | HU 10.05.2005 |
| (11) 1 391 162 | (51) A45D 40/00 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | IE 09.02.2005 | LU 12.08.2005 |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BG 15.06.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | MC 31.08.2005 | NL 09.02.2005 |
| BE 31.08.2006 | DK 15.06.2006 | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | SE 09.05.2005 | SI 09.02.2005 |
| FI 15.03.2006 | IE 15.03.2006 | | | SK 09.02.2005 | RO 09.02.2005 |
| MC 31.08.2006 | NL 15.03.2006 | | | | |
| PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | | | | |
| SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | | | | |
| IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | | | | |
| (11) 1 391 229 | (51) B01D 29/48 | (11) 1 391 453 | (51) C07D 211/90 | (11) 1 391 645 | (51) F16K 11/074 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 |
| BG 25.04.2006 | CH 25.01.2006 | BG 28.03.2006 | CH 28.12.2005 | CH 31.05.2006 | CZ 31.05.2006 |
| DE 26.04.2006 | DK 25.04.2006 | CZ 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | FI 31.05.2006 | LI 31.05.2006 |
| ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | MC 31.08.2006 | NL 31.05.2006 |
| LI 25.01.2006 | MC 31.08.2006 | GR 28.03.2006 | HU 29.06.2006 | PT 31.10.2006 | SI 31.05.2006 |
| NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | LI 28.12.2005 | MC 31.08.2006 | SK 31.05.2006 | IT 31.05.2006 |
| SE 25.04.2006 | SK 25.01.2006 | NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | RO 31.05.2006 | IE 08.08.2006 |
| IT 25.01.2006 | IE 21.08.2006 | SE 28.03.2006 | SI 28.12.2005 | | |
| | | SK 28.12.2005 | IT 28.12.2005 | (11) 1 391 649 | (51) F16L 37/091 |
| | | RO 28.12.2005 | IE 21.08.2006 | (84) BE 31.08.2005 | (84) BG 16.06.2005 |
| | | | | CY 04.08.2005 | CZ 16.03.2005 |
| (11) 1 391 273 | (51) B25H 1/06 | (11) 1 391 472 | (51) C08G 18/08 | DK 16.06.2005 | EE 16.03.2005 |
| (84) AT 27.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | FI 16.03.2005 | GB 16.03.2005 |
| FI 27.12.2006 | SE 27.03.2007 | SE 08.02.2007 | CZ 08.11.2006 | HU 17.06.2005 | IE 16.03.2005 |
| IT 27.12.2006 | CZ 27.12.2006 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | LU 04.08.2005 | MC 31.08.2005 |
| PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 | NL 16.03.2005 | PT 07.09.2005 |
| NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 | | | SI 16.03.2005 | SK 16.03.2005 |
| IE 27.12.2006 | | | | RO 16.03.2005 | |
| (11) 1 391 297 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 391 541 | (51) C25F 3/14 | (11) 1 391 681 | (51) F41G 3/02 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | (84) BG 25.04.2006 | (84) BE 31.07.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| CH 05.04.2006 | CZ 05.04.2006 | DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| DK 05.07.2006 | ES 16.07.2006 | FI 25.01.2006 | GB 25.01.2006 | | |
| | | IE 25.01.2006 | MC 31.07.2006 | | |
| | | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 | FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 |
| SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 | MC 31.08.2006 | NL 17.05.2006 |
| CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | MC 31.08.2006 | NL 09.08.2006 | PT 17.10.2006 | SI 17.05.2006 |
| RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 |
| (11) 1 391 720 | (51) G01N 21/84 | SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 | RO 17.05.2006 | IE 08.08.2006 |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | RO 09.08.2006 | IE 29.08.2006 | (11) 1 393 832 | (51) B21D 7/025 |
| BG 28.02.2006 | CH 30.11.2005 | (11) 1 393 640 | (51) A24D 3/02 | (84) AT 26.08.2005 | (84) BG 23.06.2005 |
| CZ 30.11.2005 | DK 30.11.2005 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | CY 26.08.2005 | DK 23.06.2005 |
| ES 13.03.2006 | DK 28.02.2006 | SE 06.03.2007 | CZ 06.12.2006 | EE 23.03.2005 | FI 23.03.2005 |
| HU 01.06.2006 | GR 28.02.2006 | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | GR 23.06.2005 | HU 24.06.2005 |
| MC 31.08.2006 | LI 30.11.2005 | IE 06.12.2006 | (11) 1 393 653 | IE 23.03.2005 | LU 26.08.2005 |
| PT 02.05.2006 | NL 30.11.2005 | (11) 1 393 653 | (51) A47B 88/04 | MC 31.08.2005 | PT 07.09.2005 |
| SK 30.11.2005 | SI 30.11.2005 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | SI 23.03.2005 | SK 23.03.2005 |
| RO 30.11.2005 | IT 30.11.2005 | SE 06.03.2007 | CZ 06.12.2006 | TR 23.03.2005 | RO 23.03.2005 |
| (11) 1 391 766 | (51) G02B 7/182 | PT 07.05.2007 | RO 06.12.2006 | (11) 1 393 840 | (51) B22F 7/02 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | IE 06.12.2006 | (11) 1 393 659 | (84) AT 23.11.2005 | (84) BE 23.11.2005 |
| CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 | (11) 1 393 659 | (51) A47C 7/38 | BG 23.02.2006 | CH 23.11.2005 |
| DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | CZ 23.11.2005 | FR 20.10.2006 |
| FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | DK 23.02.2006 | ES 06.03.2006 |
| MC 31.08.2006 | PT 14.11.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | FI 23.11.2005 | GR 23.02.2006 |
| SE 14.09.2006 | SI 14.06.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | HU 24.05.2006 | LI 23.11.2005 |
| SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | (11) 1 393 663 | (51) A47J 31/40 | NL 23.11.2005 | PT 24.04.2006 |
| DE 15.09.2006 | RO 14.06.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | SI 23.11.2005 | SK 23.11.2005 |
| IE 08.08.2006 | (11) 1 392 023 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | IT 23.11.2005 | MC 30.09.2006 |
| (84) AT 10.05.2006 | (51) H04L 12/28 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | RO 23.11.2005 | IE 01.09.2006 |
| CH 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | (11) 1 393 850 | (51) B23Q 3/10 |
| DK 10.08.2006 | CZ 10.05.2006 | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 | (84) BG 04.04.2006 | (84) CH 04.01.2006 |
| LI 10.05.2006 | FI 10.05.2006 | (11) 1 393 693 | (51) A61D 1/02 | DK 04.04.2006 | FI 04.01.2006 |
| PT 10.10.2006 | MC 31.08.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | IE 15.05.2006 | LI 04.01.2006 |
| SK 10.05.2006 | SI 10.05.2006 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | MC 31.05.2006 | NL 04.01.2006 |
| RO 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | IE 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 |
| (11) 1 392 314 | (51) A61K 31/53 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) IE 20.12.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 |
| (11) 1 392 505 | (51) B32B 17/10 | RO 08.03.2006 | (11) 1 393 712 | (11) 1 393 851 | (51) B23Q 3/10 |
| (84) FI 11.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 | (11) 1 393 712 | (51) A61Q 15/00 | (84) BG 25.04.2006 | (84) CH 25.01.2006 |
| SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | IE 15.05.2006 | LI 25.01.2006 |
| (11) 1 392 534 | (51) B60H 1/00 | IT 06.12.2006 | CZ 06.12.2006 | MC 31.05.2006 | NL 25.01.2006 |
| (84) AT 06.12.2006 | (84) FI 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | RO 06.12.2006 | PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 |
| NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | IE 06.12.2006 | (11) 1 393 754 | SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 |
| PT 07.05.2007 | IE 06.12.2006 | (11) 1 393 754 | (51) A61L 9/03 | IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 |
| (11) 1 392 787 | (51) C09J 1/00 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | (11) 1 393 865 | (51) B25G 3/18 |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) PT 07.05.2007 |
| CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 | DK 24.08.2006 | FI 24.05.2006 | ES 17.03.2007 | RO 06.12.2006 |
| ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | LI 24.05.2006 | MC 31.08.2006 | IE 06.12.2006 | (11) 1 393 868 |
| LI 22.02.2006 | NL 22.02.2006 | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (51) B26D 3/10 |
| PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | SE 24.08.2006 | SI 24.05.2006 | DK 08.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 |
| IT 22.02.2006 | MC 30.09.2006 | SK 24.05.2006 | IT 24.05.2006 | MC 30.06.2006 | IE 08.03.2006 |
| IE 29.09.2006 | (11) 1 392 900 | RO 24.05.2006 | IE 15.08.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| (84) AT 22.02.2006 | (51) D01G 15/82 | (11) 1 393 755 | (51) A61L 9/03 | RO 08.03.2006 | (11) 1 393 869 |
| CH 22.02.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | (11) 1 393 869 | (51) B27J 5/00 |
| ES 02.06.2006 | ES 31.03.2007 | BG 14.03.2006 | CH 14.12.2005 | (84) AT 25.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 |
| LI 22.02.2006 | IE 20.12.2006 | CZ 14.12.2005 | DK 14.03.2006 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| PT 24.07.2006 | (11) 1 393 439 | FI 14.12.2005 | GR 14.03.2006 | SE 25.01.2007 | CZ 25.10.2006 |
| IT 22.02.2006 | (51) H03H 9/17 | HU 15.06.2006 | LI 14.12.2005 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| IE 29.09.2006 | (84) NL 22.11.2006 | MC 31.08.2006 | NL 14.12.2005 | (11) 1 393 919 | (51) B41J 11/46 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 |
| IT 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | SI 14.12.2005 | SK 14.12.2005 | BG 21.03.2006 | CH 21.12.2005 |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | IT 14.12.2005 | RO 14.12.2005 | CZ 21.12.2005 | DK 21.03.2006 |
| (11) 1 393 610 | (51) A01D 34/00 | IE 15.08.2006 | (11) 1 393 768 | ES 01.04.2006 | FI 21.12.2005 |
| (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (11) 1 393 768 | (51) A61M 16/04 | GR 21.03.2006 | HU 22.06.2006 |
| BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | LI 21.12.2005 | MC 31.08.2006 |
| CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 21.12.2005 | PT 22.05.2006 | (11) 1 394 054 | (51) B65D 5/42 | SI 02.03.2005 | SK 02.03.2005 |
| SE 21.03.2006 | SI 21.12.2005 | (84) BG 01.05.2006 | (84) BE 31.08.2006 | TR 02.03.2005 | RO 02.03.2005 |
| SK 21.12.2005 | IT 21.12.2005 | DK 01.05.2006 | FI 01.02.2006 | (11) 1 394 337 | (51) E04F 15/04 |
| RO 21.12.2005 | IE 21.08.2006 | IE 01.02.2006 | MC 31.08.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) DK 22.06.2006 |
| (11) 1 393 979 | (51) B60R 9/06 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | ES 03.07.2006 | GB 22.03.2006 |
| (84) BG 01.05.2006 | (84) BE 31.08.2006 | SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 | IE 22.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| FI 01.02.2006 | IE 01.02.2006 | RO 01.02.2006 | | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 01.02.2006 | | | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | (11) 1 394 117 | (51) C02F 1/28 | RO 22.03.2006 | |
| SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | | |
| IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 | SE 08.02.2007 | PT 09.04.2007 | (11) 1 394 461 | (51) F16L 37/091 |
| | | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | (84) BE 30.06.2005 | (84) BG 16.06.2005 |
| (11) 1 393 994 | (51) B60R 21/20 | IE 08.11.2006 | | CY 30.06.2005 | CZ 16.03.2005 |
| (84) AT 05.08.2005 | (84) BE 31.08.2005 | | | DK 16.06.2005 | EE 16.03.2005 |
| BG 19.01.2005 | CY 05.08.2005 | (11) 1 394 129 | (51) C03C 25/10 | FI 16.03.2005 | GB 16.03.2005 |
| DK 19.04.2005 | EE 19.01.2005 | (84) AT 12.01.2005 | (84) BE 12.01.2005 | HU 17.06.2005 | IE 16.03.2005 |
| FI 19.01.2005 | GB 19.01.2005 | BG 12.01.2005 | CH 12.01.2005 | LU 30.06.2005 | MC 30.06.2005 |
| GR 19.04.2005 | HU 20.04.2005 | CY 22.08.2005 | CZ 12.01.2005 | NL 16.03.2005 | PT 07.09.2005 |
| IE 19.01.2005 | LU 05.08.2005 | DE 13.04.2005 | DK 12.04.2005 | SI 16.03.2005 | SK 16.03.2005 |
| MC 31.08.2005 | NL 19.01.2005 | EE 12.01.2005 | ES 23.04.2005 | RO 16.03.2005 | |
| SE 19.04.2005 | SI 19.01.2005 | FI 12.01.2005 | FR 12.01.2005 | | |
| SK 19.01.2005 | TR 19.01.2005 | HU 13.04.2005 | IE 22.08.2005 | (11) 1 394 546 | (51) G01N 33/52 |
| IT 19.01.2005 | RO 19.01.2005 | LI 12.01.2005 | LU 22.08.2005 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 |
| | | MC 31.08.2005 | NL 12.01.2005 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 |
| (11) 1 394 010 | (51) B61D 27/00 | SE 12.04.2005 | SI 12.01.2005 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| (84) BG 23.06.2005 | (84) CY 22.05.2005 | SK 12.01.2005 | TR 12.01.2005 | LI 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| DK 23.06.2005 | EE 23.03.2005 | IT 12.01.2005 | RO 12.01.2005 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| GR 23.06.2005 | HU 24.06.2005 | | | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 |
| IE 23.03.2005 | LU 22.05.2005 | (11) 1 394 144 | (51) C07C 67/03 | IE 29.08.2006 | |
| MC 31.05.2005 | PT 07.09.2005 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | | |
| SI 23.03.2005 | SK 23.03.2005 | CZ 05.04.2006 | DK 05.07.2006 | (11) 1 394 600 | (51) G03B 21/00 |
| TR 23.03.2005 | RO 23.03.2005 | ES 16.07.2006 | FI 05.04.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 |
| | | MC 31.08.2006 | PT 05.09.2006 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 |
| (11) 1 394 032 | (51) B62K 21/16 | SE 05.07.2006 | SI 05.04.2006 | IE 22.02.2006 | MC 31.08.2006 |
| (84) AT 05.01.2005 | (84) BG 05.01.2005 | SK 05.04.2006 | IT 05.04.2006 | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 |
| CH 05.01.2005 | CY 01.09.2005 | RO 05.04.2006 | IE 21.08.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 |
| CZ 05.01.2005 | EE 05.01.2005 | | | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 |
| ES 16.04.2005 | FI 05.01.2005 | (11) 1 394 203 | (51) C08L 23/08 | | |
| FR 05.01.2005 | GR 05.04.2005 | (84) BG 18.04.2006 | (84) BE 30.09.2006 | (11) 1 394 605 | (51) G03C 3/00 |
| HU 06.04.2005 | IE 01.09.2005 | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| LI 05.01.2005 | LU 30.09.2005 | FI 18.01.2006 | GB 18.01.2006 | CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 |
| MC 30.09.2005 | SE 05.04.2005 | IE 18.01.2006 | NL 18.01.2006 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 |
| SI 05.01.2005 | SK 05.01.2005 | SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 |
| TR 05.01.2005 | IT 05.01.2005 | IT 18.01.2006 | MC 30.09.2006 | MC 31.08.2006 | NL 26.04.2006 |
| RO 05.01.2005 | | RO 18.01.2006 | | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| | | | | SI 26.04.2006 | SK 26.04.2006 |
| (11) 1 394 033 | (51) B62K 21/26 | (11) 1 394 216 | (51) C08L 83/04 | IT 26.04.2006 | RO 26.04.2006 |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) CH 21.06.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) BE 31.07.2006 | IE 25.08.2006 | |
| CZ 21.06.2006 | ES 02.10.2006 | DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 | | |
| FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | FI 22.02.2006 | GB 22.02.2006 | (11) 1 394 745 | (51) G06T 9/00 |
| PT 21.11.2006 | SI 21.06.2006 | IE 22.02.2006 | MC 31.07.2006 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 |
| SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 21.06.2006 | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 |
| IE 01.09.2006 | | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 |
| | | RO 22.02.2006 | | MC 31.08.2006 | NL 15.03.2006 |
| (11) 1 394 047 | (51) B65B 31/00 | (11) 1 394 226 | (51) C09D 11/00 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) MC 30.06.2006 | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 |
| SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | SI 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | IE 28.08.2006 | |
| CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | RO 11.01.2006 | | | |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | | | | |
| RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | (11) 1 394 269 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 394 773 | (51) G10L 19/12 |
| | | (84) AT 13.08.2005 | (84) BE 31.08.2005 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 |
| (11) 1 394 049 | (51) B65B 43/18 | BG 02.06.2005 | CY 13.08.2005 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 |
| (84) BG 01.05.2006 | (84) BE 31.08.2006 | CZ 02.03.2005 | DK 02.06.2005 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 |
| DK 01.05.2006 | FI 01.02.2006 | EE 02.03.2005 | FI 02.03.2005 | LI 29.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| IE 01.02.2006 | MC 31.08.2006 | GR 02.06.2005 | HU 03.06.2005 | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | IE 02.03.2005 | LU 13.08.2005 | SE 29.06.2006 | SK 29.03.2006 |
| SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 | MC 31.08.2005 | PT 07.09.2005 | IT 29.03.2006 | IE 08.08.2006 |
| IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 | | | | |

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
| (11) 1 394 825 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 PT 28.05.2007 NL 27.12.2006 | (51) <i>H01H 1/00</i> (84) FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 ES 07.04.2007 IE 27.12.2006 | (11) 1 395 642 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 LI 30.11.2006 DK 11.01.2007 | (51) <i>C10L 5/44</i> (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 CH 30.11.2006 MC 30.11.2006 IE 11.10.2006 | LI 07.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006 IT 07.06.2006 RO 07.06.2006 | NL 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006 MC 30.09.2006 IE 05.09.2006 |
| (11) 1 394 891 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 SI 29.03.2006 IT 29.03.2006 | (51) <i>H01P 1/06</i> (84) BE 29.03.2006 CH 29.03.2006 ES 10.07.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006 RO 29.03.2006 | (11) 1 395 755 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006 | (51) <i>F04B 25/02</i> (84) NL 13.12.2006 IT 13.12.2006 ES 24.03.2007 | (11) 1 396 280 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006 | (51) <i>A63B 23/04</i> (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006 |
| (11) 1 394 901 (84) AT 09.03.2005 BG 09.06.2005 CY 12.08.2005 DK 09.06.2005 ES 09.03.2005 GR 09.06.2005 IE 12.08.2005 LU 12.08.2005 NL 09.03.2005 SI 09.03.2005 TR 09.03.2005 RO 09.03.2005 | (51) <i>H01R 4/50</i> (84) BE 09.03.2005 CH 09.03.2005 CZ 09.03.2005 EE 09.03.2005 FI 09.03.2005 HU 10.06.2005 LI 09.03.2005 MC 31.08.2005 PT 07.09.2005 SK 09.03.2005 IT 09.03.2005 | (11) 1 395 979 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 ES 24.03.2007 | (51) <i>G10L 15/22</i> (84) NL 13.12.2006 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006 | (11) 1 396 292 (84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007 IT 04.10.2006 IE 04.10.2006 | (51) <i>B21B 21/00</i> (84) NL 04.10.2006 SI 04.10.2006 DK 04.01.2007 |
| (11) 1 394 959 (84) AT 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006 IT 24.05.2006 MC 30.09.2006 | (51) <i>H04B 1/707</i> (84) BE 24.05.2006 CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 SK 24.05.2006 DE 25.08.2006 IE 04.09.2006 | (11) 1 396 123 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 DK 04.01.2007 | (51) <i>H04L 12/56</i> (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 IT 04.10.2006 IE 04.10.2006 | (11) 1 396 359 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006 | (51) <i>B60G 17/052</i> (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006 |
| (11) 1 394 980 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 | (51) <i>H04L 1/06</i> (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 CZ 04.10.2006 IE 04.10.2006 | (11) 1 396 206 (84) AT 14.12.2005 BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005 FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 PT 15.05.2006 SK 14.12.2005 IE 11.09.2006 | (51) <i>A45B 25/02</i> (84) BE 14.12.2005 CH 14.12.2005 DK 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006 IT 14.12.2005 | (11) 1 396 389 (84) AT 14.06.2006 CH 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 SE 14.09.2006 IT 14.06.2006 MC 30.09.2006 | (51) <i>B60R 16/02</i> (84) BE 14.06.2006 CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 SK 14.06.2006 DE 15.09.2006 IE 11.09.2006 |
| (11) 1 395 197 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006 DK 02.02.2007 | (51) <i>A61C 17/20</i> (84) FI 02.11.2006 PT 02.04.2007 IE 02.11.2006 | (11) 1 396 213 (84) AT 08.09.2005 BG 09.02.2005 CZ 09.02.2005 FI 09.02.2005 IE 09.02.2005 MC 30.09.2005 SK 09.02.2005 RO 09.02.2005 | (51) <i>A47C 1/032</i> (84) BE 30.09.2005 CY 08.09.2005 EE 09.02.2005 HU 09.09.2005 LU 30.09.2005 SI 09.02.2005 TR 09.02.2005 | (11) 1 396 417 (84) BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 IE 01.03.2006 SI 01.03.2006 IT 01.03.2006 RO 01.03.2006 | (51) <i>B62D 53/10</i> (84) BE 30.09.2006 FI 01.03.2006 PT 01.08.2006 SK 01.03.2006 MC 30.09.2006 |
| (11) 1 395 230 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 DK 25.01.2007 | (51) <i>A61K 8/06</i> (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 IT 25.10.2006 IE 25.10.2006 | (11) 1 396 214 (84) BG 20.03.2007 CZ 20.12.2006 ES 31.03.2007 RO 20.12.2006 | (51) <i>A47C 19/22</i> (84) FI 20.12.2006 PT 24.04.2007 NL 20.12.2006 IE 20.12.2006 | (11) 1 396 426 (84) BG 25.04.2006 DK 25.04.2006 IE 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 SK 25.01.2006 RO 25.01.2006 | (51) <i>B64D 17/34</i> (84) BE 31.08.2006 FI 25.01.2006 MC 31.08.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 IT 25.01.2006 |
| (11) 1 395 232 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 IT 18.10.2006 IE 18.10.2006 | (51) <i>A61K 8/37</i> (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 DK 18.01.2007 | (11) 1 396 246 (84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 MC 31.08.2006 PT 08.08.2006 SI 08.03.2006 IT 08.03.2006 IE 25.08.2006 | (51) <i>A61G 15/12</i> (84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006 ES 19.06.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006 RO 08.03.2006 | (11) 1 396 435 (84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006 FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 IT 08.03.2006 IE 11.09.2006 | (51) <i>B65D 5/74</i> (84) BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 LI 08.03.2006 PT 08.08.2006 SK 08.03.2006 MC 30.09.2006 |
| (11) 1 395 381 (84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 ES 16.07.2006 MC 31.08.2006 PT 05.09.2006 IE 31.08.2006 | (51) <i>B22D 13/00</i> (84) BE 05.04.2006 DK 05.07.2006 LI 05.04.2006 NL 05.04.2006 IT 05.04.2006 | (11) 1 396 253 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 02.11.2006 | (51) <i>A61K 6/00</i> (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006 | (11) 1 396 446 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006 | (51) <i>B65F 1/16</i> (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 IT 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006 |
| | | (11) 1 396 268 (84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006 DK 07.09.2006 | (51) <i>A61K 31/675</i> (84) BE 07.06.2006 CZ 07.06.2006 FI 07.06.2006 | | |

- (11) **1 396 549** (51) **C21D 8/02**
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
- (11) **1 396 560** (51) **D01H 13/30**
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 MC 31.08.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
RO 15.03.2006
- (11) **1 396 579** (51) **E01C 7/18**
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.09.2006 RO 24.05.2006
IE 04.09.2006
- (11) **1 396 580** (51) **E01C 7/18**
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006
IE 04.09.2006
- (11) **1 396 591** (51) **E04D 13/17**
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 30.09.2006
RO 22.03.2006
- (11) **1 396 607** (51) **E21B 49/00**
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006
IE 04.09.2006
- (11) **1 396 641** (51) **F04D 13/02**
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 30.09.2006 RO 05.07.2006
IE 04.09.2006
- (11) **1 396 645** (51) **F16B 7/18**
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006 IE 06.12.2006
- (11) **1 396 685** (51) **F24C 15/10**
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006
- (11) **1 396 726** (51) **G01N 33/84**
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006
IE 25.08.2006
- (11) **1 396 780** (51) **G06F 3/00**
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 396 833** (51) **G08G 1/16**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
BG 12.01.2005 CH 12.01.2005
CY 03.09.2005 CZ 12.01.2005
DK 12.04.2005 EE 12.01.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
HU 13.04.2005 IE 05.09.2005
LI 12.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 SI 12.01.2005
SK 12.01.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005 RO 12.01.2005
- (11) **1 396 906** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 RO 28.12.2005
IE 28.08.2006
- (11) **1 396 924** (51) **H02K 15/00**
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005 IE 31.07.2006
- (11) **1 397 029** (51) **H05B 41/282**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
- IE 11.10.2006
- (11) **1 397 113** (51) **A61K 8/25**
(84) AT 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
- (11) **1 397 320** (51) **C03C 25/32**
(84) AT 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006
- (11) **1 397 965** (51) **A24D 3/02**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
- (11) **1 397 969** (51) **A42B 3/22**
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 MC 30.09.2006
DK 06.12.2006 IE 12.09.2006
- (11) **1 397 988** (51) **A47J 37/08**
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006 MC 30.09.2006
RO 04.01.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 397 994** (51) **A61B 5/08**
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 30.09.2006
RO 22.02.2006 IE 05.09.2006
- (11) **1 398 000** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 398 002** (51) **A61B 18/02**
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006
RO 21.06.2006 IE 08.09.2006
- (11) **1 398 005** (51) **A61C 19/00**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 CZ 15.11.2006

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 | DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 |
| ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | NL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 | FI 22.02.2006 | NL 22.02.2006 |
| IE 15.11.2006 | | SE 03.08.2006 | SI 03.05.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 |
| (11) 1 398 016 | (51) A61H 1/02 | SK 03.05.2006 | IT 03.05.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BG 28.03.2006 | MC 30.09.2006 | RO 03.05.2006 | IT 22.02.2006 | MC 30.09.2006 |
| CH 28.12.2005 | CZ 28.12.2005 | IE 08.09.2006 | | RO 22.02.2006 | IE 04.09.2006 |
| DK 28.03.2006 | FI 28.12.2005 | (11) 1 398 288 | (51) B65H 27/00 | (11) 1 398 641 | (51) G01R 33/28 |
| GR 28.03.2006 | HU 29.06.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| LI 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| SE 28.03.2006 | SI 28.12.2005 | DK 15.02.2007 | IE 15.11.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| SK 28.12.2005 | IT 28.12.2005 | (11) 1 398 335 | (51) C08G 18/78 | IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 |
| RO 28.12.2005 | IE 12.09.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) CH 07.06.2006 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| (11) 1 398 155 | (51) B41J 2/045 | CZ 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | (11) 1 398 798 | (51) H01B 3/18 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | MC 31.08.2006 | SE 07.09.2006 | CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 |
| DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | SI 07.06.2006 | SK 07.06.2006 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 |
| FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | IT 07.06.2006 | RO 07.06.2006 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 |
| NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | IE 28.08.2006 | | NL 26.04.2006 | PT 26.09.2006 |
| SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | (11) 1 398 416 | (51) E01D 15/133 | SI 26.04.2006 | SK 26.04.2006 |
| IT 08.03.2006 | MC 30.09.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | IT 26.04.2006 | DE 27.07.2006 |
| RO 08.03.2006 | IE 11.09.2006 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | MC 30.09.2006 | RO 26.04.2006 |
| (11) 1 398 185 | (51) B60D 1/00 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | IE 15.09.2006 | |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | (11) 1 398 904 | (51) H04L 9/32 |
| NL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | (11) 1 398 473 | (51) F02C 7/045 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 |
| ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | FI 15.02.2006 | LI 15.02.2006 |
| (11) 1 398 195 | (51) B60J 7/14 | PT 19.03.2007 | SI 18.10.2006 | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 |
| (84) BG 15.05.2006 | (84) BE 30.09.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | SE 15.05.2006 | SK 15.02.2006 |
| DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 | IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 |
| FI 15.02.2006 | GB 15.02.2006 | (11) 1 398 505 | (51) F04B 49/06 | IE 18.09.2006 | |
| IE 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | (84) AT 02.03.2005 | (84) BE 02.03.2005 | (11) 1 399 117 | (51) A61G 5/06 |
| PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | BG 02.06.2005 | CH 02.03.2005 | (84) FI 02.11.2006 | (84) IT 02.11.2006 |
| SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | CY 05.09.2005 | CZ 02.03.2005 | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 |
| IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 | DK 02.06.2005 | EE 02.03.2005 | (11) 1 399 248 | (51) B01F 17/00 |
| RO 15.02.2006 | | FI 02.03.2005 | GR 02.06.2005 | (84) AT 04.10.2006 | (84) ES 15.01.2007 |
| (11) 1 398 213 | (51) B60Q 1/22 | HU 03.06.2005 | IE 05.09.2005 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| (84) AT 08.02.2006 | (84) BG 08.05.2006 | LI 02.03.2005 | LU 30.09.2005 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| BE 30.09.2006 | DK 08.05.2006 | MC 30.09.2005 | NL 02.03.2005 | IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| ES 19.05.2006 | FI 08.02.2006 | PT 07.09.2005 | SI 02.03.2005 | IE 04.10.2006 | |
| GB 08.02.2006 | IE 08.02.2006 | SK 02.03.2005 | TR 02.03.2005 | (11) 1 399 366 | (51) B65D 5/74 |
| NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | RO 02.03.2005 | | (84) FI 04.10.2006 | (84) PT 16.03.2007 |
| SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 | (11) 1 398 551 | (51) F16K 5/06 | IT 04.10.2006 | IE 04.10.2006 |
| SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) SK 02.08.2006 | (11) 1 399 672 | (51) F02P 23/04 |
| MC 30.09.2006 | RO 08.02.2006 | BE 02.08.2006 | BG 02.11.2006 | (84) FI 02.11.2006 | (84) SE 02.02.2007 |
| (11) 1 398 232 | (51) B60S 9/08 | CH 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 | IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 |
| (84) BG 25.04.2006 | (84) FI 25.01.2006 | DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 |
| PT 26.06.2006 | SI 25.01.2006 | FI 02.08.2006 | LI 02.08.2006 | (11) 1 399 715 | (51) G01D 5/244 |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 25.01.2006 | SE 02.11.2006 | SI 02.08.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 |
| (11) 1 398 238 | (51) B60T 17/22 | IT 02.08.2006 | MC 30.09.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| (84) BG 11.04.2006 | (84) BE 31.07.2006 | RO 02.08.2006 | IE 11.09.2006 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 |
| DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | (11) 1 398 563 | (51) F21V 19/00 | (11) 1 400 195 | (51) A47J 37/06 |
| FI 11.01.2006 | GB 11.01.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) AT 09.02.2005 | (84) BE 30.09.2005 |
| IE 11.01.2006 | MC 31.07.2006 | BE 30.09.2006 | DK 22.05.2006 | BG 09.02.2005 | CY 18.09.2005 |
| NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | CZ 09.02.2005 | DK 09.05.2005 |
| SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | GB 22.02.2006 | IE 22.02.2006 | EE 09.02.2005 | ES 20.05.2005 |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | FI 09.02.2005 | HU 10.05.2005 |
| RO 11.01.2006 | | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | IE 09.02.2005 | LU 30.09.2005 |
| (11) 1 398 243 | (51) B62D 7/20 | IT 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | MC 30.09.2005 | SE 09.05.2005 |
| (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | MC 30.09.2006 | RO 22.02.2006 | SI 09.02.2005 | SK 09.02.2005 |
| CH 03.05.2006 | CZ 03.05.2006 | (11) 1 398 609 | (51) G01L 23/22 | IT 09.02.2005 | RO 09.02.2005 |
| DK 03.08.2006 | ES 14.08.2006 | (84) BE 22.02.2006 | (84) BG 22.05.2006 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| (11) 1 400 224 (84) AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 PT 16.08.2006 SK 15.03.2006 MC 30.09.2006 IE 18.09.2006 | (51) A61F 13/15 (84) BE 15.03.2006 CH 15.03.2006 ES 26.06.2006 LI 15.03.2006 SI 15.03.2006 IT 15.03.2006 RO 15.03.2006 | (11) 1 400 365 (84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006 MC 30.09.2006 IE 18.09.2006 | (51) B41M 5/00 (84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006 ES 19.06.2006 LI 08.03.2006 PT 08.08.2006 SI 08.03.2006 IT 08.03.2006 RO 08.03.2006 | MC 31.08.2006 PT 22.08.2006 SI 22.03.2006 IT 22.03.2006 | NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 RO 22.03.2006 |
| (11) 1 400 277 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006 | (51) B01D 53/32 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 IT 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006 | (11) 1 400 379 (84) BG 01.05.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 PT 03.07.2006 SK 01.02.2006 MC 30.09.2006 | (51) B60D 1/54 (84) BE 30.09.2006 ES 12.05.2006 IE 01.02.2006 SI 01.02.2006 IT 01.02.2006 RO 01.02.2006 | (11) 1 400 544 (84) AT 28.12.2005 BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 SI 28.12.2005 IT 28.12.2005 IE 18.09.2006 | (51) C08F 265/04 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 HU 29.06.2006 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 RO 28.12.2005 |
| (11) 1 400 287 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006 PT 07.05.2007 IE 06.12.2006 | (51) B05D 3/06 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 RO 06.12.2006 | (11) 1 400 392 (84) BE 01.02.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 SK 01.02.2006 MC 30.09.2006 | (51) B60K 37/04 (84) BG 01.05.2006 ES 12.05.2006 PT 03.07.2006 SI 01.02.2006 IT 01.02.2006 RO 01.02.2006 | (11) 1 400 646 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006 | (51) E05D 3/02 (84) FI 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006 |
| (11) 1 400 297 (84) AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 SI 28.06.2006 IT 28.06.2006 RO 28.06.2006 | (51) B23D 45/04 (84) CH 28.06.2006 SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 MC 30.09.2006 IE 05.09.2006 | (11) 1 400 405 (84) AT 04.01.2006 BE 30.09.2006 FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 SK 04.01.2006 MC 30.09.2006 | (51) B60Q 1/04 (84) BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 IE 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 IT 04.01.2006 RO 04.01.2006 | (11) 1 400 653 (84) AT 18.09.2005 CY 18.09.2005 DK 09.06.2005 ES 20.06.2005 GB 09.03.2005 HU 10.06.2005 LU 30.09.2005 NL 09.03.2005 SI 09.03.2005 TR 09.03.2005 RO 09.03.2005 | (51) E06B 3/46 (84) BG 09.06.2005 CZ 09.03.2005 EE 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 IE 09.03.2005 MC 30.09.2005 PT 07.09.2005 SK 09.03.2005 IT 09.03.2005 |
| (11) 1 400 312 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006 | (51) B24D 13/16 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006 | (11) 1 400 407 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 RO 04.10.2006 | (51) B60Q 1/04 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006 | (11) 1 400 696 (84) BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006 RO 08.03.2006 | (51) F04C 28/06 (84) BE 31.08.2006 FI 08.03.2006 MC 31.08.2006 PT 08.08.2006 SI 08.03.2006 IT 08.03.2006 |
| (11) 1 400 341 (84) AT 08.02.2006 BG 08.05.2006 DK 08.05.2006 LI 08.02.2006 PT 10.07.2006 SI 08.02.2006 IT 08.02.2006 RO 08.02.2006 | (51) B29C 70/44 (84) BE 08.02.2006 CH 08.02.2006 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 SK 08.02.2006 MC 30.09.2006 IE 04.09.2006 | (11) 1 400 408 (84) BG 18.04.2006 DK 18.04.2006 IE 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 IT 18.01.2006 RO 18.01.2006 | (51) B60Q 1/04 (84) BE 30.09.2006 FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 SK 18.01.2006 MC 30.09.2006 | (11) 1 400 709 (84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006 MC 30.09.2006 IE 11.09.2006 | (51) F16B 37/08 (84) BE 31.05.2006 CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006 IT 31.05.2006 RO 31.05.2006 |
| (11) 1 400 351 (84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006 SK 12.04.2006 MC 30.09.2006 IE 18.09.2006 | (51) B41C 1/10 (84) BE 12.04.2006 CZ 12.04.2006 ES 23.07.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 SI 12.04.2006 IT 12.04.2006 RO 12.04.2006 | (11) 1 400 453 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006 | (51) B65B 43/18 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 02.11.2006 | (11) 1 400 739 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006 | (51) F16L 23/032 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006 |
| (11) 1 400 364 (84) AT 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 SK 04.01.2006 MC 30.09.2006 IE 18.09.2006 | (51) B41M 5/00 (84) BE 04.01.2006 CH 04.01.2006 FI 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 IT 04.01.2006 RO 04.01.2006 | (11) 1 400 465 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 02.11.2006 | (51) B65D 83/14 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006 IT 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006 | (11) 1 400 773 (84) AT 13.09.2005 BG 05.01.2005 CZ 05.01.2005 ES 16.04.2005 HU 06.04.2005 LU 30.09.2005 NL 05.01.2005 | (51) F41A 23/42 (84) BE 30.09.2005 CY 13.09.2005 EE 05.01.2005 FI 05.01.2005 IE 05.01.2005 MC 30.09.2005 SI 05.01.2005 |
| | | (11) 1 400 527 (84) BG 22.06.2006 DK 22.06.2006 | (51) C07F 9/655 (84) BE 31.08.2006 IE 22.03.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 05.01.2005 | | (11) 1 401 783 | (51) C04B 28/28 | (11) 1 402 819 | (51) A61B 8/12 |
| (11) 1 400 923 | (51) G06T 7/00 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| (84) AT 30.08.2006 | (84) SK 30.08.2006 | CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 |
| BE 30.08.2006 | BG 30.11.2006 | ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 | ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 |
| CH 30.08.2006 | CZ 30.08.2006 | LI 03.05.2006 | MC 31.08.2006 | LI 15.02.2006 | NL 15.02.2006 |
| DK 30.11.2006 | ES 11.12.2006 | NL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 |
| FI 30.08.2006 | LI 30.08.2006 | SE 03.08.2006 | IT 03.05.2006 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 |
| NL 30.08.2006 | PT 12.02.2007 | IE 30.08.2006 | | IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 |
| SE 30.11.2006 | SI 30.08.2006 | | | RO 15.02.2006 | IE 18.09.2006 |
| IT 30.08.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 401 842 | (51) C07F 3/06 | (11) 1 402 866 | (51) A61F 13/15 |
| RO 30.08.2006 | IE 19.09.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 |
| | | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 |
| (11) 1 401 051 | (51) H01Q 9/16 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | PT 01.08.2006 | SI 01.03.2006 |
| NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| IT 18.10.2006 | RO 18.10.2006 | IE 04.10.2006 | | MC 30.09.2006 | RO 01.03.2006 |
| IE 18.10.2006 | | | | | |
| (11) 1 401 105 | (51) H03M 1/10 | (11) 1 402 774 | (51) A01K 89/00 | (11) 1 402 884 | (51) A61K 9/127 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 |
| CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 | CH 31.05.2006 | CZ 31.05.2006 |
| ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 | DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 | DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 |
| LI 14.06.2006 | NL 14.06.2006 | FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 | FI 31.05.2006 | LI 31.05.2006 |
| PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | NL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | NL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 |
| SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | SE 17.08.2006 | SI 17.05.2006 | SE 31.08.2006 | SI 31.05.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 | SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 | SK 31.05.2006 | IT 31.05.2006 |
| | | MC 30.09.2006 | RO 17.05.2006 | MC 30.09.2006 | RO 31.05.2006 |
| | | IE 22.09.2006 | | IE 25.09.2006 | |
| (11) 1 401 118 | (51) H04B 7/005 | (11) 1 402 796 | (51) A43B 13/18 | (11) 1 402 960 | (51) B05D 7/00 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 |
| CH 05.04.2006 | CZ 05.04.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | BG 28.03.2006 | CH 28.12.2005 |
| DK 05.07.2006 | ES 16.07.2006 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | CZ 28.12.2005 | DK 28.03.2006 |
| FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 | FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 |
| NL 05.04.2006 | PT 05.09.2006 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | GR 28.03.2006 | HU 29.06.2006 |
| SE 05.07.2006 | SK 05.04.2006 | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | LI 28.12.2005 | NL 28.12.2005 |
| IT 05.04.2006 | MC 30.09.2006 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 |
| IE 25.09.2006 | | MC 30.09.2006 | RO 11.01.2006 | SI 28.12.2005 | SK 28.12.2005 |
| | | IE 25.09.2006 | | IT 28.12.2005 | RO 28.12.2005 |
| | | | | IE 18.09.2006 | |
| (11) 1 401 119 | (51) H04B 7/005 | (11) 1 402 799 | (51) A45F 3/04 | (11) 1 403 014 | (51) B26D 7/01 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 |
| BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | BG 28.03.2006 | CH 28.12.2005 |
| DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | CZ 28.12.2005 | DK 28.03.2006 |
| LI 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 |
| PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | GR 28.03.2006 | HU 29.06.2006 |
| SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 | RO 22.03.2006 | LI 28.12.2005 | NL 28.12.2005 |
| MC 30.09.2006 | IE 20.09.2006 | IE 18.09.2006 | | PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 |
| | | | | SI 28.12.2005 | SK 28.12.2005 |
| | | | | IT 28.12.2005 | RO 28.12.2005 |
| | | | | IE 26.09.2006 | |
| (11) 1 401 143 | (51) H04L 9/32 | (11) 1 402 802 | (51) A47J 31/057 | (11) 1 403 064 | (51) B41J 2/175 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) AT 23.02.2005 | (84) BE 23.02.2005 |
| BG 11.04.2006 | DK 11.04.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | BG 23.02.2005 | CY 29.09.2005 |
| ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | CZ 23.02.2005 | DK 23.05.2005 |
| LI 11.01.2006 | NL 11.01.2006 | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | EE 23.02.2005 | ES 03.06.2005 |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | MC 31.08.2006 | NL 08.03.2006 | FI 23.02.2005 | GR 23.05.2005 |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | HU 24.05.2005 | IE 29.09.2005 |
| MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | LU 30.09.2005 | MC 30.09.2005 |
| | | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | NL 23.02.2005 | PT 17.08.2005 |
| | | IE 22.08.2006 | | SE 23.05.2005 | SI 23.02.2005 |
| | | | | SK 23.02.2005 | TR 23.02.2005 |
| | | | | RO 23.02.2005 | |
| (11) 1 401 574 | (51) B01J 31/12 | (11) 1 402 803 | (51) A47J 31/06 | (11) 1 403 101 | (51) B60D 1/14 |
| (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) SK 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 |
| SE 06.03.2007 | PT 07.05.2007 | CH 10.05.2006 | CZ 10.05.2006 | BG 30.11.2006 | CH 30.08.2006 |
| ES 17.03.2007 | IE 06.12.2006 | DK 10.08.2006 | ES 21.08.2006 | CZ 30.08.2006 | DK 30.11.2006 |
| | | FI 10.05.2006 | LI 10.05.2006 | | |
| | | MC 31.08.2006 | NL 10.05.2006 | | |
| | | PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | | |
| | | SI 10.05.2006 | SK 10.05.2006 | | |
| | | IT 10.05.2006 | RO 10.05.2006 | | |
| | | IE 22.08.2006 | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 30.08.2006 | LI 30.08.2006 | RO 28.06.2006 | IE 22.09.2006 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 |
| NL 30.08.2006 | PT 12.02.2007 | (11) 1 403 242 | (51) C07C 209/78 | LI 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| SE 30.11.2006 | SI 30.08.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 |
| IT 30.08.2006 | MC 30.09.2006 | SE 15.02.2007 | CZ 15.11.2006 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 |
| RO 30.08.2006 | IE 29.09.2006 | DK 15.02.2007 | RO 15.11.2006 | DE 30.06.2006 | MC 30.09.2006 |
| (11) 1 403 102 | (51) B60D 1/46 | IE 15.11.2006 | | RO 29.03.2006 | IE 29.09.2006 |
| (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 | (11) 1 403 261 | (51) C07D 305/14 | (11) 1 403 589 | (51) F24F 1/00 |
| BG 08.05.2006 | CH 08.02.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| DK 08.05.2006 | ES 19.05.2006 | CH 28.06.2006 | CZ 28.06.2006 | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 |
| FI 08.02.2006 | LI 08.02.2006 | DK 28.09.2006 | FI 28.06.2006 | NL 20.12.2006 | RO 20.12.2006 |
| NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | LI 28.06.2006 | NL 28.06.2006 | IE 20.12.2006 | |
| SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | (11) 1 403 590 | (51) F24F 1/00 |
| SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 | SI 28.06.2006 | SK 28.06.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 08.02.2006 | IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| IE 22.09.2006 | | RO 28.06.2006 | IE 26.09.2006 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| (11) 1 403 105 | (51) B60H 1/00 | (11) 1 403 267 | (51) C07D 405/04 | DK 22.02.2007 | RO 22.11.2006 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | IE 22.11.2006 | |
| BE 30.09.2006 | DK 29.06.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | (11) 1 403 649 | (51) G01R 31/26 |
| IE 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 |
| PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 | SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 |
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | DK 28.02.2007 | RO 29.11.2006 |
| IT 29.03.2006 | MC 30.09.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | IE 29.11.2006 | |
| RO 29.03.2006 | | IT 11.01.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| (11) 1 403 107 | (51) B60H 1/32 | RO 11.01.2006 | IE 25.09.2006 | (11) 1 403 907 | (51) H01L 21/00 |
| (84) AT 26.01.2005 | (84) BE 30.09.2005 | (11) 1 403 301 | (51) C08G 18/48 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 |
| BG 26.01.2005 | CY 23.09.2005 | (84) AT 07.06.2006 | (84) CH 07.06.2006 | CH 05.04.2006 | CZ 05.04.2006 |
| DK 26.04.2005 | EE 26.01.2005 | CZ 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | DK 05.07.2006 | ES 16.07.2006 |
| FI 26.01.2005 | GR 26.04.2005 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 |
| HU 27.04.2005 | IE 26.01.2005 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 |
| LU 30.09.2005 | MC 30.09.2005 | SI 07.06.2006 | SK 07.06.2006 | SI 05.04.2006 | SK 05.04.2006 |
| NL 26.01.2005 | SI 26.01.2005 | IT 07.06.2006 | MC 30.09.2006 | IT 05.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| SK 26.01.2005 | TR 26.01.2005 | RO 07.06.2006 | IE 18.09.2006 | RO 05.04.2006 | IE 18.09.2006 |
| RO 26.01.2005 | | | | | |
| (11) 1 403 161 | (51) B61B 12/10 | (11) 1 403 353 | (51) C09J 151/00 | (11) 1 403 945 | (51) H01M 4/58 |
| (84) AT 16.08.2006 | (84) SK 16.08.2006 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | (84) IT 01.03.2006 | (84) IE 04.09.2006 |
| BE 16.08.2006 | BG 16.11.2006 | CH 19.04.2006 | CZ 19.04.2006 | (11) 1 404 154 | (51) H05B 6/02 |
| CH 16.08.2006 | CZ 16.08.2006 | DK 19.07.2006 | FI 19.04.2006 | (84) AT 13.09.2006 | (84) SK 13.09.2006 |
| DK 16.11.2006 | ES 27.11.2006 | LI 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | BG 13.12.2006 | BE 13.09.2006 |
| FI 16.08.2006 | LI 16.08.2006 | SE 19.07.2006 | SI 19.04.2006 | CH 13.09.2006 | FI 13.09.2006 |
| NL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 | SK 19.04.2006 | IT 19.04.2006 | LI 13.09.2006 | NL 13.09.2006 |
| SE 16.11.2006 | SI 16.08.2006 | MC 30.09.2006 | RO 19.04.2006 | PT 26.02.2007 | IT 13.09.2006 |
| IT 16.08.2006 | MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | | MC 30.09.2006 | DK 13.12.2006 |
| DE 17.11.2006 | RO 16.08.2006 | | | IE 26.09.2006 | |
| IE 25.09.2006 | | (11) 1 403 549 | (51) F16F 9/02 | (11) 1 404 190 | (51) A44C 5/12 |
| (11) 1 403 162 | (51) B61L 15/00 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 |
| (84) BE 30.09.2005 | (84) BG 16.02.2005 | CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | ES 22.01.2007 | FI 11.10.2006 |
| CY 30.09.2005 | CZ 16.02.2005 | DK 15.02.2007 | IE 15.11.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| DK 16.05.2005 | EE 16.02.2005 | | | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 |
| ES 27.05.2005 | FI 16.02.2005 | (11) 1 403 550 | (51) F16F 9/05 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| GR 16.05.2005 | HU 17.05.2005 | (84) BG 22.06.2006 | (84) BE 30.09.2006 | IE 11.10.2006 | |
| IE 16.02.2005 | LU 30.09.2005 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | (11) 1 404 458 | (51) B05B 13/02 |
| MC 30.09.2005 | NL 16.02.2005 | IE 22.03.2006 | NL 22.03.2006 | (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 |
| PT 04.08.2005 | SE 16.05.2005 | PT 22.08.2006 | SI 22.03.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| SI 16.02.2005 | SK 16.02.2005 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | IT 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| TR 16.02.2005 | IT 16.02.2005 | MC 30.09.2006 | RO 22.03.2006 | IE 11.10.2006 | |
| RO 16.02.2005 | | (11) 1 403 576 | (51) F16K 31/122 | | |
| (11) 1 403 182 | (51) B65B 11/58 | (84) BG 29.06.2006 | (84) BE 30.09.2006 | (11) 1 404 460 | (51) B05B 15/04 |
| (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| CH 28.06.2006 | CZ 28.06.2006 | IE 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| DK 28.09.2006 | FI 28.06.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 |
| LI 28.06.2006 | NL 28.06.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | IT 29.03.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| SI 28.06.2006 | SK 28.06.2006 | RO 29.03.2006 | | (11) 1 404 980 | (51) F16B 7/02 |
| IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 403 585 | (51) F24C 3/00 | (84) BE 15.02.2006 | (84) FI 15.02.2006 |
| | | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | PT 17.07.2006 | IT 15.02.2006 |
| | | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 405 274 | (51) G07B 17/00 | LI 05.07.2006 | MC 31.08.2006 | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 |
| (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | NL 05.07.2006 | PT 05.12.2006 | IT 01.02.2006 | MC 31.10.2006 |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | SE 05.10.2006 | SI 05.07.2006 | RO 01.02.2006 | |
| IT 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | SK 05.07.2006 | IT 05.07.2006 | | |
| (11) 1 405 703 | (51) B27B 27/04 | DE 06.10.2006 | RO 05.07.2006 | (11) 1 407 730 | (51) A61F 2/46 |
| (84) BG 30.06.2005 | (84) CY 23.09.2005 | IE 28.08.2006 | | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| CZ 30.03.2005 | EE 30.03.2005 | (11) 1 406 904 | (51) C07D 487/08 | BG 22.06.2006 | DK 22.06.2006 |
| ES 11.07.2005 | GR 30.06.2005 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | ES 03.07.2006 | PT 22.08.2006 |
| HU 01.07.2005 | LU 30.09.2005 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| MC 30.09.2005 | SI 30.03.2005 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| SK 30.03.2005 | TR 30.03.2005 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | MC 31.10.2006 | RO 22.03.2006 |
| RO 30.03.2005 | | | | (11) 1 407 806 | (51) B01D 29/15 |
| (11) 1 405 743 | (51) B60H 1/00 | (11) 1 406 920 | (51) C07K 5/06 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | BE 30.09.2006 | DE 23.06.2006 |
| FI 22.11.2006 | NL 22.11.2006 | NL 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 |
| SE 22.02.2007 | PT 23.04.2007 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| DK 22.02.2007 | RO 22.11.2006 | IE 15.11.2006 | | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| IE 22.11.2006 | | | | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| | | | | MC 30.09.2006 | RO 22.03.2006 |
| (11) 1 405 751 | (51) B60K 20/04 | (11) 1 407 033 | (51) C12N 15/863 | (11) 1 407 887 | (51) B41J 3/407 |
| (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) IT 11.01.2006 | (84) RO 11.01.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | (11) 1 407 191 | (51) F23N 5/24 | CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 |
| DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 |
| | | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 |
| | | IE 13.12.2006 | | SE 07.09.2006 | SI 07.06.2006 |
| (11) 1 405 839 | (51) C07B 63/04 | (11) 1 407 335 | (51) G05D 1/08 | SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 |
| (84) BG 30.06.2005 | (84) CY 07.08.2005 | (84) AT 04.10.2006 | (84) FI 04.10.2006 | MC 30.09.2006 | RO 07.06.2006 |
| CZ 30.03.2005 | DK 30.06.2005 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | IE 25.09.2006 | |
| EE 30.03.2005 | FI 30.03.2005 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | | |
| GR 30.06.2005 | HU 01.07.2005 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | | |
| LU 07.08.2005 | MC 31.08.2005 | | | | |
| PT 08.09.2005 | SI 30.03.2005 | | | | |
| SK 30.03.2005 | TR 30.03.2005 | | | | |
| RO 30.03.2005 | | | | | |
| (11) 1 405 956 | (51) E03D 9/03 | (11) 1 407 528 | (51) H02K 29/08 | (11) 1 407 932 | (51) B60R 7/04 |
| (84) BG 08.05.2006 | (84) BE 30.09.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) BG 22.05.2006 | (84) BE 31.08.2006 |
| DK 08.05.2006 | ES 19.05.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 |
| FI 08.02.2006 | IE 08.02.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | FI 22.02.2006 | IE 22.02.2006 |
| NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | MC 31.08.2006 | NL 22.02.2006 |
| SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | PT 24.07.2006 | SI 22.02.2006 |
| SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 | | | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 08.02.2006 | | | RO 22.02.2006 | |
| (11) 1 405 961 | (51) E04C 3/293 | (11) 1 407 553 | (51) H03M 3/02 | (11) 1 407 961 | (51) B62K 15/00 |
| (84) BG 04.04.2006 | (84) DK 04.04.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 |
| FI 04.01.2006 | IE 04.01.2006 | CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | FI 22.02.2006 | LI 22.02.2006 | IE 11.07.2006 | MC 31.07.2006 |
| SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | MC 31.07.2006 | NL 22.02.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| | | IT 22.02.2006 | IE 31.07.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| | | | | RO 08.03.2006 | |
| (11) 1 406 054 | (51) F26B 17/20 | (11) 1 407 671 | (51) A23B 7/04 | (11) 1 407 984 | (51) B65G 1/04 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) DK 01.06.2006 |
| NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 | FI 01.03.2006 | IE 01.03.2006 |
| IT 22.11.2006 | SK 04.01.2006 | DK 07.09.2006 | FI 07.06.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| PT 23.04.2007 | CZ 22.11.2006 | LI 07.06.2006 | NL 07.06.2006 | IT 01.03.2006 | MC 31.10.2006 |
| ES 05.03.2007 | DK 22.02.2007 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | RO 01.03.2006 | |
| | IE 22.11.2006 | SI 07.06.2006 | SK 07.06.2006 | | |
| | | IT 07.06.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| | | RO 07.06.2006 | IE 11.09.2006 | | |
| (11) 1 406 138 | (51) G05B 19/4097 | (11) 1 407 695 | (51) A47F 1/12 | (11) 1 407 988 | (51) B65G 41/00 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | FI 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | CH 12.04.2006 | CZ 12.04.2006 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 |
| ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | LI 12.04.2006 | NL 12.04.2006 |
| IE 13.12.2006 | | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | PT 12.09.2006 | SE 30.09.2006 |
| | | IE 04.10.2006 | | SI 12.04.2006 | SK 12.04.2006 |
| | | | | IT 12.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | | | RO 12.04.2006 | IE 29.09.2006 |
| (11) 1 406 363 | (51) H02G 7/05 | (11) 1 407 716 | (51) A61B 17/11 | (11) 1 408 002 | (51) B67B 7/06 |
| (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) DK 01.05.2006 | (84) BG 25.04.2006 | (84) BE 30.09.2006 |
| BG 05.10.2006 | CH 05.07.2006 | ES 12.05.2006 | FI 01.02.2006 | DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 |
| CZ 05.07.2006 | DK 05.10.2006 | IE 01.02.2006 | NL 01.02.2006 | IE 25.01.2006 | NL 25.01.2006 |
| ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | IE 04.01.2006 | NL 04.01.2006 | PT 12.06.2006 | IT 11.01.2006 |
| SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | IE 17.08.2006 | |
| IT 25.01.2006 | MC 30.09.2006 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | | |
| RO 25.01.2006 | | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | (11) 1 409 878 | (51) F16B 1/00 |
| (11) 1 408 096 | (51) C09J 7/02 | (11) 1 408 267 | (51) F16L 9/12 | (84) AT 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) CZ 15.11.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) CZ 20.12.2006 | FI 15.11.2006 | NL 15.11.2006 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | PT 24.04.2007 | ES 31.03.2007 | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 |
| RO 15.11.2006 | IE 15.11.2006 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 |
| | | | | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 |
| | | | | IE 15.11.2006 | |
| (11) 1 408 098 | (51) C09K 19/20 | (11) 1 408 297 | (51) F27B 7/16 | (11) 1 409 967 | (51) G01F 1/80 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | (84) AT 07.10.2005 | (84) BE 31.10.2005 | (84) FI 11.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 |
| BG 28.03.2006 | CH 28.12.2005 | BG 30.06.2005 | CY 07.10.2005 | SE 11.01.2007 | DK 11.01.2007 |
| CZ 28.12.2005 | DE 29.03.2006 | CZ 30.03.2005 | DK 30.06.2005 | IE 11.10.2006 | |
| DK 28.03.2006 | ES 08.04.2006 | EE 30.03.2005 | GB 30.03.2005 | | |
| FI 28.12.2005 | GR 28.03.2006 | GR 30.06.2005 | HU 01.07.2005 | (11) 1 410 092 | (51) G02B 26/08 |
| HU 29.06.2006 | LI 28.12.2005 | IE 30.03.2005 | LU 31.10.2005 | (84) AT 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 |
| NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | MC 31.10.2005 | PT 08.09.2005 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 |
| SE 28.03.2006 | SI 28.12.2005 | SI 30.03.2005 | SK 30.03.2005 | IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| SK 28.12.2005 | IT 28.12.2005 | TR 30.03.2005 | RO 30.03.2005 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| RO 28.12.2005 | IE 18.09.2006 | | | | |
| (11) 1 408 120 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 408 393 | (51) G06F 1/00 | (11) 1 410 125 | (51) G05D 1/10 |
| (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| BG 19.10.2006 | CZ 19.07.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| DK 19.10.2006 | FI 19.07.2006 | DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 |
| NL 19.07.2006 | PT 19.12.2006 | LI 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| SE 19.10.2006 | SI 19.07.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | IE 04.10.2006 | |
| SK 19.07.2006 | IT 19.07.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | | |
| MC 30.09.2006 | RO 19.07.2006 | IT 01.03.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 410 152 | (51) G06F 21/22 |
| IE 20.09.2006 | | RO 01.03.2006 | | (84) AT 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 |
| | | | | FI 15.11.2006 | NL 15.11.2006 |
| (11) 1 408 155 | (51) D21H 17/13 | (11) 1 408 717 | (51) H04R 7/04 | SE 15.02.2007 | CZ 15.11.2006 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) CZ 20.12.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) MC 31.08.2006 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 |
| PT 24.04.2007 | RO 20.12.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 |
| IE 20.12.2006 | | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | | |
| | | | | (11) 1 410 405 | (51) H01B 13/16 |
| (11) 1 408 158 | (51) E01C 23/088 | (11) 1 408 803 | (51) A47J 19/02 | (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | FI 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 |
| PT 28.05.2007 | RO 27.12.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| IE 27.12.2006 | | IE 22.11.2006 | | IE 18.10.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 408 172 | (51) E04C 2/08 | (11) 1 408 804 | (51) A47J 27/08 | (11) 1 410 736 | (51) A47C 1/03 |
| (84) BG 26.01.2005 | (84) CY 10.10.2005 | (84) AT 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) AT 30.09.2005 | (84) BE 30.09.2005 |
| CZ 26.01.2005 | DK 26.04.2005 | FI 15.11.2006 | NL 15.11.2006 | BG 02.06.2005 | CY 30.09.2005 |
| EE 26.01.2005 | ES 07.05.2005 | SE 15.02.2007 | CZ 15.11.2006 | CZ 02.03.2005 | DK 02.06.2005 |
| FI 26.01.2005 | FR 26.01.2005 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | EE 02.03.2005 | ES 13.06.2005 |
| GB 26.01.2005 | GR 26.04.2005 | IE 15.11.2006 | | FI 02.03.2005 | GR 02.06.2005 |
| HU 27.04.2005 | IE 26.01.2005 | | | HU 03.06.2005 | IE 02.03.2005 |
| NL 26.01.2005 | SE 26.04.2005 | (11) 1 409 177 | (51) B21D 41/04 | LU 30.09.2005 | MC 30.09.2005 |
| SI 26.01.2005 | SK 26.01.2005 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | PT 07.09.2005 | SI 02.03.2005 |
| TR 26.01.2005 | IT 26.01.2005 | CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | SK 02.03.2005 | TR 02.03.2005 |
| RO 26.01.2005 | | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | IT 02.03.2005 | RO 02.03.2005 |
| | | GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | | |
| | | NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | | |
| | | SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | (11) 1 410 742 | (51) A47C 19/00 |
| | | IE 13.09.2006 | | (84) BG 29.06.2006 | (84) DK 29.06.2006 |
| (11) 1 408 240 | (51) F15B 13/00 | | | IE 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| (84) AT 30.03.2005 | (84) BE 30.03.2005 | (11) 1 409 428 | (51) C03C 25/42 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 |
| BG 30.06.2005 | CH 30.03.2005 | (84) AT 02.11.2006 | (84) BG 02.02.2007 | IT 29.03.2006 | MC 31.10.2006 |
| CY 03.07.2005 | CZ 30.03.2005 | FI 02.11.2006 | CZ 02.11.2006 | RO 29.03.2006 | |
| DK 30.06.2005 | EE 30.03.2005 | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | | |
| FI 30.03.2005 | GR 30.06.2005 | | | | |
| HU 01.07.2005 | IE 04.07.2005 | | | | |
| LI 30.03.2005 | LU 03.07.2005 | (11) 1 409 790 | (51) E01B 35/12 | (11) 1 410 850 | (51) B05D 1/28 |
| MC 31.07.2005 | NL 30.03.2005 | (84) SE 28.02.2007 | (84) PT 30.04.2007 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| PT 08.09.2005 | SI 30.03.2005 | DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| SK 30.03.2005 | TR 30.03.2005 | | | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 |
| RO 30.03.2005 | | | | LI 22.03.2006 | NL 22.03.2006 |
| | | | | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| | | | | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 |
| (11) 1 408 258 | (51) F16H 57/04 | (11) 1 409 816 | (51) E05B 47/06 | IT 22.03.2006 | MC 31.10.2006 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BG 04.04.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | RO 22.03.2006 | |
| DK 04.04.2006 | FI 04.01.2006 | CH 11.01.2006 | DK 11.04.2006 | | |
| | | ES 22.04.2006 | LI 11.01.2006 | | |
| | | MC 31.08.2006 | NL 11.01.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 410 876 | (51) B23Q 11/08 | (11) 1 411 011 | (51) B65H 29/04 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| (84) AT 09.08.2006 | (84) BE 09.08.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 |
| BG 09.11.2006 | CH 09.08.2006 | PT 30.04.2007 | RO 29.11.2006 | | |
| DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 | IE 29.11.2006 | | | |
| FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 | (11) 1 411 140 | (51) C22C 38/04 | (11) 1 411 488 | (51) G09F 21/12 |
| NL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 | (84) BG 25.01.2007 | (84) PT 26.03.2007 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 25.04.2006 |
| SE 09.11.2006 | SI 09.08.2006 | RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 |
| IT 09.08.2006 | MC 30.09.2006 | | | IE 25.01.2006 | MC 31.05.2006 |
| DE 10.11.2006 | RO 09.08.2006 | (11) 1 411 191 | (51) E05B 13/00 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 |
| IE 22.09.2006 | | (84) AT 20.12.2006 | (84) BG 20.03.2007 | SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 |
| | | FI 20.12.2006 | SE 20.03.2007 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 |
| | | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | RO 25.01.2006 | |
| | | NL 20.12.2006 | RO 20.12.2006 | (11) 1 411 582 | (51) H01P 1/208 |
| | | IE 20.12.2006 | | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| (11) 1 410 879 | (51) B25F 5/00 | (11) 1 411 192 | (51) E05B 29/04 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 |
| IT 06.12.2006 | CZ 06.12.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | MC 31.07.2006 | NL 08.03.2006 |
| PT 07.05.2007 | IE 06.12.2006 | FI 04.01.2006 | LI 04.01.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 |
| | | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| | | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | IE 31.07.2006 | |
| | | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | | |
| | | RO 04.01.2006 | | (11) 1 411 682 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 1 410 897 | (51) B29C 65/18 | (11) 1 411 259 | (51) F16D 23/06 | (84) BG 08.05.2006 | (84) DK 08.05.2006 |
| (84) ES 22.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | FI 08.02.2006 | IE 08.02.2006 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 |
| SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 |
| IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | IT 08.02.2006 | MC 31.10.2006 |
| DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | IE 29.11.2006 | | RO 08.02.2006 | |
| IE 11.10.2006 | | | | | |
| (11) 1 410 911 | (51) B41J 2/14 | (11) 1 411 260 | (51) F16D 23/06 | (11) 1 411 706 | (51) H04L 29/08 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) AT 07.10.2005 | (84) BG 19.01.2005 | (84) BE 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 |
| PT 19.06.2006 | SI 18.01.2006 | CY 07.10.2005 | CZ 19.01.2005 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | DK 19.04.2005 | EE 19.01.2005 | IE 22.05.2006 | LI 08.03.2006 |
| RO 18.01.2006 | | ES 30.04.2005 | FI 19.01.2005 | MC 31.05.2006 | SI 08.03.2006 |
| | | GR 19.04.2005 | HU 20.04.2005 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| | | IE 19.01.2005 | NL 19.01.2005 | RO 08.03.2006 | |
| | | SE 19.04.2005 | SI 19.01.2005 | | |
| | | TR 19.01.2005 | RO 19.01.2005 | (11) 1 411 711 | (51) H04M 3/42 |
| (11) 1 410 948 | (51) B60Q 1/04 | (11) 1 411 284 | (51) F16K 15/06 | (84) AT 30.03.2005 | (84) BE 30.09.2005 |
| (84) AT 02.11.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | BG 30.06.2005 | CY 12.09.2005 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | IE 10.07.2006 | MC 31.07.2006 | CZ 30.03.2005 | DK 30.06.2005 |
| SE 02.02.2007 | CZ 02.11.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | EE 30.03.2005 | FI 30.03.2005 |
| PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | | | GR 30.06.2005 | HU 01.07.2005 |
| RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | | | IE 30.03.2005 | LU 30.09.2005 |
| | | | | MC 30.09.2005 | NL 30.03.2005 |
| | | | | PT 08.09.2005 | SI 30.03.2005 |
| | | | | SK 30.03.2005 | TR 30.03.2005 |
| | | | | RO 30.03.2005 | |
| (11) 1 410 971 | (51) B62D 1/16 | (11) 1 411 286 | (51) F16L 3/133 | (11) 1 411 790 | (51) A41G 3/00 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) BG 28.03.2006 | (84) CZ 28.12.2005 |
| FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 | DK 28.03.2006 | FI 28.12.2005 |
| PT 16.03.2007 | SI 04.10.2006 | PT 23.04.2007 | ES 05.03.2007 | GR 28.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | IE 22.11.2006 | | PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 |
| DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | | | SK 28.12.2005 | IT 28.12.2005 |
| IE 04.10.2006 | | | | IE 31.07.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 410 981 | (51) B62J 6/20 | (11) 1 411 312 | (51) F28D 20/00 | (11) 1 411 896 | (51) A61K 9/12 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 |
| ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | LI 22.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| LI 08.03.2006 | MC 31.08.2006 | RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | | | SE 22.06.2006 | SK 22.03.2006 |
| SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | | | IT 22.03.2006 | IE 02.08.2006 |
| IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | | | | |
| IE 25.08.2006 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 410 997 | (51) B65D 25/20 | (11) 1 411 346 | (51) G01N 21/86 | (11) 1 412 060 | (51) B01D 53/94 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 |
| DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 |
| FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | MC 31.07.2006 | PT 29.08.2006 |
| NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | CZ 11.10.2006 | MC 31.10.2006 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 |
| SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | | |
| SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | IE 11.10.2006 | | | |
| MC 31.10.2006 | RO 08.03.2006 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 411 008 | (51) B65G 47/96 | (11) 1 411 479 | (51) G07D 9/00 | | |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | | |
| FI 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | FI 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | | |
| CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | | |
| IE 02.11.2006 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 31.07.2006 | | SE 05.10.2006 | SK 05.07.2006 | (11) 1 413 595 | (51) C08G 69/46 |
| (11) 1 412 205 | (51) B60C 11/11 | IT 05.07.2006 | DE 06.10.2006 | (84) SI 18.01.2006 | (84) SK 18.01.2006 |
| (84) BE 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | IE 08.08.2006 | | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 08.03.2006 | (11) 1 413 189 | (51) A01D 34/00 | (11) 1 413 690 | (51) E04B 2/74 |
| PT 08.08.2006 | SK 08.03.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 |
| IT 08.03.2006 | IE 31.07.2006 | FI 13.12.2006 | IT 13.12.2006 | SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 |
| (11) 1 412 220 | (51) B60N 2/66 | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 |
| CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 | IE 13.12.2006 | | IE 29.11.2006 | |
| DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 | (11) 1 413 213 | (51) A41D 31/00 | (11) 1 413 702 | (51) E05D 15/24 |
| FI 24.05.2006 | LI 24.05.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) BG 08.05.2006 | (84) CH 08.02.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 24.05.2006 | NL 13.12.2006 | FI 13.12.2006 | DK 08.05.2006 | FI 08.02.2006 |
| PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | LI 08.02.2006 | SE 08.05.2006 |
| SK 24.05.2006 | IT 24.05.2006 | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | IT 08.02.2006 | MC 31.10.2006 |
| IE 31.07.2006 | | ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | RO 08.02.2006 | |
| (11) 1 412 277 | (51) B66B 23/02 | IE 13.12.2006 | | (11) 1 413 733 | (51) F02F 11/00 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (11) 1 413 276 | (51) A61F 13/15 | (84) BG 01.05.2006 | (84) BE 30.09.2006 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 |
| SE 11.01.2007 | DK 11.01.2007 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | FI 01.02.2006 | IE 01.02.2006 |
| IE 11.10.2006 | | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 |
| (11) 1 412 287 | (51) C01B 15/029 | PT 08.08.2006 | SI 08.03.2006 | SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 |
| (84) BG 28.03.2006 | (84) CH 28.12.2005 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 |
| CZ 28.12.2005 | ES 08.04.2006 | MC 31.10.2006 | RO 08.03.2006 | MC 30.09.2006 | RO 01.02.2006 |
| GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | (11) 1 413 321 | (51) A61L 27/12 | (11) 1 413 778 | (51) F16B 21/02 |
| MC 31.07.2006 | PT 29.05.2006 | (84) BG 04.04.2006 | (84) FI 04.01.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| SK 28.12.2005 | IT 28.12.2005 | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 |
| IE 31.07.2006 | | SI 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | DK 04.04.2006 | FI 04.01.2006 |
| (11) 1 412 338 | (51) C07D 251/30 | RO 04.01.2006 | | LI 04.01.2006 | SI 04.01.2006 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (11) 1 413 401 | (51) B25D 11/06 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 |
| CH 18.01.2006 | DK 18.04.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | |
| FI 18.01.2006 | LI 18.01.2006 | BG 04.04.2006 | DK 04.04.2006 | (11) 1 413 863 | (51) G01L 1/02 |
| MC 31.08.2006 | NL 18.01.2006 | FI 04.01.2006 | NL 04.01.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) DK 11.04.2006 |
| PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | IE 11.01.2006 | NL 11.01.2006 |
| IE 02.08.2006 | | (11) 1 413 447 | (51) B41J 19/96 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 |
| (11) 1 412 592 | (51) E04D 1/26 | (84) AT 17.05.2006 | (84) CH 17.05.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | CZ 17.05.2006 | DK 17.08.2006 | RO 11.01.2006 | |
| BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | ES 28.08.2006 | FI 17.05.2006 | (11) 1 414 312 | (51) A23L 1/05 |
| DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | LI 17.05.2006 | MC 31.07.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 |
| FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 | NL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| MC 31.08.2006 | NL 11.01.2006 | SE 17.08.2006 | SK 17.05.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | IT 17.05.2006 | IE 31.07.2006 | IE 29.11.2006 | |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | (11) 1 413 463 | (51) B60H 1/00 | SI 11.01.2006 | |
| IE 02.08.2006 | | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | RO 11.01.2006 | |
| (11) 1 412 597 | (51) E05B 1/00 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | (11) 1 414 312 | (51) A23L 1/05 |
| (84) CZ 03.05.2006 | (84) DK 03.08.2006 | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | (84) FI 29.11.2006 | (84) SE 28.02.2007 |
| FI 03.05.2006 | MC 31.08.2006 | CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | IT 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| NL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 | DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 |
| SE 03.08.2006 | SK 03.05.2006 | IE 02.11.2006 | | IE 29.11.2006 | |
| IT 03.05.2006 | IE 01.08.2006 | (11) 1 413 491 | (51) B60S 3/04 | (11) 1 414 321 | (51) A41D 13/02 |
| (11) 1 412 634 | (51) F02M 69/04 | (84) CH 03.05.2006 | (84) CZ 03.05.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) CH 08.03.2006 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | DK 03.08.2006 | FI 03.05.2006 | BE 31.07.2006 | DK 08.06.2006 |
| NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | LI 03.05.2006 | SE 03.08.2006 | FI 30.07.2006 | LI 08.03.2006 |
| IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | SI 03.05.2006 | SK 03.05.2006 | MC 31.07.2006 | NL 08.03.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | IT 03.05.2006 | MC 30.09.2006 | PT 08.08.2006 | SE 31.07.2006 |
| ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | RO 03.05.2006 | IE 04.09.2006 | IT 08.03.2006 | IE 31.07.2006 |
| (11) 1 412 665 | (51) F16L 1/12 | (11) 1 413 569 | (51) C07C 69/608 | (11) 1 414 408 | (51) A61K 9/00 |
| (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 |
| BG 05.10.2006 | CH 05.07.2006 | FI 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 |
| CZ 05.07.2006 | DK 05.10.2006 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | LI 29.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 | RO 13.12.2006 | IE 13.12.2006 | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| LI 05.07.2006 | MC 31.08.2006 | | | SE 29.06.2006 | SK 29.03.2006 |
| NL 05.07.2006 | PT 05.12.2006 | | | IT 29.03.2006 | IE 09.08.2006 |
| | | | | (11) 1 414 481 | (51) A61K 38/09 |
| | | | | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |
| | | | | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 |
| | | | | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 |
| | | | | FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 |
| | | | | MC 31.07.2006 | PT 12.06.2006 |
| | | | | SE 11.04.2006 | SK 11.01.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 11.01.2006 | IE 31.07.2006 | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | CH 28.06.2006 | CZ 28.06.2006 |
| (11) 1 414 501 | (51) A61L 9/22 | IE 06.12.2006 | | DK 28.09.2006 | ES 09.10.2006 |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | (11) 1 415 032 | (51) D06C 21/00 | FI 30.09.2006 | LI 28.06.2006 |
| BG 28.02.2006 | CH 30.11.2005 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | MC 31.07.2006 | NL 01.02.2007 |
| CZ 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | PT 28.11.2006 | SE 31.07.2006 |
| ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | SK 28.06.2006 | IT 28.06.2006 |
| GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | DE 01.02.2007 | IE 31.07.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 30.11.2005 | IE 11.10.2006 | | (11) 1 415 523 | (51) A01C 7/10 |
| PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | (11) 1 415 103 | (51) F16K 17/06 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| SK 30.11.2005 | IT 30.11.2005 | (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 | FI 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| IE 07.08.2006 | | BG 12.10.2006 | CH 12.07.2006 | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 |
| (11) 1 414 638 | (51) B29C 51/02 | CZ 12.07.2006 | DK 12.10.2006 | CZ 18.10.2006 | RO 18.10.2006 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | ES 23.10.2006 | FI 12.07.2006 | IE 18.10.2006 | |
| FI 22.11.2006 | NL 22.11.2006 | LI 12.07.2006 | MC 31.07.2006 | (11) 1 415 535 | (51) A01M 7/00 |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | NL 12.07.2006 | PT 12.12.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) ES 10.07.2006 |
| CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | SE 12.10.2006 | SK 12.07.2006 | IE 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | IT 12.07.2006 | IE 31.07.2006 | SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 |
| IE 22.11.2006 | | | | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 |
| (11) 1 414 671 | (51) B60P 7/08 | (11) 1 415 184 | (51) G02B 6/38 | MC 31.10.2006 | RO 29.03.2006 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | (11) 1 415 569 | (51) A45D 40/00 |
| CH 05.04.2006 | CZ 05.04.2006 | CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 |
| DK 05.07.2006 | ES 16.07.2006 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 | IE 08.03.2006 | NL 08.03.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 05.04.2006 | MC 31.08.2006 | NL 26.04.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 |
| PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| SK 05.04.2006 | IT 05.04.2006 | SK 26.04.2006 | IT 26.04.2006 | IT 08.03.2006 | MC 31.10.2006 |
| IE 31.07.2006 | | IE 08.08.2006 | | RO 08.03.2006 | |
| (11) 1 414 674 | (51) B60R 15/00 | (11) 1 415 443 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 415 638 | (51) A61K 8/11 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 |
| FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | CH 16.11.2005 | DK 16.02.2006 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 |
| PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | ES 27.02.2006 | FI 16.11.2005 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | GR 16.02.2006 | LI 16.11.2005 | DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 |
| IE 18.10.2006 | | NL 16.11.2005 | PT 17.04.2006 | | |
| | | SE 16.02.2006 | IT 16.11.2005 | | |
| | | IE 01.08.2006 | | (11) 1 415 641 | (51) A61K 8/06 |
| (11) 1 414 706 | (51) B65D 35/12 | (11) 1 415 452 | (51) H04L 29/06 | (84) AT 20.12.2006 | (84) BG 20.03.2007 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | FI 20.12.2006 | SE 20.03.2007 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | IT 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | PT 24.04.2007 | NL 20.12.2006 |
| CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 |
| IE 04.10.2006 | | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 | | |
| (11) 1 414 812 | (51) C07D 309/08 | (11) 1 415 468 | (51) H04N 5/74 | (11) 1 415 642 | (51) A61K 8/34 |
| (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 | (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 |
| FI 22.02.2006 | MC 31.08.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | NL 13.12.2006 | FI 13.12.2006 |
| SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | SE 13.03.2007 | CZ 13.12.2006 |
| IE 08.08.2006 | | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 | PT 14.05.2007 | RO 13.12.2006 |
| | | | | IE 13.12.2006 | |
| (11) 1 414 872 | (51) C08F 10/02 | (11) 1 415 474 | (51) H04N 7/24 | (11) 1 415 797 | (51) B31D 3/00 |
| (84) BG 15.05.2006 | (84) CH 15.02.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| DK 15.05.2006 | LI 15.02.2006 | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 15.02.2006 | FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 |
| PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | FI 04.01.2006 | LI 04.01.2006 |
| SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | SE 14.09.2006 | IT 14.06.2006 | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 |
| IE 08.08.2006 | | MC 30.09.2006 | IE 28.09.2006 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 |
| | | | | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 |
| (11) 1 414 916 | (51) C09D 11/02 | (11) 1 415 483 | (51) H04N 13/00 | (11) 1 415 815 | (51) B41J 2/175 |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| BG 28.02.2006 | CH 30.11.2005 | CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| CZ 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 | DK 22.06.2006 | LI 22.03.2006 |
| FI 30.11.2005 | GR 28.02.2006 | FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| LI 30.11.2005 | MC 31.08.2006 | MC 31.07.2006 | NL 14.06.2006 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| SK 30.11.2005 | IT 30.11.2005 | SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | MC 31.10.2006 | RO 22.03.2006 |
| IE 02.08.2006 | | IE 31.07.2006 | | | |
| (11) 1 415 027 | (51) D01H 4/02 | (11) 1 415 521 | (51) H05K 3/28 | (11) 1 415 817 | (51) B41J 2/175 |
| (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | | | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | CZ 16.11.2005 | DE 17.02.2006 |
| FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | DK 16.02.2006 | ES 27.02.2006 |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | FI 16.11.2005 | GR 16.02.2006 |
| SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | RO 18.01.2006 | | LI 16.11.2005 | NL 16.11.2005 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | | | PT 17.04.2006 | SE 16.02.2006 |
| MC 31.10.2006 | RO 01.03.2006 | | | SK 16.11.2005 | IT 16.11.2005 |
| | | (11) 1 416 097 | (51) E03C 1/04 | | |
| (11) 1 415 829 | (51) B60H 1/00 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | | |
| (84) BG 02.06.2005 | (84) CY 10.09.2005 | SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | | |
| CZ 02.03.2005 | DK 02.06.2005 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | (11) 1 416 944 | (51) A61K 35/14 |
| EE 02.03.2005 | FI 02.03.2005 | ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 |
| GR 02.06.2005 | HU 03.06.2005 | | | BG 14.03.2006 | CH 14.12.2005 |
| IE 02.03.2005 | LU 30.09.2005 | (11) 1 416 287 | (51) G01R 31/02 | CZ 14.12.2005 | DK 14.03.2006 |
| MC 30.09.2005 | SI 02.03.2005 | (84) BG 09.06.2005 | (84) CY 17.07.2005 | ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 |
| SK 02.03.2005 | TR 02.03.2005 | CZ 09.03.2005 | EE 09.03.2005 | GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 |
| RO 02.03.2005 | | LU 17.07.2005 | MC 31.07.2005 | MC 31.08.2006 | PT 15.05.2006 |
| | | SI 09.03.2005 | SK 09.03.2005 | SK 14.12.2005 | IE 14.08.2006 |
| | | TR 09.03.2005 | RO 09.03.2005 | | |
| (11) 1 415 835 | (51) B60J 5/04 | (11) 1 416 456 | (51) G07F 19/00 | (11) 1 417 015 | (51) B01D 3/16 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 23.11.2005 | (84) BE 23.11.2005 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | BG 23.02.2006 | CH 23.11.2005 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| DE 02.06.2006 | DK 01.06.2006 | CZ 23.11.2005 | DK 23.02.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | ES 06.03.2006 | FI 23.11.2005 | IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 |
| LI 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | GR 23.02.2006 | HU 24.05.2006 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | LI 23.11.2005 | NL 23.11.2005 | | |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | PT 24.04.2006 | SE 23.02.2006 | (11) 1 417 063 | (51) B22D 18/04 |
| IT 01.03.2006 | MC 31.10.2006 | SI 23.11.2005 | SK 23.11.2005 | (84) BE 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| RO 01.03.2006 | | IT 23.11.2005 | RO 23.11.2005 | DK 22.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| | | IE 14.08.2006 | | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| (11) 1 415 856 | (51) B60Q 1/08 | (11) 1 416 514 | (51) H01J 37/317 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BG 15.05.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | IE 16.08.2006 | |
| DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | | |
| IE 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | (11) 1 417 074 | (51) B24B 23/03 |
| PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 |
| SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| IT 15.02.2006 | MC 31.10.2006 | IE 22.11.2006 | | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 |
| RO 15.02.2006 | | | | IE 27.12.2006 | |
| (11) 1 415 906 | (51) B63G 8/22 | (11) 1 416 786 | (51) A01D 34/416 | (11) 1 417 099 | (51) B41C 1/14 |
| (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 |
| NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 | SE 15.02.2007 | CZ 15.11.2006 |
| IT 06.12.2006 | CZ 06.12.2006 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 | PT 16.04.2007 | IE 15.11.2006 |
| PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 | | |
| RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 | MC 31.08.2006 | NL 26.04.2006 | (11) 1 417 115 | (51) B60R 19/18 |
| | | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 |
| (11) 1 415 915 | (51) B65B 11/10 | SK 26.04.2006 | IT 26.04.2006 | CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | IE 16.08.2006 | | FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 |
| BG 04.04.2006 | DK 04.04.2006 | | | MC 31.08.2006 | NL 03.05.2006 |
| FI 04.01.2006 | NL 04.01.2006 | (11) 1 416 791 | (51) A01K 67/027 | PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 |
| PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | IT 03.05.2006 | IE 08.08.2006 |
| SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | CZ 24.05.2006 | DK 24.08.2006 | (11) 1 417 126 | (51) B64D 1/02 |
| IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 |
| | | LI 24.05.2006 | MC 31.08.2006 | BG 28.03.2006 | CH 28.12.2005 |
| (11) 1 415 965 | (51) C07C 29/76 | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | CZ 28.12.2005 | DE 29.03.2006 |
| (84) AT 20.12.2006 | (84) BG 20.03.2007 | SK 24.05.2006 | IT 24.05.2006 | DK 28.03.2006 | ES 08.04.2006 |
| FI 20.12.2006 | SE 20.03.2007 | IE 14.08.2006 | | FI 28.12.2005 | GR 28.03.2006 |
| IT 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 | | | LI 28.12.2005 | MC 31.08.2006 |
| PT 24.04.2007 | ES 31.03.2007 | (11) 1 416 856 | (51) A61B 17/00 | NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 |
| RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | SE 28.03.2006 | SK 28.12.2005 |
| | | BG 28.02.2006 | CH 30.11.2005 | IT 28.12.2005 | IE 14.08.2006 |
| (11) 1 415 978 | (51) C07C 69/78 | CZ 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | | |
| (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 | ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 | (11) 1 417 146 | (51) B65H 1/00 |
| FI 22.02.2006 | IE 22.02.2006 | GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 | (84) BE 03.05.2006 | (84) CH 03.05.2006 |
| PT 24.07.2006 | SI 22.02.2006 | MC 31.08.2006 | NL 30.11.2005 | CZ 03.05.2006 | DK 03.08.2006 |
| SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 22.02.2006 | SK 30.11.2005 | IT 30.11.2005 | MC 31.08.2006 | NL 03.05.2006 |
| | | IE 08.08.2006 | | PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 |
| (11) 1 416 015 | (51) C08L 73/00 | (11) 1 416 857 | (51) A61B 17/00 | SK 03.05.2006 | IT 03.05.2006 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 | IE 14.08.2006 | |
| BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 | BG 16.02.2006 | CH 16.11.2005 | | |
| DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | | | (11) 1 417 204 | (51) C07D 401/14 |
| FI 18.01.2006 | LI 18.01.2006 | | | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 | LI 04.01.2006 | NL 04.01.2006 | (11) 1 418 027 | (51) B26B 19/04 |
| DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 | PT 05.06.2006 | SK 04.01.2006 | (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 |
| LI 18.01.2006 | MC 31.08.2006 | IT 04.01.2006 | MC 30.09.2006 | BG 16.02.2006 | CH 16.11.2005 |
| NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | IE 04.09.2006 | | CZ 16.11.2005 | DK 16.02.2006 |
| SE 18.04.2006 | SK 18.01.2006 | | | ES 27.02.2006 | FI 16.11.2005 |
| IT 18.01.2006 | IE 14.08.2006 | | | GR 16.02.2006 | LI 16.11.2005 |
| | | (11) 1 417 812 | (51) H04L 12/56 | NL 16.11.2005 | PT 17.04.2006 |
| (11) 1 417 246 | (51) C08G 18/69 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | SE 16.02.2006 | SK 16.11.2005 |
| (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 | IT 16.11.2005 | IE 02.08.2006 |
| CH 14.12.2005 | DE 15.03.2006 | DK 15.06.2006 | MC 31.08.2006 | | |
| DK 14.03.2006 | FI 14.12.2005 | LI 15.03.2006 | PT 16.08.2006 | (11) 1 418 030 | (51) B26D 7/26 |
| GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 | NL 15.03.2006 | IT 15.03.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 14.12.2005 | SK 15.03.2006 | | FI 22.02.2006 | IE 22.02.2006 |
| PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 | IE 14.08.2006 | | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 |
| IT 14.12.2005 | IE 17.08.2006 | | | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 |
| | | (11) 1 417 821 | (51) H04L 29/06 | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 |
| (11) 1 417 369 | (51) D06F 35/00 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | MC 31.10.2006 | RO 22.02.2006 |
| (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 | CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 | | |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | DK 26.07.2006 | FI 26.04.2006 | (11) 1 418 077 | (51) B60J 10/00 |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | LI 26.04.2006 | MC 31.08.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) IE 13.12.2006 |
| | | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 | | |
| (11) 1 417 373 | (51) D06L 1/02 | SK 26.04.2006 | IT 26.04.2006 | (11) 1 418 099 | (51) B60S 1/38 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | IE 09.08.2006 | | (84) AT 01.02.2006 | (84) BG 01.05.2006 |
| CH 10.05.2006 | CZ 10.05.2006 | | | DK 01.05.2006 | FI 01.02.2006 |
| DK 10.08.2006 | ES 21.08.2006 | (11) 1 417 841 | (51) H04N 7/26 | IE 01.02.2006 | NL 01.02.2006 |
| FI 10.05.2006 | LI 10.05.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 10.05.2006 | CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 |
| PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 |
| SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 | | |
| IE 14.08.2006 | | MC 31.08.2006 | NL 14.06.2006 | (11) 1 418 476 | (51) G05B 13/02 |
| | | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 |
| (11) 1 417 466 | (51) G01L 9/00 | SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | IE 02.08.2006 | | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 |
| NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | | | FI 18.01.2006 | LI 18.01.2006 |
| IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 | (11) 1 417 842 | (51) H04N 7/64 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 |
| ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | BG 28.02.2006 | CH 30.11.2005 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| | | CZ 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | RO 18.01.2006 | |
| (11) 1 417 525 | (51) G02B 17/08 | ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 | | |
| (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 | (11) 1 418 602 | (51) H01H 13/70 |
| BG 14.03.2006 | CH 14.12.2005 | MC 31.07.2006 | NL 30.11.2005 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 |
| CZ 14.12.2005 | DK 14.03.2006 | PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 | SK 30.11.2005 | IT 30.11.2005 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 | | | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 14.12.2005 | (11) 1 417 890 | (51) A22C 11/02 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) DK 11.04.2006 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 |
| SK 14.12.2005 | IT 14.12.2005 | FI 11.01.2006 | GB 11.01.2006 | | |
| IE 16.08.2006 | | IE 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | (11) 1 418 605 | (51) H01H 51/22 |
| | | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| (11) 1 417 529 | (51) G02B 27/01 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | IT 18.10.2006 | MC 31.10.2006 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | RO 11.01.2006 | | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 |
| BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | | | IE 18.10.2006 | |
| DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | (11) 1 417 939 | (51) A61F 2/40 | | |
| FI 04.01.2006 | LI 04.01.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (11) 1 418 606 | (51) H01H 51/22 |
| MC 31.08.2006 | NL 04.01.2006 | BG 01.06.2006 | DK 01.06.2006 | (84) BG 12.01.2005 | (84) EE 12.01.2005 |
| PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | IE 12.01.2005 | TR 12.01.2005 |
| SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | RO 12.01.2005 | |
| IE 14.08.2006 | | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | | |
| | | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | (11) 1 418 794 | (51) H05B 3/06 |
| (11) 1 417 634 | (51) G06K 9/20 | MC 30.09.2006 | RO 01.03.2006 | (84) AT 05.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | | | BG 16.06.2005 | CY 05.11.2005 |
| FI 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | (11) 1 418 013 | (51) B22F 3/105 | CZ 16.03.2005 | DK 16.06.2005 |
| SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 | (84) AT 19.01.2005 | (84) BE 19.01.2005 | EE 16.03.2005 | ES 27.06.2005 |
| CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | BG 19.01.2005 | CZ 19.01.2005 | FI 16.03.2005 | GR 16.06.2005 |
| IE 18.10.2006 | | DK 19.04.2005 | EE 19.01.2005 | HU 17.06.2005 | IE 16.03.2005 |
| | | ES 19.01.2005 | FI 19.01.2005 | LU 30.11.2005 | MC 30.11.2005 |
| (11) 1 417 655 | (51) G07F 17/32 | GR 19.04.2005 | HU 20.04.2005 | NL 16.03.2005 | PT 07.09.2005 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | NL 19.01.2005 | SE 19.04.2005 | SI 16.03.2005 | SK 16.03.2005 |
| BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | SI 19.01.2005 | SK 19.01.2005 | TR 16.03.2005 | RO 16.03.2005 |
| DE 05.04.2006 | DK 04.04.2006 | TR 19.01.2005 | RO 19.01.2005 | | |
| ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | | | (11) 1 418 808 | (51) A01K 67/033 |
| | | | | (84) AT 30.11.2005 | (84) BG 28.02.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CH 30.11.2005 | CZ 30.11.2005 | MC 31.08.2006 | PT 22.05.2006 | PT 05.09.2006 | SK 05.04.2006 |
| DK 28.02.2006 | FI 30.11.2005 | SE 21.03.2006 | SK 21.12.2005 | IT 05.04.2006 | IE 21.08.2006 |
| GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 | IT 21.12.2005 | IE 23.08.2006 | (11) 1 419 422 | (51) G05B 19/40A |
| MC 31.07.2006 | NL 30.11.2005 | (11) 1 419 109 | (51) C02F 1/28 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| SK 30.11.2005 | IT 30.11.2005 | BG 21.03.2006 | CH 21.12.2005 | DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| IE 31.07.2006 | | CZ 21.12.2005 | DK 21.03.2006 | LI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 418 812 | (51) A01N 47/36 | FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 | LI 21.12.2005 | MC 31.08.2006 | SE 01.06.2006 | SK 01.03.2006 |
| NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 | IT 01.03.2006 | IE 08.08.2006 |
| IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | SK 21.12.2005 | IT 21.12.2005 | (11) 1 419 597 | (51) H04B 17/00 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | IE 23.08.2006 | | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 |
| IE 13.12.2006 | | (11) 1 419 200 | (51) C09B 67/00 | CH 19.04.2006 | DK 19.07.2006 |
| (11) 1 418 819 | (51) A23K 1/16 | (84) BG 01.06.2006 | (84) CH 01.03.2006 | ES 30.07.2006 | LI 19.04.2006 |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BG 28.02.2006 | BE 31.08.2006 | FI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | NL 19.04.2006 |
| CH 30.11.2005 | CZ 30.11.2005 | LI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | PT 19.09.2006 | IT 19.04.2006 |
| DK 28.02.2006 | FI 30.11.2005 | SE 24.08.2006 | SK 01.03.2006 | IE 24.08.2006 | |
| GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 | IT 01.03.2006 | DK 31.08.2006 | | |
| MC 31.08.2006 | PT 02.05.2006 | IE 23.08.2006 | | | |
| SE 28.02.2006 | SK 30.11.2005 | (11) 1 419 203 | (51) C09D 5/00 | (11) 1 419 614 | (51) H04L 12/18 |
| IT 30.11.2005 | IE 21.08.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 |
| (11) 1 418 825 | (51) A41D 13/01 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | SE 11.01.2007 | CZ 11.10.2006 | DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 |
| CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 |
| ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | (11) 1 419 232 | (51) C11D 3/40 | MC 31.08.2006 | NL 14.06.2006 |
| GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 28.12.2005 | CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 | SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 |
| PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 | DK 24.08.2006 | FI 24.05.2006 | IE 14.08.2006 | |
| IT 28.12.2005 | IE 28.08.2006 | LI 24.05.2006 | MC 31.08.2006 | | |
| (11) 1 418 828 | (51) A45F 3/04 | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | (11) 1 419 626 | (51) H04L 12/58 |
| (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 | SE 24.08.2006 | SK 24.05.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| BG 16.02.2006 | CH 16.11.2005 | IT 24.05.2006 | IE 15.08.2006 | CH 12.04.2006 | CZ 12.04.2006 |
| CZ 16.11.2005 | DK 16.02.2006 | (11) 1 419 233 | (51) C11D 17/06 | DK 12.07.2006 | FI 12.04.2006 |
| ES 27.02.2006 | FI 16.11.2005 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | LI 12.04.2006 | MC 31.08.2006 |
| GR 16.02.2006 | LI 16.11.2005 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 16.11.2005 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | SK 12.04.2006 | IT 12.04.2006 |
| PT 17.04.2006 | SK 16.11.2005 | LI 08.03.2006 | MC 31.08.2006 | IE 14.08.2006 | |
| IT 16.11.2005 | IE 31.07.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | | |
| (11) 1 418 888 | (51) A61K 9/00 | SE 08.06.2006 | SK 08.03.2006 | (11) 1 419 636 | (51) H04L 29/06 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 | IT 08.03.2006 | IE 15.08.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| CH 29.03.2006 | ES 10.07.2006 | (11) 1 419 248 | (51) C12N 15/10 | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| LI 29.03.2006 | MC 31.08.2006 | (84) BG 16.06.2005 | (84) CY 22.08.2005 | IE 27.12.2006 | |
| PT 29.08.2006 | SK 29.03.2006 | CZ 16.03.2005 | EE 16.03.2005 | | |
| IT 29.03.2006 | IE 21.08.2006 | GR 16.06.2005 | HU 17.06.2005 | (11) 1 419 677 | (51) H05B 41/292 |
| (11) 1 419 041 | (51) B29C 47/00 | IE 22.08.2005 | LU 22.08.2005 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 |
| (84) BE 03.05.2006 | (84) CH 03.05.2006 | MC 31.08.2005 | PT 07.09.2005 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 |
| CZ 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | SI 16.03.2005 | SK 16.03.2005 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 |
| FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 | TR 16.03.2005 | IT 16.03.2005 | LI 29.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 03.05.2006 | RO 16.03.2005 | | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| PT 03.10.2006 | SK 03.05.2006 | (11) 1 419 318 | (51) F15B 15/19 | SE 29.06.2006 | SK 29.03.2006 |
| IT 03.05.2006 | IE 16.08.2006 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | IT 29.03.2006 | DE 30.06.2006 |
| (11) 1 419 077 | (51) B60T 11/232 | CH 05.04.2006 | CZ 05.04.2006 | IE 14.08.2006 | |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | DK 05.04.2006 | ES 16.07.2006 | (11) 1 419 687 | (51) A01D 41/127 |
| FI 22.11.2006 | NL 22.11.2006 | FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | MC 31.08.2006 | NL 05.04.2006 | FI 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | SK 05.04.2006 | IT 05.04.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| IE 22.11.2006 | | IE 15.08.2006 | | MC 31.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| (11) 1 419 108 | (51) C01F 11/46 | (11) 1 419 322 | (51) F16D 55/02 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 |
| (84) AT 21.12.2005 | (84) BG 21.03.2006 | (84) AT 05.04.2006 | (84) CH 05.04.2006 | (11) 1 419 712 | (51) A45D 40/26 |
| CH 21.12.2005 | CZ 21.12.2005 | CZ 05.04.2006 | DK 05.07.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) BE 30.09.2006 |
| DK 21.03.2006 | FI 21.12.2005 | ES 16.07.2006 | FI 05.04.2006 | DK 22.05.2006 | FI 22.02.2006 |
| GR 21.03.2006 | LI 21.12.2005 | LI 05.04.2006 | NL 05.04.2006 | IE 22.02.2006 | NL 22.02.2006 |
| | | | | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 |
| | | | | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 |
| | | | | IT 22.02.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | | | RO 22.02.2006 | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 419 717 | (51) A47B 88/04 | (11) 1 420 007 | (51) C07C 213/08 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 |
| (84) BE 30.09.2005 | (84) BG 02.06.2005 | (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 |
| CY 09.09.2005 | CZ 02.03.2005 | SE 02.02.2007 | DK 02.02.2007 | (11) 1 420 668 | (51) A47D 1/02 |
| DK 02.06.2005 | EE 02.03.2005 | RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | (84) AT 16.08.2006 | (84) SK 16.08.2006 |
| FI 02.03.2005 | GR 02.06.2005 | (11) 1 420 008 | (51) C07C 215/08 | BE 16.08.2006 | BG 16.11.2006 |
| HU 03.06.2005 | IE 02.03.2005 | (84) AT 20.12.2006 | (84) BG 20.03.2007 | CH 16.08.2006 | CZ 16.08.2006 |
| LU 30.09.2005 | MC 30.09.2005 | FI 20.12.2006 | SE 20.03.2007 | DK 16.11.2006 | ES 27.11.2006 |
| NL 02.03.2005 | PT 07.09.2005 | IT 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 | FI 16.08.2006 | LI 16.08.2006 |
| SI 02.03.2005 | SK 02.03.2005 | PT 24.04.2007 | NL 20.12.2006 | MC 31.08.2006 | NL 16.08.2006 |
| TR 02.03.2005 | RO 02.03.2005 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 |
| (11) 1 419 738 | (51) A61B 10/00 | (11) 1 420 012 | (51) C07C 263/04 | IT 16.08.2006 | DE 01.03.2007 |
| (84) BG 15.05.2006 | (84) DK 15.05.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | IE 28.08.2006 | (11) 1 420 673 |
| ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | (11) 1 420 673 | (51) A47J 36/38 |
| GB 15.02.2006 | IE 15.02.2006 | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | (84) AT 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 |
| NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | FI 29.11.2006 | SE 28.02.2007 |
| SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | IE 02.11.2006 | (11) 1 420 077 | DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 |
| RO 15.02.2006 | (51) A61L 31/02 | (11) 1 420 077 | (51) C22C 38/58 | (11) 1 420 691 | (51) A61B 5/08 |
| (84) BG 25.04.2006 | (84) DK 25.04.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 |
| ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 | PT 16.03.2007 | MC 30.11.2006 | BG 26.10.2006 | CH 26.07.2006 |
| PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | IE 04.10.2006 | (11) 1 420 138 | CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 |
| SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 | (11) 1 420 138 | (51) E05D 11/10 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 |
| IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) DK 22.06.2006 | LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 419 854 | (51) B24C 5/06 | IE 22.03.2006 | NL 22.03.2006 | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | SE 26.10.2006 | SK 26.07.2006 |
| FI 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | IT 26.07.2006 | IE 28.08.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | MC 30.11.2006 | RO 22.03.2006 | (11) 1 420 692 | (51) A61B 5/08 |
| ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 | (11) 1 420 178 | (51) F16C 11/06 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 |
| IE 22.11.2006 | (11) 1 419 860 | (84) BG 08.05.2006 | (84) DK 08.05.2006 | BG 26.10.2006 | CH 26.07.2006 |
| (84) BE 08.03.2006 | (51) B26D 7/18 | ES 19.05.2006 | FI 08.02.2006 | CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 |
| ES 19.06.2006 | (84) BG 08.06.2006 | GB 08.02.2006 | IE 08.02.2006 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 |
| NL 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 |
| SE 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 |
| SK 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 | SE 26.10.2006 | SK 26.07.2006 |
| MC 30.11.2006 | SI 08.03.2006 | RO 08.02.2006 | (11) 1 420 211 | IT 26.07.2006 | IE 28.08.2006 |
| (84) BE 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | (11) 1 420 211 | (51) F24D 19/02 | (11) 1 420 707 | (51) A61B 17/58 |
| ES 19.06.2006 | RO 08.03.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | (84) BE 31.07.2005 | (84) BG 23.02.2005 |
| NL 08.03.2006 | (51) B29C 47/84 | SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 | CY 21.07.2005 | DK 23.05.2005 |
| SE 08.06.2006 | (84) BG 29.06.2006 | CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | EE 23.02.2005 | FI 23.02.2005 |
| SK 08.03.2006 | (84) ES 10.07.2006 | ES 17.03.2007 | RO 06.12.2006 | HU 24.05.2005 | LU 21.07.2005 |
| MC 30.11.2006 | NL 29.03.2006 | IE 06.12.2006 | (11) 1 420 319 | MC 31.07.2005 | NL 23.02.2005 |
| (84) GB 29.03.2006 | SE 29.06.2006 | (11) 1 420 319 | (51) G05D 1/08 | PT 17.08.2005 | SI 23.02.2005 |
| DK 29.06.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | SK 23.02.2005 | RO 23.02.2005 |
| IE 29.03.2006 | (84) ES 10.07.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | (11) 1 420 708 | (51) A61B 17/70 |
| PT 29.08.2006 | NL 29.03.2006 | IE 22.03.2006 | NL 22.03.2006 | (84) BE 21.06.2006 | (84) CZ 21.06.2006 |
| SI 29.03.2006 | SE 29.06.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | DK 21.09.2006 | FI 21.06.2006 |
| IT 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | MC 31.08.2006 | NL 21.06.2006 |
| RO 29.03.2006 | MC 31.10.2006 | IT 22.03.2006 | MC 31.10.2006 | PT 21.11.2006 | SK 21.06.2006 |
| (11) 1 419 944 | (51) B60R 25/04 | RO 22.03.2006 | (11) 1 420 359 | IT 21.06.2006 | IE 28.08.2006 |
| (84) BG 18.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 | (11) 1 420 359 | (51) G06K 9/00 | (11) 1 420 751 | (51) A61Q 5/10 |
| ES 29.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| GB 18.01.2006 | FI 18.01.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| NL 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 |
| SE 18.04.2006 | PT 19.06.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| SK 18.01.2006 | SI 18.01.2006 | MC 30.11.2006 | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | (11) 1 420 784 |
| RO 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | (84) AT 19.04.2006 | (51) A61K 31/425 |
| (11) 1 420 001 | (51) C04B 28/00 | (11) 1 420 374 | (51) G08B 3/10 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 |
| (84) AT 06.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | CZ 19.04.2006 | DK 19.07.2006 |
| BG 30.06.2005 | CY 06.11.2005 | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 |
| CZ 30.03.2005 | DK 30.06.2005 | DK 22.05.2006 | FI 22.02.2006 | MC 31.08.2006 | NL 19.04.2006 |
| EE 30.03.2005 | FI 30.03.2005 | LI 22.02.2006 | NL 22.02.2006 | PT 19.09.2006 | SK 19.04.2006 |
| GB 30.03.2005 | GR 30.06.2005 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | IT 19.04.2006 | IE 15.08.2006 |
| HU 01.07.2005 | IE 30.03.2005 | (11) 1 420 374 | (51) G08B 3/10 | | |
| LU 30.11.2005 | MC 30.11.2005 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | | |
| PT 08.09.2005 | SI 30.03.2005 | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | | |
| SK 30.03.2005 | TR 30.03.2005 | DK 22.05.2006 | FI 22.02.2006 | | |
| RO 30.03.2005 | | LI 22.02.2006 | NL 22.02.2006 | | |
| | | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 420 840 | (51) A61M 5/34 | LI 09.11.2005 | MC 31.07.2006 | FI 28.06.2006 | LI 28.06.2006 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | NL 09.11.2005 | PT 10.04.2006 | MC 31.08.2006 | NL 28.06.2006 |
| SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 | SE 09.02.2006 | SK 09.11.2005 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 |
| PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | IT 09.11.2005 | IE 31.07.2006 | SK 28.06.2006 | IT 28.06.2006 |
| NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | | | IE 10.08.2006 | |
| (11) 1 420 869 | (51) B01D 24/00 | (11) 1 421 297 | (51) F16H 3/72 | (11) 1 421 820 | (51) H04Q 11/00 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 | CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 |
| CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 | ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 | LI 12.04.2006 | MC 31.08.2006 |
| IE 20.12.2006 | | MC 31.08.2006 | NL 26.04.2006 | NL 12.04.2006 | PT 12.09.2006 |
| | | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 | SE 12.07.2006 | IT 12.04.2006 |
| | | SK 26.04.2006 | IT 26.04.2006 | IE 31.08.2006 | |
| | | IE 14.08.2006 | | | |
| (11) 1 420 967 | (51) B60G 23/00 | (11) 1 421 430 | (51) G02B 26/10 | (11) 1 421 851 | (51) A01N 43/38 |
| (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) DK 29.06.2006 |
| BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 | SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | IE 29.03.2006 | SE 29.06.2006 |
| CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 |
| DK 09.11.2006 | FI 09.08.2006 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | IT 29.03.2006 | MC 30.11.2006 |
| LI 09.08.2006 | MC 31.08.2006 | IE 27.12.2006 | | RO 29.03.2006 | |
| PT 09.01.2007 | IT 09.08.2006 | | | | |
| IE 29.08.2006 | | | | | |
| (11) 1 421 020 | (51) B65G 49/05 | (11) 1 421 452 | (51) G05B 19/4103 | (11) 1 421 876 | (51) A47B 88/00 |
| (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 | (84) BG 25.04.2006 | (84) DK 25.04.2006 |
| BG 21.03.2006 | CH 21.12.2005 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 |
| CZ 21.12.2005 | DE 22.03.2006 | NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | GB 25.01.2006 | IE 25.01.2006 |
| DK 21.03.2006 | ES 01.04.2006 | | | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 |
| GR 21.03.2006 | LI 21.12.2005 | (11) 1 421 501 | (51) G06F 13/12 | SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 21.12.2005 | (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 |
| PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 | BG 02.11.2006 | CH 02.08.2006 | RO 25.01.2006 | |
| SK 21.12.2005 | IT 21.12.2005 | CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | | |
| IE 28.08.2006 | | ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | | |
| | | LI 02.08.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 421 878 | (51) A47C 27/14 |
| | | NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | (84) BG 15.05.2006 | (84) BE 31.08.2006 |
| | | SE 02.11.2006 | SK 02.08.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 |
| | | IT 02.08.2006 | IE 23.08.2006 | FI 15.02.2006 | IE 15.02.2006 |
| | | | | MC 31.08.2006 | NL 15.02.2006 |
| | | | | PT 17.07.2006 | SI 15.02.2006 |
| | | | | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 |
| | | | | RO 15.02.2006 | |
| (11) 1 421 082 | (51) C07D 413/04 | (11) 1 421 579 | (51) G10L 19/02 | (11) 1 421 879 | (51) A47F 5/11 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| BG 11.04.2006 | DK 11.04.2006 | CH 05.04.2006 | CZ 05.04.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | DK 05.07.2006 | ES 16.07.2006 | DE 09.06.2006 | DK 08.06.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 11.01.2006 | FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| PT 12.06.2006 | SK 11.01.2006 | MC 31.08.2006 | NL 05.04.2006 | LI 08.03.2006 | NL 08.03.2006 |
| IT 11.01.2006 | IE 21.08.2006 | PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 |
| | | SK 05.04.2006 | IT 05.04.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| | | IE 14.08.2006 | | IT 08.03.2006 | MC 30.11.2006 |
| | | | | RO 08.03.2006 | |
| (11) 1 421 168 | (51) C11D 17/00 | (11) 1 421 666 | (51) H02K 5/24 | (11) 1 421 883 | (51) A47G 25/48 |
| (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 |
| BG 21.03.2006 | CH 21.12.2005 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 |
| CZ 21.12.2005 | DK 21.03.2006 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | DE 23.05.2006 | DK 22.05.2006 |
| FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | IE 11.10.2006 | | FI 22.02.2006 | LI 22.02.2006 |
| LI 21.12.2005 | MC 31.08.2006 | | | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 |
| NL 21.12.2005 | PT 22.05.2006 | | | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 |
| SE 21.03.2006 | SK 21.12.2005 | | | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 |
| IT 21.12.2005 | IE 02.08.2006 | | | RO 22.02.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 421 239 | (51) E02D 27/48 | (11) 1 421 729 | (51) H04L 1/00 | (11) 1 421 893 | (51) A47L 15/42 |
| (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (84) BE 05.07.2006 | (84) DK 05.10.2006 | (84) AT 31.10.2005 | (84) BE 31.10.2005 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | FI 05.07.2006 | MC 31.08.2006 | BG 16.06.2005 | CY 31.10.2005 |
| SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | PT 05.12.2006 | IT 05.07.2006 | CZ 16.03.2005 | DK 16.06.2005 |
| DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | IE 28.08.2006 | | EE 16.03.2005 | FI 16.03.2005 |
| | | | | GR 16.06.2005 | HU 17.06.2005 |
| | | | | IE 16.03.2005 | LU 31.10.2005 |
| | | | | MC 31.10.2005 | PT 07.09.2005 |
| | | | | SI 16.03.2005 | SK 16.03.2005 |
| | | | | RO 16.03.2005 | |
| (11) 1 421 254 | (51) E21B 7/02 | (11) 1 421 815 | (51) H04Q 7/38 | | |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | | |
| BG 28.02.2006 | CZ 30.11.2005 | CH 25.01.2006 | DK 25.04.2006 | | |
| DK 28.02.2006 | GR 28.02.2006 | ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 | | |
| MC 31.08.2006 | NL 30.11.2005 | LI 25.01.2006 | MC 31.08.2006 | | |
| PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | | |
| SK 30.11.2005 | IT 30.11.2005 | SE 25.04.2006 | IT 25.01.2006 | | |
| IE 21.08.2006 | | IE 21.08.2006 | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 421 286 | (51) F16B 37/06 | (11) 1 421 819 | (51) H04Q 7/38 | | |
| (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | | |
| BG 09.02.2006 | CH 09.11.2005 | CH 28.06.2006 | CZ 28.06.2006 | | |
| CZ 09.11.2005 | DK 09.02.2006 | DK 28.09.2006 | ES 09.10.2006 | | |
| FI 09.11.2005 | GR 09.02.2006 | | | | |

- (11) **1 422 010** (51) **B23K 9/04**
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
BE 31.07.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 422 165** (51) **B65D 81/38**
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 IE 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
MC 31.10.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 422 168** (51) **B65D 85/10**
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 422 169** (51) **B65G 1/04**
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.11.2006
RO 29.03.2006
- (11) **1 422 188** (51) **B66C 23/84**
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
RO 15.02.2006
- (11) **1 422 475** (51) **F23D 23/00**
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
IE 29.11.2006
- (11) **1 422 484** (51) **F02G 1/057**
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
IE 21.08.2006
- (11) **1 422 586** (51) **G05D 1/02**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006
- (11) **1 422 772** (51) **H01M 2/38**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
- (11) **1 422 790** (51) **H01R 13/646**
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
DE 09.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.11.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 422 808** (51) **H02K 3/52**
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
RO 22.02.2006
- (11) **1 422 906** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 30.11.2006
RO 22.03.2006
- (11) **1 422 938** (51) **H04N 5/74**
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
IE 28.08.2006
- (11) **1 423 060** (51) **A61F 2/16**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
PT 24.04.2007 IE 20.12.2006
- (11) **1 423 071** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 MC 31.08.2006
PT 17.04.2006 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 IE 22.08.2006
- (11) **1 423 072** (51) **A61F 13/26**
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006
IE 16.08.2006
- (11) **1 423 079** (51) **A61J 1/06**
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 MC 31.08.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 IE 23.08.2006
- (11) **1 423 096** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 31.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 423 147** (51) **A61K 47/10**
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 DE 22.09.2006
MC 30.09.2006 IE 06.09.2006
- (11) **1 423 177** (51) **B01D 29/00**
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 30.09.2006
IE 11.09.2006
- (11) **1 423 186** (51) **B01F 15/00**
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 19.08.2006
GR 28.03.2006 MC 31.08.2006
PT 29.05.2006 SE 20.08.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
IE 21.08.2006
- (11) **1 423 192** (51) **B01J 23/00**
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.08.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 IE 22.08.2006
- (11) **1 423 196** (51) **B01J 37/02**
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
IE 12.09.2006
- (11) **1 423 215** (51) **B21B 45/02**
(84) BG 09.02.2005 (84) CY 24.03.2005
CZ 09.02.2005 DK 09.05.2005
EE 09.02.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 HU 10.05.2005
IE 09.02.2005 LU 24.03.2005
MC 31.03.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 SI 09.02.2005
SK 09.02.2005 TR 09.02.2005
RO 09.02.2005
- (11) **1 423 245** (51) **B29B 7/84**
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 21.06.2006 | MC 31.07.2006 | IE 27.12.2006 | (11) 1 423 747 | (51) G02F 1/1333 |
| PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | (11) 1 423 544 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | (51) C14C 11/00 | CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 |
| IE 31.07.2006 | | (84) BG 25.01.2007 | DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 |
| (11) 1 423 284 | (51) B60B 33/00 | NL 25.10.2006 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | SE 25.01.2007 | MC 31.08.2006 | NL 07.06.2006 |
| BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | CZ 25.10.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 |
| DE 12.04.2006 | DK 11.04.2006 | IE 25.10.2006 | SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 |
| ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | (11) 1 423 548 | IE 16.08.2006 | |
| LI 11.01.2006 | NL 11.01.2006 | (51) C22C 38/44 | | |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (11) 1 423 855 | (51) G11C 11/15 |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | PT 09.01.2007 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 05.09.2006 | IT 09.08.2006 | CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 |
| | | IE 04.09.2006 | DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 |
| (11) 1 423 397 | (51) C07F 9/38 | (11) 1 423 549 | FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | (51) C22C 38/44 | MC 31.08.2006 | NL 17.05.2006 |
| BG 25.04.2006 | CH 25.01.2006 | (84) SK 16.08.2006 | PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 |
| DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 | BG 16.11.2006 | SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 |
| FI 25.01.2006 | LI 25.01.2006 | CZ 16.08.2006 | IE 02.08.2006 | |
| MC 31.08.2006 | NL 25.01.2006 | FI 16.08.2006 | | |
| PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | NL 16.08.2006 | (11) 1 423 891 | (51) H01R 33/05 |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | SE 16.11.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| IE 02.08.2006 | | MC 30.09.2006 | CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 |
| | | | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 |
| (11) 1 423 441 | (51) C08F 8/46 | (11) 1 423 567 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 |
| (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 | (51) D06F 75/40 | MC 31.08.2006 | NL 26.04.2006 |
| BG 09.02.2006 | CH 09.11.2005 | (84) BG 21.03.2006 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| CZ 09.11.2005 | DK 09.02.2006 | MC 31.08.2006 | SK 26.04.2006 | IT 26.04.2006 |
| ES 20.02.2006 | FI 09.11.2005 | IT 21.12.2005 | IE 14.08.2006 | |
| GR 09.02.2006 | LI 09.11.2005 | (11) 1 423 573 | | |
| MC 31.07.2006 | NL 09.11.2005 | (84) AT 07.12.2005 | (11) 1 423 946 | (51) H04L 12/56 |
| PT 10.04.2006 | SE 09.02.2006 | BG 07.03.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| SK 09.11.2005 | IT 09.11.2005 | DK 07.03.2006 | CH 12.04.2006 | CZ 12.04.2006 |
| IE 31.07.2006 | | GR 07.03.2006 | DK 12.07.2006 | ES 23.07.2006 |
| | | SE 07.03.2006 | LI 12.04.2006 | PT 12.09.2006 |
| | | IT 07.12.2005 | SE 12.07.2006 | SK 12.04.2006 |
| (11) 1 423 452 | (51) C08G 64/30 | (11) 1 423 583 | IT 12.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (51) E21B 43/08 | IE 04.09.2006 | |
| CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | (84) AT 22.03.2006 | | |
| LI 22.03.2006 | MC 31.08.2006 | BG 22.06.2006 | (11) 1 423 951 | (51) H04L 25/02 |
| PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | DK 22.06.2006 | (84) NL 24.05.2006 | (84) IT 24.05.2006 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | LI 22.03.2006 | IE 30.08.2006 | |
| IE 08.08.2006 | | SE 22.06.2006 | | |
| | | IT 22.03.2006 | (11) 1 423 963 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 423 469 | (51) C08K 5/315 | IE 04.09.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) CH 07.06.2006 | | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 |
| CZ 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | (11) 1 423 635 | DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 |
| ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | (84) AT 28.12.2005 | FI 22.02.2006 | LI 22.02.2006 |
| LI 07.06.2006 | MC 31.07.2006 | BG 28.03.2006 | MC 31.08.2006 | PT 24.07.2006 |
| NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | CZ 28.12.2005 | SE 22.05.2006 | SK 22.02.2006 |
| SE 07.09.2006 | SK 07.06.2006 | FI 28.12.2005 | IT 22.02.2006 | IE 02.08.2006 |
| IT 07.06.2006 | IE 31.07.2006 | LI 28.12.2005 | | |
| | | PT 29.05.2006 | (11) 1 423 998 | (51) A01B 29/04 |
| (11) 1 423 486 | (51) C09D 201/00 | SK 28.12.2005 | (84) BG 18.04.2006 | (84) FI 18.01.2006 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | IE 05.09.2006 | IE 18.01.2006 | NL 18.01.2006 |
| FI 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | | SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 |
| SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | (11) 1 423 648 | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 |
| CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | (51) F25B 21/02 | | |
| IE 04.10.2006 | | (84) BG 06.03.2007 | (11) 1 424 006 | (51) A01M 23/02 |
| | | NL 06.12.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| (11) 1 423 495 | (51) C11D 3/37 | IT 06.12.2006 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 |
| (84) BG 05.10.2006 | (84) CZ 05.07.2006 | PT 07.05.2007 | ES 03.07.2006 | LI 22.03.2006 |
| FI 05.07.2006 | SK 05.07.2006 | IE 06.12.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| IT 05.07.2006 | MC 30.09.2006 | | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 |
| IE 04.09.2006 | | (11) 1 423 714 | IT 22.03.2006 | MC 30.11.2006 |
| | | (84) AT 19.07.2006 | RO 22.03.2006 | |
| | | BG 19.10.2006 | | |
| (11) 1 423 540 | (51) C12Q 1/68 | CZ 19.07.2006 | (11) 1 424 027 | (51) A47B 88/04 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | LI 19.07.2006 | (84) BG 25.04.2006 | (84) DK 25.04.2006 |
| SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | SK 19.07.2006 | ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 |
| CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | MC 30.09.2006 | GB 25.01.2006 | IE 25.01.2006 |
| ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | (11) 1 424 385 | (51) C12C 3/10 | (11) 1 424 913 | (51) A41D 13/05 |
| SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 | (84) BG 09.06.2005 | (84) CY 12.11.2005 | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | CZ 09.03.2005 | DK 09.06.2005 | BG 07.03.2006 | CH 07.12.2005 |
| MC 30.11.2006 | RO 25.01.2006 | EE 09.03.2005 | FI 09.03.2005 | CZ 07.12.2005 | DK 07.03.2006 |
| (11) 1 424 030 | (51) A47C 1/03 | GR 09.06.2005 | HU 10.06.2005 | ES 18.03.2006 | FI 07.12.2005 |
| (84) BG 18.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 | IE 09.03.2005 | LU 30.11.2005 | GR 07.03.2006 | LI 07.12.2005 |
| FI 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | MC 30.11.2005 | NL 09.03.2005 | MC 31.08.2006 | NL 07.12.2005 |
| PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | PT 07.09.2005 | SI 09.03.2005 | PT 08.05.2006 | SE 07.03.2006 |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | SK 09.03.2005 | TR 09.03.2005 | SK 07.12.2005 | IT 07.12.2005 |
| IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | IT 09.03.2005 | RO 09.03.2005 | IE 28.08.2006 | |
| (11) 1 424 232 | (51) B60J 5/00 | (11) 1 424 454 | (51) E04D 1/34 | (11) 1 424 916 | (51) A44C 1/00 |
| (84) BG 01.06.2006 | (84) DK 01.06.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 |
| ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 | BG 12.10.2006 | CH 12.07.2006 |
| IE 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | ES 29.04.2006 | FI 18.01.2006 | CZ 12.07.2006 | DK 12.10.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | LI 18.01.2006 | NL 18.01.2006 | ES 12.12.2006 | FI 12.07.2006 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | LI 12.07.2006 | PT 12.12.2006 |
| IT 01.03.2006 | MC 30.11.2006 | SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | SE 12.10.2006 | SK 12.07.2006 |
| RO 01.03.2006 | | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | IT 12.07.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | | | IE 04.09.2006 | |
| (11) 1 424 278 | (51) B64C 1/14 | (11) 1 424 520 | (51) F16L 3/26 | (11) 1 424 932 | (51) A61B 3/00 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) BG 25.04.2006 | (84) DK 25.04.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 |
| DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | FI 25.01.2006 | IE 25.01.2006 | BG 19.10.2006 | CH 19.07.2006 |
| IE 22.03.2006 | NL 22.03.2006 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | CZ 19.07.2006 | DK 19.10.2006 |
| PT 22.08.2006 | SI 22.03.2006 | SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 | FI 19.07.2006 | LI 19.07.2006 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | NL 19.07.2006 | PT 19.12.2006 |
| MC 30.11.2006 | RO 22.03.2006 | RO 25.01.2006 | | SE 19.10.2006 | SK 19.07.2006 |
| | | | | IT 19.07.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | | | IE 05.09.2006 | |
| (11) 1 424 288 | (51) B65D 19/06 | (11) 1 424 631 | (51) G06F 11/10 | (11) 1 424 987 | (51) A61K 8/02 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | CH 12.04.2006 | CZ 12.04.2006 |
| DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | DK 12.07.2006 | FI 12.04.2006 |
| LI 18.01.2006 | NL 18.01.2006 | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | LI 12.04.2006 | MC 31.08.2006 |
| SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | NL 12.04.2006 | PT 12.09.2006 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | SE 12.07.2006 | SK 12.04.2006 |
| RO 18.01.2006 | | IT 08.03.2006 | MC 31.10.2006 | IT 12.04.2006 | IE 30.08.2006 |
| | | RO 08.03.2006 | | | |
| (11) 1 424 291 | (51) B65D 47/08 | (11) 1 424 651 | (51) G06K 19/04 | (11) 1 424 992 | (51) A61K 7/48 |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) AT 19.10.2005 | (84) BE 19.10.2005 |
| BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | BG 19.01.2006 | CH 19.10.2005 |
| DK 15.06.2006 | FI 15.03.2006 | ES 03.07.2006 | LI 22.03.2006 | CZ 19.10.2005 | DK 19.01.2006 |
| LI 15.03.2006 | NL 15.03.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | ES 30.01.2006 | FI 19.10.2005 |
| PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | GR 19.01.2006 | LI 19.10.2005 |
| SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | IT 22.03.2006 | MC 30.11.2006 | MC 31.08.2006 | NL 19.10.2005 |
| IT 15.03.2006 | MC 30.11.2006 | RO 22.03.2006 | | PT 20.03.2006 | SE 19.01.2006 |
| RO 15.03.2006 | | | | SK 19.10.2005 | IT 19.10.2005 |
| | | | | IE 15.08.2006 | |
| (11) 1 424 294 | (51) B65D 83/04 | (11) 1 424 658 | (51) G07C 9/00 | (11) 1 425 095 | (51) B01J 23/40 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) BG 28.02.2006 | (84) CZ 30.11.2005 |
| BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | DK 28.02.2006 | FI 30.11.2005 |
| DE 23.06.2006 | DK 22.06.2006 | FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | MC 31.08.2006 | SK 30.11.2005 |
| ES 03.07.2006 | IE 07.07.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | IT 30.11.2005 | IE 28.08.2006 |
| LI 22.03.2006 | MC 31.07.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | | |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | IT 08.03.2006 | MC 31.10.2006 | | |
| SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | RO 08.03.2006 | | | |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | | | | |
| RO 22.03.2006 | | | | | |
| (11) 1 424 296 | (51) B65G 47/64 | (11) 1 424 756 | (51) H02B 1/20 | (11) 1 425 107 | (51) B05C 17/10 |
| (84) BG 08.06.2006 | (84) FI 08.03.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 |
| IE 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | FI 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | CH 03.05.2006 | CZ 03.05.2006 |
| SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | PT 14.05.2007 | RO 13.12.2006 | DK 03.08.2006 | ES 14.08.2006 |
| SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | IE 13.12.2006 | | FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 |
| MC 31.10.2006 | RO 08.03.2006 | | | MC 31.08.2006 | NL 03.05.2006 |
| | | | | PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 |
| | | | | SK 03.05.2006 | IT 03.05.2006 |
| | | | | IE 08.08.2006 | |
| (11) 1 424 354 | (51) C08J 3/14 | (11) 1 424 833 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 425 145 | (51) B29B 7/40 |
| (84) BG 15.06.2006 | (84) DK 15.06.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (84) FI 13.12.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 |
| IE 15.03.2006 | MC 31.08.2006 | SE 13.03.2007 | PT 14.05.2007 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 |
| PT 16.08.2006 | SI 15.03.2006 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 |
| IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | (11) 1 425 370 | (51) C11D 3/00 | PT 08.05.2006 | SE 07.03.2006 |
| DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 | SK 07.12.2005 | IT 07.12.2005 |
| | | BG 07.03.2006 | CH 07.12.2005 | IE 09.08.2006 | |
| (11) 1 425 202 | (51) B60R 21/26 | CZ 07.12.2005 | DK 07.03.2006 | (11) 1 425 479 | (51) E03D 11/02 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | FI 07.12.2005 | GR 07.03.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 |
| CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 | LI 07.12.2005 | MC 31.08.2006 | BG 01.05.2006 | DK 01.05.2006 |
| DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 | NL 07.12.2005 | PT 08.05.2006 | FI 01.02.2006 | MC 31.08.2006 |
| FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | SE 07.03.2006 | SK 07.12.2005 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 07.06.2006 | IT 07.12.2005 | IE 30.08.2006 | SE 01.05.2006 | SK 01.02.2006 |
| PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | | | IT 01.02.2006 | IE 28.08.2006 |
| SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 | (11) 1 425 373 | (51) C11D 3/00 | | |
| IE 14.08.2006 | | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 | (11) 1 425 636 | (51) G05B 11/32 |
| | | BG 07.03.2006 | CH 07.12.2005 | (84) AT 23.08.2006 | (84) SK 23.08.2006 |
| (11) 1 425 211 | (51) B62M 23/02 | CZ 07.12.2005 | DK 07.03.2006 | BE 23.08.2006 | BG 23.11.2006 |
| (84) BG 01.06.2006 | (84) ES 12.06.2006 | FI 07.12.2005 | GR 07.03.2006 | CH 23.08.2006 | CZ 23.08.2006 |
| FI 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | LI 07.12.2005 | MC 31.08.2006 | DK 23.11.2006 | ES 04.12.2006 |
| SE 01.06.2006 | SK 01.03.2006 | NL 07.12.2005 | PT 08.05.2006 | FI 23.08.2006 | LI 23.08.2006 |
| IT 01.03.2006 | MC 30.09.2006 | SE 07.03.2006 | SK 07.12.2005 | NL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 |
| IE 13.09.2006 | | IT 07.12.2005 | IE 30.08.2006 | SE 23.11.2006 | IT 23.08.2006 |
| | | | | MC 30.09.2006 | DE 03.04.2007 |
| | | | | IE 13.09.2006 | |
| (11) 1 425 215 | (51) B64C 1/00 | (11) 1 425 374 | (51) C11D 3/37 | (11) 1 425 673 | (51) G06F 13/28 |
| (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| CH 03.05.2006 | CZ 03.05.2006 | CH 28.06.2006 | CZ 28.06.2006 | CH 12.04.2006 | CZ 12.04.2006 |
| DK 03.08.2006 | FI 03.05.2006 | DK 28.09.2006 | ES 09.10.2006 | DK 12.07.2006 | ES 23.07.2006 |
| LI 03.05.2006 | NL 03.05.2006 | FI 28.06.2006 | LI 28.06.2006 | FI 12.04.2006 | LI 12.04.2006 |
| PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 | MC 31.08.2006 | NL 28.06.2006 | MC 31.08.2006 | NL 12.04.2006 |
| SK 03.05.2006 | IT 03.05.2006 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 06.09.2006 | SK 28.06.2006 | IT 28.06.2006 | SK 12.04.2006 | IT 12.04.2006 |
| | | IE 23.08.2006 | | IE 28.08.2006 | |
| (11) 1 425 234 | (51) B65D 81/34 | (11) 1 425 376 | (51) C11D 7/32 | (11) 1 425 702 | (51) G06K 7/08 |
| (84) AT 08.11.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 |
| FI 08.11.2006 | NL 08.11.2006 | CZ 19.04.2006 | DK 19.07.2006 | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 |
| SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | FI 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 |
| CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | SK 19.04.2006 | IT 19.04.2006 | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 |
| DK 08.02.2007 | IE 08.11.2006 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | IE 08.11.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 425 249 | (51) C03B 37/018 | (11) 1 425 379 | (51) C12M 3/06 | (11) 1 425 717 | (51) G06T 7/00 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 |
| CH 10.05.2006 | CZ 10.05.2006 | BG 26.10.2006 | CH 26.07.2006 | CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 |
| DK 10.08.2006 | ES 21.08.2006 | CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 |
| FI 10.05.2006 | LI 10.05.2006 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | FI 24.05.2006 | LI 24.05.2006 |
| MC 31.08.2006 | PT 10.10.2006 | LI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 |
| SE 10.08.2006 | SK 10.05.2006 | PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | SE 24.08.2006 | SK 24.05.2006 |
| IT 10.05.2006 | IE 28.08.2006 | SK 26.07.2006 | IT 26.07.2006 | IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | IE 06.09.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 425 254 | (51) C04B 41/88 | (11) 1 425 384 | (51) C12N 1/00 | (11) 1 425 758 | (51) G11C 16/16 |
| (84) AT 05.10.2005 | (84) BE 05.10.2005 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) SK 02.08.2006 |
| BG 05.01.2006 | CH 05.10.2005 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | BE 02.08.2006 | BG 02.11.2006 |
| CZ 05.10.2005 | DK 05.01.2006 | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | CH 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 |
| FI 05.10.2005 | GR 05.01.2006 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 |
| LI 05.10.2005 | MC 31.08.2006 | IE 20.12.2006 | | FI 02.08.2006 | LI 02.08.2006 |
| NL 05.10.2005 | PT 06.03.2006 | | | MC 31.08.2006 | NL 02.08.2006 |
| SE 05.01.2006 | SK 05.10.2005 | | | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 |
| IE 22.08.2006 | | | | IT 02.08.2006 | IE 23.08.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 425 353 | (51) C09D 5/12 | (11) 1 425 429 | (51) C22C 19/05 | (11) 1 425 768 | (51) H01G 9/02 |
| (84) AT 19.10.2005 | (84) CH 19.10.2005 | (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| CZ 19.10.2005 | LI 19.10.2005 | CZ 10.05.2006 | DK 10.08.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| MC 31.08.2006 | SK 19.10.2005 | ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| IT 19.10.2005 | IE 14.08.2006 | NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 |
| | | SE 10.08.2006 | SK 10.05.2006 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| | | IT 10.05.2006 | CH 30.09.2006 | | |
| | | LI 30.09.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| | | DE 03.04.2007 | IE 18.09.2006 | | |
| | | | | | |
| (11) 1 425 368 | (51) C11D 1/645 | (11) 1 425 469 | (51) D21G 1/00 | (11) 1 425 818 | (51) H01Q 1/00 |
| (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| BG 12.10.2006 | CH 12.07.2006 | BG 07.03.2006 | CH 07.12.2005 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 |
| CZ 12.07.2006 | DK 12.10.2006 | CZ 07.12.2005 | DK 07.03.2006 | DK 04.04.2006 | FI 04.01.2006 |
| FI 12.07.2006 | LI 12.07.2006 | ES 18.03.2006 | FI 07.12.2005 | | |
| MC 31.08.2006 | NL 12.07.2006 | GR 07.03.2006 | LI 07.12.2005 | | |
| PT 12.12.2006 | SE 12.10.2006 | MC 31.08.2006 | NL 07.12.2005 | | |
| SK 12.07.2006 | IT 12.07.2006 | | | | |
| IE 30.08.2006 | | | | | |

| | | | | |
|--|---------------|---|---|---------------|
| LI 04.01.2006 | MC 31.08.2006 | RO 22.03.2006 | GB 25.01.2006 | IE 25.01.2006 |
| NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | (11) 1 426 171 (51) <i>B29D 30/66</i> | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 |
| SE 04.04.2006 | SK 04.01.2006 | (84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006 | SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 |
| IT 04.01.2006 | IE 22.08.2006 | ES 26.06.2006 GB 15.03.2006 NL 15.03.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 |
| (11) 1 425 836 (51) <i>H02H 3/347</i> | | IE 15.03.2006 PT 16.08.2006 SI 15.03.2006 IT 15.03.2006 RO 15.03.2006 | RO 25.01.2006 | |
| (84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006 | | (11) 1 426 202 (51) <i>B60D 1/28</i> | (11) 1 426 586 (51) <i>F02C 3/28</i> | |
| CH 17.05.2006 (84) CE 17.05.2006 | | (84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 | (84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007 | |
| DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 | | ES 02.06.2006 GB 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 SK 22.02.2006 RO 22.02.2006 | ES 05.02.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 IT 25.10.2006 MC 30.11.2006 RO 25.10.2006 | |
| LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 | | (11) 1 426 212 (51) <i>B60G 21/06</i> | NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006 | |
| SE 14.09.2006 SK 17.05.2006 | | (84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006 | (11) 1 426 587 (51) <i>F02C 7/045</i> | |
| IT 17.05.2006 MC 30.09.2006 | | CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 SK 17.05.2006 MC 30.09.2006 | (84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007 | |
| (11) 1 425 965 (51) <i>A01K 89/01</i> | | (11) 1 426 291 (51) <i>B64G 1/64</i> | FI 08.11.2006 NL 08.11.2006 PT 09.04.2007 RO 08.11.2006 | |
| (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 | | (84) BE 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006 | IE 08.11.2006 | |
| BG 23.06.2005 CH 23.03.2005 | | CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 | (11) 1 426 621 (51) <i>F04D 15/02</i> | |
| CY 05.12.2005 CZ 23.03.2005 | | ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 | (84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 | |
| DK 23.06.2005 EE 23.03.2005 | | NL 29.03.2006 PT 29.08.2006 | BG 04.04.2006 CH 04.01.2006 | |
| ES 23.03.2005 FI 23.03.2005 | | SE 29.06.2006 SI 29.03.2006 | DE 05.04.2006 DK 04.04.2006 | |
| GR 23.06.2005 HU 24.06.2005 | | SK 29.03.2006 IT 29.03.2006 | FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 | |
| IE 05.12.2005 LI 23.03.2005 | | MC 31.12.2006 RO 29.03.2006 | NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 | |
| NL 23.03.2005 PT 07.09.2005 | | (11) 1 426 326 (51) <i>B67D 1/08</i> | SE 04.04.2006 SI 04.01.2006 | |
| SI 23.03.2005 SK 23.03.2005 | | (84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006 | SK 04.01.2006 IT 04.01.2006 | |
| TR 23.03.2005 RO 23.03.2005 | | ES 26.05.2006 FI 15.02.2006 | RO 04.01.2006 | |
| (11) 1 425 988 (51) <i>A45D 34/04</i> | | GB 15.02.2006 IE 15.02.2006 | (11) 1 426 635 (51) <i>F16B 37/08</i> | |
| (84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 | | NL 15.02.2006 PT 17.07.2006 | (84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006 | |
| DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 | | SE 15.05.2006 SI 15.02.2006 | SE 02.02.2007 IT 02.11.2006 | |
| IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 | | SK 15.02.2006 IT 15.02.2006 | CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007 | |
| PT 08.08.2006 SE 08.06.2006 | | RO 15.02.2006 | MC 31.12.2006 DK 02.02.2007 | |
| SI 08.03.2006 SK 08.03.2006 | | (11) 1 426 372 (51) <i>C07D 413/04</i> | RO 02.11.2006 IE 02.11.2006 | |
| IT 08.03.2006 MC 30.11.2006 | | (84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006 | (11) 1 426 722 (51) <i>F28F 3/04</i> | |
| RO 08.03.2006 | | FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 | (84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006 | |
| (11) 1 426 000 (51) <i>A47J 31/44</i> | | NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 | DK 18.04.2006 ES 29.04.2006 | |
| (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006 | | SE 11.04.2006 SI 11.01.2006 | FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 | |
| BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 | | SK 11.01.2006 IT 11.01.2006 | NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 | |
| ES 12.06.2006 FI 01.03.2006 | | RO 11.01.2006 | SE 18.04.2006 SI 18.01.2006 | |
| NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 | | (11) 1 426 474 (51) <i>D04H 1/70</i> | SK 18.01.2006 IT 18.01.2006 | |
| SI 01.03.2006 SK 01.03.2006 | | (84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 | RO 18.01.2006 | |
| IT 01.03.2006 MC 30.11.2006 | | NL 08.03.2006 PT 08.08.2006 | (11) 1 426 765 (51) <i>G01N 33/569</i> | |
| RO 01.03.2006 | | SE 08.06.2006 SI 08.03.2006 | (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006 | |
| (11) 1 426 037 (51) <i>A61K 8/11</i> | | IT 08.03.2006 MC 30.11.2006 | CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 | |
| (84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 | | (11) 1 426 499 (51) <i>E02F 9/22</i> | LI 29.03.2006 NL 29.03.2006 | |
| DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 | | (84) BG 27.03.2007 (84) SE 27.03.2007 | PT 29.08.2006 SI 29.03.2006 | |
| IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 | | CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007 | SK 29.03.2006 IT 29.03.2006 | |
| PT 08.08.2006 SE 08.06.2006 | | ES 07.04.2007 RO 27.12.2006 | MC 30.11.2006 RO 29.03.2006 | |
| SI 08.03.2006 SK 08.03.2006 | | (11) 1 426 649 (51) <i>F01N 11/00</i> | (11) 1 426 901 (51) <i>G06T 7/20</i> | |
| IT 08.03.2006 MC 30.11.2006 | | (84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006 | (84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006 | |
| RO 08.03.2006 | | ES 06.05.2006 FI 25.01.2006 | ES 02.06.2006 PT 24.07.2006 | |
| (11) 1 426 038 (51) <i>A61K 8/34</i> | | | SI 22.02.2006 SK 22.02.2006 | |
| (84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006 | | | IT 22.02.2006 RO 22.02.2006 | |
| SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 | | | (11) 1 426 906 (51) <i>G08B 21/00</i> | |
| RO 27.12.2006 IE 27.12.2006 | | | (84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006 | |
| (11) 1 426 119 (51) <i>B05D 3/14</i> | | | ES 10.07.2006 IE 29.03.2006 | |
| (84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006 | | | NL 29.03.2006 PT 29.08.2006 | |
| PT 16.03.2007 (84) SE 04.01.2007 | | | SE 29.06.2006 SI 29.03.2006 | |
| SI 04.10.2006 IT 04.10.2006 | | | SK 29.03.2006 IT 29.03.2006 | |
| CZ 04.10.2006 MC 30.11.2006 | | | MC 30.11.2006 RO 29.03.2006 | |
| RO 04.10.2006 IE 04.10.2006 | | | | |
| (11) 1 426 170 (51) <i>B29D 30/16</i> | | | (11) 1 427 050 (51) <i>H01M 2/04</i> | |
| (84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 | | | (84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007 | |
| DK 22.06.2006 IE 22.03.2006 | | | | |
| PT 22.08.2006 SE 22.06.2006 | | | | |
| SI 22.03.2006 SK 22.03.2006 | | | | |
| IT 22.03.2006 MC 30.11.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 | DK 26.10.2006 | FI 26.07.2006 | DK 19.07.2006 | ES 30.07.2006 |
| RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | LI 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | FI 19.04.2006 | LI 19.04.2006 |
| (11) 1 427 154 | (51) H04L 12/56 | IT 26.07.2006 | MC 30.09.2006 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 |
| (84) AT 16.03.2005 | (84) BE 30.11.2005 | IE 12.09.2006 | | SE 19.07.2006 | SK 19.04.2006 |
| BG 16.06.2005 | CY 03.11.2005 | (11) 1 427 654 | (51) B65G 17/08 | IT 19.04.2006 | DE 20.07.2006 |
| CZ 16.03.2005 | DK 16.06.2005 | (84) AT 12.04.2006 | (84) CZ 12.04.2006 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 |
| EE 16.03.2005 | FI 16.03.2005 | MC 31.08.2006 | PT 12.09.2006 | (11) 1 427 906 | (51) E05C 3/04 |
| GR 16.06.2005 | HU 17.06.2005 | SK 12.04.2006 | IT 12.04.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| IE 16.03.2005 | LU 30.11.2005 | IE 21.08.2006 | | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| MC 30.11.2005 | NL 16.03.2005 | (11) 1 427 658 | (51) B65H 20/12 | DK 22.06.2006 | LI 22.03.2006 |
| PT 07.09.2005 | SI 16.03.2005 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | NL 22.03.2006 |
| SK 16.03.2005 | TR 16.03.2005 | CH 07.06.2006 | (84) CZ 07.06.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| RO 16.03.2005 | | DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| | | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | IE 30.08.2006 | |
| (11) 1 427 299 | (51) A24C 5/47 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | (11) 1 427 937 | (51) F02M 69/46 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | SE 07.09.2006 | SK 07.06.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 |
| PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | IT 07.06.2006 | MC 30.09.2006 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | IE 18.09.2006 | | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | | | CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 |
| | | (11) 1 427 668 | (51) C01B 3/48 | IE 25.10.2006 | |
| (11) 1 427 319 | (51) A47L 9/24 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | (11) 1 427 945 | (51) F16B 7/04 |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | FI 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 |
| CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | BG 05.10.2006 | CH 05.07.2006 |
| DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | CZ 05.07.2006 | DK 05.10.2006 |
| FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 |
| NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | IE 11.10.2006 | | LI 05.07.2006 | NL 05.07.2006 |
| SE 21.09.2006 | SK 21.06.2006 | (11) 1 427 723 | (51) C07D 405/04 | PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 |
| IT 21.06.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | SK 05.07.2006 | IT 05.07.2006 |
| IE 13.09.2006 | | CZ 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | MC 30.09.2006 | IE 13.09.2006 |
| (11) 1 427 350 | (51) A61F 2/00 | FI 07.06.2006 | NL 07.06.2006 | (11) 1 427 966 | (51) F24B 1/195 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | (84) CZ 10.05.2006 | (84) DK 10.08.2006 |
| FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 | FI 10.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | MC 30.09.2006 | IE 06.09.2006 | NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 |
| IE 13.12.2006 | | | | SE 10.08.2006 | SK 10.05.2006 |
| | | (11) 1 427 803 | (51) C11D 11/00 | IT 10.05.2006 | IE 14.08.2006 |
| (11) 1 427 504 | (51) B01D 29/11 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (11) 1 427 971 | (51) F25B 1/00 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| SE 27.03.2007 | PT 28.05.2007 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | CH 12.04.2006 | CZ 12.04.2006 |
| ES 07.04.2007 | IE 27.12.2006 | FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 | DK 12.07.2006 | ES 23.07.2006 |
| | | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | FI 12.04.2006 | LI 12.04.2006 |
| (11) 1 427 510 | (51) B01D 53/14 | SE 11.04.2006 | SK 11.01.2006 | MC 31.08.2006 | PT 12.09.2006 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | IT 11.01.2006 | MC 30.09.2006 | SE 12.07.2006 | SK 12.04.2006 |
| CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | IE 11.09.2006 | | IT 12.04.2006 | IE 29.08.2006 |
| DK 28.02.2007 | IE 29.11.2006 | | | | |
| (11) 1 427 511 | (51) B01D 53/22 | (11) 1 427 874 | (51) D01B 3/08 | (11) 1 428 087 | (51) G05B 19/4093 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) NL 08.11.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| FI 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | SE 08.02.2007 | PT 09.04.2007 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 |
| CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | IE 08.11.2006 | | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| IE 18.10.2006 | | | | | |
| (11) 1 427 554 | (51) B22D 11/06 | (11) 1 427 883 | (51) D21B 1/32 | (11) 1 428 220 | (51) G11C 7/10 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 | (84) SK 23.08.2006 | (84) BE 23.08.2006 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 |
| NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | BG 23.11.2006 | CH 23.08.2006 | BG 05.10.2006 | CH 05.07.2006 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | CZ 23.08.2006 | DK 23.11.2006 | CZ 05.07.2006 | DK 05.10.2006 |
| ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 | ES 04.12.2006 | FI 23.08.2006 | ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 |
| | | LI 23.08.2006 | NL 23.08.2006 | LI 05.07.2006 | NL 05.07.2006 |
| (11) 1 427 574 | (51) B27B 17/02 | PT 25.01.2007 | SE 23.11.2006 | PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 |
| (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | IT 23.08.2006 | MC 30.09.2006 | SK 05.07.2006 | IT 05.07.2006 |
| BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | IE 19.09.2006 | | MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 |
| DE 03.05.2006 | DK 01.05.2006 | (11) 1 427 898 | (51) E04C 2/292 | (11) 1 428 222 | (51) G11C 16/16 |
| ES 12.05.2006 | FI 01.02.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) SE 13.03.2007 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 |
| LI 01.02.2006 | NL 01.02.2006 | IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 |
| PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | DK 21.09.2006 | FI 21.06.2006 |
| SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | IE 13.12.2006 | | LI 21.06.2006 | NL 21.06.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 | | | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 |
| (11) 1 427 608 | (51) B60R 19/02 | (11) 1 427 904 | (51) E05B 51/02 | | |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) CH 26.07.2006 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | | |
| | | CH 19.04.2006 | CZ 19.04.2006 | | |

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | (11) 1 428 540 | (51) A61L 27/36 | IE 25.10.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 | (11) 1 429 610 |
| (11) 1 428 232 | (51) H01F 7/08 | MC 31.12.2006 | | (84) AT 24.05.2006 |
| (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (11) 1 428 623 | (51) B24B 3/33 | (84) BE 24.05.2006 |
| ES 22.01.2007 | FI 11.10.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 | CH 24.05.2006 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | FI 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | DK 24.08.2006 |
| SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | LI 24.05.2006 |
| CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | SE 24.08.2006 |
| IE 11.10.2006 | | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | IT 24.05.2006 |
| | | RO 18.01.2006 | | IE 26.09.2006 |
| (11) 1 428 238 | (51) H01J 7/18 | (11) 1 428 697 | (51) B60D 1/54 | (11) 1 429 619 |
| (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) DK 11.04.2006 | (84) AT 25.01.2006 |
| BG 12.10.2006 | CH 12.07.2006 | FI 11.01.2006 | IE 11.01.2006 | CH 25.01.2006 |
| CZ 12.07.2006 | DK 12.10.2006 | PT 12.06.2006 | SI 11.01.2006 | FI 25.01.2006 |
| ES 23.10.2006 | FI 12.07.2006 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | PT 26.06.2006 |
| LI 12.07.2006 | NL 12.07.2006 | MC 31.10.2006 | RO 11.01.2006 | SK 25.01.2006 |
| PT 12.12.2006 | SE 12.10.2006 | | | MC 30.09.2006 |
| SK 12.07.2006 | IT 12.07.2006 | (11) 1 428 724 | (51) B60R 7/04 | (11) 1 429 678 |
| MC 30.09.2006 | IE 06.09.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | (84) AT 22.03.2006 |
| | | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | BG 22.06.2006 |
| (11) 1 428 256 | (51) H01L 23/48 | IE 08.03.2006 | NL 08.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | ES 03.07.2006 |
| DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | LI 22.03.2006 |
| LI 22.03.2006 | MC 31.08.2006 | | | PT 22.08.2006 |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | (11) 1 428 741 | (51) B62D 13/00 | SK 22.03.2006 |
| SE 22.06.2006 | SK 22.03.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | IT 22.03.2006 |
| IT 22.03.2006 | IE 14.08.2006 | FI 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | MC 30.09.2006 |
| | | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | (11) 1 429 693 |
| (11) 1 428 302 | (51) H02G 15/115 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | (84) AT 04.01.2006 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | MC 31.12.2006 | RO 04.10.2006 | BG 04.04.2006 |
| BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | IE 04.10.2006 | | FI 04.01.2006 |
| DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | | | PT 05.06.2006 |
| LI 08.03.2006 | NL 08.03.2006 | (11) 1 428 852 | (51) C08J 3/24 | SK 04.01.2006 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | MC 30.09.2006 |
| SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | (11) 1 429 846 |
| MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | (84) AT 26.04.2006 |
| | | CZ 25.10.2006 | MC 31.12.2006 | CZ 26.04.2006 |
| (11) 1 428 433 | (51) A01M 7/00 | DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | ES 06.08.2006 |
| (84) BG 22.06.2006 | (84) ES 03.07.2006 | IE 25.10.2006 | | NL 26.04.2006 |
| IE 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | | | SK 26.04.2006 |
| SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | (11) 1 428 928 | (51) D21B 1/34 | MC 30.09.2006 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (11) 1 429 846 |
| RO 22.03.2006 | | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | (84) AT 26.04.2006 |
| | | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | CZ 26.04.2006 |
| (11) 1 428 455 | (51) A45D 40/02 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | ES 06.08.2006 |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BG 15.06.2006 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | NL 26.04.2006 |
| DK 15.06.2006 | FI 15.03.2006 | | | SK 26.04.2006 |
| IE 15.03.2006 | NL 15.03.2006 | (11) 1 428 956 | (51) E04F 11/18 | MC 30.09.2006 |
| PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | NL 26.04.2006 |
| SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | SK 26.04.2006 |
| IT 15.03.2006 | MC 30.11.2006 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | IE 29.08.2006 |
| RO 15.03.2006 | | MC 31.12.2006 | DK 28.02.2007 | |
| | | IE 29.11.2006 | | (11) 1 429 885 |
| (11) 1 428 459 | (51) A47C 20/04 | (11) 1 429 056 | (51) F16H 61/36 | (84) BG 22.02.2007 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) BE 22.02.2007 |
| BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | NL 22.11.2006 |
| DE 16.05.2006 | ES 26.05.2006 | IE 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | PT 23.04.2007 |
| LI 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | IE 22.11.2006 |
| SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | |
| SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | IT 01.03.2006 | MC 30.11.2006 | (11) 1 429 886 |
| RO 15.02.2006 | | RO 01.03.2006 | | (84) AT 01.03.2006 |
| | | | | (84) BE 01.03.2006 |
| (11) 1 428 465 | (51) A47J 37/12 | (11) 1 429 167 | (51) G02B 6/44 | BG 01.06.2006 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) AT 25.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 | CH 01.03.2006 |
| DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 | ES 05.02.2007 | FI 25.10.2006 | DK 01.06.2006 |
| IE 18.01.2006 | NL 18.01.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | DE 02.06.2006 |
| PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | CZ 25.10.2006 | MC 30.11.2006 | ES 12.06.2006 |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | LI 01.03.2006 |
| IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | | | NL 01.03.2006 |
| | | | | SE 01.06.2006 |
| | | | | IT 01.03.2006 |
| | | | | (11) 1 429 910 |
| | | | | (84) FI 08.11.2006 |
| | | | | (84) NL 08.11.2006 |
| | | | | IT 08.11.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | SE 19.07.2006 | SK 19.04.2006 |
| ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 | SE 18.04.2006 | IT 18.01.2006 | IT 19.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| (11) 1 429 955 | (51) B62D 7/20 | MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 | IE 04.09.2006 | |
| (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (11) 1 430 139 | (51) C12P 13/02 | (11) 1 430 447 | (51) G06T 7/60 |
| BG 19.10.2006 | CH 19.07.2006 | (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) AT 16.08.2006 | (84) SK 16.08.2006 |
| CZ 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | CH 10.05.2006 | CZ 10.05.2006 | BE 16.08.2006 | BG 16.11.2006 |
| FI 19.07.2006 | LI 19.07.2006 | DK 10.08.2006 | ES 21.08.2006 | CH 16.08.2006 | CZ 16.08.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 19.07.2006 | FI 10.05.2006 | LI 10.05.2006 | DK 16.11.2006 | ES 27.11.2006 |
| PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | MC 31.08.2006 | NL 10.05.2006 | FI 16.08.2006 | LI 16.08.2006 |
| SK 19.07.2006 | IT 19.07.2006 | PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | NL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 |
| IE 28.08.2006 | | SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | SE 16.11.2006 | IT 16.08.2006 |
| | | IE 22.08.2006 | | MC 30.09.2006 | IE 04.09.2006 |
| (11) 1 430 007 | (51) C04B 41/52 | (11) 1 430 199 | (51) E21B 4/00 | (11) 1 430 456 | (51) G07F 19/00 |
| (84) AT 06.09.2006 | (84) SK 06.09.2006 | (84) SK 16.08.2006 | (84) BE 16.08.2006 | (84) AT 20.12.2006 | (84) BG 20.03.2007 |
| BG 06.12.2006 | BE 06.09.2006 | BG 16.11.2006 | CZ 16.08.2006 | FI 20.12.2006 | SE 20.03.2007 |
| CH 06.09.2006 | CZ 06.09.2006 | DK 16.11.2006 | ES 27.11.2006 | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 |
| ES 17.12.2006 | FI 06.09.2006 | FI 16.08.2006 | PT 16.01.2007 | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 |
| LI 06.09.2006 | NL 06.09.2006 | SE 16.11.2006 | IT 16.08.2006 | | |
| PT 19.02.2007 | SE 06.12.2006 | MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 | (11) 1 430 558 | (51) H01M 8/10 |
| IT 06.09.2006 | MC 30.09.2006 | | | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 |
| DK 06.12.2006 | IE 27.09.2006 | (11) 1 430 228 | (51) F16B 37/00 | BG 26.10.2006 | CH 26.07.2006 |
| | | (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 |
| (11) 1 430 050 | (51) C07D 413/06 | CH 10.05.2006 | DK 10.08.2006 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) SK 02.08.2006 | FI 10.05.2006 | LI 10.05.2006 | LI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 |
| BE 02.08.2006 | BG 02.11.2006 | NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 |
| CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | SE 10.08.2006 | SK 10.05.2006 | SK 26.07.2006 | IT 26.07.2006 |
| FI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 | IT 10.05.2006 | IE 25.09.2006 | MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 |
| PT 02.01.2007 | IT 02.08.2006 | | | | |
| MC 30.09.2006 | IE 12.09.2006 | (11) 1 430 236 | (51) F16F 7/08 | (11) 1 430 609 | (51) H04B 1/16 |
| | | (84) AT 07.06.2006 | (84) CH 07.06.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 |
| (11) 1 430 055 | (51) C07D 487/04 | DK 07.09.2006 | LI 07.06.2006 | CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 |
| (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 |
| BG 12.10.2006 | CZ 12.07.2006 | SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 | FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 |
| DK 12.10.2006 | FI 12.07.2006 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 |
| NL 12.07.2006 | PT 12.12.2006 | | | SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 |
| SE 12.10.2006 | SK 12.07.2006 | (11) 1 430 241 | (51) F16J 15/08 | MC 30.09.2006 | IE 05.09.2006 |
| IT 12.07.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 06.12.2006 | (84) BG 06.03.2007 | | |
| IE 13.09.2006 | | FI 06.12.2006 | NL 06.12.2006 | (11) 1 430 621 | (51) H04B 7/26 |
| | | SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 | (84) AT 06.09.2006 | (84) SK 06.09.2006 |
| (11) 1 430 059 | (51) C07D 491/22 | CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | BG 06.12.2006 | BE 06.09.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | ES 17.03.2007 | IE 06.12.2006 | CH 06.09.2006 | CZ 06.09.2006 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | | | ES 17.12.2006 | FI 06.09.2006 |
| DE 02.06.2006 | DK 01.06.2006 | (11) 1 430 247 | (51) F16L 21/02 | LI 06.09.2006 | NL 06.09.2006 |
| ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | PT 19.02.2007 | SE 06.12.2006 |
| LI 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | IT 06.09.2006 | MC 30.09.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | DK 06.12.2006 | IE 25.09.2006 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | LI 11.01.2006 | NL 11.01.2006 | | |
| MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | PT 12.06.2006 | SK 11.01.2006 | (11) 1 430 635 | (51) H04L 1/18 |
| | | IT 11.01.2006 | MC 30.09.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 |
| (11) 1 430 096 | (51) C08L 23/14 | IE 05.09.2006 | | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) CH 10.05.2006 | | | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| CZ 10.05.2006 | DK 10.08.2006 | (11) 1 430 304 | (51) G01N 33/564 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 |
| FI 10.05.2006 | LI 10.05.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | IE 29.11.2006 | |
| PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | | |
| SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | IT 06.12.2006 | CZ 06.12.2006 | (11) 1 430 636 | (51) H04L 1/20 |
| MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| | | IE 06.12.2006 | | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| (11) 1 430 105 | (51) C09J 175/06 | | | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| (84) BE 24.05.2006 | (84) CH 24.05.2006 | (11) 1 430 308 | (51) G01N 33/68 | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 |
| CZ 24.05.2006 | DK 24.08.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| FI 24.05.2006 | LI 24.05.2006 | SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 | SE 08.06.2006 | SK 08.03.2006 |
| NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | IT 08.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| SE 24.08.2006 | SK 24.05.2006 | IE 22.11.2006 | | IE 04.09.2006 | |
| IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 | | | (11) 1 430 640 | (51) H04L 9/32 |
| IE 25.09.2006 | | (11) 1 430 407 | (51) G06F 13/40 | (84) CZ 10.05.2006 | (84) DK 10.08.2006 |
| | | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | FI 10.05.2006 | PT 10.10.2006 |
| (11) 1 430 138 | (51) C12P 7/62 | CH 19.04.2006 | CZ 19.04.2006 | SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | DK 19.07.2006 | ES 30.07.2006 | MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 |
| CH 18.01.2006 | DK 18.04.2006 | FI 19.04.2006 | LI 19.04.2006 | | |
| FI 18.01.2006 | LI 18.01.2006 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 430 660 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 431 186 | (51) B65B 23/10 | ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 |
| (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) DK 01.06.2006 | IE 13.12.2006 | |
| CZ 24.05.2006 | DK 24.08.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | (11) 1 431 463 | (51) E02D 3/02 |
| ES 04.09.2006 | PT 24.10.2006 | GB 01.03.2006 | IE 01.03.2006 | (84) CH 27.12.2006 | (84) LI 27.12.2006 |
| SK 24.05.2006 | IT 24.05.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | (11) 1 431 479 | (51) E05B 17/20 |
| MC 30.09.2006 | IE 04.09.2006 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 |
| (11) 1 430 725 | (51) H04N 7/26 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | RO 01.03.2006 | | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 | (11) 1 431 197 | (51) B65D 5/36 | SI 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | MC 31.12.2006 | DK 04.01.2007 |
| FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 |
| NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | (11) 1 431 489 | (51) E05D 7/00 |
| SE 14.09.2006 | SK 14.06.2006 | CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 |
| IT 14.06.2006 | MC 30.09.2006 | MC 31.12.2006 | DK 02.02.2007 | FI 08.03.2006 | GB 08.03.2006 |
| IE 04.09.2006 | | RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | IE 08.03.2006 | NL 08.03.2006 |
| (11) 1 430 765 | (51) A01D 43/08 | (11) 1 431 298 | (51) C07D 309/14 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | (84) BE 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 |
| PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | (11) 1 431 560 | (51) F02F 1/42 |
| SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 |
| CZ 04.10.2006 | MC 31.12.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 |
| DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | RO 08.03.2006 | | IE 22.02.2006 | NL 22.02.2006 |
| IE 04.10.2006 | | (11) 1 431 316 | (51) C08F 4/00 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 |
| (11) 1 430 780 | (51) A22C 21/00 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 |
| BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | DE 23.06.2006 | DK 22.06.2006 | (11) 1 431 577 | (51) F04B 1/053 |
| LI 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | LI 22.03.2006 | NL 22.03.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| MC 31.12.2006 | RO 29.03.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 |
| (11) 1 430 844 | (51) A61B 17/17 | (11) 1 431 321 | (51) C08G 18/08 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| (84) BG 01.06.2006 | (84) DK 01.06.2006 | (84) BG 30.06.2005 | (84) CH 30.03.2005 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | CY 18.11.2005 | CZ 30.03.2005 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| GB 01.03.2006 | IE 01.03.2006 | DK 30.06.2005 | EE 30.03.2005 | RO 08.03.2006 | |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | GR 30.06.2005 | HU 01.07.2005 | (11) 1 431 640 | (51) F16K 31/40 |
| SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | LI 30.03.2005 | MC 30.11.2005 | (84) BG 04.04.2006 | (84) DK 04.04.2006 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | SI 30.03.2005 | SK 30.03.2005 | FI 04.01.2006 | IE 04.01.2006 |
| MC 31.10.2006 | RO 01.03.2006 | TR 30.03.2005 | IT 30.03.2005 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 |
| (11) 1 430 868 | (51) A61K 8/81 | RO 30.03.2005 | | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (11) 1 431 351 | (51) C09C 1/30 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 |
| DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | RO 04.01.2006 | |
| IE 08.03.2006 | NL 08.03.2006 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | (11) 1 431 645 | (51) F16L 19/10 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | GB 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) SI 22.03.2006 |
| SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| IT 08.03.2006 | MC 30.11.2006 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | RO 22.03.2006 | |
| RO 08.03.2006 | | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | (11) 1 431 666 | (51) F24B 1/02 |
| (11) 1 430 997 | (51) B24B 19/18 | RO 08.03.2006 | | (84) BG 28.02.2007 | (84) PT 30.04.2007 |
| (84) BG 29.06.2006 | (84) DK 29.06.2006 | (11) 1 431 383 | (51) C11D 17/04 | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 |
| IE 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (11) 1 431 730 | (51) G01J 1/04 |
| SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | (84) AT 23.03.2005 | (84) BG 23.06.2005 |
| SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | DK 22.06.2006 | LI 22.03.2006 | CY 18.12.2005 | CZ 23.03.2005 |
| MC 31.12.2006 | RO 29.03.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | DK 23.06.2005 | EE 23.03.2005 |
| (11) 1 431 098 | (51) B60K 28/16 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | GR 23.06.2005 | HU 24.06.2005 |
| (84) IT 08.03.2006 | | IT 22.03.2006 | MC 31.10.2006 | IE 23.03.2005 | NL 23.03.2005 |
| (11) 1 431 122 | (51) B60R 7/02 | RO 22.03.2006 | | PT 07.09.2005 | SI 23.03.2005 |
| (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 | (11) 1 431 385 | (51) C12C 5/02 | SK 23.03.2005 | TR 23.03.2005 |
| CH 30.08.2006 | DK 30.11.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) IE 22.03.2006 | RO 23.03.2005 | |
| ES 11.12.2006 | FI 30.08.2006 | PT 22.08.2006 | SI 22.03.2006 | (11) 1 431 779 | (51) G01T 1/29 |
| LI 30.08.2006 | NL 30.08.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) DK 01.06.2006 |
| PT 12.02.2007 | SE 30.11.2006 | (11) 1 431 422 | (51) C25C 3/02 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| IT 30.08.2006 | | (84) BG 13.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 | IE 01.03.2006 | NL 01.03.2006 |
| (11) 1 431 170 | (51) B62L 3/02 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| (84) IT 16.08.2006 | | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | (11) 1 432 657 | (51) C03B 37/014 | BE 16.08.2006 | BG 16.11.2006 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | CH 16.08.2006 | CZ 16.08.2006 |
| (11) 1 431 805 | (51) G03B 17/38 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | DK 16.11.2006 | ES 27.11.2006 |
| (84) IT 30.08.2006 | | DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | FI 16.08.2006 | LI 16.08.2006 |
| (11) 1 431 999 | (51) H01H 36/00 | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | MC 31.08.2006 | NL 16.08.2006 |
| (84) BG 23.06.2005 | (84) CY 16.12.2005 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 |
| CZ 23.03.2005 | DK 23.06.2005 | SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | IT 16.08.2006 | IE 22.08.2006 |
| EE 23.03.2005 | FI 23.03.2005 | MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | | |
| GR 23.06.2005 | HU 24.06.2005 | (11) 1 432 702 | (51) C07D 401/14 | (11) 1 433 118 | (51) G06K 9/00 |
| IE 23.03.2005 | PT 07.09.2005 | (84) AT 16.08.2006 | (84) SK 16.08.2006 | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 |
| SI 23.03.2005 | SK 23.03.2005 | BG 16.11.2006 | CH 16.08.2006 | BG 21.03.2006 | CH 21.12.2005 |
| TR 23.03.2005 | RO 23.03.2005 | CZ 16.08.2006 | DK 16.11.2006 | CZ 21.12.2005 | DK 21.03.2006 |
| | | FI 16.08.2006 | LI 16.08.2006 | ES 01.04.2006 | FI 21.12.2005 |
| (11) 1 432 073 | (51) H01Q 21/10 | NL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 | GR 21.03.2006 | LI 21.12.2005 |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BG 22.05.2006 | SE 16.11.2006 | IT 16.08.2006 | NL 21.12.2005 | PT 22.05.2006 |
| DE 23.05.2006 | DK 22.05.2006 | MC 30.09.2006 | IE 05.09.2006 | SE 21.03.2006 | SK 21.12.2005 |
| ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | | | IT 21.12.2005 | IE 11.09.2006 |
| GB 22.02.2006 | IE 22.02.2006 | (11) 1 432 712 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 433 170 | (51) G11B 7/085 |
| NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) CH 17.05.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | CZ 17.05.2006 | DK 17.08.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| RO 22.02.2006 | | NL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 |
| | | SE 17.08.2006 | SK 17.05.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| (11) 1 432 104 | (51) H02K 21/22 | IT 17.05.2006 | MC 30.09.2006 | SE 08.06.2006 | SK 08.03.2006 |
| (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | IE 25.09.2006 | | IT 08.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | | | IE 20.09.2006 | |
| CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | (11) 1 432 769 | (51) C09D 17/00 | (11) 1 433 182 | (51) G11C 16/04 |
| ES 17.03.2007 | RO 06.12.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | (84) AT 16.08.2006 | (84) SK 16.08.2006 |
| IE 06.12.2006 | | SE 06.03.2007 | CZ 06.12.2006 | BE 16.08.2006 | BG 16.11.2006 |
| | | PT 07.05.2007 | IE 06.12.2006 | CH 16.08.2006 | CZ 16.08.2006 |
| (11) 1 432 338 | (51) A47L 9/28 | (11) 1 432 879 | (51) E03D 9/00 | DK 16.11.2006 | ES 27.11.2006 |
| (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | FI 16.08.2006 | LI 16.08.2006 |
| BG 14.03.2006 | CH 14.12.2005 | BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 |
| CZ 14.12.2005 | DE 15.03.2006 | DE 03.05.2006 | DK 01.05.2006 | IT 16.08.2006 | MC 30.09.2006 |
| DK 14.03.2006 | ES 25.03.2006 | ES 12.05.2006 | FI 01.02.2006 | IE 13.09.2006 | |
| FI 14.12.2005 | GR 14.03.2006 | LI 01.02.2006 | NL 01.02.2006 | | |
| LI 14.12.2005 | MC 31.08.2006 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | (11) 1 433 211 | (51) H01L 51/30 |
| NL 14.12.2005 | PT 15.05.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 |
| SE 14.03.2006 | SK 14.12.2005 | MC 30.09.2006 | IE 26.09.2006 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 |
| IT 14.12.2005 | IE 09.08.2006 | | | DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 |
| | | (11) 1 432 917 | (51) F16B 33/00 | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 |
| (11) 1 432 428 | (51) A61K 35/00 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | CH 12.04.2006 | CZ 12.04.2006 | SE 21.09.2006 | SK 21.06.2006 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | FI 12.04.2006 | LI 12.04.2006 | IT 21.06.2006 | MC 30.09.2006 |
| SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | PT 12.09.2006 | SK 12.04.2006 | IE 27.09.2006 | |
| CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | IT 12.04.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | IE 26.09.2006 | | (11) 1 433 230 | (51) H01S 5/0625 |
| | | | | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 |
| (11) 1 432 560 | (51) B29B 7/40 | (11) 1 432 929 | (51) F16F 7/14 | CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 |
| SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 |
| CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 | MC 31.08.2006 | NL 26.04.2006 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | LI 15.02.2006 | MC 31.08.2006 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| IE 20.12.2006 | | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | SK 26.04.2006 | IT 26.04.2006 |
| | | SE 15.05.2006 | SK 15.02.2006 | IE 14.08.2006 | |
| (11) 1 432 563 | (51) B29C 49/58 | IT 15.02.2006 | IE 08.08.2006 | | |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | | | (11) 1 433 247 | (51) H02P 7/00 |
| BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | (11) 1 433 013 | (51) G02B 27/00 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| DE 12.04.2006 | DK 11.04.2006 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 |
| ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | BG 28.03.2006 | CH 28.12.2005 | PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 |
| LI 11.01.2006 | NL 11.01.2006 | CZ 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | | |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | (11) 1 433 269 | (51) H04B 7/005 |
| MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 | NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| | | SE 28.03.2006 | SK 28.12.2005 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 |
| | | IT 28.12.2005 | IE 18.09.2006 | DE 05.04.2006 | DK 04.04.2006 |
| (11) 1 432 619 | (51) B65D 19/00 | | | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (11) 1 433 115 | (51) G06K 7/08 | LI 04.01.2006 | NL 04.01.2006 |
| SE 02.02.2007 | PT 02.04.2007 | (84) AT 16.08.2006 | (84) SK 16.08.2006 | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 |
| DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | IE 15.03.2006 | SE 15.06.2006 | GR 02.06.2005 | IE 02.03.2005 |
| MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | LU 05.03.2005 | MC 31.03.2005 |
| (11) 1 433 381 | (51) A21B 1/42 | IT 15.03.2006 | MC 30.11.2006 | PT 07.09.2005 | SI 02.03.2005 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | RO 15.03.2006 | | SK 02.03.2005 | TR 02.03.2005 |
| SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | (11) 1 433 725 | (51) B65G 39/09 | RO 02.03.2005 | |
| CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BG 15.05.2006 | (11) 1 434 055 | (51) G01N 35/10 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 | (84) AT 27.09.2006 | (84) BE 27.09.2006 |
| RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | IE 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | CH 27.09.2006 | ES 07.01.2007 |
| (11) 1 433 398 | (51) A44C 11/00 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | FI 27.09.2006 | LI 27.09.2006 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | NL 27.09.2006 | PT 13.03.2007 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | RO 15.02.2006 | | SE 27.12.2006 | IT 27.09.2006 |
| SE 02.02.2007 | CZ 02.11.2006 | (11) 1 433 739 | (51) B67D 5/32 | DK 27.12.2006 | |
| PT 02.04.2007 | MC 31.12.2006 | (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 | (11) 1 434 065 | (51) G02B 5/128 |
| DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | CH 09.11.2005 | DK 09.02.2006 | (84) IT 22.03.2006 | |
| IE 02.11.2006 | | ES 20.02.2006 | FI 09.11.2005 | (11) 1 434 308 | (51) H01R 9/26 |
| (11) 1 433 405 | (51) A47J 37/07 | GR 09.02.2006 | IE 15.05.2006 | (84) BG 15.05.2006 | (84) DK 15.05.2006 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) BG 25.04.2006 | LI 09.11.2005 | MC 31.05.2006 | FI 15.02.2006 | IE 15.02.2006 |
| DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 | NL 09.11.2005 | PT 10.04.2006 | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 |
| FI 25.01.2006 | GB 25.01.2006 | SE 09.02.2006 | IT 09.11.2005 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 |
| IE 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | (11) 1 433 743 | (51) B82B 3/00 | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 |
| SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (11) 1 434 349 | (51) H03K 17/082 |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | (84) BG 26.01.2005 | (84) CZ 26.01.2005 |
| RO 25.01.2006 | | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | DK 26.04.2005 | EE 26.01.2005 |
| (11) 1 433 427 | (51) A61B 18/00 | LI 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | ES 07.05.2005 | FI 26.01.2005 |
| (84) IT 05.04.2006 | | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | FR 26.01.2005 | GB 26.01.2005 |
| (11) 1 433 469 | (51) A61K 8/49 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | GR 26.04.2005 | HU 27.04.2005 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 | IE 26.01.2005 | NL 26.01.2005 |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | (11) 1 433 803 | (51) C08G 63/00 | SE 26.04.2005 | SI 26.01.2005 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | (84) BG 09.02.2005 | (84) CY 29.10.2005 | SK 26.01.2005 | TR 26.01.2005 |
| SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | CZ 09.02.2005 | EE 09.02.2005 | IT 26.01.2005 | RO 26.01.2005 |
| CZ 11.10.2006 | MC 31.12.2006 | FR 09.02.2005 | GR 09.05.2005 | (11) 1 434 387 | (51) H04L 12/26 |
| DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | HU 10.05.2005 | IE 09.02.2005 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| IE 11.10.2006 | | LU 31.10.2005 | MC 31.10.2005 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| (11) 1 433 475 | (51) A61K 8/31 | SI 09.02.2005 | SK 09.02.2005 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| (84) AT 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 | TR 09.02.2005 | RO 09.02.2005 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 |
| FI 29.11.2006 | NL 29.11.2006 | (11) 1 433 879 | (51) G23C 22/36 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) DK 11.04.2006 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 |
| PT 30.04.2007 | MC 31.12.2006 | ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| DK 28.02.2007 | RO 29.11.2006 | IE 11.01.2006 | NL 11.01.2006 | RO 01.03.2006 | |
| IE 29.11.2006 | | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | (11) 1 434 641 | (51) B01D 46/52 |
| (11) 1 433 569 | (51) B24B 31/12 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| (84) ES 24.12.2006 | (84) SE 13.12.2006 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 |
| IT 13.09.2006 | | (11) 1 433 889 | (51) D06F 37/06 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 |
| (11) 1 433 611 | (51) B41J 2/17 | (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | FI 04.01.2006 | LI 04.01.2006 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | MC 31.08.2006 | PT 05.06.2006 |
| BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | SE 04.04.2006 | SK 04.01.2006 |
| DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | MC 30.11.2006 | DK 02.02.2007 | IT 04.01.2006 | IE 21.08.2006 |
| FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | (11) 1 434 687 | (51) B31F 1/07 |
| NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | (11) 1 433 955 | (51) F04B 35/04 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 |
| SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | (84) IT 23.11.2005 | | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 |
| SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | (11) 1 433 977 | (51) F16H 35/10 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 |
| MC 30.11.2006 | RO 08.03.2006 | (84) IT 21.06.2006 | | FI 23.09.2006 | LI 15.03.2006 |
| (11) 1 433 687 | (51) B62D 1/184 | (11) 1 434 002 | (51) F21V 7/00 | NL 15.03.2006 | PT 16.08.2006 |
| (84) BG 15.06.2006 | (84) DK 15.06.2006 | (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | SE 24.09.2006 | SK 15.03.2006 |
| FI 15.03.2006 | IE 15.03.2006 | FI 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | IT 15.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| NL 15.03.2006 | PT 16.08.2006 | SI 11.10.2006 | MC 31.12.2006 | IE 25.09.2006 | |
| SE 15.06.2006 | SI 15.03.2006 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | (11) 1 434 714 | (51) B65B 3/02 |
| IT 15.03.2006 | MC 30.11.2006 | IE 11.10.2006 | | (84) BG 13.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 |
| RO 15.03.2006 | | (11) 1 434 026 | (51) F42B 6/08 | NL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 |
| (11) 1 433 713 | (51) B65D 71/00 | (84) BG 02.06.2005 | (84) CY 05.03.2005 | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BG 15.06.2006 | CZ 02.03.2005 | DK 02.06.2005 | IE 13.12.2006 | |
| DK 15.06.2006 | FI 15.03.2006 | EE 02.03.2005 | FI 02.03.2005 | (11) 1 434 716 | (51) B65D 1/00 |
| | | | | (84) CZ 12.04.2006 | (84) DK 12.07.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 12.04.2006 | MC 31.08.2006 | ES 16.03.2005 | FI 16.03.2005 | (11) 1 436 296 | (51) C07D 487/04 |
| PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | GR 16.06.2005 | HU 17.06.2005 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| SK 12.04.2006 | IT 12.04.2006 | IE 16.03.2005 | NL 16.03.2005 | BG 22.06.2006 | ES 03.07.2006 |
| IE 09.08.2006 | | PT 07.09.2005 | SI 16.03.2005 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| (11) 1 434 730 | (51) B65H 59/22 | SK 16.03.2005 | TR 16.03.2005 | IT 22.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | RO 16.03.2005 | | IE 04.09.2006 | |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | (11) 1 435 339 | (51) C02F 1/34 | (11) 1 436 347 | (51) C08J 9/12 |
| PT 19.03.2007 | CZ 11.10.2006 | (84) FI 07.03.2007 | (84) ES 18.06.2007 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 |
| DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | NL 07.03.2007 | | SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 |
| (11) 1 434 776 | (51) C07D 417/04 | (11) 1 435 468 | (51) F16D 13/58 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) SE 07.09.2006 | (84) IT 07.06.2006 | IE 29.11.2006 | |
| CZ 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | (11) 1 435 481 | (51) F17C 1/00 | (11) 1 436 432 | (51) C21D 8/12 |
| FI 28.06.2006 | PT 28.11.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | (84) CH 17.05.2006 | (84) DK 17.08.2006 |
| SE 28.09.2006 | SK 28.06.2006 | CH 01.02.2006 | DE 03.05.2006 | ES 28.08.2006 | LI 17.05.2006 |
| IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | DK 01.05.2006 | FI 01.02.2006 | PT 17.10.2006 | IT 17.05.2006 |
| IE 19.09.2006 | | LI 01.02.2006 | NL 01.02.2006 | MC 30.09.2006 | IE 13.09.2006 |
| (11) 1 434 927 | (51) E21B 43/27 | SE 01.05.2006 | SK 01.02.2006 | (11) 1 436 445 | (51) C23C 18/12 |
| (84) BE 28.12.2005 | (84) BG 28.03.2006 | IT 01.02.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 |
| CH 28.12.2005 | CZ 28.12.2005 | IE 26.09.2006 | | CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 |
| DK 28.03.2006 | ES 08.04.2006 | (11) 1 435 634 | (51) H01H 27/00 | DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 |
| FI 28.12.2005 | GR 28.03.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 | FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 |
| LI 28.12.2005 | NL 28.12.2005 | SE 13.03.2007 | CZ 13.12.2006 | MC 31.08.2006 | NL 17.05.2006 |
| PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 | PT 14.05.2007 | MC 31.12.2006 | PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 |
| SK 28.12.2005 | IT 28.12.2005 | ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 |
| IE 19.09.2006 | | IE 13.12.2006 | | IE 30.08.2006 | |
| (11) 1 434 963 | (51) F16L 41/02 | (11) 1 435 941 | (51) A61K 31/352 | (11) 1 436 710 | (51) G06F 13/16 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| BG 11.04.2006 | DK 11.04.2006 | BG 02.11.2006 | CZ 02.08.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| FI 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 | DK 08.06.2006 | LI 08.03.2006 |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | FI 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | SE 02.11.2006 | SK 02.08.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| (11) 1 435 006 | (51) G01R 33/09 | IT 02.08.2006 | MC 30.09.2006 | MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 |
| (84) AT 06.12.2006 | (84) BG 06.03.2007 | IE 18.09.2006 | | (11) 1 436 765 | (51) G06K 7/00 |
| FI 06.12.2006 | NL 06.12.2006 | (11) 1 436 213 | (51) B65D 59/00 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 |
| SE 06.03.2007 | CZ 06.12.2006 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | NL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 |
| PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | CH 19.04.2006 | CZ 19.04.2006 | IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 |
| IE 06.12.2006 | | DK 19.07.2006 | ES 30.07.2006 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 |
| (11) 1 435 023 | (51) G05B 1/00 | FI 19.04.2006 | LI 19.04.2006 | ES 26.02.2007 | IE 15.11.2006 |
| (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | (11) 1 436 809 | (51) G11B 7/24 |
| CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 | SE 19.07.2006 | SK 19.04.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 | IT 19.04.2006 | DE 20.07.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| LI 26.04.2006 | MC 31.08.2006 | MC 30.09.2006 | IE 04.09.2006 | SE 18.01.2007 | CZ 18.10.2006 |
| NL 26.04.2006 | PT 26.09.2006 | (11) 1 436 276 | (51) C07D 301/06 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| SE 26.07.2006 | SK 26.04.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 | (11) 1 436 968 | (51) H04L 29/08 |
| IT 26.04.2006 | IE 29.08.2006 | CH 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 | (84) FI 15.11.2006 | (84) NL 15.11.2006 |
| (11) 1 435 198 | (51) A01K 89/0155 | DK 02.11.2006 | FI 02.08.2006 | SE 15.02.2007 | PT 16.04.2007 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | LI 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | DK 15.02.2007 | IE 15.11.2006 |
| BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | SE 02.11.2006 | SK 02.08.2006 | (11) 1 437 073 | (51) A47F 3/04 |
| DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | IT 02.08.2006 | MC 30.09.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) IE 08.03.2006 |
| LI 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | IE 20.09.2006 | | MC 31.08.2006 | PT 08.08.2006 |
| PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | (11) 1 436 292 | (51) C07D 471/04 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | (84) SK 30.08.2006 | (84) BG 30.11.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 |
| IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | CZ 30.08.2006 | DK 30.11.2006 | (11) 1 437 077 | (51) A47J 39/00 |
| (11) 1 435 255 | (51) A61N 1/36 | FI 30.08.2006 | PT 12.02.2007 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 |
| (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | IT 30.08.2006 | MC 30.09.2006 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 |
| DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 | IE 28.09.2006 | | DK 29.06.2006 | LI 29.03.2006 |
| FI 17.05.2006 | IE 06.06.2006 | (11) 1 436 293 | (51) C07D 471/04 | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| NL 17.05.2006 | SE 17.08.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) DK 01.05.2006 | SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 |
| IT 17.05.2006 | | FI 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 |
| (11) 1 435 299 | (51) B42C 5/02 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | RO 29.03.2006 | |
| (84) AT 09.12.2005 | (84) BG 16.06.2005 | MC 30.09.2006 | IE 25.09.2006 | (11) 1 437 114 | (51) A61G 5/12 |
| CY 09.12.2005 | CZ 16.03.2005 | | | (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 |
| DK 16.06.2005 | EE 16.03.2005 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 |
| MC 31.12.2006 | RO 02.11.2006 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 |
| IE 02.11.2006 | | IE 29.11.2006 | | IT 22.02.2006 | MC 31.10.2006 |
| (11) 1 437 126 | (51) A61K 9/08 | (11) 1 437 356 | (51) C07F 1/08 | RO 22.02.2006 | |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) DK 29.06.2006 | (11) 1 437 869 | (51) H04L 25/02 |
| CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | IE 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 |
| DK 21.09.2006 | FI 21.06.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | CH 07.12.2005 | DK 31.03.2006 |
| LI 21.06.2006 | NL 21.06.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | GR 07.03.2006 | IE 05.01.2006 |
| SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | IT 29.03.2006 | MC 31.12.2006 | LI 07.12.2005 | LU 31.01.2006 |
| MC 30.09.2006 | IE 19.09.2006 | RO 29.03.2006 | | MC 31.01.2006 | NL 07.12.2005 |
| | | | | PT 08.05.2006 | IT 07.12.2005 |
| (11) 1 437 146 | (51) A61K 51/12 | (11) 1 437 417 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 437 952 | (51) A44C 5/24 |
| (84) AT 02.11.2006 | (84) CH 02.11.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 |
| LI 02.11.2006 | BE 02.11.2006 | BG 19.10.2006 | CZ 19.07.2006 | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 |
| ES 13.02.2007 | FI 02.11.2006 | DK 19.10.2006 | ES 30.10.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | FI 19.07.2006 | MC 31.08.2006 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 |
| IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| DK 02.02.2007 | | SI 19.07.2006 | SK 19.07.2006 | IE 04.10.2006 | |
| | | IT 19.07.2006 | RO 19.07.2006 | | |
| | | IE 28.08.2006 | | | |
| (11) 1 437 197 | (51) B24B 37/04 | (11) 1 437 419 | (51) C14C 3/12 | (11) 1 438 164 | (51) B27G 13/04 |
| (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) CH 22.02.2006 |
| CH 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 |
| ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 | DK 04.04.2006 | FI 04.01.2006 | LI 22.02.2006 | MC 31.08.2006 |
| LI 19.07.2006 | NL 19.07.2006 | IE 06.06.2006 | LI 04.01.2006 | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 |
| PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | MC 30.06.2006 | SE 04.04.2006 | SE 22.05.2006 | SK 22.02.2006 |
| IT 19.07.2006 | | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | IT 22.02.2006 | IE 21.08.2006 |
| | | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | | |
| (11) 1 437 247 | (51) B60J 5/04 | (11) 1 437 449 | (51) E04B 2/96 | (11) 1 438 206 | (51) B60H 1/00 |
| (84) AT 04.12.2005 | (84) BE 31.12.2005 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 |
| BG 30.06.2005 | CY 04.12.2005 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | NL 02.11.2006 | CZ 02.11.2006 |
| CZ 30.03.2005 | DK 30.06.2005 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| EE 30.03.2005 | ES 11.07.2005 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | IE 02.11.2006 | |
| FI 30.03.2005 | GB 30.03.2005 | IE 29.11.2006 | | | |
| GR 30.06.2005 | HU 01.07.2005 | | | | |
| IE 30.03.2005 | LU 31.12.2005 | (11) 1 437 453 | (51) E04F 10/06 | (11) 1 438 290 | (51) C07D 209/94 |
| MC 31.12.2005 | NL 30.03.2005 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 |
| PT 08.09.2005 | SI 30.03.2005 | NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | BG 14.03.2006 | CH 14.12.2005 |
| SK 30.03.2005 | TR 30.03.2005 | IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 | CZ 14.12.2005 | DK 14.03.2006 |
| IT 30.03.2005 | RO 30.03.2005 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | FI 14.12.2005 | GR 14.03.2006 |
| | | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | LI 14.12.2005 | MC 31.07.2006 |
| | | IE 29.11.2006 | | NL 14.12.2005 | PT 15.05.2006 |
| | | | | SE 14.03.2006 | SK 14.12.2005 |
| | | | | IT 14.12.2005 | IE 31.07.2006 |
| (11) 1 437 258 | (51) B60Q 1/115 | (11) 1 437 538 | (51) F16K 1/30 | (11) 1 438 364 | (51) C09K 11/64 |
| (84) AT 25.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 |
| FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 |
| MC 31.12.2006 | DK 25.01.2007 | LI 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 |
| RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 |
| | | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 |
| | | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 |
| | | | | MC 30.09.2006 | RO 09.08.2006 |
| | | | | IE 25.09.2006 | |
| (11) 1 437 259 | (51) B60Q 1/115 | (11) 1 437 635 | (51) G04B 37/04 | (11) 1 438 540 | (51) F25J 3/06 |
| (84) AT 25.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) AT 02.11.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) BE 26.07.2006 | (84) BG 26.10.2006 |
| FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | ES 13.02.2007 | FI 02.11.2006 | CH 26.07.2006 | CZ 26.07.2006 |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 |
| DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | IT 02.11.2006 | CZ 02.11.2006 | LI 26.07.2006 | PT 26.12.2006 |
| IE 25.10.2006 | | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | SE 26.10.2006 | SK 26.07.2006 |
| | | IE 02.11.2006 | | IT 26.07.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | | | IE 27.09.2006 | |
| (11) 1 437 272 | (51) B60R 25/10 | (11) 1 437 668 | (51) G06Q 20/00 | (11) 1 438 621 | (51) G02B 6/38 |
| (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (84) IE 15.11.2006 | | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 |
| BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 | | | BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 |
| CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | | | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 |
| DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 | | | FI 18.01.2006 | LI 18.01.2006 |
| FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 | | | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 09.08.2006 | | | | |
| PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | | | | |
| IT 09.08.2006 | IE 21.08.2006 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 437 305 | (51) E02B 11/00 | (11) 1 437 745 | (51) H01C 7/02 | | |
| (84) MC 31.08.2006 | (84) IT 21.12.2005 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | | |
| | | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | | |
| | | DE 23.05.2006 | DK 22.05.2006 | | |
| | | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | | |
| | | LI 22.02.2006 | NL 22.02.2006 | | |
| (11) 1 437 322 | (51) B66B 11/00 | | | | |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | | | | |
| NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | | | | |
| IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 18.04.2006 | SK 18.01.2006 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | (11) 1 440 309 | (51) G01N 29/02 |
| IT 18.01.2006 | MC 30.09.2006 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) BE 30.09.2006 |
| IE 20.09.2006 | | | | FI 04.09.2006 | PT 19.06.2006 |
| (11) 1 438 631 | (51) G02F 1/167 | (11) 1 439 139 | (51) B65G 27/30 | SE 18.04.2006 | SK 18.01.2006 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 | IT 18.01.2006 | CH 30.09.2006 |
| BG 02.11.2006 | CH 02.08.2006 | FI 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | LI 30.09.2006 | MC 30.09.2006 |
| CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 | IE 04.09.2006 | |
| ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | | |
| LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | (11) 1 440 415 | (51) G06K 7/00 |
| PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 | IE 29.11.2006 | | (84) FI 06.12.2006 | (84) PT 07.05.2007 |
| SK 02.08.2006 | IT 02.08.2006 | | | IE 06.12.2006 | |
| MC 30.09.2006 | IE 12.09.2006 | (11) 1 439 306 | (51) F03B 13/20 | (11) 1 440 632 | (51) A47C 1/032 |
| | | (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 |
| | | FI 30.11.2005 | MC 30.06.2006 | FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 |
| | | IT 30.11.2005 | | MC 30.04.2006 | PT 08.08.2006 |
| (11) 1 438 721 | (51) G11C 11/16 | (11) 1 439 311 | (51) F15B 15/28 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| (84) NL 15.11.2006 | (84) IT 15.11.2006 | (84) BG 15.06.2006 | (84) DK 15.06.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| IE 15.11.2006 | | ES 26.06.2006 | FI 15.03.2006 | RO 08.03.2006 | |
| (11) 1 438 937 | (51) A61F 2/58 | IE 15.03.2006 | NL 15.03.2006 | | |
| (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | (11) 1 440 667 | (51) A61B 19/08 |
| FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | (84) IT 01.03.2006 | |
| NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | IT 15.03.2006 | MC 30.11.2006 | | |
| SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | RO 15.03.2006 | | (11) 1 440 669 | (51) A61C 8/00 |
| SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | | | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| MC 31.10.2006 | RO 08.03.2006 | (11) 1 439 598 | (51) H01P 1/161 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| | | (84) IT 02.08.2006 | | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 |
| | | | | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| (11) 1 438 938 | (51) A61F 6/22 | (11) 1 439 614 | (51) H01R 13/52 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 |
| (84) AT 20.09.2006 | (84) BE 20.09.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | | |
| CH 20.09.2006 | FI 20.09.2006 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | (11) 1 440 670 | (51) A61C 8/00 |
| LI 20.09.2006 | NL 20.09.2006 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| PT 12.03.2007 | SE 20.12.2006 | LI 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| IT 20.09.2006 | MC 31.12.2006 | SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| DK 20.12.2006 | | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 |
| | | RO 29.03.2006 | | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| (11) 1 438 955 | (51) A61K 9/127 | (11) 1 439 640 | (51) H04B 1/707 | IE 11.10.2006 | |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) DK 07.09.2006 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 | (11) 1 440 768 | (51) B25B 5/12 |
| ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | CH 05.07.2006 | LI 05.07.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 |
| IE 03.07.2006 | NL 07.06.2006 | NL 05.07.2006 | PT 05.12.2006 | FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 |
| PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | IT 05.07.2006 | | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| IT 07.06.2006 | | | | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| (11) 1 438 983 | (51) A61N 1/30 | (11) 1 439 963 | (51) B41M 7/00 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 |
| (84) IT 03.05.2006 | | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | | |
| | | CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 | (11) 1 440 918 | (51) B65F 1/14 |
| (11) 1 439 030 | (51) B24B 9/14 | DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 |
| BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | SE 07.09.2006 | SK 07.06.2006 | ES 07.04.2007 | RO 27.12.2006 |
| FI 15.02.2006 | IE 23.05.2006 | IT 07.06.2006 | MC 30.09.2006 | IE 27.12.2006 | |
| LI 15.02.2006 | MC 31.05.2006 | IE 19.09.2006 | | | |
| PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | | | (11) 1 440 942 | (51) C02F 1/34 |
| SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | (11) 1 440 033 | (51) B67D 5/30 | (84) AT 08.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 |
| IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 | BG 05.01.2006 | CY 08.11.2005 |
| | | BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 | DK 05.01.2006 | EE 05.10.2005 |
| (11) 1 439 061 | (51) B41F 33/00 | CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | ES 16.01.2006 | FI 05.10.2005 |
| (84) BG 18.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 | DK 09.11.2006 | FI 09.08.2006 | GR 05.01.2006 | IE 05.10.2005 |
| FI 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | LI 09.08.2006 | NL 09.08.2006 | LU 05.12.2005 | MC 30.11.2005 |
| NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | NL 05.10.2005 | PT 06.03.2006 |
| SE 18.04.2006 | SK 18.01.2006 | IT 09.08.2006 | MC 30.09.2006 | SE 05.01.2006 | SK 05.10.2005 |
| IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | IE 04.09.2006 | | TR 05.10.2005 | IT 05.10.2005 |
| (11) 1 439 121 | (51) B64C 1/12 | (11) 1 440 149 | (51) C12N 7/04 | (11) 1 440 967 | (51) C07D 213/79 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) SK 02.08.2006 | (84) IT 29.03.2006 | |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | BG 02.11.2006 | CH 02.08.2006 | | |
| CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | (11) 1 441 099 | (51) E05F 5/02 |
| RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| | | LI 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 |
| (11) 1 439 122 | (51) B64D 11/02 | SE 02.11.2006 | IT 02.08.2006 | PT 24.04.2007 | ES 31.03.2007 |
| (84) BG 04.04.2006 | (84) DK 04.04.2006 | MC 30.09.2006 | IE 05.09.2006 | NL 20.12.2006 | RO 20.12.2006 |
| ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | | | IE 20.12.2006 | |
| IE 04.01.2006 | NL 04.01.2006 | | | | |
| PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | | | | |

- (11) **1 441 146** (51) **F16F 9/05**
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006
RO 04.01.2006
- (11) **1 441 256** (51) **G03F 7/004**
(84) NL 31.05.2006 (84) IT 31.05.2006
- (11) **1 441 322** (51) **G09F 7/04**
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006
- (11) **1 441 330** (51) **G10L 19/14**
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 441 410** (51) **H01P 1/161**
(84) IT 05.04.2006
- (11) **1 441 446** (51) **H03M 1/06**
(84) FI 18.10.2006 (84) SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
- (11) **1 441 570** (51) **H05B 7/101**
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006
- (11) **1 441 869** (51) **B22D 11/04**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
IE 08.11.2006
- (11) **1 441 879** (51) **B23Q 11/00**
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 IE 13.12.2006
- (11) **1 441 935** (51) **B60S 1/50**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006
- (11) **1 442 007** (51) **C07C 209/10**
(84) IE 29.11.2006
- (11) **1 442 198** (51) **E21B 43/27**
(84) BE 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006
IE 11.09.2006
- (11) **1 442 208** (51) **F02G 5/00**
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006
- (11) **1 442 440** (51) **G08C 23/00**
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005 IE 25.09.2006
- (11) **1 442 453** (51) **G10L 19/02**
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 MC 30.09.2006
DK 06.12.2006 IE 27.09.2006
- (11) **1 442 666** (51) **A24C 5/39**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
- (11) **1 442 682** (51) **A47F 5/00**
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
RO 08.03.2006
- (11) **1 442 737** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 31.12.2006 RO 29.03.2006
- (11) **1 442 788** (51) **B01J 19/00**
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005
MC 31.10.2006
- (11) **1 442 831** (51) **B23P 19/08**
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 31.12.2006
RO 29.03.2006
- (11) **1 442 852** (51) **B27G 13/04**
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 IE 04.10.2006
- (11) **1 442 890** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
- CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006
IE 28.08.2006
- (11) **1 443 049** (51) **C07D 491/10**
(84) AT 04.12.2005 (84) BG 30.06.2005
CY 04.12.2005 CZ 30.03.2005
DK 30.06.2005 EE 30.03.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 HU 01.07.2005
IE 30.03.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 08.09.2005
SI 30.03.2005 TR 30.03.2005
RO 30.03.2005
- (11) **1 443 098** (51) **C11D 17/04**
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
- (11) **1 443 121** (51) **C22B 34/12**
(84) AT 28.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
IE 11.01.2006 LU 11.03.2006
MC 31.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
RO 11.01.2006
- (11) **1 443 196** (51) **F02D 41/02**
(84) IT 07.12.2005
- (11) **1 443 218** (51) **F15B 15/28**
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007
- (11) **1 443 494** (51) **G10L 15/08**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006
- (11) **1 443 666** (51) **H04B 1/40**
(84) IT 02.08.2006
- (11) **1 443 723** (51) **H04L 12/56**
(84) GB 25.06.2006 (84) NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006
- (11) **1 443 815** (51) **A01G 3/04**
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 18.01.2007 DE 01.05.2007
IE 18.10.2006
- (11) **1 443 872** (51) **A61F 2/00**
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 IE 29.11.2006

- (11) **1 444 085** (51) **B29C 47/88** IE 27.12.2006
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
- (11) **1 444 111** (51) **B60P 1/00**
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006
- (11) **1 444 121** (51) **B61F 5/30**
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006
- (11) **1 444 213** (51) **C07D 251/32**
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 MC 31.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005 IE 07.08.2006
- (11) **1 444 224** (51) **C07D 403/12**
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 444 398** (51) **D04H 1/70**
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
IE 21.08.2006
- (11) **1 444 466** (51) **F24H 9/06**
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 30.09.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 444 623** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 MC 31.08.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
IE 21.08.2006
- (11) **1 444 703** (51) **H01B 7/00**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
- (11) **1 444 753** (51) **H01Q 13/10**
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 PT 19.02.2007
IT 06.09.2006 MC 30.09.2006
DK 06.12.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 444 909** (51) **A43B 5/04**
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
RO 29.03.2006
- (11) **1 444 963** (51) **A61C 8/00**
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
IE 06.12.2006
- (11) **1 444 964** (51) **A61C 8/00**
(84) FI 10.01.2007 (84) ES 21.04.2007
NL 10.01.2007
- (11) **1 445 034** (51) **B05D 1/18**
(84) IT 21.06.2006
- (11) **1 445 088** (51) **B62M 11/06**
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
IE 14.08.2006
- (11) **1 445 149** (51) **B60R 1/074**
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006
RO 18.01.2006
- (11) **1 445 185** (51) **B62M 9/12**
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 MC 31.10.2006
- (11) **1 445 222** (51) **B65G 69/00**
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006
- (11) **1 445 292** (51) **C08L 33/02**
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006
- (11) **1 445 395** (51) **E04D 13/16**
(84) FI 05.04.2006 (84) IE 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006
- (11) **1 445 492** (51) **F04C 29/02**
(84) IT 26.10.2005
- (11) **1 445 507** (51) **F16D 65/12**
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
PT 16.08.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 30.11.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 445 520** (51) **F16K 11/00**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006
- (11) **1 445 632** (51) **G02B 6/34**
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006
IE 14.08.2006
- (11) **1 445 989** (51) **H05B 37/02**
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
RO 22.03.2006
- (11) **1 445 995** (51) **H05K 3/32**
(84) SE 14.05.2007 (84) NL 14.02.2007
- (11) **1 446 066** (51) **A61B 19/08**
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 30.09.2006
IE 25.09.2006
- (11) **1 446 076** (51) **A61F 2/36**
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
IE 06.12.2006
- (11) **1 446 085** (51) **A61J 7/04**
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006 IE 06.12.2006
- (11) **1 446 175** (51) **A61M 5/142**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 IE 08.11.2006

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|
| (11) 1 446 290 (84) BG 20.03.2007 CZ 20.12.2006 NL 20.12.2006 | (51) B41F 13/22 (84) FI 20.12.2006 PT 24.04.2007 IE 20.12.2006 | (11) 1 446 911 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 MC 31.08.2006 PT 21.11.2006 SK 21.06.2006 IE 02.08.2006 | (51) H04L 7/033 (84) BE 21.06.2006 CZ 21.06.2006 ES 02.10.2006 LI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006 IT 21.06.2006 | (11) 1 447 310 (84) BG 25.04.2006 FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 IT 25.01.2006 | (51) B62D 27/02 (84) DK 25.04.2006 GB 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 SK 25.01.2006 RO 25.01.2006 |
| (11) 1 446 344 (84) BG 20.03.2007 CZ 20.12.2006 NL 20.12.2006 | (51) B65H 29/12 (84) FI 20.12.2006 PT 24.04.2007 IE 20.12.2006 | (11) 1 447 061 (84) IT 07.12.2005 | (51) A61F 2/44 | (11) 1 447 399 (84) IT 03.05.2006 | (51) C07D 207/27 |
| (11) 1 446 451 (84) AT 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006 IT 24.05.2006 IE 27.09.2006 | (51) C08L 59/04 (84) BE 24.05.2006 CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 SK 24.05.2006 MC 30.09.2006 | (11) 1 447 112 (84) AT 15.11.2006 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 SE 15.02.2007 DK 15.02.2007 | (51) A61M 39/26 (84) NL 15.11.2006 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 PT 16.04.2007 | (11) 1 447 406 (84) IT 09.08.2006 | (51) C07D 501/12 |
| (11) 1 446 452 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007 PT 24.04.2007 | (51) C08L 63/00 (84) FI 20.12.2006 CZ 20.12.2006 IE 20.12.2006 | (11) 1 447 114 (84) BG 08.06.2006 ES 19.06.2006 GB 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006 RO 08.03.2006 | (51) A62B 35/04 (84) DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 PT 08.08.2006 SI 08.03.2006 IT 08.03.2006 | (11) 1 447 423 (84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 ES 23.07.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 IT 12.04.2006 | (51) C08J 3/03 (84) BE 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006 MC 30.11.2006 |
| (11) 1 446 456 (84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 SK 05.04.2006 MC 30.09.2006 | (51) C09D 11/00 (84) BE 05.04.2006 CZ 05.04.2006 ES 16.07.2006 LI 05.04.2006 SE 05.07.2006 IT 05.04.2006 IE 26.09.2006 | (11) 1 447 135 (84) FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 SE 03.04.2007 | (51) B01L 3/00 (84) PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 NL 03.01.2007 | (11) 1 447 531 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 IT 13.12.2006 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006 | (51) F01M 13/02 (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 IE 13.12.2006 |
| (11) 1 446 508 (84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 MC 31.07.2006 PT 07.11.2006 SK 07.06.2006 IE 31.07.2006 | (51) C12Q 1/68 (84) BE 07.06.2006 CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006 LI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006 IT 07.06.2006 | (11) 1 447 138 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006 | (51) B03B 9/04 (84) FI 22.11.2006 IT 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006 | (11) 1 447 536 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 02.11.2006 | (51) F01N 3/28 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006 IT 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006 |
| (11) 1 446 520 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 IE 29.11.2006 | (51) D01H 1/26 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 | (11) 1 447 157 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006 | (51) B21J 15/28 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 IT 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006 | (11) 1 447 564 (84) AT 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 LI 01.03.2006 PT 01.08.2006 SI 01.03.2006 IT 01.03.2006 | (51) F04C 5/00 (84) BE 01.03.2006 CH 01.03.2006 FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 RO 01.03.2006 |
| (11) 1 446 530 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006 CH 30.11.2006 MC 30.11.2006 ES 19.02.2007 | (51) E01C 9/08 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 LI 30.11.2006 DK 08.02.2007 IE 08.11.2006 | (11) 1 447 202 (84) BE 31.01.2006 ES 15.04.2006 IE 04.01.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006 SK 04.01.2006 RO 04.01.2006 | (51) B29C 51/26 (84) BG 04.04.2006 FI 04.01.2006 LU 04.03.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 IT 04.01.2006 | (11) 1 447 569 (84) BG 15.05.2006 ES 26.05.2006 GB 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 SK 15.02.2006 RO 15.02.2006 | (51) F15B 3/00 (84) DK 15.05.2006 FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 PT 17.07.2006 SI 15.02.2006 IT 15.02.2006 |
| (11) 1 446 636 (84) AT 16.02.2005 BG 16.02.2005 DK 16.05.2005 ES 16.02.2005 GR 16.05.2005 IE 07.03.2005 MC 31.03.2005 PT 04.08.2005 TR 16.02.2005 | (51) G01B 21/04 (84) BE 16.02.2005 CY 06.03.2005 EE 16.02.2005 FI 16.02.2005 HU 17.05.2005 LU 06.03.2005 NL 16.02.2005 SI 16.02.2005 RO 16.02.2005 | (11) 1 447 275 (84) BG 29.06.2006 ES 10.07.2006 NL 29.03.2006 SI 29.03.2006 IT 29.03.2006 | (51) B60R 5/04 (84) DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 PT 29.08.2006 SK 29.03.2006 RO 29.03.2006 | (11) 1 447 587 (84) BG 02.02.2007 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 02.11.2006 | (51) F16D 66/00 (84) FI 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006 |
| | | (11) 1 447 307 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 RO 25.10.2006 | (51) B62D 5/09 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006 IE 25.10.2006 | (11) 1 447 588 (84) IT 01.02.2006 | (51) F16F 7/01 |
| | | | | (11) 1 448 442 (84) BG 08.06.2006 FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 IT 08.03.2006 IE 20.09.2006 | (51) B65B 13/18 (84) DK 08.06.2006 PT 08.08.2006 SK 08.03.2006 MC 30.09.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 448 642 | (51) C08F 283/06 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | MC 31.12.2006 | DK 18.01.2007 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 | IE 18.10.2006 | |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | | |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | | | (11) 1 450 996 | (51) B29C 39/02 |
| IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | (11) 1 449 796 | (51) B65G 49/04 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| CH 30.11.2006 | LI 30.11.2006 | (84) AT 21.01.2006 | (84) BE 31.01.2006 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 |
| MC 30.11.2006 | DK 11.01.2007 | BG 04.04.2006 | DK 04.04.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 |
| IE 11.10.2006 | | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | FI 04.01.2006 | LI 04.01.2006 |
| | | GB 04.01.2006 | IE 04.01.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 |
| | | LU 04.03.2006 | MC 31.01.2006 | SE 04.04.2006 | SK 04.01.2006 |
| (11) 1 448 648 | (51) C08G 2/00 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | IT 04.01.2006 | MC 30.09.2006 |
| (84) AT 04.04.2005 | (84) BE 30.04.2005 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | IE 18.09.2006 | |
| BG 02.06.2005 | CY 04.04.2005 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | | |
| CZ 02.03.2005 | DK 02.06.2005 | | | (11) 1 451 141 | (51) C07C 209/00 |
| EE 02.03.2005 | FI 02.03.2005 | (11) 1 449 807 | (51) B66F 9/12 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| GR 02.06.2005 | HU 03.06.2005 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 |
| IE 02.03.2005 | LU 04.04.2005 | IT 27.12.2006 | CZ 27.12.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| MC 30.04.2005 | NL 02.03.2005 | PT 28.05.2007 | IE 27.12.2006 | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 |
| PT 07.09.2005 | SI 02.03.2005 | | | | |
| SK 02.03.2005 | RO 02.03.2005 | (11) 1 449 933 | (51) C22C 38/58 | (11) 1 451 750 | (51) G06F 19/00 |
| | | (84) SE 15.06.2006 | (84) IT 15.03.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 |
| (11) 1 448 986 | (51) G01N 33/48 | (11) 1 450 052 | (51) F16B 12/20 | IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 |
| (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) IE 08.03.2006 | PT 16.04.2007 | IE 15.11.2006 |
| CZ 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | | |
| ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | (11) 1 451 760 | (51) G06K 7/10 |
| MC 31.08.2006 | NL 03.05.2006 | | | (84) AT 13.09.2006 | (84) SK 13.09.2006 |
| PT 03.10.2006 | SK 03.05.2006 | (11) 1 450 065 | (51) F16F 9/02 | BG 13.12.2006 | BE 13.09.2006 |
| IT 03.05.2006 | IE 21.08.2006 | (84) IT 02.11.2005 | | CH 13.09.2006 | CZ 13.09.2006 |
| | | | | FI 13.09.2006 | LI 13.09.2006 |
| (11) 1 449 264 | (51) C09K 11/64 | (11) 1 450 186 | (51) G02B 6/38 | NL 13.09.2006 | PT 26.02.2007 |
| (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | SE 13.12.2006 | IT 13.09.2006 |
| BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | MC 30.09.2006 | DK 13.12.2006 |
| CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | IT 08.11.2006 | CZ 08.11.2006 | IE 25.09.2006 | |
| DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | | |
| FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 | ES 19.02.2007 | RO 08.11.2006 | (11) 1 451 835 | (51) H01G 7/02 |
| PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | IE 08.11.2006 | | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 |
| SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 | | | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 09.08.2006 | (11) 1 450 330 | (51) G08G 1/16 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 |
| IE 25.09.2006 | | (84) BE 30.04.2006 | (84) CH 30.04.2006 | FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 |
| | | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | MC 31.08.2006 | NL 15.03.2006 |
| (11) 1 449 434 | (51) A01N 25/30 | IE 08.03.2006 | LI 30.04.2006 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 |
| (84) AT 02.11.2005 | (84) BE 02.11.2005 | MC 30.04.2006 | NL 08.03.2006 | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 |
| CH 02.11.2005 | DK 02.02.2006 | PT 08.08.2006 | IT 08.03.2006 | IE 14.08.2006 | |
| ES 13.02.2006 | FI 02.11.2005 | | | | |
| GR 02.02.2006 | LI 02.11.2005 | (11) 1 450 570 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 451 875 | (51) H01L 27/146 |
| MC 31.08.2006 | NL 02.11.2005 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 25.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 |
| PT 03.04.2006 | SE 02.02.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | ES 05.02.2007 | FI 25.10.2006 |
| IT 02.11.2005 | IE 16.08.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| | | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | SE 25.01.2007 | CZ 25.10.2006 |
| (11) 1 449 499 | (51) A61F 2/18 | MC 31.08.2006 | NL 01.03.2006 | MC 31.12.2006 | DK 25.01.2007 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | IE 25.10.2006 | |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | | |
| RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | (11) 1 452 086 | (51) A01F 15/07 |
| | | IE 09.08.2006 | | (84) NL 13.12.2006 | (84) SE 13.03.2007 |
| (11) 1 449 511 | (51) A61K 8/35 | | | IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| (84) FI 04.10.2006 | (84) IT 04.10.2006 | | | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| | | (11) 1 450 571 | (51) H04Q 7/22 | | |
| (11) 1 449 555 | (51) A61M 5/32 | (84) AT 07.12.2005 | (84) DK 07.03.2006 | (11) 1 452 089 | (51) A01K 11/00 |
| (84) DK 21.09.2006 | (84) IT 21.06.2006 | FI 07.12.2005 | GR 07.03.2006 | (84) AT 23.08.2006 | (84) BE 23.08.2006 |
| | | IE 13.06.2006 | MC 30.06.2006 | CH 23.08.2006 | FI 23.08.2006 |
| (11) 1 449 659 | (51) B41F 33/00 | PT 08.05.2006 | IT 07.12.2005 | LI 23.08.2006 | SE 23.11.2006 |
| (84) BE 28.02.2006 | (84) BG 18.04.2006 | | | IT 23.08.2006 | MC 30.09.2006 |
| DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | (11) 1 450 735 | (51) A61F 2/44 | | |
| FI 18.01.2006 | GB 18.01.2006 | (84) FI 02.11.2006 | (84) NL 02.11.2006 | (11) 1 452 121 | (51) A47L 11/32 |
| IE 18.01.2006 | LU 18.03.2006 | PT 02.04.2007 | MC 31.12.2006 | (84) AT 23.11.2005 | (84) BG 23.02.2006 |
| MC 28.02.2006 | NL 18.01.2006 | DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | CH 23.11.2005 | GR 23.02.2006 |
| PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | | | IE 19.07.2006 | LI 23.11.2005 |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | (11) 1 450 920 | (51) A63G 7/00 | MC 31.07.2006 | SK 23.11.2005 |
| IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | IT 23.11.2005 | |
| | | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | (11) 1 452 122 | (51) A47L 11/32 |
| (11) 1 449 682 | (51) B60C 17/06 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | (84) AT 23.11.2005 | (84) BG 23.02.2006 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | | |
| FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| CH 23.11.2005 | FI 23.11.2005 | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | (11) 1 453 605 | (51) B01J 33/00 |
| GR 23.02.2006 | IE 19.07.2006 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| LI 23.11.2005 | MC 31.07.2006 | DK 08.02.2007 | RO 08.11.2006 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 |
| SE 20.07.2006 | SK 23.11.2005 | IE 08.11.2006 | | LI 22.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| IT 23.11.2005 | CZ 19.07.2006 | | | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| DK 31.07.2006 | | | | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| | | | | IE 31.07.2006 | |
| (11) 1 452 245 | (51) B21B 15/00 | (11) 1 452 565 | (51) C08L 95/00 | (11) 1 453 704 | (51) B60R 21/01 |
| (84) IT 22.03.2006 | | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 |
| | | SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 |
| (11) 1 452 255 | (51) B23B 31/12 | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | IT 08.11.2006 | CZ 08.11.2006 |
| (84) GB 30.08.2006 | (84) ES 11.12.2006 | ES 07.04.2007 | RO 27.12.2006 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 |
| IT 30.08.2006 | | IE 27.12.2006 | | ES 19.02.2007 | IE 08.11.2006 |
| (11) 1 452 273 | (51) B25B 1/10 | (11) 1 452 584 | (51) C12F 3/06 | (11) 1 453 714 | (51) B61L 1/08 |
| (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| DK 26.07.2006 | FI 26.04.2006 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| NL 26.04.2006 | PT 26.09.2006 | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| SE 26.07.2006 | SK 26.04.2006 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 |
| IT 26.04.2006 | MC 30.09.2006 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | | |
| IE 11.09.2006 | | | | (11) 1 453 783 | (51) C07C 49/84 |
| | | | | (84) AT 04.10.2006 | (84) SE 04.01.2007 |
| (11) 1 452 274 | (51) B25B 1/10 | (11) 1 452 617 | (51) C22C 45/02 | IT 04.10.2006 | MC 31.12.2006 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) IT 10.05.2006 | | IE 04.10.2006 | |
| DK 10.08.2006 | FI 10.05.2006 | | | | |
| NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | (11) 1 452 639 | (51) D21F 1/00 | (11) 1 453 969 | (51) C12Q 1/04 |
| SE 10.08.2006 | SK 10.05.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) IT 22.11.2006 | (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 |
| IT 10.05.2006 | MC 30.09.2006 | CZ 22.11.2006 | DK 22.02.2007 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| IE 11.09.2006 | | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| | | | | SI 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 |
| (11) 1 452 289 | (51) B29B 7/74 | (11) 1 452 729 | (51) F02M 61/06 | MC 31.12.2006 | DK 11.01.2007 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | IE 11.10.2006 | |
| NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | | |
| IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 | IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | (11) 1 454 205 | (51) G05F 1/46 |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | (84) AT 25.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 |
| ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | RO 13.12.2006 | IE 13.12.2006 | ES 05.02.2007 | FI 25.10.2006 |
| | | | | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| (11) 1 452 323 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 452 758 | (51) F16D 1/033 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 |
| (84) IT 16.08.2006 | (84) MC 30.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | CZ 25.10.2006 | MC 31.12.2006 |
| | | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| (11) 1 452 342 | (51) B60C 9/18 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | | |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (11) 1 452 788 | (51) F16L 3/12 | (11) 1 454 647 | (51) A61M 15/00 |
| CH 13.12.2006 | LI 13.12.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) IT 25.01.2006 | |
| BE 13.12.2006 | FI 13.12.2006 | SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | | |
| SE 13.03.2007 | PT 14.05.2007 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | (11) 1 454 686 | (51) B21J 15/34 |
| ES 24.03.2007 | | DK 08.02.2007 | RO 08.11.2006 | (84) IT 04.10.2006 | |
| | | IE 08.11.2006 | | | |
| (11) 1 452 396 | (51) B60R 13/02 | (11) 1 452 937 | (51) G05D 7/06 | (11) 1 454 696 | (51) B23G 5/20 |
| (84) BG 18.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 | (84) IT 22.03.2006 | | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| FI 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | | | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | (11) 1 453 080 | (51) H01L 21/00 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | (84) IT 05.07.2006 | | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 |
| RO 18.01.2006 | | | | CZ 18.10.2006 | MC 31.10.2006 |
| | | | | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 |
| | | | | IE 18.10.2006 | |
| (11) 1 452 433 | (51) B62K 23/04 | (11) 1 453 157 | (51) H01S 3/042 | (11) 1 454 734 | (51) B29C 47/76 |
| (84) AT 09.02.2005 | (84) BE 09.02.2005 | (84) IT 13.09.2006 | | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 |
| BG 09.02.2005 | CH 09.02.2005 | | | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 |
| DK 09.05.2005 | EE 09.02.2005 | (11) 1 453 365 | (51) H05K 7/14 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| FI 09.02.2005 | GR 09.05.2005 | (84) DK 28.09.2006 | (84) ES 09.10.2006 | MC 31.12.2006 | DK 28.02.2007 |
| HU 10.05.2005 | LI 09.02.2005 | FI 28.06.2006 | IE 28.06.2006 | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 |
| LU 16.02.2005 | MC 28.02.2005 | NL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 | | |
| PT 11.07.2005 | IT 16.02.2005 | SE 28.09.2006 | IT 28.06.2006 | | |
| SE 09.05.2005 | SI 09.02.2005 | MC 31.12.2006 | | | |
| SK 09.02.2005 | RO 09.02.2005 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 452 452 | (51) B65B 51/14 | (11) 1 453 415 | (51) A61B 1/313 | (11) 1 454 740 | (51) B32B 25/20 |
| (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) DK 01.05.2006 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 |
| SE 02.02.2007 | PT 02.04.2007 | FI 01.02.2006 | IE 01.02.2006 | BG 08.05.2006 | CH 08.02.2006 |
| DK 02.02.2007 | IE 02.11.2006 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | DK 08.05.2006 | FI 08.02.2006 |
| | | SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 | IE 06.03.2006 | LI 08.02.2006 |
| | | SK 01.02.2006 | MC 30.11.2006 | MC 31.03.2006 | PT 10.07.2006 |
| | | RO 01.02.2006 | | SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 |
| | | | | SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 08.02.2006 | | (11) 1 455 303 | (51) G06T 7/00 | IE 13.03.2006 | LI 08.02.2006 |
| (11) 1 454 746 | (51) B41F 33/00 | (84) IT 15.03.2006 | | MC 31.03.2006 | PT 10.07.2006 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | (11) 1 455 413 | (51) H01Q 1/24 | SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 |
| FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | (84) DK 14.09.2006 | (84) NL 14.06.2006 | SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 |
| IT 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | PT 14.11.2006 | IT 14.06.2006 | RO 08.02.2006 | |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | (11) 1 455 434 | (51) H02K 5/16 | (11) 1 457 163 | (51) A61C 3/025 |
| RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 25.04.2006 |
| (11) 1 454 831 | (51) B65B 51/06 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 |
| (84) IT 28.12.2005 | | FI 01.03.2006 | GB 01.03.2006 | FI 25.01.2006 | IE 25.01.2006 |
| (11) 1 454 971 | (51) C09D 175/06 | IE 01.03.2006 | MC 31.03.2006 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 08.05.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | NL 25.01.2006 | PL 25.01.2006 |
| DK 08.05.2006 | FI 08.02.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 |
| IE 08.02.2006 | MC 31.03.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 |
| NL 08.02.2006 | PL 08.02.2006 | | | IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 |
| PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | (11) 1 455 493 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 457 223 | (51) A61M 16/10 |
| SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | CH 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| (11) 1 454 975 | (51) C09K 19/30 | GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | MC 30.04.2006 | NL 30.11.2005 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 |
| FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | PT 02.05.2006 | IT 30.11.2005 | CZ 11.10.2006 | MC 31.12.2006 |
| IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | | | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | (11) 1 455 612 | (51) A41D 31/02 | IE 11.10.2006 | |
| ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | (11) 1 457 242 | (51) B01D 1/00 |
| IE 15.11.2006 | | NL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| (11) 1 454 990 | (51) C12P 7/64 | IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | PL 27.12.2006 | SE 27.03.2007 |
| (84) IT 22.02.2006 | | PT 16.04.2007 | MC 31.12.2006 | IT 27.12.2006 | CZ 27.12.2006 |
| (11) 1 455 016 | (51) E01B 7/14 | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | IE 15.11.2006 | | NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 |
| FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | (11) 1 456 106 | (51) B65H 39/06 | IE 27.12.2006 | |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | (84) BG 11.01.2007 | (84) PT 19.03.2007 | (11) 1 457 298 | (51) B26D 7/32 |
| IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) DK 11.04.2006 |
| DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | (11) 1 456 183 | (51) C07D 239/70 | ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 |
| IE 25.10.2006 | | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | GB 11.01.2006 | IE 11.01.2006 |
| (11) 1 455 106 | (51) F16D 23/14 | CH 19.04.2006 | CZ 19.04.2006 | LU 11.03.2006 | MC 31.01.2006 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | DK 19.07.2006 | FI 19.04.2006 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 |
| FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | LI 19.04.2006 | MC 31.08.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 |
| PL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 |
| SE 25.01.2007 | CZ 25.10.2006 | SE 19.07.2006 | SK 19.04.2006 | (11) 1 457 338 | (51) B41J 2/165 |
| DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | IT 19.04.2006 | IE 14.08.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) CH 18.10.2006 |
| IE 25.10.2006 | | (11) 1 456 338 | (51) C11D 3/395 | LI 18.10.2006 | ES 29.01.2007 |
| (11) 1 455 121 | (51) F16J 15/08 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 |
| CH 19.07.2006 | DK 19.07.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | (11) 1 457 339 | (51) B41J 2/165 |
| ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | (84) AT 03.05.2006 | (84) CH 03.05.2006 |
| LI 19.07.2006 | NL 19.07.2006 | MC 31.10.2006 | DK 04.01.2007 | ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 |
| PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | IE 04.10.2006 | (11) 1 456 582 | IE 17.07.2006 | LI 03.05.2006 |
| IT 19.07.2006 | | (11) 1 456 582 | (51) F21V 9/12 | NL 03.05.2006 | SE 03.08.2006 |
| (11) 1 455 144 | (51) F24F 13/08 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | IT 03.05.2006 | |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | (11) 1 457 399 | (51) B60T 8/88 |
| SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | SE 04.01.2007 | IT 04.10.2006 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 18.04.2006 |
| PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 |
| NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 | IE 04.10.2006 | | FI 18.01.2006 | GB 18.01.2006 |
| IE 27.12.2006 | | (11) 1 456 727 | (51) G05D 23/00 | IE 18.01.2006 | LU 31.03.2006 |
| (11) 1 455 222 | (51) G03B 17/56 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | MC 31.03.2006 | PL 18.01.2006 |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.06.2006 | SI 18.01.2006 |
| BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| DK 15.06.2006 | LI 15.03.2006 | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 | RO 18.01.2006 | |
| NL 15.03.2006 | PT 16.08.2006 | CZ 18.10.2006 | MC 31.12.2006 | (11) 1 457 476 | (51) C07C 5/05 |
| SE 15.06.2006 | SI 15.03.2006 | IE 18.10.2006 | | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 | (11) 1 457 133 | (51) A46B 3/14 | SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 |
| MC 30.11.2006 | RO 15.03.2006 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BG 08.05.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| | | CH 08.02.2006 | DK 08.05.2006 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 |
| | | ES 19.05.2006 | FI 08.02.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 457 550 | (51) C11D 3/37 | (11) 1 458 591 | (51) B60N 2/56 | DK 03.11.2005 | ES 03.08.2005 |
| (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | FI 03.08.2005 | GR 03.11.2005 |
| CH 05.07.2006 | DK 05.10.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | IE 31.08.2005 | LI 03.08.2005 |
| ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | LU 03.10.2005 | MC 31.08.2005 |
| LI 05.07.2006 | PT 05.12.2006 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | NL 03.08.2005 | PT 03.01.2006 |
| SE 05.10.2006 | IT 05.07.2006 | CZ 04.10.2006 | MC 31.12.2006 | SE 03.11.2005 | IT 03.08.2005 |
| | | DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | | |
| (11) 1 457 660 | (51) F02K 1/76 | (11) 1 458 912 | (51) D03D 9/00 | (11) 1 459 791 | (51) A63H 33/08 |
| (84) IT 18.01.2006 | | (84) BG 23.06.2005 | (84) CY 19.04.2005 | (84) AT 03.08.2005 | (84) BE 03.08.2005 |
| | | DK 23.06.2005 | EE 23.03.2005 | CH 03.08.2005 | CY 31.08.2005 |
| (11) 1 457 662 | (51) F02M 51/06 | FI 23.03.2005 | GR 23.06.2005 | DK 03.11.2005 | ES 14.11.2005 |
| (84) AT 30.01.2006 | (84) BE 31.01.2006 | HU 24.06.2005 | IE 23.03.2005 | FI 03.08.2005 | GR 03.11.2005 |
| DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | LU 19.04.2005 | MC 30.04.2005 | IE 31.08.2005 | LI 03.08.2005 |
| FI 18.01.2006 | GB 18.01.2006 | PT 07.09.2005 | SI 23.03.2005 | LU 03.10.2005 | MC 31.08.2005 |
| IE 18.01.2006 | LU 18.03.2006 | SK 23.03.2005 | RO 23.03.2005 | NL 03.08.2005 | PT 03.01.2006 |
| MC 31.01.2006 | NL 18.01.2006 | | | SE 03.11.2005 | IT 03.08.2005 |
| PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | | | | |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | | | | |
| IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 457 813 | (51) G02F 1/15 | (11) 1 458 996 | (51) F16K 11/056 | (11) 1 459 814 | (51) B21D 1/06 |
| (84) FI 24.01.2007 | (84) PT 25.06.2007 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) SK 27.09.2006 | (84) BG 27.12.2006 |
| CH 24.01.2007 | LI 24.01.2007 | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | CZ 27.09.2006 | ES 07.01.2007 |
| SE 24.04.2007 | ES 05.05.2007 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | FI 27.09.2006 | IE 27.09.2006 |
| NL 24.01.2007 | | MC 31.12.2006 | DK 08.02.2007 | NL 27.09.2006 | PL 27.09.2006 |
| | | IE 08.11.2006 | | PT 13.03.2007 | SE 27.12.2006 |
| | | | | SI 27.09.2006 | IT 27.09.2006 |
| | | | | DK 27.12.2006 | RO 27.09.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 457 817 | (51) G03C 5/26 | (11) 1 459 657 | (51) A47F 5/00 | (11) 1 459 841 | (51) B23Q 11/00 |
| (84) FI 14.02.2007 | (84) CH 14.02.2007 | (84) SK 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 | (84) AT 30.08.2006 | (84) SK 30.08.2006 |
| LI 14.02.2007 | SE 14.05.2007 | DK 02.11.2006 | FI 02.08.2006 | BG 30.11.2006 | CH 30.08.2006 |
| ES 25.05.2007 | NL 14.02.2007 | IE 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | CZ 30.08.2006 | DK 30.11.2006 |
| | | SE 02.11.2006 | SI 02.08.2006 | FI 30.08.2006 | LI 30.08.2006 |
| | | IT 02.08.2006 | | NL 30.08.2006 | PL 30.08.2006 |
| | | | | PT 12.02.2007 | SI 30.08.2006 |
| | | | | IT 30.08.2006 | RO 30.08.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 458 117 | (51) H04B 7/005 | (11) 1 459 687 | (51) A61B 17/072 | (11) 1 459 842 | (51) B23Q 11/00 |
| (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 | (84) IT 21.06.2006 | | (84) AT 30.08.2006 | (84) SK 30.08.2006 |
| CH 05.07.2006 | LI 05.07.2006 | | | BG 30.11.2006 | CH 30.08.2006 |
| NL 05.07.2006 | PT 05.12.2006 | | | CZ 30.08.2006 | DK 30.11.2006 |
| IT 05.07.2006 | MC 31.10.2006 | | | FI 30.08.2006 | LI 30.08.2006 |
| | | | | NL 30.08.2006 | PL 30.08.2006 |
| | | | | PT 12.02.2007 | SI 30.08.2006 |
| | | | | IT 30.08.2006 | RO 30.08.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 458 130 | (51) H04L 9/26 | (11) 1 459 713 | (51) A61F 5/01 | (11) 1 459 884 | (51) B32B 27/12 |
| (84) AT 06.09.2006 | (84) BE 06.09.2006 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) AT 30.08.2006 | (84) SK 30.08.2006 |
| CH 06.09.2006 | LI 06.09.2006 | DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | BG 30.11.2006 | CH 30.08.2006 |
| NL 06.09.2006 | PT 19.02.2007 | IE 01.03.2006 | MC 31.03.2006 | CZ 30.08.2006 | DK 30.11.2006 |
| IT 06.09.2006 | DK 06.12.2006 | PL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | FI 30.08.2006 | LI 30.08.2006 |
| | | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | NL 30.08.2006 | PL 30.08.2006 |
| | | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | PT 12.02.2007 | SI 30.08.2006 |
| | | RO 01.03.2006 | | IT 30.08.2006 | RO 30.08.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 458 204 | (51) H04Q 7/36 | (11) 1 459 774 | (51) A61M 5/00 | (11) 1 459 939 | (51) B60R 13/08 |
| (84) FI 14.12.2005 | (84) SE 14.03.2006 | (84) AT 27.09.2006 | (84) BE 27.09.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 |
| IT 14.12.2005 | | CH 27.09.2006 | ES 07.01.2007 | FI 22.11.2006 | PL 22.11.2006 |
| | | FI 27.09.2006 | LI 27.09.2006 | SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 |
| | | PT 13.03.2007 | SE 27.12.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| | | IT 27.09.2006 | MC 31.10.2006 | ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 |
| | | DK 27.12.2006 | | IE 22.11.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 458 455 | (51) B01D 45/08 | (11) 1 459 784 | (51) A61M 39/26 | (11) 1 459 955 | (51) B62B 1/20 |
| (84) FI 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (84) AT 10.08.2005 | (84) BG 10.11.2005 | (84) AT 08.11.2006 | (84) BG 08.02.2007 |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | CH 10.08.2005 | CZ 10.08.2005 | FI 08.11.2006 | NL 08.11.2006 |
| PT 23.04.2007 | MC 31.12.2006 | DK 10.11.2005 | EE 10.08.2005 | SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | FI 10.08.2005 | GR 10.11.2005 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 |
| IE 22.11.2006 | | HU 11.02.2006 | IE 17.03.2006 | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 |
| | | LI 10.08.2005 | LU 31.03.2006 | RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 |
| | | MC 31.03.2006 | PL 10.08.2005 | | |
| | | PT 10.01.2006 | SE 10.11.2005 | | |
| | | SI 10.08.2005 | SK 10.08.2005 | | |
| | | TR 10.08.2005 | RO 10.08.2005 | | |
| | | | | | |
| (11) 1 458 463 | (51) B01D 63/02 | (11) 1 459 790 | (51) A63H 33/08 | (11) 1 459 971 | (51) B62K 21/08 |
| (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | (84) AT 03.08.2005 | (84) BE 03.08.2005 | (84) IT 24.05.2006 | |
| NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | CH 10.08.2005 | CY 31.08.2005 | | |
| IT 06.12.2006 | CZ 06.12.2006 | DK 10.11.2005 | | | |
| PT 07.05.2007 | MC 31.12.2006 | FI 10.08.2005 | | | |
| ES 17.03.2007 | IE 06.12.2006 | HU 11.02.2006 | | | |
| | | LI 10.08.2005 | | | |
| | | MC 31.03.2006 | | | |
| | | PT 10.01.2006 | | | |
| | | SI 10.08.2005 | | | |
| | | TR 10.08.2005 | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 458 589 | (51) B60N 2/00 | | | | |
| (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | | | | |
| BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | | | | |
| DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 | | | | |
| FI 01.02.2006 | LI 01.02.2006 | | | | |
| MC 31.08.2006 | NL 01.02.2006 | | | | |
| PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | | | | |
| SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | | | | |
| IE 31.08.2006 | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|
| (11) 1 459 980 (84) IT 05.07.2006 | (51) B64G 1/26 | RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 | (11) 1 462 046 (84) AT 15.02.2006 CH 15.02.2006 FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 MC 30.09.2006 | (51) A47J 37/08 (84) BE 15.02.2006 DK 15.05.2006 LI 15.02.2006 PT 17.07.2006 IT 15.02.2006 IE 28.09.2006 |
| (11) 1 460 000 (84) CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 IE 24.05.2006 PL 24.05.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006 RO 24.05.2006 | (51) B65D 47/08 (84) DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 NL 24.05.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006 IT 24.05.2006 | (11) 1 460 411 (84) BG 22.06.2006 ES 03.07.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 MC 30.11.2006 | (51) G01N 19/02 (84) DK 22.06.2006 IE 22.03.2006 PT 22.08.2006 SI 22.03.2006 IT 22.03.2006 RO 22.03.2006 | (11) 1 462 104 (84) FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2006 | (51) A61K 31/445 (84) PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 NL 24.01.2007 |
| (11) 1 460 025 (84) BG 13.03.2007 PL 13.12.2006 CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006 | (51) B66D 3/18 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006 | (11) 1 460 422 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006 RO 23.08.2006 | (51) G01N 33/15 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006 IT 23.08.2006 | (11) 1 462 137 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006 IT 12.07.2006 | (51) A61M 5/44 (84) BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006 RO 12.07.2006 |
| (11) 1 460 155 (84) IT 23.08.2006 | (51) D01H 1/32 | (11) 1 460 510 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006 | (51) G06F 1/00 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006 | (11) 1 462 141 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PL 20.09.2006 SE 20.12.2006 IT 20.09.2006 RO 20.09.2006 | (51) A61M 25/00 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006 DK 20.12.2006 |
| (11) 1 460 167 (84) IT 08.02.2006 | (51) D06N 3/00 | (11) 1 461 164 (84) AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 DE 17.06.2006 ES 26.06.2006 LI 15.03.2006 PT 16.08.2006 SK 15.03.2006 MC 30.09.2006 | (51) B05B 15/12 (84) BE 15.03.2006 CH 15.03.2006 DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 IT 15.03.2006 IE 12.09.2006 | (11) 1 462 142 (84) AT 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 PL 08.11.2006 SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006 | (51) A61M 25/00 (84) BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 NL 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007 |
| (11) 1 460 205 (84) SK 26.07.2006 GB 26.07.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 PL 26.07.2006 SE 26.10.2006 IT 26.07.2006 | (51) E05B 17/00 (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006 RO 26.07.2006 | (11) 1 461 207 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 IT 18.10.2006 DK 18.01.2007 | (51) B41F 7/40 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 CZ 18.10.2006 IE 18.10.2006 | (11) 1 462 150 (84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 IE 06.12.2006 | (51) A63B 23/00 (84) NL 06.12.2006 PL 06.12.2006 CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006 |
| (11) 1 460 244 (84) FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007 | (51) F01N 3/027 (84) PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 ES 21.04.2007 | (11) 1 461 228 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006 IT 02.11.2006 PT 02.04.2007 DK 02.02.2007 | (51) B60Q 1/46 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006 MC 31.12.2006 IE 02.11.2006 | (11) 1 462 162 (84) GB 26.04.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006 SK 26.04.2006 RO 26.04.2006 | (51) B01J 19/02 (84) CZ 26.04.2006 ES 06.08.2006 IE 26.04.2006 PT 26.09.2006 SI 26.04.2006 IT 26.04.2006 |
| (11) 1 460 258 (84) CZ 17.05.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 PL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 RO 17.05.2006 | (51) F02K 9/97 (84) DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006 | (11) 1 461 541 (84) AT 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 MC 31.08.2006 PT 10.10.2006 SK 10.05.2006 IE 22.08.2006 | (51) F16D 25/08 (84) BE 10.05.2006 CZ 10.05.2006 ES 21.08.2006 LI 10.05.2006 NL 10.05.2006 SE 10.08.2006 IT 10.05.2006 | (11) 1 462 177 (84) BE 31.03.2006 CZ 26.10.2005 FI 26.10.2005 HU 27.04.2006 LU 31.03.2006 NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005 RO 26.10.2005 | (51) B02C 18/22 (84) BG 26.01.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006 PL 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 |
| (11) 1 460 259 (84) CZ 17.05.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 PL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 RO 17.05.2006 | (51) F02K 9/97 (84) DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006 | (11) 1 461 572 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 PT 28.05.2007 | (51) F24C 15/02 (84) FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 IE 27.12.2006 | (11) 1 462 199 (84) FI 17.01.2007 ES 28.04.2007 | (51) A01K 1/03 (84) PT 18.06.2007 |
| (11) 1 460 265 (84) IT 05.07.2006 | (51) F02P 5/152 | (11) 1 461 997 (84) FI 17.01.2007 ES 28.04.2007 | (51) A01K 1/03 (84) PT 18.06.2007 | | |
| (11) 1 460 347 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006 | (51) F24D 19/10 (84) FI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006 | | | | |
| (11) 1 460 398 (84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006 | (51) G01L 1/22 (84) NL 06.12.2006 PL 06.12.2006 IT 06.12.2006 PT 07.05.2007 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 462 189 | (51) B21D 22/14 | (11) 1 462 350 | (51) B62J 6/12 | PT 19.03.2007 | SI 11.10.2006 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (84) AT 28.09.2005 | (84) BE 28.09.2005 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 |
| CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 | BG 28.12.2005 | CH 28.09.2005 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 |
| DK 14.09.2006 | FI 14.06.2006 | DK 28.12.2005 | ES 08.01.2006 | IE 11.10.2006 | |
| LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 | FI 28.09.2005 | GR 28.12.2005 | (11) 1 462 409 | (51) B66F 7/02 |
| NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | HU 29.03.2006 | IE 27.03.2006 | (84) BG 08.09.2005 | (84) CZ 08.06.2005 |
| SI 14.06.2006 | SK 14.06.2006 | LI 28.09.2005 | LU 31.03.2006 | DK 08.09.2005 | EE 08.06.2005 |
| IT 14.06.2006 | RO 14.06.2006 | MC 31.03.2006 | PL 28.09.2005 | ES 19.09.2005 | FI 08.06.2005 |
| IE 21.08.2006 | | PT 28.02.2006 | SE 28.12.2005 | GB 08.06.2005 | GR 08.09.2005 |
| | | SI 28.09.2005 | SK 28.09.2005 | HU 09.12.2005 | IE 08.06.2005 |
| (11) 1 462 190 | (51) B21D 22/14 | (11) 1 462 352 | (51) B62K 25/28 | NL 08.06.2005 | PL 08.06.2005 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) IT 14.06.2006 | | PT 14.11.2005 | SE 08.09.2005 |
| BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | (11) 1 462 353 | (51) B62M 9/04 | SI 08.06.2005 | SK 08.06.2005 |
| DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BG 22.05.2006 | TR 08.06.2005 | IT 08.06.2005 |
| LI 29.03.2006 | MC 31.08.2006 | CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 | (11) 1 462 476 | (51) C08K 3/34 |
| NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | FI 22.02.2006 | IE 15.03.2006 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 |
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | LI 22.02.2006 | MC 31.03.2006 | CH 14.12.2005 | DK 14.03.2006 |
| IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | PL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 |
| IE 28.08.2006 | | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 |
| | | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 | MC 31.08.2006 | NL 14.12.2005 |
| (11) 1 462 249 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 462 358 | (51) B63B 27/30 | PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 |
| (84) AT 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | IT 14.12.2005 | IE 04.08.2006 |
| NL 29.11.2006 | CH 29.11.2006 | BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | (11) 1 462 522 | (51) C12N 15/29 |
| LI 29.11.2006 | BE 29.11.2006 | DK 01.05.2006 | FI 01.02.2006 | (84) AT 16.08.2006 | (84) BE 16.08.2006 |
| FI 29.11.2006 | PL 29.11.2006 | LI 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | CH 16.08.2006 | DK 16.11.2006 |
| SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 | FI 16.08.2006 | LI 16.08.2006 |
| CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | NL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | RO 01.02.2006 | | SE 16.11.2006 | IT 16.08.2006 |
| RO 29.11.2006 | | | | | |
| (11) 1 462 267 | (51) B41J 3/407 | (11) 1 462 360 | (51) B63G 8/38 | (11) 1 462 535 | (51) C22C 38/04 |
| (84) AT 31.05.2006 | (84) CZ 31.05.2006 | (84) BG 02.06.2005 | (84) CZ 02.03.2005 | (84) IT 31.05.2006 | |
| DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 | DK 02.06.2005 | ES 13.06.2005 | (11) 1 462 560 | (51) D06F 39/00 |
| FI 31.05.2006 | NL 31.05.2006 | FI 02.03.2005 | GR 02.06.2005 | (84) CZ 24.05.2006 | (84) DK 24.08.2006 |
| PL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 | HU 03.06.2005 | IE 02.03.2005 | FI 24.05.2006 | IE 24.05.2006 |
| SE 31.08.2006 | SI 31.05.2006 | NL 02.03.2005 | PT 07.09.2005 | PL 24.05.2006 | SI 24.05.2006 |
| SK 31.05.2006 | IT 31.05.2006 | SI 02.03.2005 | SK 02.03.2005 | SK 24.05.2006 | IT 24.05.2006 |
| RO 31.05.2006 | | RO 02.03.2005 | | RO 24.05.2006 | |
| (11) 1 462 271 | (51) B41M 5/52 | (11) 1 462 386 | (51) B65D 77/06 | (11) 1 462 562 | (51) D06F 39/12 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) IT 30.11.2005 | | (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 |
| NL 13.12.2006 | CH 13.12.2006 | (11) 1 462 393 | (51) B65G 1/137 | BG 12.10.2006 | CH 12.07.2006 |
| LI 13.12.2006 | BE 13.12.2006 | (84) SK 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 | CZ 12.07.2006 | DK 12.10.2006 |
| FI 13.12.2006 | PL 13.12.2006 | CZ 02.08.2006 | FI 02.08.2006 | ES 23.10.2006 | FI 12.07.2006 |
| SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | IE 02.08.2006 | PL 02.08.2006 | LI 12.07.2006 | NL 12.07.2006 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 | PT 12.12.2006 | SE 12.10.2006 |
| ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | SI 02.08.2006 | IT 02.08.2006 | SI 12.07.2006 | SK 12.07.2006 |
| | | RO 02.08.2006 | | IT 12.07.2006 | RO 12.07.2006 |
| (11) 1 462 280 | (51) B60D 1/155 | (11) 1 462 394 | (51) B65G 1/137 | (11) 1 462 621 | (51) F01L 3/02 |
| (84) BG 08.05.2006 | (84) GB 08.02.2006 | (84) SK 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 | (84) IT 04.10.2006 | |
| IE 08.02.2006 | MC 28.02.2006 | CZ 02.08.2006 | FI 02.08.2006 | (11) 1 462 660 | (51) F15B 9/10 |
| PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | IE 02.08.2006 | PL 02.08.2006 | (84) BG 20.10.2005 | (84) CZ 20.07.2005 |
| SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 | DK 20.10.2005 | EE 20.07.2005 |
| RO 08.02.2006 | | SI 02.08.2006 | IT 02.08.2006 | ES 31.10.2005 | FI 20.07.2005 |
| | | RO 02.08.2006 | | GR 20.10.2005 | HU 21.01.2006 |
| (11) 1 462 281 | (51) B60H 1/00 | (11) 1 462 398 | (51) B65G 53/24 | IE 20.07.2005 | LU 31.03.2006 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | (84) GB 17.05.2006 | (84) CZ 17.05.2006 | MC 31.03.2006 | NL 20.07.2005 |
| FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 | PL 20.07.2005 | PT 21.12.2005 |
| IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | FI 17.05.2006 | IE 17.05.2006 | SE 20.10.2005 | SI 20.07.2005 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | NL 17.05.2006 | PL 17.05.2006 | SK 20.07.2005 | RO 20.07.2005 |
| ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 | (11) 1 462 668 | (51) F16C 7/04 |
| IE 15.11.2006 | | SI 17.05.2006 | SK 17.05.2006 | (84) FI 28.02.2007 | (84) BG 29.05.2007 |
| | | IT 17.05.2006 | RO 17.05.2006 | CH 28.02.2007 | LI 28.02.2007 |
| (11) 1 462 325 | (51) B60R 25/00 | (11) 1 462 400 | (51) B65G 69/00 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 |
| (84) BG 06.03.2007 | (84) NL 06.12.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | NL 28.02.2007 | |
| FI 06.12.2006 | PL 06.12.2006 | | | | |
| SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 | | | | |
| CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | | | | |
| ES 17.03.2007 | RO 06.12.2006 | | | | |
| IE 06.12.2006 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 462 675 | (51) F16F 15/139 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | SE 15.05.2006 | SK 15.02.2006 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | (11) 1 463 231 | (51) H04L 5/02 | IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | IE 26.09.2006 | |
| PL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | (11) 1 463 643 | (51) B60C 15/00 |
| CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | (84) AT 06.12.2006 | (84) BG 06.03.2007 |
| DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | FI 11.01.2006 | IE 27.03.2006 | FI 06.12.2006 | NL 06.12.2006 |
| IE 02.11.2006 | | LI 11.01.2006 | LU 31.03.2006 | SE 06.03.2007 | CZ 06.12.2006 |
| | | MC 31.03.2006 | NL 11.01.2006 | PT 07.05.2007 | MC 31.12.2006 |
| (11) 1 462 678 | (51) F16H 45/00 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | ES 17.03.2007 | IE 06.12.2006 |
| (84) CZ 21.06.2006 | (84) DK 21.09.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | | |
| ES 02.10.2006 | FI 21.06.2006 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | (11) 1 463 651 | (51) B60Q 1/32 |
| IE 21.06.2006 | NL 21.06.2006 | | | (84) BG 08.06.2006 | (84) BE 30.09.2006 |
| PL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | (11) 1 463 235 | (51) H04L 12/24 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 | (84) AT 16.03.2005 | (84) BE 16.03.2005 | GB 08.03.2006 | IE 08.03.2006 |
| IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 | BG 16.06.2005 | CH 16.03.2005 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| | | CY 24.03.2005 | CZ 16.03.2005 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| (11) 1 462 692 | (51) F16K 3/02 | DK 16.06.2005 | EE 16.03.2005 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | ES 27.06.2005 | FI 16.03.2005 | MC 30.09.2006 | RO 08.03.2006 |
| NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | GR 16.06.2005 | HU 17.06.2005 | | |
| CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | IE 24.03.2005 | LI 16.03.2005 | (11) 1 464 215 | (51) A01D 43/08 |
| DK 08.02.2007 | RO 08.11.2006 | LU 24.03.2005 | MC 31.03.2005 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 |
| IE 08.11.2006 | | NL 16.03.2005 | PT 07.09.2005 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 |
| | | SI 16.03.2005 | SK 16.03.2005 | SE 02.02.2007 | CZ 02.11.2006 |
| (11) 1 462 709 | (51) F21L 4/00 | TR 16.03.2005 | RO 16.03.2005 | PT 02.04.2007 | MC 31.12.2006 |
| (84) AT 27.04.2005 | (84) BG 27.07.2005 | | | DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 |
| CZ 27.04.2005 | FI 27.04.2005 | (11) 1 463 259 | (51) H04L 29/06 | IE 02.11.2006 | |
| GR 27.07.2005 | HU 28.07.2005 | (84) FI 17.01.2007 | (84) BG 18.04.2007 | (11) 1 464 223 | (51) A01N 43/40 |
| PL 27.04.2005 | PT 10.10.2005 | PT 18.06.2007 | CH 17.01.2007 | (84) PT 25.01.2007 | (84) IT 23.08.2006 |
| SE 27.07.2005 | SI 27.04.2005 | LI 17.01.2007 | PL 17.01.2007 | | |
| SK 27.04.2005 | RO 27.04.2005 | SE 17.04.2007 | ES 28.04.2007 | (11) 1 464 226 | (51) A22C 17/00 |
| | | NL 17.01.2007 | | (84) GB 21.06.2006 | (84) CZ 21.06.2006 |
| (11) 1 462 713 | (51) F21V 17/16 | (11) 1 463 329 | (51) H04N 7/24 | DK 21.09.2006 | FI 21.06.2006 |
| (84) DE 26.04.2006 | (84) IT 25.01.2006 | (84) IT 17.05.2006 | | IE 21.06.2006 | PT 21.11.2006 |
| | | | | SE 21.09.2006 | SI 21.06.2006 |
| (11) 1 462 731 | (51) F24F 9/00 | (11) 1 463 383 | (51) H05B 6/12 | SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 |
| (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 28.03.2006 | RO 21.06.2006 | |
| CZ 13.09.2006 | ES 24.12.2006 | CZ 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | | |
| FI 13.09.2006 | NL 13.09.2006 | FI 28.12.2005 | GB 28.12.2005 | (11) 1 464 239 | (51) A24D 3/02 |
| PL 13.09.2006 | PT 02.03.2007 | GR 28.03.2006 | HU 29.06.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| SE 13.12.2006 | SI 13.09.2006 | IE 28.12.2005 | LU 31.03.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 |
| IT 13.09.2006 | DK 13.12.2006 | MC 31.03.2006 | NL 28.12.2005 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| RO 13.09.2006 | | PL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | DK 22.02.2007 | RO 22.11.2006 |
| | | SE 28.03.2006 | SI 28.12.2005 | IE 22.11.2006 | |
| (11) 1 462 860 | (51) G03G 9/087 | SK 28.12.2005 | IT 28.12.2005 | | |
| (84) IT 30.08.2006 | | RO 28.12.2005 | | (11) 1 464 240 | (51) A24D 3/02 |
| | | | | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| (11) 1 462 891 | (51) G05B 19/042 | (11) 1 463 425 | (51) A45D 40/26 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| (84) CH 16.08.2006 | (84) LI 16.08.2006 | (84) BG 15.05.2006 | (84) BE 30.09.2006 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 |
| IT 16.08.2006 | DE 17.11.2006 | DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| | | IE 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 |
| (11) 1 462 948 | (51) G06F 17/28 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | | |
| (84) AT 06.12.2006 | (84) BG 06.03.2007 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | (11) 1 464 241 | (51) A24D 3/02 |
| NL 06.12.2006 | CH 06.12.2006 | IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| LI 06.12.2006 | BE 06.12.2006 | RO 15.02.2006 | | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| FI 06.12.2006 | PL 06.12.2006 | | | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 |
| SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 | (11) 1 463 429 | (51) A47J 37/10 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 |
| ES 17.03.2007 | RO 06.12.2006 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | | |
| | | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | (11) 1 464 251 | (51) A47B 47/00 |
| | | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 | (84) DE 22.09.2006 | |
| | | MC 31.12.2006 | DK 25.01.2007 | | |
| | | IE 25.10.2006 | | (11) 1 464 374 | (51) B01D 45/12 |
| | | | | (84) PT 25.06.2007 | (84) CH 24.01.2007 |
| | | | | LI 24.01.2007 | ES 05.05.2007 |
| | | | | NL 24.01.2007 | |
| | | | | (11) 1 464 384 | (51) B01J 8/04 |
| | | | | (84) AT 17.08.2005 | (84) BE 17.08.2005 |
| | | | | BG 17.11.2005 | CH 17.08.2005 |
| | | | | CZ 17.08.2005 | EE 17.08.2005 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 17.08.2005 | GR 17.11.2005 | LI 10.01.2007 | PL 10.01.2007 | (11) 1 464 904 | (51) F27B 17/02 |
| HU 18.02.2006 | IE 16.03.2006 | SE 10.04.2007 | ES 21.04.2007 | (84) GB 31.05.2006 | (84) CZ 31.05.2006 |
| LI 17.08.2005 | LU 31.03.2006 | | | DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 |
| MC 31.03.2006 | NL 17.08.2005 | (11) 1 464 592 | (51) B65G 1/127 | FI 31.05.2006 | IE 31.05.2006 |
| PL 17.08.2005 | PT 17.01.2006 | (84) DK 21.09.2006 | (84) FI 21.06.2006 | NL 31.05.2006 | PL 31.05.2006 |
| SE 17.11.2005 | SI 17.08.2005 | IE 21.06.2006 | PL 21.06.2006 | PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 |
| SK 17.08.2005 | TR 17.08.2005 | PT 21.11.2006 | SI 21.06.2006 | SI 31.05.2006 | SK 31.05.2006 |
| RO 17.08.2005 | | SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | IT 31.05.2006 | RO 31.05.2006 |
| | | RO 21.06.2006 | | | |
| (11) 1 464 461 | (51) B28D 7/04 | | | (11) 1 464 965 | (51) G01N 35/10 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 31.03.2006 | (11) 1 464 599 | (51) B65G 69/28 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| BG 18.04.2006 | DK 18.04.2006 | (84) BG 30.11.2005 | (84) CZ 31.08.2005 | BG 08.06.2006 | DK 08.06.2006 |
| FI 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | DK 30.11.2005 | FI 31.08.2005 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | GR 30.11.2005 | HU 01.03.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| NL 18.01.2006 | PL 18.01.2006 | IE 31.08.2005 | MC 30.04.2006 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | PL 31.08.2005 | PT 23.02.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | SE 30.11.2005 | SI 31.08.2005 | RO 08.03.2006 | |
| IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | SK 31.08.2005 | IT 31.08.2005 | | |
| | | RO 31.08.2005 | | (11) 1 465 024 | (51) G04B 17/28 |
| (11) 1 464 478 | (51) B32B 7/06 | (11) 1 464 611 | (51) B66D 1/48 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) BG 25.04.2006 | (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | PL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | CZ 13.09.2006 | IE 13.09.2006 | SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 |
| MC 30.04.2006 | PL 25.01.2006 | NL 13.09.2006 | PL 13.09.2006 | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 |
| PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | PT 02.03.2007 | SE 13.12.2006 | IE 18.10.2006 | |
| SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 | SI 13.09.2006 | IT 13.09.2006 | | |
| IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 | DK 13.12.2006 | RO 13.09.2006 | (11) 1 465 042 | (51) G06F 1/00 |
| | | | | (84) AT 17.08.2005 | (84) BG 17.11.2005 |
| (11) 1 464 497 | (51) B41J 2/165 | (11) 1 464 665 | (51) C08J 3/12 | CH 17.08.2005 | CZ 17.08.2005 |
| (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | (84) SK 26.07.2006 | (84) BG 26.10.2006 | DK 17.11.2005 | EE 17.08.2005 |
| CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 | CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | FI 17.08.2005 | HU 18.02.2006 |
| DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 | FI 26.07.2006 | IE 26.07.2006 | IE 30.03.2006 | LI 17.08.2005 |
| FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 | NL 26.07.2006 | PL 26.07.2006 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 |
| NL 17.05.2006 | PL 17.05.2006 | PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | PL 17.08.2005 | PT 17.01.2006 |
| PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 | SI 26.07.2006 | IT 26.07.2006 | SE 17.11.2005 | SI 17.08.2005 |
| SI 17.05.2006 | SK 17.05.2006 | RO 26.07.2006 | | SK 17.08.2005 | TR 17.08.2005 |
| IT 17.05.2006 | RO 17.05.2006 | | | RO 17.08.2005 | |
| | | | | | |
| (11) 1 464 513 | (51) B41N 3/03 | (11) 1 464 705 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 465 092 | (51) G06Q 20/00 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) IT 15.03.2006 | | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 |
| NL 13.12.2006 | CH 13.12.2006 | | | BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 |
| LI 13.12.2006 | BE 13.12.2006 | (11) 1 464 707 | (51) C12N 15/29 | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 |
| FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | (84) AT 18.10.2006 | (84) CH 18.10.2006 | FI 18.01.2006 | IE 03.04.2006 |
| IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | LI 18.10.2006 | BE 18.10.2006 | LI 18.01.2006 | MC 30.04.2006 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 |
| | | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 |
| | | IT 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| | | | | RO 18.01.2006 | |
| (11) 1 464 514 | (51) B41N 3/03 | (11) 1 464 755 | (51) E01C 11/22 | (11) 1 465 148 | (51) G09G 3/36 |
| (84) AT 27.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) AT 14.09.2005 | (84) BE 14.09.2005 |
| BE 27.12.2006 | FI 27.12.2006 | PL 27.12.2006 | SE 27.03.2007 | BG 14.12.2005 | CH 14.09.2005 |
| SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | IT 27.12.2006 | CZ 27.12.2006 | CZ 14.09.2005 | DK 14.12.2005 |
| CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | ES 25.12.2005 | FI 14.09.2005 |
| CH 27.12.2006 | LI 27.12.2006 | NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 | GR 14.12.2005 | HU 15.03.2006 |
| ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | | IE 06.02.2006 | LI 14.09.2005 |
| | | | | LU 28.02.2006 | MC 28.02.2006 |
| (11) 1 464 523 | (51) B60H 1/00 | (11) 1 464 787 | (51) E06B 9/17 | NL 14.09.2005 | PT 14.02.2006 |
| (84) ES 23.10.2006 | (84) SE 12.10.2006 | (84) FI 03.05.2006 | (84) IE 03.05.2006 | SE 14.12.2005 | SI 14.09.2005 |
| IT 12.07.2006 | DE 13.10.2006 | NL 03.05.2006 | SE 03.08.2006 | SK 14.09.2005 | IT 14.09.2005 |
| | | IT 03.05.2006 | | | |
| (11) 1 464 557 | (51) B60T 17/02 | (11) 1 464 826 | (51) F02M 39/00 | (11) 1 465 153 | (51) G10L 11/00 |
| (84) IT 17.05.2006 | | (84) IT 23.08.2006 | | (84) AT 13.09.2006 | (84) SK 13.09.2006 |
| | | | | BG 13.12.2006 | BE 13.09.2006 |
| (11) 1 464 566 | (51) B62D 25/04 | (11) 1 464 828 | (51) F02M 61/16 | CH 13.09.2006 | CZ 13.09.2006 |
| (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | (84) IT 14.06.2006 | | ES 24.12.2006 | FI 13.09.2006 |
| ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | | | LI 13.09.2006 | NL 13.09.2006 |
| GB 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | (11) 1 464 838 | (51) F04C 18/02 | PL 13.09.2006 | PT 02.03.2007 |
| NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | (84) IT 14.12.2005 | | SE 13.12.2006 | SI 13.09.2006 |
| SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | | | IT 13.09.2006 | DK 13.12.2006 |
| SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | | | RO 13.09.2006 | |
| MC 31.10.2006 | RO 08.03.2006 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 464 569 | (51) B62J 6/00 | (11) 1 464 856 | (51) F16C 33/78 | | |
| (84) FI 10.01.2007 | (84) BG 11.04.2007 | (84) IT 23.08.2006 | | | |
| PT 11.06.2007 | CH 10.01.2007 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 465 155 | (51) G10L 15/18 | PT 12.12.2006 | SE 12.10.2006 | (11) 1 466 716 | (51) B29C 47/70 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | SI 12.07.2006 | SK 12.07.2006 | (84) CZ 10.05.2006 | (84) DK 10.08.2006 |
| CH 13.12.2006 | LI 13.12.2006 | IT 12.07.2006 | RO 12.07.2006 | FI 10.05.2006 | IE 10.05.2006 |
| BE 13.12.2006 | PL 13.12.2006 | (11) 1 466 520 | (51) A01F 15/08 | PL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 |
| SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | (84) SK 26.07.2006 | (84) BG 26.10.2006 | SI 10.05.2006 | SK 10.05.2006 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | IT 10.05.2006 | RO 10.05.2006 |
| ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | (11) 1 466 722 | (51) B32B 15/04 |
| (11) 1 465 159 | (51) G10L 21/02 | IE 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | (84) CZ 10.05.2006 | (84) DK 10.08.2006 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | PL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 |
| BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | SE 26.10.2006 | SI 26.07.2006 | IE 10.05.2006 | PL 10.05.2006 |
| DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | IT 26.07.2006 | RO 26.07.2006 | PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 |
| IE 31.03.2006 | LI 22.03.2006 | (11) 1 466 522 | (51) A01K 1/015 | SI 10.05.2006 | SK 10.05.2006 |
| MC 31.03.2006 | NL 22.03.2006 | (84) IT 29.11.2006 | (84) ES 12.03.2007 | IT 10.05.2006 | RO 10.05.2006 |
| PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | (11) 1 466 641 | (51) A61M 11/00 | (11) 1 466 738 | (51) B41J 2/175 |
| SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | (84) IT 25.01.2006 | (84) IT 25.01.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) SK 26.07.2006 |
| IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | (11) 1 466 644 | (51) A61M 25/00 | BE 26.07.2006 | BG 26.10.2006 |
| (11) 1 465 220 | (51) H01H 5/04 | (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | CH 26.07.2006 | CZ 26.07.2006 |
| (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 | CH 11.10.2006 | LI 11.10.2006 | DK 26.10.2006 | ES 06.11.2006 |
| BG 07.03.2006 | CH 07.12.2005 | BE 11.10.2006 | ES 22.01.2007 | FI 26.07.2006 | LI 26.07.2006 |
| DK 07.03.2006 | FI 07.12.2005 | FI 11.10.2006 | PL 11.10.2006 | NL 26.07.2006 | PL 26.07.2006 |
| GR 07.03.2006 | HU 08.06.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 |
| IE 27.03.2006 | LI 07.12.2005 | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | SI 26.07.2006 | IT 26.07.2006 |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | CZ 11.10.2006 | RO 11.10.2006 | RO 26.07.2006 | |
| NL 07.12.2005 | PL 07.12.2005 | (11) 1 466 654 | (51) A63C 17/06 | (11) 1 466 739 | (51) B41J 2/175 |
| SE 07.03.2006 | SI 07.12.2005 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | (84) AT 27.09.2006 | (84) SK 27.09.2006 |
| SK 07.12.2005 | IT 07.12.2005 | BG 15.06.2006 | DK 15.06.2006 | BG 27.12.2006 | BE 27.09.2006 |
| RO 07.12.2005 | | ES 26.06.2006 | FI 15.03.2006 | CH 27.09.2006 | CZ 27.09.2006 |
| (11) 1 465 221 | (51) H01H 9/16 | MC 31.08.2006 | PT 16.08.2006 | ES 07.01.2007 | FI 27.09.2006 |
| (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | SE 15.06.2006 | SI 15.03.2006 | LI 27.09.2006 | NL 27.09.2006 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 | PL 27.09.2006 | PT 13.03.2007 |
| SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | RO 15.03.2006 | IE 04.08.2006 | SE 27.12.2006 | SI 27.09.2006 |
| CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | | | IT 27.09.2006 | DK 27.12.2006 |
| IE 04.10.2006 | | | | RO 27.09.2006 | |
| (11) 1 465 314 | (51) H02H 9/04 | (11) 1 466 668 | (51) B05B 11/00 | (11) 1 466 740 | (51) B41J 2/175 |
| (84) FI 03.01.2007 | (84) BG 04.04.2007 | (84) DK 18.04.2006 | (84) FI 18.01.2006 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 |
| PT 04.06.2007 | CH 03.01.2007 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | BG 05.10.2006 | CH 05.07.2006 |
| LI 03.01.2007 | PL 03.01.2007 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | CZ 05.07.2006 | DK 05.10.2006 |
| SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 |
| NL 03.01.2007 | | RO 18.01.2006 | | LI 05.07.2006 | NL 05.07.2006 |
| (11) 1 465 383 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 466 676 | (51) B21C 37/08 | PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 |
| (84) IT 02.08.2006 | | (84) BG 12.01.2006 | (84) CZ 12.10.2005 | SK 05.07.2006 | IT 05.07.2006 |
| | | DK 12.01.2006 | FI 12.10.2005 | MC 30.09.2006 | IE 27.09.2006 |
| (11) 1 465 507 | (51) A44B 11/28 | GB 12.10.2005 | GR 12.01.2006 | | |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | HU 13.04.2006 | IE 12.10.2005 | (11) 1 466 763 | (51) B60G 17/015 |
| NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | NL 12.10.2005 | PL 12.10.2005 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| IE 29.11.2006 | | PT 13.03.2006 | SE 12.01.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| | | SI 12.10.2005 | SK 12.10.2005 | SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 |
| (11) 1 465 897 | (51) C07D 493/04 | RO 12.10.2005 | | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 |
| (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 | | | IE 18.10.2006 | |
| BG 09.11.2006 | CH 09.08.2006 | (11) 1 466 677 | (51) B21D 5/02 | | |
| CZ 09.08.2006 | DK 09.11.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) CH 24.05.2006 | (11) 1 466 797 | (51) B60T 7/06 |
| FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 | CZ 24.05.2006 | DK 24.08.2006 | (84) IT 26.07.2006 | |
| NL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 | LI 24.05.2006 | NL 24.05.2006 | | |
| SE 09.11.2006 | IT 09.08.2006 | PL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | (11) 1 466 816 | (51) B62D 55/30 |
| MC 30.09.2006 | IE 18.09.2006 | SE 24.08.2006 | SI 24.05.2006 | (84) BG 20.12.2006 | (84) NL 20.09.2006 |
| | | SK 24.05.2006 | IT 24.05.2006 | PT 12.03.2007 | SE 20.12.2006 |
| (11) 1 465 941 | (51) C08J 9/00 | RO 24.05.2006 | | SI 20.09.2006 | IT 20.09.2006 |
| (84) BG 01.06.2006 | (84) ES 12.06.2006 | | | DK 20.12.2006 | RO 20.09.2006 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | (11) 1 466 681 | (51) B21D 53/84 | | |
| MC 30.09.2006 | IE 20.09.2006 | (84) IT 16.11.2005 | | (11) 1 466 834 | (51) B65D 45/22 |
| | | | | (84) BG 01.06.2006 | (84) MC 30.04.2006 |
| (11) 1 466 519 | (51) A01F 15/08 | (11) 1 466 712 | (51) B28B 7/36 | PL 01.03.2006 | SI 01.03.2006 |
| (84) BG 12.10.2006 | (84) CZ 12.07.2006 | (84) AT 27.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| DK 12.10.2006 | ES 23.10.2006 | BE 27.12.2006 | FI 27.12.2006 | RO 01.03.2006 | |
| FI 12.07.2006 | IE 12.07.2006 | PL 27.12.2006 | SE 27.03.2007 | | |
| NL 12.07.2006 | PL 12.07.2006 | CZ 27.12.2006 | RO 27.12.2006 | (11) 1 466 845 | (51) B65D 85/57 |
| | | | | (84) SK 19.07.2006 | (84) BG 19.10.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| GB 19.07.2006 | CZ 19.07.2006 | FI 17.05.2006 | IE 17.05.2006 | (11) 1 467 517 | (51) H04L 12/24 |
| DK 19.10.2006 | ES 30.10.2006 | PL 17.05.2006 | SI 17.05.2006 | (84) FI 17.01.2007 | (84) BG 18.04.2007 |
| FI 19.07.2006 | IE 19.07.2006 | SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 | PT 18.06.2007 | CH 17.01.2007 |
| NL 19.07.2006 | PL 19.07.2006 | RO 17.05.2006 | | LI 17.01.2007 | SE 17.04.2007 |
| PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | | | ES 28.04.2007 | NL 17.01.2007 |
| SI 19.07.2006 | IT 19.07.2006 | (11) 1 467 133 | (51) F16K 31/00 | (11) 1 467 628 | (51) A23J 3/08 |
| RO 19.07.2006 | | (84) IT 21.06.2006 | | (84) CH 05.04.2006 | (84) CZ 05.04.2006 |
| (11) 1 466 862 | (51) B66F 11/04 | (11) 1 467 163 | (51) F25C 1/04 | FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) IT 21.06.2006 | | PT 05.09.2006 | SK 05.04.2006 |
| DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | (11) 1 467 193 | (51) G01L 5/10 | IT 05.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| GB 01.03.2006 | IE 01.03.2006 | (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | IE 18.09.2006 | |
| MC 30.04.2006 | NL 01.03.2006 | GB 13.09.2006 | CZ 13.09.2006 | (11) 1 467 640 | (51) A45B 19/00 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | FI 13.09.2006 | IE 13.09.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | NL 13.09.2006 | PL 13.09.2006 | ES 29.04.2006 | FI 18.01.2006 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | PT 02.03.2007 | SE 13.12.2006 | IE 18.01.2006 | NL 18.01.2006 |
| (11) 1 466 882 | (51) C07C 17/389 | SI 13.09.2006 | IT 13.09.2006 | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 |
| (84) AT 23.08.2006 | (84) SK 23.08.2006 | DK 13.12.2006 | RO 13.09.2006 | SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 |
| BE 23.08.2006 | BG 23.11.2006 | (11) 1 467 334 | (51) G08G 1/0968 | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 |
| CH 23.08.2006 | CZ 23.08.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 | (11) 1 467 803 | (51) A62C 4/00 |
| DK 23.11.2006 | ES 04.12.2006 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| FI 23.08.2006 | LI 23.08.2006 | IE 22.02.2006 | MC 31.03.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| PL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 | PL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| SE 23.11.2006 | SI 23.08.2006 | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 |
| IT 23.08.2006 | RO 23.08.2006 | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| (11) 1 466 985 | (51) C12Q 1/04 | RO 22.02.2006 | | SE 01.06.2006 | SK 01.03.2006 |
| (84) IT 21.06.2006 | | (11) 1 467 345 | (51) G09G 3/36 | IT 01.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| (11) 1 466 990 | (51) C21D 9/00 | (84) AT 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | IE 05.09.2006 | |
| (84) FI 03.01.2007 | (84) BG 04.04.2007 | NL 15.11.2006 | CH 15.11.2006 | (11) 1 467 828 | (51) B22D 11/10 |
| PT 04.06.2007 | PL 03.01.2007 | LI 15.11.2006 | BE 15.11.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 |
| SE 03.04.2007 | NL 03.01.2007 | FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| (11) 1 467 015 | (51) D06F 39/12 | IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 |
| CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 | ES 26.02.2007 | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 | (11) 1 467 380 | (51) H01B 3/02 | (11) 1 467 865 | (51) B41F 31/02 |
| FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 | (84) FI 21.03.2007 | (84) SE 21.06.2007 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | NL 21.03.2007 | | SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 |
| SE 14.09.2006 | SI 14.06.2006 | (11) 1 467 381 | (51) H01B 3/18 | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 08.06.2006 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 |
| RO 14.06.2006 | | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | IE 27.12.2006 | |
| (11) 1 467 025 | (51) E01C 5/22 | FI 08.03.2006 | GB 08.03.2006 | (11) 1 468 201 | (51) F16D 48/06 |
| (84) GB 31.05.2006 | (84) CZ 31.05.2006 | IE 08.03.2006 | MC 30.04.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| FI 31.05.2006 | IE 31.05.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| NL 31.05.2006 | PL 31.05.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | SI 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 |
| PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 | | | MC 31.12.2006 | DK 11.01.2007 |
| SI 31.05.2006 | SK 31.05.2006 | (11) 1 467 394 | (51) H01H 50/02 | IE 11.10.2006 | |
| IT 31.05.2006 | RO 31.05.2006 | (84) SK 16.08.2006 | (84) BG 16.11.2006 | (11) 1 468 597 | (51) A01D 34/90 |
| (11) 1 467 054 | (51) E05F 3/10 | GB 16.08.2006 | CZ 16.08.2006 | (84) CZ 05.04.2006 | (84) DK 05.07.2006 |
| (84) CZ 24.05.2006 | (84) DK 24.08.2006 | DK 16.11.2006 | ES 27.11.2006 | ES 16.07.2006 | FI 05.04.2006 |
| IE 24.05.2006 | NL 24.05.2006 | FI 16.08.2006 | IE 16.08.2006 | MC 30.04.2006 | NL 05.04.2006 |
| PL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | NL 16.08.2006 | PL 16.08.2006 | PL 05.04.2006 | PT 05.09.2006 |
| SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 | PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 | SI 05.04.2006 | SK 05.04.2006 |
| IT 24.05.2006 | RO 24.05.2006 | SI 16.08.2006 | IT 16.08.2006 | IT 05.04.2006 | RO 05.04.2006 |
| (11) 1 467 070 | (51) F01N 3/023 | RO 16.08.2006 | | (11) 1 468 612 | (51) A21D 13/00 |
| (84) IT 08.03.2006 | | (11) 1 467 470 | (51) H02K 15/02 | (84) CZ 12.04.2006 | (84) DK 12.07.2006 |
| (11) 1 467 084 | (51) F02M 55/02 | (84) IT 16.08.2006 | | FI 12.04.2006 | IE 12.04.2006 |
| (84) IT 18.01.2006 | | (11) 1 467 501 | (51) H04B 7/005 | MC 30.04.2006 | NL 12.04.2006 |
| (11) 1 467 098 | (51) F04B 27/18 | (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | PL 12.04.2006 | PT 12.09.2006 |
| (84) IT 24.05.2006 | | CH 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | SE 12.07.2006 | SI 12.04.2006 |
| (11) 1 467 119 | (51) F16F 13/14 | GR 28.02.2006 | LI 30.11.2005 | SK 12.04.2006 | IT 12.04.2006 |
| (84) CZ 17.05.2006 | (84) DK 17.08.2006 | MC 31.07.2006 | NL 30.11.2005 | RO 12.04.2006 | |
| | | PT 02.05.2006 | IT 30.11.2005 | (11) 1 468 613 | (51) A23C 13/12 |
| | | | | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CZ 31.05.2006 | DK 31.08.2006 | IE 28.09.2005 | LU 31.03.2006 | (11) 1 468 922 | (51) B65C 3/02 |
| ES 11.09.2006 | NL 31.05.2006 | MC 31.03.2006 | PT 28.02.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 |
| PL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 | SI 28.09.2005 | SK 28.09.2005 | CH 04.10.2006 | BE 04.10.2006 |
| SE 31.08.2006 | SI 31.05.2006 | RO 28.09.2005 | | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 |
| SK 31.05.2006 | IT 31.05.2006 | | | LI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| RO 31.05.2006 | | (11) 1 468 762 | (51) B22D 17/20 | PL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| (11) 1 468 631 | (51) A47B 88/04 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 01.06.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 |
| (84) SK 23.08.2006 | (84) BG 23.11.2006 | DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| GB 23.08.2006 | CZ 23.08.2006 | IE 01.03.2006 | MC 30.04.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |
| DK 23.11.2006 | FI 23.08.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | | |
| IE 23.08.2006 | NL 23.08.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | (11) 1 468 923 | (51) B65C 3/02 |
| PT 25.01.2007 | SE 23.11.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | (84) AT 06.09.2006 | (84) SK 06.09.2006 |
| IT 23.08.2006 | RO 23.08.2006 | | | BG 06.12.2006 | BE 06.09.2006 |
| (11) 1 468 632 | (51) A47B 88/10 | (11) 1 468 764 | (51) B22F 3/10 | CH 06.09.2006 | CZ 06.09.2006 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 02.02.2006 | (84) FI 17.01.2007 | (84) BG 18.04.2007 | ES 17.12.2006 | FI 06.09.2006 |
| CZ 02.11.2005 | DK 02.02.2006 | PT 18.06.2007 | PL 17.01.2007 | LI 06.09.2006 | NL 06.09.2006 |
| FI 02.11.2005 | GR 02.02.2006 | NL 17.01.2007 | | PL 06.09.2006 | PT 19.02.2007 |
| HU 03.05.2006 | IE 02.11.2005 | (11) 1 468 787 | (51) B25B 27/00 | SE 06.12.2006 | SI 06.09.2006 |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | IT 06.09.2006 | DK 06.12.2006 |
| PL 02.11.2005 | PT 03.04.2006 | NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | RO 06.09.2006 | |
| SE 02.02.2006 | SI 02.11.2005 | IT 06.12.2006 | CZ 06.12.2006 | | |
| SK 02.11.2005 | IT 02.11.2005 | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | (11) 1 468 946 | (51) B65H 16/00 |
| RO 02.11.2005 | | IE 06.12.2006 | | (84) FI 28.03.2007 | (84) PL 28.03.2007 |
| | | | | SE 28.06.2007 | NL 28.03.2007 |
| (11) 1 468 634 | (51) A47C 3/04 | (11) 1 468 830 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 468 972 | (51) C03C 3/066 |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 08.05.2006 |
| DK 22.06.2006 | IE 22.03.2006 | CH 18.10.2006 | LI 18.10.2006 | DK 08.05.2006 | ES 19.05.2006 |
| MC 30.04.2006 | PL 22.03.2006 | BE 18.10.2006 | ES 29.01.2007 | FI 08.02.2006 | IE 08.02.2006 |
| PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | FI 18.10.2006 | PL 18.10.2006 | MC 31.03.2006 | NL 08.02.2006 |
| SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | PL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 |
| IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 | SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 |
| | | IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 |
| | | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | RO 08.02.2006 | |
| (11) 1 468 692 | (51) A61K 31/695 | (11) 1 468 835 | (51) B41J 15/04 | (11) 1 468 988 | (51) C07C 323/07 |
| (84) IT 26.04.2006 | (84) MC 30.11.2006 | (84) IT 21.06.2006 | | (84) AT 20.12.2006 | (84) BG 20.03.2007 |
| | | | | CH 20.12.2006 | LI 20.12.2006 |
| (11) 1 468 707 | (51) A61M 25/01 | (11) 1 468 848 | (51) B60D 1/06 | BE 20.12.2006 | FI 20.12.2006 |
| (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 21.12.2005 | PL 20.12.2006 | SE 20.03.2007 |
| CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 | CZ 21.09.2005 | DK 21.12.2005 | IT 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 |
| DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 | ES 01.01.2006 | FI 21.09.2005 | PT 24.04.2007 | ES 31.03.2007 |
| FI 24.05.2006 | LI 24.05.2006 | GR 21.12.2005 | HU 22.03.2006 | RO 20.12.2006 | |
| NL 24.05.2006 | PL 24.05.2006 | IE 21.09.2005 | MC 30.04.2006 | | |
| PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | NL 21.09.2005 | PL 21.09.2005 | (11) 1 469 008 | (51) C07H 17/08 |
| SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 | PT 21.02.2006 | SE 21.12.2005 | (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 |
| IT 24.05.2006 | RO 24.05.2006 | SI 21.09.2005 | SK 21.09.2005 | CH 30.08.2006 | DK 30.11.2006 |
| | | IT 21.09.2005 | RO 21.09.2005 | FI 30.08.2006 | LI 30.08.2006 |
| (11) 1 468 710 | (51) A63C 9/02 | | | NL 30.08.2006 | PT 12.02.2007 |
| (84) FI 10.01.2007 | (84) BG 11.04.2007 | (11) 1 468 870 | (51) B60N 2/52 | SE 30.11.2006 | IT 30.08.2006 |
| PT 11.06.2007 | PL 10.01.2007 | (84) IT 07.06.2006 | | | |
| SE 10.04.2007 | ES 21.04.2007 | | | (11) 1 469 019 | (51) C08F 255/00 |
| NL 10.01.2007 | | | | (84) IT 15.02.2006 | |
| | | (11) 1 468 880 | (51) B60R 22/20 | | |
| (11) 1 468 715 | (51) B01D 39/16 | (84) IT 22.02.2006 | | (11) 1 469 034 | (51) C08K 5/49 |
| (84) FI 21.02.2007 | (84) SE 21.05.2007 | | | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| ES 01.06.2007 | NL 21.02.2007 | | | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| | | (11) 1 468 916 | (51) B65B 29/04 | DE 02.06.2006 | DK 01.06.2006 |
| (11) 1 468 721 | (51) B01D 53/94 | (84) BG 27.10.2005 | (84) CZ 27.07.2005 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| (84) IT 21.06.2006 | | DK 27.10.2005 | EE 27.07.2005 | IE 04.04.2006 | LI 01.03.2006 |
| | | FI 27.07.2005 | GR 27.10.2005 | MC 30.04.2006 | NL 01.03.2006 |
| (11) 1 468 747 | (51) B05B 15/06 | HU 28.01.2006 | IE 27.07.2005 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 01.06.2006 | NL 27.07.2005 | PL 27.07.2005 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | PT 27.12.2005 | SE 27.10.2005 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| IE 01.03.2006 | MC 30.04.2006 | SI 27.07.2005 | SK 27.07.2005 | | |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | TR 27.07.2005 | RO 27.07.2005 | | |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | | | (11) 1 469 055 | (51) C09J 175/08 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | | | (84) IT 31.05.2006 | |
| | | (11) 1 468 921 | (51) B65C 3/02 | | |
| (11) 1 468 758 | (51) B21D 39/03 | (84) FI 14.02.2007 | (84) BG 15.05.2007 | (11) 1 469 058 | (51) C09K 19/38 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 28.12.2005 | CH 14.02.2007 | LI 14.02.2007 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 |
| DK 28.12.2005 | FI 28.09.2005 | PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 | BG 05.10.2006 | CH 05.07.2006 |
| GR 28.12.2005 | HU 29.03.2006 | ES 25.05.2007 | NL 14.02.2007 | CZ 05.07.2006 | DK 05.10.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | (11) 1 469 366 | (51) G05D 23/02 |
| LI 05.07.2006 | PL 05.07.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 |
| PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 | IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 |
| SI 05.07.2006 | SK 05.07.2006 | (11) 1 469 247 | (51) F16L 37/088 | PT 30.04.2007 | ES 12.03.2007 |
| IT 05.07.2006 | RO 05.07.2006 | (84) CZ 21.06.2006 | (84) DK 21.09.2006 | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 |
| (11) 1 469 138 | (51) E04D 13/08 | ES 02.10.2006 | FI 21.06.2006 | (11) 1 469 549 | (51) H01Q 1/24 |
| (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 30.04.2006 | IE 21.06.2006 | NL 21.06.2006 | (84) IT 01.03.2006 | |
| BG 08.05.2006 | DK 08.05.2006 | PL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | (11) 1 469 562 | (51) H01R 13/629 |
| ES 19.05.2006 | FI 08.02.2006 | SE 21.09.2006 | SI 21.06.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 |
| GB 08.02.2006 | IE 08.02.2006 | SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| MC 30.04.2006 | NL 08.02.2006 | RO 21.06.2006 | | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | (11) 1 469 248 | (51) F16L 37/60 | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 |
| SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | (84) DK 21.09.2006 | (84) FI 21.06.2006 | DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 |
| IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | IE 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | IE 25.10.2006 | |
| (11) 1 469 153 | (51) E05F 5/08 | SE 21.09.2006 | SI 21.06.2006 | (11) 1 469 580 | (51) H02K 33/02 |
| (84) FI 24.01.2007 | (84) BG 25.04.2007 | SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 |
| PT 25.06.2007 | PL 24.01.2007 | RO 21.06.2006 | | BG 14.03.2006 | CH 14.12.2005 |
| SE 24.04.2007 | NL 24.01.2007 | (11) 1 469 249 | (51) F16L 55/035 | CZ 14.12.2005 | DK 14.03.2006 |
| (11) 1 469 163 | (51) F01D 5/18 | (84) ES 11.12.2006 | (84) IT 30.08.2006 | FI 14.12.2005 | GR 14.03.2006 |
| (84) CH 27.09.2006 | (84) LI 27.09.2006 | (11) 1 469 250 | (51) F16M 11/06 | HU 15.06.2006 | IE 14.04.2006 |
| IT 27.09.2006 | | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 07.03.2006 | LI 14.12.2005 | MC 30.04.2006 |
| (11) 1 469 177 | (51) F02B 63/04 | CZ 07.12.2005 | DK 07.03.2006 | NL 14.12.2005 | PL 14.12.2005 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | ES 18.03.2006 | FI 07.12.2005 | PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | GR 07.03.2006 | HU 08.06.2006 | SI 14.12.2005 | SK 14.12.2005 |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | IE 07.12.2005 | LU 31.03.2006 | IT 14.12.2005 | RO 14.12.2005 |
| IE 18.04.2006 | LI 01.03.2006 | MC 31.03.2006 | NL 07.12.2005 | | |
| MC 30.04.2006 | NL 01.03.2006 | PL 07.12.2005 | PT 08.05.2006 | (11) 1 469 609 | (51) H04B 1/38 |
| PL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | SE 07.03.2006 | SI 07.12.2005 | (84) IT 30.08.2006 | |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | SK 07.12.2005 | IT 07.12.2005 | (11) 1 469 639 | (51) H04L 12/46 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | RO 07.12.2005 | | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 |
| (11) 1 469 195 | (51) F02N 11/08 | (11) 1 469 265 | (51) F25J 1/02 | CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 |
| (84) IT 06.09.2006 | | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 |
| (11) 1 469 203 | (51) F04D 29/22 | CH 31.05.2006 | CZ 31.05.2006 | FI 24.05.2006 | LI 24.05.2006 |
| (84) SE 13.03.2007 | (84) IT 13.12.2006 | DK 31.08.2006 | FI 31.05.2006 | NL 24.05.2006 | PL 24.05.2006 |
| (11) 1 469 222 | (51) F16D 65/18 | LI 31.05.2006 | NL 31.05.2006 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 |
| (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | PL 31.05.2006 | SE 31.08.2006 | SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 |
| NL 02.11.2006 | IT 02.11.2006 | SK 31.05.2006 | IT 31.05.2006 | IT 24.05.2006 | RO 24.05.2006 |
| PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | (11) 1 469 291 | (51) G01K 1/12 | (11) 1 469 671 | (51) H04N 5/225 |
| IE 02.11.2006 | | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) IT 02.08.2006 | |
| (11) 1 469 226 | (51) F16F 9/02 | CH 31.05.2006 | CZ 31.05.2006 | (11) 1 469 755 | (51) A45B 25/00 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 08.05.2006 | DK 31.08.2006 | FI 31.05.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 |
| DK 08.05.2006 | FI 08.02.2006 | LI 31.05.2006 | PL 31.05.2006 | FI 04.10.2006 | SE 04.01.2007 |
| IE 08.02.2006 | MC 31.03.2006 | PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 |
| PL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | SI 31.05.2006 | SK 31.05.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | IT 31.05.2006 | RO 31.05.2006 | IE 04.10.2006 | |
| IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | (11) 1 469 316 | (51) G01N 33/68 | (11) 1 469 928 | (51) B01D 19/00 |
| (11) 1 469 231 | (51) F16H 45/02 | (84) FI 02.11.2006 | (84) SE 02.02.2007 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| FI 29.11.2006 | PL 29.11.2006 | IE 02.11.2006 | | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | (11) 1 469 320 | (51) G01R 31/3167 | DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 |
| CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | (84) BG 12.10.2006 | (84) CZ 12.07.2006 | (11) 1 470 000 | (51) B41N 1/08 |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | DK 12.10.2006 | ES 23.10.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 |
| RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 | FI 12.07.2006 | IE 12.07.2006 | CH 31.05.2006 | CZ 31.05.2006 |
| (11) 1 469 241 | (51) F16K 31/34 | NL 12.07.2006 | PL 12.07.2006 | DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 |
| (84) IT 28.06.2006 | | PT 12.12.2006 | SE 12.10.2006 | FI 31.05.2006 | LI 31.05.2006 |
| (11) 1 469 242 | (51) F16K 31/60 | SI 12.07.2006 | SK 12.07.2006 | MC 31.08.2006 | NL 31.05.2006 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 22.05.2006 | IT 12.07.2006 | RO 12.07.2006 | PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 |
| DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 | (11) 1 469 326 | (51) G02B 5/20 | SK 31.05.2006 | IT 31.05.2006 |
| FI 22.02.2006 | GB 22.02.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | DE 01.09.2006 | IE 21.08.2006 |
| IE 22.02.2006 | MC 31.03.2006 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | (11) 1 470 042 | (51) B63H 1/36 |
| NL 22.02.2006 | PL 22.02.2006 | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 |
| | | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 |
| | | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | (11) 1 470 891 | (51) <i>B24B 3/00</i> | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 |
| SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | (84) SK 23.08.2006 | (84) BG 23.11.2006 | SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 |
| IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | CZ 23.08.2006 | DK 23.11.2006 | DE 10.11.2006 | RO 09.08.2006 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | FI 23.08.2006 | IE 23.08.2006 | | |
| (11) 1 470 295 | (51) <i>E01C 9/08</i> | PL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 | (11) 1 471 039 | (51) <i>C03B 20/00</i> |
| (84) AT 27.12.2006 | (84) IE 27.12.2006 | SI 23.08.2006 | IT 23.08.2006 | (84) IT 28.12.2005 | |
| | | RO 23.08.2006 | | (11) 1 471 057 | (51) <i>C07D 239/42</i> |
| (11) 1 470 371 | (51) <i>F24C 15/36</i> | (11) 1 470 893 | (51) <i>B24B 37/04</i> | (84) BG 18.04.2006 | (84) SI 18.01.2006 |
| (84) AT 08.11.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) IT 21.06.2006 | | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| FI 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | | | RO 18.01.2006 | |
| CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | (11) 1 470 924 | (51) <i>B41J 2/175</i> | (11) 1 471 121 | (51) <i>C09D 11/00</i> |
| DK 08.02.2007 | IE 08.11.2006 | (84) AT 16.08.2006 | (84) SK 16.08.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 |
| (11) 1 470 765 | (51) <i>A46B 3/18</i> | BE 16.08.2006 | BG 16.11.2006 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | CH 16.08.2006 | CZ 16.08.2006 | DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 |
| NL 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | DK 16.11.2006 | ES 27.11.2006 | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 |
| DK 15.02.2007 | RO 15.11.2006 | FI 16.08.2006 | LI 16.08.2006 | NL 21.06.2006 | PL 21.06.2006 |
| IE 15.11.2006 | | NL 16.08.2006 | PL 16.08.2006 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 |
| (11) 1 470 815 | (51) <i>A61K 9/54</i> | PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 | SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 |
| (84) IT 31.05.2006 | | SI 16.08.2006 | IT 16.08.2006 | IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 |
| | | RO 16.08.2006 | | | |
| (11) 1 470 832 | (51) <i>A61M 1/10</i> | (11) 1 470 926 | (51) <i>B41J 25/34</i> | (11) 1 471 127 | (51) <i>C09J 133/06</i> |
| (84) IT 10.05.2006 | | (84) FI 28.03.2007 | (84) PL 28.03.2007 | (84) ES 21.04.2007 | |
| | | SE 28.06.2007 | NL 28.03.2007 | | |
| (11) 1 470 838 | (51) <i>A62C 2/06</i> | (11) 1 470 959 | (51) <i>B60R 3/02</i> | (11) 1 471 168 | (51) <i>C30B 29/36</i> |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) CZ 05.04.2006 | (84) GB 14.06.2006 | (84) CZ 14.06.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 |
| DK 05.07.2006 | FI 05.04.2006 | DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 | BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 |
| IE 05.04.2006 | MC 30.04.2006 | FI 14.06.2006 | IE 14.06.2006 | CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 |
| NL 05.04.2006 | PL 05.04.2006 | NL 14.06.2006 | PL 14.06.2006 | DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 |
| PT 05.09.2006 | SI 05.04.2006 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 |
| SK 05.04.2006 | IT 05.04.2006 | SI 14.06.2006 | SK 14.06.2006 | NL 09.08.2006 | PL 09.08.2006 |
| RO 05.04.2006 | | IT 14.06.2006 | RO 14.06.2006 | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 |
| | | | | SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 |
| (11) 1 470 839 | (51) <i>A62C 3/08</i> | (11) 1 470 977 | (51) <i>B60T 7/22</i> | RO 09.08.2006 | |
| (84) CZ 19.04.2006 | (84) DK 19.07.2006 | (84) GB 24.05.2006 | (84) CZ 24.05.2006 | (11) 1 471 190 | (51) <i>E04B 1/61</i> |
| FI 19.04.2006 | IE 19.04.2006 | DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 | (84) BG 05.01.2006 | (84) MC 30.04.2006 |
| NL 19.04.2006 | PL 19.04.2006 | FI 24.05.2006 | IE 24.05.2006 | PL 05.10.2005 | SI 05.10.2005 |
| PT 19.09.2006 | SI 19.04.2006 | NL 24.05.2006 | PL 24.05.2006 | SK 05.10.2005 | RO 05.10.2005 |
| SK 19.04.2006 | IT 19.04.2006 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | | |
| RO 19.04.2006 | | SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 | (11) 1 471 219 | (51) <i>F01N 3/08</i> |
| | | IT 24.05.2006 | RO 24.05.2006 | (84) IT 21.06.2006 | |
| (11) 1 470 840 | (51) <i>A62C 3/08</i> | (11) 1 470 980 | (51) <i>B60T 13/575</i> | (11) 1 471 247 | (51) <i>F02M 59/46</i> |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) IT 18.10.2006 | |
| DK 01.05.2006 | FI 01.02.2006 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | | |
| IE 01.02.2006 | MC 30.04.2006 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | (11) 1 471 248 | (51) <i>F02M 59/46</i> |
| NL 01.02.2006 | PL 01.02.2006 | | | (84) IT 11.10.2006 | |
| PT 03.07.2006 | SI 01.02.2006 | (11) 1 471 003 | (51) <i>B65B 9/12</i> | | |
| SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (11) 1 471 249 | (51) <i>F02M 61/20</i> |
| RO 01.02.2006 | | PL 20.12.2006 | SE 20.03.2007 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 01.06.2006 |
| | | IT 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| (11) 1 470 870 | (51) <i>B08B 9/055</i> | PT 24.04.2007 | ES 31.03.2007 | IE 01.03.2006 | MC 30.04.2006 |
| (84) SK 09.08.2006 | (84) BG 09.11.2006 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | PL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| GB 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | | | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 |
| DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 | (11) 1 471 017 | (51) <i>B65G 49/06</i> | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| FI 09.08.2006 | IE 09.08.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) CZ 21.06.2006 | RO 01.03.2006 | |
| NL 09.08.2006 | PL 09.08.2006 | DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | | |
| PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | FI 21.06.2006 | NL 21.06.2006 | (11) 1 471 258 | (51) <i>F04C 23/00</i> |
| SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 | PL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | (84) IT 31.05.2006 | |
| RO 09.08.2006 | | SE 21.09.2006 | SI 21.06.2006 | | |
| | | SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | (11) 1 471 262 | (51) <i>F04D 29/66</i> |
| (11) 1 470 888 | (51) <i>B23P 11/02</i> | RO 21.06.2006 | | (84) CZ 27.12.2006 | |
| (84) BE 28.02.2006 | (84) BG 25.04.2006 | | | | |
| DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | (11) 1 471 032 | (51) <i>B67C 3/24</i> | (11) 1 471 265 | (51) <i>F16B 13/00</i> |
| GB 25.01.2006 | IE 25.01.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 |
| LU 25.03.2006 | MC 28.02.2006 | BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 | CH 04.10.2006 | FI 04.10.2006 |
| NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | LI 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 | DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| RO 25.01.2006 | | NL 09.08.2006 | PL 09.08.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| (11) 1 471 281 (84) IT 14.06.2006 | (51) F16H 1/28 | PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 | SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 IE 04.10.2006 | NL 18.10.2006 SE 18.01.2007 DK 18.01.2007 | PT 19.03.2007 IT 18.10.2006 IE 18.10.2006 |
| (11) 1 471 382 (84) AT 02.11.2006 CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006 IT 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006 | (51) G03B 27/73 (84) BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 PL 02.11.2006 SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 | (11) 1 472 312 (84) BG 15.02.2007 CZ 15.11.2006 IE 15.11.2006 | (51) C08K 5/12 (84) FI 15.11.2006 DK 15.02.2007 | (11) 1 473 048 (84) IT 21.06.2006 | (51) A61M 1/10 |
| (11) 1 471 383 (84) AT 02.11.2006 CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006 IT 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006 | (51) G03B 27/73 (84) BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 PL 02.11.2006 SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 | (11) 1 472 435 (84) FI 25.10.2006 IT 25.10.2006 | (51) F01C 3/02 (84) PT 26.03.2007 IE 25.10.2006 | (11) 1 473 049 (84) IT 23.08.2006 | (51) A61M 5/00 |
| (11) 1 471 401 (84) BG 08.02.2007 PL 08.11.2006 SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006 | (51) G05B 19/01 (84) FI 08.11.2006 NL 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007 IE 08.11.2006 | (11) 1 472 521 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 IE 04.10.2006 | (51) G01N 21/49 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 | (11) 1 473 053 (84) BG 01.06.2006 PT 01.08.2006 SK 01.03.2006 RO 01.03.2006 | (51) A61M 5/34 (84) PL 01.03.2006 SI 01.03.2006 IT 01.03.2006 |
| (11) 1 471 401 (84) BG 08.02.2007 PL 08.11.2006 SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006 | (51) G05B 19/01 (84) FI 08.11.2006 NL 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007 IE 08.11.2006 | (11) 1 472 777 (84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 DE 09.06.2006 ES 19.06.2006 LI 08.03.2006 PT 08.08.2006 SK 08.03.2006 MC 30.09.2006 | (51) H02M 3/156 (84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 IT 08.03.2006 IE 11.09.2006 | (11) 1 473 057 (84) FI 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007 | (51) A61N 5/06 (84) BG 29.05.2007 SE 31.05.2007 |
| (11) 1 471 534 (84) AT 20.12.2006 CH 20.12.2006 BE 20.12.2006 PL 20.12.2006 IT 20.12.2006 PT 24.04.2007 NL 20.12.2006 | (51) G11B 33/08 (84) BG 20.03.2007 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 ES 31.03.2007 RO 20.12.2006 | (11) 1 472 930 (84) BG 08.06.2006 GB 08.03.2006 MC 31.03.2006 PT 08.08.2006 IT 08.03.2006 | (51) A21D 2/02 (84) ES 19.06.2006 IE 08.03.2006 PL 08.03.2006 SI 08.03.2006 RO 08.03.2006 | (11) 1 473 068 (84) FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 SE 10.04.2007 | (51) B01D 3/32 (84) BG 11.04.2007 PL 10.01.2007 |
| (11) 1 471 604 (84) IT 28.06.2006 | (51) H01Q 23/00 | (11) 1 472 962 (84) GB 14.06.2006 IE 14.06.2006 SE 14.09.2006 | (51) A47J 27/62 (84) DK 14.09.2006 NL 14.06.2006 IT 14.06.2006 | (11) 1 473 088 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006 | (51) B05B 5/04 (84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 LI 17.05.2006 PL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 RO 17.05.2006 |
| (11) 1 471 671 (84) AT 25.10.2006 LI 25.10.2006 PT 26.03.2007 | (51) H01S 5/068 (84) CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 DK 25.01.2007 | (11) 1 472 972 (84) IT 11.10.2006 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 473 094 (84) IT 22.11.2006 | (51) B21B 15/00 |
| (11) 1 471 707 (84) FI 24.01.2007 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 472 989 (84) IT 27.09.2006 | (51) A61F 2/00 | (11) 1 473 113 (84) IT 13.09.2006 | (51) B24B 1/00 |
| (11) 1 471 710 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006 | (51) H04L 29/08 (84) BG 22.02.2007 CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 PL 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 | (11) 1 472 997 (84) CH 24.05.2006 DE 25.08.2006 | (51) A61F 2/36 (84) LI 24.05.2006 | (11) 1 473 116 (84) BE 31.03.2006 CZ 12.10.2005 FI 12.10.2005 HU 13.04.2006 LU 31.03.2006 NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SI 12.10.2005 IT 12.10.2005 | (51) B24B 13/02 (84) BG 12.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 12.10.2005 MC 31.03.2006 PL 12.10.2005 SE 12.01.2006 SK 12.10.2005 RO 12.10.2005 |
| (11) 1 471 711 (84) FI 07.02.2007 CH 07.02.2007 PL 07.02.2007 ES 18.05.2007 | (51) H04L 29/08 (84) BG 08.05.2007 LI 07.02.2007 SE 07.05.2007 NL 07.02.2007 | (11) 1 473 011 (84) AT 02.11.2006 BE 02.11.2006 PL 02.11.2006 CZ 02.11.2006 RO 02.11.2006 | (51) A61F 15/00 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 DK 02.02.2007 | (11) 1 473 142 (84) CZ 24.05.2006 FI 24.05.2006 NL 24.05.2006 PT 24.10.2006 SK 24.05.2006 RO 24.05.2006 | (51) B29C 65/52 (84) DK 24.08.2006 IE 24.05.2006 PL 24.05.2006 SI 24.05.2006 IT 24.05.2006 |
| (11) 1 471 762 (84) IT 28.12.2005 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 473 029 (84) BG 23.06.2005 EE 23.03.2005 RO 23.03.2005 | (51) A61K 9/20 (84) CY 30.04.2005 SK 30.04.2005 | (11) 1 473 155 (84) IT 23.08.2006 | (51) B41C 1/10 |
| (11) 1 471 762 (84) IT 28.12.2005 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 473 036 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 IT 09.08.2006 | (51) A61K 31/44 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 SE 09.11.2006 | (11) 1 473 167 (84) IT 26.07.2006 | (51) B41J 11/70 |
| (11) 1 472 162 (84) BG 04.01.2007 | (51) B65G 47/71 (84) FI 04.10.2006 | (11) 1 473 041 (84) AT 18.10.2006 | (51) A61K 39/35 (84) ES 29.01.2007 | (11) 1 473 168 (84) AT 05.10.2005 BG 05.01.2006 CZ 05.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 IE 27.04.2006 | (51) B41J 13/00 (84) BE 05.10.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 HU 06.04.2006 LI 05.10.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| MC 30.04.2006 | NL 05.10.2005 | NL 09.08.2006 | PL 09.08.2006 | (11) 1 473 950 | (51) H04Q 7/30 |
| PL 05.10.2005 | PT 06.03.2006 | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | (84) FI 21.02.2007 | (84) CH 21.02.2007 |
| SE 05.01.2006 | SI 05.10.2005 | SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 | LI 21.02.2007 | SE 21.05.2007 |
| SK 05.10.2005 | IT 05.10.2005 | RO 09.08.2006 | | NL 21.02.2007 | |
| RO 05.10.2005 | | | | | |
| (11) 1 473 200 | (51) B60R 21/20 | (11) 1 473 493 | (51) F16J 15/20 | (11) 1 473 973 | (51) H05B 33/28 |
| (84) IT 06.09.2006 | | (84) GB 19.04.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) IT 09.08.2006 | |
| | | CZ 19.04.2006 | DK 19.07.2006 | | |
| (11) 1 473 216 | (51) B62J 7/08 | ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 | (11) 1 474 022 | (51) A47J 31/41 |
| (84) FI 07.02.2007 | (84) BG 08.05.2007 | IE 19.04.2006 | MC 30.04.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 |
| CH 07.02.2007 | LI 07.02.2007 | NL 19.04.2006 | PL 19.04.2006 | NL 13.12.2006 | FI 13.12.2006 |
| PL 07.02.2007 | SE 07.05.2007 | PT 19.09.2006 | SE 19.07.2006 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 |
| ES 18.05.2007 | NL 07.02.2007 | SI 19.04.2006 | SK 19.04.2006 | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| | | IT 19.04.2006 | RO 19.04.2006 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| (11) 1 473 313 | (51) C08G 18/42 | (11) 1 473 496 | (51) F16K 31/04 | (11) 1 474 183 | (51) A61L 15/40 |
| (84) CZ 14.06.2006 | (84) FI 14.06.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 |
| IE 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 | NL 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 |
| SE 14.09.2006 | SI 14.06.2006 | ES 28.08.2006 | FI 17.05.2006 | PT 30.04.2007 | IE 29.11.2006 |
| SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | LI 17.05.2006 | NL 17.05.2006 | | |
| RO 14.06.2006 | | PL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | (11) 1 474 417 | (51) C07D 401/10 |
| | | SI 17.05.2006 | SK 17.05.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| (11) 1 473 330 | (51) C09B 23/00 | IT 17.05.2006 | RO 17.05.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| (84) CH 14.02.2007 | (84) LI 14.02.2007 | | | DK 22.06.2006 | IE 02.05.2006 |
| SE 14.05.2007 | ES 25.05.2007 | (11) 1 473 515 | (51) F23J 3/00 | LI 22.03.2006 | MC 30.04.2006 |
| NL 14.02.2007 | | (84) DK 24.08.2006 | (84) ES 04.09.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 |
| | | FI 24.05.2006 | IE 24.05.2006 | | |
| (11) 1 473 371 | (51) C21D 8/12 | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | (11) 1 474 435 | (51) C07J 5/00 |
| (84) NL 25.10.2006 | (84) PT 26.03.2007 | SE 24.08.2006 | IT 24.05.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 |
| DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | | | BG 22.05.2006 | DE 23.05.2006 |
| | | (11) 1 473 550 | (51) G01D 5/347 | DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 |
| (11) 1 473 430 | (51) E05D 5/06 | (84) IT 26.10.2005 | | FI 22.02.2006 | NL 22.02.2006 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 11.04.2006 | | | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 |
| DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | (11) 1 473 704 | (51) G10G 7/02 | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 |
| GB 11.01.2006 | IE 11.01.2006 | (84) FI 31.01.2007 | (84) BG 01.05.2007 | RO 22.02.2006 | |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | CH 31.01.2007 | LI 31.01.2007 | | |
| NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | PL 31.01.2007 | SE 30.04.2007 | (11) 1 474 538 | (51) C22C 38/00 |
| SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | NL 31.01.2007 | | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | | | NL 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 |
| RO 11.01.2006 | | (11) 1 473 802 | (51) H01R 13/05 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 |
| | | (84) IT 14.06.2006 | | IE 15.11.2006 | |
| (11) 1 473 447 | (51) F01N 3/20 | (11) 1 473 813 | (51) H02J 7/00 | (11) 1 474 923 | (51) H04N 7/16 |
| (84) IT 15.02.2006 | | (84) AT 16.03.2005 | (84) BE 16.03.2005 | (84) AT 02.11.2006 | (84) BG 02.02.2007 |
| | | BG 16.06.2005 | CH 16.03.2005 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 |
| (11) 1 473 451 | (51) F02B 75/20 | CY 28.04.2005 | CZ 16.03.2005 | SE 02.02.2007 | CZ 02.11.2006 |
| (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 | DK 16.06.2005 | EE 16.03.2005 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| CH 04.10.2006 | BE 04.10.2006 | ES 27.06.2005 | FI 16.03.2005 | IE 02.11.2006 | |
| ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 | GR 16.06.2005 | HU 17.06.2005 | | |
| LI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | IE 28.04.2005 | LI 16.03.2005 | (11) 1 474 963 | (51) A01D 34/73 |
| PL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | LU 28.04.2005 | MC 30.04.2005 | (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 |
| SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | NL 16.03.2005 | PT 07.09.2005 | FI 15.11.2006 | PL 15.11.2006 |
| IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | SI 16.03.2005 | SK 16.03.2005 | CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 |
| DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | TR 16.03.2005 | RO 16.03.2005 | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 |
| | | | | RO 15.11.2006 | IE 15.11.2006 |
| (11) 1 473 483 | (51) F16F 9/46 | (11) 1 473 905 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 475 005 | (51) A43B 5/04 |
| (84) IT 01.02.2006 | | (84) AT 13.09.2006 | (84) SK 13.09.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 |
| | | BG 13.12.2006 | BE 13.09.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| (11) 1 473 486 | (51) F16G 11/00 | CH 13.09.2006 | CZ 13.09.2006 | FI 08.03.2006 | IE 31.03.2006 |
| (84) SK 19.07.2006 | (84) BG 19.10.2006 | ES 24.12.2006 | FI 13.09.2006 | MC 31.03.2006 | NL 08.03.2006 |
| CZ 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | LI 13.09.2006 | NL 13.09.2006 | PL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 | PL 13.09.2006 | PT 26.02.2007 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| IE 19.07.2006 | NL 19.07.2006 | SE 13.12.2006 | SI 13.09.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| PL 19.07.2006 | PT 19.12.2006 | IT 13.09.2006 | DK 13.12.2006 | RO 08.03.2006 | |
| SE 19.10.2006 | SI 19.07.2006 | RO 13.09.2006 | | | |
| IT 19.07.2006 | RO 19.07.2006 | | | | |
| (11) 1 473 489 | (51) F16H 48/08 | (11) 1 473 946 | (51) H04Q 1/28 | (11) 1 475 007 | (51) A45C 11/04 |
| (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) IT 08.03.2006 | |
| BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 | PL 20.12.2006 | SE 20.03.2007 | | |
| CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | IT 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 | (11) 1 475 008 | (51) A45C 13/26 |
| DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 | PT 24.04.2007 | RO 20.12.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) IE 22.03.2006 |
| FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 | IE 20.12.2006 | | MC 31.05.2006 | SI 22.03.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | SK 23.11.2005 | IT 23.11.2005 | PT 21.12.2005 | SI 20.07.2005 |
| RO 22.03.2006 | | RO 23.11.2005 | | SK 20.07.2005 | TR 20.07.2005 |
| (11) 1 475 013 | (51) A46B 9/02 | (11) 1 475 201 | (51) B26D 1/18 | (11) 1 475 278 | (51) B60R 21/16 |
| (84) SK 26.07.2006 | (84) BG 26.10.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 07.12.2005 | (84) IT 22.03.2006 | |
| SI 26.07.2006 | IT 26.07.2006 | CZ 07.09.2005 | DK 07.12.2005 | | |
| RO 26.07.2006 | | FI 07.09.2005 | GR 07.12.2005 | (11) 1 475 290 | (51) B61H 13/02 |
| (11) 1 475 014 | (51) A47B 88/10 | HU 08.03.2006 | IE 07.09.2005 | (84) DE 08.03.2006 | (84) IT 07.12.2005 |
| (84) SK 09.08.2006 | (84) BG 09.11.2006 | MC 30.04.2006 | PL 07.09.2005 | | |
| CZ 09.08.2006 | FI 09.08.2006 | PT 07.02.2006 | SE 07.12.2005 | (11) 1 475 300 | (51) B62M 9/12 |
| IE 09.08.2006 | NL 09.08.2006 | SI 07.09.2005 | SK 07.09.2005 | (84) IT 01.03.2006 | |
| PT 09.01.2007 | SI 09.08.2006 | IT 07.09.2005 | RO 07.09.2005 | | |
| IT 09.08.2006 | RO 09.08.2006 | | | (11) 1 475 301 | (51) B62M 9/12 |
| (11) 1 475 077 | (51) A61Q 15/00 | (11) 1 475 202 | (51) B26D 7/12 | (84) IT 03.05.2006 | |
| (84) SK 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 | (84) IT 18.10.2006 | | | |
| CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | (11) 1 475 209 | (51) B29C 45/13 | (11) 1 475 317 | (51) B65D 83/16 |
| ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | (84) FI 13.09.2006 | (84) IT 13.09.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| IE 02.08.2006 | NL 02.08.2006 | | | CH 01.03.2006 | DE 02.06.2006 |
| PL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | (11) 1 475 231 | (51) B41C 1/10 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| SE 02.11.2006 | SI 02.08.2006 | (84) AT 27.09.2006 | (84) SK 27.09.2006 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 |
| IT 02.08.2006 | RO 02.08.2006 | BG 27.12.2006 | BE 27.09.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| | | CH 27.09.2006 | CZ 27.09.2006 | SE 01.06.2006 | IT 01.03.2006 |
| | | ES 07.01.2007 | FI 27.09.2006 | | |
| (11) 1 475 093 | (51) A61K 31/44 | LI 27.09.2006 | NL 27.09.2006 | (11) 1 475 318 | (51) B65D 90/58 |
| (84) AT 06.09.2006 | (84) CH 06.09.2006 | PL 27.09.2006 | PT 13.03.2007 | (84) SK 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 |
| FI 06.09.2006 | LI 06.09.2006 | SE 27.12.2006 | SI 27.09.2006 | BG 02.11.2006 | CH 02.08.2006 |
| SE 06.12.2006 | IT 06.09.2006 | IT 27.09.2006 | DK 27.12.2006 | CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 |
| DK 06.12.2006 | | RO 27.09.2006 | | ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 |
| | | | | LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 |
| | | | | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 |
| | | | | SI 02.08.2006 | IT 02.08.2006 |
| | | | | RO 02.08.2006 | |
| (11) 1 475 106 | (51) A61L 2/20 | (11) 1 475 234 | (51) B41J 2/14 | | |
| (84) NL 04.10.2006 | (84) IT 04.10.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (11) 1 475 338 | (51) B65H 45/18 |
| | | NL 13.12.2006 | CH 13.12.2006 | (84) IT 05.07.2006 | |
| (11) 1 475 114 | (51) A61M 5/28 | LI 13.12.2006 | BE 13.12.2006 | | |
| (84) AT 29.11.2006 | (84) NL 29.11.2006 | FI 13.12.2006 | PL 13.12.2006 | | |
| SE 28.02.2007 | PT 30.04.2007 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | | |
| DK 28.02.2007 | | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | (11) 1 475 348 | (51) B67D 5/01 |
| | | ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | (84) CZ 21.06.2006 | (84) DK 21.09.2006 |
| | | | | FI 21.06.2006 | IE 21.06.2006 |
| (11) 1 475 143 | (51) B01F 3/12 | (11) 1 475 235 | (51) B41J 13/12 | NL 21.06.2006 | PL 21.06.2006 |
| (84) FI 21.06.2006 | (84) IE 21.06.2006 | (84) AT 20.09.2006 | (84) BE 20.09.2006 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 |
| NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | CH 20.09.2006 | ES 31.12.2006 | SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 |
| SE 21.09.2006 | SI 21.06.2006 | FI 20.09.2006 | LI 20.09.2006 | IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 |
| SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | NL 20.09.2006 | PT 12.03.2007 | | |
| RO 21.06.2006 | | SE 20.12.2006 | IT 20.09.2006 | (11) 1 475 377 | (51) C07D 401/12 |
| | | DK 20.12.2006 | | (84) IT 21.06.2006 | |
| (11) 1 475 159 | (51) B05B 7/06 | | | | |
| (84) SK 30.08.2006 | (84) BG 30.11.2006 | (11) 1 475 236 | (51) B41J 25/308 | (11) 1 475 421 | (51) C09D 133/08 |
| CZ 30.08.2006 | DK 30.11.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) GB 31.05.2006 | (84) CZ 31.05.2006 |
| FI 30.08.2006 | IE 30.08.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 |
| PL 30.08.2006 | SI 30.08.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | FI 31.05.2006 | IE 31.05.2006 |
| IT 30.08.2006 | RO 30.08.2006 | IE 08.05.2006 | LI 22.03.2006 | NL 31.05.2006 | PL 31.05.2006 |
| | | MC 31.05.2006 | NL 22.03.2006 | PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 |
| (11) 1 475 161 | (51) B05B 12/14 | PL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | SI 31.05.2006 | SK 31.05.2006 |
| (84) BG 05.10.2006 | (84) CZ 05.07.2006 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | IT 31.05.2006 | RO 31.05.2006 |
| DK 05.10.2006 | FI 05.07.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | | |
| IE 05.07.2006 | PL 05.07.2006 | RO 22.03.2006 | | (11) 1 475 426 | (51) C09K 3/18 |
| PT 05.12.2006 | SI 05.07.2006 | | | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| SK 05.07.2006 | IT 05.07.2006 | | | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| RO 05.07.2006 | | | | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 |
| | | | | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| | | | | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 |
| (11) 1 475 180 | (51) B23K 9/09 | (11) 1 475 258 | (51) B60H 1/00 | | |
| (84) IT 27.09.2006 | | (84) IT 30.08.2006 | | (11) 1 475 450 | (51) C22C 38/10 |
| | | | | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 02.02.2006 |
| (11) 1 475 183 | (51) B23Q 1/58 | (11) 1 475 260 | (51) B60H 1/22 | CZ 02.11.2005 | DK 02.02.2006 |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 23.02.2006 | (84) IT 19.07.2006 | | FI 02.11.2005 | GR 02.02.2006 |
| CZ 23.11.2005 | DK 23.02.2006 | | | HU 03.05.2006 | IE 02.11.2005 |
| ES 06.03.2006 | FI 23.11.2005 | (11) 1 475 266 | (51) F16D 48/08 | MC 31.05.2006 | NL 02.11.2005 |
| GB 23.11.2005 | GR 23.02.2006 | (84) IT 12.07.2006 | | PL 02.11.2005 | PT 03.04.2006 |
| HU 24.05.2006 | IE 23.11.2005 | | | SE 02.02.2006 | SI 02.11.2005 |
| MC 30.04.2006 | NL 23.11.2005 | (11) 1 475 277 | (51) B60R 21/16 | SK 02.11.2005 | IT 02.11.2005 |
| PL 23.11.2005 | PT 24.04.2006 | (84) BG 20.10.2005 | (84) DK 20.10.2005 | | |
| SE 23.02.2006 | SI 23.11.2005 | EE 20.07.2005 | FI 20.07.2005 | | |
| | | GR 20.10.2005 | HU 21.01.2006 | | |
| | | IE 20.07.2005 | NL 20.07.2005 | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---------------|
| RO 02.11.2005 | | RO 18.01.2006 | | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| (11) 1 475 468 (51) <i>D03J 1/00</i> | | (11) 1 475 643 (51) <i>G01R 31/3185</i> | | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| (84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007 | | (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 | | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 |
| FI 02.11.2006 NL 02.11.2006 | | CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| SE 02.02.2007 IT 02.11.2006 | | FI 20.09.2006 LI 20.09.2006 | | (11) 1 476 623 (51) <i>E05B 65/20</i> | |
| CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007 | | PT 12.03.2007 SE 20.12.2006 | | (84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006 | |
| DK 02.02.2007 RO 02.11.2006 | | IT 20.09.2006 MC 30.11.2006 | | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| IE 02.11.2006 | | DK 20.12.2006 | | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 |
| (11) 1 475 471 (51) <i>D06F 39/00</i> | | (11) 1 475 761 (51) <i>G08B 17/10</i> | | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| (84) IT 27.09.2006 | | (84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006 | | ES 05.03.2007 | IE 22.11.2006 |
| (11) 1 475 474 (51) <i>D06F 58/24</i> | | PL 08.11.2006 NL 08.11.2006 | | (11) 1 476 694 (51) <i>F17C 13/00</i> | |
| (84) FI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007 | | CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007 | | (84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006 | |
| SE 07.06.2007 NL 07.03.2007 | | DK 08.02.2007 RO 08.11.2006 | | PT 14.05.2007 | IE 13.12.2006 |
| IE 02.11.2006 | | IE 08.11.2006 | | (11) 1 477 053 (51) <i>A01C 11/00</i> | |
| (11) 1 475 480 (51) <i>E02D 29/14</i> | | (11) 1 475 776 (51) <i>G10L 15/06</i> | | (84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007 | |
| (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006 | | (84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006 | | SE 10.04.2007 | ES 21.04.2007 |
| BG 01.06.2006 CH 01.03.2006 | | CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006 | | (11) 1 477 092 (51) <i>A47J 31/40</i> | |
| DE 02.06.2006 DK 01.06.2006 | | DK 21.09.2006 ES 02.10.2006 | | (84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007 | |
| ES 12.06.2006 FI 01.03.2006 | | FI 21.06.2006 LI 21.06.2006 | | CH 17.01.2007 | LI 17.01.2007 |
| IE 08.05.2006 LI 01.03.2006 | | NL 21.06.2006 PL 21.06.2006 | | SE 17.04.2007 | ES 28.04.2007 |
| MC 31.05.2006 NL 01.03.2006 | | PT 21.11.2006 SE 21.09.2006 | | NL 17.01.2007 | |
| PT 01.08.2006 SE 01.06.2006 | | SI 21.06.2006 SK 21.06.2006 | | (11) 1 477 192 (51) <i>A61L 27/34</i> | |
| SI 01.03.2006 SK 01.03.2006 | | IT 21.06.2006 RO 21.06.2006 | | (84) IT 06.09.2006 | |
| IT 01.03.2006 RO 01.03.2006 | | | | (11) 1 477 244 (51) <i>B21C 49/00</i> | |
| (11) 1 475 484 (51) <i>E03F 9/00</i> | | (11) 1 475 779 (51) <i>G10L 15/18</i> | | (84) DK 21.09.2006 (84) PT 21.11.2006 | |
| (84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005 | | (84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007 | | SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 |
| DK 05.01.2006 ES 16.01.2006 | | PT 18.06.2007 CH 17.01.2007 | | IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 |
| FI 05.10.2005 GR 05.01.2006 | | LI 17.01.2007 PL 17.01.2007 | | (11) 1 477 247 (51) <i>B21D 43/05</i> | |
| HU 06.04.2006 IE 05.10.2005 | | SE 17.04.2007 ES 28.04.2007 | | (84) IT 14.06.2006 | |
| MC 31.05.2006 PL 05.10.2005 | | (11) 1 475 886 (51) <i>H03F 3/217</i> | | (11) 1 477 248 (51) <i>B21J 5/08</i> | |
| PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 | | (84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006 | | (84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006 | |
| SI 05.10.2005 SK 05.10.2005 | | SE 20.03.2007 IT 20.12.2006 | | CZ 23.08.2006 | IE 23.08.2006 |
| RO 05.10.2005 | | CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007 | | PL 23.08.2006 | SI 23.08.2006 |
| (11) 1 475 531 (51) <i>F02F 1/24</i> | | ES 31.03.2007 NL 20.12.2006 | | IT 23.08.2006 | RO 23.08.2006 |
| (84) IT 24.05.2006 | | RO 20.12.2006 IE 20.12.2006 | | (11) 1 477 270 (51) <i>B23Q 3/157</i> | |
| (11) 1 475 537 (51) <i>F04C 2/16</i> | | (11) 1 475 905 (51) <i>H04B 10/00</i> | | (84) IT 12.07.2006 | |
| (84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007 | | (84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007 | | (11) 1 477 301 (51) <i>B32B 7/08</i> | |
| CH 17.01.2007 LI 17.01.2007 | | PL 07.02.2007 SE 07.05.2007 | | (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 | |
| PL 17.01.2007 NL 17.01.2007 | | ES 18.05.2007 NL 07.02.2007 | | CH 20.09.2006 | FI 20.09.2006 |
| (11) 1 475 543 (51) <i>F15B 15/12</i> | | (11) 1 475 914 (51) <i>H04J 14/02</i> | | LI 20.09.2006 | NL 20.09.2006 |
| (84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006 | | (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 | | PT 12.03.2007 | SE 20.12.2006 |
| DK 17.08.2006 ES 28.08.2006 | | BG 22.06.2006 CH 22.03.2006 | | IT 20.09.2006 | DK 20.12.2006 |
| FI 17.05.2006 IE 17.05.2006 | | DK 22.06.2006 ES 03.07.2006 | | (11) 1 477 302 (51) <i>B32B 7/08</i> | |
| NL 17.05.2006 PL 17.05.2006 | | IE 05.05.2006 LI 22.03.2006 | | (84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006 | |
| PT 17.10.2006 SE 17.08.2006 | | MC 31.05.2006 NL 22.03.2006 | | BE 04.10.2006 | FI 04.10.2006 |
| SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 | | PT 22.08.2006 SE 22.06.2006 | | LI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| IT 17.05.2006 RO 17.05.2006 | | SI 22.03.2006 SK 22.03.2006 | | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| (11) 1 475 550 (51) <i>F16D 13/75</i> | | IT 22.03.2006 RO 22.03.2006 | | IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| (84) BE 30.04.2006 (84) BG 07.03.2006 | | (11) 1 476 287 (51) <i>B28B 1/02</i> | | (11) 1 477 343 (51) <i>B60G 17/027</i> | |
| CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006 | | (84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007 | | (84) IT 21.06.2006 | |
| ES 18.03.2006 FI 07.12.2005 | | FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 | | (11) 1 477 348 (51) <i>B60H 1/32</i> | |
| GR 07.03.2006 HU 08.06.2006 | | IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006 | | (84) DE 16.05.2006 (84) IT 15.02.2006 | |
| IE 07.12.2005 MC 30.04.2006 | | PT 23.04.2007 DK 22.02.2007 | | (11) 1 477 365 (51) <i>B60R 9/055</i> | |
| NL 07.12.2005 PL 07.12.2005 | | IE 22.11.2006 | | (84) BE 31.05.2006 (84) BG 01.06.2006 | |
| PT 08.05.2006 SE 07.03.2006 | | (11) 1 476 311 (51) <i>B41M 1/10</i> | | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| SI 07.12.2005 SK 07.12.2005 | | (84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006 | | GB 01.03.2006 | MC 31.05.2006 |
| IT 07.12.2005 RO 07.12.2005 | | NL 08.11.2006 SE 08.02.2007 | | NL 01.03.2006 | PL 01.03.2006 |
| (11) 1 475 624 (51) <i>G01L 27/00</i> | | IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006 | | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| (84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006 | | PT 09.04.2007 DK 08.02.2007 | | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 | | ES 19.02.2007 IE 08.11.2006 | | | |
| MC 31.05.2006 PT 19.06.2006 | | (11) 1 476 383 (51) <i>B65H 45/16</i> | | | |
| SE 18.04.2006 SI 18.01.2006 | | (84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007 | | | |
| SK 18.01.2006 IT 18.01.2006 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | (11) 1 477 491 | (51) C07F 9/40 | NL 01.03.2006 | PL 01.03.2006 |
| (84) ES 08.06.2007 | (51) B60R 21/20 | (84) AT 02.08.2006 | (84) SK 02.08.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| (11) 1 477 373 | | BE 02.08.2006 | BG 02.11.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| (84) ES 08.06.2007 | | CH 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| (11) 1 477 383 | (51) B61L 25/02 | DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 | (11) 1 477 719 | (51) F16L 33/207 |
| (84) BE 30.04.2005 | (84) BG 12.01.2005 | FI 02.08.2006 | LI 02.08.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 01.06.2006 |
| CY 28.04.2005 | CZ 12.01.2005 | NL 02.08.2006 | PL 02.08.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| DK 12.04.2005 | EE 12.01.2005 | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 | IE 01.03.2006 | MC 31.05.2006 |
| FI 12.01.2005 | HU 13.04.2005 | SI 02.08.2006 | IT 02.08.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| IE 12.01.2005 | LU 28.04.2005 | RO 02.08.2006 | | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| MC 30.04.2005 | NL 12.01.2005 | (11) 1 477 547 | (51) C09K 19/58 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| SE 12.04.2005 | SI 12.01.2005 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (11) 1 477 721 | (51) F16N 7/38 |
| SK 12.01.2005 | TR 12.01.2005 | CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 | (84) CZ 14.06.2006 | (84) DK 14.09.2006 |
| RO 12.01.2005 | | DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 | ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 |
| (11) 1 477 405 | (51) B65B 13/06 | FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 | IE 14.06.2006 | NL 14.06.2006 |
| (84) IT 13.09.2006 | | NL 14.06.2006 | PL 14.06.2006 | PL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 |
| (11) 1 477 423 | (51) B65D 75/20 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | SE 14.09.2006 | SI 14.06.2006 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | SI 14.06.2006 | SK 14.06.2006 | SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 |
| DK 22.06.2006 | IE 15.05.2006 | IT 14.06.2006 | RO 14.06.2006 | RO 14.06.2006 | |
| MC 31.05.2006 | PT 22.08.2006 | (11) 1 477 593 | (51) D01G 9/04 | (11) 1 477 935 | (51) G06T 15/50 |
| SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | (84) IT 31.05.2006 | | (84) AT 27.09.2006 | (84) SK 27.09.2006 |
| IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | (11) 1 477 608 | (51) D21F 7/08 | BG 27.12.2006 | BE 27.09.2006 |
| (11) 1 477 427 | (51) B65D 88/00 | (84) CH 14.03.2007 | (84) LI 14.03.2007 | CH 27.09.2006 | CZ 27.09.2006 |
| (84) FI 07.03.2007 | (84) PL 07.03.2007 | (11) 1 477 620 | (51) E04B 1/48 | ES 07.01.2007 | FI 27.09.2006 |
| SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 | (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | LI 27.09.2006 | NL 27.09.2006 |
| (11) 1 477 432 | (51) B65G 15/52 | GB 13.09.2006 | CZ 13.09.2006 | PL 27.09.2006 | PT 13.03.2007 |
| (84) BG 22.09.2005 | (84) CZ 22.06.2005 | ES 24.12.2006 | FI 13.09.2006 | SE 27.12.2006 | SI 27.09.2006 |
| DK 22.09.2005 | EE 22.06.2005 | IE 13.09.2006 | PT 02.03.2007 | IT 27.09.2006 | DK 27.12.2006 |
| FI 22.06.2005 | GB 22.06.2005 | SE 13.12.2006 | SI 13.09.2006 | DE 28.12.2006 | RO 27.09.2006 |
| GR 22.09.2005 | HU 23.12.2005 | IT 13.09.2006 | DK 13.12.2006 | | |
| IE 22.06.2005 | MC 31.05.2006 | RO 13.09.2006 | | (11) 1 477 953 | (51) G08G 1/16 |
| NL 22.06.2005 | PL 22.06.2005 | (11) 1 477 633 | (51) E21B 44/02 | (84) IT 21.12.2005 | |
| PT 29.11.2005 | SE 22.09.2005 | (84) IT 21.06.2006 | | (11) 1 478 105 | (51) H04B 7/06 |
| SI 22.06.2005 | SK 22.06.2005 | (11) 1 477 641 | (51) F01M 13/04 | (84) IT 26.04.2006 | |
| TR 22.06.2005 | RO 22.06.2005 | (84) IT 09.08.2006 | | (11) 1 478 114 | (51) H04L 1/00 |
| (11) 1 477 435 | (51) B65G 17/12 | (11) 1 477 678 | (51) F04B 51/00 | (84) IT 19.07.2006 | |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 15.05.2006 | (84) FI 21.02.2007 | (84) BG 22.05.2007 | (11) 1 478 161 | (51) H04M 1/02 |
| DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | PL 21.02.2007 | SE 21.05.2007 | (84) BE 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| FI 15.02.2006 | IE 15.02.2006 | ES 01.06.2007 | NL 21.02.2007 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 |
| MC 31.05.2006 | NL 15.02.2006 | (11) 1 477 679 | (51) F04B 49/06 | IE 08.05.2006 | LI 22.03.2006 |
| PL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | (84) IT 13.09.2006 | | MC 31.05.2006 | PL 22.03.2006 |
| SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | (11) 1 477 687 | (51) F16B 19/10 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 |
| SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) SK 19.07.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 |
| RO 15.02.2006 | | BE 19.07.2006 | BG 19.10.2006 | (11) 1 478 184 | (51) H04N 7/24 |
| (11) 1 477 436 | (51) B65G 17/48 | CH 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | (84) AT 20.09.2006 | (84) SK 20.09.2006 |
| (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | FI 19.07.2006 | LI 19.07.2006 | BG 20.12.2006 | BE 20.09.2006 |
| CH 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | NL 19.07.2006 | PL 19.07.2006 | CH 20.09.2006 | CZ 20.09.2006 |
| ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 | PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | ES 31.12.2006 | FI 20.09.2006 |
| IE 10.05.2006 | LI 03.05.2006 | SI 19.07.2006 | IT 19.07.2006 | LI 20.09.2006 | NL 20.09.2006 |
| MC 31.05.2006 | NL 03.05.2006 | RO 19.07.2006 | | PL 20.09.2006 | PT 12.03.2007 |
| PL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 | (11) 1 477 712 | (51) F16J 15/10 | SE 20.12.2006 | SI 20.09.2006 |
| SE 03.08.2006 | SI 03.05.2006 | (84) DK 14.09.2006 | (84) FI 14.06.2006 | IT 20.09.2006 | DK 20.12.2006 |
| SK 03.05.2006 | IT 03.05.2006 | NL 14.06.2006 | PL 14.06.2006 | RO 20.09.2006 | |
| RO 03.05.2006 | | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | (11) 1 478 382 | (51) A61K 38/05 |
| (11) 1 477 455 | (51) B67D 1/08 | SI 14.06.2006 | SK 14.06.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | IT 14.06.2006 | RO 14.06.2006 | FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 |
| NL 22.11.2006 | CH 22.11.2006 | (11) 1 477 714 | (51) F16K 31/04 | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| LI 22.11.2006 | BE 22.11.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 01.06.2006 | IE 13.12.2006 | |
| FI 22.11.2006 | PL 22.11.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | (11) 1 478 486 | (51) B23K 11/30 |
| SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 | FI 01.03.2006 | GB 01.03.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | IE 01.03.2006 | MC 30.04.2006 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 |
| RO 22.11.2006 | | | | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 |
| | | | | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |

- | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 20.12.2006 | (11) 1 478 490 | (51) B24B 13/06 | (11) 1 479 360 | (51) A61F 5/01 | (11) 1 479 568 | (51) B60R 19/18 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | (84) IT 21.06.2006 | (84) BG 07.03.2006 | (84) GB 14.06.2006 | (84) CZ 14.06.2006 |
| FI 25.10.2006 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | (11) 1 479 388 | (51) A61K 31/70 | DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 |
| PT 26.03.2007 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | (84) BG 07.03.2006 | (84) CZ 07.12.2005 | FI 14.06.2006 | IE 14.06.2006 |
| IT 25.10.2006 | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 | DK 07.03.2006 | FI 07.12.2005 | NL 14.06.2006 | PL 14.06.2006 |
| DK 25.01.2007 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | GR 07.03.2006 | HU 08.06.2006 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 |
| (11) 1 478 677 | (51) C08G 63/78 | | IE 07.12.2005 | MC 31.05.2006 | SI 14.06.2006 | SK 14.06.2006 |
| (84) AT 19.09.2005 | (84) BE 30.09.2005 | | NL 07.12.2005 | PL 07.12.2005 | IT 14.06.2006 | RO 14.06.2006 |
| BG 23.06.2005 | CY 19.09.2005 | | PT 08.05.2006 | SE 07.03.2006 | (11) 1 479 586 | (51) B61G 5/02 |
| CZ 23.03.2005 | DK 23.06.2005 | | SI 07.12.2005 | SK 07.12.2005 | (84) IE 22.05.2006 | (84) MC 31.05.2006 |
| FI 23.03.2005 | GR 23.06.2005 | | IT 07.12.2005 | RO 07.12.2005 | NL 21.12.2005 | IT 21.12.2005 |
| HU 24.06.2005 | LU 30.09.2005 | | (11) 1 479 435 | (51) B01J 19/00 | (11) 1 479 600 | (51) B62J 6/02 |
| MC 30.09.2005 | PT 07.09.2005 | | (84) DK 22.05.2006 | (84) ES 02.06.2006 | (84) IT 21.06.2006 | |
| SI 23.03.2005 | SK 23.03.2005 | | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | (11) 1 479 610 | (51) B65B 13/32 |
| RO 23.03.2005 | | | IT 22.02.2006 | MC 31.10.2006 | (84) SK 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 |
| (11) 1 478 767 | (51) C12Q 1/04 | | (11) 1 479 460 | (51) B21D 1/05 | CZ 02.08.2006 | FI 02.08.2006 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 | | (84) BG 01.05.2006 | (84) DK 01.05.2006 | IE 02.08.2006 | PL 02.08.2006 |
| DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | | IE 01.02.2006 | MC 28.02.2006 | PT 02.01.2007 | SI 02.08.2006 |
| IE 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | IT 02.08.2006 | RO 02.08.2006 |
| PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 | (11) 1 479 614 | (51) B65D 5/50 |
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 | (84) AT 06.09.2006 | (84) SK 06.09.2006 |
| IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | | (11) 1 479 479 | (51) B24B 37/04 | BG 06.12.2006 | BE 06.09.2006 |
| (11) 1 478 828 | (51) F01D 11/08 | | (84) IT 19.07.2006 | | CH 06.09.2006 | CZ 06.09.2006 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | | (11) 1 479 482 | (51) B25B 27/00 | ES 17.12.2006 | FI 06.09.2006 |
| CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | LI 06.09.2006 | NL 06.09.2006 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | PL 06.09.2006 | PT 19.02.2007 |
| IE 20.12.2006 | | | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | SE 06.12.2006 | SI 06.09.2006 |
| (11) 1 479 284 | (51) A01G 3/06 | | (11) 1 479 492 | (51) B27C 5/06 | IT 06.09.2006 | DK 06.12.2006 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | | (84) IT 03.05.2006 | | RO 06.09.2006 | |
| PT 16.03.2007 | IT 04.10.2006 | | (11) 1 479 501 | (51) B29C 44/58 | (11) 1 479 616 | (51) B65D 35/28 |
| RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | | (84) AT 13.09.2006 | (84) SK 13.09.2006 | (84) AT 06.09.2006 | (84) SK 06.09.2006 |
| (11) 1 479 286 | (51) A01G 7/04 | | BG 13.12.2006 | BE 13.09.2006 | BG 06.12.2006 | BE 06.09.2006 |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) CZ 21.06.2006 | | CH 13.09.2006 | CZ 13.09.2006 | CH 06.09.2006 | CZ 06.09.2006 |
| ES 02.10.2006 | FI 21.06.2006 | | ES 24.12.2006 | FI 13.09.2006 | FI 06.09.2006 | LI 06.09.2006 |
| PL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | | LI 13.09.2006 | NL 13.09.2006 | NL 06.09.2006 | PL 06.09.2006 |
| SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 | | PL 13.09.2006 | PT 02.03.2007 | PT 19.02.2007 | SE 06.12.2006 |
| IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 | | SE 13.12.2006 | SI 13.09.2006 | SI 06.09.2006 | IT 06.09.2006 |
| (11) 1 479 289 | (51) A01G 27/04 | | IT 13.09.2006 | DK 13.12.2006 | DK 06.12.2006 | RO 06.09.2006 |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 28.12.2005 | | RO 13.09.2006 | | (11) 1 479 643 | (51) B66F 9/08 |
| CZ 28.09.2005 | DK 28.12.2005 | | (11) 1 479 504 | (51) B29C 47/84 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| ES 08.01.2006 | FI 28.09.2005 | | (84) IT 19.07.2006 | | PL 18.10.2006 | SE 18.01.2007 |
| GB 28.09.2005 | GR 28.12.2005 | | (11) 1 479 508 | (51) B29D 30/06 | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 |
| HU 29.03.2006 | IE 28.09.2005 | | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| MC 31.05.2006 | NL 28.09.2005 | | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 |
| PL 28.09.2005 | PT 28.02.2006 | | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | (11) 1 479 722 | (51) C08L 23/00 |
| SE 28.12.2005 | SI 28.09.2005 | | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | (84) IT 08.03.2006 | |
| SK 28.09.2005 | RO 28.09.2005 | | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | (11) 1 479 726 | (51) C08L 29/04 |
| (11) 1 479 318 | (51) A47B 88/04 | | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) SK 19.07.2006 |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 23.02.2006 | | (11) 1 479 514 | (51) B32B 27/28 | BG 19.10.2006 | CH 19.07.2006 |
| FI 23.11.2005 | GR 23.02.2006 | | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 07.03.2006 | CZ 19.07.2006 | DK 19.10.2006 |
| HU 24.05.2006 | IE 23.11.2005 | | DK 07.03.2006 | ES 18.03.2006 | ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 |
| MC 31.05.2006 | PT 24.04.2006 | | FI 07.12.2005 | GR 07.03.2006 | LI 19.07.2006 | NL 19.07.2006 |
| SI 23.11.2005 | SK 23.11.2005 | | HU 08.06.2006 | IE 07.12.2005 | PL 19.07.2006 | PT 19.12.2006 |
| RO 23.11.2005 | | | MC 31.05.2006 | NL 07.12.2005 | SI 19.07.2006 | IT 19.07.2006 |
| (11) 1 479 338 | (51) A61B 5/024 | | PT 08.05.2006 | SE 07.03.2006 | RO 19.07.2006 | |
| (84) AT 06.12.2006 | (84) BG 06.03.2007 | | SI 07.12.2005 | SK 07.12.2005 | (11) 1 479 735 | (51) C09D 5/00 |
| NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | | IT 07.12.2005 | RO 07.12.2005 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 28.03.2006 |
| IT 06.12.2006 | CZ 06.12.2006 | | (11) 1 479 543 | (51) B60G 15/12 | CZ 28.12.2005 | DK 28.03.2006 |
| PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | | (84) IT 01.03.2006 | | FI 28.12.2005 | GR 28.03.2006 |
| RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 | | (11) 1 479 554 | (51) B60K 15/04 | HU 29.06.2006 | IE 28.12.2005 |
| | | | (84) IT 19.04.2006 | | MC 30.04.2006 | NL 28.12.2005 |
| | | | | | PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 |
| | | | | | SI 28.12.2005 | SK 28.12.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 28.12.2005 | RO 28.12.2005 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | NL 28.06.2006 | PL 28.06.2006 |
| (11) 1 479 740 | (51) C09D 11/00 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 |
| (84) IT 19.07.2006 | | (11) 1 479 928 | (51) F16C 11/06 | SI 28.06.2006 | SK 28.06.2006 |
| (11) 1 479 790 | (51) C23C 16/30 | (84) AT 08.11.2006 | (84) BG 08.02.2007 | IT 28.06.2006 | RO 28.06.2006 |
| (84) AT 26.10.2005 | (84) BE 26.10.2005 | CH 08.11.2006 | LI 08.11.2006 | (11) 1 480 241 | (51) H01H 33/59 |
| BG 26.01.2006 | CH 26.10.2005 | BE 08.11.2006 | FI 08.11.2006 | (84) BG 04.04.2006 | (84) DK 04.04.2006 |
| CZ 26.10.2005 | DK 26.01.2006 | PL 08.11.2006 | NL 08.11.2006 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 |
| ES 06.02.2006 | FI 26.10.2005 | IT 08.11.2006 | CZ 08.11.2006 | GB 04.01.2006 | IE 04.01.2006 |
| GR 26.01.2006 | HU 27.04.2006 | RO 08.11.2006 | | MC 31.05.2006 | NL 04.01.2006 |
| LI 26.10.2005 | MC 31.05.2006 | (11) 1 479 939 | (51) F16F 15/32 | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 |
| NL 26.10.2005 | PL 26.10.2005 | (84) FI 28.03.2007 | (84) PL 28.03.2007 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 |
| PT 27.03.2006 | SE 26.01.2006 | SE 28.06.2007 | NL 28.03.2007 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 |
| SI 26.10.2005 | SK 26.10.2005 | | | (11) 1 480 283 | (51) H01M 2/10 |
| IT 26.10.2005 | RO 26.10.2005 | (11) 1 479 958 | (51) F16L 5/08 | (84) DK 24.11.2005 | (84) FI 24.08.2005 |
| (11) 1 479 809 | (51) D05B 69/00 | (84) BG 21.03.2006 | (84) GR 21.03.2006 | GR 24.11.2005 | IE 24.08.2005 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | HU 22.06.2006 | IE 21.12.2005 | NL 24.08.2005 | PT 24.01.2006 |
| FI 13.12.2006 | PL 13.12.2006 | MC 30.04.2006 | SI 21.12.2005 | SE 24.11.2005 | RO 24.08.2005 |
| SE 13.03.2007 | ES 24.03.2007 | SK 21.12.2005 | IT 21.12.2005 | | |
| IE 13.12.2006 | | RO 21.12.2005 | | (11) 1 480 350 | (51) H04B 1/707 |
| (11) 1 479 864 | (51) E05D 15/10 | (11) 1 479 960 | (51) F16L 25/00 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| (84) SK 20.09.2006 | (84) BG 20.12.2006 | (84) IT 23.08.2006 | | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 |
| FI 20.09.2006 | IE 20.09.2006 | (11) 1 480 017 | (51) G01D 5/347 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 |
| PT 12.03.2007 | SE 20.12.2006 | (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 | FI 15.02.2006 | LI 15.02.2006 |
| SI 20.09.2006 | IT 20.09.2006 | BG 09.02.2006 | CH 09.11.2005 | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 |
| DK 20.12.2006 | RO 20.09.2006 | CZ 09.11.2005 | DK 09.02.2006 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 |
| | | ES 20.02.2006 | FI 09.11.2005 | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 |
| (11) 1 479 879 | (51) F01L 9/04 | GR 09.02.2006 | HU 10.05.2006 | MC 31.10.2006 | RO 15.02.2006 |
| (84) IT 12.10.2005 | | IE 17.05.2006 | LI 09.11.2005 | (11) 1 480 420 | (51) H04M 1/247 |
| (11) 1 479 885 | (51) F01N 7/18 | MC 31.05.2006 | NL 09.11.2005 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 |
| (84) FI 17.01.2007 | (84) BG 18.04.2007 | PL 09.11.2005 | PT 10.04.2006 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 |
| PT 18.06.2007 | PL 17.01.2007 | SE 09.02.2006 | SI 09.11.2005 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 |
| SE 17.04.2007 | NL 17.01.2007 | SK 09.11.2005 | IT 09.11.2005 | IE 22.05.2006 | LI 29.03.2006 |
| | | RO 09.11.2005 | | MC 31.05.2006 | NL 29.03.2006 |
| (11) 1 479 891 | (51) F02D 11/02 | (11) 1 480 066 | (51) G02B 21/34 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 |
| (84) IT 19.07.2006 | | (84) DK 14.09.2006 | (84) FI 14.06.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 |
| (11) 1 479 909 | (51) F04B 39/00 | IE 14.06.2006 | PL 14.06.2006 | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 |
| (84) IT 14.06.2006 | | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | (11) 1 480 620 | (51) A61K 9/127 |
| (11) 1 479 912 | (51) F04B 51/00 | SI 14.06.2006 | SK 14.06.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| (84) GB 31.05.2006 | (84) IT 31.05.2006 | IT 14.06.2006 | RO 14.06.2006 | NL 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 |
| (11) 1 479 919 | (51) F04D 31/00 | (11) 1 480 072 | (51) G02F 1/1343 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | (84) FI 24.01.2007 | (84) BG 25.04.2007 | IE 22.11.2006 | |
| CH 05.04.2006 | CZ 05.04.2006 | PT 25.06.2007 | CH 24.01.2007 | (11) 1 480 766 | (51) B21B 39/00 |
| DK 05.07.2006 | ES 16.07.2006 | LI 24.01.2007 | PL 24.01.2007 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| FI 05.04.2006 | IE 08.05.2006 | SE 24.04.2007 | ES 05.05.2007 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| LI 05.04.2006 | MC 31.05.2006 | NL 24.01.2007 | | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 |
| NL 05.04.2006 | PL 05.04.2006 | (11) 1 480 082 | (51) G03F 7/20 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | (84) GB 30.11.2005 | (84) IE 30.11.2005 | IE 11.10.2006 | |
| SI 05.04.2006 | SK 05.04.2006 | NL 30.11.2005 | IT 30.11.2005 | (11) 1 480 789 | (51) B25F 5/02 |
| IT 05.04.2006 | DE 06.07.2006 | (11) 1 480 208 | (51) G11B 7/24 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| RO 05.04.2006 | | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| (11) 1 479 921 | (51) F16B 1/00 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | IT 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | IE 18.10.2006 | |
| CH 05.04.2006 | CZ 05.04.2006 | IE 03.05.2006 | LI 29.03.2006 | (11) 1 480 810 | (51) B29C 49/58 |
| DK 05.07.2006 | FI 05.04.2006 | MC 31.05.2006 | NL 29.03.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 |
| IE 02.05.2006 | LI 05.04.2006 | PL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | SE 06.03.2007 | CZ 06.12.2006 |
| MC 30.04.2006 | NL 05.04.2006 | SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | IE 06.12.2006 | |
| PL 05.04.2006 | PT 05.09.2006 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | (11) 1 480 863 | (51) B61H 1/00 |
| SI 05.04.2006 | SK 05.04.2006 | RO 29.03.2006 | | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 31.03.2006 |
| IT 05.04.2006 | RO 05.04.2006 | (11) 1 480 229 | (51) H01B 3/12 | CZ 22.02.2006 | DK 22.05.2006 |
| (11) 1 479 923 | (51) F16B 12/14 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | CH 28.06.2006 | CZ 28.06.2006 | GB 22.02.2006 | IE 22.02.2006 |
| SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | DK 28.09.2006 | ES 09.10.2006 | MC 31.03.2006 | NL 22.02.2006 |
| CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | FI 28.06.2006 | LI 28.06.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 |
| | | | | SI 22.02.2006 | IT 22.02.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 22.02.2006 | | RO 22.02.2006 | | (11) 1 481 902 | (51) B65B 13/32 |
| (11) 1 480 888 | (51) B65D 21/02 | (11) 1 481 654 | (51) A61F 2/44 | (84) ES 02.10.2006 | (84) IT 21.06.2006 |
| (84) AT 25.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (11) 1 481 910 | (51) B65D 47/36 |
| ES 05.02.2007 | FI 25.10.2006 | PL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 | (84) CH 21.03.2007 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 | LI 21.03.2007 | SE 21.06.2007 |
| SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | NL 21.03.2007 | |
| CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 | (11) 1 481 964 | (51) C07C 215/54 |
| IE 25.10.2006 | | | | (84) IT 23.08.2006 | |
| (11) 1 481 057 | (51) C12N 9/10 | (11) 1 481 676 | (51) A61K 31/35 | (11) 1 481 970 | (51) C07D 231/32 |
| (84) BG 15.05.2006 | (84) SI 15.02.2006 | (84) AT 27.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) IT 22.03.2006 | |
| SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | BE 27.12.2006 | PL 27.12.2006 | | |
| RO 15.02.2006 | | SE 27.03.2007 | CH 27.12.2006 | (11) 1 481 995 | (51) C08F 220/00 |
| | | LI 27.12.2006 | NL 27.12.2006 | (84) SK 20.09.2006 | (84) BG 20.12.2006 |
| (11) 1 481 106 | (51) C22C 21/06 | (11) 1 481 705 | (51) A61M 31/00 | CZ 20.09.2006 | IE 20.09.2006 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | SI 20.09.2006 | IT 20.09.2006 |
| NL 13.12.2006 | FI 13.12.2006 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | RO 20.09.2006 | |
| PT 14.05.2007 | IE 13.12.2006 | DK 21.09.2006 | FI 21.06.2006 | (11) 1 482 019 | (51) C09K 19/34 |
| (11) 1 481 141 | (51) E05B 7/00 | LI 21.06.2006 | NL 21.06.2006 | (84) SK 27.09.2006 | (84) BG 27.12.2006 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | PL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | CZ 27.09.2006 | ES 07.01.2007 |
| FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 | FI 27.09.2006 | IE 27.09.2006 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 | NL 27.09.2006 | PL 27.09.2006 |
| IE 13.12.2006 | | | | PT 13.03.2007 | SE 27.12.2006 |
| (11) 1 481 276 | (51) G02B 19/00 | (11) 1 481 744 | (51) B21D 22/18 | SI 27.09.2006 | IT 27.09.2006 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | DK 27.12.2006 | RO 27.09.2006 |
| NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | | |
| IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 | SI 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | (11) 1 482 020 | (51) C09K 19/34 |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 | (84) SK 06.09.2006 | (84) BG 06.12.2006 |
| ES 12.03.2007 | IE 29.11.2006 | | | CZ 06.09.2006 | ES 17.12.2006 |
| (11) 1 481 465 | (51) H02M 1/12 | (11) 1 481 759 | (51) B23Q 7/04 | FI 06.09.2006 | IE 06.09.2006 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 | NL 06.09.2006 | PL 06.09.2006 |
| DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 | FI 29.11.2006 | PL 29.11.2006 | PT 19.02.2007 | SE 06.12.2006 |
| FI 01.02.2006 | GB 01.02.2006 | SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 | SI 06.09.2006 | IT 06.09.2006 |
| IE 01.02.2006 | MC 31.03.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | DK 06.12.2006 | RO 06.09.2006 |
| NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | | |
| SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 | IE 29.11.2006 | | (11) 1 482 021 | (51) C09K 19/34 |
| SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | | | (84) FI 24.01.2007 | (84) BG 25.04.2007 |
| RO 01.02.2006 | | (11) 1 481 760 | (51) B23Q 11/00 | PT 25.06.2007 | CH 24.01.2007 |
| | | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | LI 24.01.2007 | PL 24.01.2007 |
| (11) 1 481 616 | (51) A47D 13/02 | FI 04.10.2006 | PL 04.10.2006 | SE 24.04.2007 | ES 05.05.2007 |
| (84) BG 03.11.2005 | (84) CZ 03.08.2005 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | NL 24.01.2007 | |
| DK 03.11.2005 | EE 03.08.2005 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | (11) 1 482 040 | (51) C12N 15/12 |
| FI 03.08.2005 | GR 03.11.2005 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | (84) IT 07.06.2006 | |
| HU 04.02.2006 | IE 03.08.2005 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | | |
| PL 03.08.2005 | PT 03.01.2006 | | | (11) 1 482 055 | (51) C12P 13/02 |
| SI 03.08.2005 | SK 03.08.2005 | (11) 1 481 844 | (51) B60P 7/15 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| TR 03.08.2005 | RO 03.08.2005 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 22.05.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| | | DK 22.05.2006 | FI 22.02.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| (11) 1 481 620 | (51) A47G 23/16 | IE 22.02.2006 | MC 31.05.2006 | FI 01.03.2006 | IE 05.05.2006 |
| (84) BG 11.08.2005 | (84) CZ 11.05.2005 | NL 22.02.2006 | PL 22.02.2006 | LI 01.03.2006 | MC 31.05.2006 |
| DK 11.08.2005 | FI 11.05.2005 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | NL 01.03.2006 | PL 01.03.2006 |
| GR 11.08.2005 | HU 12.11.2005 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| IE 11.05.2005 | PL 11.05.2005 | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| PT 19.10.2005 | SE 11.08.2005 | | | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| SI 11.05.2005 | SK 11.05.2005 | (11) 1 481 888 | (51) B62M 25/04 | | |
| RO 11.05.2005 | | (84) AT 05.10.2005 | (84) BE 05.10.2005 | (11) 1 482 086 | (51) D06N 3/00 |
| | | BG 05.01.2006 | CH 05.10.2005 | (84) IT 03.05.2006 | |
| (11) 1 481 632 | (51) A61B 3/14 | DK 05.01.2006 | ES 16.01.2006 | | |
| (84) NL 15.03.2006 | (84) IT 15.03.2006 | FI 05.10.2005 | GR 05.01.2006 | (11) 1 482 140 | (51) F01N 3/28 |
| | | HU 06.04.2006 | IE 19.05.2006 | (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 |
| (11) 1 481 641 | (51) A61B 17/34 | LI 05.10.2005 | MC 31.05.2006 | NL 22.11.2006 | CH 22.11.2006 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 22.05.2006 | PL 05.10.2005 | PT 06.03.2006 | LI 22.11.2006 | BE 22.11.2006 |
| DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 | SE 05.01.2006 | SI 05.10.2005 | FI 22.11.2006 | PL 22.11.2006 |
| FI 22.02.2006 | IE 22.02.2006 | SK 05.10.2005 | RO 05.10.2005 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| MC 31.03.2006 | NL 22.02.2006 | | | ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 |
| PL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | (11) 1 481 893 | (51) B64D 9/00 | (11) 1 482 147 | (51) F02B 31/08 |
| SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | (84) FI 21.03.2007 | (84) PL 21.03.2007 | (84) AT 23.05.2005 | (84) BE 31.05.2005 |
| SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | NL 21.03.2007 | | BG 16.06.2005 | CY 23.05.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CZ 16.03.2005 | DK 16.06.2005 | (11) 1 482 683 | (51) H04L 12/56 | MC 30.11.2006 | DK 04.01.2007 |
| EE 16.03.2005 | ES 16.03.2005 | (84) IT 02.11.2006 | | IE 04.10.2006 | |
| FI 16.03.2005 | GR 16.06.2005 | (11) 1 482 764 | (51) H05B 1/02 | (11) 1 483 543 | (51) F28F 13/04 |
| HU 17.06.2005 | IE 16.03.2005 | (84) FI 28.02.2007 | (84) BG 29.05.2007 | (84) AT 25.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 |
| LU 23.05.2005 | MC 31.05.2005 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| NL 16.03.2005 | PT 07.09.2005 | ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| SI 16.03.2005 | SK 16.03.2005 | (11) 1 482 767 | (51) H05B 6/80 | IT 25.10.2006 | DK 25.01.2007 |
| TR 16.03.2005 | RO 16.03.2005 | (84) IT 26.04.2006 | | RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 |
| (11) 1 482 202 | (51) F16D 65/14 | (11) 1 483 063 | (51) B08B 7/00 | (11) 1 483 921 | (51) H04Q 7/22 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 |
| ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | IE 25.10.2006 | |
| RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | | |
| | | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | (11) 1 483 945 | (51) H05B 41/288 |
| (11) 1 482 245 | (51) F23N 1/02 | (11) 1 483 120 | (51) B41J 13/12 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 | (84) AT 11.10.2006 | (84) ES 22.01.2007 | SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 |
| FI 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | PT 24.04.2007 | IE 20.12.2006 |
| SE 22.05.2006 | IT 22.02.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | | |
| RO 22.02.2006 | | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | (11) 1 483 953 | (51) A01D 41/06 |
| | | | | (84) IT 13.12.2006 | |
| (11) 1 482 269 | (51) F28F 1/40 | (11) 1 483 189 | (51) B65H 35/08 | (11) 1 484 009 | (51) A61B 5/024 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) CZ 29.11.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BG 15.05.2006 |
| DE 01.03.2007 | RO 29.11.2006 | FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | BE 30.06.2006 | DK 15.05.2006 |
| IE 29.11.2006 | | IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | ES 26.05.2006 | GB 15.02.2006 |
| | | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | IE 15.02.2006 | MC 30.06.2006 |
| (11) 1 482 328 | (51) G01T 1/29 | IE 13.12.2006 | | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | | | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 |
| FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | (11) 1 483 350 | (51) C09J 201/10 | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 | RO 15.02.2006 | |
| SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 | BG 08.05.2006 | DK 08.05.2006 | | |
| CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | FI 08.02.2006 | IE 03.03.2006 | (11) 1 484 097 | (51) B01D 35/143 |
| RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 | MC 31.03.2006 | NL 08.02.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) PT 19.03.2007 |
| | | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 |
| (11) 1 482 353 | (51) G02F 1/1362 | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 |
| (84) IT 28.12.2005 | | IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | | |
| (11) 1 482 496 | (51) G11B 17/04 | | | (11) 1 484 106 | (51) B01J 20/26 |
| (84) IT 08.03.2006 | | (11) 1 483 483 | (51) F01K 21/04 | (84) FI 10.01.2007 | (84) BG 11.04.2007 |
| | | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | PT 11.06.2007 | PL 10.01.2007 |
| (11) 1 482 504 | (51) G11B 21/08 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | SE 10.04.2007 | NL 10.01.2007 |
| (84) IT 26.04.2006 | | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | | |
| (11) 1 482 530 | (51) H01H 85/20 | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 | (11) 1 484 122 | (51) B21C 31/00 |
| (84) FI 31.01.2007 | (84) BG 01.05.2007 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 16.02.2006 |
| PL 31.01.2007 | NL 31.01.2007 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 | ES 27.02.2006 | FI 16.11.2005 |
| | | | | GB 16.11.2005 | GR 16.02.2006 |
| (11) 1 482 554 | (51) H01L 27/02 | (11) 1 483 489 | (51) F02C 5/12 | IE 16.11.2005 | MC 31.05.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 | PL 16.11.2005 | PT 17.04.2006 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | ES 29.01.2007 | FI 18.10.2006 | SI 16.11.2005 | SK 16.11.2005 |
| DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | IT 16.11.2005 | RO 16.11.2005 |
| FI 01.03.2006 | IE 29.05.2006 | SE 18.01.2007 | IT 18.10.2006 | | |
| LI 01.03.2006 | MC 31.05.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | (11) 1 484 123 | (51) B21D 5/08 |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | IE 18.10.2006 | | (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 |
| SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | | | FI 29.11.2006 | PL 29.11.2006 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | (11) 1 483 495 | (51) F02M 35/024 | SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 |
| RO 01.03.2006 | | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 |
| | | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 |
| (11) 1 482 643 | (51) H03M 13/11 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | IE 29.11.2006 | |
| (84) IT 19.07.2006 | | LI 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | | |
| | | SE 08.06.2006 | SK 08.03.2006 | (11) 1 484 127 | (51) B23D 59/00 |
| (11) 1 482 649 | (51) H04B 1/707 | IT 08.03.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 |
| (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 | IE 04.09.2006 | | NL 13.12.2006 | CH 13.12.2006 |
| BG 08.05.2006 | CH 08.02.2006 | | | LI 13.12.2006 | BE 13.12.2006 |
| DE 09.05.2006 | DK 08.05.2006 | (11) 1 483 516 | (51) F16F 1/10 | FI 13.12.2006 | PL 13.12.2006 |
| ES 19.05.2006 | FI 08.02.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 |
| IE 29.05.2006 | LI 08.02.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| MC 31.05.2006 | NL 08.02.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 |
| PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | | |
| SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | CH 30.11.2006 | LI 30.11.2006 | (11) 1 484 206 | (51) B60H 1/00 |
| IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | | | (84) AT 16.08.2006 | (84) SK 16.08.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| BG 16.11.2006 | GB 16.08.2006 | PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 | (11) 1 484 677 | (51) G06F 9/445 |
| DK 16.11.2006 | FI 16.08.2006 | SI 16.08.2006 | IT 16.08.2006 | (84) FI 21.03.2007 | (84) CH 21.03.2007 |
| IE 16.08.2006 | NL 16.08.2006 | DE 17.11.2006 | RO 16.08.2006 | LI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 |
| PL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 | (11) 1 484 330 | (51) C07D 403/12 | SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 |
| SE 16.11.2006 | SI 16.08.2006 | (84) AT 26.10.2005 | (84) BE 26.10.2005 | (11) 1 484 696 | (51) G06F 17/30 |
| IT 16.08.2006 | RO 16.08.2006 | BG 26.01.2006 | CH 26.10.2005 | (84) BG 19.01.2006 | (84) CZ 19.10.2005 |
| (11) 1 484 221 | (51) B60R 21/06 | CZ 26.10.2005 | DK 26.01.2006 | DK 19.01.2006 | FI 19.10.2005 |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 22.06.2006 | ES 06.02.2006 | FI 26.10.2005 | GR 19.01.2006 | HU 20.04.2006 |
| DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | GR 26.01.2006 | HU 27.04.2006 | MC 30.06.2006 | PT 20.03.2006 |
| IE 22.03.2006 | MC 31.05.2006 | IE 07.06.2006 | LI 26.10.2005 | SI 19.10.2005 | SK 19.10.2005 |
| NL 22.03.2006 | PL 22.03.2006 | MC 30.06.2006 | NL 26.10.2005 | IT 19.10.2005 | RO 19.10.2005 |
| PT 22.08.2006 | SI 22.03.2006 | PL 26.10.2005 | PT 27.03.2006 | (11) 1 484 721 | (51) G07F 7/06 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | SE 26.01.2006 | SI 26.10.2005 | (84) FI 28.03.2007 | (84) PL 28.03.2007 |
| RO 22.03.2006 | | SK 26.10.2005 | IT 26.10.2005 | SE 28.06.2007 | NL 28.03.2007 |
| (11) 1 484 233 | (51) B62D 9/00 | RO 26.10.2005 | | (11) 1 484 736 | (51) G09F 15/00 |
| (84) IT 06.09.2006 | | (11) 1 484 397 | (51) C12N 15/11 | (84) FI 21.02.2007 | (84) BG 22.05.2007 |
| (11) 1 484 240 | (51) B62K 23/04 | (84) FI 17.01.2007 | (84) PT 18.06.2007 | SE 21.05.2007 | |
| (84) AT 02.11.2005 | (84) BE 02.11.2005 | SE 17.04.2007 | NL 17.01.2007 | | |
| BG 02.02.2006 | CH 02.11.2005 | (11) 1 484 490 | (51) F02D 9/10 | (11) 1 484 818 | (51) H01R 4/24 |
| DK 02.02.2006 | ES 13.02.2006 | (84) IT 30.08.2006 | | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| FI 02.11.2005 | GR 02.02.2006 | (11) 1 484 493 | (51) F02D 41/40 | PL 27.12.2006 | SE 27.03.2007 |
| HU 03.05.2006 | IE 19.05.2006 | (84) IT 03.05.2006 | | IT 27.12.2006 | CZ 27.12.2006 |
| LI 02.11.2005 | MC 31.05.2006 | (11) 1 484 505 | (51) F04C 2/10 | PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 |
| PL 02.11.2005 | PT 03.04.2006 | (84) IT 29.03.2006 | | NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 |
| SE 02.02.2006 | SI 02.11.2005 | (11) 1 484 507 | (51) F04D 19/04 | IE 27.12.2006 | |
| SK 02.11.2005 | IT 02.11.2005 | (84) IT 19.04.2006 | | (11) 1 484 822 | (51) H01R 13/648 |
| RO 02.11.2005 | | (11) 1 484 526 | (51) F16F 9/19 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| (11) 1 484 245 | (51) B64D 45/02 | (84) IT 30.11.2005 | | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (11) 1 484 528 | (51) F16F 9/58 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 |
| DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | CZ 13.09.2006 | ES 24.12.2006 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 |
| FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | FI 13.09.2006 | IE 13.09.2006 | | |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | NL 13.09.2006 | PL 13.09.2006 | (11) 1 484 826 | (51) H01T 13/04 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | PT 26.02.2007 | SI 13.09.2006 | (84) FI 21.03.2007 | (84) PL 21.03.2007 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | IT 13.09.2006 | DK 13.12.2006 | SE 21.06.2007 | |
| (11) 1 484 252 | (51) B65D 5/00 | RO 13.09.2006 | | (11) 1 484 858 | (51) H04L 9/32 |
| (84) SK 26.07.2006 | (84) BG 26.10.2006 | (11) 1 484 541 | (51) F16L 5/08 | (84) BG 05.01.2006 | (84) CZ 05.10.2005 |
| GB 26.07.2006 | CZ 26.07.2006 | (84) BG 26.01.2006 | (84) GR 26.01.2006 | DK 05.01.2006 | ES 16.01.2006 |
| DK 26.10.2006 | ES 06.11.2006 | HU 27.04.2006 | IE 26.10.2005 | FI 05.10.2005 | GR 05.01.2006 |
| FI 26.07.2006 | IE 26.07.2006 | MC 30.04.2006 | SI 26.10.2005 | HU 06.04.2006 | IE 05.10.2005 |
| NL 26.07.2006 | PL 26.07.2006 | SK 26.10.2005 | IT 26.10.2005 | MC 30.06.2006 | NL 05.10.2005 |
| PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | RO 26.10.2005 | | PL 05.10.2005 | PT 06.03.2006 |
| SI 26.07.2006 | IT 26.07.2006 | | | SE 05.01.2006 | SI 05.10.2005 |
| RO 26.07.2006 | | (11) 1 484 548 | (51) F21S 8/10 | SK 05.10.2005 | IT 05.10.2005 |
| (84) RO 26.07.2006 | | (84) IT 09.08.2006 | | RO 05.10.2005 | |
| (11) 1 484 266 | (51) B65G 13/04 | (11) 1 484 599 | (51) G01N 21/76 | (11) 1 484 945 | (51) H05B 3/56 |
| (84) AT 08.11.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) CZ 26.04.2006 |
| CH 08.11.2006 | LI 08.11.2006 | CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 |
| BE 08.11.2006 | FI 08.11.2006 | DK 26.07.2006 | FI 26.04.2006 | FI 26.04.2006 | IE 26.04.2006 |
| PL 08.11.2006 | NL 08.11.2006 | IE 22.05.2006 | LI 26.04.2006 | MC 31.05.2006 | NL 26.04.2006 |
| SE 08.02.2007 | CZ 08.11.2006 | MC 31.05.2006 | NL 26.04.2006 | PL 26.04.2006 | PT 26.09.2006 |
| PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | PL 26.04.2006 | PT 26.09.2006 | SI 26.04.2006 | SK 26.04.2006 |
| ES 19.02.2007 | RO 08.11.2006 | SI 26.04.2006 | SK 26.04.2006 | IT 26.04.2006 | RO 26.04.2006 |
| (11) 1 484 267 | (51) B65G 17/00 | IT 26.04.2006 | RO 26.04.2006 | (11) 1 484 950 | (51) H05K 3/40 |
| (84) IT 26.07.2006 | | (11) 1 484 676 | (51) G06F 9/445 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| (11) 1 484 268 | (51) B65G 19/26 | (84) BG 01.06.2006 | (84) CH 01.03.2006 | PL 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| (84) IT 28.06.2006 | | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| (11) 1 484 279 | (51) B67C 3/06 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 |
| (84) AT 16.08.2006 | (84) SK 16.08.2006 | MC 30.06.2006 | NL 01.03.2006 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| BE 16.08.2006 | BG 16.11.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 |
| CH 16.08.2006 | CZ 16.08.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | (11) 1 484 960 | (51) A01J 5/04 |
| DK 16.11.2006 | ES 27.11.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| FI 16.08.2006 | LI 16.08.2006 | | | NL 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 |
| NL 16.08.2006 | PL 16.08.2006 | | | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | (11) 1 486 181 | (51) A61C 13/00 |
| (11) 1 485 120 | (51) A61K 38/42 | (11) 1 485 427 | (51) C08J 5/22 | (84) SK 23.08.2006 | (84) BE 23.08.2006 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 18.04.2006 | BG 23.11.2006 | CZ 23.08.2006 |
| DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | DK 23.11.2006 | ES 04.12.2006 |
| IE 11.01.2006 | LU 31.03.2006 | FI 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | FI 23.08.2006 | NL 23.08.2006 |
| MC 31.03.2006 | NL 11.01.2006 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | PL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | SI 23.08.2006 | IT 23.08.2006 |
| SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | RO 23.08.2006 | |
| IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | | |
| | | RO 18.01.2006 | | (11) 1 486 272 | (51) B22D 2/00 |
| (11) 1 485 184 | (51) B01D 45/00 | (11) 1 485 534 | (51) D21F 1/00 | (84) BE 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) BG 11.04.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 |
| DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 | CH 11.01.2006 | DK 11.04.2006 | IE 13.06.2006 | MC 30.06.2006 |
| IE 18.01.2006 | LU 31.03.2006 | ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| MC 31.03.2006 | PT 19.06.2006 | IE 20.03.2006 | LI 11.01.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 |
| SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | | |
| RO 18.01.2006 | | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | (11) 1 486 277 | (51) B22D 17/30 |
| | | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 |
| (11) 1 485 215 | (51) B08B 9/02 | RO 11.01.2006 | | FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 18.04.2006 | | | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | (11) 1 485 644 | (51) F16H 61/12 | RO 13.12.2006 | IE 13.12.2006 |
| FI 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | | |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 | (11) 1 486 312 | (51) B29C 45/17 |
| PT 19.06.2006 | SI 18.01.2006 | PT 24.04.2007 | ES 31.03.2007 | (84) RO 24.08.2005 | |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | | |
| RO 18.01.2006 | | | | (11) 1 486 313 | (51) B29C 51/04 |
| | | | | (84) BG 23.02.2006 | (84) BE 30.06.2006 |
| (11) 1 485 260 | (51) B42D 15/10 | (11) 1 485 657 | (51) F24F 12/00 | CZ 23.11.2005 | ES 06.03.2006 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) SI 29.03.2006 | FI 23.11.2005 | GR 23.02.2006 |
| SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | HU 24.05.2006 | IE 23.11.2005 |
| PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | RO 29.03.2006 | | MC 30.06.2006 | PL 23.11.2005 |
| NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 | | | PT 24.04.2006 | SE 23.02.2006 |
| IE 27.12.2006 | | | | SI 23.11.2005 | SK 23.11.2005 |
| | | | | RO 23.11.2005 | |
| (11) 1 485 302 | (51) B65D 47/42 | (11) 1 486 088 | (51) H04Q 7/32 | (11) 1 486 324 | (51) B32B 25/10 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) PT 16.03.2007 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 |
| BG 01.06.2006 | DE 03.10.2006 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 |
| DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | IT 08.11.2006 | CZ 08.11.2006 |
| FI 01.03.2006 | GB 01.03.2006 | IE 04.10.2006 | | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 |
| IE 01.03.2006 | MC 31.03.2006 | | | ES 19.02.2007 | RO 08.11.2006 |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | (11) 1 486 108 | (51) A01D 34/82 | IE 08.11.2006 | |
| SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | (84) SK 16.08.2006 | (84) BG 16.11.2006 | | |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | CZ 16.08.2006 | DK 16.11.2006 | (11) 1 486 373 | (51) B60N 3/02 |
| RO 01.03.2006 | | ES 27.11.2006 | FI 16.08.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) BE 25.10.2006 |
| | | IE 16.08.2006 | NL 16.08.2006 | ES 05.02.2007 | FI 25.10.2006 |
| | | PL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 | PL 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| | | SE 16.11.2006 | SI 16.08.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| | | IT 16.08.2006 | RO 16.08.2006 | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 |
| | | | | DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 |
| (11) 1 485 308 | (51) B65D 83/00 | (11) 1 486 139 | (51) A47B 77/08 | | |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | (84) AT 02.02.2005 | (84) BE 02.02.2005 | (11) 1 486 444 | (51) B65H 45/18 |
| BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | BG 02.02.2005 | CH 02.02.2005 | (84) IT 03.05.2006 | |
| DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 | CY 13.06.2005 | CZ 02.02.2005 | | |
| FI 22.02.2006 | IE 14.03.2006 | DK 02.05.2005 | EE 02.02.2005 | (11) 1 486 445 | (51) B65H 45/18 |
| LI 22.02.2006 | MC 31.03.2006 | FI 02.02.2005 | GR 02.05.2005 | (84) IT 07.06.2006 | |
| NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | HU 03.05.2005 | IE 13.06.2005 | | |
| SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | LI 02.02.2005 | LU 13.06.2005 | (11) 1 486 512 | (51) C08F 8/12 |
| SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | MC 30.06.2005 | NL 02.02.2005 | (84) FI 03.01.2007 | (84) BG 04.04.2007 |
| RO 22.02.2006 | | SE 02.05.2005 | SI 02.02.2005 | PT 04.06.2007 | PL 03.01.2007 |
| | | TR 02.02.2005 | SK 02.02.2005 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 |
| | | RO 02.02.2005 | | NL 03.01.2007 | |
| (11) 1 485 315 | (51) B67B 7/18 | (11) 1 486 151 | (51) A47J 37/06 | (11) 1 486 585 | (51) C23C 22/36 |
| (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (84) AT 13.09.2006 | (84) SK 13.09.2006 | (84) IT 27.09.2006 | |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | BG 13.12.2006 | BE 13.09.2006 | | |
| IT 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | CH 13.09.2006 | CZ 13.09.2006 | | |
| IE 25.10.2006 | | FI 13.09.2006 | LI 13.09.2006 | (11) 1 486 599 | (51) D03D 15/00 |
| | | NL 13.09.2006 | PL 13.09.2006 | (84) BG 18.04.2007 | (84) PT 18.06.2007 |
| | | PT 26.02.2007 | SE 13.12.2006 | CH 17.01.2007 | LI 17.01.2007 |
| | | SI 13.09.2006 | IT 13.09.2006 | PL 17.01.2007 | ES 28.04.2007 |
| | | DK 13.12.2006 | RO 13.09.2006 | NL 17.01.2007 | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 486 611 | (51) E01B 1/00 | FI 01.03.2006 | IE 12.06.2006 | PT 16.08.2006 | SI 15.03.2006 |
| (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | LI 01.03.2006 | MC 30.06.2006 | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 |
| GB 13.09.2006 | CZ 13.09.2006 | NL 01.03.2006 | PL 01.03.2006 | RO 15.03.2006 | |
| ES 24.12.2006 | FI 13.09.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | | |
| IE 13.09.2006 | NL 13.09.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | (11) 1 487 656 | (51) B60K 25/00 |
| PL 13.09.2006 | PT 26.02.2007 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| SE 13.12.2006 | SI 13.09.2006 | | | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| IT 13.09.2006 | DK 13.12.2006 | (11) 1 487 170 | (51) H04L 29/06 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| RO 13.09.2006 | | (84) AT 02.08.2006 | (84) SK 02.08.2006 | FI 08.03.2006 | IE 13.03.2006 |
| | | BE 02.08.2006 | BG 02.11.2006 | LI 08.03.2006 | MC 31.03.2006 |
| (11) 1 486 628 | (51) E04C 5/065 | CH 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| (84) BG 12.10.2006 | (84) CZ 12.07.2006 | DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| DK 12.10.2006 | ES 23.10.2006 | LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| FI 12.07.2006 | PL 12.07.2006 | PL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | RO 08.03.2006 | |
| PT 12.12.2006 | SE 12.10.2006 | SI 02.08.2006 | IT 02.08.2006 | | |
| SI 12.07.2006 | SK 12.07.2006 | RO 02.08.2006 | | (11) 1 487 712 | (51) B65D 47/08 |
| IT 12.07.2006 | RO 12.07.2006 | | | (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| | | (11) 1 487 257 | (51) A01K 1/12 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| (11) 1 486 635 | (51) E05D 1/02 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 |
| (84) SK 30.08.2006 | (84) BG 30.11.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | IE 25.10.2006 | |
| GB 30.08.2006 | CZ 30.08.2006 | FI 01.03.2006 | IE 01.03.2006 | | |
| DK 30.11.2006 | FI 30.08.2006 | MC 31.03.2006 | PT 01.08.2006 | (11) 1 487 717 | (51) B65D 83/16 |
| IE 30.08.2006 | PT 12.02.2007 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BG 08.05.2006 |
| SE 30.11.2006 | SI 30.08.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | FI 08.02.2006 | MC 31.03.2006 |
| IT 30.08.2006 | RO 30.08.2006 | | | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 |
| | | (11) 1 487 311 | (51) A47G 25/90 | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 |
| (11) 1 486 648 | (51) F01N 3/28 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BG 08.05.2006 | IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | FI 08.02.2006 | IE 08.02.2006 | | |
| BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | MC 31.03.2006 | NL 08.02.2006 | (11) 1 487 722 | (51) B65G 7/04 |
| DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 31.03.2006 |
| FI 15.02.2006 | IE 12.06.2006 | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | BG 01.05.2006 | DK 01.05.2006 |
| LI 15.02.2006 | MC 30.06.2006 | IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | FI 01.02.2006 | IE 01.02.2006 |
| NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | | | MC 31.03.2006 | NL 01.02.2006 |
| SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | (11) 1 487 421 | (51) A61K 9/50 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 |
| SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | (84) DK 01.05.2006 | (84) FI 01.02.2006 | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 |
| RO 15.02.2006 | | MC 31.03.2006 | PT 03.07.2006 | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 |
| | | SI 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | | |
| | | RO 01.02.2006 | | (11) 1 487 831 | (51) C07D 451/10 |
| (11) 1 486 685 | (51) F16B 31/04 | (11) 1 487 456 | (51) A61K 31/5377 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BG 15.05.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| GB 13.09.2006 | CZ 13.09.2006 | CH 15.02.2006 | DK 15.05.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 |
| ES 24.12.2006 | FI 13.09.2006 | FI 15.02.2006 | IE 27.03.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| IE 13.09.2006 | NL 13.09.2006 | LI 15.02.2006 | MC 31.03.2006 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 |
| PL 13.09.2006 | PT 26.02.2007 | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | | |
| SE 13.12.2006 | SI 13.09.2006 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | (11) 1 487 846 | (51) C07H 13/08 |
| IT 13.09.2006 | DK 13.12.2006 | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BG 18.04.2006 |
| RO 13.09.2006 | | RO 15.02.2006 | | CH 18.01.2006 | DK 01.05.2006 |
| | | | | FI 18.01.2006 | LI 18.01.2006 |
| (11) 1 486 741 | (51) F24J 3/08 | (11) 1 487 583 | (51) B01L 7/02 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 08.05.2006 | NL 18.01.2006 | SE 18.04.2006 |
| NL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | DK 08.05.2006 | FI 08.02.2006 | SI 18.01.2006 | SK 06.03.2006 |
| CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | IE 08.02.2006 | MC 31.03.2006 | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 |
| DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | | |
| RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | (11) 1 487 897 | (51) C08G 61/12 |
| | | IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 |
| | | | | BG 25.04.2006 | CH 25.01.2006 |
| (11) 1 486 795 | (51) G01S 1/00 | (11) 1 487 591 | (51) B05D 7/24 | DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 |
| (84) IT 27.09.2006 | | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | IE 24.03.2006 | LI 25.01.2006 |
| | | BG 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 |
| (11) 1 487 000 | (51) H01H 36/00 | MC 31.03.2006 | NL 22.03.2006 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 |
| (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 |
| CH 30.08.2006 | DK 30.11.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 |
| ES 11.12.2006 | FI 30.08.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | | |
| LI 30.08.2006 | NL 30.08.2006 | | | (11) 1 487 957 | (51) C12C 3/08 |
| PT 12.02.2007 | SE 30.11.2006 | (11) 1 487 639 | (51) B32B 27/12 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 |
| IT 30.08.2006 | | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 |
| | | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 | FI 08.03.2006 | IE 20.03.2006 |
| (11) 1 487 001 | (51) H01H 50/32 | DK 15.06.2006 | FI 15.03.2006 | LI 08.03.2006 | MC 31.03.2006 |
| (84) IT 30.08.2006 | | IE 21.03.2006 | LI 15.03.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 |
| | | MC 31.03.2006 | NL 15.03.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| (11) 1 487 062 | (51) H01R 13/428 | | | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | | | | |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | | | | |
| DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 488 027 | (51) D01F 2/00 | FI 15.02.2006 | IE 15.02.2006 | PL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | MC 31.03.2006 | PT 17.07.2006 | CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | ES 17.03.2007 | RO 06.12.2006 |
| SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | IE 06.12.2006 | |
| CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | RO 15.02.2006 | | (11) 1 488 773 | (51) A61H 1/00 |
| DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | (11) 1 488 371 | (51) G06K 9/64 | (84) GB 05.04.2006 | (84) BE 30.06.2006 |
| IE 02.11.2006 | | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | CZ 05.04.2006 | DK 05.07.2006 |
| | | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | ES 16.07.2006 | FI 05.04.2006 |
| (11) 1 488 028 | (51) D01H 1/08 | DK 04.04.2006 | FI 04.01.2006 | IE 05.04.2006 | MC 30.06.2006 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | IE 21.03.2006 | LI 04.01.2006 | NL 05.04.2006 | PL 05.04.2006 |
| SE 20.03.2007 | PT 24.04.2007 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | SI 05.04.2006 | SK 05.04.2006 |
| RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | IT 05.04.2006 | RO 05.04.2006 |
| | | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | | |
| | | RO 04.01.2006 | | (11) 1 488 822 | (51) A61M 25/10 |
| (11) 1 488 030 | (51) D01H 9/06 | (11) 1 488 600 | (51) H04L 29/06 | (84) FI 10.01.2007 | (84) BG 11.04.2007 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | PT 11.06.2007 | CH 10.01.2007 |
| SE 20.03.2007 | PT 24.04.2007 | BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | LI 10.01.2007 | PL 10.01.2007 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 | SE 10.04.2007 | ES 21.04.2007 |
| RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | FI 01.02.2006 | IE 14.03.2006 | NL 10.01.2007 | |
| | | LI 01.02.2006 | MC 31.03.2006 | (11) 1 488 827 | (51) A61N 1/05 |
| | | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | (84) FI 14.02.2007 | (84) BG 15.05.2007 |
| (11) 1 488 047 | (51) E02D 29/14 | SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 | PL 14.02.2007 | ES 25.05.2007 |
| (84) BG 04.04.2006 | (84) DK 04.04.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | NL 14.02.2007 | |
| ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | RO 01.02.2006 | | | |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | | | (11) 1 488 828 | (51) A62B 1/14 |
| NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | | | (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 |
| SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | | | FI 29.11.2006 | PL 29.11.2006 |
| SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | | | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 |
| RO 04.01.2006 | | | | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| | | | | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 |
| | | | | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 |
| | | | | (11) 1 488 885 | (51) B23Q 11/08 |
| (11) 1 488 062 | (51) E05D 15/00 | (11) 1 488 679 | (51) A01D 78/10 | (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 |
| (84) BG 08.05.2006 | (84) IE 08.02.2006 | (84) FI 24.01.2007 | (84) BG 25.04.2007 | FI 29.11.2006 | PL 29.11.2006 |
| MC 31.03.2006 | SI 08.02.2006 | PT 25.06.2007 | PL 24.01.2007 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 |
| IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | SE 24.04.2007 | ES 05.05.2007 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| | | | | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 |
| | | | | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 |
| | | | | (11) 1 488 901 | (51) B29B 7/58 |
| (11) 1 488 130 | (51) F16F 3/00 | (11) 1 488 682 | (51) A01D 78/10 | (84) IT 01.02.2006 | |
| (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 | (11) 1 488 909 | (51) B29C 47/90 |
| BG 08.05.2006 | CH 08.02.2006 | PL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | (84) BG 01.06.2006 | (84) IE 01.03.2006 |
| DE 09.05.2006 | DK 08.05.2006 | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | PT 01.08.2006 | SI 01.03.2006 |
| ES 19.05.2006 | FI 08.02.2006 | ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| IE 13.03.2006 | LI 08.02.2006 | IE 13.12.2006 | | MC 30.09.2006 | RO 01.03.2006 |
| MC 31.03.2006 | NL 08.02.2006 | | | (11) 1 488 943 | (51) B60D 1/54 |
| PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | | | (84) BG 12.10.2006 | (84) GB 12.07.2006 |
| SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | | | CZ 12.07.2006 | DK 12.10.2006 |
| IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | | | ES 23.10.2006 | FI 12.07.2006 |
| | | | | IE 12.07.2006 | NL 12.07.2006 |
| | | | | PL 12.07.2006 | PT 12.12.2006 |
| | | | | SE 12.10.2006 | SI 12.07.2006 |
| | | | | SK 12.07.2006 | IT 12.07.2006 |
| | | | | RO 12.07.2006 | |
| | | | | (11) 1 488 962 | (51) B60R 21/02 |
| (11) 1 488 145 | (51) F16K 1/00 | (11) 1 488 684 | (51) A01D 78/10 | (84) BG 14.12.2005 | (84) CZ 14.09.2005 |
| (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | DK 14.12.2005 | ES 25.12.2005 |
| BG 08.05.2006 | DK 08.05.2006 | PL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | FI 14.09.2005 | GB 14.09.2005 |
| FI 08.02.2006 | IE 06.03.2006 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | GR 14.12.2005 | HU 15.03.2006 |
| MC 31.03.2006 | PT 10.07.2006 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | IE 14.09.2005 | NL 14.09.2005 |
| SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 | IE 29.11.2006 | | PL 14.09.2005 | PT 14.02.2006 |
| SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 | | | SE 14.12.2005 | SI 14.09.2005 |
| RO 08.02.2006 | | | | SK 14.09.2005 | IT 14.09.2005 |
| | | | | RO 14.09.2005 | |
| | | | | (11) 1 488 962 | (51) B60R 21/02 |
| (11) 1 488 192 | (51) G01B 7/16 | (11) 1 488 685 | (51) A01D 78/10 | (84) BG 14.12.2005 | (84) CZ 14.09.2005 |
| (84) AT 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | DK 14.12.2005 | ES 25.12.2005 |
| FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | FI 25.10.2006 | PL 25.10.2006 | FI 14.09.2005 | GB 14.09.2005 |
| IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | GR 14.12.2005 | HU 15.03.2006 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 | IE 14.09.2005 | NL 14.09.2005 |
| ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | PL 14.09.2005 | PT 14.02.2006 |
| IE 15.11.2006 | | | | SE 14.12.2005 | SI 14.09.2005 |
| | | | | SK 14.09.2005 | IT 14.09.2005 |
| | | | | RO 14.09.2005 | |
| | | | | (11) 1 488 962 | (51) B60R 21/02 |
| (11) 1 488 295 | (51) G05B 23/02 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) BG 14.12.2005 | (84) CZ 14.09.2005 |
| (84) AT 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | BG 29.06.2006 | DK 29.06.2006 | DK 14.12.2005 | ES 25.12.2005 |
| FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | ES 10.07.2006 | IE 19.06.2006 | FI 14.09.2005 | GB 14.09.2005 |
| CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | MC 30.06.2006 | NL 29.03.2006 | GR 14.12.2005 | HU 15.03.2006 |
| DK 15.02.2007 | RO 15.11.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | IE 14.09.2005 | NL 14.09.2005 |
| IE 15.11.2006 | | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | PL 14.09.2005 | PT 14.02.2006 |
| | | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | SE 14.12.2005 | SI 14.09.2005 |
| | | | | SK 14.09.2005 | IT 14.09.2005 |
| | | | | RO 14.09.2005 | |
| | | | | (11) 1 488 962 | (51) B60R 21/02 |
| (11) 1 488 368 | (51) G06K 7/00 | (11) 1 488 768 | (51) A61F 9/02 | (84) BG 14.12.2005 | (84) CZ 14.09.2005 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 15.05.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | DK 14.12.2005 | ES 25.12.2005 |
| DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | | | FI 14.09.2005 | GB 14.09.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 488 965 | (51) B60R 21/13 | (11) 1 489 631 | (51) H01C 1/00 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) DK 15.02.2007 | (84) AT 27.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (11) 1 490 209 | (51) B29D 11/00 |
| FI 15.11.2006 | NL 15.11.2006 | BE 27.12.2006 | FI 27.12.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 |
| PT 16.04.2007 | RO 15.11.2006 | PL 27.12.2006 | SE 27.03.2007 | BG 25.04.2006 | CH 25.01.2006 |
| IE 15.11.2006 | | IT 27.12.2006 | CZ 27.12.2006 | DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 |
| (11) 1 488 966 | (51) B60R 21/20 | PT 28.05.2007 | CH 27.12.2006 | FI 25.01.2006 | LI 25.01.2006 |
| (84) GB 26.04.2006 | (84) IT 26.04.2006 | LI 27.12.2006 | ES 07.04.2007 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 |
| | | NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 |
| (11) 1 488 986 | (51) B62D 25/06 | (11) 1 489 669 | (51) H01L 41/24 | SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 |
| (84) BG 05.10.2006 | (84) GB 05.07.2006 | (84) IT 12.04.2006 | (84) IT 12.04.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 |
| CZ 05.07.2006 | DK 05.10.2006 | (11) 1 489 691 | (51) H01R 4/68 | RO 25.01.2006 | |
| ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 | (84) IT 05.04.2006 | (84) IT 05.04.2006 | (11) 1 490 415 | (51) C08F 10/00 |
| IE 05.07.2006 | NL 05.07.2006 | (11) 1 489 761 | (51) H04B 7/26 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| PL 05.07.2006 | PT 05.12.2006 | (84) NL 28.03.2007 | (84) NL 28.03.2007 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 |
| SE 05.10.2006 | SI 05.07.2006 | (11) 1 489 806 | (51) H04L 27/26 | ES 03.07.2006 | IE 03.04.2006 |
| SK 05.07.2006 | IT 05.07.2006 | (84) AT 19.01.2005 | (84) BE 19.01.2005 | LI 22.03.2006 | MC 30.04.2006 |
| RO 05.07.2006 | | BG 19.01.2005 | CH 19.01.2005 | PT 22.08.2006 | SI 22.03.2006 |
| (11) 1 489 004 | (51) B65B 11/02 | BG 19.01.2005 | CZ 19.01.2005 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| (84) SK 16.08.2006 | (84) BG 16.11.2006 | CY 16.06.2005 | EE 19.01.2005 | RO 22.03.2006 | |
| CZ 16.08.2006 | DK 16.11.2006 | DK 19.04.2005 | FI 19.01.2005 | (11) 1 490 418 | (51) C08G 18/08 |
| IE 16.08.2006 | PL 16.08.2006 | ES 19.01.2005 | HU 20.04.2005 | (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 | GR 19.04.2005 | LI 19.01.2005 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| SI 16.08.2006 | IT 16.08.2006 | IE 16.06.2005 | MC 30.06.2005 | SE 25.01.2007 | CZ 25.10.2006 |
| RO 16.08.2006 | | LU 16.06.2005 | SE 19.04.2005 | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 |
| (11) 1 489 012 | (51) B65B 13/18 | NL 19.01.2005 | SK 19.01.2005 | (11) 1 490 437 | (51) C08L 83/04 |
| (84) ES 16.07.2006 | (84) IT 05.04.2006 | SI 19.01.2005 | RO 19.01.2005 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 |
| (11) 1 489 160 | (51) C11D 3/37 | TR 19.01.2005 | | BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | (11) 1 489 869 | (51) H04Q 7/38 | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 |
| FI 25.10.2006 | PL 25.10.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | FI 01.02.2006 | IE 03.03.2006 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | BG 25.04.2006 | CH 25.01.2006 | LI 01.02.2006 | MC 31.03.2006 |
| SE 25.01.2007 | CZ 25.10.2006 | DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 |
| DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | LI 25.01.2006 | NL 25.01.2006 | SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 |
| IE 25.10.2006 | | PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 |
| (11) 1 489 250 | (51) E05B 65/00 | SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 | RO 01.02.2006 | |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 | (11) 1 490 634 | (51) F24F 11/00 |
| PL 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | (11) 1 489 904 | (51) A01M 31/00 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 31.03.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | BG 18.04.2006 | DE 19.04.2006 |
| SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 | DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 |
| DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | DK 15.06.2006 | FI 15.03.2006 | GB 18.01.2006 | IE 18.01.2006 |
| IE 18.10.2006 | | IE 27.03.2006 | LI 15.03.2006 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 |
| (11) 1 489 255 | (51) E05D 11/00 | MC 31.03.2006 | NL 15.03.2006 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 |
| (84) FI 28.02.2007 | (84) BG 29.05.2007 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 |
| PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 | SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| (11) 1 489 261 | (51) F01B 3/00 | IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | RO 18.01.2006 | |
| (84) IT 18.01.2006 | (84) FI 08.11.2006 | (11) 1 489 966 | (51) A61B 5/055 | (11) 1 490 723 | (51) G02B 27/64 |
| (11) 1 489 291 | (51) F02D 41/20 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| (84) GB 17.05.2006 | (84) IT 17.05.2006 | SE 08.02.2007 | CZ 08.11.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 |
| (11) 1 489 345 | (51) F16L 37/40 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | DE 03.10.2006 | DK 15.05.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 | ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | (11) 1 490 153 | (51) B01D 24/24 | IE 06.03.2006 | LI 15.02.2006 |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | NL 15.02.2006 |
| IE 16.06.2006 | LI 01.03.2006 | BG 04.04.2006 | DE 05.04.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 |
| MC 30.06.2006 | NL 01.03.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | FI 04.01.2006 | GB 04.01.2006 | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | IE 04.01.2006 | LU 31.03.2006 | (11) 1 490 724 | (51) G02C 1/02 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | MC 31.03.2006 | NL 04.01.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| | | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 |
| (11) 1 489 433 | (51) G01S 13/93 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 |
| (84) IT 07.06.2006 | (84) FI 11.10.2006 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | (11) 1 490 735 | (51) G05B 13/02 |
| (11) 1 489 435 | (51) G01T 1/29 | (11) 1 490 159 | (51) B01D 46/52 | (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 |
| (84) IT 08.02.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) AT 27.12.2006 | (84) ES 22.01.2007 | SE 02.02.2007 | CZ 02.11.2006 |
| | FI 11.10.2006 | BE 27.12.2006 | NL 11.10.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| | PT 19.03.2007 | PL 27.12.2006 | SE 11.01.2007 | RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 |
| | IT 11.10.2006 | IT 27.12.2006 | CZ 11.10.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 490 832 | (51) G06T 3/00 | PL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | FI 12.04.2006 | IE 19.06.2006 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 | LI 12.04.2006 | MC 30.06.2006 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | NL 12.04.2006 | PL 12.04.2006 |
| SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | RO 25.01.2006 | | PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 |
| CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | | | SI 12.04.2006 | SK 12.04.2006 |
| DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | (11) 1 491 240 | (51) A63C 9/08 | IT 12.04.2006 | RO 12.04.2006 |
| IE 02.11.2006 | | (84) GB 28.06.2006 | (84) CZ 28.06.2006 | | |
| | | DK 28.09.2006 | ES 09.10.2006 | (11) 1 491 351 | (51) B41M 5/00 |
| | | FI 28.06.2006 | IE 28.06.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| (11) 1 490 873 | (51) G11B 23/26 | NL 28.06.2006 | PL 28.06.2006 | CZ 12.04.2006 | DK 12.07.2006 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 |
| BG 25.04.2006 | CH 25.01.2006 | SI 28.06.2006 | SK 28.06.2006 | IE 26.06.2006 | MC 30.06.2006 |
| DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 | IT 28.06.2006 | RO 28.06.2006 | NL 12.04.2006 | PL 12.04.2006 |
| FI 25.01.2006 | LI 25.01.2006 | | | PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | (11) 1 491 271 | (51) B21D 53/88 | SI 12.04.2006 | SK 12.04.2006 |
| NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | (84) IT 30.11.2005 | | IT 12.04.2006 | RO 12.04.2006 |
| SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 | | | | |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | (11) 1 491 273 | (51) B22C 7/06 | (11) 1 491 383 | (51) B60K 25/00 |
| RO 25.01.2006 | | (84) CZ 31.05.2006 | (84) DK 31.08.2006 | (84) IT 03.05.2006 | |
| | | FI 31.05.2006 | IE 31.05.2006 | | |
| (11) 1 490 888 | (51) H01J 37/256 | NL 31.05.2006 | PL 31.05.2006 | (11) 1 491 409 | (51) B60R 21/01 |
| (84) AT 08.11.2006 | (84) BG 08.02.2007 | PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 | (84) IT 04.10.2006 | |
| FI 08.11.2006 | NL 08.11.2006 | SI 31.05.2006 | SK 31.05.2006 | | |
| SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | IT 31.05.2006 | RO 31.05.2006 | | |
| CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | | | (11) 1 491 433 | (51) B62J 6/02 |
| DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | (11) 1 491 275 | (51) B22D 11/16 | (84) AT 28.09.2005 | (84) BE 28.09.2005 |
| RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 | (84) SK 23.08.2006 | (84) BG 23.11.2006 | BG 28.12.2005 | CH 28.09.2005 |
| | | CZ 23.08.2006 | DK 23.11.2006 | CZ 25.06.2006 | DK 28.12.2005 |
| (11) 1 490 933 | (51) H01S 3/23 | ES 04.12.2006 | FI 23.08.2006 | ES 08.01.2006 | FI 28.09.2005 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 31.03.2006 | IE 23.08.2006 | NL 23.08.2006 | GR 28.12.2005 | HU 29.03.2006 |
| BG 01.06.2006 | DK 01.06.2006 | PL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 | IE 26.06.2006 | LI 28.09.2005 |
| ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | SE 23.11.2006 | SI 23.08.2006 | PL 28.09.2005 | PT 28.02.2006 |
| MC 31.03.2006 | PT 01.08.2006 | IT 23.08.2006 | RO 23.08.2006 | SE 28.12.2005 | SI 28.09.2005 |
| SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | | | SK 28.09.2005 | RO 28.09.2005 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | | | | |
| RO 01.03.2006 | | (11) 1 491 291 | (51) B24B 23/03 | (11) 1 491 437 | (51) B62K 23/06 |
| | | (84) IT 05.04.2006 | | (84) BE 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 |
| | | | | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 |
| (11) 1 491 086 | (51) A01F 15/04 | (11) 1 491 294 | (51) B25B 23/142 | FI 01.03.2006 | IE 19.06.2006 |
| (84) GB 10.05.2006 | (84) CZ 10.05.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | LI 01.03.2006 | MC 30.06.2006 |
| DK 10.08.2006 | ES 21.08.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | NL 01.03.2006 | PL 01.03.2006 |
| FI 10.05.2006 | IE 10.05.2006 | SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| PL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| SE 10.08.2006 | SI 10.05.2006 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | | | | |
| RO 10.05.2006 | | (11) 1 491 295 | (51) B25F 5/00 | (11) 1 491 443 | (51) B64D 13/06 |
| | | (84) SK 20.09.2006 | (84) BG 20.12.2006 | (84) FI 07.03.2007 | (84) CH 07.03.2007 |
| (11) 1 491 102 | (51) A24B 7/12 | CZ 20.09.2006 | FI 20.09.2006 | LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 |
| (84) DK 08.06.2006 | (84) FI 08.03.2006 | IE 20.09.2006 | PT 12.03.2007 | SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 |
| MC 30.06.2006 | SE 08.06.2006 | SI 20.09.2006 | IT 20.09.2006 | NL 07.03.2007 | |
| SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | DK 20.12.2006 | RO 20.09.2006 | | |
| IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | | | | |
| | | (11) 1 491 302 | (51) B26D 7/32 | (11) 1 491 444 | (51) B64D 43/00 |
| (11) 1 491 120 | (51) A47J 31/44 | (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | (84) IT 16.08.2006 | |
| (84) IT 26.04.2006 | | FI 15.11.2006 | PL 15.11.2006 | | |
| | | SE 15.02.2007 | CZ 15.11.2006 | (11) 1 491 466 | (51) B65G 35/06 |
| (11) 1 491 170 | (51) A61F 5/44 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| (84) BG 14.12.2005 | (84) CZ 14.09.2005 | RO 15.11.2006 | IE 15.11.2006 | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 |
| ES 25.12.2005 | FI 14.09.2005 | | | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 |
| GR 14.12.2005 | HU 15.03.2006 | | | IE 23.06.2006 | LI 07.06.2006 |
| IE 14.09.2005 | NL 14.09.2005 | (11) 1 491 303 | (51) B26D 9/00 | MC 30.06.2006 | NL 07.06.2006 |
| PL 14.09.2005 | PT 14.02.2006 | (84) BG 12.01.2006 | (84) BE 30.06.2006 | PL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 |
| SE 14.12.2005 | SI 14.09.2005 | CZ 12.10.2005 | DK 12.01.2006 | SE 07.09.2006 | SI 07.06.2006 |
| SK 14.09.2005 | RO 14.09.2005 | ES 23.01.2006 | FI 12.10.2005 | SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 |
| | | GR 12.01.2006 | HU 13.04.2006 | RO 07.06.2006 | |
| | | IE 12.10.2005 | MC 30.06.2006 | | |
| (11) 1 491 193 | (51) A61K 31/40 | NL 12.10.2005 | PL 12.10.2005 | (11) 1 491 492 | (51) B67D 5/02 |
| (84) IT 12.07.2006 | | PT 13.03.2006 | SE 12.01.2006 | (84) AT 27.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 |
| | | SI 12.10.2005 | SK 12.10.2005 | BE 27.12.2006 | FI 27.12.2006 |
| (11) 1 491 226 | (51) A61M 16/00 | IT 12.10.2005 | RO 12.10.2005 | PL 27.12.2006 | SE 27.03.2007 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 25.04.2006 | | | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 | (11) 1 491 329 | (51) B32B 27/32 | CH 27.12.2006 | LI 27.12.2006 |
| FI 25.01.2006 | GB 25.01.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | ES 07.04.2007 | RO 27.12.2006 |
| IE 25.01.2006 | LU 31.03.2006 | CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | | |
| MC 31.03.2006 | NL 25.01.2006 | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 491 497 | (51) C01B 31/04 | RO 02.11.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | (11) 1 491 716 | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 |
| FI 15.11.2006 | PL 15.11.2006 | (84) SK 19.07.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 | DK 19.10.2006 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 |
| CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | IE 19.07.2006 | (11) 1 491 887 | (51) G01N 29/11 |
| DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | PT 19.12.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 |
| RO 15.11.2006 | IE 15.11.2006 | SI 19.07.2006 | DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| | | RO 19.07.2006 | IE 01.03.2006 | MC 30.06.2006 |
| (11) 1 491 547 | (51) C07F 7/18 | (11) 1 491 760 | NL 01.03.2006 | PL 01.03.2006 |
| (84) BG 07.03.2006 | (84) DK 07.03.2006 | (84) IT 27.09.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| FI 07.12.2005 | GR 07.03.2006 | (11) 1 491 769 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| IE 07.12.2005 | MC 30.06.2006 | (84) IT 16.08.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| PT 08.05.2006 | SE 07.03.2006 | (11) 1 491 784 | (11) 1 491 913 | (51) G01S 15/89 |
| SI 07.12.2005 | SK 07.12.2005 | (84) IT 14.06.2006 | (84) IT 27.09.2006 | |
| RO 07.12.2005 | | (11) 1 491 787 | (11) 1 491 948 | (51) G03D 3/06 |
| (11) 1 491 604 | (51) C09J 133/00 | (84) SK 27.09.2006 | (84) AT 13.09.2006 | (84) SK 13.09.2006 |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) CZ 27.09.2006 | BG 13.12.2006 | CH 13.09.2006 |
| CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 | FI 27.09.2006 | CZ 13.09.2006 | ES 24.12.2006 |
| ES 02.06.2006 | IE 25.05.2006 | NL 27.09.2006 | FI 13.09.2006 | LI 13.09.2006 |
| LI 22.02.2006 | MC 31.05.2006 | PT 13.03.2007 | NL 13.09.2006 | PL 13.09.2006 |
| PT 24.07.2006 | SI 22.02.2006 | SI 27.09.2006 | PT 26.02.2007 | SE 13.12.2006 |
| SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | DK 27.12.2006 | SI 13.09.2006 | IT 13.09.2006 |
| RO 22.02.2006 | | | DK 13.12.2006 | RO 13.09.2006 |
| (11) 1 491 644 | (51) C22B 21/00 | (11) 1 491 803 | (11) 1 491 978 | (51) G05D 1/02 |
| (84) BG 16.11.2006 | (84) GB 16.08.2006 | (84) IT 19.07.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 |
| CZ 16.08.2006 | DK 16.11.2006 | (11) 1 491 804 | FI 02.11.2006 | PL 02.11.2006 |
| ES 27.11.2006 | FI 16.08.2006 | (84) IT 19.07.2006 | NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 |
| IE 16.08.2006 | NL 16.08.2006 | (11) 1 491 805 | IT 02.11.2006 | CZ 02.11.2006 |
| PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 | (84) AT 21.12.2005 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 |
| SI 16.08.2006 | IT 16.08.2006 | BG 21.03.2006 | RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 |
| RO 16.08.2006 | | CH 21.12.2005 | | |
| (11) 1 491 650 | (51) C23C 4/02 | CZ 21.12.2005 | (11) 1 491 982 | (51) G06F 1/00 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | ES 01.04.2006 | (84) IT 07.06.2006 | |
| BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 | GR 21.03.2006 | | |
| DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | IE 12.06.2006 | (11) 1 492 130 | (51) H01C 1/14 |
| FI 18.01.2006 | IE 26.06.2006 | MC 30.06.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| LI 18.01.2006 | MC 30.06.2006 | PL 21.12.2005 | NL 04.10.2006 | PL 04.10.2006 |
| NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | SE 21.03.2006 | PT 16.03.2007 | SI 04.10.2006 |
| SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | SK 21.12.2005 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | RO 21.12.2005 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |
| RO 18.01.2006 | | | IE 04.10.2006 | |
| (11) 1 491 683 | (51) E01B 37/00 | (11) 1 491 811 | (11) 1 492 189 | (51) H01M 8/04 |
| (84) FI 24.01.2007 | (84) BG 25.04.2007 | (84) BG 29.06.2006 | (84) ES 25.03.2006 | (84) IT 14.12.2005 |
| PT 25.06.2007 | PL 24.01.2007 | DK 29.06.2006 | | |
| | | IE 29.03.2006 | (11) 1 492 280 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 1 491 695 | (51) E03F 5/08 | NL 29.03.2006 | (84) IT 16.08.2006 | |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | SE 29.06.2006 | | |
| CH 10.05.2006 | CZ 10.05.2006 | SK 29.03.2006 | (11) 1 492 611 | (51) B01D 53/60 |
| DK 10.08.2006 | FI 10.05.2006 | RO 29.03.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 |
| LI 10.05.2006 | MC 31.08.2006 | | BG 25.04.2006 | CH 25.01.2006 |
| NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | (11) 1 491 813 | DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 |
| SE 10.08.2006 | SI 10.05.2006 | (84) BG 25.01.2007 | IE 27.03.2006 | LI 25.01.2006 |
| SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | FI 25.10.2006 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 |
| RO 10.05.2006 | IE 22.08.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 |
| | | SE 25.01.2007 | SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 |
| (11) 1 491 702 | (51) E04F 19/08 | DK 25.01.2007 | IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 |
| (84) SK 27.09.2006 | (84) BG 27.12.2006 | IE 25.10.2006 | | |
| CZ 27.09.2006 | FI 27.09.2006 | (11) 1 491 830 | (11) 1 492 692 | (51) B61H 15/00 |
| IE 27.09.2006 | PT 13.03.2007 | (84) GB 23.08.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| SE 27.12.2006 | SI 27.09.2006 | ES 04.12.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| IT 27.09.2006 | DK 27.12.2006 | IE 23.08.2006 | PT 19.03.2007 | SI 18.10.2006 |
| RO 27.09.2006 | | SE 23.11.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| | | | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 |
| (11) 1 491 706 | (51) E05C 9/20 | (11) 1 491 886 | (11) 1 492 717 | (51) B65G 63/00 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BG 04.04.2006 |
| SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | FI 18.10.2006 | CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 |
| CZ 02.11.2006 | DK 02.02.2007 | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| IE 06.03.2006 | LI 04.01.2006 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | IE 22.11.2006 | |
| PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | (11) 1 493 309 | (51) H05H 1/24 | (11) 1 493 544 | (51) B29C 45/73 |
| SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) IT 22.11.2006 | |
| IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | DK 22.06.2006 | MC 30.04.2006 | | |
| (11) 1 492 719 | (51) B65H 27/00 | PT 22.08.2006 | SI 22.03.2006 | (11) 1 493 547 | (51) B29C 49/42 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 15.05.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | (84) BG 14.03.2006 | (84) BE 31.07.2006 |
| DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | RO 22.03.2006 | | DK 14.03.2006 | FI 14.12.2005 |
| FI 15.02.2006 | IE 15.02.2006 | | | GR 14.03.2006 | IE 14.12.2005 |
| MC 31.03.2006 | NL 15.02.2006 | (11) 1 493 317 | (51) A01D 34/90 | MC 31.07.2006 | NL 14.12.2005 |
| PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | (84) IT 23.08.2006 | | PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 |
| SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | (11) 1 493 324 | (51) A01D 78/10 | SI 14.12.2005 | SK 14.12.2005 |
| IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 | (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | IT 14.12.2005 | RO 14.12.2005 |
| (11) 1 492 731 | (51) C02F 1/04 | GB 13.09.2006 | CZ 13.09.2006 | (11) 1 493 553 | (51) B32B 5/00 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | ES 24.12.2006 | FI 13.09.2006 | (84) GB 26.04.2006 | (84) DK 26.07.2006 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | IE 13.09.2006 | PL 13.09.2006 | FI 26.04.2006 | IE 26.04.2006 |
| CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | PT 26.02.2007 | SE 13.12.2006 | MC 30.06.2006 | NL 26.04.2006 |
| DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | SI 13.09.2006 | IT 13.09.2006 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| IE 02.11.2006 | | RO 13.09.2006 | | SI 26.04.2006 | SK 26.04.2006 |
| (11) 1 492 841 | (51) C08K 5/103 | (11) 1 493 326 | (51) A01F 15/14 | IT 26.04.2006 | RO 26.04.2006 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) NL 06.12.2006 | (11) 1 493 588 | (51) B41J 29/12 |
| CH 18.01.2006 | DK 18.04.2006 | FI 06.12.2006 | PL 06.12.2006 | (84) AT 05.04.2006 | (84) CZ 05.04.2006 |
| ES 29.04.2006 | FI 18.01.2006 | SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 | DK 05.07.2006 | ES 16.07.2006 |
| IE 20.03.2006 | LI 18.01.2006 | CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | FI 05.04.2006 | IE 03.07.2006 |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | ES 17.03.2007 | RO 06.12.2006 | MC 31.07.2006 | NL 05.04.2006 |
| PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | IE 06.12.2006 | | PL 05.04.2006 | PT 05.09.2006 |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | (11) 1 493 338 | (51) A24C 5/32 | SE 05.07.2006 | SI 05.04.2006 |
| IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | SK 05.04.2006 | IT 05.04.2006 |
| (11) 1 493 064 | (51) G05B 9/03 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | RO 05.04.2006 | |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 11.04.2006 | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | | |
| DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | (11) 1 493 600 | (51) B60H 1/00 |
| FI 11.01.2006 | IE 11.01.2006 | ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 | (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | IE 22.11.2006 | | NL 22.11.2006 | FI 22.11.2006 |
| NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | (11) 1 493 341 | (51) A24C 5/47 | PL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | FI 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 |
| (11) 1 493 109 | (51) G06F 17/30 | IT 02.11.2006 | CZ 02.11.2006 | (11) 1 493 635 | (51) B60R 21/13 |
| (84) AT 27.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | (84) IT 19.04.2006 | |
| FI 27.12.2006 | SE 27.03.2007 | RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | | |
| IT 27.12.2006 | CZ 27.12.2006 | (11) 1 493 353 | (51) A46B 17/02 | (11) 1 493 641 | (51) B60S 1/06 |
| PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | (84) AT 02.11.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) AT 06.09.2006 | (84) SK 06.09.2006 |
| NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 | CH 02.11.2006 | LI 02.11.2006 | BG 06.12.2006 | BE 06.09.2006 |
| IE 27.12.2006 | | BE 02.11.2006 | FI 02.11.2006 | CH 06.09.2006 | CZ 06.09.2006 |
| (11) 1 493 126 | (51) G06K 19/073 | PL 02.11.2006 | CZ 02.11.2006 | FI 06.09.2006 | LI 06.09.2006 |
| (84) AT 25.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 | PT 02.04.2007 | RO 02.11.2006 | NL 06.09.2006 | PL 06.09.2006 |
| ES 05.02.2007 | FI 25.10.2006 | (11) 1 493 468 | (51) A63C 5/12 | PT 19.02.2007 | SI 06.09.2006 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 | IT 06.09.2006 | DK 06.12.2006 |
| SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | RO 06.09.2006 | |
| CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | IT 06.12.2006 | CZ 06.12.2006 | (11) 1 493 648 | (51) B62D 1/16 |
| RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | PT 07.05.2007 | MC 31.12.2006 | (84) ES 29.01.2007 | (84) SE 18.01.2007 |
| | | ES 17.03.2007 | RO 06.12.2006 | IT 18.10.2006 | |
| (11) 1 493 196 | (51) H01M 2/10 | IE 06.12.2006 | | (11) 1 493 657 | (51) B63G 8/30 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BG 04.04.2006 | (11) 1 493 483 | (51) B01D 53/94 | (84) FI 10.01.2007 | (84) BG 11.04.2007 |
| CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 | (84) IT 07.12.2005 | | PT 11.06.2007 | PL 10.01.2007 |
| ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | (11) 1 493 484 | (51) B01D 53/94 | NL 10.01.2007 | |
| IE 04.04.2006 | LI 04.01.2006 | (84) FI 07.03.2007 | (84) CH 07.03.2007 | (11) 1 493 671 | (51) B65C 9/00 |
| MC 30.04.2006 | NL 04.01.2006 | LI 07.03.2007 | | (84) IT 25.10.2006 | |
| PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | (11) 1 493 533 | (51) B24B 5/18 | (11) 1 493 701 | (51) B65H 29/62 |
| SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) IT 03.05.2006 | |
| IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | (11) 1 493 707 | (51) B66B 9/04 |
| (11) 1 493 219 | (51) H02K 3/12 | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | (84) IT 02.08.2006 | |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | | | | |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 493 718 | (51) C03B 29/08 | PT 23.04.2007 | ES 05.03.2007 | (11) 1 494 959 | (51) B67C 3/00 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| PL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | | | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | (11) 1 493 933 | (51) F16C 1/12 | DK 22.06.2006 | IE 27.03.2006 |
| ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | LI 22.03.2006 | MC 31.03.2006 |
| IE 13.12.2006 | | CH 05.04.2006 | CZ 05.04.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| | | FI 05.04.2006 | IE 28.06.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 |
| (11) 1 493 789 | (51) C09G 1/02 | LI 05.04.2006 | MC 30.06.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 |
| (84) IT 07.06.2006 | | NL 05.04.2006 | PL 05.04.2006 | | |
| | | SI 05.04.2006 | SK 05.04.2006 | (11) 1 495 025 | (51) C07D 487/22 |
| (11) 1 493 793 | (51) C09J 131/04 | IT 05.04.2006 | RO 05.04.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| (84) FI 17.01.2007 | (84) BG 18.04.2007 | | | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 |
| PT 18.06.2007 | SE 17.04.2007 | (11) 1 493 939 | (51) F16F 9/38 | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 |
| NL 17.01.2007 | | (84) IT 25.01.2006 | | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| | | | | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 |
| (11) 1 493 832 | (51) C22C 38/00 | (11) 1 494 044 | (51) G01S 7/48 | (11) 1 495 082 | (51) C09D 167/07 |
| (84) BE 22.11.2006 | (84) IT 22.11.2006 | (84) SK 16.08.2006 | (84) BG 16.11.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BG 25.04.2006 |
| | | CZ 16.08.2006 | DK 16.11.2006 | CH 25.01.2006 | DK 25.04.2006 |
| (11) 1 493 854 | (51) D01G 25/00 | ES 27.11.2006 | FI 16.08.2006 | FI 25.01.2006 | IE 03.04.2006 |
| (84) IT 22.03.2006 | | IE 16.08.2006 | NL 16.08.2006 | LI 25.01.2006 | MC 30.04.2006 |
| | | PL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 | PT 26.06.2006 | SI 25.01.2006 |
| (11) 1 493 871 | (51) E03C 1/02 | SE 16.11.2006 | SI 16.08.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | IT 16.08.2006 | RO 16.08.2006 | RO 25.01.2006 | |
| FI 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | | | | |
| SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | (11) 1 494 091 | (51) G03G 15/09 | (11) 1 495 214 | (51) F01N 1/06 |
| CZ 25.10.2006 | RO 25.10.2006 | (84) CH 22.11.2006 | (84) LI 22.11.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 30.04.2006 |
| IE 25.10.2006 | | IT 22.11.2006 | | BG 22.06.2006 | DK 22.06.2006 |
| | | | | ES 03.07.2006 | GB 22.03.2006 |
| (11) 1 493 879 | (51) E04F 15/04 | (11) 1 494 412 | (51) H04L 12/66 | IE 22.03.2006 | MC 30.04.2006 |
| (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | (84) AT 30.08.2006 | (84) SK 30.08.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| CZ 13.09.2006 | FI 13.09.2006 | BE 30.08.2006 | BG 30.11.2006 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| IE 13.09.2006 | PL 13.09.2006 | CH 30.08.2006 | CZ 30.08.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| PT 26.02.2007 | SE 13.12.2006 | DK 30.11.2006 | ES 11.12.2006 | RO 22.03.2006 | |
| SI 13.09.2006 | IT 13.09.2006 | FI 30.08.2006 | LI 30.08.2006 | | |
| DK 13.12.2006 | RO 13.09.2006 | NL 30.08.2006 | PL 30.08.2006 | (11) 1 495 373 | (51) G05B 17/02 |
| | | PT 12.02.2007 | SE 30.11.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 |
| | | SI 30.08.2006 | IT 30.08.2006 | BG 19.10.2006 | CH 19.07.2006 |
| | | RO 30.08.2006 | | CZ 19.07.2006 | DK 19.10.2006 |
| | | | | ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 |
| (11) 1 493 888 | (51) E05B 17/22 | (11) 1 494 747 | (51) A61M 39/10 | LI 19.07.2006 | NL 19.07.2006 |
| (84) BE 30.06.2006 | (84) CZ 12.04.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 |
| DK 12.07.2006 | FI 12.04.2006 | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | SK 19.07.2006 | IT 19.07.2006 |
| IE 12.04.2006 | MC 30.06.2006 | DK 22.05.2006 | FI 22.02.2006 | MC 30.09.2006 | IE 20.09.2006 |
| NL 12.04.2006 | PL 12.04.2006 | IE 21.03.2006 | LI 22.02.2006 | | |
| PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | MC 31.03.2006 | NL 22.02.2006 | (11) 1 495 568 | (51) H04J 14/02 |
| SI 12.04.2006 | SK 12.04.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 |
| IT 12.04.2006 | RO 12.04.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 |
| | | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 |
| | | | | FI 15.03.2006 | IE 18.04.2006 |
| (11) 1 493 890 | (51) E05F 11/06 | (11) 1 494 827 | (51) B21D 41/00 | LI 15.03.2006 | MC 30.04.2006 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) PT 19.03.2007 | NL 15.03.2006 | PT 16.08.2006 |
| PL 29.11.2006 | IT 29.11.2006 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | SE 15.06.2006 | SI 15.03.2006 |
| CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | CZ 11.10.2006 | RO 11.10.2006 | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 |
| ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | IE 11.10.2006 | | RO 15.03.2006 | |
| IE 29.11.2006 | | | | | |
| | | (11) 1 494 846 | (51) B29C 47/60 | (11) 1 495 698 | (51) A47C 1/124 |
| | | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 |
| | | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | PL 29.11.2006 | SE 28.02.2007 |
| | | IT 08.11.2006 | CZ 08.11.2006 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| | | PT 09.04.2007 | MC 31.12.2006 | DK 28.02.2007 | RO 29.11.2006 |
| | | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | IE 29.11.2006 | |
| | | IE 08.11.2006 | | | |
| | | (11) 1 494 928 | (51) B65D 19/00 | (11) 1 495 744 | (51) A61G 13/00 |
| | | (84) AT 11.01.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) BE 31.07.2006 |
| | | CH 11.01.2006 | DK 11.04.2006 | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 |
| | | FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 | FI 18.01.2006 | GB 18.01.2006 |
| | | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | IE 18.01.2006 | MC 31.07.2006 |
| | | NL 11.01.2006 | SI 11.01.2006 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 |
| | | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 |
| | | | | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 493 926 | (51) F04C 2/10 | | | | |
| (84) NL 22.11.2006 | (84) FI 22.11.2006 | | | | |
| SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 18.01.2006 | | (11) 1 495 920 | (51) B60R 21/13 | (11) 1 496 020 | (51) C03B 5/167 |
| (11) 1 495 808 | (51) B01L 3/00 | (84) IT 03.05.2006 | | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 11.04.2006 |
| (84) BG 12.10.2006 | (84) CZ 12.07.2006 | (11) 1 495 921 | (51) B60R 21/20 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 |
| DK 12.10.2006 | FI 12.07.2006 | (84) FI 17.01.2007 | (84) BG 18.04.2007 | FI 11.01.2006 | GB 11.01.2006 |
| IE 12.07.2006 | NL 12.07.2006 | PT 18.06.2007 | CH 17.01.2007 | IE 11.01.2006 | MC 31.05.2006 |
| PL 12.07.2006 | PT 12.12.2006 | LI 17.01.2007 | PL 17.01.2007 | NL 11.01.2006 | PL 11.01.2006 |
| SE 12.10.2006 | SI 12.07.2006 | SE 17.04.2007 | NL 17.01.2007 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 |
| SK 12.07.2006 | IT 12.07.2006 | | | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 |
| RO 12.07.2006 | | (11) 1 495 939 | (51) B62D 1/06 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 |
| | | (84) ES 14.04.2007 | | | |
| (11) 1 495 816 | (51) B21D 5/04 | (11) 1 495 943 | (51) B62D 5/04 | (11) 1 496 049 | (51) C07D 201/04 |
| (84) BE 30.06.2006 | (84) CZ 24.05.2006 | (84) GB 06.09.2006 | (84) ES 17.12.2006 | (84) IT 19.04.2006 | |
| DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 | IT 06.09.2006 | | | |
| FI 24.05.2006 | IE 24.05.2006 | | | (11) 1 496 126 | (51) C12Q 1/00 |
| MC 30.06.2006 | PL 24.05.2006 | (11) 1 495 951 | (51) B62D 63/06 | (84) AT 31.08.2005 | (84) BE 31.08.2005 |
| PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) BE 30.06.2006 | BG 30.11.2005 | CH 31.08.2005 |
| SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 | CZ 31.08.2005 | DK 30.11.2005 |
| IT 24.05.2006 | RO 24.05.2006 | FI 01.02.2006 | GB 01.02.2006 | FI 31.08.2005 | GR 30.11.2005 |
| | | IE 01.02.2006 | MC 30.06.2006 | HU 01.03.2006 | LI 31.08.2005 |
| (11) 1 495 828 | (51) B23K 9/20 | PL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | NL 31.08.2005 | PL 31.08.2005 |
| (84) ES 04.09.2006 | (84) IT 24.05.2006 | SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 | PT 23.02.2006 | SE 30.11.2005 |
| | | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | SI 31.08.2005 | SK 31.08.2005 |
| (11) 1 495 832 | (51) B23P 15/00 | RO 01.02.2006 | | RO 31.08.2005 | |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) CZ 03.05.2006 | | | | |
| DK 03.08.2006 | ES 14.08.2006 | (11) 1 495 965 | (51) B65B 9/20 | (11) 1 496 148 | (51) D06N 7/00 |
| FI 03.05.2006 | IE 03.05.2006 | (84) SK 06.09.2006 | (84) BG 06.12.2006 | (84) BG 13.12.2006 | (84) BE 13.09.2006 |
| MC 31.05.2006 | NL 03.05.2006 | CZ 06.09.2006 | FI 06.09.2006 | FI 13.09.2006 | NL 13.09.2006 |
| PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 | IE 06.09.2006 | PL 06.09.2006 | SE 13.12.2006 | IT 13.09.2006 |
| SI 03.05.2006 | SK 03.05.2006 | PT 19.02.2007 | SE 06.12.2006 | DK 13.12.2006 | RO 13.09.2006 |
| IT 03.05.2006 | RO 03.05.2006 | SI 06.09.2006 | IT 06.09.2006 | | |
| | | DK 06.12.2006 | RO 06.09.2006 | (11) 1 496 175 | (51) E05B 19/00 |
| (11) 1 495 845 | (51) B26D 1/00 | | | (84) SK 30.08.2006 | (84) BG 30.11.2006 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) FI 13.12.2006 | (11) 1 495 966 | (51) B65B 9/22 | GB 30.08.2006 | CZ 30.08.2006 |
| PL 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | (84) FI 03.01.2007 | (84) BG 04.04.2007 | DK 30.11.2006 | ES 11.12.2006 |
| IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | PT 04.06.2007 | PL 03.01.2007 | FI 30.08.2006 | IE 30.08.2006 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | SE 03.04.2007 | | NL 30.08.2006 | PL 30.08.2006 |
| RO 13.12.2006 | IE 13.12.2006 | | | PT 05.02.2007 | SE 30.11.2006 |
| | | (11) 1 495 975 | (51) B65B 51/30 | SI 30.08.2006 | IT 30.08.2006 |
| (11) 1 495 851 | (51) B29C 45/16 | (84) SK 27.09.2006 | (84) BG 27.12.2006 | RO 30.08.2006 | |
| (84) SK 23.08.2006 | (84) BG 23.11.2006 | CZ 27.09.2006 | FI 27.09.2006 | | |
| GB 23.08.2006 | CZ 23.08.2006 | IE 27.09.2006 | PL 27.09.2006 | (11) 1 496 185 | (51) E05F 15/16 |
| DK 23.11.2006 | ES 04.12.2006 | PT 13.03.2007 | SE 27.12.2006 | (84) BG 21.03.2006 | (84) CZ 21.12.2005 |
| FI 23.08.2006 | IE 23.08.2006 | SI 27.09.2006 | IT 27.09.2006 | DK 21.03.2006 | FI 21.12.2005 |
| NL 23.08.2006 | PL 23.08.2006 | DK 27.12.2006 | RO 27.09.2006 | GR 21.03.2006 | HU 22.06.2006 |
| PT 25.01.2007 | SE 23.11.2006 | | | IE 21.12.2005 | MC 31.05.2006 |
| SI 23.08.2006 | IT 23.08.2006 | (11) 1 495 976 | (51) B65B 51/30 | PL 21.12.2005 | PT 22.05.2006 |
| RO 23.08.2006 | | (84) SK 09.08.2006 | (84) BG 09.11.2006 | SI 21.12.2005 | SK 21.12.2005 |
| | | CZ 09.08.2006 | DK 09.11.2006 | IT 21.12.2005 | RO 21.12.2005 |
| (11) 1 495 872 | (51) B41J 2/175 | FI 09.08.2006 | IE 09.08.2006 | | |
| (84) FI 17.01.2007 | (84) BG 18.04.2007 | PL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 | (11) 1 496 215 | (51) F02B 37/10 |
| PT 18.06.2007 | CH 17.01.2007 | SE 09.11.2006 | SI 09.08.2006 | (84) SK 23.08.2006 | (84) BG 23.11.2006 |
| LI 17.01.2007 | PL 17.01.2007 | IT 09.08.2006 | RO 09.08.2006 | CZ 23.08.2006 | DK 23.11.2006 |
| SE 17.04.2007 | ES 28.04.2007 | | | ES 04.12.2006 | FI 23.08.2006 |
| NL 17.01.2007 | | | | IE 23.08.2006 | NL 23.08.2006 |
| | | (11) 1 495 995 | (51) B65G 1/133 | PL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 |
| (11) 1 495 897 | (51) B60K 15/035 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | SE 23.11.2006 | SI 23.08.2006 |
| (84) IT 23.08.2006 | | PL 20.12.2006 | SE 20.03.2007 | IT 23.08.2006 | RO 23.08.2006 |
| | | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | | |
| (11) 1 495 898 | (51) B60K 15/05 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | (11) 1 496 216 | (51) F02B 67/06 |
| (84) IT 30.08.2006 | | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | (84) IT 06.09.2006 | |
| | | (11) 1 496 003 | (51) B65H 54/12 | | |
| (11) 1 495 914 | (51) B60R 13/10 | (84) BG 22.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 | (11) 1 496 244 | (51) F02M 59/02 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | (84) IT 26.04.2006 | |
| BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | GB 22.03.2006 | IE 22.03.2006 | | |
| DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | MC 31.07.2006 | NL 22.03.2006 | (11) 1 496 282 | (51) F16D 65/12 |
| FI 08.03.2006 | IE 05.07.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | (84) AT 20.09.2006 | (84) SK 20.09.2006 |
| LI 08.03.2006 | MC 31.07.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | BG 20.12.2006 | BE 20.09.2006 |
| NL 08.03.2006 | PL 08.03.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | CH 20.09.2006 | CZ 20.09.2006 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | | | ES 31.12.2006 | FI 20.09.2006 |
| SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | | | LI 20.09.2006 | PL 20.09.2006 |
| IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | | | PT 12.03.2007 | SE 20.12.2006 |
| | | | | SI 20.09.2006 | IT 20.09.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 20.12.2006 | RO 20.09.2006 | (11) 1 496 949 | (51) A61L 9/01 | (11) 1 497 217 | (51) B66B 13/12 |
| (11) 1 496 291 | (51) F16H 55/56 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| (84) BG 01.05.2007 | (84) PL 31.01.2007 | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 | SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 |
| SE 30.04.2007 | ES 12.05.2007 | DK 15.06.2006 | FI 15.03.2006 | PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 |
| NL 31.01.2007 | | IE 18.04.2006 | LI 15.03.2006 | RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 |
| (11) 1 496 357 | (51) G01N 31/22 | MC 30.04.2006 | NL 15.03.2006 | (11) 1 497 252 | (51) C07C 51/00 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 |
| NL 22.11.2006 | CH 22.11.2006 | SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 |
| LI 22.11.2006 | FI 22.11.2006 | IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | FI 01.03.2006 | IE 24.04.2006 |
| PL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | (11) 1 497 048 | (51) B21B 31/00 | LI 01.03.2006 | MC 30.04.2006 |
| IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| (11) 1 496 373 | (51) G01S 17/36 | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 | (11) 1 497 296 | (51) C07D 487/06 |
| (84) IT 01.03.2006 | | DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| (11) 1 496 407 | (51) G03G 15/20 | IE 25.10.2006 | | BG 22.06.2006 | MC 30.04.2006 |
| (84) IT 10.05.2006 | | (11) 1 497 060 | (51) B22F 1/00 | PT 22.08.2006 | SI 22.03.2006 |
| (11) 1 496 594 | (51) H02J 9/06 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BG 11.04.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| (84) BE 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | RO 22.03.2006 | |
| CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | IE 27.03.2006 | LU 31.03.2006 | (11) 1 497 340 | (51) C08F 6/08 |
| IE 06.06.2006 | LI 22.03.2006 | MC 31.03.2006 | NL 11.01.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) IE 22.03.2006 |
| MC 30.06.2006 | PL 22.03.2006 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | MC 30.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | RO 22.03.2006 | |
| IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | (11) 1 497 110 | (51) B31F 5/04 | (11) 1 497 594 | (51) F24H 3/04 |
| (11) 1 496 606 | (51) H02P 1/26 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 22.05.2006 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | DK 22.05.2006 | FI 22.02.2006 |
| NL 13.12.2006 | CH 13.12.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | GB 22.02.2006 | IE 22.02.2006 |
| LI 13.12.2006 | BE 13.12.2006 | IE 10.04.2006 | LI 22.03.2006 | MC 30.04.2006 | NL 22.02.2006 |
| FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | MC 30.04.2006 | NL 22.03.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 |
| IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | PT 22.08.2006 | SI 22.03.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 |
| PT 14.05.2007 | RO 13.12.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 |
| (11) 1 496 619 | (51) H04B 1/38 | (11) 1 497 143 | (51) B43L 23/08 | (11) 1 497 597 | (51) F25B 49/00 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) CH 29.11.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 15.06.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| LI 29.11.2006 | BE 29.11.2006 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| PL 29.11.2006 | DK 28.02.2007 | FI 15.03.2006 | GB 15.03.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| RO 29.11.2006 | | IE 15.03.2006 | MC 30.04.2006 | SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 |
| (11) 1 496 620 | (51) H04B 1/38 | NL 15.03.2006 | PT 16.08.2006 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 |
| (84) BE 05.04.2006 | (84) CH 05.04.2006 | SE 15.06.2006 | SI 15.03.2006 | (11) 1 497 598 | (51) F25B 49/00 |
| DK 05.07.2006 | IE 03.07.2006 | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| LI 05.04.2006 | MC 31.07.2006 | RO 15.03.2006 | | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| PL 05.04.2006 | SI 05.04.2006 | (11) 1 497 158 | (51) B60R 11/00 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| SK 05.04.2006 | IT 05.04.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 |
| RO 05.04.2006 | | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 |
| (11) 1 496 663 | (51) H04L 29/06 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | (11) 1 497 808 | (51) G08G 5/02 |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 30.06.2006 | IE 10.04.2006 | LI 22.03.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| CZ 19.04.2006 | DK 19.07.2006 | MC 30.04.2006 | NL 22.03.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| FI 19.04.2006 | IE 19.04.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| MC 30.06.2006 | NL 19.04.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | FI 08.03.2006 | IE 24.04.2006 |
| PL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | LI 08.03.2006 | MC 30.04.2006 |
| SE 19.07.2006 | SI 19.04.2006 | (11) 1 497 163 | (51) B60T 13/14 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| SK 19.04.2006 | IT 19.04.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| RO 19.04.2006 | | SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| (11) 1 496 714 | (51) H04Q 7/32 | PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | RO 08.03.2006 | |
| (84) BG 01.05.2006 | (84) BE 31.07.2006 | NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | (11) 1 497 812 | (51) G09F 27/00 |
| DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 | (11) 1 497 207 | (51) B65G 27/32 | (84) BG 22.06.2006 | (84) MC 31.03.2006 |
| FI 01.02.2006 | IE 01.02.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 22.06.2006 | PT 22.08.2006 | SI 22.03.2006 |
| MC 31.07.2006 | PT 03.07.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 | IE 22.03.2006 | MC 30.04.2006 | RO 22.03.2006 | |
| SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | (11) 1 497 851 | (51) H01L 21/00 |
| RO 01.02.2006 | | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | (84) BG 25.04.2006 | (84) DK 25.04.2006 |
| | | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 |
| | | | | MC 30.04.2006 | PT 26.06.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 | (11) 1 498 314 | (51) B60R 1/06 | (11) 1 498 563 | (51) E05C 17/04 |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | (84) CZ 21.06.2006 | (84) DK 21.09.2006 | (84) GB 14.06.2006 | (84) CZ 14.06.2006 |
| RO 25.01.2006 | | FI 21.06.2006 | IE 21.06.2006 | DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 |
| (11) 1 497 874 | (51) H01M 2/28 | NL 21.06.2006 | PL 21.06.2006 | FI 14.06.2006 | IE 14.06.2006 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | PT 21.11.2006 | SI 21.06.2006 | NL 14.06.2006 | PL 14.06.2006 |
| BG 25.04.2006 | CH 25.01.2006 | SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 |
| DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | RO 21.06.2006 | | SI 14.06.2006 | SK 14.06.2006 |
| IE 18.04.2006 | LI 25.01.2006 | (11) 1 498 324 | (51) B60R 22/24 | IT 14.06.2006 | RO 14.06.2006 |
| MC 30.04.2006 | NL 25.01.2006 | (84) IT 28.06.2006 | | (11) 1 498 586 | (51) F01N 3/021 |
| PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | (11) 1 498 350 | (51) B65B 7/28 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 17.11.2005 |
| SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 | (84) CH 17.05.2006 | (84) CZ 17.05.2006 | CZ 17.08.2005 | DK 17.11.2005 |
| IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 | DK 17.08.2006 | FI 17.05.2006 | EE 17.08.2005 | FI 17.08.2005 |
| (11) 1 497 885 | (51) H01M 8/16 | IE 05.07.2006 | LI 17.05.2006 | GB 17.08.2005 | GR 17.11.2005 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | MC 31.07.2006 | NL 17.05.2006 | HU 18.02.2006 | IE 17.08.2005 |
| FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | PL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | MC 31.05.2006 | PL 17.08.2005 |
| CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | SE 17.08.2006 | SI 17.05.2006 | PT 17.01.2006 | SI 17.08.2005 |
| DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 | SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 | SK 17.08.2005 | TR 17.08.2005 |
| (11) 1 498 034 | (51) A22C 11/00 | RO 17.05.2006 | | RO 17.08.2005 | |
| (84) IT 02.08.2006 | | (11) 1 498 353 | (51) B65B 41/14 | (11) 1 498 591 | (51) F02B 39/14 |
| (11) 1 498 047 | (51) A47B 3/08 | (84) FI 28.03.2007 | (84) PL 28.03.2007 | (84) IT 10.05.2006 | |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (11) 1 498 363 | (51) B65D 90/00 | (11) 1 498 608 | (51) F04B 39/02 |
| DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | (84) FI 07.03.2007 | | (84) MC 31.07.2006 | (84) IT 07.06.2006 |
| FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | (11) 1 498 364 | (51) B65F 1/14 | (11) 1 498 636 | (51) F16F 9/58 |
| MC 30.04.2006 | NL 08.03.2006 | (84) AT 06.09.2006 | (84) SK 06.09.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| PL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | BG 06.12.2006 | BE 06.09.2006 | IT 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | CZ 06.09.2006 | ES 17.12.2006 | DK 22.02.2007 | RO 22.11.2006 |
| SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | FI 06.09.2006 | NL 06.09.2006 | IE 22.11.2006 | |
| RO 08.03.2006 | | PL 06.09.2006 | PT 19.02.2007 | (11) 1 498 994 | (51) H02G 3/08 |
| (11) 1 498 066 | (51) A61B 3/13 | SE 06.12.2006 | SI 06.09.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | IT 06.09.2006 | DK 06.12.2006 | NL 11.10.2006 | PL 11.10.2006 |
| CH 10.05.2006 | CZ 10.05.2006 | DE 07.12.2006 | RO 06.09.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| DK 10.08.2006 | FI 10.05.2006 | (11) 1 498 377 | (51) B65H 45/18 | SI 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 |
| IE 17.07.2006 | LI 10.05.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 10.05.2006 | CZ 21.06.2006 | DK 21.09.2006 | IE 11.10.2006 | |
| PL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | FI 21.06.2006 | IE 26.06.2006 | (11) 1 499 090 | (51) H04L 29/06 |
| SE 10.08.2006 | SI 10.05.2006 | MC 30.06.2006 | PL 21.06.2006 | (84) AT 06.12.2006 | (84) BG 06.03.2007 |
| SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | PT 21.11.2006 | SI 21.06.2006 | FI 06.12.2006 | NL 06.12.2006 |
| DE 01.02.2007 | RO 10.05.2006 | SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | SE 06.03.2007 | CZ 06.12.2006 |
| (11) 1 498 099 | (51) A61K 6/10 | RO 21.06.2006 | | PT 07.05.2007 | RO 06.12.2006 |
| (84) BG 23.06.2005 | (84) CY 17.07.2005 | (11) 1 498 382 | (51) B66B 13/08 | IE 06.12.2006 | |
| CZ 23.03.2005 | DK 23.06.2005 | (84) BG 29.05.2007 | (84) PL 28.02.2007 | (11) 1 499 170 | (51) H05K 7/02 |
| EE 23.03.2005 | ES 23.03.2005 | SE 31.05.2007 | | (84) BE 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 |
| FI 23.03.2005 | GR 23.06.2005 | (11) 1 498 446 | (51) C08K 3/34 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 |
| HU 24.06.2005 | IE 18.07.2005 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | FI 01.03.2006 | IE 17.07.2006 |
| LU 17.07.2005 | MC 31.07.2005 | PL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | LI 01.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| NL 23.03.2005 | PT 07.09.2005 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | PT 01.08.2006 | SI 01.03.2006 |
| SI 23.03.2005 | SK 23.03.2005 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| TR 23.03.2005 | RO 23.03.2005 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | RO 01.03.2006 | |
| (11) 1 498 155 | (51) A62C 31/03 | (11) 1 498 467 | (51) C09K 19/04 | (11) 1 499 272 | (51) A61F 13/00 |
| (84) IT 22.11.2006 | (84) ES 05.03.2007 | (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 18.04.2006 |
| (11) 1 498 186 | (51) B05B 11/00 | CH 18.10.2006 | LI 18.10.2006 | FI 18.01.2006 | IE 18.01.2006 |
| (84) IT 26.04.2006 | | BE 18.10.2006 | ES 29.01.2007 | MC 30.04.2006 | PT 19.06.2006 |
| (11) 1 498 220 | (51) B23Q 5/04 | FI 18.10.2006 | PL 18.10.2006 | SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 |
| PL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | (11) 1 499 392 | (51) A61P 35/00 |
| CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 |
| DK 22.02.2007 | RO 22.11.2006 | (11) 1 498 544 | (51) D21H 19/20 | FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| IE 22.11.2006 | | (84) FI 28.02.2007 | (84) BG 29.05.2007 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| (11) 1 498 271 | (51) B41J 2/175 | (84) CH 28.02.2007 | (84) LI 28.02.2007 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 |
| (84) FI 21.03.2007 | (84) CH 21.03.2007 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 |
| LI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 | (11) 1 499 418 | (51) B01D 46/24 | (11) 1 499 418 | (51) B01D 46/24 |
| SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | IE 24.04.2006 | LI 11.01.2006 | (11) 1 500 351 | (51) A47B 88/00 |
| DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | MC 30.04.2006 | PT 12.06.2006 | (84) IT 21.06.2006 | |
| IE 27.03.2006 | LI 11.01.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | (11) 1 500 357 | (51) A47J 31/40 |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) MC 31.07.2006 |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | (11) 1 499 817 | (51) F16G 5/18 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 |
| SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 |
| IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | (11) 1 500 376 | (51) A61B 17/70 |
| (11) 1 499 426 | (51) B01D 69/02 | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | (84) FI 14.03.2007 | (84) PL 14.03.2007 |
| (84) GB 29.03.2006 | (84) BE 30.04.2006 | CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | SE 14.06.2007 | NL 14.03.2007 |
| BG 29.06.2006 | DK 29.06.2006 | DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | (11) 1 500 435 | (51) B05B 5/10 |
| ES 10.07.2006 | IE 29.03.2006 | IE 02.11.2006 | | (84) FI 14.03.2007 | (84) PL 14.03.2007 |
| MC 30.04.2006 | NL 29.03.2006 | (11) 1 499 819 | (51) F16H 61/28 | (11) 1 500 441 | (51) B21B 19/12 |
| PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | (84) DK 10.08.2006 | (84) IE 10.05.2006 |
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | MC 31.07.2006 | NL 10.05.2006 |
| IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | IT 10.05.2006 | |
| (11) 1 499 511 | (51) B60H 1/00 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | (11) 1 500 528 | (51) B60C 23/04 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | (84) DE 27.07.2006 | |
| FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | IE 15.11.2006 | | (11) 1 500 537 | (51) B60J 1/10 |
| CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | (11) 1 499 831 | (51) F21V 7/00 | (84) IT 30.08.2006 | |
| DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | (84) BE 08.02.2006 | (84) BG 08.05.2006 | (11) 1 500 561 | (51) B60R 21/20 |
| IE 15.11.2006 | | CH 08.02.2006 | DK 08.05.2006 | (84) IT 13.09.2006 | |
| (11) 1 499 550 | (51) B65H 19/10 | FI 08.02.2006 | IE 20.03.2006 | (11) 1 500 570 | (51) B62D 1/184 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | LI 08.02.2006 | MC 31.03.2006 | (84) SK 26.07.2006 | (84) BG 26.10.2006 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | DK 26.10.2006 | FI 26.07.2006 |
| SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | IE 26.07.2006 | NL 26.07.2006 |
| IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | PL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 |
| DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | (11) 1 499 850 | (51) F42D 1/06 | SE 26.10.2006 | SI 26.07.2006 |
| IE 11.10.2006 | | (84) AT 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | IT 26.07.2006 | RO 26.07.2006 |
| (11) 1 499 602 | (51) C07D 301/12 | NL 15.11.2006 | FI 15.11.2006 | (11) 1 500 574 | (51) B62D 6/00 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 | SE 15.02.2007 | CZ 15.11.2006 | (84) DE 28.12.2006 | |
| CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | (11) 1 500 615 | (51) B65G 21/20 |
| IE 02.05.2006 | LI 22.03.2006 | RO 15.11.2006 | IE 15.11.2006 | (84) IT 24.05.2006 | |
| MC 30.04.2006 | PT 22.08.2006 | (11) 1 500 071 | (51) G09F 11/00 | (11) 1 500 616 | (51) B65G 47/14 |
| SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (84) BG 09.11.2006 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | GB 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 |
| RO 22.03.2006 | | FI 01.03.2006 | IE 02.05.2006 | DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 |
| (11) 1 499 645 | (51) C08F 2/50 | LI 01.03.2006 | MC 31.05.2006 | FI 09.08.2006 | IE 09.08.2006 |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BG 15.06.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | NL 09.08.2006 | PL 09.08.2006 |
| CH 15.03.2006 | FI 15.03.2006 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 |
| IE 18.04.2006 | LI 15.03.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 |
| MC 30.04.2006 | PT 16.08.2006 | RO 01.03.2006 | | RO 09.08.2006 | |
| SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | (11) 1 500 209 | (51) H04B 1/707 | (11) 1 500 669 | (51) C08F 16/00 |
| IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 |
| (11) 1 499 669 | (51) C08K 5/00 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | BG 08.05.2006 | DK 08.05.2006 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 30.04.2006 | DE 01.11.2006 | DK 22.06.2006 | FI 08.02.2006 | IE 19.07.2006 |
| BG 11.04.2006 | DK 11.04.2006 | ES 03.07.2006 | IE 02.05.2006 | MC 31.07.2006 | NL 08.02.2006 |
| ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | LI 22.03.2006 | MC 30.04.2006 | PL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 |
| IE 11.01.2006 | MC 30.04.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 |
| NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 |
| SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | RO 08.02.2006 | |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | RO 22.03.2006 | | (11) 1 500 674 | (51) C08K 3/00 |
| RO 11.01.2006 | | (11) 1 500 321 | (51) A01B 71/06 | (84) BE 30.06.2006 | (84) CZ 26.04.2006 |
| (11) 1 499 708 | (51) C12N 1/19 | (84) BG 27.03.2007 | (84) IT 27.12.2006 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | PT 28.05.2007 | ES 27.05.2007 | FI 26.04.2006 | IE 26.04.2006 |
| BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | NL 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | MC 30.06.2006 | PL 26.04.2006 |
| FI 04.01.2006 | IE 08.05.2006 | (11) 1 500 342 | (51) A43C 11/14 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| LI 04.01.2006 | MC 31.05.2006 | (84) IT 09.08.2006 | (84) IT 09.08.2006 | SI 26.04.2006 | SK 26.04.2006 |
| NL 04.01.2006 | SI 04.01.2006 | (11) 1 500 350 | (51) A47B 87/00 | IT 26.04.2006 | RO 26.04.2006 |
| SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) DK 22.06.2006 | | |
| RO 04.01.2006 | | IE 22.03.2006 | MC 30.06.2006 | | |
| (11) 1 499 816 | (51) F16F 7/12 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | | |
| (84) BG 11.04.2006 | (84) CH 11.01.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | | |
| DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| (11) 1 500 689 (84) BG 04.04.2007 | (51) C09D 133/06 | DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006 RO 30.08.2006 | ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PL 30.08.2006 SE 30.11.2006 IT 30.08.2006 | RO 04.01.2006 | |
| (11) 1 500 723 (84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PL 11.10.2006 SE 11.01.2007 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007 | (51) C30B 29/58 (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006 | (11) 1 500 918 (84) AT 17.05.2006 CZ 17.05.2006 ES 28.08.2006 NL 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006 | (51) G01N 5/04 (84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 PL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 RO 17.05.2006 | (11) 1 501 778 (84) AT 08.03.2006 CH 08.03.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 PT 08.08.2006 SI 08.03.2006 IT 08.03.2006 | (51) C07C 51/00 (84) BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 IE 08.05.2006 MC 31.05.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006 RO 08.03.2006 |
| (11) 1 500 731 (84) AT 18.01.2006 DK 18.04.2006 IE 10.07.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 SK 18.01.2006 RO 18.01.2006 | (51) D03D 47/38 (84) BG 18.04.2006 FI 18.01.2006 MC 31.07.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 IT 18.01.2006 | (11) 1 500 953 (84) BE 30.06.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006 | (51) G01S 15/58 (84) CZ 17.05.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 PL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 RO 17.05.2006 | (11) 1 501 880 (84) BE 30.04.2006 DK 15.05.2006 IE 15.02.2006 PT 17.07.2006 SK 15.02.2006 RO 15.02.2006 | (51) C08F 251/00 (84) BG 15.05.2006 GB 15.02.2006 MC 30.04.2006 SI 15.02.2006 IT 15.02.2006 |
| (11) 1 500 785 (84) IT 28.12.2005 | (51) F01B 3/10 | (11) 1 501 133 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 PL 13.09.2006 SE 13.12.2006 IT 13.09.2006 RO 13.09.2006 | (51) H01L 31/048 (84) BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006 DK 13.12.2006 | (11) 1 501 882 (84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006 | (51) C08G 63/02 (84) FI 25.10.2006 IT 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006 |
| (11) 1 500 805 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 DE 23.06.2006 ES 03.07.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 RO 22.03.2006 | (51) F02C 9/40 (84) BE 22.03.2006 CH 22.03.2006 DK 22.06.2006 IE 27.06.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006 SI 22.03.2006 IT 22.03.2006 | (11) 1 501 220 (84) IT 09.08.2006 | (51) H04B 15/04 | (11) 1 501 898 (84) BG 01.05.2006 FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SI 01.02.2006 IT 01.02.2006 | (51) C09B 62/515 (84) DK 01.05.2006 MC 30.04.2006 SE 01.05.2006 SK 01.02.2006 RO 01.02.2006 |
| (11) 1 500 811 (84) IT 06.12.2006 | (51) F02M 55/04 | (11) 1 501 326 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006 RO 29.03.2006 | (51) H04Q 7/38 (84) BE 29.03.2006 CH 29.03.2006 IE 25.07.2006 MC 31.07.2006 PT 29.08.2006 SI 29.03.2006 IT 29.03.2006 | (11) 1 501 901 (84) BE 30.04.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 MC 30.04.2006 PT 01.08.2006 SI 01.03.2006 IT 01.03.2006 | (51) C09D 11/00 (84) BG 01.06.2006 ES 12.06.2006 IE 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 RO 01.03.2006 |
| (11) 1 500 826 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 IE 21.06.2006 MC 30.06.2006 PL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 RO 17.05.2006 | (51) F15B 13/042 (84) BE 17.05.2006 CZ 17.05.2006 FI 17.05.2006 LI 17.05.2006 NL 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006 | (11) 1 501 647 (84) BG 15.05.2006 GB 15.02.2006 MC 31.03.2006 PT 17.07.2006 SK 15.02.2006 RO 15.02.2006 | (51) B22D 5/02 (84) DK 15.05.2006 IE 15.02.2006 NL 15.02.2006 SI 15.02.2006 IT 15.02.2006 | (11) 1 501 903 (84) AT 25.01.2006 FI 25.01.2006 MC 31.05.2006 SI 25.01.2006 IT 25.01.2006 | (51) C09D 167/02 (84) BG 25.04.2006 IE 05.05.2006 PT 26.06.2006 SK 25.01.2006 RO 25.01.2006 |
| (11) 1 500 834 (84) FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007 | (51) F16C 33/46 (84) BG 11.04.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007 | (11) 1 501 665 (84) BE 15.03.2006 CH 15.03.2006 FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SI 15.03.2006 IT 15.03.2006 | (51) B27N 3/14 (84) BG 15.06.2006 DK 15.06.2006 IE 08.05.2006 MC 31.05.2006 PT 16.08.2006 SK 15.03.2006 RO 15.03.2006 | (11) 1 501 913 (84) AT 25.01.2006 CH 25.01.2006 FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 IT 25.01.2006 | (51) C10L 3/10 (84) BG 25.04.2006 DK 25.04.2006 IE 08.05.2006 MC 31.05.2006 SE 25.04.2006 SK 25.01.2006 RO 25.01.2006 |
| (11) 1 500 852 (84) IT 12.07.2006 | (51) F16J 15/08 | (11) 1 501 708 (84) BE 31.05.2006 DK 04.04.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 SK 04.01.2006 | (51) B60R 22/405 (84) BG 04.04.2006 FI 04.01.2006 MC 31.05.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 IT 04.01.2006 | (11) 1 501 956 (84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006 ES 19.06.2006 IE 25.04.2006 MC 30.04.2006 PT 08.08.2006 SI 08.03.2006 IT 08.03.2006 | (51) C22C 27/02 (84) BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006 RO 08.03.2006 |
| (11) 1 500 856 (84) AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 PT 17.07.2006 SK 15.02.2006 RO 15.02.2006 | (51) F16K 31/122 (84) BE 15.02.2006 CH 15.02.2006 IE 23.06.2006 MC 30.06.2006 PL 15.02.2006 SI 15.02.2006 IT 15.02.2006 | (11) 1 501 968 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 | (51) D02G 1/02 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 15.11.2006 | IE 15.11.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | (11) 1 502 727 | (51) B29C 70/02 |
| (11) 1 501 999 | (51) E21B 17/01 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | (84) SK 16.08.2006 | (84) BG 16.11.2006 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 31.05.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | CZ 16.08.2006 | DK 16.11.2006 |
| BG 08.06.2006 | DE 09.06.2006 | (11) 1 502 593 | (51) A61K 31/58 | ES 27.11.2006 | FI 16.08.2006 |
| DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | (84) FI 14.02.2007 | (84) BG 15.05.2007 | IE 16.08.2006 | PL 16.08.2006 |
| FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | CH 14.02.2007 | LI 14.02.2007 | PT 16.01.2007 | SI 16.08.2006 |
| MC 31.05.2006 | PT 08.08.2006 | PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 | IT 16.08.2006 | RO 16.08.2006 |
| SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | (11) 1 502 597 | (51) A61K 36/48 | (11) 1 502 762 | (51) B41M 5/24 |
| SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 |
| RO 08.03.2006 | (11) 1 502 014 | CH 10.05.2006 | CZ 10.05.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| (11) 1 502 014 | (51) F01N 3/035 | DK 10.08.2006 | ES 21.08.2006 | PL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| (84) GB 29.03.2006 | (84) AT 29.03.2006 | FI 10.05.2006 | IE 24.07.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 |
| BE 31.05.2006 | BG 29.06.2006 | LI 10.05.2006 | MC 31.07.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | NL 10.05.2006 | PL 10.05.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |
| IE 29.03.2006 | MC 31.05.2006 | PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | IE 04.10.2006 | |
| NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | SI 10.05.2006 | SK 10.05.2006 | | |
| SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | IT 10.05.2006 | DE 11.08.2006 | (11) 1 502 778 | (51) B60G 17/052 |
| SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | RO 10.05.2006 | | (84) IT 14.06.2006 | |
| RO 29.03.2006 | (11) 1 502 033 | (11) 1 502 612 | (51) A61M 5/14 | (11) 1 502 786 | (51) B60H 1/34 |
| (11) 1 502 033 | (51) F16B 39/26 | (84) FI 21.03.2007 | (84) SE 21.06.2007 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | NL 21.03.2007 | | NL 11.10.2006 | PL 11.10.2006 |
| PT 19.03.2007 | SI 18.10.2006 | (11) 1 502 638 | (51) B01D 29/39 | PT 19.03.2007 | SI 11.10.2006 |
| IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | (84) FI 21.02.2007 | (84) BG 22.05.2007 | IT 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | PL 21.02.2007 | SE 21.05.2007 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 |
| IE 18.10.2006 | (11) 1 502 046 | ES 01.06.2007 | | (11) 1 502 797 | (51) B60K 17/04 |
| (11) 1 502 046 | (51) F16K 31/00 | (11) 1 502 659 | (51) B05B 12/14 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 | CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 |
| FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | FI 22.02.2006 | IE 22.02.2006 | DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | MC 31.07.2006 | PL 22.02.2006 | FI 14.06.2006 | IE 21.07.2006 |
| CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | PT 24.07.2006 | SI 22.02.2006 | LI 14.06.2006 | MC 31.07.2006 |
| RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | NL 14.06.2006 | PL 14.06.2006 |
| (11) 1 502 067 | (51) F28F 1/42 | RO 22.02.2006 | | PT 14.11.2006 | SI 14.06.2006 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | (11) 1 502 660 | (51) B05B 15/06 | SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 |
| BG 18.04.2006 | FI 18.01.2006 | (84) AT 22.11.2006 | (84) PL 22.11.2006 | RO 14.06.2006 | |
| IE 21.04.2006 | MC 30.04.2006 | BG 22.02.2007 | NL 22.11.2006 | (11) 1 502 799 | (51) B60K 17/14 |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | CH 22.11.2006 | LI 22.11.2006 | (84) IT 11.10.2006 | |
| IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | BE 22.11.2006 | FI 22.11.2006 | (11) 1 502 817 | (51) B60R 3/00 |
| (11) 1 502 123 | (51) G01R 31/28 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | (84) BG 21.03.2006 | (84) CZ 21.12.2005 |
| (84) BG 06.03.2007 | (84) NL 06.12.2006 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | BE 31.07.2006 | DK 21.03.2006 |
| SE 06.03.2007 | CZ 06.12.2006 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | FI 21.12.2005 | GB 21.12.2005 |
| PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | RO 22.11.2006 | | GR 21.03.2006 | HU 22.06.2006 |
| RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 | (11) 1 502 670 | (51) B21C 43/04 | IE 21.12.2005 | MC 31.07.2006 |
| (11) 1 502 340 | (51) H02B 1/32 | (84) BG 15.05.2006 | (84) DK 15.05.2006 | NL 21.12.2005 | PT 22.05.2006 |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 01.06.2006 | ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 | SI 21.12.2005 | SK 21.12.2005 |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | IE 15.02.2006 | MC 30.06.2006 | IT 21.12.2005 | RO 21.12.2005 |
| IE 01.03.2006 | MC 31.05.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | (11) 1 502 842 | (51) B62D 29/00 |
| PT 01.08.2006 | SI 01.03.2006 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | (84) SK 16.08.2006 | (84) BG 16.11.2006 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 | DK 16.11.2006 | ES 27.11.2006 |
| RO 01.03.2006 | (11) 1 502 531 | (11) 1 502 684 | (51) B23D 27/04 | FI 16.08.2006 | IE 16.08.2006 |
| (11) 1 502 531 | (51) A47J 31/46 | (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | NL 16.08.2006 | PL 16.08.2006 |
| (84) GB 31.05.2006 | (84) CZ 31.05.2006 | FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 |
| DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | SI 16.08.2006 | IT 16.08.2006 |
| FI 31.05.2006 | IE 31.05.2006 | ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | RO 16.08.2006 | |
| MC 31.07.2006 | NL 31.05.2006 | IE 13.12.2006 | | (11) 1 502 880 | (51) B65G 1/10 |
| PL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 | (11) 1 502 715 | (51) B26D 1/24 | (84) BE 30.06.2006 | (84) CZ 28.06.2006 |
| SE 31.08.2006 | SI 31.05.2006 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | DK 28.09.2006 | ES 09.10.2006 |
| SK 31.05.2006 | IT 31.05.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | FI 28.06.2006 | IE 28.06.2006 |
| RO 31.05.2006 | (11) 1 502 534 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | MC 30.06.2006 | NL 28.06.2006 |
| (11) 1 502 534 | (51) A47L 9/14 | IT 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | PL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 |
| (84) BG 22.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | SE 28.09.2006 | SI 28.06.2006 |
| DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | | | SK 28.06.2006 | IT 28.06.2006 |
| IE 22.03.2006 | MC 30.06.2006 | | | RO 28.06.2006 | |
| NL 22.03.2006 | PL 22.03.2006 | | | (11) 1 502 900 | (51) C03C 3/16 |
| | | | | (84) AT 15.11.2006 | (84) PL 15.11.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| BG 15.02.2007 | CH 15.11.2006 | NL 29.11.2006 | FI 29.11.2006 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 |
| LI 15.11.2006 | BE 15.11.2006 | SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 | RO 04.01.2006 | |
| FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | | |
| IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | (11) 1 503 849 | (51) B01D 65/08 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | IE 29.11.2006 | | (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 |
| ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | | | BG 08.05.2006 | CH 08.02.2006 |
| (11) 1 502 931 | (51) C08L 29/04 | (11) 1 503 110 | (51) F16H 15/38 | DE 09.05.2006 | DK 08.05.2006 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) PL 22.11.2006 | (84) IT 14.12.2005 | | FI 08.02.2006 | IE 11.04.2006 |
| BG 22.02.2007 | NL 22.11.2006 | (11) 1 503 111 | (51) F16H 19/00 | LI 08.02.2006 | MC 30.04.2006 |
| CH 22.11.2006 | LI 22.11.2006 | (84) ES 16.07.2006 | (84) DE 06.07.2006 | NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 |
| FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | (11) 1 503 114 | (51) F16J 1/12 | SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 |
| CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | (84) IT 02.08.2006 | | SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | | | RO 08.02.2006 | |
| RO 22.11.2006 | | (11) 1 503 126 | (51) F16L 9/12 | (11) 1 503 864 | (51) B05B 9/08 |
| (11) 1 502 940 | (51) C11C 5/00 | (84) BG 21.03.2006 | (84) CZ 21.12.2005 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BG 08.05.2006 |
| (84) FI 31.01.2007 | (84) BG 01.05.2007 | BE 31.07.2006 | DK 21.03.2006 | DK 08.05.2006 | ES 19.05.2006 |
| CH 31.01.2007 | LI 31.01.2007 | FI 21.12.2005 | GR 21.03.2006 | FI 08.02.2006 | IE 08.05.2006 |
| PL 31.01.2007 | SE 30.04.2007 | HU 22.06.2006 | IE 21.12.2005 | MC 31.05.2006 | NL 08.02.2006 |
| NL 31.01.2007 | | MC 31.07.2006 | NL 21.12.2005 | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 |
| (11) 1 503 033 | (51) E21F 5/20 | PL 21.12.2005 | PT 22.05.2006 | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | SE 21.03.2006 | SI 21.12.2005 | IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 |
| FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | SK 21.12.2005 | IT 21.12.2005 | (11) 1 503 870 | (51) B05D 1/20 |
| IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | RO 21.12.2005 | | (84) AT 08.02.2006 | (84) BG 08.05.2006 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | (11) 1 503 156 | (51) F25B 15/06 | DK 08.05.2006 | ES 19.05.2006 |
| ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) CZ 21.06.2006 | FI 08.02.2006 | IE 12.05.2006 |
| IE 15.11.2006 | | FI 21.06.2006 | PL 21.06.2006 | MC 31.05.2006 | NL 08.02.2006 |
| (11) 1 503 080 | (51) F04B 43/12 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 |
| (84) BG 22.05.2006 | (84) BE 31.07.2006 | SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 |
| DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 | IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 | IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 |
| FI 22.02.2006 | GB 22.02.2006 | (11) 1 503 168 | (51) G01B 3/22 | (11) 1 503 881 | (51) B24B 7/06 |
| IE 22.02.2006 | MC 31.07.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (84) BG 09.11.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| NL 22.02.2006 | PL 22.02.2006 | CZ 09.08.2006 | DK 09.11.2006 | DK 22.06.2006 | IE 02.05.2006 |
| PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | FI 09.08.2006 | IE 09.08.2006 | MC 30.04.2006 | PT 22.08.2006 |
| SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | NL 09.08.2006 | PL 09.08.2006 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| | | SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 | RO 22.03.2006 | |
| | | RO 09.08.2006 | | (11) 1 504 194 | (51) F15B 1/02 |
| (11) 1 503 095 | (51) F16C 11/04 | (11) 1 503 179 | (51) G01C 21/34 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | (84) IT 23.08.2006 | | PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 |
| CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 | (11) 1 503 196 | (51) G01L 5/16 | IE 27.12.2006 | |
| DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 28.03.2006 | (11) 1 504 201 | (51) F16C 39/06 |
| FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 | CZ 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 17.05.2006 | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 |
| PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 | GR 28.03.2006 | HU 29.06.2006 | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 |
| SI 17.05.2006 | SK 17.05.2006 | IE 28.12.2005 | MC 30.04.2006 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| IT 17.05.2006 | DE 18.08.2006 | NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 |
| RO 17.05.2006 | IE 31.07.2006 | SE 28.03.2006 | SI 28.12.2005 | (11) 1 504 231 | (51) F28F 9/02 |
| | | SK 28.12.2005 | IT 28.12.2005 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 25.04.2006 |
| | | | | DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 |
| (11) 1 503 102 | (51) F16F 1/32 | (11) 1 503 240 | (51) G03B 37/02 | FI 25.01.2006 | GB 25.01.2006 |
| (84) SK 23.08.2006 | (84) BG 23.11.2006 | (84) BG 15.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 | IE 25.01.2006 | MC 30.04.2006 |
| CZ 23.08.2006 | DK 23.11.2006 | DK 15.06.2006 | FI 15.03.2006 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 |
| FI 23.08.2006 | IE 23.08.2006 | IE 15.03.2006 | MC 31.07.2006 | SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 |
| PL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 | NL 15.03.2006 | PL 15.03.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 |
| SI 23.08.2006 | IT 23.08.2006 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | RO 25.01.2006 | |
| RO 23.08.2006 | | SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | | |
| | | IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | (11) 1 504 491 | (51) H01Q 1/38 |
| (11) 1 503 103 | (51) F16F 15/131 | (11) 1 503 534 | (51) H04L 1/00 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 01.06.2006 |
| (84) SK 20.09.2006 | (84) BG 20.12.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| GB 20.09.2006 | CZ 20.09.2006 | BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | IE 01.03.2006 | MC 31.05.2006 |
| ES 31.12.2006 | FI 20.09.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| IE 20.09.2006 | NL 20.09.2006 | FI 04.01.2006 | IE 28.07.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| PL 20.09.2006 | PT 12.03.2007 | LI 04.01.2006 | MC 31.07.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| SE 20.12.2006 | SI 20.09.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | (11) 1 504 643 | (51) A01C 17/00 |
| IT 20.09.2006 | DK 20.12.2006 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | (84) PL 06.12.2006 | (84) BG 06.03.2007 |
| RO 20.09.2006 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| NL 06.12.2006 | FI 06.12.2006 | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 | (11) 1 504 797 | (51) A63C 7/10 |
| SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 | IE 24.05.2006 | MC 31.07.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 |
| CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| ES 17.03.2007 | RO 06.12.2006 | SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| IE 06.12.2006 | | IT 24.05.2006 | RO 24.05.2006 | CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 |
| | | | | RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 |
| (11) 1 504 644 | (51) A01C 17/00 | (11) 1 504 682 | (51) A24D 3/02 | (11) 1 504 823 | (51) B05B 12/08 |
| (84) FI 21.03.2007 | (84) SE 21.06.2007 | (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | (84) IT 15.02.2006 | |
| (11) 1 504 646 | (51) A01D 17/10 | GB 13.09.2006 | CZ 13.09.2006 | (11) 1 504 826 | (51) B09B 3/00 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | ES 24.12.2006 | FI 13.09.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 |
| SE 15.02.2007 | CZ 15.11.2006 | IE 13.09.2006 | PT 26.02.2007 | CH 31.05.2006 | CZ 31.05.2006 |
| PT 16.04.2007 | ES 26.02.2007 | SE 13.12.2006 | SI 13.09.2006 | DK 31.08.2006 | FI 31.05.2006 |
| RO 15.11.2006 | IE 15.11.2006 | IT 13.09.2006 | DK 13.12.2006 | LI 31.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 504 653 | (51) A01G 3/053 | (11) 1 504 684 | (51) A24D 3/02 | NL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 |
| (84) CZ 07.06.2006 | (84) DK 07.09.2006 | (84) GB 24.05.2006 | (84) CZ 24.05.2006 | SE 31.08.2006 | SI 31.05.2006 |
| ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 | BE 31.07.2006 | DK 24.08.2006 | SK 31.05.2006 | IT 31.05.2006 |
| MC 30.06.2006 | PL 07.06.2006 | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 | DE 01.09.2006 | RO 31.05.2006 |
| PT 07.11.2006 | SI 07.06.2006 | IE 24.05.2006 | MC 31.07.2006 | IE 08.08.2006 | |
| SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | (11) 1 504 890 | (51) B32B 5/02 |
| RO 07.06.2006 | | SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 | (84) FI 07.03.2007 | (84) CH 07.03.2007 |
| (11) 1 504 654 | (51) A01G 3/053 | IT 24.05.2006 | RO 24.05.2006 | LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | (11) 1 504 698 | (51) A47C 31/02 | SE 07.06.2007 | NL 07.03.2007 |
| FI 04.10.2006 | PL 04.10.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (11) 1 504 895 | (51) B32B 27/32 |
| PT 16.03.2007 | SI 04.10.2006 | CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) CH 08.03.2006 |
| IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 | DK 08.06.2006 | LI 08.03.2006 |
| DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | SE 08.06.2006 |
| (11) 1 504 655 | (51) A01G 3/053 | MC 31.08.2006 | NL 07.06.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| (84) SK 16.08.2006 | (84) BG 16.11.2006 | PL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 |
| CZ 16.08.2006 | DK 16.11.2006 | SE 07.09.2006 | SI 07.06.2006 | IE 08.08.2006 | |
| ES 27.11.2006 | FI 16.08.2006 | SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 | (11) 1 504 913 | (51) B41J 3/407 |
| PL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 | DE 08.09.2006 | RO 07.06.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) SK 26.07.2006 |
| SI 16.08.2006 | IT 16.08.2006 | IE 02.08.2006 | | BG 26.10.2006 | CH 26.07.2006 |
| RO 16.08.2006 | | (11) 1 504 702 | (51) A47J 27/21 | CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 |
| (11) 1 504 656 | (51) A01G 3/053 | (84) BE 30.06.2006 | (84) CZ 31.05.2006 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 |
| (84) CZ 17.05.2006 | (84) DK 17.08.2006 | DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 | LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 |
| ES 28.08.2006 | FI 17.05.2006 | FI 31.05.2006 | IE 31.05.2006 | NL 26.07.2006 | PL 26.07.2006 |
| MC 31.07.2006 | PL 17.05.2006 | MC 30.06.2006 | NL 31.05.2006 | PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 |
| PT 17.10.2006 | SI 17.05.2006 | PL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 | SI 26.07.2006 | IT 26.07.2006 |
| SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 | SE 31.08.2006 | SI 31.05.2006 | RO 26.07.2006 | IE 03.08.2006 |
| RO 17.05.2006 | | SK 31.05.2006 | IT 31.05.2006 | (11) 1 504 928 | (51) B60D 1/54 |
| (11) 1 504 657 | (51) A01G 3/053 | RO 31.05.2006 | | (84) BG 22.05.2006 | (84) BE 31.07.2006 |
| (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | (11) 1 504 708 | (51) A47J 47/16 | DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 |
| CZ 13.09.2006 | ES 24.12.2006 | (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 | FI 22.02.2006 | GB 22.02.2006 |
| FI 13.09.2006 | PL 13.09.2006 | BG 09.02.2006 | CH 09.11.2005 | IE 22.02.2006 | MC 31.07.2006 |
| PT 26.02.2007 | SI 13.09.2006 | CZ 09.11.2005 | FI 09.11.2005 | NL 22.02.2006 | PL 22.02.2006 |
| IT 13.09.2006 | DK 13.12.2006 | GR 09.02.2006 | HU 10.05.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 |
| RO 13.09.2006 | | LI 09.11.2005 | PT 10.04.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 |
| (11) 1 504 658 | (51) A01G 3/053 | SE 09.02.2006 | SI 09.11.2005 | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | SK 09.11.2005 | IT 09.11.2005 | (11) 1 504 933 | (51) B60H 1/00 |
| FI 04.10.2006 | PL 04.10.2006 | RO 09.11.2005 | IE 07.08.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 |
| PT 16.03.2007 | SI 04.10.2006 | (11) 1 504 731 | (51) A61F 2/20 | NL 18.10.2006 | PL 18.10.2006 |
| IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | (84) SK 30.08.2006 | (84) BG 30.11.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | CZ 30.08.2006 | FI 30.08.2006 | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 |
| (11) 1 504 659 | (51) A01G 3/053 | IE 30.08.2006 | PL 30.08.2006 | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 |
| (84) SK 20.09.2006 | (84) BG 20.12.2006 | PT 06.02.2007 | SI 30.08.2006 | IE 18.10.2006 | |
| CZ 20.09.2006 | ES 31.12.2006 | IT 30.08.2006 | RO 30.08.2006 | (11) 1 504 945 | (51) B60K 15/05 |
| FI 20.09.2006 | PL 20.09.2006 | (11) 1 504 753 | (51) A61Q 11/00 | (84) IT 01.02.2006 | |
| PT 12.03.2007 | SI 20.09.2006 | (84) AT 20.12.2006 | (84) PL 20.12.2006 | (11) 1 504 961 | (51) B60R 1/08 |
| IT 20.09.2006 | DK 20.12.2006 | BG 20.03.2007 | CH 20.12.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| RO 20.09.2006 | | LI 20.12.2006 | FI 20.12.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| (11) 1 504 681 | (51) A24D 3/02 | SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 | PL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| (84) GB 24.05.2006 | (84) CZ 24.05.2006 | PT 24.04.2007 | ES 31.03.2007 | SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 |
| BE 31.07.2006 | DK 24.08.2006 | NL 20.12.2006 | RO 20.12.2006 | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 |

- (11) **1 504 964** (51) **B60R 16/02**
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006
- (11) **1 504 967** (51) **B60R 19/48**
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
MC 31.08.2006 PL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006
- (11) **1 504 976** (51) **B60T 15/20**
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
BE 31.07.2006 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005
PL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005
- (11) **1 504 979** (51) **B61L 5/02**
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.05.2006
NL 05.04.2006 PL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 504 998** (51) **B65C 9/04**
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
- (11) **1 505 014** (51) **B65G 45/16**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006
- (11) **1 505 022** (51) **B65H 19/28**
(84) BG 04.01.2007 (84) PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
- (11) **1 505 089** (51) **C08F 20/60**
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
RO 11.01.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 505 107** (51) **C08K 5/00**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006
- (11) **1 505 129** (51) **C09D 131/04**
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 LI 21.12.2005
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005
PL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005 IE 31.07.2006
- (11) **1 505 145** (51) **C11B 3/14**
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 505 156** (51) **C12P 41/00**
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
MC 31.07.2006 PL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005
- (11) **1 505 223** (51) **E04C 5/12**
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
- (11) **1 505 239** (51) **E05F 3/10**
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006
- (11) **1 505 242** (51) **E05F 15/12**
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
RO 22.03.2006
- (11) **1 505 249** (51) **E21B 19/00**
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006 RO 22.02.2006
IE 08.08.2006
- (11) **1 505 271** (51) **F01N 3/20**
(84) IT 28.12.2005
- (11) **1 505 303** (51) **F04D 29/66**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
- (11) **1 505 314** (51) **F16F 9/38**
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006
- (11) **1 505 323** (51) **F16K 11/052**
(84) SE 03.04.2007 (84) ES 14.04.2007
- (11) **1 505 363** (51) **G01B 5/255**
(84) IT 27.09.2006
- (11) **1 505 387** (51) **G01N 27/22**
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
PL 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006
IE 06.12.2006
- (11) **1 505 403** (51) **G01R 31/36**
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007
- (11) **1 505 407** (51) **G01S 13/87**
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
IE 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006
- (11) **1 505 556** (51) **G08G 5/04**
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
PL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
RO 05.10.2005
- (11) **1 505 799** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 21.07.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 505 892** (51) **A45F 5/02**
(84) BE 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| PT 12.06.2006 | SK 11.01.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 |
| IT 11.01.2006 | IE 01.08.2006 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 |
| (11) 1 506 044 | (51) A63B 21/055 | IE 29.11.2006 | (11) 1 506 660 | (51) H04L 29/06 | DK 11.01.2007 |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (11) 1 506 660 | (51) H04L 29/06 | (84) CZ 02.11.2006 | IE 11.10.2006 |
| DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) CZ 02.11.2006 | (11) 1 506 984 | (51) C09J 7/02 |
| FI 18.01.2006 | IE 18.01.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | (84) ES 22.01.2007 | (84) IT 11.10.2006 |
| MC 31.05.2006 | NL 18.01.2006 | RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | (11) 1 507 002 | (51) C12N 9/12 |
| PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 | (11) 1 506 796 | (51) A62C 2/12 | (84) AT 20.12.2006 | (84) PL 20.12.2006 |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | BG 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 |
| IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | PT 24.04.2007 | RO 20.12.2006 |
| (11) 1 506 048 | (51) B01D 25/26 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | (11) 1 507 049 | (51) E04D 13/04 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | (84) GB 14.06.2006 | (84) CZ 14.06.2006 |
| SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | BE 31.07.2006 | DK 14.09.2006 |
| CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | (11) 1 506 820 | (51) B05B 15/06 | ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 |
| IE 27.12.2006 | (84) IT 06.09.2006 | (84) IT 06.09.2006 | (11) 1 506 825 | (51) B22D 11/00 | MC 31.07.2006 |
| (11) 1 506 070 | (51) B23C 5/10 | (11) 1 506 825 | (51) B22D 11/00 | (84) BG 22.05.2006 | PL 14.06.2006 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) BE 22.02.2006 | (84) BG 22.05.2006 | DK 22.05.2006 | SE 14.09.2006 |
| PT 16.03.2007 | SI 04.10.2006 | CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 | FI 22.02.2006 | SK 14.06.2006 |
| CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | MC 31.08.2006 | RO 14.06.2006 |
| RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | LI 22.02.2006 | MC 31.08.2006 | PT 24.07.2006 | (11) 1 507 069 |
| (11) 1 506 073 | (51) B23Q 17/24 | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | SI 22.02.2006 | (51) F01K 23/10 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | (84) BG 25.04.2007 |
| BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | SK 22.02.2006 | IE 04.08.2006 | IE 04.08.2006 | PL 24.01.2007 |
| DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | RO 22.02.2006 | (11) 1 506 837 | (51) B24B 21/02 | (11) 1 507 075 |
| FI 15.02.2006 | IE 02.05.2006 | (11) 1 506 837 | (51) B24B 21/02 | (84) BG 29.05.2007 | (51) F02B 61/02 |
| LI 15.02.2006 | MC 31.05.2006 | (84) FI 28.02.2007 | (84) BG 29.05.2007 | SE 31.05.2007 | (84) PL 13.12.2006 |
| NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 | NL 28.02.2007 | NL 13.12.2006 |
| SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | ES 08.06.2007 | (11) 1 506 874 | (51) B41J 13/10 | LI 13.12.2006 |
| IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 | (11) 1 506 874 | (51) B41J 13/10 | (84) BG 15.05.2007 | FI 13.12.2006 |
| (11) 1 506 078 | (51) B29C 45/46 | (84) FI 14.02.2007 | (84) BG 15.05.2007 | LI 14.02.2007 | FI 13.12.2006 |
| (84) GB 29.03.2006 | (84) BE 31.05.2006 | CH 14.02.2007 | LI 14.02.2007 | SE 14.05.2007 | CZ 13.12.2006 |
| BG 29.06.2006 | DK 29.06.2006 | PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 | NL 14.02.2007 | ES 24.03.2007 |
| ES 10.07.2006 | IE 29.03.2006 | ES 25.05.2007 | (11) 1 506 885 | (51) B60D 1/145 | (11) 1 507 111 |
| MC 31.05.2006 | PT 29.08.2006 | (11) 1 506 885 | (51) B60D 1/145 | (84) IT 23.08.2006 | (51) F16L 23/16 |
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | (84) FI 03.01.2007 | (84) BG 04.04.2007 | (11) 1 507 228 | (51) G06K 7/10 |
| IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | PT 04.06.2007 | PL 03.01.2007 | (84) BE 30.06.2006 | (84) CZ 26.04.2006 |
| (11) 1 506 153 | (51) C07C 51/44 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 | DK 26.07.2006 | FI 26.04.2006 |
| (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 | (11) 1 506 886 | (51) B60H 1/00 | IE 26.04.2006 | MC 30.06.2006 |
| ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 | NL 26.04.2006 | PL 26.04.2006 |
| GB 22.02.2006 | IE 22.02.2006 | FI 29.11.2006 | PL 29.11.2006 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| MC 31.05.2006 | NL 22.02.2006 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | SI 26.04.2006 | SK 26.04.2006 |
| PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | IT 26.04.2006 | RO 26.04.2006 |
| SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 | (11) 1 507 311 | (51) H01Q 1/34 |
| IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 | (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 11.04.2006 |
| (11) 1 506 262 | (51) C09C 1/00 | (11) 1 506 897 | (51) B60R 21/26 | DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 15.06.2006 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | IE 11.01.2006 | LU 31.03.2006 |
| DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | CH 12.04.2006 | CZ 12.04.2006 | MC 31.03.2006 | NL 11.01.2006 |
| FI 15.03.2006 | IE 15.03.2006 | DK 12.07.2006 | ES 23.07.2006 | PL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 |
| MC 31.05.2006 | NL 15.03.2006 | FI 12.04.2006 | IE 10.07.2006 | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 |
| PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | LI 12.04.2006 | MC 31.07.2006 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 |
| SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | NL 12.04.2006 | PL 12.04.2006 | RO 11.01.2006 | (11) 1 507 421 |
| IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | PT 12.09.2006 | SE 12.07.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (51) H04Q 7/30 |
| (11) 1 506 294 | (51) C12N 9/90 | SI 12.04.2006 | SK 12.04.2006 | CH 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 | IT 12.04.2006 | RO 12.04.2006 | DK 28.09.2006 | CZ 28.06.2006 |
| DK 29.06.2006 | IE 23.05.2006 | (11) 1 506 899 | (51) B60R 21/16 | FI 28.06.2006 | ES 09.10.2006 |
| MC 31.05.2006 | PT 29.08.2006 | (84) IT 06.12.2006 | (84) ES 17.03.2007 | MC 31.08.2006 | LI 28.06.2006 |
| SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | (11) 1 506 909 | (51) B62D 35/00 | PT 28.11.2006 | NL 28.06.2006 |
| SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | (84) IT 02.11.2006 | (84) IT 02.11.2006 | SI 28.06.2006 | SE 28.09.2006 |
| RO 29.03.2006 | (11) 1 506 591 | (11) 1 506 936 | (51) B67D 5/02 | IT 28.06.2006 | SK 28.06.2006 |
| (84) BG 28.02.2007 | (51) H01M 8/10 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | IE 14.08.2006 | RO 28.06.2006 |
| NL 29.11.2006 | (84) FI 29.11.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | (11) 1 507 446 | (51) H05B 41/28 |
| IT 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | (84) NL 11.10.2006 | (84) PT 19.03.2007 | (84) IT 27.09.2006 | |
| | CZ 29.11.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 507 463 | (51) A23N 15/08 | (11) 1 507 783 | (51) C07F 9/50 | PL 20.09.2006 | PT 12.03.2007 |
| (84) BG 01.06.2006 | (84) MC 31.05.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | SE 20.12.2006 | SI 20.09.2006 |
| PT 01.08.2006 | SI 01.03.2006 | SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 | IT 20.09.2006 | DK 20.12.2006 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | PT 28.05.2007 | RO 27.12.2006 | RO 20.09.2006 | |
| RO 01.03.2006 | | IE 27.12.2006 | | | |
| (11) 1 507 597 | (51) B05B 13/04 | (11) 1 507 924 | (51) D21H 13/50 | (11) 1 508 318 | (51) A61F 5/058 |
| (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) GB 29.03.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 |
| NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | BG 29.06.2006 | DK 29.06.2006 | FI 04.10.2006 | PL 04.10.2006 |
| IT 08.11.2006 | CZ 08.11.2006 | ES 10.07.2006 | IE 29.03.2006 | PT 16.03.2007 | SI 04.10.2006 |
| PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | MC 30.04.2006 | NL 29.03.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |
| | | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | IE 04.10.2006 | |
| | | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | | |
| (11) 1 507 606 | (51) B21B 31/10 | (11) 1 507 925 | (51) E01C 23/088 | (11) 1 508 377 | (51) B04B 1/08 |
| (84) BG 18.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) GB 07.06.2006 | (84) CZ 07.06.2006 |
| ES 29.04.2006 | IE 18.01.2006 | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 | BE 31.08.2006 | DK 07.09.2006 |
| MC 30.04.2006 | PT 19.06.2006 | IE 01.02.2006 | MC 31.05.2006 | FI 07.06.2006 | IE 07.06.2006 |
| SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | PT 03.07.2006 | SI 01.02.2006 | MC 31.08.2006 | PT 07.11.2006 |
| IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | SI 07.06.2006 | SK 07.06.2006 |
| | | RO 01.02.2006 | | IT 07.06.2006 | RO 07.06.2006 |
| (11) 1 507 610 | (51) B21H 1/00 | (11) 1 507 936 | (51) E03F 5/046 | (11) 1 508 382 | (51) B05B 17/06 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) DK 11.04.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) CZ 24.05.2006 |
| BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | FI 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | DK 24.08.2006 | FI 24.05.2006 |
| DK 22.06.2006 | IE 26.05.2006 | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | MC 31.08.2006 | NL 24.05.2006 |
| LI 22.03.2006 | MC 31.05.2006 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | RO 11.01.2006 | | SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 |
| SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | | | IT 24.05.2006 | RO 24.05.2006 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | | | IE 21.08.2006 | |
| RO 22.03.2006 | | | | | |
| (11) 1 507 652 | (51) B31F 1/07 | (11) 1 508 011 | (51) F26B 17/04 | (11) 1 508 436 | (51) B32B 3/02 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SK 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 |
| BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 | SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 | FI 02.08.2006 | PT 02.01.2007 |
| DE 19.04.2006 | DK 18.04.2006 | PT 28.05.2007 | NL 27.12.2006 | SI 02.08.2006 | IT 02.08.2006 |
| ES 18.06.2006 | FI 18.01.2006 | RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | RO 02.08.2006 | |
| LI 18.01.2006 | MC 31.08.2006 | | | | |
| NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | (11) 1 508 231 | (51) H04L 27/00 | (11) 1 508 472 | (51) B60P 3/025 |
| SE 18.04.2006 | SK 18.01.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) DK 24.08.2006 | (84) FI 24.05.2006 |
| IT 18.01.2006 | IE 28.08.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | MC 31.08.2006 | SE 24.08.2006 |
| | | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | SI 24.05.2006 | IT 24.05.2006 |
| | | FI 15.02.2006 | IE 29.05.2006 | RO 24.05.2006 | |
| | | LI 15.02.2006 | MC 31.05.2006 | | |
| | | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | | |
| | | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | | |
| | | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 | | |
| (11) 1 507 723 | (51) B65G 47/84 | (11) 1 508 269 | (51) A01G 25/02 | (11) 1 508 540 | (51) B65G 47/32 |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 15.06.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 |
| DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | PL 08.11.2006 | NL 08.11.2006 |
| FI 15.03.2006 | IE 15.03.2006 | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | SE 08.02.2007 | CZ 08.11.2006 |
| MC 31.05.2006 | NL 15.03.2006 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 |
| PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | DK 11.01.2007 | ES 22.01.2007 | ES 19.02.2007 | RO 08.11.2006 |
| SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | IE 08.11.2006 | |
| IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | | | | |
| (11) 1 507 727 | (51) B65H 29/04 | (11) 1 508 286 | (51) A47B 96/20 | (11) 1 508 648 | (51) E04B 1/68 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) BE 31.07.2006 | (84) ES 06.03.2006 | (84) BG 22.05.2007 | |
| NL 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | FI 23.11.2005 | GR 23.02.2006 | | |
| IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | IE 23.11.2005 | MC 31.07.2006 | | |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | NL 23.11.2005 | PT 24.04.2006 | | |
| ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 | SI 23.11.2005 | IT 23.11.2005 | | |
| IE 22.11.2006 | | | | | |
| (11) 1 507 738 | (51) B67C 3/20 | (11) 1 508 289 | (51) A47F 3/04 | (11) 1 508 691 | (51) F03D 11/00 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) PL 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) IT 02.08.2006 | |
| BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | NL 13.12.2006 | FI 13.12.2006 | | |
| DK 29.06.2006 | IE 25.04.2006 | SE 13.03.2007 | CZ 13.12.2006 | | |
| LI 29.03.2006 | MC 30.04.2006 | PT 14.05.2007 | RO 13.12.2006 | | |
| PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | IE 13.12.2006 | | | |
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | | | | |
| IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | | | | |
| (11) 1 507 751 | (51) C04B 41/87 | (11) 1 508 317 | (51) A61F 2/60 | (11) 1 508 692 | (51) F03D 11/00 |
| (84) BG 11.04.2006 | (84) FI 11.01.2006 | (84) SK 20.09.2006 | (84) BG 20.12.2006 | (84) SK 27.09.2006 | (84) BG 27.12.2006 |
| SE 11.04.2006 | IT 11.01.2006 | CZ 20.09.2006 | FI 20.09.2006 | CZ 27.09.2006 | FI 27.09.2006 |
| RO 11.01.2006 | | IE 20.09.2006 | NL 20.09.2006 | IE 27.09.2006 | NL 27.09.2006 |
| | | | | PL 27.09.2006 | PT 13.03.2007 |
| | | | | SE 27.12.2006 | SI 27.09.2006 |
| | | | | IT 27.09.2006 | RO 27.09.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 508 696 | (51) F04B 53/14 | HU 29.06.2006 | LI 28.12.2005 | LI 22.03.2006 | MC 31.05.2006 |
| (84) BG 15.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 | MC 31.08.2006 | NL 28.12.2005 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| FI 15.03.2006 | IE 15.03.2006 | SI 28.12.2005 | SK 28.12.2005 | RO 22.03.2006 | |
| MC 31.07.2006 | PL 15.03.2006 | IT 28.12.2005 | RO 28.12.2005 | | |
| PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | IE 21.08.2006 | | (11) 1 509 374 | (51) B28B 1/08 |
| SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | | | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 25.04.2006 |
| IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | (11) 1 509 028 | (51) H04M 1/73 | ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 |
| | | (84) IT 26.04.2006 | | IE 25.01.2006 | MC 30.04.2006 |
| (11) 1 508 704 | (51) F16B 5/00 | (11) 1 509 065 | (51) H04R 25/00 | PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 |
| (84) CZ 14.06.2006 | (84) DK 14.09.2006 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 |
| FI 14.06.2006 | IE 14.06.2006 | CZ 26.04.2006 | ES 06.08.2006 | | |
| PT 14.11.2006 | SI 14.06.2006 | FI 26.04.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 509 448 | (51) B64D 25/00 |
| SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | NL 26.04.2006 | PT 26.09.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| RO 14.06.2006 | | SE 26.07.2006 | SI 26.04.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 |
| | | SK 26.04.2006 | IT 26.04.2006 | GB 22.03.2006 | IE 22.03.2006 |
| (11) 1 508 721 | (51) F16F 9/02 | RO 26.04.2006 | IE 21.08.2006 | MC 31.05.2006 | NL 22.03.2006 |
| (84) FI 03.01.2007 | (84) BG 04.04.2007 | | | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| PT 04.06.2007 | PL 03.01.2007 | (11) 1 509 101 | (51) A43C 15/16 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 |
| SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 |
| NL 03.01.2007 | | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | | |
| (11) 1 508 732 | (51) F16K 31/06 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | (11) 1 509 468 | (51) B65H 18/00 |
| (84) BG 04.04.2006 | (84) BE 31.08.2006 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 |
| DK 04.04.2006 | FI 04.01.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | FI 22.11.2006 | IT 22.11.2006 |
| IE 04.01.2006 | MC 31.08.2006 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | | | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 |
| SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | (11) 1 509 114 | (51) A47J 42/56 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 |
| IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 08.05.2006 | | |
| | | DK 08.05.2006 | FI 08.02.2006 | (11) 1 509 496 | (51) C07C 263/10 |
| (11) 1 508 735 | (51) F16K 31/40 | GB 08.02.2006 | IE 08.02.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| (84) BG 25.04.2006 | (84) BE 31.08.2006 | MC 30.04.2006 | NL 08.02.2006 | SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 |
| DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 | SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 | PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 |
| FI 25.01.2006 | IE 25.01.2006 | SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 | RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 25.01.2006 | RO 08.02.2006 | | | |
| PL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | | | (11) 1 509 520 | (51) C07D 455/06 |
| SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 | (11) 1 509 190 | (51) A61Q 1/00 | (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | NL 22.11.2006 | FI 22.11.2006 |
| RO 25.01.2006 | | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 |
| | | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| (11) 1 508 753 | (51) F24F 3/16 | IE 22.05.2006 | LI 08.03.2006 | ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 |
| (84) FI 07.02.2007 | (84) BG 08.05.2007 | MC 31.05.2006 | NL 08.03.2006 | IE 22.11.2006 | |
| CH 07.02.2007 | LI 07.02.2007 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | | |
| PL 07.02.2007 | SE 07.05.2007 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | (11) 1 509 565 | (51) C08J 7/04 |
| ES 18.05.2007 | NL 07.02.2007 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) FI 01.03.2006 |
| | | | | IE 01.03.2006 | MC 31.05.2006 |
| (11) 1 508 767 | (51) F42B 8/12 | (11) 1 509 333 | (51) B05B 1/34 | PT 01.08.2006 | SI 01.03.2006 |
| (84) SK 30.08.2006 | (84) BG 30.11.2006 | (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| CZ 30.08.2006 | DK 30.11.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | RO 01.03.2006 | |
| FI 30.08.2006 | IE 30.08.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | | |
| PL 30.08.2006 | PT 06.02.2007 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | (11) 1 509 573 | (51) C09B 29/01 |
| SE 30.11.2006 | SI 30.08.2006 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BG 11.04.2006 |
| IT 30.08.2006 | RO 30.08.2006 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 |
| | | | | IE 29.05.2006 | MC 31.05.2006 |
| (11) 1 508 983 | (51) H04B 10/148 | (11) 1 509 335 | (51) B05D 1/28 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 |
| (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 |
| BG 14.03.2006 | CH 14.12.2005 | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 |
| CZ 14.12.2005 | DK 14.03.2006 | DK 22.05.2006 | FI 22.02.2006 | | |
| ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 | IE 29.05.2006 | LI 22.02.2006 | (11) 1 509 680 | (51) E21C 35/193 |
| GR 14.03.2006 | HU 15.06.2006 | MC 31.05.2006 | PT 24.07.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| LI 14.12.2005 | MC 31.08.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| NL 14.12.2005 | PT 15.05.2006 | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| SE 14.03.2006 | SI 14.12.2005 | | | SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 |
| SK 14.12.2005 | IT 14.12.2005 | (11) 1 509 342 | (51) B08B 5/04 | DK 18.01.2007 | IE 18.10.2006 |
| RO 14.12.2005 | IE 18.08.2006 | (84) FI 11.10.2006 | (84) NL 11.10.2006 | | |
| | | PT 19.03.2007 | IT 11.10.2006 | (11) 1 509 708 | (51) F16H 21/30 |
| (11) 1 508 986 | (51) H04B 17/00 | DK 11.01.2007 | IE 11.10.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | | | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| BG 28.03.2006 | CH 28.12.2005 | (11) 1 509 344 | (51) B09C 1/02 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| CZ 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 |
| FI 28.12.2005 | GR 28.03.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 |
| | | DE 23.06.2006 | IE 23.05.2006 | IE 25.10.2006 | |

- (11) **1 509 752** (51) *G01G 23/00* RO 25.01.2006 GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007 ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006 IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006 PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006 IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006
- (11) **1 509 805** (51) *G02B 26/02* (11) **1 510 013** (51) *H04B 1/38*
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006 BG 08.06.2006 DK 08.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006 ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 24.04.2006 LI 22.03.2006 IE 08.03.2006 MC 31.05.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006 NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006 SI 08.03.2006
SI 22.03.2006 SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
IT 22.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 510 543** (51) *C08J 9/14*
(84) FI 14.03.2007 (84) PL 14.03.2007
SE 14.06.2007
- (11) **1 510 122** (51) *A01D 43/06* (11) **1 510 601** (51) *C25D 17/00*
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007 (84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007 DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
SE 24.04.2007 ES 05.05.2006 FI 01.03.2006 GB 01.07.2006
NL 24.01.2007 IE 01.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 510 824** (51) *G05B 19/23* (11) **1 510 123** (51) *A01D 57/04*
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006 (84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006 PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006 ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
FI 22.02.2006 IE 30.05.2006
LI 22.02.2006 MC 31.05.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
RO 22.02.2006
- (11) **1 510 150** (51) *A47C 4/10*
(84) IT 04.10.2006
- (11) **1 510 287** (51) *B23Q 17/22*
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
PL 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
IE 08.11.2006
- (11) **1 510 381** (51) *B60H 1/22*
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
- (11) **1 510 385** (51) *B60J 5/04*
(84) IT 04.10.2006
- (11) **1 510 391** (51) *B60K 15/03*
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006
- (11) **1 510 425** (51) *B60T 7/06*
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006 IE 29.08.2006
- (11) **1 510 430** (51) *B61L 27/04*
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
RO 01.03.2006
- (11) **1 510 467** (51) *B65D 43/02*
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
- (11) **1 510 668** (51) *F01N 1/08*
(84) IT 14.06.2006
- (11) **1 510 696** (51) *F04D 9/06*
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
RO 01.03.2006 IE 29.08.2006
- (11) **1 510 700** (51) *F15B 15/10*
(84) IT 04.10.2006
- (11) **1 510 701** (51) *F16B 5/02*
(84) SE 03.04.2007 (84) ES 14.04.2007
- (11) **1 510 748** (51) *F16M 11/10*
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 MC 31.07.2006
PL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
RO 12.04.2006
- (11) **1 510 750** (51) *F16P 3/08*
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 PL 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006
- (11) **1 510 752** (51) *F17C 13/12*
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006
- (11) **1 510 964** (51) *G06K 9/48*
(84) CZ 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006
MC 31.07.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006
- (11) **1 509 931** (51) *H01B 3/12* (11) **1 509 934** (51) *H01G 9/20*
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006 IE 22.05.2006 MC 31.05.2006
FI 15.03.2006 IE 19.05.2006 PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006 RO 18.01.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
RO 15.03.2006
- (11) **1 509 936** (51) *H01G 9/20* (11) **1 509 933** (51) *H01G 9/20*
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
IE 22.05.2006 MC 31.05.2006 IE 22.05.2006 MC 31.05.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006 RO 18.01.2006 IT 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 509 991** (51) *H02M 3/158* (11) **1 509 936** (51) *H01G 9/20*
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
MC 31.05.2006 PT 26.06.2006 IE 22.05.2006 MC 31.05.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006 PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
IT 25.01.2006 RO 18.01.2006

- (11) **1 511 049** (51) *H01H 9/18* RO 18.01.2006
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006
- (11) **1 511 587** (51) *B21D 43/00*
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
IE 25.01.2006 MC 30.04.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006
RO 25.01.2006
- (11) **1 511 601** (51) *B26B 29/02*
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006 IE 29.08.2006
- (11) **1 511 615** (51) *B29D 31/508*
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DE 03.05.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 06.06.2006 LI 01.02.2006
MC 30.06.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 511 692** (51) *C02F 1/00*
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006
- (11) **1 511 755** (51) *C07F 17/00*
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 29.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
DE 01.12.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 511 760** (51) *C07K 1/02*
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006
RO 18.01.2006
- (11) **1 511 781** (51) *C08F 257/02*
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 IE 15.05.2006
LI 18.01.2006 MC 31.05.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006
- (11) **1 511 819** (51) *C09J 7/00*
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 12.06.2006 LI 22.03.2006
MC 30.06.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
RO 22.03.2006
- (11) **1 511 843** (51) *C12N 15/10*
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
ES 10.07.2006 IE 06.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
RO 29.03.2006
- (11) **1 511 869** (51) *C22B 60/02*
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
IE 31.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 RO 29.03.2006
- (11) **1 511 871** (51) *C22C 33/04*
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
IE 09.06.2006 LI 01.03.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 511 885** (51) *D01D 5/00*
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.05.2006 LI 22.03.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 511 904** (51) *E03D 5/01*
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
- (11) **1 511 985** (51) *G01N 3/36*
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 16.05.2006
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
RO 15.02.2006
- (11) **1 512 004** (51) *G01N 33/50*
(84) BG 15.06.2006 (84) MC 30.06.2006
SI 15.03.2006 IT 15.03.2006
RO 15.03.2006
- (11) **1 512 021** (51) *G01R 19/00*
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 RO 29.03.2006
- (11) **1 512 042** (51) *G02F 1/035*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
- (11) **1 512 157** (51) *H01G 4/38*
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 15.05.2006 LI 22.03.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 512 194** (51) *H01P 1/39*
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 06.06.2006
LI 01.03.2006 MC 30.06.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
RO 01.03.2006
- (11) **1 512 247** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
IE 24.04.2006 LI 18.01.2006
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 512 253** (51) *H04L 12/40*
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 29.05.2006 LI 22.03.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
RO 22.03.2006
- (11) **1 512 267** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 12.06.2006 LI 15.03.2006
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 512 520** (51) *B29C 69/02*
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.01.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.01.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006

- (11) **1 512 594** (51) **B60S 1/38**
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 30.09.2006
RO 23.08.2006 IE 05.09.2006
- (11) **1 512 660** (51) **B66C 9/06**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
PL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
- (11) **1 512 663** (51) **B67C 3/22**
(84) IT 22.03.2006
- (11) **1 512 698** (51) **C08F 2/20**
(84) IT 13.09.2006 (84) RO 13.09.2006
- (11) **1 512 876** (51) **F16B 35/06**
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006
RO 04.01.2006
- (11) **1 512 960** (51) **G01N 21/35**
(84) IT 21.06.2006
- (11) **1 513 000** (51) **G02B 27/01**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006
- (11) **1 513 094** (51) **G06K 7/10**
(84) BG 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
MC 30.06.2006 PL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
RO 22.03.2006
- (11) **1 513 113** (51) **G07F 7/10**
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.09.2006
RO 05.07.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 513 204** (51) **H01L 39/14**
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
- (11) **1 513 249** (51) **H02M 7/48**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
IE 08.11.2006
- (11) **1 513 290** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 513 312** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 15.05.2006 IE 15.02.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006 MC 30.09.2006
RO 15.02.2006
- (11) **1 513 320** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
MC 30.09.2006 RO 15.02.2006
IE 05.09.2006
- (11) **1 513 354** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 30.09.2006 RO 10.05.2006
IE 04.09.2006
- (11) **1 513 414** (51) **A23G 3/20**
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 16.06.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
RO 08.03.2006
- (11) **1 513 431** (51) **A47G 21/14**
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 29.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
RO 08.03.2006
- (11) **1 513 446** (51) **A61B 5/103**
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 31.05.2006
BG 29.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 RO 29.03.2006
- (11) **1 513 570** (51) **A61M 5/14**
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006
- (11) **1 513 591** (51) **A62B 35/04**
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
IE 13.06.2006 MC 30.06.2006
PT 24.07.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
RO 22.02.2006
- (11) **1 513 616** (51) **B05B 9/08**
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
IE 06.06.2006 LI 22.02.2006
MC 30.06.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006 RO 22.02.2006
- (11) **1 513 732** (51) **B65D 5/74**
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 30.06.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006
RO 01.03.2006
- (11) **1 513 742** (51) **B65D 81/26**
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 16.06.2006
LI 01.03.2006 MC 30.06.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 513 745** (51) **B65F 1/06**
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
BE 30.06.2006 DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 MC 30.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006
RO 18.01.2006
- (11) **1 513 906** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 18.04.2006
LI 01.03.2006 MC 30.04.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
RO 01.03.2006
- (11) **1 513 916** (51) **C11D 3/37**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 513 919 | (51) C12G 3/12 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | (11) 1 515 184 | (51) G02F 2/00 |
| (84) AT 01.02.2006 | (84) BG 01.05.2006 | IE 15.05.2006 | LI 22.02.2006 | (84) AT 16.08.2006 | (84) SK 16.08.2006 |
| BE 30.06.2006 | DE 03.05.2006 | MC 31.05.2006 | NL 22.02.2006 | BE 16.08.2006 | BG 16.11.2006 |
| DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | CH 16.08.2006 | CZ 16.08.2006 |
| FI 01.02.2006 | MC 30.06.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | DK 16.11.2006 | ES 27.11.2006 |
| NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 | FI 16.08.2006 | LI 16.08.2006 |
| SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 | (11) 1 514 563 | (51) A61M 1/36 | NL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 |
| SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) BE 31.08.2006 | SE 16.11.2006 | SI 16.08.2006 |
| RO 01.02.2006 | | DK 29.06.2006 | IE 29.03.2006 | IT 16.08.2006 | MC 30.09.2006 |
| (11) 1 514 000 | (51) E05D 5/02 | MC 31.08.2006 | NL 29.03.2006 | RO 16.08.2006 | IE 12.09.2006 |
| (84) GB 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | (11) 1 515 252 | (51) G06Q 10/00 |
| IE 29.03.2006 | (84) MC 31.05.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 |
| PT 29.08.2006 | SI 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 |
| SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | (11) 1 514 632 | (51) B23K 20/12 | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 |
| RO 29.03.2006 | | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | FI 01.02.2006 | LI 01.02.2006 |
| (11) 1 514 036 | (51) F16D 13/58 | BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 | SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 |
| SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | FI 01.02.2006 | IE 18.04.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 |
| CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | LI 01.02.2006 | MC 30.04.2006 | MC 30.09.2006 | RO 01.02.2006 |
| ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | NL 01.02.2006 | PL 01.02.2006 | IE 11.09.2006 | |
| RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | (11) 1 515 303 | (51) G10K 11/00 |
| (11) 1 514 037 | (51) F16D 21/06 | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 | (84) SK 20.09.2006 | (84) BG 20.12.2006 |
| (84) GB 29.03.2006 | (84) BE 31.05.2006 | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 | CZ 20.09.2006 | FI 20.09.2006 |
| BG 29.06.2006 | (84) DK 29.06.2006 | (11) 1 514 645 | (51) B25B 23/142 | IE 20.09.2006 | PT 12.03.2007 |
| ES 10.07.2006 | DK 29.06.2006 | (84) CZ 28.06.2006 | (84) DK 28.09.2006 | SE 20.12.2006 | SI 20.09.2006 |
| MC 31.05.2006 | IE 29.03.2006 | FI 28.06.2006 | IE 28.06.2006 | IT 20.09.2006 | DK 20.12.2006 |
| PT 29.08.2006 | NL 29.03.2006 | NL 28.06.2006 | PL 28.06.2006 | (11) 1 515 582 | (51) H04R 7/20 |
| SI 29.03.2006 | SE 29.06.2006 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) BG 11.04.2006 |
| IT 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | SI 28.06.2006 | SK 28.06.2006 | CH 11.01.2006 | ES 22.04.2006 |
| (11) 1 514 038 | (51) F16D 69/02 | IT 28.06.2006 | RO 28.06.2006 | LI 11.01.2006 | PT 12.06.2006 |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (11) 1 514 668 | (51) B29C 51/26 | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 |
| DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | (84) BG 04.04.2006 | (84) BE 31.08.2006 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 |
| IE 22.03.2006 | MC 31.05.2006 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | RO 11.01.2006 | IE 11.09.2006 |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | IE 04.01.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 515 625 | (51) A44B 11/25 |
| SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | PL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 |
| RO 22.03.2006 | | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 |
| (11) 1 514 047 | (51) F16L 27/08 | RO 04.01.2006 | | DK 08.02.2007 | RO 08.11.2006 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (11) 1 514 707 | (51) B60H 1/00 | IE 08.11.2006 | |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (11) 1 515 627 | (51) A45C 11/34 |
| SE 25.01.2007 | CZ 25.10.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) BE 30.06.2006 |
| DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | PL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 |
| IE 25.10.2006 | | SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 | IE 18.01.2006 | MC 30.06.2006 |
| (11) 1 514 171 | (51) G06F 3/06 | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | IE 18.10.2006 | | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | (11) 1 514 774 | (51) B62D 53/08 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| SE 02.02.2007 | CZ 02.11.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 | RO 18.01.2006 | |
| PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | PT 26.03.2007 | CZ 25.10.2006 | (11) 1 515 652 | (51) A61B 17/12 |
| RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BG 15.06.2006 |
| (11) 1 514 341 | (51) H02M 3/335 | IE 25.10.2006 | | CH 15.03.2006 | DK 15.06.2006 |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | (11) 1 514 835 | (51) B67C 7/00 | FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 |
| BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | (84) FI 17.01.2007 | (84) BG 18.04.2007 | MC 30.06.2006 | PT 16.08.2006 |
| DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 | PT 18.06.2007 | SE 17.04.2007 | SE 15.06.2006 | SI 15.03.2006 |
| FI 22.02.2006 | IE 22.05.2006 | (11) 1 515 012 | (51) F01N 3/023 | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 |
| LI 22.02.2006 | MC 31.05.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | RO 15.03.2006 | |
| NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | PT 19.03.2007 | SI 11.10.2006 | (11) 1 515 653 | (51) A61B 17/12 |
| SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BG 22.05.2006 |
| SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 |
| RO 22.02.2006 | | (11) 1 515 056 | (51) F16C 29/02 | FI 22.02.2006 | LI 22.02.2006 |
| (11) 1 514 414 | (51) H04N 5/87 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | MC 30.06.2006 | PT 24.07.2006 |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 |
| BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | SI 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 |
| DE 23.05.2006 | DK 22.05.2006 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | RO 22.02.2006 | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 515 658 | (51) A61B 17/86 | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 | SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 |
| (84) FI 08.11.2006 | (84) PT 09.04.2007 | FI 26.04.2006 | LI 26.04.2006 | IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 |
| DK 08.02.2007 | IE 08.11.2006 | MC 31.08.2006 | PT 26.09.2006 | | |
| (11) 1 515 661 | (51) A61C 8/00 | SE 26.07.2006 | SK 26.04.2006 | (11) 1 516 487 | (51) H04N 7/14 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | IT 26.04.2006 | IE 01.08.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | | | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | (11) 1 516 093 | (51) E04B 1/346 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 22.05.2006 | SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 |
| RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 |
| | | FI 22.02.2006 | IE 22.02.2006 | IE 18.10.2006 | |
| (11) 1 515 848 | (51) B41F 13/08 | MC 31.05.2006 | NL 22.02.2006 | | |
| (84) BG 18.04.2006 | (84) BE 30.06.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | (11) 1 516 516 | (51) H05B 3/74 |
| DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 08.05.2006 |
| IE 18.01.2006 | MC 30.06.2006 | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 | DK 08.05.2006 | FI 08.02.2006 |
| NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | | | IE 08.02.2006 | MC 31.05.2006 |
| SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | (11) 1 516 109 | (51) F02B 63/04 | NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 | SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 |
| RO 18.01.2006 | | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 |
| | | GB 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | RO 08.02.2006 | |
| (11) 1 515 860 | (51) B60C 9/04 | MC 30.06.2006 | NL 08.03.2006 | | |
| (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | (11) 1 516 633 | (51) A61L 9/03 |
| ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) FI 06.12.2006 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | NL 06.12.2006 | SE 06.03.2007 |
| SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | | | CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 |
| IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | (11) 1 516 124 | (51) F15B 1/24 | RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 |
| DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | | |
| IE 04.10.2006 | | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | (11) 1 516 720 | (51) B32B 5/18 |
| | | NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 | (84) DK 09.11.2006 | (84) FI 09.08.2006 |
| | | IE 27.12.2006 | | IE 09.08.2006 | NL 09.08.2006 |
| (11) 1 515 894 | (51) B65B 63/04 | | | IT 09.08.2006 | |
| (84) BG 01.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 | (11) 1 516 138 | (51) F16K 3/28 | | |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | (84) BE 30.06.2006 | (84) IE 25.01.2006 | (11) 1 516 782 | (51) B60Q 1/076 |
| IE 01.03.2006 | MC 30.06.2006 | MC 30.06.2006 | NL 25.01.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | PT 26.06.2006 | SI 25.01.2006 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 |
| SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | RO 25.01.2006 | | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |
| RO 01.03.2006 | | | | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 |
| (11) 1 515 921 | (51) C03B 37/05 | (11) 1 516 139 | (51) F16K 17/38 | (11) 1 516 814 | (51) B64G 1/22 |
| (84) BE 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | (84) PL 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 |
| CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 |
| ES 19.06.2006 | IE 23.06.2006 | DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 |
| LI 08.03.2006 | MC 30.06.2006 | LI 11.01.2006 | MC 30.06.2006 | DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 |
| NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | RO 15.11.2006 | IE 15.11.2006 |
| IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | | |
| | | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | (11) 1 516 831 | (51) B65D 88/66 |
| | | RO 11.01.2006 | | (84) IT 30.08.2006 | |
| (11) 1 515 931 | (51) C07C 23/18 | (11) 1 516 221 | (51) G02B 26/10 | (11) 1 516 839 | (51) B65H 37/06 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | (84) BG 15.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 | (84) PL 21.03.2007 | (84) NL 21.03.2007 |
| FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | | |
| IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | FI 15.03.2006 | IE 15.03.2006 | (11) 1 516 917 | (51) C11D 17/04 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | MC 30.06.2006 | NL 15.03.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) SK 26.07.2006 |
| ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | BE 26.07.2006 | BG 26.10.2006 |
| IE 22.11.2006 | | SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | CH 26.07.2006 | CZ 26.07.2006 |
| | | IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | DK 26.10.2006 | FI 26.07.2006 |
| (11) 1 515 967 | (51) C07D 453/02 | | | LI 26.07.2006 | PT 26.12.2006 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (11) 1 516 373 | (51) H01L 41/24 | SE 26.10.2006 | SI 26.07.2006 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | IT 26.07.2006 | MC 30.09.2006 |
| CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | RO 26.07.2006 | IE 22.09.2006 |
| DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | | |
| IE 02.11.2006 | | FI 01.03.2006 | IE 06.06.2006 | (11) 1 516 964 | (51) E01F 7/04 |
| | | LI 01.03.2006 | MC 30.06.2006 | (84) FI 10.01.2007 | (84) BG 11.04.2007 |
| (11) 1 516 042 | (51) C11D 3/48 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | PT 11.06.2007 | PL 10.01.2007 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | SE 10.04.2007 | NL 10.01.2007 |
| FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | | |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | RO 01.03.2006 | | (11) 1 516 997 | (51) E06B 9/11 |
| IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 | | | (84) SK 23.08.2006 | (84) BG 23.11.2006 |
| DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | | | CZ 23.08.2006 | DK 23.11.2006 |
| IE 25.10.2006 | | | | FI 23.08.2006 | IE 23.08.2006 |
| | | | | PT 25.01.2007 | SE 23.11.2006 |
| (11) 1 516 077 | (51) C25D 5/20 | (11) 1 516 447 | (51) H04H 9/00 | SI 23.08.2006 | IT 23.08.2006 |
| (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | (84) BG 25.04.2006 | (84) DK 25.04.2006 | | |
| CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 | FI 25.01.2006 | IE 25.01.2006 | | |
| | | MC 30.06.2006 | SE 25.04.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | LI 22.03.2006 | NL 22.03.2006 | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 |
| SE 02.11.2006 | SI 02.08.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | (11) 1 519 972 | (51) C08G 12/00 |
| MC 30.09.2006 | RO 02.08.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 |
| IE 29.09.2006 | | IT 22.03.2006 | MC 30.09.2006 | FI 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| (11) 1 518 469 | (51) A24C 5/34 | RO 22.03.2006 | IE 25.09.2006 | CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | (11) 1 519 673 | (51) A47L 9/00 | RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 |
| FI 04.10.2006 | (84) PT 16.03.2007 | (84) BG 22.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 | (11) 1 520 004 | (51) C11D 17/04 |
| SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | GB 22.03.2006 | IE 22.03.2006 | SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 |
| DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | MC 30.06.2006 | NL 22.03.2006 | PT 24.04.2007 | NL 20.12.2006 |
| IE 04.10.2006 | | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 |
| (11) 1 518 573 | (51) A61M 1/36 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | (11) 1 520 007 | (51) C12H 1/044 |
| (84) SK 23.08.2006 | (84) BE 23.08.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) ES 10.07.2006 |
| BG 23.11.2006 | CH 23.08.2006 | (11) 1 519 833 | (51) B32B 5/26 | IE 29.03.2006 | MC 30.06.2006 |
| CZ 23.08.2006 | DK 23.11.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| FI 23.08.2006 | LI 23.08.2006 | DK 08.06.2006 | IE 08.03.2006 | SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 |
| PT 25.01.2007 | SE 23.11.2006 | MC 30.06.2006 | PT 08.08.2006 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 |
| SI 23.08.2006 | IT 23.08.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | RO 29.03.2006 | |
| MC 30.09.2006 | RO 23.08.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | (11) 1 520 058 | (51) C22C 38/42 |
| IE 25.09.2006 | | (11) 1 519 834 | (51) B32B 27/32 | (84) BG 04.04.2006 | (84) DK 04.04.2006 |
| (11) 1 518 656 | (51) B29C 45/14 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 |
| (84) AT 23.08.2006 | (84) SK 23.08.2006 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | IE 04.01.2006 | MC 31.07.2006 |
| BE 23.08.2006 | BG 23.11.2006 | SE 02.02.2007 | IT 02.11.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 |
| CH 23.08.2006 | CZ 23.08.2006 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 |
| DK 23.11.2006 | FI 23.08.2006 | IE 02.11.2006 | | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 |
| LI 23.08.2006 | NL 23.08.2006 | (11) 1 519 856 | (51) B60R 11/00 | RO 04.01.2006 | |
| PT 25.01.2007 | SE 23.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | (11) 1 520 075 | (51) E01B 35/12 |
| SI 23.08.2006 | IT 23.08.2006 | FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | (84) BG 04.04.2006 | (84) BE 30.06.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 23.08.2006 | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 |
| IE 26.09.2006 | | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | FI 04.01.2006 | GB 04.01.2006 |
| (11) 1 518 663 | (51) B29C 63/04 | ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 | IE 04.01.2006 | MC 30.06.2006 |
| (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 | IE 22.11.2006 | | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 |
| BG 08.05.2006 | CH 08.02.2006 | (11) 1 519 860 | (51) B60R 22/40 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 |
| DE 09.05.2006 | DK 08.05.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 |
| FI 08.02.2006 | LI 08.02.2006 | DK 22.06.2006 | IE 22.03.2006 | RO 04.01.2006 | |
| NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | MC 30.06.2006 | NL 22.03.2006 | (11) 1 520 076 | (51) E01C 23/088 |
| SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) DK 18.04.2006 |
| SK 08.02.2006 | MC 30.09.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | FI 18.01.2006 | IE 18.01.2006 |
| RO 08.02.2006 | IE 25.09.2006 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | MC 30.04.2006 | PT 19.06.2006 |
| (11) 1 518 759 | (51) B60R 21/02 | (11) 1 519 888 | (51) B65H 59/16 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 |
| (84) BG 15.05.2006 | (84) DK 15.05.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 | FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | RO 18.01.2006 | |
| GB 15.02.2006 | IE 15.02.2006 | IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | (11) 1 520 078 | (51) E04B 1/344 |
| MC 30.06.2006 | PL 15.02.2006 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | (84) BG 15.05.2006 | (84) BE 31.07.2006 |
| PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 |
| SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | IE 15.11.2006 | | FI 15.02.2006 | IE 15.02.2006 |
| IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 | (11) 1 519 889 | (51) B66C 13/56 | MC 31.07.2006 | PT 17.07.2006 |
| (11) 1 518 874 | (51) C08G 18/76 | (84) BG 08.06.2006 | (84) BE 30.06.2006 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) SE 13.03.2007 | DK 08.06.2006 | IE 08.03.2006 | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 |
| IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | MC 30.06.2006 | NL 08.03.2006 | RO 15.02.2006 | |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | (11) 1 520 111 | (51) F16C 33/32 |
| RO 13.12.2006 | IE 13.12.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 11.04.2006 |
| (11) 1 518 892 | (51) C08K 3/32 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 |
| (84) PL 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (11) 1 519 891 | (51) B67B 3/20 | FI 11.01.2006 | IE 11.01.2006 |
| FI 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 | MC 31.05.2006 | NL 11.01.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | BE 31.07.2006 | DK 29.06.2006 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 |
| RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | IE 29.03.2006 | MC 31.07.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 |
| (11) 1 519 098 | (51) F16L 53/00 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 |
| (84) IT 06.09.2006 | | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | (11) 1 520 117 | (51) F16D 47/06 |
| (11) 1 519 631 | (51) H05B 3/86 | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (11) 1 519 969 | (51) C08F 220/06 | FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 |
| BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 |
| DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | PT 14.05.2007 | RO 13.12.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 521 903 | (51) F01N 11/00 | (11) 1 522 915 | (51) G06F 1/16 | (11) 1 523 311 | (51) A61K 31/19 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (84) BG 09.11.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 |
| FI 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | CZ 09.08.2006 | IE 09.08.2006 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 |
| IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 | PL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 | IE 24.07.2006 | MC 31.07.2006 |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 | PT 29.08.2006 | SE 23.07.2006 |
| ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | RO 09.08.2006 | | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 |
| IE 29.11.2006 | | | | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 |
| (11) 1 522 050 | (51) G06T 9/00 | (11) 1 523 118 | (51) H04J 3/16 | (11) 1 523 337 | (51) A61K 49/00 |
| (84) BG 22.06.2006 | (84) DK 22.06.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| ES 03.07.2006 | PT 22.08.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | FI 15.02.2006 | LI 15.02.2006 | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 |
| | | NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| | | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 |
| | | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | | |
| | | MC 31.10.2006 | RO 15.02.2006 | | |
| (11) 1 522 107 | (51) H01M 2/10 | (11) 1 523 129 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 523 346 | (51) A61L 33/04 |
| (84) BG 25.04.2006 | (84) BE 30.06.2006 | (84) AT 08.11.2006 | (84) CH 08.11.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 |
| DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | LI 08.11.2006 | BE 08.11.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| IE 25.01.2006 | MC 30.06.2006 | FI 08.11.2006 | NL 08.11.2006 | FI 01.03.2006 | IE 01.03.2006 |
| PT 26.06.2006 | SI 25.01.2006 | SE 08.02.2007 | PT 09.04.2007 | MC 31.07.2006 | NL 01.03.2006 |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | DK 08.02.2007 | | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| RO 25.01.2006 | | | | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| | | | | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| (11) 1 522 212 | (51) H05K 7/14 | (11) 1 523 208 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 523 399 | (51) B26D 3/18 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | (84) AT 30.08.2006 | (84) SK 30.08.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| FI 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | BE 30.08.2006 | BG 30.11.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 | CH 30.08.2006 | CZ 30.08.2006 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 30.11.2006 | ES 11.12.2006 | IE 03.07.2006 | LI 08.03.2006 |
| DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | FI 30.08.2006 | LI 30.08.2006 | MC 31.07.2006 | NL 08.03.2006 |
| IE 18.10.2006 | | NL 30.08.2006 | PT 06.02.2007 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| | | SE 30.11.2006 | SI 30.08.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| | | IT 30.08.2006 | MC 30.09.2006 | RO 08.03.2006 | |
| | | RO 30.08.2006 | IE 11.09.2006 | | |
| (11) 1 522 384 | (51) B23Q 17/09 | (11) 1 523 224 | (51) H05B 3/42 | (11) 1 523 421 | (51) B60J 7/06 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) BG 15.05.2006 | (84) BE 30.09.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) ES 12.05.2006 |
| NL 13.12.2006 | FI 13.12.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | FI 01.02.2006 | MC 31.05.2006 |
| SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | FI 15.02.2006 | GB 15.02.2006 | PT 03.07.2006 | SK 01.02.2006 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | IE 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 |
| ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | | |
| IE 13.12.2006 | | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | | |
| | | IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| | | RO 15.02.2006 | IE 11.09.2006 | | |
| (11) 1 522 392 | (51) B27B 17/00 | (11) 1 523 233 | (51) A01D 78/12 | (11) 1 523 424 | (51) B60K 7/00 |
| (84) BG 30.11.2006 | (84) CZ 30.08.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| DK 30.11.2006 | ES 11.12.2006 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| FI 30.08.2006 | IE 30.08.2006 | GB 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| NL 30.08.2006 | PL 30.08.2006 | MC 31.07.2006 | PT 08.08.2006 | FI 08.03.2006 | IE 19.06.2006 |
| PT 06.02.2007 | SI 30.08.2006 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | MC 30.06.2006 |
| IT 30.08.2006 | RO 30.08.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| | | RO 08.03.2006 | | SE 19.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| | | | | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| | | | | RO 08.03.2006 | |
| (11) 1 522 510 | (51) B65G 63/02 | (11) 1 523 252 | (51) A43B 5/16 | (11) 1 523 521 | (51) C08K 9/06 |
| (84) IT 17.05.2006 | | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| | | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 |
| | | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | ES 03.07.2006 | IE 03.07.2006 |
| | | IE 19.05.2006 | LI 22.03.2006 | LI 22.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| | | MC 31.05.2006 | NL 22.03.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| | | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| | | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| | | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 522 666 | (51) E05D 15/58 | (11) 1 523 265 | (51) A47J 45/10 | (11) 1 523 626 | (51) F15B 15/14 |
| (84) GB 14.06.2006 | (84) CZ 14.06.2006 | (84) AT 22.11.2006 | (84) NL 22.11.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) DK 01.05.2006 |
| DK 14.09.2006 | FI 14.06.2006 | FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | ES 12.05.2006 | FI 01.02.2006 |
| IE 14.06.2006 | NL 14.06.2006 | IT 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | IE 01.02.2006 | MC 31.07.2006 |
| PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | DK 22.02.2007 | IE 22.11.2006 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 |
| SI 14.06.2006 | SK 14.06.2006 | | | SI 01.02.2006 | IT 01.02.2006 |
| IT 14.06.2006 | RO 14.06.2006 | | | RO 01.02.2006 | |

- (11) **1 523 637** (51) *F16N 11/08* SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
- (11) **1 523 674** (51) *G01N 27/327*
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
RO 01.03.2006
- (11) **1 523 690** (51) *G02B 6/38*
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
- (11) **1 523 757** (51) *H01J 37/34*
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006
- (11) **1 523 801** (51) *H02K 15/06*
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
- (11) **1 524 087** (51) *B26F 1/40*
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006 MC 30.06.2006
PL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 524 103** (51) *B31B 5/74*
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006
- (11) **1 524 142** (51) *B60J 7/22*
(84) IT 07.06.2006
- (11) **1 524 149** (51) *B60P 7/08*
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006
- (11) **1 524 165** (51) *B61G 7/00*
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
- (11) **1 524 215** (51) *B65G 49/06*
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 MC 31.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006
- (11) **1 524 273** (51) *C07F 15/00*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006
- (11) **1 524 366** (51) *E01B 29/32*
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 IE 26.07.2006
PL 26.07.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006
- (11) **1 524 400** (51) *E06B 9/11*
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 524 454** (51) *F16H 19/06*
(84) BG 05.10.2006 (84) IE 05.07.2006
PL 05.07.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006
- (11) **1 524 465** (51) *F16L 37/084*
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 524 947** (51) *A61B 18/22*
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 25.07.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
RO 01.03.2006
- (11) **1 525 040** (51) *B01D 15/08*
(84) BG 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 LI 02.11.2005
MC 31.07.2006 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005 RO 02.11.2005
IE 31.07.2006
- (11) **1 525 064** (51) *B22F 3/02*
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
IE 25.01.2006 MC 31.07.2006
PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006
RO 25.01.2006
- (11) **1 525 264** (51) *C08L 97/02*
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 30.09.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 525 280** (51) *C09G 1/16*
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 17.07.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 525 285** (51) *C09K 3/18*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006
IE 20.12.2006
- (11) **1 525 409** (51) *F16D 65/097*
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005
IE 31.07.2006
- (11) **1 525 421** (51) *F16L 25/00*
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 IE 29.11.2006
- (11) **1 525 436** (51) *G01F 11/02*
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 525 577** (51) *G10L 15/20*
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
IE 01.08.2006
- (11) **1 525 762** (51) *H04Q 7/22*
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
IE 25.01.2006 MC 31.07.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SI 25.01.2006 IT 25.01.2006
RO 25.01.2006
- (11) **1 525 818** (51) *A45D 34/00*
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 11.10.2006 | PL 11.10.2006 | (11) 1 526 836 | (51) A61K 9/00 | (11) 1 527 055 | (51) C07D 301/12 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 |
| SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | CH 28.06.2006 | CZ 28.06.2006 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | DK 28.09.2006 | FI 28.06.2006 | GB 08.03.2006 | IE 08.03.2006 |
| RO 11.10.2006 | | LI 28.06.2006 | MC 31.07.2006 | MC 31.07.2006 | PT 08.08.2006 |
| (11) 1 525 836 | (51) A47K 5/122 | NL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | SE 28.09.2006 | SI 28.06.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | SK 28.06.2006 | IT 28.06.2006 | RO 08.03.2006 | |
| ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | RO 28.06.2006 | IE 31.07.2006 | | |
| LI 01.03.2006 | SE 01.06.2006 | (11) 1 526 876 | (51) A61L 9/01 | (11) 1 527 059 | (51) C07D 301/12 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) NL 06.12.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) BE 31.07.2006 |
| IT 01.03.2006 | MC 31.10.2006 | FI 06.12.2006 | SE 06.03.2007 | DE 12.08.2006 | DK 22.05.2006 |
| RO 01.03.2006 | | CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 |
| | | RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 | GB 22.02.2006 | IE 22.02.2006 |
| (11) 1 526 097 | (51) B65F 1/16 | (11) 1 526 916 | (51) B01J 19/26 | MC 31.07.2006 | PT 24.07.2006 |
| (84) AT 16.08.2006 | (84) SK 16.08.2006 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 |
| BE 16.08.2006 | BG 16.11.2006 | CH 05.04.2006 | CZ 05.04.2006 | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 |
| CH 16.08.2006 | CZ 16.08.2006 | DK 05.07.2006 | ES 16.07.2006 | RO 22.02.2006 | |
| DK 16.11.2006 | FI 16.08.2006 | FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 | (11) 1 527 063 | (51) C07D 317/06 |
| LI 16.08.2006 | PL 16.08.2006 | MC 31.08.2006 | NL 05.04.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) SK 26.07.2006 |
| PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 | PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | BE 26.07.2006 | BG 26.10.2006 |
| SI 16.08.2006 | IT 16.08.2006 | SK 05.04.2006 | IT 05.04.2006 | CH 26.07.2006 | CZ 26.07.2006 |
| RO 16.08.2006 | | IE 09.08.2006 | | DK 26.10.2006 | FI 26.07.2006 |
| | | | | LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 526 352 | (51) F41A 1/10 | (11) 1 526 924 | (51) B07C 1/04 | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | SE 26.10.2006 | SI 26.07.2006 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | IT 26.07.2006 | RO 26.07.2006 |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | IE 04.08.2006 | |
| LI 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | DK 15.02.2007 | RO 15.11.2006 | | |
| PT 01.08.2006 | SI 01.03.2006 | IE 15.11.2006 | | (11) 1 527 065 | (51) C07D 333/20 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | | | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 |
| MC 31.10.2006 | RO 01.03.2006 | (11) 1 526 925 | (51) B07C 3/14 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 |
| | | (84) AT 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | PT 23.04.2007 | RO 22.11.2006 |
| (11) 1 526 364 | (51) G01G 21/28 | FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | IE 22.11.2006 | |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | | |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | DK 15.02.2007 | RO 15.11.2006 | (11) 1 527 067 | (51) C07D 403/14 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | IE 15.11.2006 | | (84) BG 04.01.2007 | (84) SI 04.10.2006 |
| SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | | | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| CZ 11.10.2006 | MC 31.10.2006 | (11) 1 526 929 | (51) B21C 23/12 | IE 04.10.2006 | |
| DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | | |
| IE 11.10.2006 | | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | (11) 1 527 090 | (51) C07K 14/36 |
| | | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |
| (11) 1 526 621 | (51) H02H 1/00 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 |
| IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | IE 04.10.2006 | | FI 11.01.2006 | IE 13.06.2006 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | | | LI 11.01.2006 | MC 30.06.2006 |
| RO 13.12.2006 | IE 13.12.2006 | (11) 1 527 022 | (51) C02F 11/02 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 |
| | | (84) AT 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 |
| (11) 1 526 734 | (51) H04N 7/24 | MC 31.08.2006 | SI 08.03.2006 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | | |
| NL 13.12.2006 | FI 13.12.2006 | RO 08.03.2006 | | (11) 1 527 110 | (51) C08F 210/06 |
| SE 13.03.2007 | CZ 13.12.2006 | | | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 |
| PT 14.05.2007 | RO 13.12.2006 | (11) 1 527 034 | (51) C07B 57/00 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| IE 13.12.2006 | | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| | | BG 04.04.2006 | DK 04.04.2006 | IT 25.10.2006 | DK 25.01.2007 |
| (11) 1 526 772 | (51) A01N 43/32 | FI 04.01.2006 | IE 24.07.2006 | IE 25.10.2006 | |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | MC 31.07.2006 | PT 05.06.2006 | | |
| SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | (11) 1 527 124 | (51) C08J 9/00 |
| NL 20.12.2006 | RO 20.12.2006 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 |
| IE 20.12.2006 | | RO 04.01.2006 | | BG 12.10.2006 | CH 12.07.2006 |
| | | | | CZ 12.07.2006 | DK 12.10.2006 |
| (11) 1 526 783 | (51) A23L 2/04 | (11) 1 527 053 | (51) C07D 249/08 | ES 23.10.2006 | FI 12.07.2006 |
| (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 | LI 12.07.2006 | MC 31.08.2006 |
| BG 08.05.2006 | DK 08.05.2006 | BG 07.03.2006 | CH 07.12.2005 | NL 12.07.2006 | PT 12.12.2006 |
| FI 08.02.2006 | IE 24.04.2006 | DE 08.03.2006 | DK 07.03.2006 | SE 12.10.2006 | SI 12.07.2006 |
| MC 30.04.2006 | NL 08.02.2006 | LI 07.12.2005 | MC 31.08.2006 | SK 12.07.2006 | IT 12.07.2006 |
| PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | NL 07.12.2005 | SE 07.03.2006 | DE 13.10.2006 | RO 12.07.2006 |
| SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | SI 07.12.2005 | IT 07.12.2005 | IE 04.08.2006 | |
| IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | RO 07.12.2005 | IE 07.08.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 527 132 | (51) C08L 23/00 | DK 11.04.2006 | LI 11.01.2006 | PL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | MC 31.08.2006 | PT 12.06.2006 | SE 09.11.2006 | SI 09.08.2006 |
| RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | IT 09.08.2006 | RO 09.08.2006 |
| (11) 1 527 235 | (51) E02D 3/12 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | (11) 1 528 527 | (51) G09F 9/33 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | (11) 1 527 656 | (51) H05B 6/02 | (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 |
| FI 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | (84) BG 08.05.2006 | (84) BE 31.07.2006 | CH 11.10.2006 | LI 11.10.2006 |
| IT 02.11.2006 | CZ 02.11.2006 | DK 08.05.2006 | FI 08.02.2006 | BE 11.10.2006 | FI 11.10.2006 |
| PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | IE 08.02.2006 | MC 31.07.2006 | NL 11.10.2006 | PL 11.10.2006 |
| RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | PT 10.07.2006 | SK 08.02.2006 | PT 19.03.2007 | SI 11.10.2006 |
| (11) 1 527 241 | (51) E04F 15/04 | IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (11) 1 527 661 | (51) H05K 9/00 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 |
| SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BG 25.04.2006 | (11) 1 528 639 | (51) H01R 13/70 |
| CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | (84) IT 26.07.2006 | |
| ES 31.03.2007 | RO 20.12.2006 | MC 31.07.2006 | NL 25.01.2006 | (11) 1 528 698 | (51) H04B 10/17 |
| IE 20.12.2006 | | PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| (11) 1 527 248 | (51) E06B 9/13 | SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| (84) BG 04.04.2006 | (84) DK 04.04.2006 | IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 | DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 |
| ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | (11) 1 527 838 | (51) B23D 51/10 | LI 22.03.2006 | NL 22.03.2006 |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) RO 20.12.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| PT 05.06.2006 | SK 04.01.2006 | (11) 1 527 846 | (51) B23Q 11/08 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 |
| IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) DK 01.05.2006 | IT 22.03.2006 | MC 31.10.2006 |
| (11) 1 527 254 | (51) E21B 43/10 | ES 12.05.2006 | FI 01.02.2006 | RO 22.03.2006 | |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) CH 19.04.2006 | IE 01.02.2006 | NL 01.02.2006 | (11) 1 528 870 | (51) A45D 27/46 |
| CZ 19.04.2006 | BE 31.08.2006 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 |
| DK 19.07.2006 | ES 30.07.2006 | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| FI 19.04.2006 | LI 19.04.2006 | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 | IE 08.03.2006 | MC 30.06.2006 |
| MC 31.08.2006 | PT 19.09.2006 | (11) 1 527 858 | (51) B26F 1/40 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 |
| SE 19.07.2006 | SI 19.04.2006 | (84) BE 30.06.2006 | (84) CZ 17.05.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| SK 19.04.2006 | IT 19.04.2006 | FI 17.05.2006 | MC 30.06.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 |
| RO 19.04.2006 | IE 04.08.2006 | PL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | (11) 1 528 871 | (51) A45D 29/20 |
| (11) 1 527 413 | (51) G06K 19/077 | SI 17.05.2006 | SK 17.05.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) NL 06.12.2006 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | IT 17.05.2006 | RO 17.05.2006 | FI 06.12.2006 | SE 06.03.2007 |
| FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | (11) 1 528 030 | (51) B66C 23/48 | IT 06.12.2006 | CZ 06.12.2006 |
| PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 |
| SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 |
| CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 | DE 16.05.2006 | DK 15.05.2006 | (11) 1 528 877 | (51) A47B 13/12 |
| RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| (11) 1 527 442 | (51) G10L 21/02 | LI 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 |
| CH 05.04.2006 | DK 05.07.2006 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 |
| LI 05.04.2006 | MC 31.07.2006 | IT 15.02.2006 | MC 31.10.2006 | CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 |
| PT 05.09.2006 | SI 05.04.2006 | RO 15.02.2006 | | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 |
| SK 05.04.2006 | IT 05.04.2006 | (11) 1 528 107 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 528 878 | (51) A47B 88/20 |
| RO 05.04.2006 | IE 31.07.2006 | (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) BG 11.04.2006 | (84) BE 31.07.2006 |
| (11) 1 527 469 | (51) H01H 36/00 | FI 22.11.2006 | NL 22.11.2006 | DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 |
| (84) BG 01.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | IE 11.01.2006 | MC 31.07.2006 |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 |
| IE 01.03.2006 | MC 31.07.2006 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 |
| NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 |
| SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | (11) 1 528 147 | (51) D06P 1/667 | RO 11.01.2006 | |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) DK 11.04.2006 | (11) 1 528 922 | (51) A61K 31/21 |
| RO 01.03.2006 | | ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) BE 31.08.2006 |
| (11) 1 527 493 | (51) H01M 8/10 | GB 11.01.2006 | IE 11.01.2006 | DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| (84) BG 04.04.2006 | (84) BE 31.07.2006 | PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | IE 01.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | PT 01.08.2006 | SI 01.03.2006 |
| FI 04.01.2006 | IE 04.01.2006 | IT 11.01.2006 | RO 11.01.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 04.01.2006 | (11) 1 528 157 | (51) E01F 15/04 | RO 01.03.2006 | |
| PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (11) 1 528 954 | (51) B01D 19/04 |
| SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) CH 31.05.2006 |
| IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | CZ 31.05.2006 | DK 31.08.2006 |
| (11) 1 527 517 | (51) H03H 17/02 | DK 09.11.2006 | FI 09.08.2006 | FI 31.05.2006 | LI 31.05.2006 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 | LI 09.08.2006 | NL 09.08.2006 | MC 31.08.2006 | NL 31.05.2006 |
| BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 | | | PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SI 31.05.2006 | SK 31.05.2006 | SI 17.05.2006 | SK 17.05.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| IT 31.05.2006 | RO 31.05.2006 | IT 17.05.2006 | RO 17.05.2006 | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 |
| IE 01.08.2006 | | IE 31.07.2006 | | CZ 18.10.2006 | MC 30.11.2006 |
| (11) 1 528 990 | (51) B60K 17/22 | (11) 1 529 443 | (51) A23B 7/16 | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 |
| (84) BG 22.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) DK 01.05.2006 | IE 18.10.2006 | |
| DK 22.06.2006 | ES 03.07.2006 | ES 12.05.2006 | FI 01.02.2006 | (11) 1 530 509 | (51) B24B 7/28 |
| IE 22.03.2006 | MC 31.07.2006 | IE 01.02.2006 | NL 01.02.2006 | (84) BG 04.04.2006 | (84) FI 04.01.2006 |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | IE 04.01.2006 | MC 31.07.2006 |
| SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 |
| RO 22.03.2006 | | | | | |
| (11) 1 529 006 | (51) B65D 81/32 | (11) 1 529 470 | (51) A47J 31/54 | (11) 1 530 530 | (51) B60T 13/26 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) BG 08.05.2006 | (84) DK 08.05.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | ES 19.05.2006 | FI 08.02.2006 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 |
| SE 04.01.2007 | DK 04.01.2007 | IE 08.02.2006 | NL 08.02.2006 | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 |
| IE 04.10.2006 | | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 |
| | | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | | |
| (11) 1 529 012 | (51) B65H 75/38 | IT 08.02.2006 | MC 30.11.2006 | (11) 1 530 537 | (51) B62K 21/12 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | RO 08.02.2006 | | (84) BG 18.04.2006 | (84) BE 31.08.2006 |
| FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | (11) 1 529 524 | (51) A61K 9/48 | DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | (84) BG 01.05.2006 | (84) DK 01.05.2006 | FI 18.01.2006 | GB 18.01.2006 |
| SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 | FI 01.02.2006 | IE 01.02.2006 | IE 18.01.2006 | MC 31.08.2006 |
| CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 |
| RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 | SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 |
| | | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| | | RO 01.02.2006 | | RO 18.01.2006 | |
| (11) 1 529 028 | (51) C07C 209/86 | (11) 1 529 542 | (51) A61L 27/30 | (11) 1 530 553 | (51) C04B 28/26 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) PT 26.03.2007 | (84) BG 01.05.2006 | (84) DK 01.05.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) BE 31.07.2006 |
| CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | FI 01.02.2006 | IE 01.02.2006 | DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 |
| RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | GB 18.01.2006 | IE 18.01.2006 |
| | | SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 | MC 31.07.2006 | NL 18.01.2006 |
| (11) 1 529 101 | (51) C11D 17/04 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | RO 01.02.2006 | | SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 |
| FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | | | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 |
| CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | | | | |
| DK 22.02.2007 | RO 22.11.2006 | | | | |
| IE 22.11.2006 | | | | | |
| (11) 1 529 102 | (51) C12C 5/02 | (11) 1 529 585 | (51) B23B 31/30 | (11) 1 530 577 | (51) C07F 9/40 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) DK 01.06.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 |
| SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | FI 01.03.2006 | IE 01.03.2006 | BE 31.07.2006 | DK 01.06.2006 |
| CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | PT 01.08.2006 | SI 01.03.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | IE 01.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | MC 30.11.2006 | RO 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| | | | | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 |
| (11) 1 529 162 | (51) F02G 1/043 | (11) 1 529 667 | (51) B60D 1/06 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) DK 29.06.2006 | RO 01.03.2006 | |
| BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 | ES 10.07.2006 | IE 29.03.2006 | | |
| DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | (11) 1 530 617 | (51) C09J 163/00 |
| FI 18.01.2006 | LI 18.01.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 |
| MC 31.08.2006 | PT 19.06.2006 | IT 29.03.2006 | MC 30.11.2006 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 |
| SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | RO 29.03.2006 | | DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | | | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 |
| RO 18.01.2006 | IE 11.08.2006 | | | MC 31.08.2006 | NL 21.06.2006 |
| | | (11) 1 529 848 | (51) C12Q 1/68 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 |
| | | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 |
| | | BG 18.04.2006 | DK 18.04.2006 | IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 |
| | | FI 18.01.2006 | NL 18.01.2006 | IE 18.08.2006 | |
| | | PT 19.06.2006 | SI 18.01.2006 | | |
| (11) 1 529 176 | (51) F16K 1/44 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | | |
| (84) BE 31.05.2006 | (84) BG 25.04.2006 | RO 18.01.2006 | | | |
| ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 | | | | |
| GB 25.01.2006 | IE 25.01.2006 | | | | |
| MC 31.05.2006 | NL 25.01.2006 | | | | |
| PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | | | | |
| SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 | | | | |
| IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 529 401 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 530 108 | (51) G05B 19/418 | (11) 1 530 649 | (51) C21D 9/52 |
| (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | (84) BG 01.06.2006 | (84) DK 01.06.2006 |
| CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 | FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| DK 17.08.2006 | ES 28.08.2006 | PL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | IE 01.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 17.05.2006 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| | | IE 11.10.2006 | | | |
| | | (11) 1 530 295 | (51) H03M 1/12 | (11) 1 530 697 | (51) F25B 17/08 |
| | | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 |
| | | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | ES 22.01.2007 | FI 11.10.2006 |
| | | | | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| | | | | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | (11) 1 532 093 | (51) C07C 37/60 | LI 22.02.2006 | MC 31.08.2006 |
| DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 |
| IE 11.10.2006 | | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 |
| (11) 1 531 015 | (51) B21D 28/32 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 |
| (84) IT 07.06.2006 | | IE 03.07.2006 | LI 29.03.2006 | RO 22.02.2006 | IE 08.08.2006 |
| | | MC 31.07.2006 | NL 29.03.2006 | | |
| (11) 1 531 083 | (51) B60R 1/04 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | (11) 1 532 384 | (51) F16K 1/22 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 |
| BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | IT 29.03.2006 | DE 30.06.2006 | BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 |
| DK 22.06.2006 | LI 22.03.2006 | RO 29.03.2006 | | CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | | | DK 09.11.2006 | FI 09.08.2006 |
| SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | (11) 1 532 146 | (51) C07D 471/04 | LI 09.08.2006 | MC 31.08.2006 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | NL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 |
| MC 30.11.2006 | RO 22.03.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | SE 09.11.2006 | IT 09.08.2006 |
| | | MC 31.08.2006 | PT 01.08.2006 | IE 14.08.2006 | |
| (11) 1 531 200 | (51) E01B 3/20 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | | |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | (11) 1 532 590 | (51) G07D 11/00 |
| BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | | | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| DE 05.04.2006 | DK 04.04.2006 | (11) 1 532 191 | (51) C08G 63/685 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| LI 04.01.2006 | NL 04.01.2006 | CZ 22.11.2006 | RO 22.11.2006 | SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 |
| PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | IE 22.11.2006 | | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 |
| SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | | | IE 18.10.2006 | |
| IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | (11) 1 532 208 | (51) C08L 83/04 | | |
| | | (84) BG 15.05.2006 | (84) DK 15.05.2006 | (11) 1 532 606 | (51) G09F 19/22 |
| (11) 1 531 207 | (51) E04B 7/16 | FI 15.02.2006 | IE 15.02.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BG 18.04.2006 |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | MC 31.07.2006 | PT 17.07.2006 | CH 18.01.2006 | LI 18.01.2006 |
| SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | MC 31.08.2006 | NL 18.01.2006 |
| CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 |
| ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | RO 15.02.2006 | | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 |
| RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | | | IE 22.08.2006 | |
| (11) 1 531 222 | (51) E05C 9/00 | (11) 1 532 210 | (51) C09B 57/08 | (11) 1 532 621 | (51) G10L 11/00 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 |
| PT 26.03.2007 | CZ 25.10.2006 | FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | CH 31.05.2006 | CZ 31.05.2006 |
| MC 30.11.2006 | DK 25.01.2007 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 |
| RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | FI 31.05.2006 | LI 31.05.2006 |
| | | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | MC 31.08.2006 | NL 31.05.2006 |
| (11) 1 531 433 | (51) G07F 7/06 | (11) 1 532 295 | (51) C23C 18/16 | PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 |
| (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | (84) BE 25.01.2006 | (84) BG 25.04.2006 | SI 31.05.2006 | SK 31.05.2006 |
| CZ 13.09.2006 | IE 13.09.2006 | CH 25.01.2006 | FI 25.01.2006 | IT 31.05.2006 | RO 31.05.2006 |
| NL 13.09.2006 | PL 13.09.2006 | LI 25.01.2006 | MC 31.08.2006 | IE 15.08.2006 | |
| PT 26.02.2007 | SI 13.09.2006 | PT 26.06.2006 | SI 25.01.2006 | | |
| IT 13.09.2006 | RO 13.09.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | (11) 1 532 701 | (51) H01M 2/16 |
| | | RO 25.01.2006 | | (84) BG 04.04.2006 | (84) DK 04.04.2006 |
| (11) 1 531 871 | (51) A61K 49/06 | (11) 1 532 311 | (51) D06P 1/00 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 |
| (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | IE 04.01.2006 | MC 31.07.2006 |
| BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 | BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 |
| CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | DK 01.05.2006 | FI 01.02.2006 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 |
| DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 | LI 01.02.2006 | NL 01.02.2006 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 |
| FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | | |
| MC 31.08.2006 | NL 09.08.2006 | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 | (11) 1 532 840 | (51) H04R 9/06 |
| PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 | | | CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 |
| RO 09.08.2006 | IE 29.08.2006 | | | DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 |
| | | (11) 1 532 312 | (51) D06P 1/00 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 |
| | | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | MC 31.07.2006 | NL 07.06.2006 |
| (11) 1 531 898 | (51) A61N 1/30 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | DE 02.06.2006 | DK 01.06.2006 | SI 07.06.2006 | SK 07.06.2006 |
| SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | IT 07.06.2006 | RO 07.06.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | IE 18.07.2006 | LI 01.03.2006 | IE 31.07.2006 | |
| ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 | MC 31.07.2006 | NL 01.03.2006 | | |
| IE 22.11.2006 | | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | (11) 1 532 917 | (51) A47L 15/42 |
| | | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 |
| (11) 1 531 956 | (51) B23B 31/20 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | | | DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 |
| FI 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | (11) 1 532 382 | (51) F16G 11/00 | LI 18.01.2006 | NL 18.01.2006 |
| SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | PT 19.06.2006 | SI 18.01.2006 |
| IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | DE 23.05.2006 | DK 22.05.2006 | RO 18.01.2006 | |
| IE 11.10.2006 | | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | | |

- (11) **1 533 235** (51) **B65B 25/06**
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 30.11.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 533 255** (51) **B65G 15/58**
(84) SK 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 NL 26.07.2006
PL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006
- (11) **1 533 621** (51) **G01R 27/32**
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
RO 15.02.2006
- (11) **1 534 059** (51) **A01G 13/02**
(84) CH 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006
IE 14.08.2006
- (11) **1 534 112** (51) **A47K 11/10**
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 534 169** (51) **A61C 13/00**
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.09.2006 RO 08.03.2006
IE 04.09.2006
- (11) **1 534 227** (51) **A61Q 5/10**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
IE 27.12.2006
- (11) **1 534 228** (51) **A61Q 9/02**
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
RO 14.06.2006 IE 21.08.2006
- (11) **1 534 342** (51) **A61K 47/48**
(84) BG 08.06.2006 (84) PT 08.08.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.09.2006
RO 08.03.2006
- (11) **1 534 380** (51) **A61M 39/22**
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 534 463** (51) **B23K 26/14**
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 18.07.2006 LI 29.03.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 RO 29.03.2006
- (11) **1 534 483** (51) **B28B 7/40**
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006
IE 04.09.2006
- (11) **1 534 532** (51) **B41N 1/06**
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 MC 31.08.2006
PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006
IE 04.08.2006
- (11) **1 534 565** (51) **B60S 1/08**
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 534 569** (51) **B60T 11/224**
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 30.06.2006
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
RO 15.03.2006
- (11) **1 534 576** (51) **B62D 6/00**
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
BE 31.07.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GB 04.01.2006 IE 04.01.2006
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006
RO 04.01.2006
- (11) **1 534 579** (51) **B62D 29/00**
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 534 592** (51) **B65B 7/28**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
- (11) **1 534 603** (51) **B65D 71/06**
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 ES 12.06.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 RO 01.03.2006
IE 14.08.2006
- (11) **1 534 607** (51) **B65D 81/34**
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 06.02.2007
IT 30.08.2006 MC 30.09.2006
IE 05.09.2006
- (11) **1 534 705** (51) **C07D 413/12**
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.08.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006
IE 08.08.2006
- (11) **1 534 719** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 RO 22.03.2006
IE 11.08.2006
- (11) **1 534 724** (51) **C07F 17/00**
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 RO 08.03.2006
IE 11.08.2006
- (11) **1 534 761** (51) **C08F 220/04**
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 DE 06.07.2006

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 05.04.2006 | IE 21.08.2006 | (11) 1 534 922 | (51) E21B 37/06 | SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 |
| (11) 1 534 785 | (51) C08L 77/00 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 |
| (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | (11) 1 535 372 | (51) H01R 24/00 |
| CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 | LI 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | FI 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| FI 05.09.2006 | LI 24.05.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 |
| NL 24.05.2006 | SE 24.08.2006 | IT 01.03.2006 | MC 30.09.2006 | IT 18.10.2006 | DK 18.01.2007 |
| IT 24.05.2006 | HU 06.09.2006 | RO 01.03.2006 | IE 04.09.2006 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 24.05.2006 | (11) 1 534 975 | (51) F16D 65/12 | (11) 1 535 386 | (51) H02M 5/458 |
| IE 05.09.2006 | | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 |
| (11) 1 534 797 | (51) C09J 133/02 | CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 | BG 05.10.2006 | CH 05.07.2006 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 | CZ 05.07.2006 | DK 05.10.2006 |
| BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 |
| DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | MC 31.08.2006 | NL 07.06.2006 | LI 05.07.2006 | MC 31.08.2006 |
| LI 29.03.2006 | MC 31.08.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | NL 05.07.2006 | PT 05.12.2006 |
| NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 | SE 05.10.2006 | SI 05.07.2006 |
| SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | IE 30.08.2006 | | SK 05.07.2006 | IT 05.07.2006 |
| SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | (11) 1 535 015 | (51) F41A 5/26 | RO 05.07.2006 | IE 21.08.2006 |
| RO 29.03.2006 | IE 14.08.2006 | (84) BG 15.05.2006 | (84) FI 15.02.2006 | (11) 1 535 390 | (51) H03C 3/09 |
| (11) 1 534 801 | (51) C10G 45/64 | IE 15.02.2006 | MC 31.08.2006 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) BG 25.04.2006 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | CH 19.04.2006 | CZ 19.04.2006 |
| CH 25.01.2006 | DK 25.04.2006 | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 | DK 19.07.2006 | ES 30.07.2006 |
| FI 25.01.2006 | IE 26.06.2006 | (11) 1 535 107 | (51) G02F 1/01 | FI 19.04.2006 | LI 19.04.2006 |
| LI 25.01.2006 | MC 30.06.2006 | (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | NL 19.04.2006 | PT 19.09.2006 |
| PT 26.06.2006 | SE 25.04.2006 | CH 10.05.2006 | CZ 10.05.2006 | SE 19.07.2006 | SI 19.04.2006 |
| SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 | DK 10.08.2006 | ES 21.08.2006 | SK 19.04.2006 | IT 19.04.2006 |
| IT 25.01.2006 | RO 25.01.2006 | FI 10.05.2006 | LI 10.05.2006 | DE 20.07.2006 | MC 30.09.2006 |
| (11) 1 534 814 | (51) C11D 17/06 | NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | RO 19.04.2006 | IE 08.09.2006 |
| (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | SE 10.08.2006 | SI 10.05.2006 | (11) 1 535 434 | (51) H04L 12/56 |
| CZ 24.05.2006 | DK 24.08.2006 | SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 |
| FI 24.05.2006 | MC 31.08.2006 | MC 30.09.2006 | RO 10.05.2006 | CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 |
| NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | IE 04.09.2006 | | DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 |
| SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 | (11) 1 535 167 | (51) G06F 13/40 | FI 24.05.2006 | LI 24.05.2006 |
| IT 24.05.2006 | RO 24.05.2006 | (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | MC 31.08.2006 | NL 24.05.2006 |
| IE 28.08.2006 | | BG 14.03.2006 | CH 14.12.2005 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 |
| (11) 1 534 870 | (51) C22C 1/04 | CZ 14.12.2005 | DK 14.03.2006 | SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 |
| (84) BE 28.12.2005 | (84) BG 28.03.2006 | FI 14.12.2005 | GR 14.03.2006 | IT 24.05.2006 | RO 24.05.2006 |
| CZ 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | LI 14.12.2005 | NL 14.12.2005 | IE 21.08.2006 | |
| ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 | (11) 1 535 753 | (51) B43K 5/14 |
| HU 29.06.2006 | MC 31.08.2006 | SK 14.12.2005 | IT 14.12.2005 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | IE 06.09.2006 | | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 |
| SE 28.03.2006 | SI 28.12.2005 | (11) 1 535 285 | (51) G11C 11/56 | DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 |
| SK 28.12.2005 | IT 28.12.2005 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | LI 15.02.2006 | NL 15.02.2006 |
| RO 28.12.2005 | IE 01.08.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 |
| (11) 1 534 895 | (51) D21H 19/58 | DK 22.06.2006 | LI 22.03.2006 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | MC 31.08.2006 | PT 22.08.2006 | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 |
| BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | (11) 1 535 755 | (51) B44C 5/06 |
| DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 |
| IE 27.06.2006 | LI 04.01.2006 | RO 22.03.2006 | IE 14.08.2006 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| MC 30.06.2006 | NL 04.01.2006 | (11) 1 535 369 | (51) H01R 13/629 | GB 08.03.2006 | IE 08.03.2006 |
| PT 05.06.2006 | SI 04.01.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | BG 25.04.2006 | CH 25.01.2006 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| RO 04.01.2006 | | DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| (11) 1 534 921 | (51) E21B 37/06 | LI 25.01.2006 | MC 31.08.2006 | MC 30.11.2006 | RO 08.03.2006 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | (11) 1 535 761 | (51) B60C 15/00 |
| BG 04.04.2006 | CH 04.01.2006 | SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 |
| DE 05.04.2006 | ES 15.04.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 |
| FI 04.01.2006 | LI 04.01.2006 | IE 08.08.2006 | | SE 02.02.2007 | CZ 02.11.2006 |
| PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | (11) 1 535 371 | (51) H01R 13/74 | PT 02.04.2007 | MC 30.11.2006 |
| SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) BE 31.07.2006 | DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 |
| IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 | IE 02.11.2006 | |
| IE 04.09.2006 | | FI 01.02.2006 | IE 01.02.2006 | (11) 1 535 884 | (51) C03B 37/018 |
| | | MC 31.07.2006 | NL 01.02.2006 | (84) DE 24.11.2006 | |
| | | PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 535 957 | (51) C08J 9/32 | SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 | (11) 1 537 161 | (51) C08G 61/00 |
| (84) GB 10.05.2006 | (84) CZ 10.05.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | (84) BG 29.06.2006 | (84) BE 31.08.2006 |
| FI 10.05.2006 | IE 10.05.2006 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 |
| MC 30.06.2006 | PL 10.05.2006 | (11) 1 536 800 | (51) A61K 31/52 | IE 29.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| SE 10.08.2006 | SI 10.05.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BG 04.04.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 |
| SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | DK 04.04.2006 | FI 04.01.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 |
| RO 10.05.2006 | | MC 30.06.2006 | PT 05.06.2006 | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 |
| (11) 1 536 066 | (51) E01F 8/00 | SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | (11) 1 537 172 | (51) C08K 5/00 |
| (84) GB 17.05.2006 | (84) BE 30.06.2006 | IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 |
| CZ 17.05.2006 | DK 17.08.2006 | (11) 1 536 904 | (51) B23B 29/034 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| ES 28.08.2006 | FI 17.05.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | GB 08.03.2006 | IE 08.03.2006 |
| IE 17.05.2006 | MC 30.06.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | MC 31.07.2006 | NL 08.03.2006 |
| PL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | PT 16.03.2007 | SI 04.10.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 |
| SE 17.08.2006 | SI 17.05.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 |
| RO 17.05.2006 | | IE 04.10.2006 | | (11) 1 537 214 | (51) C12N 15/64 |
| (11) 1 536 161 | (51) F16H 55/18 | (11) 1 536 979 | (51) B60R 1/12 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | DE 02.06.2006 | DK 01.06.2006 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | LI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 |
| IE 13.12.2006 | | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| (11) 1 536 412 | (51) G10L 15/20 | (11) 1 536 983 | (51) B60R 13/02 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 |
| (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) BE 31.08.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | RO 01.03.2006 | IE 29.08.2006 |
| DK 18.04.2006 | ES 29.04.2006 | FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | (11) 1 537 279 | (51) E04C 2/38 |
| FI 18.01.2006 | LI 18.01.2006 | MC 31.08.2006 | NL 08.03.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 |
| NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 |
| RO 18.01.2006 | | | | DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 |
| (11) 1 536 714 | (51) A45D 20/06 | (11) 1 537 021 | (51) B65B 9/04 | IE 25.10.2006 | |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | (11) 1 537 282 | (51) E04G 21/04 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 |
| DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | PT 24.04.2007 | NL 20.12.2006 |
| IE 02.11.2006 | | ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 |
| (11) 1 536 735 | (51) A61B 17/70 | (11) 1 537 095 | (51) C07D 307/58 | (11) 1 537 333 | (51) F04B 49/06 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 |
| NL 22.11.2006 | FI 22.11.2006 | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 |
| SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 | DK 22.05.2006 | FI 22.02.2006 | DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | LI 22.02.2006 | MC 31.08.2006 | FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 |
| ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 |
| IE 22.11.2006 | | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | SE 14.09.2006 | SI 14.06.2006 |
| (11) 1 536 747 | (51) A61F 13/15 | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | RO 22.02.2006 | | MC 30.09.2006 | RO 14.06.2006 |
| CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | (11) 1 537 112 | (51) C07D 473/34 | IE 11.09.2006 | |
| DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | (11) 1 537 339 | (51) F16D 7/02 |
| FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | CZ 19.04.2006 | DK 19.07.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 | SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 |
| SE 21.09.2006 | SI 21.06.2006 | MC 31.08.2006 | NL 19.04.2006 | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 | PT 19.09.2006 | SI 19.04.2006 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 21.06.2006 | SK 19.04.2006 | IT 19.04.2006 | RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 |
| IE 11.09.2006 | | RO 19.04.2006 | IE 01.08.2006 | (11) 1 537 348 | (51) F16J 1/16 |
| (11) 1 536 751 | (51) A61K 8/34 | (11) 1 537 134 | (51) C07H 19/056 | (84) BG 01.05.2006 | (84) BE 30.09.2006 |
| (84) AT 08.11.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | DK 01.05.2006 | ES 12.05.2006 |
| FI 08.11.2006 | NL 08.11.2006 | CZ 05.04.2006 | DK 05.07.2006 | FI 01.02.2006 | IE 01.02.2006 |
| SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | FI 05.04.2006 | MC 31.08.2006 | NL 01.02.2006 | PT 03.07.2006 |
| CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | NL 05.04.2006 | PT 05.09.2006 | SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 |
| DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | SE 05.07.2006 | SI 05.04.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 |
| RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 | SK 05.04.2006 | IT 05.04.2006 | MC 30.09.2006 | RO 01.02.2006 |
| (11) 1 536 755 | (51) A61K 8/37 | (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (11) 1 537 395 | (51) G01L 9/00 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | | | (84) BG 08.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | MC 30.09.2006 | RO 11.01.2006 | (11) 1 538 901 | (51) A01N 37/50 |
| FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | (11) 1 537 649 | (51) H03C 5/00 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 08.03.2006 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | BG 08.05.2006 | CH 08.02.2006 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | DE 09.05.2006 | DK 08.05.2006 | IE 07.07.2006 | LI 08.03.2006 |
| IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | ES 19.05.2006 | FI 08.02.2006 | MC 31.07.2006 | NL 08.03.2006 |
| (11) 1 537 409 | (51) G01N 27/30 | IE 21.07.2006 | LI 08.02.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | MC 31.07.2006 | NL 08.02.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 | (11) 1 538 935 | (51) A42B 3/12 |
| SI 11.10.2006 | IT 11.10.2006 | IT 08.02.2006 | RO 08.02.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 |
| CZ 11.10.2006 | DK 11.01.2007 | (11) 1 537 686 | (51) H04B 7/02 | CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 |
| RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 | DK 24.08.2006 | FI 24.05.2006 |
| (11) 1 537 514 | (51) G06K 7/00 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 | LI 24.05.2006 | NL 24.05.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | IE 22.02.2006 | NL 22.02.2006 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 |
| DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 |
| FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | MC 30.09.2006 | RO 22.02.2006 | RO 24.05.2006 | IE 11.09.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 01.03.2006 | (11) 1 538 060 | (51) B61L 25/02 | (11) 1 539 074 | (51) A61F 13/56 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | GB 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 |
| IE 08.08.2006 | | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | FI 08.03.2006 | IE 27.06.2006 |
| (11) 1 537 519 | (51) G06K 9/00 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | MC 30.06.2006 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | SI 08.03.2006 |
| CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 | RO 08.03.2006 | | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 | (11) 1 538 136 | (51) C05F 11/10 | RO 08.03.2006 | |
| FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (11) 1 539 075 | (51) A61F 13/56 |
| MC 31.08.2006 | NL 07.06.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 |
| SI 07.06.2006 | SK 07.06.2006 | LI 08.03.2006 | NL 08.03.2006 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 |
| IT 07.06.2006 | RO 07.06.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | LI 04.01.2006 | MC 31.08.2006 |
| IE 21.08.2006 | | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 |
| (11) 1 537 538 | (51) G06T 15/20 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 |
| (84) BG 11.04.2006 | (84) BE 30.09.2006 | (11) 1 538 255 | (51) D06F 58/20 | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 |
| DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | RO 04.01.2006 | IE 28.08.2006 |
| FI 11.01.2006 | IE 11.01.2006 | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | (11) 1 539 279 | (51) A61M 5/24 |
| NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | IE 08.03.2006 | NL 08.03.2006 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 |
| SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | CZ 28.06.2006 | DK 28.09.2006 |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 11.01.2006 | IT 08.03.2006 | MC 31.12.2006 | MC 31.08.2006 | NL 28.06.2006 |
| (11) 1 537 581 | (51) G11C 5/14 | RO 08.03.2006 | | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) SK 02.08.2006 | (11) 1 538 645 | (51) H01H 9/54 | SI 28.06.2006 | SK 28.06.2006 |
| BE 02.08.2006 | BG 02.11.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) DK 01.06.2006 | IT 28.06.2006 | RO 28.06.2006 |
| CH 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 | FI 01.03.2006 | IE 01.03.2006 | IE 21.08.2006 | |
| DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | (11) 1 539 353 | (51) B01L 7/00 |
| FI 02.08.2006 | IE 04.08.2006 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BE 08.02.2006 |
| LI 02.08.2006 | MC 31.08.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | BG 08.05.2006 | CH 08.02.2006 |
| NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | (11) 1 538 811 | (51) H04L 29/08 | DK 08.05.2006 | ES 19.05.2006 |
| SE 02.11.2006 | SI 02.08.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | FI 08.02.2006 | IE 24.07.2006 |
| IT 02.08.2006 | RO 02.08.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | LI 08.02.2006 | MC 31.07.2006 |
| (11) 1 537 630 | (51) H01R 13/115 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 |
| (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | SE 08.05.2006 | SI 08.02.2006 |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | MC 31.12.2006 | DK 04.01.2007 | SK 08.02.2006 | IT 08.02.2006 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | RO 08.02.2006 | |
| SI 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | (11) 1 538 891 | (51) A01G 7/00 | (11) 1 539 365 | (51) B05B 11/00 |
| DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 |
| IE 11.10.2006 | | CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 |
| (11) 1 537 632 | (51) H01R 13/62 | LI 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | ES 10.07.2006 | IE 03.07.2006 |
| (84) BG 11.04.2006 | (84) BE 30.09.2006 | SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | LI 29.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| DK 11.04.2006 | FI 11.01.2006 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 |
| IE 11.01.2006 | NL 11.01.2006 | MC 30.09.2006 | RO 29.03.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 |
| PT 12.06.2006 | SI 11.01.2006 | IE 18.09.2006 | | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 539 375 | (51) B05D 1/18 | (11) 1 539 520 | (51) B60K 15/04 | MC 31.08.2006 | NL 14.06.2006 |
| (84) DK 23.11.2006 | (84) FI 23.08.2006 | (84) AT 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 |
| NL 23.08.2006 | SE 23.11.2006 | NL 29.11.2006 | FI 29.11.2006 | SI 14.06.2006 | SK 14.06.2006 |
| IT 23.08.2006 | MC 30.09.2006 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 | IT 14.06.2006 | DE 15.09.2006 |
| IE 11.09.2006 | | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | RO 14.06.2006 | IE 14.08.2006 |
| (11) 1 539 377 | (51) B05D 3/02 | (11) 1 539 533 | (51) B60N 2/28 | (11) 1 540 041 | (51) C25B 11/02 |
| (84) BG 21.03.2006 | (84) CZ 21.12.2005 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) CH 14.06.2006 |
| GR 21.03.2006 | HU 22.06.2006 | BG 18.04.2006 | FI 18.01.2006 | CZ 14.06.2006 | FI 14.06.2006 |
| MC 31.08.2006 | SI 21.12.2005 | LI 18.01.2006 | MC 31.07.2006 | LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 |
| SK 21.12.2005 | IT 21.12.2005 | NL 18.01.2006 | SE 18.04.2006 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 |
| DK 31.08.2006 | RO 21.12.2005 | SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 | SI 14.06.2006 | SK 14.06.2006 |
| IE 21.08.2006 | | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | IT 14.06.2006 | IE 28.08.2006 |
| (11) 1 539 388 | (51) B21B 31/07 | (11) 1 539 563 | (51) B62K 5/04 | (11) 1 540 069 | (51) D06F 83/00 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 |
| CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | DK 08.06.2006 | FI 08.03.2006 | NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 |
| DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | LI 08.03.2006 | MC 31.07.2006 | IE 27.12.2006 | |
| IE 15.11.2006 | | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | (11) 1 540 121 | (51) E05D 11/10 |
| (11) 1 539 391 | (51) B21D 5/02 | (11) 1 539 624 | (51) B65H 39/06 | (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) NL 06.12.2006 | FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 |
| SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 | CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | IT 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 | RO 13.12.2006 | IE 13.12.2006 |
| ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 | (11) 1 539 723 | (51) C07D 277/62 | (11) 1 540 132 | (51) E21B 34/06 |
| IE 22.11.2006 | | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 |
| (11) 1 539 417 | (51) B23K 9/02 | (11) 1 539 734 | (51) C07D 401/06 | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BG 04.04.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) SI 08.03.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| BE 30.06.2006 | MC 30.06.2006 | CZ 06.12.2006 | IT 08.03.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 |
| PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | RO 06.12.2006 | MC 30.09.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | (11) 1 539 745 | (51) C07D 405/10 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |
| IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 29.03.2006 | IE 04.10.2006 | |
| (11) 1 539 438 | (51) B26B 19/28 | (11) 1 539 734 | (51) C07D 401/06 | (11) 1 540 136 | (51) E21B 43/36 |
| (84) BG 29.06.2006 | (84) DK 29.06.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) SI 08.03.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| ES 10.07.2006 | IE 29.03.2006 | CZ 06.12.2006 | IT 08.03.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 29.03.2006 | RO 06.12.2006 | MC 30.09.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | (11) 1 539 745 | (51) C07D 405/10 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 |
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | MC 31.08.2006 | NL 01.03.2006 |
| IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | BG 29.06.2006 | (84) CH 29.03.2006 | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| (11) 1 539 468 | (51) B29D 11/00 | (11) 1 539 745 | (51) C07D 405/10 | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | BG 29.06.2006 | (84) CH 29.03.2006 | IE 01.08.2006 | |
| DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | DK 29.06.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (11) 1 540 172 | (51) F03B 13/26 |
| FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | (84) CH 29.03.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 01.03.2006 | PT 29.08.2006 | (84) BE 29.03.2006 | BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | SI 29.03.2006 | (84) CH 29.03.2006 | DE 19.04.2006 | DK 18.04.2006 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | IT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | ES 29.04.2006 | FI 18.01.2006 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | (11) 1 539 816 | (51) C07K 14/745 | LI 18.01.2006 | NL 18.01.2006 |
| (11) 1 539 469 | (51) B29D 30/06 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | PT 19.06.2006 | SE 18.04.2006 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 |
| BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 | BG 18.04.2006 | (84) CH 18.01.2006 | IT 18.01.2006 | MC 30.09.2006 |
| DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | DK 18.04.2006 | (84) BE 18.01.2006 | RO 18.01.2006 | IE 04.09.2006 |
| FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | LI 18.01.2006 | (84) CH 18.01.2006 | (11) 1 540 211 | (51) F16K 1/30 |
| MC 31.08.2006 | NL 08.03.2006 | NL 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | (84) AT 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | SE 18.04.2006 | (84) CH 18.01.2006 | BG 18.04.2006 | CH 18.01.2006 |
| SI 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | SK 18.01.2006 | (84) BE 18.01.2006 | FI 18.01.2006 | LI 18.01.2006 |
| IE 08.08.2006 | | RO 18.01.2006 | (84) CH 18.01.2006 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 |
| (11) 1 539 494 | (51) B41F 13/004 | (11) 1 539 914 | (51) C11D 17/00 | SE 18.04.2006 | SI 18.01.2006 |
| (84) BG 08.06.2006 | (84) BE 30.09.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | SK 18.01.2006 | IT 18.01.2006 |
| DK 08.06.2006 | IE 08.03.2006 | CH 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | MC 30.09.2006 | RO 18.01.2006 |
| NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | DK 14.09.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (11) 1 540 213 | (51) F16K 5/06 |
| SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | FI 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| IT 08.03.2006 | MC 30.09.2006 | | (84) BE 14.06.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 |
| RO 08.03.2006 | | | (84) BE 14.06.2006 | DE 16.05.2006 | DK 15.05.2006 |
| | | | (84) BE 14.06.2006 | ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 30.06.2006 | LI 15.02.2006 | (11) 1 540 532 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 540 996 | (51) H05B 7/107 |
| MC 30.06.2006 | PT 17.07.2006 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |
| SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | BG 05.10.2006 | CH 05.07.2006 | BG 11.04.2006 | CH 11.01.2006 |
| SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | CZ 05.07.2006 | DK 05.10.2006 | DK 11.04.2006 | LI 11.01.2006 |
| RO 15.02.2006 | | ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 |
| (11) 1 540 220 | (51) F16L 5/04 | LI 05.07.2006 | NL 05.07.2006 | SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 |
| (84) AT 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 | IT 11.01.2006 | MC 30.09.2006 |
| CH 08.03.2006 | DE 09.06.2006 | SI 05.07.2006 | SK 05.07.2006 | RO 11.01.2006 | IE 19.09.2006 |
| DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | IT 05.07.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | RO 05.07.2006 | IE 04.09.2006 | | |
| MC 30.06.2006 | NL 08.03.2006 | (11) 1 540 593 | (51) G06T 5/00 | (11) 1 541 042 | (51) A23L 2/52 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 |
| SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | CZ 17.05.2006 | DK 17.08.2006 |
| IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | FI 17.05.2006 | MC 31.07.2006 |
| | | FI 15.02.2006 | LI 15.02.2006 | PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 |
| (11) 1 540 235 | (51) F16L 53/00 | MC 31.08.2006 | NL 15.02.2006 | SI 17.05.2006 | SK 17.05.2006 |
| (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | IT 17.05.2006 | RO 17.05.2006 |
| CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | IE 31.07.2006 | |
| DK 24.08.2006 | LI 24.05.2006 | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 | | |
| MC 31.08.2006 | PT 24.10.2006 | IE 08.08.2006 | | (11) 1 541 064 | (51) A47F 1/12 |
| SE 24.08.2006 | SI 24.05.2006 | | | (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 |
| SK 24.05.2006 | IT 24.05.2006 | (11) 1 540 599 | (51) G07C 1/20 | ES 02.06.2006 | FI 22.02.2006 |
| RO 24.05.2006 | IE 01.08.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | IE 22.02.2006 | SI 22.02.2006 |
| | | BG 19.10.2006 | CH 19.07.2006 | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 |
| (11) 1 540 271 | (51) G01B 9/02 | CZ 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | RO 22.02.2006 | |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 | | |
| BG 22.06.2006 | DK 22.06.2006 | LI 19.07.2006 | NL 19.07.2006 | (11) 1 541 225 | (51) B01F 13/10 |
| ES 03.07.2006 | PT 22.08.2006 | PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | (84) FI 07.03.2007 | (84) PL 07.03.2007 |
| SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | SI 19.07.2006 | SK 19.07.2006 | SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | IT 19.07.2006 | DE 20.10.2006 | NL 07.03.2007 | |
| MC 30.09.2006 | RO 22.03.2006 | MC 30.09.2006 | RO 19.07.2006 | | |
| IE 12.09.2006 | | IE 08.09.2006 | | (11) 1 541 440 | (51) B61L 1/16 |
| | | | | (84) BG 15.05.2006 | (84) DK 15.05.2006 |
| (11) 1 540 322 | (51) G01N 27/28 | (11) 1 540 661 | (51) G12B 21/08 | ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 |
| (84) BG 11.04.2006 | (84) BE 30.09.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) CZ 10.05.2006 | IE 15.02.2006 | NL 15.02.2006 |
| DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | DK 10.08.2006 | FI 10.05.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 |
| FI 11.01.2006 | IE 11.01.2006 | MC 31.08.2006 | NL 10.05.2006 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 |
| NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 | PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 |
| SE 11.04.2006 | SI 11.01.2006 | SK 10.05.2006 | IT 10.05.2006 | | |
| SK 11.01.2006 | IT 11.01.2006 | IE 14.08.2006 | | (11) 1 541 441 | (51) B61L 5/06 |
| MC 30.09.2006 | RO 11.01.2006 | | | (84) BG 15.05.2006 | (84) DK 15.05.2006 |
| | | | | ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 |
| (11) 1 540 410 | (51) G02F 1/03 | (11) 1 540 843 | (51) H04B 1/707 | IE 15.02.2006 | NL 15.02.2006 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 |
| CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 | CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 |
| DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 | DK 14.09.2006 | FI 14.06.2006 | IT 15.02.2006 | RO 15.02.2006 |
| FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 | | |
| MC 31.08.2006 | NL 07.06.2006 | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | (11) 1 541 442 | (51) B61L 27/00 |
| PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | SE 14.09.2006 | SI 14.06.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) DK 01.06.2006 |
| SI 07.06.2006 | SK 07.06.2006 | SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 |
| IT 07.06.2006 | RO 07.06.2006 | RO 14.06.2006 | IE 29.08.2006 | IE 01.03.2006 | NL 01.03.2006 |
| IE 28.08.2006 | | | | PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 |
| | | | | SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 |
| (11) 1 540 436 | (51) G05D 1/08 | (11) 1 540 880 | (51) H04L 9/30 | IT 01.03.2006 | MC 31.12.2006 |
| (84) AT 20.12.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) BG 08.06.2006 | (84) BE 30.09.2006 | RO 01.03.2006 | |
| FI 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 | DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | | |
| PT 24.04.2007 | ES 31.03.2007 | FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | (11) 1 541 452 | (51) B62D 35/00 |
| NL 20.12.2006 | RO 20.12.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | (84) FI 07.03.2007 | (84) CH 07.03.2007 |
| IE 20.12.2006 | | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 |
| | | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | NL 07.03.2007 | |
| | | MC 30.09.2006 | RO 08.03.2006 | | |
| (11) 1 540 484 | (51) G06F 13/14 | (11) 1 540 903 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 541 618 | (51) C08J 5/10 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) BE 19.07.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) CH 21.06.2006 |
| BG 02.11.2006 | CH 02.08.2006 | BG 19.10.2006 | CH 19.07.2006 | CZ 21.06.2006 | DK 21.09.2006 |
| CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | CZ 19.07.2006 | DK 19.10.2006 | ES 02.10.2006 | FI 21.06.2006 |
| ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | FI 19.07.2006 | LI 19.07.2006 | LI 21.06.2006 | NL 21.06.2006 |
| LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 | MC 31.08.2006 | NL 19.07.2006 | PL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 |
| PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 | PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | SE 21.09.2006 | SI 21.06.2006 |
| SK 02.08.2006 | IT 02.08.2006 | SK 19.07.2006 | IT 19.07.2006 | SK 21.06.2006 | IT 21.06.2006 |
| MC 30.09.2006 | DE 03.04.2007 | IE 14.08.2006 | | RO 21.06.2006 | |
| IE 18.09.2006 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 541 730 | (51) D03D 47/27 | IE 26.09.2006 | | DE 03.11.2006 | RO 02.08.2006 |
| (84) BG 22.06.2006 | (84) DK 22.06.2006 | | | IE 25.09.2006 | |
| ES 03.07.2006 | GB 22.03.2006 | (11) 1 542 827 | (51) B23K 26/40 | (11) 1 543 078 | (51) C09C 1/00 |
| IE 22.03.2006 | NL 22.03.2006 | (84) AT 23.08.2006 | (84) SK 23.08.2006 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BG 28.03.2006 |
| PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 | BG 23.11.2006 | CH 23.08.2006 | CH 28.12.2005 | CZ 28.12.2005 |
| SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | CZ 23.08.2006 | DK 23.11.2006 | DK 28.03.2006 | FI 28.12.2005 |
| IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | FI 23.08.2006 | LI 23.08.2006 | GR 28.03.2006 | HU 29.06.2006 |
| | | MC 31.08.2006 | PT 25.01.2007 | LI 28.12.2005 | MC 31.08.2006 |
| (11) 1 541 751 | (51) D06N 7/00 | SI 23.08.2006 | IT 23.08.2006 | NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 |
| (84) BG 29.06.2006 | (84) DK 29.06.2006 | RO 23.08.2006 | IE 29.08.2006 | SE 28.03.2006 | SI 28.12.2005 |
| IE 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | | | SK 28.12.2005 | IT 28.12.2005 |
| SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | (11) 1 542 852 | (51) B29C 47/34 | RO 28.12.2005 | IE 15.08.2006 |
| SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | (84) BG 15.05.2006 | (84) BE 30.09.2006 | | |
| MC 31.12.2006 | RO 29.03.2006 | DK 15.05.2006 | ES 26.05.2006 | (11) 1 543 083 | (51) C09D 11/10 |
| | | FI 15.02.2006 | GB 15.02.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 |
| (11) 1 541 782 | (51) E04G 23/00 | IE 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 |
| (84) BG 22.06.2006 | (84) PT 22.08.2006 | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | CZ 09.08.2006 | DK 09.11.2006 |
| SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | ES 20.11.2006 | FI 09.08.2006 |
| IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 | MC 31.08.2006 | NL 09.08.2006 |
| | | RO 15.02.2006 | | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 |
| (11) 1 542 604 | (51) A61B 18/14 | (11) 1 542 853 | (51) B29C 47/60 | SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) BG 04.04.2006 | (84) BE 31.08.2006 | RO 09.08.2006 | IE 22.08.2006 |
| CH 22.02.2006 | DK 22.05.2006 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | | |
| FI 22.02.2006 | LI 22.02.2006 | FI 04.01.2006 | GB 04.01.2006 | (11) 1 543 097 | (51) C11B 1/10 |
| PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | IE 04.01.2006 | MC 31.08.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| IT 22.02.2006 | MC 30.09.2006 | SE 04.04.2006 | SI 04.01.2006 | DE 23.06.2006 | DK 22.06.2006 |
| RO 22.02.2006 | | SK 04.01.2006 | IT 04.01.2006 | LI 22.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| | | RO 04.01.2006 | | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| (11) 1 542 788 | (51) B01D 69/02 | (11) 1 542 880 | (51) B60H 1/00 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| (84) AT 20.09.2006 | (84) SK 20.09.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| BG 20.12.2006 | CZ 20.09.2006 | FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | RO 22.03.2006 | IE 31.07.2006 |
| ES 31.12.2006 | PT 12.03.2007 | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | | |
| SI 20.09.2006 | IT 20.09.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 | (11) 1 543 138 | (51) C12P 17/12 |
| MC 30.09.2006 | DK 20.12.2006 | ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) SK 02.08.2006 |
| RO 20.09.2006 | IE 25.09.2006 | IE 22.11.2006 | | BE 02.08.2006 | BG 02.11.2006 |
| | | | | CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 |
| (11) 1 542 797 | (51) B01J 31/18 | (11) 1 542 941 | (51) C04B 38/00 | FI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 |
| (84) AT 31.05.2006 | (84) CH 31.05.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 |
| DK 31.08.2006 | FI 31.05.2006 | SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 | SI 02.08.2006 | IT 02.08.2006 |
| LI 31.05.2006 | PT 31.10.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | MC 30.09.2006 | RO 02.08.2006 |
| SE 31.08.2006 | SI 31.05.2006 | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 | IE 18.09.2006 | |
| SK 31.05.2006 | IT 31.05.2006 | | | | |
| MC 30.09.2006 | RO 31.05.2006 | (11) 1 542 942 | (51) C07B 37/04 | (11) 1 543 201 | (51) E03F 7/10 |
| IE 25.09.2006 | | (84) AT 27.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) BG 08.05.2006 | (84) BE 30.09.2006 |
| | | FI 27.12.2006 | SE 27.03.2007 | DK 08.05.2006 | FI 08.02.2006 |
| (11) 1 542 807 | (51) B05B 11/00 | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | IE 08.02.2006 | NL 08.02.2006 |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BG 22.05.2006 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 |
| BE 30.09.2006 | DK 22.05.2006 | RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 |
| FI 22.02.2006 | IE 22.02.2006 | | | IT 08.02.2006 | MC 30.09.2006 |
| NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | (11) 1 543 003 | (51) C07D 471/04 | RO 08.02.2006 | |
| SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) CH 17.05.2006 | | |
| SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | CZ 17.05.2006 | DK 17.08.2006 | (11) 1 543 239 | (51) F03B 3/12 |
| MC 30.09.2006 | RO 22.02.2006 | FI 17.05.2006 | LI 17.05.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) NL 08.11.2006 |
| | | MC 31.07.2006 | NL 17.05.2006 | CZ 08.11.2006 | DK 08.02.2007 |
| (11) 1 542 810 | (51) B06B 1/18 | PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 | IE 08.11.2006 | |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BG 15.05.2006 | SI 17.05.2006 | SK 17.05.2006 | | |
| BE 31.07.2006 | FI 21.07.2006 | IT 17.05.2006 | RO 17.05.2006 | (11) 1 543 268 | (51) F16L 43/00 |
| IE 21.07.2006 | MC 31.07.2006 | IE 31.07.2006 | | (84) FI 08.11.2006 | (84) SE 08.02.2007 |
| NL 15.02.2006 | PT 17.07.2006 | | | IT 08.11.2006 | CZ 08.11.2006 |
| SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | (11) 1 543 026 | (51) C07K 14/21 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 |
| IT 15.02.2006 | DK 31.07.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) SK 02.08.2006 | RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 |
| RO 15.02.2006 | | BE 02.08.2006 | BG 02.11.2006 | | |
| | | CH 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 | (11) 1 543 307 | (51) G01L 21/02 |
| (11) 1 542 813 | (51) B08B 7/00 | DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) CH 14.06.2006 | FI 02.08.2006 | LI 02.08.2006 | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 |
| CZ 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | DK 22.05.2006 | LI 22.02.2006 |
| FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 | SE 02.11.2006 | SI 02.08.2006 | PT 24.07.2006 | SI 22.02.2006 |
| PT 14.11.2006 | SI 14.06.2006 | IT 02.08.2006 | MC 30.09.2006 | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 |
| SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | | | MC 30.09.2006 | RO 22.02.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 14.06.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 11.09.2006 | | DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 | IE 22.08.2006 | |
| (11) 1 543 339 | (51) G01R 31/30 | FI 22.02.2006 | LI 22.02.2006 | (11) 1 543 789 | (51) A61B 19/00 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) SK 02.08.2006 | MC 31.08.2006 | NL 22.02.2006 | (84) IT 04.10.2006 | |
| BE 02.08.2006 | BG 02.11.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | | |
| CH 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | (11) 1 544 094 | (51) B62K 25/08 |
| DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 | IT 22.02.2006 | RO 22.02.2006 | (84) IT 09.08.2006 | |
| FI 02.08.2006 | LI 02.08.2006 | IE 08.08.2006 | | | |
| MC 31.08.2006 | NL 02.08.2006 | (11) 1 543 523 | (51) G11C 7/10 | (11) 1 545 067 | (51) H04L 12/46 |
| PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 | (84) AT 06.09.2006 | (84) SK 06.09.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| SI 02.08.2006 | IT 02.08.2006 | BG 06.12.2006 | BE 06.09.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| RO 02.08.2006 | IE 08.08.2006 | CH 06.09.2006 | CZ 06.09.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| | | ES 17.12.2006 | FI 06.09.2006 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 |
| (11) 1 543 366 | (51) G02B 6/42 | LI 06.09.2006 | PT 19.02.2007 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| (84) AT 04.01.2006 | (84) BG 04.04.2006 | SE 06.12.2006 | SI 06.09.2006 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 |
| CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 | IT 06.09.2006 | MC 30.09.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| FI 04.01.2006 | LI 04.01.2006 | DK 06.12.2006 | RO 06.09.2006 | RO 01.03.2006 | |
| MC 31.08.2006 | NL 04.01.2006 | IE 18.09.2006 | | | |
| PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | | | (11) 1 545 138 | (51) H04Q 3/00 |
| SI 04.01.2006 | SK 04.01.2006 | (11) 1 543 592 | (51) H01R 13/639 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 |
| IT 04.01.2006 | RO 04.01.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 |
| | | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 |
| (11) 1 543 395 | (51) G05D 7/06 | DE 02.06.2006 | DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 |
| (84) BE 26.07.2006 | (84) BG 26.10.2006 | ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 |
| CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | LI 01.03.2006 | MC 31.08.2006 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 |
| ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 |
| LI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | |
| SI 26.07.2006 | IT 26.07.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | | |
| MC 30.09.2006 | RO 26.07.2006 | RO 01.03.2006 | IE 21.08.2006 | (11) 1 545 236 | (51) A23J 3/16 |
| IE 25.09.2006 | | | | (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 |
| | | (11) 1 543 610 | (51) H03B 5/12 | BG 12.10.2006 | CH 12.07.2006 |
| (11) 1 543 469 | (51) G06K 7/00 | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | CZ 12.07.2006 | DK 12.10.2006 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | CH 28.06.2006 | CZ 28.06.2006 | ES 23.10.2006 | FI 12.07.2006 |
| FI 02.11.2006 | NL 02.11.2006 | DK 28.09.2006 | ES 09.10.2006 | LI 12.07.2006 | NL 12.07.2006 |
| SE 02.02.2007 | CZ 02.11.2006 | FI 28.06.2006 | LI 28.06.2006 | PT 12.12.2006 | SE 12.10.2006 |
| PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | MC 31.08.2006 | NL 28.06.2006 | SI 12.07.2006 | SK 12.07.2006 |
| RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | IT 12.07.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | SI 28.06.2006 | SK 28.06.2006 | RO 12.07.2006 | IE 26.09.2006 |
| (11) 1 543 480 | (51) G07F 11/44 | IT 28.06.2006 | RO 28.06.2006 | | |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) CH 07.06.2006 | IE 08.08.2006 | | (11) 1 545 323 | (51) A61B 17/02 |
| CZ 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | | | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 |
| FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | (11) 1 543 634 | (51) H04B 1/707 | CZ 12.04.2006 | DK 12.07.2006 |
| PT 07.11.2006 | SI 07.06.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 |
| SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | NL 12.04.2006 | PT 12.09.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 07.06.2006 | DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | SE 12.07.2006 | SK 12.04.2006 |
| IE 26.09.2006 | | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | IT 12.04.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | MC 31.08.2006 | NL 21.06.2006 | IE 04.09.2006 | |
| (11) 1 543 497 | (51) G10L 13/06 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | | |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 | (11) 1 545 356 | (51) A61B 17/72 |
| CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 | IT 21.06.2006 | DE 22.09.2006 | (84) SK 23.08.2006 | (84) BE 23.08.2006 |
| DK 07.09.2006 | FI 07.06.2006 | RO 21.06.2006 | IE 29.08.2006 | BG 23.11.2006 | CZ 23.08.2006 |
| LI 07.06.2006 | MC 31.08.2006 | | | DK 23.11.2006 | FI 23.08.2006 |
| NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | (11) 1 543 644 | (51) H04L 1/18 | NL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 |
| SE 07.09.2006 | SI 07.06.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | IT 23.08.2006 | MC 30.09.2006 |
| SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 | BG 25.04.2006 | CH 25.01.2006 | IE 27.09.2006 | |
| RO 07.06.2006 | IE 08.08.2006 | DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 | | |
| | | FI 25.01.2006 | LI 25.01.2006 | (11) 1 545 357 | (51) A61B 17/80 |
| (11) 1 543 498 | (51) G10L 13/06 | MC 31.08.2006 | PT 26.06.2006 | (84) BG 15.06.2006 | (84) DK 15.06.2006 |
| (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | PT 21.11.2006 | SK 25.01.2006 | FI 15.03.2006 | IE 15.03.2006 |
| CH 31.05.2006 | CZ 31.05.2006 | SI 21.06.2006 | MC 30.09.2006 | PT 16.08.2006 | SI 15.03.2006 |
| DK 31.08.2006 | ES 11.09.2006 | IT 25.01.2006 | | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 |
| FI 31.05.2006 | LI 31.05.2006 | IE 25.09.2006 | | MC 30.09.2006 | RO 15.03.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 31.05.2006 | | | | |
| PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 | (11) 1 543 704 | (51) H05K 3/28 | (11) 1 545 417 | (51) A61F 13/15 |
| SI 31.05.2006 | SK 31.05.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 | (84) BG 18.04.2006 | (84) BE 31.08.2006 |
| IT 31.05.2006 | RO 31.05.2006 | CZ 17.05.2006 | DK 17.08.2006 | DK 18.04.2006 | FI 18.01.2006 |
| IE 08.08.2006 | | ES 28.08.2006 | FI 17.05.2006 | IE 18.01.2006 | MC 31.08.2006 |
| | | MC 31.08.2006 | NL 17.05.2006 | NL 18.01.2006 | PT 19.06.2006 |
| (11) 1 543 500 | (51) G10L 13/06 | PT 17.10.2006 | SE 17.08.2006 | SI 18.01.2006 | SK 18.01.2006 |
| (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | SI 17.05.2006 | SK 17.05.2006 | IT 18.01.2006 | RO 18.01.2006 |
| BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | IT 17.05.2006 | RO 17.05.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 545 736 | (51) B01D 27/00 | RO 15.02.2006 | IE 22.09.2006 | IE 26.09.2006 | |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | (11) 1 545 967 | (51) B63B 35/79 | (11) 1 546 224 | (51) C08F 220/34 |
| CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 |
| DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 |
| FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | DE 03.05.2006 | DK 01.05.2006 | DK 17.08.2006 | FI 17.05.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 21.06.2006 | ES 12.05.2006 | FI 01.02.2006 | LI 17.05.2006 | MC 31.08.2006 |
| PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | LI 01.02.2006 | PT 03.07.2006 | NL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 |
| SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 | SE 01.05.2006 | SI 01.02.2006 | SE 17.08.2006 | SI 17.05.2006 |
| IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 |
| IE 28.08.2006 | | MC 30.09.2006 | RO 01.02.2006 | RO 17.05.2006 | IE 29.08.2006 |
| | | IE 12.09.2006 | | | |
| (11) 1 545 741 | (51) B01D 39/16 | (11) 1 545 976 | (51) B65B 5/02 | (11) 1 546 265 | (51) C09C 1/00 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 08.02.2006 | (84) BG 08.05.2006 |
| BG 22.06.2006 | DK 22.06.2006 | BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | CH 08.02.2006 | DK 08.05.2006 |
| ES 03.07.2006 | PT 22.08.2006 | DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | ES 19.05.2006 | FI 08.02.2006 |
| SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | LI 08.02.2006 | NL 08.02.2006 |
| IT 22.03.2006 | MC 30.09.2006 | NL 01.03.2006 | PT 01.08.2006 | PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 |
| RO 22.03.2006 | IE 15.09.2006 | SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | SI 08.02.2006 | SK 08.02.2006 |
| | | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | IT 08.02.2006 | MC 30.09.2006 |
| | | RO 01.03.2006 | | RO 08.02.2006 | IE 05.09.2006 |
| (11) 1 545 766 | (51) B01J 20/06 | (11) 1 546 051 | (51) C03C 3/089 | (11) 1 546 267 | (51) C09C 1/30 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) AT 12.07.2006 | (84) BG 12.10.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) CH 31.05.2006 |
| BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | CH 12.07.2006 | DK 12.10.2006 | CZ 31.05.2006 | DK 31.08.2006 |
| DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 | ES 23.10.2006 | FI 12.07.2006 | ES 11.09.2006 | FI 31.05.2006 |
| IE 28.07.2006 | LI 15.02.2006 | LI 12.07.2006 | MC 31.08.2006 | LI 31.05.2006 | PT 31.10.2006 |
| MC 31.07.2006 | PT 17.07.2006 | PT 12.12.2006 | SE 12.10.2006 | SE 31.08.2006 | SI 31.05.2006 |
| SE 15.05.2006 | SI 15.02.2006 | SI 12.07.2006 | IT 12.07.2006 | SK 31.05.2006 | IT 31.05.2006 |
| SK 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | RO 12.07.2006 | IE 28.08.2006 | MC 30.09.2006 | RO 31.05.2006 |
| RO 15.02.2006 | | | | IE 05.09.2006 | |
| (11) 1 545 800 | (51) B05D 7/00 | (11) 1 546 095 | (51) C07D 201/08 | (11) 1 546 289 | (51) C10G 45/48 |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) SK 26.07.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) MC 31.08.2006 | (84) IT 12.07.2006 |
| BE 26.07.2006 | BG 26.10.2006 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | IE 08.08.2006 | |
| CH 26.07.2006 | CZ 26.07.2006 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | | |
| DK 26.10.2006 | ES 06.11.2006 | LI 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | (11) 1 546 394 | (51) C12Q 1/68 |
| FI 26.07.2006 | LI 26.07.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) NL 06.12.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 26.07.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | FI 06.12.2006 | SE 06.03.2007 |
| PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | IT 29.03.2006 | MC 30.09.2006 | IT 06.12.2006 | CZ 06.12.2006 |
| SI 26.07.2006 | IT 26.07.2006 | RO 29.03.2006 | | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 |
| RO 26.07.2006 | IE 08.08.2006 | | | RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 |
| (11) 1 545 815 | (51) B22F 1/02 | (11) 1 546 123 | (51) C07D 265/30 | (11) 1 546 416 | (51) C21D 6/02 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BG 15.06.2006 |
| CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | CH 31.05.2006 | CZ 31.05.2006 | CH 15.03.2006 | DK 15.06.2006 |
| FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | DK 31.08.2006 | FI 31.05.2006 | FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 01.03.2006 | LI 31.05.2006 | MC 31.08.2006 | NL 15.03.2006 | PT 16.08.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | NL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 | SE 15.06.2006 | SI 15.03.2006 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | SE 31.08.2006 | SI 31.05.2006 | IT 15.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | SK 31.05.2006 | IT 31.05.2006 | RO 15.03.2006 | IE 18.09.2006 |
| IE 21.08.2006 | | RO 31.05.2006 | IE 18.08.2006 | | |
| (11) 1 545 931 | (51) B60R 1/074 | (11) 1 546 128 | (51) C07D 401/04 | (11) 1 546 464 | (51) E01F 9/00 |
| (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | (84) AT 03.05.2006 | (84) CH 03.05.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 |
| CH 05.04.2006 | CZ 05.04.2006 | CZ 03.05.2006 | DK 03.08.2006 | FI 29.11.2006 | SE 28.02.2007 |
| DK 05.07.2006 | ES 16.07.2006 | FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 | MC 31.08.2006 | NL 03.05.2006 | DK 28.02.2007 | RO 29.11.2006 |
| NL 05.04.2006 | PT 05.09.2006 | PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 | IE 29.11.2006 | |
| SE 05.07.2006 | SI 05.04.2006 | SI 03.05.2006 | SK 03.05.2006 | | |
| SK 05.04.2006 | IT 05.04.2006 | IT 03.05.2006 | RO 03.05.2006 | (11) 1 546 541 | (51) F02M 27/04 |
| MC 30.09.2006 | RO 05.04.2006 | IE 15.08.2006 | | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 |
| IE 04.09.2006 | | | | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 |
| | | | | DK 15.06.2006 | FI 15.03.2006 |
| (11) 1 545 935 | (51) B60R 15/04 | (11) 1 546 155 | (51) C07D 501/22 | (11) 1 546 587 | (51) F16K 7/18 |
| (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 | (84) BE 05.07.2006 | (84) BG 05.10.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BE 15.02.2006 |
| BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | CH 05.07.2006 | CZ 05.07.2006 | BG 15.05.2006 | CH 15.02.2006 |
| DE 16.05.2006 | DK 15.05.2006 | DK 05.10.2006 | FI 05.07.2006 | DK 15.05.2006 | FI 15.02.2006 |
| ES 26.05.2006 | FI 15.02.2006 | LI 05.07.2006 | NL 05.07.2006 | | |
| LI 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 | | |
| PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | SI 05.07.2006 | SK 05.07.2006 | | |
| SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | IT 05.07.2006 | MC 30.09.2006 | | |
| IT 15.02.2006 | MC 30.09.2006 | DE 06.10.2006 | RO 05.07.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 15.02.2006 | NL 15.02.2006 | LI 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 |
| PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 |
| SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | (11) 1 547 961 | (51) B66B 11/08 |
| IT 15.02.2006 | MC 31.10.2006 | IT 29.03.2006 | MC 30.09.2006 | (84) BE 08.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 |
| RO 15.02.2006 | | RO 29.03.2006 | IE 29.09.2006 | CH 08.03.2006 | DK 08.06.2006 |
| (11) 1 546 588 | (51) F16K 11/07 | (11) 1 547 218 | (51) H02B 13/045 | FI 08.03.2006 | GB 08.03.2006 |
| (84) AT 20.12.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) BG 01.05.2006 | (84) DK 01.05.2006 | IE 08.03.2006 | LI 08.03.2006 |
| FI 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | FI 01.02.2006 | IE 01.02.2006 | NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 |
| NL 20.12.2006 | RO 20.12.2006 | MC 31.08.2006 | SI 01.02.2006 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| IE 20.12.2006 | | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | IT 08.03.2006 | MC 31.12.2006 |
| | | RO 01.02.2006 | | RO 08.03.2006 | |
| (11) 1 546 589 | (51) F16K 11/072 | (11) 1 547 219 | (51) H02B 13/065 | (11) 1 548 340 | (51) F16K 17/30 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) SK 02.08.2006 | (84) BG 01.05.2006 | (84) DK 01.05.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 |
| BG 02.11.2006 | CH 02.08.2006 | FI 01.02.2006 | IE 01.02.2006 | ES 29.01.2007 | FI 18.10.2006 |
| CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | MC 31.08.2006 | SI 01.02.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| ES 13.11.2006 | LI 02.08.2006 | SK 01.02.2006 | IT 01.02.2006 | SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 |
| PT 02.01.2007 | SI 02.08.2006 | RO 01.02.2006 | | IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 |
| IT 02.08.2006 | MC 30.09.2006 | | | MC 31.12.2006 | DK 18.01.2007 |
| RO 02.08.2006 | IE 25.09.2006 | | | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 |
| (11) 1 546 591 | (51) F16K 31/524 | (11) 1 547 241 | (51) H03G 1/00 | (11) 1 548 904 | (51) H01S 3/063 |
| (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | (84) IT 18.10.2006 | |
| BG 25.04.2006 | CH 25.01.2006 | CH 05.04.2006 | CZ 05.04.2006 | | |
| DK 25.04.2006 | FI 25.01.2006 | DK 05.07.2006 | ES 16.07.2006 | | |
| LI 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | FI 05.04.2006 | LI 05.04.2006 | | |
| SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 | MC 31.08.2006 | NL 05.04.2006 | | |
| SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 | PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | | |
| RO 25.01.2006 | | SI 05.04.2006 | SK 05.04.2006 | | |
| | | IT 05.04.2006 | DE 06.07.2006 | | |
| | | RO 05.04.2006 | IE 29.08.2006 | | |
| (11) 1 546 655 | (51) G01C 23/00 | (11) 1 547 271 | (51) H04B 5/00 | (11) 1 549 179 | (51) A47C 3/02 |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 | (84) BG 22.05.2006 | (84) BE 30.09.2006 |
| BG 15.06.2006 | DK 15.06.2006 | FI 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 |
| FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 | IT 29.11.2006 | CZ 29.11.2006 | FI 22.02.2006 | IE 22.02.2006 |
| NL 15.03.2006 | PT 16.08.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 |
| SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 |
| IT 15.03.2006 | MC 30.09.2006 | IE 29.11.2006 | | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 |
| RO 15.03.2006 | IE 26.09.2006 | | | MC 30.09.2006 | RO 22.02.2006 |
| (11) 1 547 172 | (51) H01M 4/04 | (11) 1 547 336 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 549 408 | (51) A63H 30/04 |
| (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 |
| BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | FI 08.03.2006 | IE 12.06.2006 |
| CZ 09.08.2006 | DK 09.11.2006 | DK 29.06.2006 | LI 29.03.2006 | MC 30.06.2006 | NL 08.03.2006 |
| PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | MC 31.07.2006 | PT 29.08.2006 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 |
| SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 09.08.2006 | IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 |
| IE 15.09.2006 | | IE 31.07.2006 | | | |
| (11) 1 547 179 | (51) H01M 8/02 | (11) 1 547 337 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 549 441 | (51) B05C 1/08 |
| (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (84) AT 17.05.2006 | (84) BE 17.05.2006 |
| BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | CH 17.05.2006 | CZ 17.05.2006 |
| DK 01.05.2006 | FI 01.02.2006 | DE 23.06.2006 | DK 22.06.2006 | DK 17.08.2006 | LI 17.05.2006 |
| LI 01.02.2006 | MC 31.08.2006 | ES 03.07.2006 | IE 25.07.2006 | NL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 |
| PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | LI 22.03.2006 | MC 31.07.2006 | SI 17.05.2006 | SK 17.05.2006 |
| SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | IT 17.05.2006 | MC 30.09.2006 |
| IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | RO 17.05.2006 | IE 18.09.2006 |
| IE 28.08.2006 | | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | | |
| | | RO 22.03.2006 | | | |
| (11) 1 547 185 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 547 348 | (51) H04L 29/12 | (11) 1 549 458 | (51) B23Q 3/02 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| DK 01.06.2006 | FI 01.03.2006 | FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | CZ 07.06.2006 | DK 07.09.2006 |
| IE 01.03.2006 | NL 01.03.2006 | IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | SE 07.09.2006 | SI 07.06.2006 |
| IT 01.03.2006 | MC 31.10.2006 | IE 15.11.2006 | | SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 |
| RO 01.03.2006 | | | | MC 30.09.2006 | RO 07.06.2006 |
| | | | | IE 22.09.2006 | |
| (11) 1 547 213 | (51) H01S 5/062 | (11) 1 547 455 | (51) H05K 7/20 | (11) 1 549 571 | (51) B65D 85/48 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BG 25.04.2006 |
| BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | CH 25.01.2006 | DK 25.04.2006 |
| DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 |

| | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------------|--|
| LI 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | IE 18.09.2006 |
| SI 25.01.2006 | SK 25.01.2006 | RO 14.06.2006 | IE 01.08.2006 | |
| IT 25.01.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 550 018 | (51) G05G 1/14 | (11) 1 550 359 (51) H05K 5/00 |
| RO 25.01.2006 | IE 12.09.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | (84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006 |
| (11) 1 549 575 (51) B65G 17/20 | (84) AT 15.02.2006 | CH 14.06.2006 | CZ 14.06.2006 | ES 10.07.2006 IE 29.03.2006 |
| (84) BG 15.05.2006 | BE 15.02.2006 | DK 14.09.2006 | FI 14.06.2006 | NL 29.03.2006 PT 29.08.2006 |
| DK 15.05.2006 | CH 15.02.2006 | LI 14.06.2006 | NL 14.06.2006 | SE 29.06.2006 SI 29.03.2006 |
| FI 15.02.2006 | ES 26.05.2006 | PT 14.11.2006 | SI 14.06.2006 | SK 29.03.2006 IT 29.03.2006 |
| LI 15.02.2006 | IE 22.05.2006 | SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | MC 31.10.2006 RO 29.03.2006 |
| NL 15.02.2006 | MC 31.05.2006 | MC 30.09.2006 | RO 14.06.2006 | (11) 1 550 387 (51) A47D 7/00 |
| SE 15.05.2006 | PT 17.07.2006 | IE 29.09.2006 | | (84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006 |
| SK 15.02.2006 | SI 15.02.2006 | (11) 1 550 116 (51) G11B 7/09 | (84) BE 07.06.2006 | CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006 |
| RO 15.02.2006 | IT 15.02.2006 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | DK 28.09.2006 ES 09.10.2006 |
| (11) 1 549 657 (51) C07F 7/18 | (84) CH 28.06.2006 | CH 07.06.2006 | CZ 07.06.2006 | FI 28.06.2006 LI 28.06.2006 |
| (84) AT 28.06.2006 | (84) CH 28.06.2006 | DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 | PL 28.06.2006 PT 28.11.2006 |
| CZ 28.06.2006 | DK 28.09.2006 | FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 |
| ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 | NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | SK 28.06.2006 IT 28.06.2006 |
| LI 28.06.2006 | NL 28.06.2006 | SE 07.09.2006 | SI 07.06.2006 | RO 28.06.2006 |
| PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | SK 07.06.2006 | IT 07.06.2006 | (11) 1 550 439 (51) A61K 9/16 |
| SI 28.06.2006 | SK 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | RO 07.06.2006 | (84) BG 08.06.2006 (84) IT 08.03.2006 |
| IT 28.06.2006 | MC 30.09.2006 | IE 11.09.2006 | | RO 08.03.2006 |
| RO 28.06.2006 | IE 05.09.2006 | (11) 1 550 119 (51) G11B 7/24 | (84) SK 19.07.2006 | (11) 1 551 219 (51) A01K 11/00 |
| (11) 1 549 713 (51) C08L 23/16 | (84) SK 26.07.2006 | (84) AT 19.07.2006 | (84) SK 19.07.2006 | (84) BG 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006 |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) SK 26.07.2006 | BE 19.07.2006 | BG 19.10.2006 | SE 15.06.2006 SI 15.03.2006 |
| BG 26.10.2006 | CH 26.07.2006 | CH 19.07.2006 | CZ 19.07.2006 | SK 15.03.2006 IT 15.03.2006 |
| CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | DK 19.10.2006 | ES 30.10.2006 | MC 31.10.2006 RO 15.03.2006 |
| ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 | FI 19.07.2006 | LI 19.07.2006 | (11) 1 551 250 (51) A45D 26/00 |
| LI 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | NL 19.07.2006 | PT 19.12.2006 | (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006 |
| SI 26.07.2006 | IT 26.07.2006 | SE 19.10.2006 | SI 19.07.2006 | CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006 |
| MC 30.09.2006 | RO 26.07.2006 | IT 19.07.2006 | MC 30.09.2006 | DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 |
| IE 25.09.2006 | | RO 19.07.2006 | IE 19.09.2006 | LI 19.04.2006 MC 31.08.2006 |
| (11) 1 549 867 (51) F16J 15/06 | (84) DK 08.06.2006 | (11) 1 550 142 (51) H01H 25/04 | (84) FI 02.11.2006 | NL 19.04.2006 PT 19.09.2006 |
| (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | SE 19.07.2006 SI 19.04.2006 |
| FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | SK 19.04.2006 IT 19.04.2006 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | RO 19.04.2006 IE 01.08.2006 |
| SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | IE 02.11.2006 | | (11) 1 551 325 (51) A61C 5/12 |
| IT 08.03.2006 | MC 31.10.2006 | (11) 1 550 204 (51) H03B 21/02 | (84) BE 28.06.2006 | (84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006 |
| RO 08.03.2006 | | (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 |
| (11) 1 549 888 (51) F24J 2/54 | (84) SE 25.01.2007 | CH 28.06.2006 | CZ 28.06.2006 | IE 11.01.2006 NL 11.01.2006 |
| (84) FI 25.10.2006 | (84) SE 25.01.2007 | DK 28.09.2006 | ES 09.10.2006 | PT 12.06.2006 SE 11.04.2006 |
| CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | FI 28.06.2006 | LI 28.06.2006 | SI 11.01.2006 SK 11.01.2006 |
| IE 25.10.2006 | | MC 31.08.2006 | NL 28.06.2006 | IT 11.01.2006 MC 30.09.2006 |
| (11) 1 549 928 (51) G01N 21/05 | (84) NL 13.12.2006 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 | RO 11.01.2006 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | SI 28.06.2006 | SK 28.06.2006 | (11) 1 551 463 (51) A61L 2/07 |
| FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | IT 28.06.2006 | IE 22.08.2006 | (84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006 |
| IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | (11) 1 550 210 (51) H03F 1/02 | (84) SK 09.08.2006 | CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | (84) AT 09.08.2006 | (84) SK 09.08.2006 | DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 |
| RO 13.12.2006 | IE 13.12.2006 | BE 09.08.2006 | BG 09.11.2006 | LI 21.06.2006 MC 31.08.2006 |
| (11) 1 549 988 (51) G02B 21/06 | (84) DK 22.06.2006 | CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 |
| (84) BG 22.06.2006 | (84) DK 22.06.2006 | DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 | SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 |
| ES 03.07.2006 | IE 22.03.2006 | FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 | SK 21.06.2006 IT 21.06.2006 |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | NL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 | RO 21.06.2006 IE 08.08.2006 |
| SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | SE 09.11.2006 | SI 09.08.2006 | (11) 1 551 467 (51) A61L 15/18 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | IT 09.08.2006 | MC 30.09.2006 | (84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 |
| MC 31.10.2006 | RO 22.03.2006 | RO 09.08.2006 | IE 18.09.2006 | CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 |
| (11) 1 550 006 (51) G03G 9/097 | (84) CH 14.06.2006 | (11) 1 550 343 (51) H04Q 7/38 | (84) BE 22.02.2006 | FI 08.03.2006 IE 24.07.2006 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) CH 14.06.2006 | (84) AT 22.02.2006 | (84) BE 22.02.2006 | LI 08.03.2006 MC 31.07.2006 |
| CZ 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | BG 22.05.2006 | CH 22.02.2006 | NL 08.03.2006 PT 08.08.2006 |
| ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 | DK 22.05.2006 | ES 02.06.2006 | SE 08.06.2006 SI 08.03.2006 |
| LI 14.06.2006 | MC 31.08.2006 | FI 22.02.2006 | LI 22.02.2006 | SK 08.03.2006 IT 08.03.2006 |
| NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | NL 22.02.2006 | PT 24.07.2006 | RO 08.03.2006 |
| SE 14.09.2006 | SI 14.06.2006 | SE 22.05.2006 | SI 22.02.2006 | (11) 1 551 469 (51) A61L 27/26 |
| | | SK 22.02.2006 | IT 22.02.2006 | (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 |
| | | MC 30.09.2006 | RO 22.02.2006 | BG 08.06.2006 CH 08.03.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| DK 08.06.2006 | ES 19.06.2006 | RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 | SK 25.01.2006 | IT 25.01.2006 |
| FI 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | (11) 1 552 108 | (51) E21B 47/10 | RO 25.01.2006 | |
| MC 30.06.2006 | NL 08.03.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | (11) 1 552 728 | (51) H05H 1/42 |
| PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | DK 22.06.2006 | LI 22.03.2006 |
| (11) 1 551 641 | (51) B41N 1/06 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| (84) BG 29.06.2006 | (84) BE 31.08.2006 | SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 |
| DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | IT 21.06.2006 | MC 30.09.2006 | IT 22.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| IE 29.03.2006 | MC 31.08.2006 | RO 21.06.2006 | IE 04.09.2006 | RO 22.03.2006 | IE 18.09.2006 |
| NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | (11) 1 552 124 | (51) F02B 55/14 | (11) 1 552 773 | (51) A47D 7/04 |
| SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | (84) FI 28.02.2007 | (84) BG 29.05.2007 |
| SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | CH 24.05.2006 | CZ 24.05.2006 | CH 28.02.2007 | LI 28.02.2007 |
| RO 29.03.2006 | | DK 24.08.2006 | FI 24.05.2006 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 |
| (11) 1 551 706 | (51) B64B 1/02 | LI 24.05.2006 | NL 24.05.2006 | ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) SK 26.07.2006 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | (11) 1 552 774 | (51) A47D 7/04 |
| BE 26.07.2006 | BG 26.10.2006 | SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) SK 26.07.2006 |
| CH 26.07.2006 | CZ 26.07.2006 | IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 | BE 26.07.2006 | BG 26.10.2006 |
| DK 26.10.2006 | FI 26.07.2006 | RO 24.05.2006 | IE 19.09.2006 | CH 26.07.2006 | CZ 26.07.2006 |
| LI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 | (11) 1 552 151 | (51) F04C 19/00 | DK 26.10.2006 | ES 06.11.2006 |
| SE 26.10.2006 | SI 26.07.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | FI 26.07.2006 | LI 26.07.2006 |
| IT 26.07.2006 | RO 26.07.2006 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 | PL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 |
| IE 11.08.2006 | | DK 22.06.2006 | IE 10.07.2006 | SE 26.10.2006 | SI 26.07.2006 |
| (11) 1 551 717 | (51) B65D 1/02 | LI 22.03.2006 | MC 31.07.2006 | IT 26.07.2006 | RO 26.07.2006 |
| (84) AT 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | (11) 1 552 775 | (51) A47D 13/06 |
| FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 |
| CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | CH 04.10.2006 | BE 04.10.2006 |
| DK 15.02.2007 | RO 15.11.2006 | (11) 1 552 165 | (51) F16B 1/00 | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 |
| IE 15.11.2006 | | (84) SK 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | LI 04.10.2006 | PL 04.10.2006 |
| (11) 1 551 819 | (51) C07D 301/19 | BG 26.10.2006 | CZ 26.07.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BG 01.06.2006 | DK 26.10.2006 | ES 06.11.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 |
| CH 01.03.2006 | DK 01.06.2006 | FI 26.07.2006 | MC 31.08.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| FI 01.03.2006 | LI 01.03.2006 | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |
| MC 31.08.2006 | PT 01.08.2006 | SE 26.10.2006 | SI 26.07.2006 | (11) 1 552 946 | (51) B41J 13/00 |
| SE 01.06.2006 | SI 01.03.2006 | IT 26.07.2006 | RO 26.07.2006 | (84) ES 08.06.2007 | (84) NL 28.02.2007 |
| SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | IE 08.08.2006 | | (11) 1 553 403 | (51) G01N 21/88 |
| RO 01.03.2006 | IE 28.08.2006 | (11) 1 552 175 | (51) F16D 3/223 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 |
| (11) 1 551 891 | (51) C08F 297/08 | (84) BG 15.06.2006 | (84) BE 31.07.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| (84) BG 29.06.2006 | (84) CH 29.03.2006 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| DK 29.06.2006 | LI 29.03.2006 | FI 15.03.2006 | IE 15.03.2006 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 |
| MC 31.07.2006 | NL 29.03.2006 | MC 31.07.2006 | NL 15.03.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| PT 29.08.2006 | SI 29.03.2006 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 |
| SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | (11) 1 553 822 | (51) A01K 11/00 |
| RO 29.03.2006 | IE 31.07.2006 | IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) FI 08.03.2006 |
| (11) 1 551 900 | (51) C08G 64/06 | (11) 1 552 245 | (51) G01C 19/56 | SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 |
| (84) AT 19.07.2006 | (84) SK 19.07.2006 | (84) BG 01.06.2006 | (84) DK 01.06.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 |
| BE 19.07.2006 | BG 19.10.2006 | ES 12.06.2006 | NL 01.03.2006 | MC 31.10.2006 | RO 08.03.2006 |
| CH 19.07.2006 | CZ 19.07.2006 | PT 01.08.2006 | SI 01.03.2006 | (11) 1 553 825 | (51) A01K 93/00 |
| DK 19.10.2006 | ES 30.10.2006 | SK 01.03.2006 | IT 01.03.2006 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 |
| FI 19.07.2006 | LI 19.07.2006 | MC 31.10.2006 | RO 01.03.2006 | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 |
| MC 31.08.2006 | NL 19.07.2006 | (11) 1 552 319 | (51) G01R 31/36 | DE 17.06.2006 | DK 15.06.2006 |
| PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 |
| SI 19.07.2006 | IT 19.07.2006 | CZ 14.06.2006 | ES 25.09.2006 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 |
| RO 19.07.2006 | IE 08.08.2006 | FI 14.06.2006 | NL 14.06.2006 | SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 |
| (11) 1 551 992 | (51) C12Q 1/02 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | IT 15.03.2006 | MC 31.10.2006 |
| (84) AT 27.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 | SI 14.06.2006 | SK 14.06.2006 | RO 15.03.2006 | |
| FI 27.12.2006 | SE 27.03.2007 | IT 14.06.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 553 989 | (51) A61L 15/18 |
| CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | RO 14.06.2006 | IE 29.09.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BG 22.06.2006 |
| NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 | (11) 1 552 611 | (51) H03K 7/08 | CH 22.03.2006 | DK 22.06.2006 |
| IE 27.12.2006 | | (84) BG 25.04.2006 | (84) DK 25.04.2006 | IE 24.07.2006 | LI 22.03.2006 |
| (11) 1 552 057 | (51) D21H 19/38 | FI 25.01.2006 | IE 25.01.2006 | MC 31.07.2006 | NL 22.03.2006 |
| (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 | PT 22.08.2006 | SE 22.06.2006 |
| SE 08.02.2007 | CZ 08.11.2006 | SE 25.04.2006 | SI 25.01.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | FI 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 |
| (11) 1 554 029 | (51) B01D 33/19 | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | SI 02.08.2006 | IT 02.08.2006 |
| (84) SE 06.03.2007 | (84) CZ 06.12.2006 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | RO 02.08.2006 | IE 25.08.2006 |
| PT 07.05.2007 | IE 06.12.2006 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | | |
| | | IE 11.10.2006 | | | |
| (11) 1 554 054 | (51) B05B 9/08 | (11) 1 554 354 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 554 793 | (51) H02K 5/20 |
| (84) IE 22.03.2006 | (84) SI 22.03.2006 | (84) AT 12.07.2006 | (84) BG 12.10.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | CZ 12.07.2006 | DK 12.10.2006 | FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| MC 31.10.2006 | RO 22.03.2006 | FI 12.07.2006 | NL 12.07.2006 | PT 23.04.2007 | DK 22.02.2007 |
| | | PT 12.12.2006 | SE 12.10.2006 | ES 05.03.2007 | RO 22.11.2006 |
| | | SI 12.07.2006 | SK 12.07.2006 | IE 22.11.2006 | |
| (11) 1 554 055 | (51) B05B 11/00 | (84) AT 12.07.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 554 832 | (51) H04J 14/02 |
| (84) AT 23.08.2006 | (84) SK 23.08.2006 | IT 12.07.2006 | IE 19.09.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| BE 23.08.2006 | BG 23.11.2006 | RO 12.07.2006 | | SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 |
| CH 23.08.2006 | CZ 23.08.2006 | | | PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 |
| DK 23.11.2006 | FI 23.08.2006 | (11) 1 554 498 | (51) F15B 1/12 | NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 |
| LI 23.08.2006 | NL 23.08.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) NL 06.12.2006 | IE 27.12.2006 | |
| PT 25.01.2007 | SE 23.11.2006 | FI 06.12.2006 | IT 06.12.2006 | | |
| SI 23.08.2006 | IT 23.08.2006 | CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | (11) 1 555 916 | (51) A47G 25/32 |
| MC 30.09.2006 | RO 23.08.2006 | ES 17.03.2007 | RO 06.12.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| IE 18.09.2006 | | IE 06.12.2006 | | FI 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| | | | | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 |
| (11) 1 554 066 | (51) B21D 7/04 | (11) 1 554 530 | (51) F25D 11/02 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | (84) AT 15.02.2006 | (84) BG 15.05.2006 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 |
| FI 13.12.2006 | ES 24.03.2007 | CH 15.02.2006 | DK 15.05.2006 | IE 11.10.2006 | |
| RO 13.12.2006 | IE 13.12.2006 | FI 15.02.2006 | LI 15.02.2006 | | |
| | | PT 17.07.2006 | SE 15.05.2006 | (11) 1 555 991 | (51) A61Q 5/04 |
| (11) 1 554 158 | (51) B60N 2/44 | SI 15.02.2006 | SK 15.02.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) NL 06.12.2006 |
| (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | IT 15.02.2006 | MC 31.10.2006 | FI 06.12.2006 | SE 06.03.2007 |
| FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | RO 15.02.2006 | | CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 |
| IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | | | RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 |
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | (11) 1 554 543 | (51) G01C 19/56 | | |
| IE 13.12.2006 | | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | (11) 1 556 221 | (51) B41F 13/22 |
| | | ES 19.06.2006 | NL 08.03.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 |
| (11) 1 554 173 | (51) B63B 1/00 | PT 08.08.2006 | SI 08.03.2006 | FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 |
| (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 |
| CH 26.04.2006 | CZ 26.04.2006 | MC 31.10.2006 | RO 08.03.2006 | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 |
| DK 26.07.2006 | FI 26.04.2006 | | | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 |
| LI 26.04.2006 | NL 26.04.2006 | (11) 1 554 687 | (51) G06K 9/62 | | |
| PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (11) 1 556 366 | (51) C07D 301/12 |
| SI 26.04.2006 | SK 26.04.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BG 15.06.2006 |
| IT 26.04.2006 | MC 30.09.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 | CH 15.03.2006 | DK 15.06.2006 |
| RO 26.04.2006 | IE 12.09.2006 | SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 |
| | | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 |
| (11) 1 554 203 | (51) B65H 3/00 | IE 18.10.2006 | | SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | | | IT 15.03.2006 | MC 30.09.2006 |
| FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | (11) 1 554 704 | (51) G08B 13/14 | RO 15.03.2006 | IE 25.09.2006 |
| PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | (84) BG 22.05.2006 | (84) DK 22.05.2006 | | |
| SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | FI 22.02.2006 | IE 22.02.2006 | (11) 1 556 397 | (51) C07H 17/00 |
| CZ 04.10.2006 | MC 31.10.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | (84) AT 08.03.2006 | (84) BE 08.03.2006 |
| DK 04.01.2007 | DE 01.05.2007 | SI 22.02.2006 | SK 22.02.2006 | BG 08.06.2006 | CH 08.03.2006 |
| RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | IT 22.02.2006 | MC 31.10.2006 | DE 09.06.2006 | DK 08.06.2006 |
| | | RO 22.02.2006 | | ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 |
| (11) 1 554 266 | (51) C07D 333/08 | | | LI 08.03.2006 | NL 08.03.2006 |
| (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 | (11) 1 554 714 | (51) G09G 3/34 | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 |
| BG 22.06.2006 | DK 22.06.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 |
| NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | IT 08.03.2006 | MC 31.10.2006 |
| SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | RO 08.03.2006 | |
| SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 | LI 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | | |
| MC 31.10.2006 | RO 22.03.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | (11) 1 556 418 | (51) C08F 6/00 |
| | | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | (84) DK 19.10.2006 | (84) FI 19.07.2006 |
| | | IT 29.03.2006 | MC 30.09.2006 | MC 31.08.2006 | PT 19.12.2006 |
| | | RO 29.03.2006 | IE 12.09.2006 | SE 19.10.2006 | SI 19.07.2006 |
| | | | | IT 19.07.2006 | IE 14.08.2006 |
| (11) 1 554 276 | (51) C07D 471/14 | (11) 1 554 763 | (51) H01L 45/00 | (11) 1 556 419 | (51) C08F 8/00 |
| (84) BE 28.06.2006 | (84) CZ 28.06.2006 | (84) AT 02.08.2006 | (84) SK 02.08.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| DK 28.09.2006 | FI 28.06.2006 | BE 02.08.2006 | BG 02.11.2006 | SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 |
| NL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 | CH 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 | PT 24.04.2007 | RO 20.12.2006 |
| SE 28.09.2006 | SI 28.06.2006 | DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 | IE 20.12.2006 | |
| SK 28.06.2006 | IT 28.06.2006 | FI 02.08.2006 | LI 02.08.2006 | | |
| MC 30.09.2006 | RO 28.06.2006 | MC 31.08.2006 | NL 02.08.2006 | | |
| IE 15.09.2006 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 554 291 | (51) C07F 7/14 | | | | |
| (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | | | | |

- (11) **1 558 952** (51) **G02B 6/12** RO 08.03.2006
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
- (11) **1 559 039** (51) **G06F 17/30** RO 08.03.2006
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.09.2006
RO 05.07.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 559 103** (51) **G11B 23/03** RO 08.03.2006
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
MC 30.11.2006 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006
- (11) **1 559 192** (51) **H03F 1/32** RO 08.03.2006
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.10.2006
RO 01.03.2006
- (11) **1 559 249** (51) **H04L 12/56** RO 08.03.2006
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006
- (11) **1 559 925** (51) **F16F 1/376** RO 08.03.2006
(84) BG 28.02.2007 (84) CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006
- (11) **1 560 481** (51) **A01G 1/00** RO 08.03.2006
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
- (11) **1 560 559** (51) **A61K 8/73** RO 08.03.2006
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 31.10.2006 RO 29.03.2006
- (11) **1 560 666** (51) **B05D 3/02** RO 08.03.2006
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.11.2006
- (11) **1 560 689** (51) **B29C 45/14** RO 08.03.2006
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 MC 31.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
RO 22.03.2006
- (11) **1 560 751** (51) **B65B 1/00** RO 08.03.2006
(84) BG 18.01.2007 (84) PT 19.03.2007
SI 18.10.2006 MC 30.11.2006
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
- (11) **1 560 788** (51) **C01B 3/38** RO 08.03.2006
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 MC 31.10.2006
RO 15.03.2006
- (11) **1 560 882** (51) **C08L 91/06** RO 08.03.2006
(84) GB 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
DE 30.06.2006 MC 30.11.2006
RO 29.03.2006
- (11) **1 560 937** (51) **C21C 7/10** RO 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SI 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.11.2006
RO 08.03.2006
- (11) **1 561 037** (51) **F04D 25/08** RO 08.03.2006
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.10.2006
RO 01.03.2006
- (11) **1 561 054** (51) **F16H 61/42** RO 08.03.2006
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 IE 18.01.2006
PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006
RO 18.01.2006
- (11) **1 561 119** (51) **G01R 19/155** RO 08.03.2006
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 30.11.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 561 197** (51) **G09F 3/02** RO 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.11.2006
- RO 08.03.2006
(11) **1 561 389** (51) **A43B 11/00** RO 08.03.2006
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 30.09.2006 DK 06.12.2006
DE 03.04.2007 RO 06.09.2006
IE 11.09.2006
- (11) **1 561 482** (51) **A61M 5/00** RO 08.03.2006
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006
- (11) **1 562 696** (51) **B01F 17/00** RO 08.03.2006
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.11.2006
RO 29.03.2006
- (11) **1 562 709** (51) **B01L 3/00** RO 08.03.2006
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006
- (11) **1 562 722** (51) **B23Q 17/24** RO 08.03.2006
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006
- (11) **1 562 737** (51) **B29D 30/20** RO 08.03.2006
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.08.2006 SI 12.04.2006
IT 12.04.2006 IE 01.08.2006
- (11) **1 562 823** (51) **B63B 27/24** RO 08.03.2006
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
DE 23.06.2006 ES 03.07.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 562 827** (51) **B65B 31/02** RO 08.03.2006
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
- (11) **1 563 005** (51) **C08K 5/3492** RO 08.03.2006
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | ES 10.07.2006 | IE 29.03.2006 | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 |
| PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | RO 15.03.2006 | |
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | | |
| IT 29.03.2006 | DE 30.06.2006 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | (11) 1 567 283 | (51) B05C 1/02 |
| MC 31.10.2006 | RO 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| (11) 1 563 006 | (51) C08L 23/00 | (11) 1 564 584 | (51) G02F 1/21 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| (84) GB 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 |
| DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| IE 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | DK 29.06.2006 | LI 29.03.2006 | MC 30.11.2006 | DK 04.01.2007 |
| PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 |
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | (11) 1 567 392 | (51) B60R 13/08 |
| IT 29.03.2006 | MC 30.11.2006 | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | (84) AT 20.12.2006 | (84) BG 20.03.2007 |
| RO 29.03.2006 | | MC 30.11.2006 | RO 29.03.2006 | FI 20.12.2006 | SE 20.03.2007 |
| (11) 1 563 242 | (51) F41A 23/24 | (11) 1 565 054 | (51) A01K 13/00 | IT 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) IT 02.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | PT 24.04.2007 | ES 31.03.2007 |
| CZ 02.11.2006 | DK 02.02.2007 | FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | NL 20.12.2006 | RO 20.12.2006 |
| RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | IE 20.12.2006 | |
| (11) 1 563 466 | (51) G07C 9/00 | MC 30.11.2006 | DK 15.02.2007 | (11) 1 567 443 | (51) B66B 11/08 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 |
| FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | IE 15.11.2006 | | NL 13.12.2006 | FI 13.12.2006 |
| IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 | (11) 1 565 221 | (51) A61M 5/158 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 |
| PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 | (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 |
| ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 | FI 29.11.2006 | SE 28.02.2007 | ES 24.03.2007 | IE 13.12.2006 |
| IE 15.11.2006 | | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | | |
| (11) 1 563 476 | (51) G09F 5/00 | DK 28.02.2007 | RO 29.11.2006 | (11) 1 567 598 | (51) C09B 35/38 |
| (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | IE 29.11.2006 | | (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 |
| ES 19.06.2006 | FI 08.03.2006 | (11) 1 565 236 | (51) A61N 1/39 | FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 |
| IE 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | IT 15.11.2006 | CZ 15.11.2006 |
| SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | PT 16.04.2007 | MC 30.11.2006 |
| SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | DK 15.02.2007 | RO 15.11.2006 |
| MC 30.11.2006 | RO 08.03.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | IE 15.11.2006 | |
| (11) 1 563 485 | (51) G10H 1/00 | MC 30.11.2006 | DK 04.01.2007 | (11) 1 567 693 | (51) C25C 3/14 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 | (84) AT 22.03.2006 | (84) BE 22.03.2006 |
| DK 29.06.2006 | IE 29.03.2006 | (11) 1 565 408 | (51) C02F 1/14 | BG 22.06.2006 | CH 22.03.2006 |
| NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | (84) IT 17.05.2006 | (84) RO 17.05.2006 | DE 23.06.2006 | DK 22.06.2006 |
| SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | (11) 1 565 492 | (51) C07K 16/28 | ES 03.07.2006 | LI 22.03.2006 |
| SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 |
| MC 30.11.2006 | RO 29.03.2006 | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | SE 22.06.2006 | SI 22.03.2006 |
| | | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | SK 22.03.2006 | IT 22.03.2006 |
| (11) 1 563 670 | (51) H04L 29/08 | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | RO 22.03.2006 | |
| (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | (11) 1 567 720 | (51) E01B 7/02 |
| NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 | (11) 1 565 668 | (51) F16D 65/56 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 |
| IT 08.11.2006 | CZ 08.11.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| ES 19.02.2007 | RO 08.11.2006 | PT 26.03.2007 | CZ 25.10.2006 | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 |
| IE 08.11.2006 | | MC 30.11.2006 | DK 25.01.2007 | MC 30.11.2006 | DK 25.01.2007 |
| | | RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 |
| (11) 1 563 712 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 565 903 | (51) G09G 3/34 | (11) 1 567 783 | (51) F16D 65/092 |
| (84) BG 29.06.2006 | (84) BE 30.09.2006 | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) IT 25.10.2006 |
| ES 10.07.2006 | IE 29.03.2006 | BG 29.06.2006 | CH 29.03.2006 | IE 25.10.2006 | |
| NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | (11) 1 567 791 | (51) F16H 55/26 |
| SE 29.06.2006 | SI 29.03.2006 | LI 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 |
| SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 |
| MC 30.09.2006 | RO 29.03.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | MC 30.11.2006 | DK 02.02.2007 |
| | | IT 29.03.2006 | MC 31.10.2006 | RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 |
| (11) 1 564 326 | (51) D07B 1/16 | RO 29.03.2006 | | (11) 1 567 938 | (51) G06F 13/18 |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) SK 26.07.2006 | (11) 1 567 151 | (51) A61K 31/415 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 |
| BE 26.07.2006 | BG 26.10.2006 | (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | BG 15.06.2006 | CH 15.03.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| FI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 |
| PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | FI 15.03.2006 | LI 15.03.2006 | CZ 04.10.2006 | MC 31.12.2006 |
| SI 26.07.2006 | IT 26.07.2006 | NL 15.03.2006 | PT 16.08.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |
| MC 30.09.2006 | DE 27.10.2006 | SE 15.06.2006 | SI 15.03.2006 | IE 04.10.2006 | |
| RO 26.07.2006 | IE 25.09.2006 | | | | |
| (11) 1 564 418 | (51) F16B 2/00 | | | | |
| (84) BG 29.06.2006 | (84) DK 29.06.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 568 289 | (51) A43B 17/08 | RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | (11) 1 572 376 | (51) B05B 15/04 |
| (84) SK 09.08.2006 | (84) BG 09.11.2006 | | | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 |
| GB 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | (11) 1 570 139 | (51) E04B 1/90 | NL 08.11.2006 | SE 08.02.2007 |
| DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 | (84) AT 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | IT 08.11.2006 | CZ 08.11.2006 |
| FI 09.08.2006 | IE 09.08.2006 | NL 13.12.2006 | FI 13.12.2006 | PT 09.04.2007 | MC 31.12.2006 |
| NL 09.08.2006 | PL 09.08.2006 | CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 |
| PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | RO 13.12.2006 | IE 13.12.2006 | RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 |
| SI 09.08.2006 | IT 09.08.2006 | | | | |
| RO 09.08.2006 | | | | | |
| (11) 1 568 901 | (51) F16B 25/00 | | | (11) 1 572 427 | (51) B27L 5/04 |
| (84) IT 03.05.2006 | | (11) 1 570 150 | (51) E21B 7/08 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| | | (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 |
| | | NL 22.11.2006 | FI 22.11.2006 | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 |
| | | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | | |
| | | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | | |
| | | DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | | |
| | | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | | |
| | | | | | |
| (11) 1 568 938 | (51) F21S 8/00 | | | (11) 1 572 487 | (51) B60K 7/00 |
| (84) SK 27.09.2006 | (84) BG 27.12.2006 | (11) 1 570 291 | (51) G01S 7/00 | (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 |
| CZ 27.09.2006 | ES 07.01.2007 | (84) BG 27.03.2007 | (84) SE 27.03.2007 | FI 15.11.2006 | IT 15.11.2006 |
| FI 27.09.2006 | IE 27.09.2006 | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 |
| NL 27.09.2006 | PL 27.09.2006 | NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 | MC 31.12.2006 | DK 15.02.2007 |
| PT 13.03.2007 | SE 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | | ES 26.02.2007 | RO 15.11.2006 |
| SI 27.09.2006 | IT 27.09.2006 | | | IE 15.11.2006 | |
| DK 27.12.2006 | RO 27.09.2006 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 569 567 | (51) A61B 17/17 | (11) 1 570 323 | (51) G05B 19/418 | (11) 1 572 495 | (51) B60P 1/52 |
| (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 |
| FI 08.03.2006 | IE 08.03.2006 | FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 |
| NL 08.03.2006 | PT 08.08.2006 | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 |
| SE 08.06.2006 | SI 08.03.2006 | MC 31.12.2006 | DK 22.02.2007 | CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 |
| SK 08.03.2006 | IT 08.03.2006 | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 |
| RO 08.03.2006 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 569 726 | (51) A63B 1/00 | (11) 1 570 922 | (51) B08B 11/02 | (11) 1 572 594 | (51) C03B 23/02 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (84) BG 22.06.2006 | (84) DK 22.06.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 |
| SE 02.02.2007 | CZ 02.11.2006 | ES 03.07.2006 | IE 22.03.2006 | FI 11.10.2006 | PT 19.03.2007 |
| PT 02.04.2007 | MC 31.12.2006 | NL 22.03.2006 | PT 22.08.2006 | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 |
| DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | SI 22.03.2006 | SK 22.03.2006 | CZ 11.10.2006 | MC 31.12.2006 |
| IE 02.11.2006 | | IT 22.03.2006 | RO 22.03.2006 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 |
| | | | | IE 11.10.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 569 739 | (51) B01D 53/14 | (11) 1 571 083 | (51) B64F 1/32 | (11) 1 572 855 | (51) C11D 3/39 |
| (84) SI 04.10.2006 | (84) IT 04.10.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) PL 27.12.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 |
| DK 04.01.2007 | IE 04.10.2006 | SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| | | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | IT 04.10.2006 | MC 31.12.2006 |
| | | NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |
| | | IE 27.12.2006 | | IE 04.10.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 569 774 | (51) B24C 5/06 | (11) 1 571 951 | (51) A47J 31/40 | (11) 1 573 073 | (51) C21C 5/46 |
| (84) FI 20.12.2006 | (84) SE 20.03.2007 | (84) CZ 21.06.2006 | (84) FI 21.06.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) DK 29.06.2006 |
| PT 24.04.2007 | ES 31.03.2007 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | IE 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 | SI 29.03.2006 | IT 29.03.2006 |
| | | IT 21.06.2006 | MC 30.09.2006 | MC 30.09.2006 | RO 29.03.2006 |
| | | RO 21.06.2006 | IE 25.09.2006 | | |
| | | | | | |
| (11) 1 569 835 | (51) B61F 5/30 | (11) 1 571 971 | (51) A61B 1/00 | (11) 1 573 210 | (51) F15B 13/00 |
| (84) BE 15.03.2006 | (84) BG 15.06.2006 | (84) AT 06.12.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| DK 15.06.2006 | ES 26.06.2006 | NL 06.12.2006 | FI 06.12.2006 | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| FI 15.03.2006 | PT 16.08.2006 | SE 06.03.2007 | CZ 06.12.2006 | RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 |
| SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | PT 07.05.2007 | RO 06.12.2006 | | |
| IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | IE 06.12.2006 | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 569 850 | (51) B65C 9/18 | (11) 1 572 336 | (51) B01F 13/00 | (11) 1 573 234 | (51) F16H 55/06 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) BG 15.06.2006 | (84) DK 15.06.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) CH 10.05.2006 |
| SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 | FI 15.03.2006 | IE 15.03.2006 | CZ 10.05.2006 | DK 10.08.2006 |
| PT 24.04.2007 | ES 31.03.2007 | NL 15.03.2006 | PT 16.08.2006 | FI 10.05.2006 | LI 10.05.2006 |
| RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | SE 15.06.2006 | SI 15.03.2006 | MC 31.08.2006 | PT 10.10.2006 |
| | | SK 15.03.2006 | IT 15.03.2006 | SI 10.05.2006 | SK 10.05.2006 |
| | | MC 30.11.2006 | RO 15.03.2006 | IT 10.05.2006 | RO 10.05.2006 |
| | | | | IE 25.08.2006 | |
| | | | | | |
| (11) 1 570 062 | (51) C12N 15/67 | (11) 1 572 372 | (51) B05B 7/06 | (11) 1 573 646 | (51) G06K 7/00 |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 |
| BG 15.06.2006 | DK 15.06.2006 | FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | NL 22.11.2006 | FI 22.11.2006 |
| ES 26.06.2006 | FI 15.03.2006 | IT 22.11.2006 | CZ 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 |
| MC 31.03.2006 | NL 15.03.2006 | PT 23.04.2007 | MC 31.12.2006 | PT 23.04.2007 | MC 31.12.2006 |
| PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 | DK 22.02.2007 | RO 22.11.2006 | DK 22.02.2007 | RO 22.11.2006 |
| SI 15.03.2006 | SK 15.03.2006 | IE 22.11.2006 | | IE 22.11.2006 | |
| IT 15.03.2006 | RO 15.03.2006 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 570 066 | (51) C12P 13/12 | | | | |
| (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | | | | |
| SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 | | | | |
| PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 574 068 | (51) H04N 7/26 | SK 03.05.2006 | IT 03.05.2006 | PL 12.07.2006 | PT 12.12.2006 |
| (84) AT 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 | MC 30.09.2006 | RO 03.05.2006 | SE 12.10.2006 | SI 12.07.2006 |
| NL 29.11.2006 | FI 29.11.2006 | IE 22.09.2006 | | SK 12.07.2006 | IT 12.07.2006 |
| SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 | | | RO 12.07.2006 | |
| PT 30.04.2007 | MC 31.12.2006 | (11) 1 576 886 | (51) A23C 19/068 | (11) 1 579 948 | (51) B23Q 1/00 |
| DK 28.02.2007 | RO 29.11.2006 | (84) CH 14.06.2006 | (84) LI 14.06.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 |
| IE 29.11.2006 | | PT 14.11.2006 | SI 14.06.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| | | IT 14.06.2006 | RO 14.06.2006 | PL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| (11) 1 574 144 | (51) A43B 5/04 | (11) 1 576 909 | (51) A47G 25/32 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 |
| (84) IT 02.08.2006 | | (84) DK 24.08.2006 | (84) FI 24.05.2006 | CZ 04.10.2006 | DK 04.01.2007 |
| (11) 1 574 807 | (51) F41C 23/00 | IE 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | RO 04.10.2006 | IE 04.10.2006 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) NL 02.11.2006 | SK 24.05.2006 | IT 24.05.2006 | | |
| PL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | RO 24.05.2006 | | (11) 1 580 159 | (51) B66C 13/12 |
| CZ 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | | | (84) AT 20.09.2006 | (84) SK 20.09.2006 |
| DK 02.02.2007 | RO 02.11.2006 | (11) 1 577 032 | (51) B21F 35/00 | BG 20.12.2006 | BE 20.09.2006 |
| IE 02.11.2006 | | (84) GB 17.05.2006 | (84) CZ 17.05.2006 | CH 20.09.2006 | CZ 20.09.2006 |
| | | DK 17.08.2006 | FI 17.05.2006 | ES 31.12.2006 | FI 20.09.2006 |
| (11) 1 575 394 | (51) A45D 19/02 | IE 17.05.2006 | NL 17.05.2006 | LI 20.09.2006 | NL 20.09.2006 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 | PL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | PL 20.09.2006 | PT 12.03.2007 |
| SE 25.01.2007 | CZ 25.10.2006 | SE 17.08.2006 | SI 17.05.2006 | SE 20.12.2006 | SI 20.09.2006 |
| DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 | IT 20.09.2006 | DK 20.12.2006 |
| IE 25.10.2006 | | RO 17.05.2006 | | RO 20.09.2006 | |
| (11) 1 575 698 | (51) B01J 8/00 | (11) 1 577 033 | (51) B21F 35/00 | (11) 1 580 323 | (51) E02D 3/08 |
| (84) AT 11.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) GB 17.05.2006 | (84) CZ 17.05.2006 | (84) CZ 31.05.2006 | (84) DK 31.08.2006 |
| ES 22.01.2007 | FI 11.10.2006 | DK 17.08.2006 | FI 17.05.2006 | FI 31.05.2006 | IE 31.05.2006 |
| NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | IE 17.05.2006 | NL 17.05.2006 | PL 31.05.2006 | PT 31.10.2006 |
| SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | PL 17.05.2006 | PT 17.10.2006 | SI 31.05.2006 | SK 31.05.2006 |
| IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | SE 17.08.2006 | SI 17.05.2006 | IT 31.05.2006 | RO 31.05.2006 |
| MC 31.12.2006 | DK 11.01.2007 | SK 17.05.2006 | IT 17.05.2006 | | |
| RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 | RO 17.05.2006 | | (11) 1 580 382 | (51) E05F 15/12 |
| | | | | (84) BG 12.10.2006 | (84) DK 12.10.2006 |
| (11) 1 575 858 | (51) B65H 37/04 | (11) 1 577 567 | (51) F16B 5/06 | FI 12.07.2006 | IE 12.07.2006 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) BG 08.06.2006 | (84) DK 08.06.2006 | PT 12.12.2006 | SI 12.07.2006 |
| IT 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 | FI 08.03.2006 | GB 08.03.2006 | SK 12.07.2006 | IT 12.07.2006 |
| PT 24.04.2007 | RO 20.12.2006 | IE 08.03.2006 | NL 08.03.2006 | RO 12.07.2006 | |
| IE 20.12.2006 | | PT 08.08.2006 | SE 08.06.2006 | | |
| (11) 1 575 907 | (51) C07C 263/10 | SI 08.03.2006 | SK 08.03.2006 | (11) 1 580 850 | (51) H01R 13/74 |
| (84) BG 22.02.2007 | (84) FI 22.11.2006 | IT 08.03.2006 | RO 08.03.2006 | (84) FI 24.01.2007 | (84) BG 25.04.2007 |
| SE 22.02.2007 | CZ 22.11.2006 | | | PT 25.06.2007 | PL 24.01.2007 |
| PT 23.04.2007 | MC 31.12.2006 | (11) 1 578 016 | (51) H03J 1/00 | SE 24.04.2007 | ES 05.05.2007 |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | NL 24.01.2007 | |
| RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 | | |
| | | | | (11) 1 580 882 | (51) H03G 3/32 |
| (11) 1 576 191 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 579 745 | (51) H05K 1/00 | (84) FI 10.01.2007 | (84) BG 11.04.2007 |
| (84) AT 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | PT 11.06.2007 | CH 10.01.2007 |
| NL 22.11.2006 | FI 22.11.2006 | CZ 24.05.2006 | ES 04.09.2006 | LI 10.01.2007 | PL 10.01.2007 |
| SE 22.02.2007 | PT 23.04.2007 | FI 24.05.2006 | NL 24.05.2006 | SE 10.04.2007 | ES 21.04.2007 |
| MC 31.12.2006 | DK 22.02.2007 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | | |
| IE 22.11.2006 | | SI 24.05.2006 | SK 24.05.2006 | | |
| | | IT 24.05.2006 | MC 30.09.2006 | (11) 1 581 070 | (51) A43B 17/03 |
| (11) 1 576 215 | (51) D01G 15/88 | RO 24.05.2006 | IE 25.09.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | | | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 |
| SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 | (11) 1 579 779 | (51) A44B 18/00 | NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 |
| PT 24.04.2007 | RO 20.12.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 |
| IE 20.12.2006 | | PT 20.03.2007 | SI 18.10.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 |
| | | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |
| | | IE 18.10.2006 | | IE 04.10.2006 | |
| (11) 1 576 307 | (51) F16K 11/072 | (11) 1 579 781 | (51) A44C 5/10 | (11) 1 581 426 | (51) B65B 1/00 |
| (84) BG 29.06.2006 | (84) DK 29.06.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 |
| IE 29.03.2006 | SE 29.06.2006 | FI 13.12.2006 | PL 13.12.2006 | CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 |
| SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 | SE 13.03.2007 | CZ 13.12.2006 | MC 31.12.2006 | RO 15.11.2006 |
| IT 29.03.2006 | RO 29.03.2006 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | IE 15.11.2006 | |
| | | RO 13.12.2006 | IE 13.12.2006 | | |
| (11) 1 576 477 | (51) G06F 11/36 | (11) 1 579 933 | (51) B21L 9/06 | (11) 1 581 568 | (51) C08F 220/34 |
| (84) AT 03.05.2006 | (84) BE 03.05.2006 | (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 | (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 |
| CH 03.05.2006 | CZ 03.05.2006 | BG 12.10.2006 | CH 12.07.2006 | BG 05.10.2006 | CH 05.07.2006 |
| DK 03.08.2006 | ES 14.08.2006 | CZ 12.07.2006 | DK 12.10.2006 | CZ 05.07.2006 | DK 05.10.2006 |
| FI 03.05.2006 | LI 03.05.2006 | FI 12.07.2006 | LI 12.07.2006 | FI 05.07.2006 | LI 05.07.2006 |
| NL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 | | | MC 31.08.2006 | NL 05.07.2006 |
| SE 03.08.2006 | SI 03.05.2006 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 | (11) 1 583 597 | (51) B01D 33/21 | CH 08.11.2006 | LI 08.11.2006 |
| SI 05.07.2006 | SK 05.07.2006 | (84) BG 22.02.2007 | (84) NL 22.11.2006 | BE 08.11.2006 | FI 08.11.2006 |
| IT 05.07.2006 | RO 05.07.2006 | FI 22.11.2006 | SE 22.02.2007 | PL 08.11.2006 | NL 08.11.2006 |
| IE 25.08.2006 | | CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | SE 08.02.2007 | PT 09.04.2007 |
| | | MC 31.12.2006 | DK 22.02.2007 | DK 08.02.2007 | RO 08.11.2006 |
| | | RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | | |
| (11) 1 581 681 | (51) D06F 35/00 | (11) 1 583 915 | (51) F16H 29/18 | (11) 1 586 777 | (51) F15B 13/00 |
| (84) AT 01.02.2006 | (84) BE 01.02.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 | (84) BG 04.04.2007 |
| BG 01.05.2006 | CH 01.02.2006 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | PT 04.06.2007 | PL 03.01.2007 |
| DE 03.05.2006 | DK 01.05.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 |
| ES 12.05.2006 | FI 01.02.2006 | SI 04.10.2006 | IT 04.10.2006 | NL 03.01.2007 | |
| LI 01.02.2006 | NL 01.02.2006 | CZ 04.10.2006 | MC 31.12.2006 | | |
| PT 03.07.2006 | SE 01.05.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | | |
| SI 01.02.2006 | SK 01.02.2006 | IE 04.10.2006 | | | |
| IT 01.02.2006 | RO 01.02.2006 | | | | |
| (11) 1 581 722 | (51) E21D 9/10 | (11) 1 584 347 | (51) A61M 39/10 | (11) 1 587 350 | (51) H05K 3/32 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | (84) CZ 14.06.2006 | (84) DK 14.09.2006 | (84) FI 07.02.2007 | (84) BG 08.05.2007 |
| SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | ES 25.09.2006 | FI 14.06.2006 | PL 07.02.2007 | SE 07.05.2007 |
| CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | IE 14.06.2006 | PL 14.06.2006 | ES 18.05.2007 | NL 07.02.2007 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | PT 14.11.2006 | SI 14.06.2006 | | |
| RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | | |
| (11) 1 581 751 | (51) F16D 55/228 | (11) 1 584 842 | (51) F16G 13/18 | (11) 1 587 601 | (51) B01D 46/26 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) AT 06.12.2006 | (84) BG 06.03.2007 |
| FI 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | PL 08.11.2006 | NL 08.11.2006 | NL 06.12.2006 | FI 06.12.2006 |
| CZ 25.10.2006 | MC 31.12.2006 | SE 08.02.2007 | CZ 08.11.2006 | SE 06.03.2007 | CZ 06.12.2006 |
| DK 25.01.2007 | RO 25.10.2006 | PT 09.04.2007 | DK 08.02.2007 | PT 07.05.2007 | MC 31.12.2006 |
| IE 25.10.2006 | | ES 19.02.2007 | RO 08.11.2006 | RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 |
| | | IE 08.11.2006 | | | |
| (11) 1 582 425 | (51) B60S 1/34 | (11) 1 585 153 | (51) H01H 13/70 | (11) 1 587 644 | (51) B23P 15/00 |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 11.04.2006 | (84) FI 14.03.2007 | (84) CH 14.03.2007 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 |
| DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | LI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| FI 11.01.2006 | GB 11.01.2006 | SE 14.06.2007 | NL 14.03.2007 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| IE 11.01.2006 | MC 30.04.2006 | | | IT 25.10.2006 | CZ 25.10.2006 |
| NL 11.01.2006 | PL 11.01.2006 | | | MC 31.12.2006 | DK 25.01.2007 |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | | | RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 |
| SI 11.01.2006 | SK 11.01.2006 | | | | |
| RO 11.01.2006 | | | | | |
| (11) 1 582 677 | (51) E05D 15/56 | (11) 1 585 616 | (51) B23Q 1/34 | (11) 1 588 095 | (51) F22B 1/18 |
| (84) GB 07.06.2006 | (84) CZ 07.06.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 | (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 |
| DK 07.09.2006 | ES 18.09.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | FI 15.11.2006 | SE 15.02.2007 |
| FI 07.06.2006 | IE 07.06.2006 | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | PT 16.04.2007 | MC 31.12.2006 |
| NL 07.06.2006 | PL 07.06.2006 | IT 11.10.2006 | MC 30.11.2006 | RO 15.11.2006 | IE 15.11.2006 |
| PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | | |
| SI 07.06.2006 | SK 07.06.2006 | IE 11.10.2006 | | | |
| IT 07.06.2006 | RO 07.06.2006 | | | | |
| (11) 1 582 732 | (51) F02M 31/125 | (11) 1 586 167 | (51) H04B 1/28 | (11) 1 588 640 | (51) A44C 5/00 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) BG 28.03.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) NL 13.12.2006 | (84) FI 28.02.2007 | (84) BG 29.05.2007 |
| CZ 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | FI 13.12.2006 | SE 13.03.2007 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 |
| ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | IT 13.12.2006 | CZ 13.12.2006 | ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 |
| GR 28.03.2006 | HU 29.06.2006 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | | |
| IE 28.12.2005 | LU 31.03.2006 | RO 13.12.2006 | IE 13.12.2006 | | |
| MC 31.03.2006 | NL 28.12.2005 | | | | |
| PL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | | | | |
| SE 28.03.2006 | SI 28.12.2005 | | | | |
| SK 28.12.2005 | IT 28.12.2005 | | | | |
| RO 28.12.2005 | | | | | |
| (11) 1 583 177 | (51) H01R 12/08 | (11) 1 586 257 | (51) A47G 21/00 | (11) 1 588 846 | (51) B41C 1/05 |
| (84) BE 30.04.2006 | (84) BG 28.02.2006 | (84) AT 04.10.2006 | (84) BG 04.01.2007 | (84) SK 09.08.2006 | (84) BG 09.11.2006 |
| CZ 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | CH 04.10.2006 | BE 04.10.2006 | CZ 09.08.2006 | DK 09.11.2006 |
| ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 | ES 15.01.2007 | FI 04.10.2006 | ES 20.11.2006 | FI 09.08.2006 |
| GB 30.11.2005 | GR 28.02.2006 | LI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 | IE 09.08.2006 | NL 09.08.2006 |
| HU 01.06.2006 | IE 30.11.2005 | PL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | PL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 |
| MC 30.04.2006 | NL 30.11.2005 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | SE 09.11.2006 | SI 09.08.2006 |
| PL 30.11.2005 | PT 02.05.2006 | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | IT 09.08.2006 | RO 09.08.2006 |
| SE 28.02.2006 | SI 30.11.2005 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | | |
| SK 30.11.2005 | RO 30.11.2005 | | | | |
| | | (11) 1 586 518 | (51) B65G 21/18 | (11) 1 588 852 | (51) B41F 21/12 |
| | | (84) SK 16.08.2006 | (84) BG 16.11.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| | | CZ 16.08.2006 | DK 16.11.2006 | PL 27.12.2006 | SE 27.03.2007 |
| | | ES 27.11.2006 | FI 16.08.2006 | IT 27.12.2006 | CZ 27.12.2006 |
| | | IE 16.08.2006 | PL 16.08.2006 | PT 28.05.2007 | ES 07.04.2007 |
| | | PT 16.01.2007 | SI 16.08.2006 | NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 |
| | | IT 16.08.2006 | RO 16.08.2006 | IE 27.12.2006 | |
| | | (11) 1 586 688 | (51) D04H 3/07 | (11) 1 588 898 | (51) B60R 11/02 |
| | | (84) AT 08.11.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 14.02.2007 | (84) BG 15.05.2007 |
| | | | | PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 |
| | | | | ES 25.05.2007 | NL 14.02.2007 |
| | | | | | |
| | | | | (11) 1 588 936 | (51) B63B 25/00 |
| | | | | (84) AT 20.12.2006 | (84) BG 20.03.2007 |
| | | | | CH 20.12.2006 | LI 20.12.2006 |
| | | | | BE 20.12.2006 | FI 20.12.2006 |
| | | | | SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 |
| | | | | CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 |
| | | | | ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 20.12.2006 | | IT 02.11.2006 | CZ 02.11.2006 | (11) 1 593 575 | (51) B61L 7/08 |
| (11) 1 588 952 | (51) B65D 19/40 | PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | (84) CZ 28.06.2006 | (84) DK 28.09.2006 |
| (84) DK 22.05.2006 | (84) FI 22.02.2006 | RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | ES 09.10.2006 | FI 28.06.2006 |
| MC 30.04.2006 | PT 24.07.2006 | (11) 1 592 206 | (51) H04L 29/08 | IE 28.06.2006 | NL 28.06.2006 |
| IT 22.02.2006 | | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | PL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 |
| (11) 1 589 095 | (51) C12M 1/107 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | SE 28.09.2006 | SI 28.06.2006 |
| (84) BG 12.10.2006 | (84) DK 12.10.2006 | DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | SK 28.06.2006 | IT 28.06.2006 |
| FI 12.07.2006 | SE 12.10.2006 | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | RO 28.06.2006 | |
| IT 12.07.2006 | RO 12.07.2006 | NL 21.06.2006 | PL 21.06.2006 | (11) 1 593 599 | (51) B65B 13/32 |
| (11) 1 589 157 | (51) E04B 1/94 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | (84) SK 16.08.2006 | (84) BG 16.11.2006 |
| (84) SK 06.09.2006 | (84) BG 06.12.2006 | SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 | CZ 16.08.2006 | DK 16.11.2006 |
| GB 06.09.2006 | CZ 06.09.2006 | IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 | ES 27.11.2006 | FI 16.08.2006 |
| ES 17.12.2006 | FI 06.09.2006 | (11) 1 592 275 | (51) H04Q 7/38 | IE 16.08.2006 | NL 16.08.2006 |
| IE 06.09.2006 | NL 06.09.2006 | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | PL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 |
| PL 06.09.2006 | PT 19.02.2007 | CH 21.06.2006 | CZ 21.06.2006 | SE 16.11.2006 | SI 16.08.2006 |
| SE 06.12.2006 | SI 06.09.2006 | DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 | IT 16.08.2006 | RO 16.08.2006 |
| IT 06.09.2006 | DK 06.12.2006 | FI 21.06.2006 | LI 21.06.2006 | (11) 1 593 610 | (51) B65D 81/03 |
| RO 06.09.2006 | | NL 21.06.2006 | PL 21.06.2006 | (84) AT 23.08.2006 | (84) SK 23.08.2006 |
| (11) 1 589 265 | (51) F16H 63/42 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | BE 23.08.2006 | BG 23.11.2006 |
| (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 | SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 | CH 23.08.2006 | CZ 23.08.2006 |
| FI 04.10.2006 | PL 04.10.2006 | IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 | DK 23.11.2006 | FI 23.08.2006 |
| NL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | (11) 1 592 592 | (51) B60T 8/00 | LI 23.08.2006 | NL 23.08.2006 |
| SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | PT 25.01.2007 | SE 23.11.2006 |
| IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 | SI 23.08.2006 | IT 23.08.2006 |
| DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | MC 31.12.2006 | DK 28.02.2007 | RO 23.08.2006 | |
| IE 04.10.2006 | | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | (11) 1 594 167 | (51) H01L 31/02 |
| (11) 1 589 267 | (51) F16K 1/30 | IE 29.11.2006 | | (84) FI 17.01.2007 | (84) BG 18.04.2007 |
| (84) FI 03.01.2007 | (84) BG 04.04.2007 | (11) 1 592 898 | (51) F16G 13/06 | PT 18.06.2007 | SE 17.04.2007 |
| PT 04.06.2007 | CH 03.01.2007 | (84) BG 25.01.2007 | (84) FI 25.10.2006 | ES 28.04.2007 | NL 17.01.2007 |
| LI 03.01.2007 | PL 03.01.2007 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | (11) 1 594 315 | (51) H04N 5/77 |
| SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 | CZ 25.10.2006 | MC 31.12.2006 | (84) FI 10.01.2007 | (84) BG 11.04.2007 |
| NL 03.01.2007 | | DK 25.01.2007 | IE 25.10.2006 | PT 11.06.2007 | PL 10.01.2007 |
| (11) 1 589 475 | (51) G06T 1/00 | (11) 1 593 321 | (51) A46B 3/04 | SE 10.04.2007 | ES 21.04.2007 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 24.01.2007 | (84) BG 25.04.2007 | NL 10.01.2007 | |
| FI 25.10.2006 | PL 25.10.2006 | PT 25.06.2007 | PL 24.01.2007 | (11) 1 594 576 | (51) A62B 7/10 |
| NL 25.10.2006 | PT 26.03.2007 | (11) 1 593 333 | (51) A47L 11/12 | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 |
| SE 25.01.2007 | IT 25.10.2006 | (84) AT 18.10.2006 | (84) BG 18.01.2007 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| CZ 25.10.2006 | DK 25.01.2007 | BE 18.10.2006 | FI 18.10.2006 | PT 16.03.2007 | SI 04.10.2006 |
| RO 25.10.2006 | IE 25.10.2006 | PL 18.10.2006 | PT 20.03.2007 | CZ 04.10.2006 | MC 31.12.2006 |
| (11) 1 590 227 | (51) B62D 5/24 | SI 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | IE 04.10.2006 | |
| CZ 20.12.2006 | PT 24.04.2007 | (11) 1 593 345 | (51) A61B 5/20 | (11) 1 595 446 | (51) A01K 63/04 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | (84) FI 21.02.2007 | (84) BG 22.05.2007 | (84) SK 26.07.2006 | (84) BG 26.10.2006 |
| RO 20.12.2006 | IE 20.12.2006 | PL 21.02.2007 | | CZ 26.07.2006 | DK 26.10.2006 |
| (11) 1 590 990 | (51) H05B 6/06 | (11) 1 593 386 | (51) A61K 38/17 | ES 06.11.2006 | FI 26.07.2006 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (84) FI 21.02.2007 | (84) BG 22.05.2007 | IE 26.07.2006 | PL 26.07.2006 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | PL 21.02.2007 | SE 21.05.2007 | PT 26.12.2006 | SI 26.07.2006 |
| IT 02.11.2006 | PT 02.04.2007 | NL 21.02.2007 | | IT 26.07.2006 | RO 26.07.2006 |
| MC 31.12.2006 | DK 02.02.2007 | (11) 1 593 469 | (51) B26F 3/12 | (11) 1 595 630 | (51) B23D 47/02 |
| RO 02.11.2006 | IE 02.11.2006 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 | (84) SK 30.08.2006 | (84) BG 30.11.2006 |
| (11) 1 591 096 | (51) A61H 33/00 | PL 08.11.2006 | NL 08.11.2006 | CZ 30.08.2006 | DK 30.11.2006 |
| (84) BG 05.10.2006 | (84) CZ 05.07.2006 | SE 08.02.2007 | IT 08.11.2006 | FI 30.08.2006 | IE 30.08.2006 |
| BE 31.07.2006 | FI 05.07.2006 | CZ 08.11.2006 | PT 09.04.2007 | NL 30.08.2006 | PL 30.08.2006 |
| IE 05.07.2006 | MC 31.07.2006 | DK 08.02.2007 | ES 19.02.2007 | PT 06.02.2007 | SE 30.11.2006 |
| PL 05.07.2006 | PT 05.12.2006 | RO 08.11.2006 | IE 08.11.2006 | SI 30.08.2006 | IT 30.08.2006 |
| SE 05.10.2006 | SI 05.07.2006 | (11) 1 593 472 | (51) B27M 3/18 | RO 30.08.2006 | |
| SK 05.07.2006 | IT 05.07.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (11) 1 595 657 | (51) B25H 3/04 |
| RO 05.07.2006 | | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | (84) FI 17.01.2007 | (84) BG 18.04.2007 |
| (11) 1 591 757 | (51) G01D 5/14 | NL 27.12.2006 | RO 27.12.2006 | PT 18.06.2007 | CH 17.01.2007 |
| (84) BG 02.02.2007 | (84) ES 13.02.2007 | IE 27.12.2006 | | LI 17.01.2007 | PL 17.01.2007 |
| FI 02.11.2006 | PL 02.11.2006 | | | SE 17.04.2007 | ES 28.04.2007 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | | | NL 17.01.2007 | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 02.11.2006 | PL 02.11.2006 | (11) 1 609 675 | (51) B60Q 7/00 | (11) 1 612 897 | (51) H01T 4/08 |
| NL 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | (84) BG 04.01.2007 | (84) FI 04.10.2006 | (84) FI 21.03.2007 | (84) CH 21.03.2007 |
| IT 02.11.2006 | CZ 02.11.2006 | PL 04.10.2006 | PT 16.03.2007 | LI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 |
| PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | SE 04.01.2007 | SI 04.10.2006 | SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 |
| RO 02.11.2006 | | IT 04.10.2006 | CZ 04.10.2006 | (11) 1 613 195 | (51) A47C 20/04 |
| (11) 1 604 777 | (51) B23Q 11/00 | DK 04.01.2007 | RO 04.10.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| (84) SK 13.09.2006 | (84) BG 13.12.2006 | IE 04.10.2006 | | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 |
| CZ 13.09.2006 | ES 24.12.2006 | (11) 1 609 747 | (51) B65G 47/71 | CZ 11.10.2006 | MC 30.11.2006 |
| FI 13.09.2006 | IE 13.09.2006 | (84) DK 14.09.2006 | (84) ES 25.09.2006 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 |
| PL 13.09.2006 | PT 26.02.2007 | FI 14.06.2006 | IE 14.06.2006 | (11) 1 613 196 | (51) A47C 20/04 |
| SE 13.12.2006 | SI 13.09.2006 | MC 30.06.2006 | PL 14.06.2006 | (84) BG 11.01.2007 | (84) FI 11.10.2006 |
| IT 13.09.2006 | DK 13.12.2006 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 |
| RO 13.09.2006 | | SI 14.06.2006 | SK 14.06.2006 | CZ 11.10.2006 | MC 30.11.2006 |
| (11) 1 605 555 | (51) H01R 13/703 | IT 14.06.2006 | RO 14.06.2006 | RO 11.10.2006 | IE 11.10.2006 |
| (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | (11) 1 609 942 | (51) E06B 11/08 | (11) 1 613 870 | (51) F16D 7/04 |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | (84) BG 28.02.2007 | (84) NL 29.11.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 |
| PL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | FI 29.11.2006 | PL 29.11.2006 | FI 18.10.2006 | NL 18.10.2006 |
| SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 | PT 19.03.2007 | SE 18.01.2007 |
| IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | SI 18.10.2006 | IT 18.10.2006 |
| DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | ES 12.03.2007 | RO 29.11.2006 | CZ 18.10.2006 | MC 31.12.2006 |
| IE 11.10.2006 | | IE 29.11.2006 | | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 |
| (11) 1 605 569 | (51) H02J 1/06 | (11) 1 610 003 | (51) F15B 15/08 | (11) 1 614 468 | (51) B01L 3/02 |
| (84) BG 15.02.2007 | (84) NL 15.11.2006 | (84) BG 15.05.2007 | (84) SE 14.05.2007 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| FI 15.11.2006 | PL 15.11.2006 | NL 14.02.2007 | | PL 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 |
| SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 | (11) 1 610 048 | (51) F16L 53/00 | PT 23.04.2007 | RO 20.12.2006 |
| CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | (11) 1 614 588 | (51) B60R 21/01 |
| DK 15.02.2007 | ES 26.02.2007 | FI 18.10.2006 | PL 18.10.2006 | (84) GB 21.06.2006 | (84) CZ 21.06.2006 |
| RO 15.11.2006 | IE 15.11.2006 | NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | BE 31.07.2006 | DK 21.09.2006 |
| (11) 1 606 457 | (51) E01F 8/00 | SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 | ES 02.10.2006 | FI 21.06.2006 |
| (84) BG 28.02.2007 | (84) FI 29.11.2006 | IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | IE 21.06.2006 | MC 31.07.2006 |
| SE 28.02.2007 | CZ 29.11.2006 | DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | NL 21.06.2006 | PL 21.06.2006 |
| PT 30.04.2007 | DK 28.02.2007 | IE 18.10.2006 | | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 |
| RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 | (11) 1 610 113 | (51) G01N 3/32 | SI 21.06.2006 | SK 21.06.2006 |
| (11) 1 607 287 | (51) B60R 22/46 | (84) AT 27.09.2006 | (84) SK 27.09.2006 | IT 21.06.2006 | RO 21.06.2006 |
| (84) FI 14.02.2007 | (84) BG 15.05.2007 | BG 27.12.2006 | BE 27.09.2006 | (11) 1 614 605 | (51) B62B 7/06 |
| CH 14.02.2007 | LI 14.02.2007 | CZ 27.09.2006 | ES 07.01.2007 | (84) AT 27.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 |
| PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 | FI 27.09.2006 | NL 27.09.2006 | BE 27.12.2006 | FI 27.12.2006 |
| ES 25.05.2007 | NL 14.02.2007 | PL 27.09.2006 | PT 13.03.2007 | PL 27.12.2006 | SE 27.03.2007 |
| (11) 1 607 355 | (51) B65H 31/24 | SE 27.12.2006 | SI 27.09.2006 | CZ 27.12.2006 | CH 27.12.2006 |
| (84) BG 20.03.2007 | (84) BE 20.12.2006 | IT 27.09.2006 | DK 27.12.2006 | LI 27.12.2006 | NL 27.12.2006 |
| FI 20.12.2006 | PL 20.12.2006 | DE 28.12.2006 | RO 27.09.2006 | RO 27.12.2006 | |
| SE 20.03.2007 | IT 20.12.2006 | (11) 1 611 801 | (51) A23P 1/08 | (11) 1 614 610 | (51) B62D 29/04 |
| CZ 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | (84) FI 07.03.2007 | (84) SE 07.06.2007 | (84) BE 31.07.2006 | (84) DK 07.09.2006 |
| ES 31.03.2007 | NL 20.12.2006 | ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 | FI 07.06.2006 | IE 07.06.2006 |
| RO 20.12.2006 | | (11) 1 611 928 | (51) A63C 5/044 | MC 31.07.2006 | SE 07.09.2006 |
| (11) 1 607 926 | (51) G09F 3/12 | (84) BG 11.01.2007 | (84) ES 22.01.2007 | SI 07.06.2006 | IT 07.06.2006 |
| (84) SK 27.09.2006 | (84) BG 27.12.2006 | FI 11.10.2006 | PL 11.10.2006 | RO 07.06.2006 | |
| CZ 27.09.2006 | FI 27.09.2006 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | (11) 1 616 588 | (51) A61M 5/142 |
| IE 27.09.2006 | PL 27.09.2006 | SE 11.01.2007 | SI 11.10.2006 | (84) BG 29.06.2006 | (84) ES 10.07.2006 |
| PT 13.03.2007 | SE 27.12.2006 | IT 11.10.2006 | CZ 11.10.2006 | IE 29.03.2006 | MC 31.07.2006 |
| SI 27.09.2006 | IT 27.09.2006 | DK 11.01.2007 | RO 11.10.2006 | PL 29.03.2006 | SI 29.03.2006 |
| DK 27.12.2006 | RO 27.09.2006 | IE 11.10.2006 | | SK 29.03.2006 | IT 29.03.2006 |
| (11) 1 608 110 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 612 031 | (51) B29C 49/42 | RO 29.03.2006 | |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | (84) BG 15.02.2007 | (84) FI 15.11.2006 | (11) 1 616 594 | (51) A61M 25/06 |
| FI 18.10.2006 | PL 18.10.2006 | PL 15.11.2006 | SE 15.02.2007 | (84) FI 24.01.2007 | (84) BG 25.04.2007 |
| NL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | IT 15.11.2006 | PT 16.04.2007 | PT 25.06.2007 | PL 24.01.2007 |
| SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 | DK 15.02.2007 | RO 15.11.2006 | SE 24.04.2007 | ES 05.05.2007 |
| IT 18.10.2006 | CZ 18.10.2006 | IE 15.11.2006 | | (11) 1 616 789 | (51) B64F 1/28 |
| DK 18.01.2007 | RO 18.10.2006 | (11) 1 612 468 | (51) F16L 59/075 | (84) SK 16.08.2006 | (84) BG 16.11.2006 |
| IE 18.10.2006 | | (84) ES 18.06.2007 | (84) NL 07.03.2007 | CZ 16.08.2006 | DK 16.11.2006 |
| (11) 1 609 663 | (51) B60N 2/00 | | | FI 16.08.2006 | IE 16.08.2006 |
| (84) FI 21.03.2007 | (84) PL 21.03.2007 | | | NL 16.08.2006 | PL 16.08.2006 |
| SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 | (11) 1 621 270 | (51) B22D 41/18 | (11) 1 623 673 | (51) A61B 6/14 |
| SI 16.08.2006 | IT 16.08.2006 | (84) AT 26.07.2006 | (84) SK 26.07.2006 | (84) AT 29.11.2006 | (84) PL 29.11.2006 |
| RO 16.08.2006 | | BE 26.07.2006 | BG 26.10.2006 | BG 28.02.2007 | NL 29.11.2006 |
| (11) 1 617 130 | (51) F17C 7/00 | CH 26.07.2006 | CZ 26.07.2006 | CH 29.11.2006 | LI 29.11.2006 |
| (84) FI 10.01.2007 | (84) BG 11.04.2007 | DK 26.10.2006 | FI 26.07.2006 | BE 29.11.2006 | FI 29.11.2006 |
| PT 11.06.2007 | PL 10.01.2007 | LI 26.07.2006 | MC 31.07.2006 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 |
| SE 10.04.2007 | ES 21.04.2007 | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| NL 10.01.2007 | | SI 26.07.2006 | IT 26.07.2006 | DK 28.02.2007 | RO 29.11.2006 |
| | | IE 31.07.2006 | | | |
| (11) 1 617 456 | (51) H01J 37/20 | (11) 1 621 316 | (51) B29C 45/26 | (11) 1 623 950 | (51) B66C 1/44 |
| (84) BG 18.01.2007 | (84) ES 29.01.2007 | (84) SK 06.09.2006 | (84) IE 06.09.2006 | (84) PL 15.11.2006 | (84) BG 15.02.2007 |
| FI 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | SE 06.12.2006 | SI 06.09.2006 | NL 15.11.2006 | CH 15.11.2006 |
| SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 | IT 06.09.2006 | | LI 15.11.2006 | FI 15.11.2006 |
| IT 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | | | CZ 15.11.2006 | PT 16.04.2007 |
| RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 | (11) 1 621 433 | (51) B60T 8/26 | DK 15.02.2007 | RO 15.11.2006 |
| | | (84) FI 07.03.2007 | (84) CH 07.03.2007 | | |
| (11) 1 617 522 | (51) H01R 13/18 | LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | (11) 1 624 200 | (51) F16B 17/00 |
| (84) PL 22.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 | (84) FI 03.01.2007 | (84) BG 04.04.2007 |
| NL 22.11.2006 | FI 22.11.2006 | NL 07.03.2007 | | PT 04.06.2007 | CH 03.01.2007 |
| SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | | | LI 03.01.2007 | PL 03.01.2007 |
| CZ 22.11.2006 | PT 23.04.2007 | (11) 1 621 475 | (51) B65D 51/16 | SE 03.04.2007 | NL 03.01.2007 |
| DK 22.02.2007 | ES 05.03.2007 | (84) CH 14.06.2006 | (84) LI 14.06.2006 | | |
| RO 22.11.2006 | IE 22.11.2006 | MC 31.07.2006 | PT 14.11.2006 | (11) 1 626 145 | (51) E05C 5/02 |
| | | SE 14.09.2006 | SI 14.06.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| (11) 1 618 915 | (51) A61M 37/00 | SK 14.06.2006 | IT 14.06.2006 | SE 27.03.2007 | CZ 27.12.2006 |
| (84) FI 31.01.2007 | (84) BG 01.05.2007 | IE 31.07.2006 | | PT 28.05.2007 | RO 27.12.2006 |
| SE 30.04.2007 | | | | IE 27.12.2006 | |
| | | (11) 1 621 584 | (51) C09B 29/36 | (11) 1 626 183 | (51) F15B 13/04 |
| (11) 1 618 975 | (51) B22D 41/18 | (84) FI 24.01.2007 | (84) PT 25.06.2007 | (84) FI 03.01.2007 | (84) BG 04.04.2007 |
| (84) FI 07.02.2007 | (84) BG 08.05.2007 | | | PT 04.06.2007 | CH 03.01.2007 |
| CH 07.02.2007 | LI 07.02.2007 | (11) 1 621 903 | (51) G02B 5/28 | LI 03.01.2007 | PL 03.01.2007 |
| NL 07.02.2007 | | (84) SK 09.08.2006 | (84) BG 09.11.2006 | SE 03.04.2007 | NL 03.01.2007 |
| | | CZ 09.08.2006 | DK 09.11.2006 | | |
| (11) 1 618 984 | (51) B23K 26/03 | ES 20.11.2006 | FI 09.08.2006 | (11) 1 626 217 | (51) F16L 15/00 |
| (84) SK 06.09.2006 | (84) BG 06.12.2006 | IE 09.08.2006 | NL 09.08.2006 | (84) AT 20.12.2006 | (84) PL 20.12.2006 |
| CZ 06.09.2006 | ES 17.12.2006 | PL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 | BG 20.03.2007 | CH 20.12.2006 |
| FI 06.09.2006 | IE 06.09.2006 | SE 09.11.2006 | SI 09.08.2006 | LI 20.12.2006 | BE 20.12.2006 |
| NL 06.09.2006 | PL 06.09.2006 | IT 09.08.2006 | RO 09.08.2006 | FI 20.12.2006 | SE 20.03.2007 |
| PT 19.02.2007 | SE 06.12.2006 | | | IT 20.12.2006 | CZ 20.12.2006 |
| SI 06.09.2006 | IT 06.09.2006 | (11) 1 622 196 | (51) H01L 21/68 | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 |
| DK 06.12.2006 | RO 06.09.2006 | (84) SK 30.08.2006 | (84) BG 30.11.2006 | NL 20.12.2006 | RO 20.12.2006 |
| | | GB 30.08.2006 | CZ 30.08.2006 | | |
| (11) 1 619 153 | (51) B65H 19/12 | DK 30.11.2006 | ES 11.12.2006 | (11) 1 626 433 | (51) H01J 37/34 |
| (84) FI 28.02.2007 | (84) BG 29.05.2007 | FI 30.08.2006 | IE 30.08.2006 | (84) BG 22.05.2007 | |
| SE 31.05.2007 | ES 08.06.2007 | NL 30.08.2006 | PL 30.08.2006 | | |
| NL 28.02.2007 | | PT 12.02.2007 | SE 30.11.2006 | | |
| | | SI 30.08.2006 | IT 30.08.2006 | (11) 1 626 639 | (51) A45C 5/00 |
| (11) 1 619 602 | (51) G06K 7/00 | RO 30.08.2006 | | (84) BG 15.02.2007 | (84) CZ 15.11.2006 |
| (84) PL 13.12.2006 | (84) BG 13.03.2007 | | | RO 15.11.2006 | IE 15.11.2006 |
| NL 13.12.2006 | FI 13.12.2006 | (11) 1 622 694 | (51) B01D 25/12 | | |
| SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | (84) BG 06.03.2007 | (84) NL 06.12.2006 | (11) 1 627 607 | (51) A61B 17/16 |
| CZ 13.12.2006 | PT 14.05.2007 | SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 | (84) PL 29.11.2006 | (84) BG 28.02.2007 |
| ES 24.03.2007 | RO 13.12.2006 | CZ 06.12.2006 | PT 07.05.2007 | NL 29.11.2006 | FI 29.11.2006 |
| IE 13.12.2006 | | RO 06.12.2006 | IE 06.12.2006 | SE 28.02.2007 | IT 29.11.2006 |
| | | | | CZ 29.11.2006 | PT 30.04.2007 |
| (11) 1 619 861 | (51) H04M 1/23 | (11) 1 622 729 | (51) B05D 7/00 | DK 28.02.2007 | ES 12.03.2007 |
| (84) FI 07.02.2007 | (84) BG 08.05.2007 | (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 | RO 29.11.2006 | IE 29.11.2006 |
| CH 07.02.2007 | LI 07.02.2007 | BG 12.10.2006 | CH 12.07.2006 | | |
| PL 07.02.2007 | SE 07.05.2007 | DK 12.10.2006 | FI 12.07.2006 | (11) 1 628 858 | (51) B60R 21/01 |
| ES 18.05.2007 | NL 07.02.2007 | LI 12.07.2006 | PT 12.12.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 |
| | | SE 12.10.2006 | SI 12.07.2006 | SE 27.03.2007 | IT 27.12.2006 |
| (11) 1 619 914 | (51) H04Q 7/38 | IT 12.07.2006 | MC 30.09.2006 | CZ 27.12.2006 | PT 28.05.2007 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | RO 12.07.2006 | IE 25.09.2006 | ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 |
| BG 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | | | RO 27.12.2006 | IE 27.12.2006 |
| DK 01.06.2006 | ES 12.06.2006 | (11) 1 623 627 | (51) A22C 11/02 | | |
| FI 01.03.2006 | IE 19.07.2006 | (84) BG 18.01.2007 | (84) FI 18.10.2006 | (11) 1 631 228 | (51) A61G 7/00 |
| LI 01.03.2006 | MC 31.07.2006 | PL 18.10.2006 | PT 19.03.2007 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 |
| NL 01.03.2006 | PL 01.03.2006 | SE 18.01.2007 | SI 18.10.2006 | SE 20.03.2007 | CZ 20.12.2006 |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | CZ 18.10.2006 | DK 18.01.2007 | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 |
| SI 01.03.2006 | SK 01.03.2006 | RO 18.10.2006 | IE 18.10.2006 | NL 20.12.2006 | IE 20.12.2006 |
| IT 01.03.2006 | RO 01.03.2006 | | | | |

- (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10**
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 30.11.2006
RO 22.03.2006
- (11) **1 644 647** (51) **F16C 17/04**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
- (11) **1 664 503** (51) **F02B 37/10**
(84) BE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.09.2006 RO 14.06.2006
IE 05.09.2006
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 622 647** (51) **G02B 6/12**
(45) 08.11.2006
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 08.08.2007
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Holtappels, Heinz-Josef, et al, Siemens AG CT IP Postfach 221634, 80506 München, DE
- (11) **0 758 401** (51) **G01N 33/86**
(45) 13.12.2006
(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 North Harbor Boulevard, Fullerton, California 92834-3100, US
01 12.09.2007
Hemosense INC, 651 River Oaks Parkway San Jose, CA 95134, US
(74) Bizley, Richard Edward, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 785 514** (51) **G06F 12/14**
(45) 06.12.2006
(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
01 04.06.2007
Sagem Orga GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
02 04.09.2007
StepNexus, Inc., One Market Street Spear Tower, Suite 3567, San Francisco CA 94105, US
- (11) **0 789 568** (51) **A61K 31/35**
(45) 29.11.2006
- (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
01 27.08.2007
Natraceutical S.A., Plaza America 2 - 9 planta, 46004 Valencia, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES
02 27.08.2007
Cadbury Schweppes Plc, 25 Berkeley Square, London W1J 6HB, GB
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
03 29.08.2007
Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, D-81630 München, DE
04 29.08.2007
Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(74) Hock, Joachim, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
05 29.08.2007
The hershey company, 100 Crystal A Drive, Hershey, PA 17033, US
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
06 29.08.2007
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Ducreux, Marie, et al, NESTEC S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, CH
07 29.08.2007
KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(74) Alt, Michael, et al, Bird & Bird Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
- (11) **0 820 901** (51) **B60Q 1/26**
(45) 22.11.2006
(73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, Michigan 49423, US
01 22.08.2007
Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **0 821 058** (51) **C12N 9/96**
(45) 08.11.2006
(73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Kabushiki Kaisha Dnaform, 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
01 08.08.2007
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 MARCY L'ETOILE, FR
- (11) **0 837 934** (51) **C12N 15/12**
(45) 06.12.2006
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
01 06.09.2007
Genentech, Inc., 1 DNA Way MS 49, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 842 225** (51) **C08L 77/00**
(45) 28.03.2007
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 24.08.2007
- EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE
- (11) **0 875 871** (51) **G07F 19/00**
(45) 16.10.2002
(73) Schmitz, Kim, Humboldtstrasse 19, 80539 München, DE
01 14.07.2003
DEEDIGITAL SARL, 6, rue Maurice Caunes, 31200 Toulouse, FR
02 16.07.2003
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 12625 Stockholm, SE
(74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **0 877 648** (51) **B01D 65/02**
(45) 22.11.2006
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
01 16.08.2007
Bayer Technology Services GmbH, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 882 086** (51) **C08J 3/28**
(45) 15.11.2006
(73) DYMEX CORPORATION, 51 Greenwoods Road, Torrington Connecticut 06790, US
01 14.08.2007
DELO Industrie Klebstoffe GmbH & Co. KG, Ohmstrasse 3, 86899 Landsberg, DE
(74) Bunke, Holger, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **0 885 311** (51) **D06M 16/00**
(45) 29.11.2006
(73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
01 17.08.2007
NOVOZYMES A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 885 851** (51) **C03B 23/027**
(45) 13.12.2006
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 05.09.2007
Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(74) Towlson, Samantha Jayne, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
02 06.09.2007
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- (11) **0 887 426** (51) **C12Q 1/68**
(45) 06.12.2006
(73) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street, London EC3N 2AA, GB
01 03.09.2007
Biotype AG, Moritzburger Weg 67, 01109 Dresden, DE
(74) Kilger, Christian, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- 02 06.09.2007
von Menges, Albrecht, Potosistrasse 18,
22587 Hamburg, DE
- (74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll &
Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4,
22607 Hamburg, DE
- (11) **0 924 127** (51) **B60T 13/74**
(45) 24.01.2007
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- 01 24.08.2007
Siemens VDO Automotive AG, Siemens-
strasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **0 928 663** (51) **B25B 5/08**
(45) 15.11.2006
(73) Norgren Automotive Inc., 44831 Groesbeck
Highway, Mt. Clemens, Michigan 48046, US
- 01 15.08.2007
PHD, Inc., 9009 Clubridge Road, P.O. Box
9070, Fort Wayne, IN 46899, US
- (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Common-
wealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 933 567** (51) **F16J 15/32**
(45) 29.11.2006
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB
- 01 29.08.2007
CROSS MANUFACTURING COMPANY
(1938) LIMITED, Midford Road, Combe
Down, Bath, Avon BA2 5RR, GB
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22
Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire
GL50 1JJ, GB
- (11) **0 935 262** (51) **H01F 7/08**
(45) 15.11.2006
(73) Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing., Allgäuer
Strasse 30, D-87700 Memmingen, DE
- 01 14.08.2007
Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27,
66128 Saarbrücken, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentan-
wälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-
70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 945 124** (51) **A61K 8/41**
(45) 02.05.2007
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297
Darmstadt, DE
- 01 10.09.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düs-
seldorf, DE
- (11) **0 951 265** (51) **A61F 13/15**
(45) 27.12.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, Wisconsin
54956, US
- 01 05.09.2007
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter &
Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/
Ts., DE
- (11) **0 955 833** (51) **A46B 9/04**
(45) 02.11.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- 01 02.08.2007
Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234
Triengen, CH
- (74) Steinegger, Peter, et al, Patentanwälte
Schaad, Balass, Menzl & Partner AG
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH
- (11) **0 959 813** (51) **A61F 2/06**
(45) 22.11.2006
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- 01 20.08.2007
Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates The Old Yard Lower Town,
Claines Worcester WR3 7RY, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson
Associates The Old Yard Lower Town,
Claines Worcester WR3 7RY, GB
- (11) **0 971 562** (51) **H05B 6/12**
(45) 22.11.2006
(73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison, FR
- 01 14.08.2007
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer
Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg,
DE
- (11) **0 973 802** (51) **C07K 14/16**
(45) 25.10.2006
(73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond
Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- 01 20.07.2007
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, BE-
9052 Zwijnaarde, BE
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Innogenetics N.V.
Technologiepark 6, 9052 Ghent, BE
- (11) **0 976 969** (51) **F17C 9/02**
(45) 06.12.2006
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR
- 01 05.09.2007
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Dan-
bury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer
Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796
München, DE
- (11) **0 981 009** (51) **F17C 3/04**
(45) 29.11.2006
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-
Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- 01 29.08.2007
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PRO-
CEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Or-
say, 75007 Paris, FR
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte
Karlstraße 76, D-40210 Düsseldorf, DE
- (11) **0 990 855** (51) **F24C 7/08**
(45) 02.11.2006
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer
Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- 01 02.08.2007
Cherry GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auer-
bach, DE
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatiner-
strasse 16, 80333 München, DE
- (11) **0 993 302** (51) **A61K 36/00**
(45) 02.11.2006
(73) Naturex Inc., 300 Waverly Avenue,
Mamaroneck NY 10543, US
- 01 02.08.2007
KALAMAZOO HOLDINGS, INC., 3713 West
Main Street, Kalamazoo, MI 49006, US
- (74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B.
Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **0 995 681** (51) **B65B 25/14**
(45) 13.12.2006
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
- 01 12.09.2007
Pulsar S.r.l., Via Serenari 29, 40013 Castel
Maggiore (Bologna), IT
- (74) Fanzini, Valeriano, et al, Bugnion S.p.A. Via
Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (11) **0 996 802** (51) **E05F 15/14**
(45) 13.12.2006
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-
29, 71229 Leonberg, DE
- 01 07.08.2007
HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-
8932 Mettmenstetten, CH
- (74) Rutz, Peter, et al, Rutz & Partner Alpen-
strasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH
- (11) **1 002 300** (51) **G07D 7/12**
(45) 13.02.2002
(73) WHD elektronische Prüftechnik GmbH,
Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE
- 01 16.10.2002
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregen-
tenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **1 002 572** (51) **B01J 19/00**
(45) 06.12.2006
(73) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US
- Symyx Technologies, Inc., 3100 Central
Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- 01 29.08.2007
Degussa GmbH, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Degussa GmbH Intellec-
tual Property Management, Rodenbacher
Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- 02 05.09.2007
hte Aktiengesellschaft the high throughput
experimentation company, Kurpfalzring 104,
69123 Heidelberg, DE
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker
Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte
Zweibrückenstraße 2, D-80331 München, DE
- 03 06.09.2007
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwig-
shafen, DE
- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner
Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019
Stuttgart, DE
- 04 06.09.2007
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589
Düsseldorf, DE
- (74) Ioannidis, Johannes, Henkel KGaA Patente
(VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 003 533** (51) **A61K 35/76**
(45) 18.10.2006
(73) Georgetown University, 37th & O Streets, N.
W., Washington, DC 20057, US
- 01 20.07.2007
BIOVEX LIMITED, 70 Milton Park, Abingdon
Oxford OX14 4RX, GB
- (74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JL,
GB
- (11) **1 006 478** (51) **G06K 19/07**
(45) 02.11.2006
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-
kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa-ken 210-8572, JP
- 01 01.08.2007

- Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (74) Bornhäuser, Frank, Giesecke & Devrient GmbH Prinzregentenstraße 159, D-81677 München, DE
- (11) **1 013 785** (51) **C23C 2/12**
(45) 25.10.2006
(73) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
01 20.07.2007
Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (74) Naefe, Jan Robert, nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, D-80331 München, DE
- (11) **1 019 117** (51) **A61M 1/12**
(45) 22.11.2006
(73) Micromed Technology, Inc., 1610 Woodstead Court, Suite 360, The Woodlands, Texas 77380, US
01 21.08.2007
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 019 517** (51) **C12N 15/82**
(45) 29.11.2006
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
01 29.08.2007
BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 023 049** (51) **A61K 9/20**
(45) 29.11.2006
(73) Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE
01 28.08.2007
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR
- (74) Schreiber, Ina, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 027 944** (51) **B22D 11/111**
(45) 22.11.2006
(73) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD., 1-7, Kudan-kita 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
01 22.08.2007
Metallurgica Gesellschaft für Hüttenwerkstechnik, MbH Co. KG Schieferbank 2 - 16, 45472 Mühlheim an der Ruhr, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 028 927** (51) **C04B 35/597**
(45) 06.12.2006
(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
01 23.08.2007
ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
- (74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
- (11) **1 034 651** (51) **H04L 29/08**
(45) 13.12.2006
(73) j2 Global Communications, Inc., 6922 Hollywood Boulevard Suite 500, Los Angeles, CA 90028, US
01 10.09.2007
- Protus IP Solutions Inc., 2379 Holly Lane, Suite 210, Ottawa ON K1V 7P2, CA
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 038 640** (51) **B25J 9/16**
(45) 02.11.2006
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
01 01.08.2007
ABB Technology AB, 721 83 Västerås, SE
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (11) **1 042 443** (51) **C11D 3/386**
(45) 02.11.2006
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 30.07.2007
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 044 028** (51) **A61M 5/20**
(45) 06.12.2006
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
01 04.09.2007
Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
- (74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 047 716** (51) **C08F 2/32**
(45) 06.12.2006
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR
01 02.06.2007
SNF S.A.S., 20 Rue de l'Innovation, 42000 SAINT ETIENNE, FR
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR
- 02 30.08.2007
LAMBERTI SpA, Via Piave, 18, 21041 Albizzate VA, IT
- (11) **1 048 043** (51) **H01H 25/06**
(45) 22.11.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 14.08.2007
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 054 906** (51) **C08F 2/38**
(45) 22.11.2006
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Lime-stone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
01 21.08.2007
Spilgies, Jan-Hendrik, c/o Hoffman - Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 Munich, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 054 926** (51) **C08K 9/12**
(45) 29.11.2006
(73) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67547 Worms, DE
01 23.08.2007
Ciba Spezialitätenchemie Holding AG, Group Service Law & Environment Patent & Scientific Information Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
- (11) **1 068 753** (51) **H04Q 7/32**
(45) 02.11.2006
(73) Aussie L.L.C. Pty Ltd, 1st Floor, 190 Flinders Street, Adelaide 5000, AU
01 27.07.2007
INSIDE CONTACTLESS, BAT. 11 A Parc Club du Golf, 13856 Aix en Provence, FR
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB
02 01.08.2007
Monitise Group Limited, Providian House 16-18 Monument Street, London EC3R 8AJ, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
03 01.08.2007
SYMBIAN SOFTWARE LIMITED, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
04 02.08.2007
Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (11) **1 071 929** (51) **G01D 5/34**
(45) 15.11.2006
(73) Cambridge Technology, Inc., 109 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
01 14.08.2007
SCANLAB AG, Siemensstrasse 2a, 82178 Puchheim, DE
- (74) Klein, Peter, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstraße 12, D-81479 München, DE
- (11) **1 088 400** (51) **H04B 1/707**
(45) 02.11.2006
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
01 02.08.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 091 258** (51) **G03G 9/08**
(45) 25.10.2006
(73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
01 24.07.2007
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Chivarov, Georgi, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **1 092 027** (51) **C12N 15/12**
(45) 29.11.2006
(73) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 300, San Diego, California 92121, US
01 28.08.2007
Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL

- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 093 334** (51) **A01H 1/04**
(45) 15.11.2006
- (73) Johns Hopkins School of Medicine, Suite 2-100 2024 E. Monument Street, Baltimore, MD 21205, US
- 01 06.08.2007
Syngenta Crop Protection Ag., Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Kock, Michael Andreas, et al, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- 02 15.08.2007
Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2778 KX De Lier, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- (11) **1 097 113** (51) **C04B 35/66**
(45) 22.11.2006
- (73) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
- 01 22.08.2007
LWB Refractories GmbH & Co. KG, Itterpark 1, 40724 Hilden, DE
- (74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **1 097 167** (51) **C07K 14/475**
(45) 25.10.2006
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- 01 23.07.2007
BIOGEN INC., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- 02 24.07.2007
NsGene A/S, Baltorpevej 159, 2750 Ballerup, DK
- (74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (11) **1 098 605** (51) **A61C 8/00**
(45) 06.12.2006
- (73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- 01 04.09.2007
Friadent GmbH, Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, et al, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE
- (11) **1 098 606** (51) **A61C 8/00**
(45) 06.12.2006
- (73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- 01 24.08.2007
Müller, Klaus, Dr., Rudolfstrasse 1, 35764 Sinn, DE
- (74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
- 02 05.09.2007
Jong-Seop Yun, Gang-byun Apartment 1-1100, Jam-won dong Seo-cho gu, Seoul, KR
- (74) Bosch, Matthias, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-Gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE
- (11) **1 100 868** (51) **C12N 1/20**
(45) 06.12.2006
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
- 01 06.09.2007
DANISCO A/S, DANISCO INTELLECTUAL CAPITAL Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 114 083** (51) **C08J 9/00**
(45) 08.11.2006
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- 01 07.07.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 119 227** (51) **H05K 3/46**
(45) 22.11.2006
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
- 01 22.08.2007
ZEON CORPORATION, 1-6-2 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 131 447** (51) **C12N 15/56**
(45) 08.11.2006
- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- 01 08.08.2007
Novozymes A/S, Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 137 482** (51) **B01D 61/24**
(45) 29.11.2006
- (73) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
- 01 22.08.2007
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Frankfurter Straße 6-8, D-66606 St. Wendel, DE
- (11) **1 141 286** (51) **C12N 15/12**
(45) 18.10.2006
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- 01 03.07.2007
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, 708N Wyman Park Center, Baltimore, MD 21218-2695, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 02 03.07.2007
SCHLICH, George William, 11 Tamarisk Way East Preston, Littlehampton West Sussex BN16 2TF, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- 03 12.07.2007
UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- 04 16.07.2007
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 05 18.07.2007
GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Hitchcock, Lucy Rose, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 142 859** (51) **C07C 53/00**
(45) 13.12.2006
- (73) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
- 01 12.09.2007
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schellhaas, Kurt, et al, In Firma BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 146 642** (51) **H03K 5/135**
(45) 27.12.2006
- (73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- 01 12.09.2007
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 158 552** (51) **H01G 9/04**
(45) 25.10.2006
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- 01 23.07.2007
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 160 439** (51) **F02K 1/46**
(45) 20.12.2006
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- 01 11.09.2007
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreet-slag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
- (74) Bonnetat, Christian, et al, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **1 160 948** (51) **H02G 3/04**
(45) 13.12.2006
- (73) Manufatti Plastici Traversa Ezio S.n.c., via Marconi, 24, 22075 Lurate Caccivio (Como), IT
- 01 07.09.2007
Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, D-57074 Siegen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 165 292** (51) **B25J 9/16**
(45) 08.11.2006
- (73) Robotkonsult AB, Datavägen 61, 436 32 Askim, SE
- 01 20.07.2007

- ABB Technology AB, 721 83 Västerås, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (11) **1 165 708** (51) **C09D 11/00**
(45) 29.11.2006
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Water-view Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
01 28.08.2007
Dainippon Ink & Chemicals, 7-20, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **1 166 811** (51) **A61M 15/00**
(45) 06.12.2006
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US
01 03.09.2007
3M Innovative Properties Comp., 3M Gen. Offices St. Paul, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- 02 06.09.2007
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- 03 06.09.2007
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A, IT-43100 Parma, IT
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 169 360** (51) **C08F 10/00**
(45) 06.12.2006
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 06.09.2007
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara, IT
- (11) **1 171 484** (51) **C08F 10/00**
(45) 06.12.2006
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 06.09.2007
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara, IT
- (11) **1 177 069** (51) **B24B 3/02**
(45) 06.12.2006
(73) ANCA PTY. LTD., 25 Gatwick Road, Bayswater North, VIC 3153, AU
01 06.09.2007
Gebrüder Saacke GmbH & Co. KG, Knanzlerstrasse 250, 75181 Pforzheim, DE
- (74) Leitner, Waldemar, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **1 178 287** (51) **G01C 21/36**
(45) 13.12.2006
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- 01 03.09.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70237 Stuttgart, DE
- (74) Straub, Bernd, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, HPC U800, Wilhelm-Runge-Strasse 11, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 179 607** (51) **C22C 33/02**
(45) 13.12.2006
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 13.09.2007
Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
- (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Järnvägsgatan 10A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (11) **1 198 251** (51) **A61K 39/395**
(45) 29.11.2006
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 29.08.2007
MICROMET AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (11) **1 213 167** (51) **B60J 5/04**
(45) 20.12.2006
(73) Grupo Antolin-Ingenieria S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
01 03.09.2007
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 216 042** (51) **A61K 31/337**
(45) 13.12.2006
(73) DABUR PHARMA LTD., 3, Factory Road, Safdarjung Hospital, New Delhi 110 029, IN
01 06.09.2007
Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 227 990** (51) **B65D 51/16**
(45) 13.12.2006
(73) Henzi-Breuer, Bianca, Via Longa, 6934 Bioggio, CH
Spaar-Breuer, Jeannette, Beim Bad 94, 4233 Meltingen, CH
01 06.09.2007
Safety Cap System AG, Baarer Strasse 63, 6301 Zug, CH
- (74) Leine, Sigurd, et al, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
- (11) **1 239 925** (51) **A62C 13/70**
(45) 06.12.2006
(73) Piatti, Domenico, Via F. Ili Bandiera, 53, 80038 Pomigliano D'Arco, IT
01 05.09.2007
ERAR S.r.l., Via Puglia 14, 20052 Monza, IT
- (74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT
- (11) **1 283 767** (51) **B29C 44/34**
(45) 06.12.2006
(73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US
01 06.09.2007
- THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 300 314** (51) **B61D 27/00**
(45) 13.12.2006
(73) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
01 13.09.2007
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 310 533** (51) **C09D 11/00**
(45) 10.01.2007
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
01 05.09.2007
FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 322 899** (51) **F27B 7/20**
(45) 13.12.2006
(73) F.L. Smidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
01 10.09.2007
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum-Neubeckum, DE
- (74) Tetzner, Volkmar, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **1 323 743** (51) **C08F 2/50**
(45) 20.12.2006
(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikagecho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
01 04.09.2007
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 336 721** (51) **E21B 33/043**
(45) 29.11.2006
(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
01 29.08.2007
Vetco Gray UK Limited, Broadfold Road, Bridge of Don Industrial Estate Aberdeen AB23 8EY, GB
- (74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 338 651** (51) **C12N 15/09**
(45) 13.12.2006
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
01 12.09.2007
Biovitrum AB, S-112 76 Stockholm, SE
- (74) Höglund, Lars, Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE
- 02 12.09.2007
Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 352 089** (51) **C12Q 1/68**
(45) 06.12.2006
(73) Lovelace Respiratory Research Institute, 2425 Ridgecrest Drive, Southeast, Albuquerque, NM 87108, US

- 01 06.09.2007
Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse
1, 10178 Berlin, DE
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Kanzlei Dr. Volker
Vossius Geibelstraße 6, D-81679 München,
DE
- (11) **1 354 204** (51) **G01N 33/576**
(45) 13.12.2006
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608,
US
- 01 07.09.2007
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
L'Etoile, FR
- (74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, et al, bioMérieux,
Département Propriété Industrielle, Chemin
de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (11) **1 389 244** (51) **D03D 47/34**
(45) 24.01.2007
(73) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap, Ter
Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- 01 11.09.2007
Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Ricken-
bacher Strasse 119, D-88129 Lindau/Bod-
ensee, DE
- (74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter, Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE
- (11) **1 409 423** (51) **C03B 37/05**
(45) 06.12.2006
(73) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300
Vantaa, FI
- 01 07.09.2007
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers
Cedex, FR
- 02 06.09.2007
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hoved-
gaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 417 301** (51) **C12N 9/00**
(45) 02.11.2006
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry
Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525,
US
- 01 01.08.2007
Danisco US Inc, 925 Page Mill Road, Palo
Alto CA 94304-1013, US
- (74) Armitage, Ian Michael, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
- (11) **1 433 475** (51) **A61K 8/31**
(45) 29.11.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 28.08.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 29.08.2007
Procter & Gamble, Inc., One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys
& Squire 120 Holborn, GB-London EC1N
2SQ, GB
- (11) **1 440 619** (51) **A23D 9/00**
(45) 02.11.2006
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
- (84) BE DE DK ES FR IT NL SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- 01 25.07.2007
McNeil Nutritionals, LLC, 199 Grandview
Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- 02 25.07.2007
RAISIO BENECOL LTD, PO BOX 101 Rai-
sionkaari 55, 21201 Raisio, FI
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, LONDON
WC1A 2RA, GB
- (11) **1 440 909** (51) **B65D 81/00**
(45) 13.12.2006
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware cor-
poration) Bayerwaldstrasse 8, 81737
Munich, DE
- 01 13.09.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142,
7943 PE Meppel, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL
- (11) **1 445 541** (51) **F24B 13/00**
(45) 13.12.2006
(73) Concept et Forme Sprl, rue Jules Borbouse
4, 5170 Bois-de-Villers, BE
- 01 10.09.2007
M C Z S.p.A., Via G. Oberdan, 86, 33074
Vigonovo Di Fontanafredda (PN), IT
- (74) Da Riva, Ermanno, et al, Agenzia Brevetti
"Pordenone" Viale Grigoletti 90/B, 33170
Pordenone, IT
- (11) **1 446 675** (51) **G01R 31/02**
(45) 13.12.2006
(73) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.,
2350 Northeast Hopkins Court, Pullmann,
WA 99163, US
- 01 05.09.2007
Siemens AG Abteilung: CT IP PTD, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 454 581** (51) **A47L 17/02**
(45) 13.12.2006
(73) Elleci S.p.A., Via Migliara, 53, 04014 Pontinia
(Latina), IT
- 01 05.09.2007
Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger Strasse
59, 75038 Oberderdingen, DE
- (74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELL-
RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhland-
strasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 473 016** (51) **A61K 8/06**
(45) 02.11.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 01.08.2007
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
GB-London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 491 101** (51) **A23L 1/40**
(45) 06.12.2006
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- 01 05.09.2007
- NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE
- (11) **1 492 366** (51) **H04Q 7/32**
(45) 06.12.2006
(73) Ecom Engineering Réseaux Communica-
tions, 13, Avenue Morane Saulnier, 78140
Vélizy-Villacoublay, FR
- 01 28.08.2007
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 496 530** (51) **H01H 13/70**
(45) 18.10.2006
(73) Sonion Roskilde A/S, Byleddet 12-14, 4000
Roskilde, DK
- 01 17.07.2007
HIMPP A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500
Vaerlose, DK
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 507 914** (51) **D06F 39/08**
(45) 06.12.2006
(73) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co.
KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
- 01 04.05.2007
Kreikenbohm, Robert, Lenner Strasse 18,
37627 Stadtdoldorf, DE
- 02 28.08.2007
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG,
Industriestrasse 1, 76770 Hatzenbühl, DE
- (74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Post-
fach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- (11) **1 508 277** (51) **A22B 7/00**
(45) 15.11.2006
(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV
Boxmeer, NL
- 01 08.08.2007
Meyn Food Processing Technology B.V.,
Noordeinde 68, NL-1511 AE OOSTZAAN, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en
Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB
Amsterdam, NL
- (11) **1 508 356** (51) **B01D 39/20**
(45) 13.12.2006
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome,
Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
- 01 10.09.2007
SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES
ET D'ETUDES EUROPEEN, "Les Miroirs" - 18,
Avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303
Aubervilliers Cedex, FR
- 02 12.09.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Abbott Road, Midland, Michigan
48640, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 508 540** (51) **B65G 47/32**
(45) 08.11.2006
(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- 01 30.07.2007
Dividella AG, Werdenstrasse 76, 9472 Grabs,
CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel
AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **1 510 533** (51) **C08F 293/00**
(45) 06.12.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 14.08.2007

- RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- 02 06.09.2007
- BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 516 659** (51) **B01D 39/20**
(45) 13.12.2006
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
- 01 10.09.2007
- SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN, "Les Miroirs" - 18, Avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Lucas, Francois, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR
- 02 12.09.2007
- THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 518 453** (51) **A01D 43/14**
(45) 22.11.2006
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- 01 23.07.2007
- Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 518 644** (51) **B24B 21/02**
(45) 29.11.2006
- (73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
- 01 29.08.2007
- Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Muschik, Thomas, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 518 892** (51) **C08K 3/32**
(45) 22.11.2006
- (73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- 01 06.03.2007
- BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 20.08.2007
- PolymerLatex GmbH, Werrastrasse 10, 45768 Marl, DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 527 702** (51) **A24B 3/04**
(45) 13.12.2006
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- 01 11.09.2007
- DICKINSON LEGG LIMITED, Moorside Road Winchester, Hants SO23 7SS, GB
- (74) Shindler, Nigel, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (11) **1 527 859** (51) **B27N 3/04**
(45) 13.12.2006
- (73) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- 01 11.09.2007
- Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- 02 13.09.2007
- GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, et al, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 533 490** (51) **F01N 11/00**
(45) 29.11.2006
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- 01 29.08.2007
- Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE
- (11) **1 545 191** (51) **A01J 5/01**
(45) 06.12.2006
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 01 06.09.2007
- Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 553 118** (51) **C08G 18/10**
(45) 08.11.2006
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- 01 07.08.2007
- Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 554 921** (51) **A01D 57/20**
(45) 02.11.2006
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
- 01 02.08.2007
- Alois Pöttinger Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H., Industriegelände 1 A-4710 Grieskirchen, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 574 457** (51) **B65G 15/48**
(45) 02.11.2006
- (73) Freiburger Lebensmittel GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG, Zerpenschleuser Ring 1, 13439 Berlin, DE
- 01 01.08.2007
- BERNDORF BAND GMBH, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
- (74) Widtmann, Georg, et al, Clusiusgasse 2, 1090 Wien, AT
- (11) **1 574 537** (51) **C08G 59/18**
(45) 24.01.2007
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- 01 13.09.2007
- Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Kann, Wolfgang, et al, c/o Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 577 185** (51) **B60T 8/00**
(45) 22.11.2006
- (73) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera 51, 10045 Piossasco TO, IT
- 01 21.08.2007
- KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE
- (11) **1 581 434** (51) **B65D 1/22**
(45) 29.11.2006
- (73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- 01 16.08.2007
- Firma Saier Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Reutiner Strasse 7, 72275 Alpirsbach-Peterzell, DE
- (74) Schmid, Berthold, et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- 02 29.08.2007
- Jokey Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
- (74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 587 380** (51) **A24C 5/00**
(45) 02.11.2006
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- 01 31.07.2007
- Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE
- (11) **1 590 275** (51) **B65G 43/08**
(45) 22.11.2006
- (73) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US
- 01 27.08.2007
- SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustr. 27, 8051 Graz, AT
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 591 313** (51) **B60Q 1/14**
(45) 15.11.2006
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- 01 15.08.2007
- Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 592 720** (51) **C08F 255/02**
(45) 22.11.2006
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- 01 13.08.2007
- Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, et al, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE
- (11) **1 599 394** (51) **B65D 85/16**
(45) 22.11.2006
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- 01 14.08.2007

- Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR
- (11) **1 601 892** (51) **F16J 15/08**
(45) 10.01.2007
(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
01 05.09.2007
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE
- (74) Haecker, Walter, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 608 838** (51) **E06C 7/12**
(45) 25.10.2006
(73) Greifzug Hebezeugbau GmbH, Scheidtbachstrasse 19-21, 51469 Bergisch Gladbach, DE
01 25.07.2007
Avanti Stigefabrik A/S, Hogevej 19, DK-3400 Hillerød, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
- (11) **1 609 562** (51) **B23Q 1/01**
(45) 01.08.2007
(73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
01 11.09.2007
Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH, Werkstrasse 35, 78727 Oberndorf, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, et al, Bavariaring 10, 80336 München, DE
- (11) **1 613 485** (51) **B42D 15/00**
(45) 02.11.2006
(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1007 Lausanne, CH
01 01.08.2007
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 615 490** (51) **A01D 75/30**
(45) 08.11.2006
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
01 06.08.2007
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 619 459** (51) **F26B 5/06**
(45) 13.12.2006
(73) IMA-TELSTAR S.L., C. de Josep Tapiolas 120, 08226 Terrassa, ES
01 30.08.2007
BOC Edwards Pharmaceutical Systems BV, Steenstraat 7, 5107 NE Dongen, NL
- (11) **1 622 461** (51) **A23B 4/07**
(45) 15.11.2006
(73) France Agro Industries, Parc d'Activité de la Bouvre, 12 Rue Gutenberg, 44340 Bouguenais, FR
01 13.08.2007
Cabinplant A/S, Roesbjergvej 9, 5683 Haarby, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **1 626 905** (51) **B65D 1/02**
(45) 22.11.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 21.08.2007
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 630 840** (51) **H01H 33/00**
(45) 20.12.2006
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 30.08.2007
Siemens AG Abteilung: CT IP PTD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 633 219** (51) **A47C 1/00**
(45) 22.11.2006
(73) Cimosys AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
01 22.08.2007
Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE
- (74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 635 990** (51) **B24B 9/16**
(45) 13.12.2006
(73) Patel, Arvindbhai Lavjibhai, 48/A Arvind Estate, Bapunagar, 380 025 Ahmedabad, IN
01 13.09.2007
Sarin Technologies Ltd., 4 Hahilazon Street, Ramat Gan 52522, IL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman, Gebouw Autumn, Overschiestraat 184 N, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 636 097** (51) **B65B 43/52**
(45) 15.11.2006
(73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
01 15.08.2007
Gerhard Schubert GmbH, Hofäckerstrasse 7, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE
- (11) **1 636 128** (51) **B66F 9/10**
(45) 06.12.2006
(73) Translift Engineering Limited, Unit 22 Padgets Lane, Moons Moat South Industrial Estate, Redditch, Worcestershire B98 0RB, GB
01 05.09.2007
Narrow Aisle Limited, Great Western Way, Great Bridge Tipton West Midlands DY4 7 AH, GB
- (74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB
- (11) **1 641 627** (51) **B42D 15/00**
(45) 15.11.2006
(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
01 14.08.2007
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 641 862** (51) **C08G 77/04**
(45) 15.11.2006
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 15.08.2007
Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3248 Sandefjord, NO
- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
02 16.08.2007
SigmaKalon B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
- (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 644 146** (51) **B21D 53/64**
(45) 13.12.2006
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 13.09.2007
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 646 863** (51) **G01N 21/87**
(45) 02.11.2006
(73) SARIN COLOR TECHNOLOGIES LTD., 4 Hahilazon Street, 52522 Ramat Gan, IL
01 24.07.2007
The Diamond Trading Company Limited, 17 Charterhouse Street London EC 1N 6RA, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB
- (11) **1 648 650** (51) **B23K 26/067**
(45) 15.11.2006
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
01 14.08.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70237 Stuttgart, DE
- (11) **1 653 833** (51) **A47J 37/00**
(45) 08.11.2006
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
01 07.08.2007
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 654 083** (51) **B22D 41/38**
(45) 13.12.2006
(73) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
01 08.09.2007
Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
02 12.09.2007
Stopinc AG, Bösch 83a, 6331-Hünenberg, CH
- (74) Luchs, Willi, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a P.O. Box 745, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 656 162** (51) **A61L 15/24**
(45) 20.12.2006
(73) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH
01 11.09.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

| | | | | |
|---|--|------------------------|--|-------------------------|
| (74) Hammond, Andrew David, et al. Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE | (11) 0 716 706 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/82 | (11) 0 759 786 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 51/08 |
| (11) 1 658 395 (51) D01F 1/10 (45) 08.11.2006 | (11) 0 718 840 (45) 04.10.2006 | (51) G11B 20/00 | (11) 0 760 449 (45) 25.10.2006 | (51) F21V 21/00 |
| (73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt- Schwarza, DE | (11) 0 719 339 (45) 25.10.2006 | (51) C12N 15/57 | (11) 0 760 672 (45) 11.10.2006 | (51) A61K 38/08 |
| 01 08.08.2007 Outlast Europe GmbH, Ploucquetstr. 11, 89522 Heidenheim, DE | (11) 0 724 242 (45) 27.09.2006 | (51) G07G 1/00 | (11) 0 763 913 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 9/32 |
| (74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE | (11) 0 727 882 (45) 27.09.2006 | (51) H04B 3/23 | (11) 0 763 953 (45) 18.10.2006 | (51) H04Q 3/545 |
| | (11) 0 733 923 (45) 25.10.2006 | (51) G02B 6/42 | (11) 0 766 486 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 3/545 |
| II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition | (11) 0 735 720 (45) 04.10.2006 | (51) G07B 17/04 | (11) 0 769 744 (45) 02.11.2006 | (51) G06F 11/20 |
| | (11) 0 735 721 (45) 18.10.2006 | (51) G07B 17/04 | (11) 0 769 961 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 38/51 |
| (11) 0 485 130 (51) H01L 21/285 (45) 04.10.2006 | (11) 0 737 979 (45) 25.10.2006 | (51) G11B 27/32 | (11) 0 770 628 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 39/395 |
| (11) 0 577 778 (51) G06F 13/42 (45) 25.10.2006 | (11) 0 740 384 (45) 04.10.2006 | (51) H02H 7/12 | (11) 0 772 310 (45) 27.09.2006 | (51) H04H 1/00 |
| (11) 0 604 956 (51) H04B 1/12 (45) 04.10.2006 | (11) 0 740 435 (45) 11.10.2006 | (51) H04L 1/22 | (11) 0 773 651 (45) 25.10.2006 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 0 632 345 (51) G03G 15/20 (45) 11.10.2006 | (11) 0 741 853 (45) 27.09.2006 | (51) F27D 1/12 | (11) 0 773 655 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 27/38 |
| (11) 0 635 162 (51) H01J 29/70 (45) 27.09.2006 | (11) 0 741 884 (45) 08.11.2006 | (51) G06Q 30/00 | (11) 0 774 162 (45) 02.11.2006 | (51) H01L 21/56 |
| (11) 0 646 639 (51) C10M 141/10 (45) 18.10.2006 | (11) 0 742 248 (45) 18.10.2006 | (51) C08J 5/18 | (11) 0 774 574 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 45/00 |
| (11) 0 649 073 (51) G03G 21/00 (45) 02.11.2006 | (11) 0 742 648 (45) 27.09.2006 | (51) H04B 3/23 | (11) 0 774 849 (45) 11.10.2006 | (51) H04L 25/40 |
| (11) 0 656 788 (51) A61K 39/00 (45) 18.10.2006 | (11) 0 745 856 (45) 27.09.2006 | (51) G01N 35/00 | (11) 0 775 791 (45) 02.11.2006 | (51) E05B 47/00 |
| (11) 0 661 608 (51) G03G 15/08 (45) 18.10.2006 | (11) 0 746 662 (45) 02.11.2006 | (51) E05B 49/02 | (11) 0 778 885 (45) 08.11.2006 | (51) C12N 1/20 |
| (11) 0 681 762 (51) H04B 7/204 (45) 18.10.2006 | (11) 0 747 875 (45) 04.10.2006 | (51) G09G 3/22 | (11) 0 781 893 (45) 02.11.2006 | (51) E21B 33/124 |
| (11) 0 687 161 (51) A61B 5/087 (45) 04.10.2006 | (11) 0 747 942 (45) 04.10.2006 | (51) H01L 21/56 | (11) 0 782 521 (45) 25.10.2006 | (51) B61L 27/00 |
| (11) 0 688 665 (51) B32B 5/08 (45) 11.10.2006 | (11) 0 751 438 (45) 08.11.2006 | (51) G03G 15/01 | (11) 0 782 805 (45) 02.11.2006 | (51) H04M 11/00 |
| (11) 0 689 601 (51) C12N 15/86 (45) 04.10.2006 | (11) 0 751 782 (45) 11.10.2006 | (51) A61K 38/00 | (11) 0 783 152 (45) 08.11.2006 | (51) G06F 9/46 |
| (11) 0 693 539 (51) C09C 1/48 (45) 27.09.2006 | (11) 0 754 790 (45) 04.10.2006 | (51) D02J 13/00 | (11) 0 783 525 (45) 04.10.2006 | (51) C07K 16/08 |
| (11) 0 700 109 (51) H01M 10/42 (45) 25.10.2006 | (11) 0 754 827 (45) 08.11.2006 | (51) E05B 3/06 | (11) 0 783 680 (45) 04.10.2006 | (51) G01N 21/64 |
| (11) 0 703 614 (51) H01L 23/373 (45) 04.10.2006 | (11) 0 755 283 (45) 11.10.2006 | (51) A61M 31/00 | (11) 0 784 695 (45) 02.11.2006 | (51) C12P 19/34 |
| (11) 0 704 999 (51) H04J 3/06 (45) 08.11.2006 | (11) 0 757 478 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 5/225 | (11) 0 785 695 (45) 27.09.2006 | (51) H04Q 7/36 |
| (11) 0 709 462 (51) C12N 15/82 (45) 04.10.2006 | (11) 0 759 470 (45) 25.10.2006 | (51) C12N 15/31 | (11) 0 786 909 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 7/52 |
| (11) 0 709 466 (51) C12Q 1/68 (45) 27.09.2006 | (11) 0 759 695 (45) 08.11.2006 | (51) C12N 15/86 | (11) 0 790 729 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 27/227 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 0 791 176 (45) 18.10.2006 | (51) G01N 33/558 | (11) 0 816 106 (45) 25.10.2006 | (51) G06F 17/21 | (11) 0 836 729 (45) 27.09.2006 | (51) G06K 9/00 |
| (11) 0 793 110 (45) 25.10.2006 | (51) G01R 27/28 | (11) 0 819 467 (45) 04.10.2006 | (51) B01D 69/08 | (11) 0 838 702 (45) 25.10.2006 | (51) G02B 6/38 |
| (11) 0 797 107 (45) 25.10.2006 | (51) G01S 17/02 | (11) 0 819 850 (45) 04.10.2006 | (51) F04B 27/08 | (11) 0 840 422 (45) 08.11.2006 | (51) H02G 15/068 |
| (11) 0 797 664 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/12 | (11) 0 821 683 (45) 02.11.2006 | (51) C07D 401/14 | (11) 0 841 057 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 8/55 |
| (11) 0 798 671 (45) 04.10.2006 | (51) G07F 7/08 | (11) 0 821 791 (45) 25.10.2006 | (51) G01N 33/53 | (11) 0 841 762 (45) 02.11.2006 | (51) H04B 7/26 |
| (11) 0 798 920 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 5/445 | (11) 0 822 650 (45) 04.10.2006 | (51) H02P 6/08 | (11) 0 841 925 (45) 04.10.2006 | (51) A61K 31/415 |
| (11) 0 800 893 (45) 02.11.2006 | (51) B23Q 7/04 | (11) 0 823 908 (45) 02.11.2006 | (51) C07D 471/04 | (11) 0 842 209 (45) 11.10.2006 | (51) C08G 63/664 |
| (11) 0 801 352 (45) 02.11.2006 | (51) G06F 13/40 | (11) 0 825 738 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 1/18 | (11) 0 842 605 (45) 04.10.2006 | (51) A01N 59/00 |
| (11) 0 802 668 (45) 25.10.2006 | (51) G03B 27/62 | (11) 0 825 762 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 1/60 | (11) 0 843 921 (45) 18.10.2006 | (51) H04H 1/02 |
| (11) 0 805 520 (45) 18.10.2006 | (51) H01R 12/04 | (11) 0 825 772 (45) 04.10.2006 | (51) H04N 7/173 | (11) 0 844 025 (45) 04.10.2006 | (51) B01L 3/00 |
| (11) 0 805 978 (45) 25.10.2006 | (51) G01N 27/417 | (11) 0 825 827 (45) 04.10.2006 | (51) A61B 5/00 | (11) 0 844 828 (45) 02.11.2006 | (51) A01N 61/00 |
| (11) 0 806 197 (45) 02.11.2006 | (51) A61J 3/07 | (11) 0 827 127 (45) 04.10.2006 | (51) G08G 1/16 | (11) 0 846 321 (45) 08.11.2006 | (51) G11B 7/007 |
| (11) 0 806 607 (45) 25.10.2006 | (51) F21V 21/04 | (11) 0 827 408 (45) 25.10.2006 | (51) A61K 38/30 | (11) 0 848 272 (45) 02.11.2006 | (51) G02B 7/34 |
| (11) 0 806 686 (45) 02.11.2006 | (51) G02B 6/36 | (11) 0 827 975 (45) 02.11.2006 | (51) C08G 61/08 | (11) 0 848 459 (45) 11.10.2006 | (51) H01R 13/646 |
| (11) 0 807 517 (45) 08.11.2006 | (51) B32B 15/08 | (11) 0 828 228 (45) 02.11.2006 | (51) G06K 15/10 | (11) 0 848 658 (45) 11.10.2006 | (51) B29B 9/00 |
| (11) 0 807 715 (45) 27.09.2006 | (51) E01F 9/04 | (11) 0 828 849 (45) 25.10.2006 | (51) C12P 19/34 | (11) 0 849 730 (45) 08.11.2006 | (51) G11B 15/18 |
| (11) 0 807 881 (45) 02.11.2006 | (51) G06F 9/44 | (11) 0 830 591 (45) 02.11.2006 | (51) G01N 27/447 | (11) 0 849 816 (45) 27.09.2006 | (51) H01M 4/20 |
| (11) 0 808 371 (45) 11.10.2006 | (51) C12N 15/82 | (11) 0 831 622 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 25/03 | (11) 0 849 893 (45) 25.10.2006 | (51) H04B 10/08 |
| (11) 0 809 685 (45) 25.10.2006 | (51) C10M 101/04 | (11) 0 831 629 (45) 25.10.2006 | (51) H04M 1/00 | (11) 0 849 958 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 9/804 |
| (11) 0 810 792 (45) 25.10.2006 | (51) H04N 7/26 | (11) 0 832 225 (45) 11.10.2006 | (51) C12N 15/12 | (11) 0 853 402 (45) 25.10.2006 | (51) H04L 12/28 |
| (11) 0 813 317 (45) 25.10.2006 | (51) H04B 7/26 | (11) 0 832 262 (45) 11.10.2006 | (51) C12N 15/82 | (11) 0 854 590 (45) 27.09.2006 | (51) H04B 7/185 |
| (11) 0 813 318 (45) 02.11.2006 | (51) H04B 7/26 | (11) 0 832 629 (45) 02.11.2006 | (51) A61F 13/15 | (11) 0 854 722 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 31/505 |
| (11) 0 813 351 (45) 02.11.2006 | (51) H04S 3/00 | (11) 0 833 421 (45) 08.11.2006 | (51) H02G 15/068 | (11) 0 856 944 (45) 25.10.2006 | (51) H03H 9/05 |
| (11) 0 813 405 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 8/97 | (11) 0 834 222 (45) 02.11.2006 | (51) H03M 13/00 | (11) 0 857 005 (45) 25.10.2006 | (51) H04Q 11/04 |
| (11) 0 813 597 (45) 04.10.2006 | (51) C12N 9/64 | (11) 0 835 077 (45) 02.11.2006 | (51) A61B 18/08 | (11) 0 857 009 (45) 08.11.2006 | (51) H05G 1/36 |
| (11) 0 813 696 (45) 02.11.2006 | (51) G02B 26/08 | (11) 0 835 636 (45) 27.09.2006 | (51) A61B 10/00 | (11) 0 857 454 (45) 25.10.2006 | (51) A47L 15/46 |
| (11) 0 814 249 (45) 11.10.2006 | (51) F02D 41/14 | (11) 0 836 357 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 11/04 | (11) 0 858 241 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 11/04 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) 0 859 850 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/82 | (11) 0 875 324 (45) 27.09.2006 | (51) B23D 45/06 | (11) 0 886 158 (45) 02.11.2006 | (51) G02B 6/44 |
| (11) 0 860 454 (45) 02.11.2006 | (51) C09D 133/06 | (11) 0 875 739 (45) 18.10.2006 | (51) G01F 23/296 | (11) 0 886 237 (45) 02.11.2006 | (51) G06K 15/02 |
| (11) 0 860 694 (45) 02.11.2006 | (51) G01N 21/47 | (11) 0 875 740 (45) 11.10.2006 | (51) G01F 23/296 | (11) 0 886 429 (45) 25.10.2006 | (51) H04N 1/04 |
| (11) 0 861 615 (45) 02.11.2006 | (51) A45D 26/00 | (11) 0 875 759 (45) 25.10.2006 | (51) G01N 33/68 | (11) 0 886 455 (45) 27.09.2006 | (51) H04Q 11/04 |
| (11) 0 862 313 (45) 18.10.2006 | (51) H04N 1/00 | (11) 0 875 768 (45) 02.11.2006 | (51) G01R 33/38 | (11) 0 887 857 (45) 18.10.2006 | (51) H01L 21/8244 |
| (11) 0 862 635 (45) 11.10.2006 | (51) C12N 15/54 | (11) 0 876 054 (45) 25.10.2006 | (51) H04N 3/185 | (11) 0 888 851 (45) 08.11.2006 | (51) B25D 17/24 |
| (11) 0 864 113 (45) 04.10.2006 | (51) G02C 11/08 | (11) 0 876 320 (45) 18.10.2006 | (51) C07C 41/14 | (11) 0 889 219 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 41/14 |
| (11) 0 864 583 (45) 11.10.2006 | (51) C07J 31/00 | (11) 0 877 094 (45) 27.09.2006 | (51) C12Q 1/68 | (11) 0 889 284 (45) 27.09.2006 | (51) F21S 8/10 |
| (11) 0 865 179 (45) 27.09.2006 | (51) H04L 12/44 | (11) 0 877 132 (45) 04.10.2006 | (51) E05B 9/00 | (11) 0 889 428 (45) 04.10.2006 | (51) G06K 1/12 |
| (11) 0 866 398 (45) 27.09.2006 | (51) G06F 3/12 | (11) 0 877 400 (45) 02.11.2006 | (51) H01G 9/042 | (11) 0 889 550 (45) 27.09.2006 | (51) H01R 9/26 |
| (11) 0 866 585 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 12/58 | (11) 0 877 603 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 9/16 | (11) 0 890 187 (45) 02.11.2006 | (51) H01L 21/20 |
| (11) 0 868 050 (45) 02.11.2006 | (51) H04L 12/44 | (11) 0 877 756 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/82 | (11) 0 890 650 (45) 27.09.2006 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 0 868 903 (45) 08.11.2006 | (51) A61Q 11/00 | (11) 0 878 205 (45) 27.09.2006 | (51) A61L 27/00 | (11) 0 890 996 (45) 25.10.2006 | (51) H01L 33/00 |
| (11) 0 869 482 (45) 25.10.2006 | (51) G11B 5/706 | (11) 0 878 235 (45) 02.11.2006 | (51) B01J 37/02 | (11) 0 891 113 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 7/34 |
| (11) 0 869 568 (45) 11.10.2006 | (51) H01M 8/00 | (11) 0 878 786 (45) 27.09.2006 | (51) G08C 15/00 | (11) 0 891 450 (45) 04.10.2006 | (51) E01F 9/04 |
| (11) 0 869 687 (45) 27.09.2006 | (51) H04Q 3/00 | (11) 0 879 797 (45) 25.10.2006 | (51) C03B 23/025 | (11) 0 891 967 (45) 27.09.2006 | (51) C07C 253/34 |
| (11) 0 870 325 (45) 11.10.2006 | (51) H01L 21/60 | (11) 0 879 952 (45) 04.10.2006 | (51) F02M 51/06 | (11) 0 893 432 (45) 08.11.2006 | (51) C07C 235/06 |
| (11) 0 871 176 (45) 25.10.2006 | (51) G11B 23/28 | (11) 0 880 110 (45) 08.11.2006 | (51) G06T 17/00 | (11) 0 893 446 (45) 04.10.2006 | (51) C07D 501/38 |
| (11) 0 871 778 (45) 25.10.2006 | (51) C12Q 1/68 | (11) 0 880 252 (45) 02.11.2006 | (51) H04L 12/58 | (11) 0 893 466 (45) 25.10.2006 | (51) C08J 3/03 |
| (11) 0 872 487 (45) 18.10.2006 | (51) C07K 14/755 | (11) 0 881 760 (45) 04.10.2006 | (51) H02P 6/08 | (11) 0 893 740 (45) 18.10.2006 | (51) G03G 5/147 |
| (11) 0 872 793 (45) 08.11.2006 | (51) G06F 3/147 | (11) 0 882 177 (45) 18.10.2006 | (51) F01P 9/04 | (11) 0 893 797 (45) 08.11.2006 | (51) G11B 21/08 |
| (11) 0 872 962 (45) 25.10.2006 | (51) H04B 3/23 | (11) 0 882 570 (45) 08.11.2006 | (51) B32B 15/08 | (11) 0 893 811 (45) 02.11.2006 | (51) H01H 33/66 |
| (11) 0 873 343 (45) 27.09.2006 | (51) C07F 1/08 | (11) 0 882 600 (45) 27.09.2006 | (51) B41M 5/00 | (11) 0 894 000 (45) 11.10.2006 | (51) A61K 31/7028 |
| (11) 0 873 361 (45) 02.11.2006 | (51) C07K 14/72 | (11) 0 884 701 (45) 02.11.2006 | (51) G07C 3/00 | (11) 0 894 405 (45) 25.10.2006 | (51) H04Q 3/00 |
| (11) 0 874 230 (45) 08.11.2006 | (51) G01N 19/02 | (11) 0 885 097 (45) 04.10.2006 | (51) B27L 5/04 | (11) 0 894 685 (45) 02.11.2006 | (51) B60T 8/00 |
| (11) 0 874 275 (45) 02.11.2006 | (51) G03C 5/16 | (11) 0 885 883 (45) 02.11.2006 | (51) C07D 209/14 | (11) 0 894 833 (45) 27.09.2006 | (51) C09C 1/02 |
| (11) 0 874 388 (45) 04.10.2006 | (51) H01L 21/00 | (11) 0 885 981 (45) 25.10.2006 | (51) C23C 14/30 | (11) 0 895 097 (45) 04.10.2006 | (51) G01V 5/10 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) 0 895 391 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/08 | (11) 0 904 018 (45) 02.11.2006 | (51) A61B 17/06 | (11) 0 917 121 (45) 23.07.2003 | (51) G08B 26/00 |
| (11) 0 896 105 (45) 04.10.2006 | (51) E04B 7/20 | (11) 0 904 638 (45) 18.10.2006 | (51) H04B 7/26 | (11) 0 918 303 (45) 08.11.2006 | (51) G06T 15/70 |
| (11) 0 896 455 (45) 02.11.2006 | (51) H04L 27/00 | (11) 0 904 802 (45) 02.11.2006 | (51) A61N 1/39 | (11) 0 919 253 (45) 27.09.2006 | (51) A61M 16/01 |
| (11) 0 896 753 (45) 27.09.2006 | (51) H01R 13/18 | (11) 0 904 918 (45) 04.10.2006 | (51) B29C 45/12 | (11) 0 919 956 (45) 25.10.2006 | (51) G06T 15/20 |
| (11) 0 897 188 (45) 25.10.2006 | (51) H01H 71/52 | (11) 0 905 225 (45) 08.11.2006 | (51) C11D 3/395 | (11) 0 920 054 (45) 02.11.2006 | (51) H01L 21/8242 |
| (11) 0 898 011 (45) 25.10.2006 | (51) D06M 15/263 | (11) 0 905 333 (45) 08.11.2006 | (51) E04H 3/28 | (11) 0 920 081 (45) 25.10.2006 | (51) H01R 13/24 |
| (11) 0 898 312 (45) 27.09.2006 | (51) H01L 27/146 | (11) 0 905 436 (45) 25.10.2006 | (51) F17C 13/00 | (11) 0 920 088 (45) 18.10.2006 | (51) H01R 24/02 |
| (11) 0 898 322 (45) 02.11.2006 | (51) H01P 1/02 | (11) 0 905 750 (45) 18.10.2006 | (51) H01L 21/28 | (11) 0 920 108 (45) 04.10.2006 | (51) H02K 5/22 |
| (11) 0 898 365 (45) 25.10.2006 | (51) H03J 5/24 | (11) 0 905 963 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 1/00 | (11) 0 920 123 (45) 02.11.2006 | (51) H03F 1/30 |
| (11) 0 898 568 (45) 04.10.2006 | (51) C07D 401/04 | (11) 0 907 067 (45) 02.11.2006 | (51) G01C 17/38 | (11) 0 920 164 (45) 11.10.2006 | (51) H04L 27/34 |
| (11) 0 898 707 (45) 02.11.2006 | (51) G01N 33/50 | (11) 0 907 302 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 11/04 | (11) 0 921 162 (45) 08.11.2006 | (51) C08L 97/02 |
| (11) 0 898 800 (45) 27.09.2006 | (51) H01S 3/16 | (11) 0 908 665 (45) 02.11.2006 | (51) F17C 13/02 | (11) 0 921 387 (45) 08.11.2006 | (51) G01M 17/04 |
| (11) 0 898 850 (45) 27.09.2006 | (51) H04Q 7/36 | (11) 0 908 830 (45) 02.11.2006 | (51) G06F 13/24 | (11) 0 921 609 (45) 02.11.2006 | (51) H01R 13/646 |
| (11) 0 899 847 (45) 18.10.2006 | (51) H02H 7/085 | (11) 0 908 920 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 17/16 | (11) 0 921 707 (45) 02.11.2006 | (51) H04R 9/00 |
| (11) 0 900 492 (45) 27.09.2006 | (51) H04L 9/00 | (11) 0 909 887 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 41/08 | (11) 0 922 357 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 5/445 |
| (11) 0 900 975 (45) 04.10.2006 | (51) F21S 8/10 | (11) 0 909 970 (45) 04.10.2006 | (51) G02B 17/08 | (11) 0 922 373 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 0 901 087 (45) 04.10.2006 | (51) G06F 17/50 | (11) 0 910 105 (45) 04.10.2006 | (51) H01H 47/00 | (11) 0 922 653 (45) 11.10.2006 | (51) B65D 77/20 |
| (11) 0 901 143 (45) 25.10.2006 | (51) H01H 71/08 | (11) 0 912 086 (45) 25.10.2006 | (51) A61K 31/13 | (11) 0 922 959 (45) 25.10.2006 | (51) G01N 35/00 |
| (11) 0 901 148 (45) 25.10.2006 | (51) H01J 37/02 | (11) 0 913 546 (45) 04.10.2006 | (51) E05B 9/00 | (11) 0 924 038 (45) 27.09.2006 | (51) B27C 5/10 |
| (11) 0 901 522 (45) 25.10.2006 | (51) C12N 5/10 | (11) 0 914 156 (45) 18.10.2006 | (51) A61K 39/395 | (11) 0 924 062 (45) 02.11.2006 | (51) B32B 27/08 |
| (11) 0 902 535 (45) 08.11.2006 | (51) H03H 11/12 | (11) 0 914 165 (45) 18.10.2006 | (51) A61K 31/57 | (11) 0 924 457 (45) 18.10.2006 | (51) F23C 1/00 |
| (11) 0 902 593 (45) 08.11.2006 | (51) H04N 7/50 | (11) 0 914 732 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 9/00 | (11) 0 924 500 (45) 18.10.2006 | (51) G01J 5/00 |
| (11) 0 903 193 (45) 25.10.2006 | (51) B22D 17/30 | (11) 0 914 894 (45) 11.10.2006 | (51) B23H 7/10 | (11) 0 924 518 (45) 08.11.2006 | (51) G01N 33/36 |
| (11) 0 903 563 (45) 02.11.2006 | (51) G01F 23/296 | (11) 0 916 154 (45) 25.10.2006 | (51) H01L 21/00 | (11) 0 924 627 (45) 04.10.2006 | (51) G06F 17/14 |
| (11) 0 903 576 (45) 02.11.2006 | (51) G01N 27/407 | (11) 0 916 364 (45) 27.09.2006 | (51) A61N 1/375 | (11) 0 925 920 (45) 02.11.2006 | (51) B41J 2/01 |
| (11) 0 903 837 (45) 08.11.2006 | (51) H02K 11/00 | (11) 0 916 375 (45) 11.10.2006 | (51) A63F 13/00 | (11) 0 925 929 (45) 25.10.2006 | (51) B41J 2/05 |
| (11) 0 903 910 (45) 02.11.2006 | (51) H04M 1/274 | (11) 0 916 756 (45) 04.10.2006 | (51) D02G 1/02 | (11) 0 925 965 (45) 25.10.2006 | (51) B60G 15/06 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| (11) 0 926 808 (45) 02.11.2006 | (51) H02N 2/06 | (11) 0 933 224 (45) 02.11.2006 | (51) B41J 25/34 | (11) 0 939 407 (45) 18.10.2006 | (51) G11C 11/412 |
| (11) 0 926 886 (45) 27.09.2006 | (51) H04N 3/15 | (11) 0 933 510 (45) 02.11.2006 | (51) F01P 5/10 | (11) 0 939 444 (45) 11.10.2006 | (51) H01L 27/105 |
| (11) 0 926 926 (45) 02.11.2006 | (51) H05B 6/06 | (11) 0 933 646 (45) 11.10.2006 | (51) G01S 11/12 | (11) 0 939 473 (45) 20.09.2006 | (51) H02H 7/08 |
| (11) 0 927 252 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/13 | (11) 0 933 721 (45) 25.10.2006 | (51) G06F 3/033 | (11) 0 939 522 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 0 927 616 (45) 11.10.2006 | (51) B29B 13/02 | (11) 0 933 760 (45) 11.10.2006 | (51) G11B 7/26 | (11) 0 939 828 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/86 |
| (11) 0 927 786 (45) 08.11.2006 | (51) D06P 1/44 | (11) 0 933 770 (45) 02.11.2006 | (51) G11B 23/00 | (11) 0 939 974 (45) 11.10.2006 | (51) H01L 21/336 |
| (11) 0 928 054 (45) 18.10.2006 | (51) H02H 9/04 | (11) 0 933 926 (45) 25.10.2006 | (51) H04N 5/00 | (11) 0 940 131 (45) 25.10.2006 | (51) A61F 13/12 |
| (11) 0 928 177 (45) 02.11.2006 | (51) A61F 9/007 | (11) 0 933 941 (45) 04.10.2006 | (51) H04N 7/14 | (11) 0 940 263 (45) 11.10.2006 | (51) B41J 3/407 |
| (11) 0 928 203 (45) 25.10.2006 | (51) A61K 48/00 | (11) 0 933 982 (45) 25.10.2006 | (51) H05H 1/34 | (11) 0 940 312 (45) 20.09.2006 | (51) B60T 13/74 |
| (11) 0 928 395 (45) 18.10.2006 | (51) A61M 1/00 | (11) 0 934 069 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 31/58 | (11) 0 940 554 (45) 04.10.2006 | (51) E06B 9/88 |
| (11) 0 928 678 (45) 25.10.2006 | (51) B29C 65/02 | (11) 0 934 461 (45) 18.10.2006 | (51) F02M 69/04 | (11) 0 940 562 (45) 18.10.2006 | (51) F01D 11/10 |
| (11) 0 928 824 (45) 02.11.2006 | (51) C09K 3/10 | (11) 0 934 946 (45) 08.11.2006 | (51) C07F 7/08 | (11) 0 940 575 (45) 04.10.2006 | (51) F02F 1/42 |
| (11) 0 928 884 (45) 27.09.2006 | (51) F01N 3/20 | (11) 0 935 173 (45) 08.11.2006 | (51) G03G 15/10 | (11) 0 940 660 (45) 04.10.2006 | (51) G01J 5/52 |
| (11) 0 929 336 (45) 11.10.2006 | (51) A61M 16/00 | (11) 0 935 241 (45) 27.09.2006 | (51) G11B 7/09 | (11) 0 940 688 (45) 04.10.2006 | (51) G01R 33/44 |
| (11) 0 929 337 (45) 11.10.2006 | (51) A61M 25/01 | (11) 0 935 243 (45) 04.10.2006 | (51) G11B 7/26 | (11) 0 940 843 (45) 02.11.2006 | (51) H01L 21/00 |
| (11) 0 929 662 (45) 25.10.2006 | (51) C12N 5/00 | (11) 0 935 515 (45) 27.09.2006 | (51) B25G 1/10 | (11) 0 940 920 (45) 27.09.2006 | (51) H03K 19/003 |
| (11) 0 930 504 (45) 27.09.2006 | (51) G01N 35/00 | (11) 0 936 075 (45) 02.11.2006 | (51) B41J 2/505 | (11) 0 941 584 (45) 04.10.2006 | (51) H04B 7/005 |
| (11) 0 930 647 (45) 02.11.2006 | (51) H01L 21/768 | (11) 0 936 282 (45) 18.10.2006 | (51) C23C 16/26 | (11) 0 941 853 (45) 25.10.2006 | (51) B41J 2/08 |
| (11) 0 930 663 (45) 18.10.2006 | (51) H01M 4/62 | (11) 0 936 602 (45) 20.09.2006 | (51) G11B 7/00 | (11) 0 941 862 (45) 18.10.2006 | (51) B41J 13/10 |
| (11) 0 930 711 (45) 04.10.2006 | (51) H03K 17/725 | (11) 0 936 708 (45) 25.10.2006 | (51) H01S 3/131 | (11) 0 942 268 (45) 11.10.2006 | (51) G01J 5/00 |
| (11) 0 930 749 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 25/45 | (11) 0 936 731 (45) 11.10.2006 | (51) H03F 1/32 | (11) 0 942 340 (45) 20.09.2006 | (51) G04C 10/00 |
| (11) 0 931 757 (45) 18.10.2006 | (51) B66D 3/22 | (11) 0 937 462 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 39/08 | (11) 0 942 341 (45) 20.09.2006 | (51) G04C 10/00 |
| (11) 0 931 916 (45) 02.11.2006 | (51) F01P 11/12 | (11) 0 937 887 (45) 20.09.2006 | (51) F02D 43/00 | (11) 0 942 342 (45) 18.10.2006 | (51) G05B 19/404 |
| (11) 0 932 245 (45) 20.09.2006 | (51) H02K 21/04 | (11) 0 938 236 (45) 08.11.2006 | (51) H04N 7/26 | (11) 0 942 545 (45) 18.10.2006 | (51) H04B 10/00 |
| (11) 0 932 271 (45) 25.10.2006 | (51) H04L 1/18 | (11) 0 938 969 (45) 25.10.2006 | (51) B32B 15/08 | (11) 0 942 556 (45) 25.10.2006 | (51) G06F 13/40 |
| (11) 0 932 981 (45) 18.10.2006 | (51) H04N 7/30 | (11) 0 939 107 (45) 02.11.2006 | (51) C08L 83/06 | (11) 0 942 562 (45) 11.10.2006 | (51) H04L 25/02 |
| (11) 0 933 064 (45) 11.10.2006 | (51) A61B 17/17 | (11) 0 939 305 (45) 08.11.2006 | (51) G01F 1/698 | (11) 0 942 588 (45) 11.10.2006 | (51) H04N 1/41 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 0 943 171 (45) 25.10.2006 | (51) H02H 9/00 | (11) 0 948 234 (45) 25.10.2006 | (51) H04Q 11/04 | (11) 0 952 524 (45) 27.09.2006 | (51) G06F 12/08 |
| (11) 0 943 315 (45) 27.09.2006 | (51) A61Q 5/04 | (11) 0 948 511 (45) 18.10.2006 | (51) C07H 21/00 | (11) 0 952 675 (45) 18.10.2006 | (51) H04B 1/16 |
| (11) 0 943 506 (45) 27.09.2006 | (51) B60R 22/343 | (11) 0 948 803 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 47/00 | (11) 0 952 696 (45) 20.09.2006 | (51) H04L 5/02 |
| (11) 0 943 666 (45) 27.09.2006 | (51) C09D 11/00 | (11) 0 948 978 (45) 04.10.2006 | (51) A63F 13/00 | (11) 0 952 717 (45) 27.09.2006 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 0 943 711 (45) 04.10.2006 | (51) D03D 27/08 | (11) 0 949 193 (45) 25.10.2006 | (51) B66F 9/20 | (11) 0 952 729 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 1/41 |
| (11) 0 944 022 (45) 18.10.2006 | (51) G06K 13/08 | (11) 0 949 201 (45) 02.11.2006 | (51) C01F 11/18 | (11) 0 952 733 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 7/24 |
| (11) 0 944 055 (45) 25.10.2006 | (51) G11B 15/32 | (11) 0 949 343 (45) 20.09.2006 | (51) C22C 9/06 | (11) 0 953 225 (45) 04.10.2006 | (51) H03B 5/08 |
| (11) 0 944 069 (45) 18.10.2006 | (51) G11B 17/04 | (11) 0 949 515 (45) 11.10.2006 | (51) G02B 5/02 | (11) 0 953 419 (45) 25.10.2006 | (51) B29C 37/00 |
| (11) 0 944 619 (45) 11.10.2006 | (51) C07D 401/12 | (11) 0 949 753 (45) 27.09.2006 | (51) H03F 1/52 | (11) 0 953 798 (45) 02.11.2006 | (51) F16M 11/10 |
| (11) 0 944 649 (45) 18.10.2006 | (51) C07K 14/705 | (11) 0 949 763 (45) 25.10.2006 | (51) H04B 1/66 | (11) 0 953 859 (45) 25.10.2006 | (51) G02B 7/38 |
| (11) 0 945 437 (45) 02.11.2006 | (51) C07D 231/12 | (11) 0 949 785 (45) 11.10.2006 | (51) H04L 25/49 | (11) 0 953 941 (45) 27.09.2006 | (51) G06T 7/40 |
| (11) 0 945 574 (45) 27.09.2006 | (51) E05D 7/04 | (11) 0 949 801 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 1/04 | (11) 0 953 981 (45) 11.10.2006 | (51) G11B 27/10 |
| (11) 0 945 735 (45) 18.10.2006 | (51) G01R 31/316 | (11) 0 950 090 (45) 11.10.2006 | (51) C12N 5/00 | (11) 0 954 101 (45) 02.11.2006 | (51) H03K 19/096 |
| (11) 0 945 737 (45) 02.11.2006 | (51) G01S 3/74 | (11) 0 950 096 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 9/72 | (11) 0 954 157 (45) 11.10.2006 | (51) H04M 11/06 |
| (11) 0 945 829 (45) 27.09.2006 | (51) G06K 7/00 | (11) 0 950 416 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 38/18 | (11) 0 954 196 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 0 945 943 (45) 27.09.2006 | (51) H02G 3/04 | (11) 0 950 850 (45) 25.10.2006 | (51) F21V 7/09 | (11) 0 954 454 (45) 08.11.2006 | (51) B60K 6/04 |
| (11) 0 945 967 (45) 11.10.2006 | (51) H02K 29/08 | (11) 0 950 924 (45) 08.11.2006 | (51) G03F 7/20 | (11) 0 954 859 (45) 18.10.2006 | (51) G11B 7/135 |
| (11) 0 946 067 (45) 18.10.2006 | (51) H04N 17/00 | (11) 0 951 030 (45) 27.09.2006 | (51) H01H 1/42 | (11) 0 955 029 (45) 27.09.2006 | (51) A61G 3/06 |
| (11) 0 947 383 (45) 11.10.2006 | (51) B60N 2/28 | (11) 0 951 152 (45) 27.09.2006 | (51) H04B 7/08 | (11) 0 955 303 (45) 08.11.2006 | (51) C07F 15/00 |
| (11) 0 947 636 (45) 18.10.2006 | (51) E04B 1/00 | (11) 0 951 286 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 31/59 | (11) 0 955 528 (45) 08.11.2006 | (51) G01F 23/284 |
| (11) 0 947 819 (45) 18.10.2006 | (51) G01N 1/28 | (11) 0 951 927 (45) 27.09.2006 | (51) B01D 21/24 | (11) 0 955 536 (45) 04.10.2006 | (51) G01N 1/24 |
| (11) 0 947 828 (45) 25.10.2006 | (51) G01N 21/88 | (11) 0 952 142 (45) 18.10.2006 | (51) C07C 69/007 | (11) 0 955 556 (45) 27.09.2006 | (51) G01R 33/565 |
| (11) 0 947 922 (45) 27.09.2006 | (51) G06F 9/45 | (11) 0 952 150 (45) 02.11.2006 | (51) C07D 213/64 | (11) 0 955 623 (45) 27.09.2006 | (51) G09F 13/22 |
| (11) 0 947 930 (45) 04.10.2006 | (51) G06F 17/22 | (11) 0 952 300 (45) 25.10.2006 | (51) E21B 7/12 | (11) 0 955 677 (45) 18.10.2006 | (51) H01L 23/525 |
| (11) 0 947 951 (45) 04.10.2006 | (51) G06K 19/07 | (11) 0 952 456 (45) 27.09.2006 | (51) G01R 31/36 | (11) 0 955 710 (45) 27.09.2006 | (51) H02B 1/04 |
| (11) 0 948 037 (45) 02.11.2006 | (51) H01L 21/322 | (11) 0 952 488 (45) 18.10.2006 | (51) G06T 7/00 | (11) 0 955 754 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 27/26 |
| (11) 0 948 176 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 0 952 514 (45) 02.11.2006 | (51) G06F 3/12 | (11) 0 955 769 (45) 08.11.2006 | (51) H04N 1/50 |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 0 955 834 (45) 02.11.2006 | (51) A46B 9/04 | (11) 0 962 137 (45) 02.11.2006 | (51) A01N 37/02 | (11) 0 967 186 (45) 02.11.2006 | (51) C04B 20/10 |
| (11) 0 955 964 (45) 11.10.2006 | (51) A61F 2/78 | (11) 0 962 213 (45) 25.10.2006 | (51) A61K 6/02 | (11) 0 967 495 (45) 08.11.2006 | (51) G01V 8/12 |
| (11) 0 956 189 (45) 02.11.2006 | (51) B29C 61/02 | (11) 0 962 706 (45) 20.09.2006 | (51) F24C 7/04 | (11) 0 967 726 (45) 20.09.2006 | (51) H03M 1/08 |
| (11) 0 956 284 (45) 04.10.2006 | (51) C07D 305/14 | (11) 0 962 790 (45) 18.10.2006 | (51) G02B 6/02 | (11) 0 967 735 (45) 25.10.2006 | (51) H04B 3/02 |
| (11) 0 956 657 (45) 25.10.2006 | (51) H04B 3/23 | (11) 0 963 040 (45) 08.11.2006 | (51) H03H 3/02 | (11) 0 968 230 (45) 11.10.2006 | (51) C07K 14/75 |
| (11) 0 957 308 (45) 27.09.2006 | (51) F21S 8/10 | (11) 0 963 103 (45) 04.10.2006 | (51) H04N 1/40 | (11) 0 968 777 (45) 18.10.2006 | (51) B22C 19/04 |
| (11) 0 957 402 (45) 20.09.2006 | (51) G03F 7/20 | (11) 0 963 119 (45) 11.10.2006 | (51) H04N 7/173 | (11) 0 968 849 (45) 20.09.2006 | (51) B60C 11/12 |
| (11) 0 957 455 (45) 20.09.2006 | (51) G07D 1/00 | (11) 0 963 660 (45) 27.09.2006 | (51) H04Q 7/20 | (11) 0 969 064 (45) 11.10.2006 | (51) C09J 4/00 |
| (11) 0 957 481 (45) 27.09.2006 | (51) G11B 17/028 | (11) 0 963 784 (45) 11.10.2006 | (51) B01F 3/04 | (11) 0 969 109 (45) 11.10.2006 | (51) C22C 14/00 |
| (11) 0 957 519 (45) 11.10.2006 | (51) H01L 23/498 | (11) 0 963 959 (45) 25.10.2006 | (51) C03B 40/033 | (11) 0 969 414 (45) 27.09.2006 | (51) G06T 11/00 |
| (11) 0 957 636 (45) 11.10.2006 | (51) H04N 5/765 | (11) 0 964 032 (45) 27.09.2006 | (51) C08L 101/02 | (11) 0 969 449 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/58 |
| (11) 0 957 902 (45) 25.10.2006 | (51) A61K 48/00 | (11) 0 964 258 (45) 02.11.2006 | (51) G01R 31/36 | (11) 0 969 477 (45) 27.09.2006 | (51) G11C 11/24 |
| (11) 0 957 921 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 31/56 | (11) 0 964 262 (45) 27.09.2006 | (51) G01R 33/34 | (11) 0 969 591 (45) 18.10.2006 | (51) H03B 5/32 |
| (11) 0 957 936 (45) 04.10.2006 | (51) A61K 39/12 | (11) 0 964 479 (45) 02.11.2006 | (51) H01R 13/514 | (11) 0 969 628 (45) 02.11.2006 | (51) H04L 12/28 |
| (11) 0 958 501 (45) 02.11.2006 | (51) G01N 33/68 | (11) 0 965 194 (45) 18.10.2006 | (51) H04J 3/06 | (11) 0 969 862 (45) 18.10.2006 | (51) C07K 14/16 |
| (11) 0 958 600 (45) 11.10.2006 | (51) H01L 21/3205 | (11) 0 965 417 (45) 11.10.2006 | (51) B25J 9/16 | (11) 0 969 896 (45) 25.10.2006 | (51) A61N 1/00 |
| (11) 0 959 295 (45) 04.10.2006 | (51) F21V 11/02 | (11) 0 965 507 (45) 02.11.2006 | (51) B60T 8/00 | (11) 0 970 583 (45) 27.09.2006 | (51) H04N 7/15 |
| (11) 0 959 634 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/22 | (11) 0 965 790 (45) 18.10.2006 | (51) F21V 21/10 | (11) 0 970 659 (45) 11.10.2006 | (51) A61B 17/32 |
| (11) 0 960 190 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 5/00 | (11) 0 965 953 (45) 25.10.2006 | (51) G07D 1/00 | (11) 0 970 660 (45) 18.10.2006 | (51) A61B 17/32 |
| (11) 0 960 394 (45) 08.11.2006 | (51) G07B 17/00 | (11) 0 966 003 (45) 11.10.2006 | (51) H01B 3/44 | (11) 0 970 815 (45) 20.09.2006 | (51) B41J 2/205 |
| (11) 0 960 601 (45) 11.10.2006 | (51) A61B 18/20 | (11) 0 966 488 (45) 11.10.2006 | (51) C08B 37/00 | (11) 0 971 458 (45) 11.10.2006 | (51) H01R 13/658 |
| (11) 0 961 076 (45) 20.09.2006 | (51) G02B 6/00 | (11) 0 966 693 (45) 25.10.2006 | (51) G01V 1/00 | (11) 0 971 531 (45) 27.09.2006 | (51) H04N 1/32 |
| (11) 0 961 158 (45) 02.11.2006 | (51) G02F 1/15 | (11) 0 966 804 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 7/185 | (11) 0 971 554 (45) 27.09.2006 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 0 961 165 (45) 02.11.2006 | (51) G03C 5/16 | (11) 0 966 916 (45) 08.11.2006 | (51) A61B 3/032 | (11) 0 971 645 (45) 02.11.2006 | (51) A61F 2/06 |
| (11) 0 961 221 (45) 11.10.2006 | (51) G06K 15/00 | (11) 0 966 997 (45) 11.10.2006 | (51) A63G 9/16 | (11) 0 972 531 (45) 11.10.2006 | (51) A61M 1/36 |
| (11) 0 961 291 (45) 27.09.2006 | (51) G11C 17/18 | (11) 0 967 017 (45) 11.10.2006 | (51) B05B 3/10 | (11) 0 972 842 (45) 27.09.2006 | (51) C12P 1/00 |
| (11) 0 962 093 (45) 20.09.2006 | (51) H04N 5/46 | (11) 0 967 101 (45) 02.11.2006 | (51) B60J 10/04 | (11) 0 973 009 (45) 04.10.2006 | (51) G01B 7/30 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 0 973 141 (45) 25.10.2006 | (51) G09F 3/10 | (11) 0 977 876 (45) 25.10.2006 | (51) C12N 15/82 | (11) 0 982 843 (45) 11.10.2006 | (51) H02M 5/45 |
| (11) 0 973 256 (45) 27.09.2006 | (51) H03H 9/17 | (11) 0 977 891 (45) 04.10.2006 | (51) C12Q 1/68 | (11) 0 982 859 (45) 27.09.2006 | (51) H03H 9/64 |
| (11) 0 973 326 (45) 04.10.2006 | (51) H04N 1/32 | (11) 0 978 433 (45) 27.09.2006 | (51) B60T 8/00 | (11) 0 982 894 (45) 11.10.2006 | (51) H04L 9/06 |
| (11) 0 973 379 (45) 25.10.2006 | (51) A01K 1/015 | (11) 0 978 651 (45) 27.09.2006 | (51) F03H 1/00 | (11) 0 982 966 (45) 11.10.2006 | (51) H04Q 11/04 |
| (11) 0 973 534 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 36/27 | (11) 0 978 711 (45) 04.10.2006 | (51) G01G 19/393 | (11) 0 982 970 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 0 974 366 (45) 18.10.2006 | (51) A61K 47/36 | (11) 0 978 716 (45) 04.10.2006 | (51) G01N 1/14 | (11) 0 982 971 (45) 18.10.2006 | (51) H04R 25/00 |
| (11) 0 974 427 (45) 25.10.2006 | (51) F16B 27/00 | (11) 0 978 823 (45) 18.10.2006 | (51) G10L 15/08 | (11) 0 982 990 (45) 11.10.2006 | (51) A01N 43/08 |
| (11) 0 974 866 (45) 18.10.2006 | (51) G03C 1/498 | (11) 0 978 950 (45) 02.11.2006 | (51) H04B 1/707 | (11) 0 983 088 (45) 25.10.2006 | (51) A61K 39/39 |
| (11) 0 974 938 (45) 27.09.2006 | (51) G07D 5/00 | (11) 0 978 997 (45) 08.11.2006 | (51) H04N 1/407 | (11) 0 983 634 (45) 11.10.2006 | (51) H03M 7/40 |
| (11) 0 974 942 (45) 20.09.2006 | (51) G07F 17/30 | (11) 0 979 002 (45) 18.10.2006 | (51) H04N 5/14 | (11) 0 983 726 (45) 25.10.2006 | (51) A23L 1/236 |
| (11) 0 974 984 (45) 04.10.2006 | (51) H01C 7/112 | (11) 0 979 013 (45) 27.09.2006 | (51) H04Q 3/66 | (11) 0 983 765 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 31/519 |
| (11) 0 975 025 (45) 02.11.2006 | (51) H01L 27/14 | (11) 0 979 020 (45) 02.11.2006 | (51) H04L 12/56 | (11) 0 984 069 (45) 25.10.2006 | (51) C12Q 1/00 |
| (11) 0 975 130 (45) 18.10.2006 | (51) H04M 11/06 | (11) 0 979 239 (45) 18.10.2006 | (51) C07K 5/00 | (11) 0 984 166 (45) 18.10.2006 | (51) F04D 7/04 |
| (11) 0 975 807 (45) 27.09.2006 | (51) C12Q 1/68 | (11) 0 979 305 (45) 27.09.2006 | (51) C12Q 1/68 | (11) 0 984 294 (45) 08.11.2006 | (51) G01R 33/565 |
| (11) 0 976 529 (45) 25.10.2006 | (51) B29C 59/04 | (11) 0 979 514 (45) 27.09.2006 | (51) H01B 1/12 | (11) 0 984 438 (45) 18.10.2006 | (51) G11B 7/09 |
| (11) 0 976 542 (45) 27.09.2006 | (51) B32B 17/10 | (11) 0 979 939 (45) 04.10.2006 | (51) F02M 37/10 | (11) 0 984 442 (45) 25.10.2006 | (51) G11B 7/24 |
| (11) 0 976 800 (45) 02.11.2006 | (51) C09D 127/12 | (11) 0 979 957 (45) 04.10.2006 | (51) F16F 15/26 | (11) 0 984 475 (45) 04.10.2006 | (51) H01H 47/00 |
| (11) 0 976 948 (45) 20.09.2006 | (51) F16F 9/512 | (11) 0 979 999 (45) 18.10.2006 | (51) G01N 35/04 | (11) 0 984 482 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 29/07 |
| (11) 0 976 971 (45) 18.10.2006 | (51) F21V 5/04 | (11) 0 980 167 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 12/56 | (11) 0 984 993 (45) 11.10.2006 | (51) C08F 236/04 |
| (11) 0 977 125 (45) 11.10.2006 | (51) G06F 13/28 | (11) 0 981 201 (45) 08.11.2006 | (51) H03K 5/1536 | (11) 0 985 078 (45) 25.10.2006 | (51) E05C 3/04 |
| (11) 0 977 286 (45) 04.10.2006 | (51) H01L 51/50 | (11) 0 981 886 (45) 02.11.2006 | (51) H04M 1/57 | (11) 0 985 128 (45) 08.11.2006 | (51) F42B 5/03 |
| (11) 0 977 298 (45) 18.10.2006 | (51) H01P 1/04 | (11) 0 981 965 (45) 25.10.2006 | (51) A23C 19/06 | (11) 0 985 454 (45) 02.11.2006 | (51) B05B 11/00 |
| (11) 0 977 335 (45) 18.10.2006 | (51) H02G 11/00 | (11) 0 982 196 (45) 02.11.2006 | (51) B60R 19/48 | (11) 0 985 481 (45) 25.10.2006 | (51) B23D 49/16 |
| (11) 0 977 376 (45) 18.10.2006 | (51) H04B 7/185 | (11) 0 982 586 (45) 11.10.2006 | (51) G01N 27/407 | (11) 0 985 596 (45) 25.10.2006 | (51) B62H 5/08 |
| (11) 0 977 416 (45) 20.09.2006 | (51) H04M 3/42 | (11) 0 982 628 (45) 02.11.2006 | (51) G03F 7/004 | (11) 0 985 605 (45) 02.11.2006 | (51) B65D 33/25 |
| (11) 0 977 599 (45) 25.10.2006 | (51) A61K 49/00 | (11) 0 982 745 (45) 18.10.2006 | (51) H01H 13/08 | (11) 0 985 868 (45) 08.11.2006 | (51) F21V 8/00 |
| (11) 0 977 873 (45) 04.10.2006 | (51) C12N 15/62 | (11) 0 982 792 (45) 25.10.2006 | (51) H01P 1/213 | (11) 0 986 059 (45) 25.10.2006 | (51) G11B 15/675 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 0 986 119 (45) 04.10.2006 | (51) H01M 4/38 | (11) 0 991 065 (45) 02.11.2006 | (51) G11B 17/04 | (11) 0 996 086 (45) 18.10.2006 | (51) G06K 19/077 |
| (11) 0 986 159 (45) 25.10.2006 | (51) H02K 1/27 | (11) 0 991 126 (45) 18.10.2006 | (51) H01L 27/12 | (11) 0 996 930 (45) 02.11.2006 | (51) G06K 19/073 |
| (11) 0 986 228 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 0 991 287 (45) 27.09.2006 | (51) H04Q 7/22 | (11) 0 996 996 (45) 02.11.2006 | (51) H03F 3/45 |
| (11) 0 986 240 (45) 08.11.2006 | (51) H04M 11/00 | (11) 0 991 460 (45) 11.10.2006 | (51) B01D 53/047 | (11) 0 997 009 (45) 04.10.2006 | (51) H04B 7/005 |
| (11) 0 986 257 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 7/088 | (11) 0 992 045 (45) 27.09.2006 | (51) H01G 9/00 | (11) 0 997 835 (45) 04.10.2006 | (51) G06K 7/00 |
| (11) 0 986 281 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 7/38 | (11) 0 992 115 (45) 27.09.2006 | (51) H03M 1/00 | (11) 0 997 866 (45) 11.10.2006 | (51) G09F 15/00 |
| (11) 0 986 507 (45) 25.10.2006 | (51) B65D 85/00 | (11) 0 992 173 (45) 18.10.2006 | (51) H04Q 7/38 | (11) 0 998 004 (45) 11.10.2006 | (51) H02J 1/00 |
| (11) 0 986 748 (45) 27.09.2006 | (51) G01N 27/403 | (11) 0 992 181 (45) 27.09.2006 | (51) H05F 1/02 | (11) 0 998 307 (45) 11.10.2006 | (51) A61K 48/00 |
| (11) 0 986 881 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/66 | (11) 0 992 271 (45) 20.09.2006 | (51) B01D 3/00 | (11) 0 998 343 (45) 27.09.2006 | (51) B01D 63/06 |
| (11) 0 986 924 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 7/20 | (11) 0 993 016 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 9/50 | (11) 0 998 406 (45) 08.11.2006 | (51) B62D 5/083 |
| (11) 0 987 146 (45) 27.09.2006 | (51) B60R 16/02 | (11) 0 993 123 (45) 02.11.2006 | (51) H03M 3/04 | (11) 0 998 662 (45) 08.11.2006 | (51) G01J 9/02 |
| (11) 0 987 370 (45) 25.10.2006 | (51) E01B 25/00 | (11) 0 993 324 (45) 08.11.2006 | (51) A63B 33/00 | (11) 0 998 760 (45) 11.10.2006 | (51) H01M 2/20 |
| (11) 0 987 395 (45) 02.11.2006 | (51) E05D 11/10 | (11) 0 993 437 (45) 08.11.2006 | (51) C07C 229/58 | (11) 0 998 823 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 7/24 |
| (11) 0 987 459 (45) 25.10.2006 | (51) F16D 13/72 | (11) 0 993 578 (45) 04.10.2006 | (51) F21S 13/02 | (11) 0 999 050 (45) 02.11.2006 | (51) B41J 2/14 |
| (11) 0 987 462 (45) 18.10.2006 | (51) F16D 65/12 | (11) 0 993 614 (45) 25.10.2006 | (51) G01N 33/543 | (11) 0 999 209 (45) 02.11.2006 | (51) C07D 215/14 |
| (11) 0 987 558 (45) 18.10.2006 | (51) G01R 33/38 | (11) 0 993 652 (45) 11.10.2006 | (51) G06K 19/07 | (11) 0 999 409 (45) 20.09.2006 | (51) F21V 21/04 |
| (11) 0 987 628 (45) 20.09.2006 | (51) H04L 12/28 | (11) 0 993 743 (45) 11.10.2006 | (51) H04Q 7/22 | (11) 0 999 656 (45) 27.09.2006 | (51) H04B 7/005 |
| (11) 0 987 689 (45) 02.11.2006 | (51) G11B 7/095 | (11) 0 993 912 (45) 18.10.2006 | (51) B25J 9/08 | (11) 1 000 079 (45) 27.09.2006 | (51) C07H 19/00 |
| (11) 0 987 917 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 11/04 | (11) 0 994 121 (45) 25.10.2006 | (51) C07K 7/02 | (11) 1 000 162 (45) 27.09.2006 | (51) C12N 15/62 |
| (11) 0 988 387 (45) 11.10.2006 | (51) C12N 15/67 | (11) 0 994 411 (45) 02.11.2006 | (51) G06F 3/12 | (11) 1 000 430 (45) 27.09.2006 | (51) H01H 71/08 |
| (11) 0 988 562 (45) 25.10.2006 | (51) G01S 13/93 | (11) 0 994 458 (45) 02.11.2006 | (51) G09G 3/36 | (11) 1 000 587 (45) 18.10.2006 | (51) A61B 18/00 |
| (11) 0 989 049 (45) 20.09.2006 | (51) B62D 6/00 | (11) 0 994 544 (45) 04.10.2006 | (51) H02G 3/08 | (11) 1 000 701 (45) 11.10.2006 | (51) G03B 19/04 |
| (11) 0 989 137 (45) 02.11.2006 | (51) C08B 30/00 | (11) 0 994 568 (45) 20.09.2006 | (51) H04B 1/48 | (11) 1 000 793 (45) 18.10.2006 | (51) B60K 17/35 |
| (11) 0 989 415 (45) 02.11.2006 | (51) G01S 7/52 | (11) 0 994 611 (45) 27.09.2006 | (51) H04L 27/22 | (11) 1 000 837 (45) 18.10.2006 | (51) B62D 5/065 |
| (11) 0 989 478 (45) 18.10.2006 | (51) G06F 1/00 | (11) 0 994 961 (45) 18.10.2006 | (51) A01N 43/08 | (11) 1 000 953 (45) 20.09.2006 | (51) C08B 37/08 |
| (11) 0 990 206 (45) 25.10.2006 | (51) G06F 11/00 | (11) 0 995 205 (45) 25.10.2006 | (51) H01F 27/28 | (11) 1 001 093 (45) 27.09.2006 | (51) E02F 3/96 |
| (11) 0 990 842 (45) 04.10.2006 | (51) F21V 14/08 | (11) 0 995 995 (45) 08.11.2006 | (51) G01P 3/487 | (11) 1 001 554 (45) 02.11.2006 | (51) H04B 3/46 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|------------------------|
| (11) 1 001 821 (45) 27.09.2006 | (51) A61M 5/46 | (11) 1 005 917 (45) 02.11.2006 | (51) B05B 17/06 | (11) 1 009 947 (45) 20.09.2006 | (51) F21V 8/00 |
| (11) 1 002 312 (45) 04.10.2006 | (51) G10L 11/04 | (11) 1 006 019 (45) 20.09.2006 | (51) B60Q 1/14 | (11) 1 010 258 (45) 27.09.2006 | (51) H04B 7/005 |
| (11) 1 002 580 (45) 27.09.2006 | (51) B01J 37/02 | (11) 1 006 222 (45) 18.10.2006 | (51) D01H 1/244 | (11) 1 010 300 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 12/40 |
| (11) 1 002 617 (45) 25.10.2006 | (51) B23K 26/18 | (11) 1 006 540 (45) 20.09.2006 | (51) H01H 13/04 | (11) 1 010 373 (45) 02.11.2006 | (51) A23L 1/238 |
| (11) 1 002 851 (45) 25.10.2006 | (51) C10B 31/04 | (11) 1 006 549 (45) 02.11.2006 | (51) H01H 50/04 | (11) 1 010 469 (45) 02.11.2006 | (51) B05B 5/16 |
| (11) 1 003 016 (45) 04.10.2006 | (51) G01C 21/34 | (11) 1 006 740 (45) 20.09.2006 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 010 491 (45) 20.09.2006 | (51) B23K 11/31 |
| (11) 1 003 062 (45) 08.11.2006 | (51) G02B 27/10 | (11) 1 006 785 (45) 02.11.2006 | (51) A01H 5/00 | (11) 1 010 588 (45) 04.10.2006 | (51) B60R 21/02 |
| (11) 1 003 307 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 006 890 (45) 20.09.2006 | (51) A61B 17/12 | (11) 1 010 604 (45) 25.10.2006 | (51) B62D 5/12 |
| (11) 1 003 319 (45) 25.10.2006 | (51) H04M 11/06 | (11) 1 007 082 (45) 18.10.2006 | (51) A61K 38/19 | (11) 1 010 726 (45) 25.10.2006 | (51) C08L 77/00 |
| (11) 1 003 577 (45) 20.09.2006 | (51) A61M 5/00 | (11) 1 007 115 (45) 02.11.2006 | (51) A61M 5/00 | (11) 1 010 825 (45) 11.10.2006 | (51) E03C 1/232 |
| (11) 1 003 721 (45) 02.11.2006 | (51) C07D 209/34 | (11) 1 007 124 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 15/00 | (11) 1 010 991 (45) 27.09.2006 | (51) G01V 3/10 |
| (11) 1 003 861 (45) 04.10.2006 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 008 065 (45) 08.11.2006 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 011 042 (45) 25.10.2006 | (51) G06F 9/44 |
| (11) 1 003 874 (45) 02.11.2006 | (51) C12N 15/31 | (11) 1 008 120 (45) 18.10.2006 | (51) G07F 9/08 | (11) 1 011 120 (45) 04.10.2006 | (51) H01H 13/70 |
| (11) 1 004 188 (45) 27.09.2006 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 008 258 (45) 08.11.2006 | (51) H04M 3/56 | (11) 1 011 127 (45) 18.10.2006 | (51) H01L 21/00 |
| (11) 1 004 198 (45) 18.10.2006 | (51) G06F 13/10 | (11) 1 008 379 (45) 04.10.2006 | (51) B01D 53/94 | (11) 1 011 165 (45) 04.10.2006 | (51) H01M 10/40 |
| (11) 1 004 210 (45) 04.10.2006 | (51) H04Q 3/00 | (11) 1 008 493 (45) 04.10.2006 | (51) B60R 21/13 | (11) 1 011 183 (45) 18.10.2006 | (51) H02H 3/33 |
| (11) 1 004 396 (45) 08.11.2006 | (51) B23Q 11/10 | (11) 1 008 590 (45) 11.10.2006 | (51) C07D 263/24 | (11) 1 011 239 (45) 18.10.2006 | (51) G06F 9/46 |
| (11) 1 004 667 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 008 776 (45) 25.10.2006 | (51) F16D 1/10 | (11) 1 011 257 (45) 02.11.2006 | (51) H04M 11/00 |
| (11) 1 004 899 (45) 04.10.2006 | (51) G01T 1/20 | (11) 1 008 884 (45) 27.09.2006 | (51) G02B 21/06 | (11) 1 011 357 (45) 18.10.2006 | (51) A43B 7/00 |
| (11) 1 005 163 (45) 11.10.2006 | (51) H03K 19/177 | (11) 1 008 922 (45) 25.10.2006 | (51) G05D 23/19 | (11) 1 011 542 (45) 27.09.2006 | (51) A61F 2/38 |
| (11) 1 005 570 (45) 25.10.2006 | (51) C12Q 1/04 | (11) 1 008 959 (45) 08.11.2006 | (51) G06T 15/70 | (11) 1 012 225 (45) 11.10.2006 | (51) C12C 5/00 |
| (11) 1 005 592 (45) 18.10.2006 | (51) E02B 17/00 | (11) 1 008 998 (45) 27.09.2006 | (51) H01G 4/18 | (11) 1 012 286 (45) 25.10.2006 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 1 005 646 (45) 27.09.2006 | (51) G01N 33/00 | (11) 1 009 013 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 5/60 | (11) 1 012 303 (45) 27.09.2006 | (51) C12N 15/57 |
| (11) 1 005 677 (45) 04.10.2006 | (51) G06F 17/00 | (11) 1 009 338 (45) 04.10.2006 | (51) A61F 2/44 | (11) 1 012 743 (45) 02.11.2006 | (51) G06F 17/00 |
| (11) 1 005 697 (45) 27.09.2006 | (51) H01B 17/06 | (11) 1 009 417 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 36/87 | (11) 1 013 228 (45) 11.10.2006 | (51) A61B 17/00 |
| (11) 1 005 832 (45) 04.10.2006 | (51) A61B 6/00 | (11) 1 009 832 (45) 04.10.2006 | (51) C12N 15/19 | (11) 1 013 385 (45) 27.09.2006 | (51) B27G 13/04 |
| (11) 1 005 908 (45) 20.09.2006 | (51) B01J 37/04 | (11) 1 009 834 (45) 02.11.2006 | (51) C12N 15/62 | (11) 1 013 409 (45) 18.10.2006 | (51) B29C 70/44 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 013 667 (45) 11.10.2006 | (51) C07K 14/52 | (11) 1 018 181 (45) 04.10.2006 | (51) H01M 10/40 | (11) 1 028 655 (45) 08.11.2006 | (51) A61B 17/00 |
| (11) 1 013 774 (45) 11.10.2006 | (51) C12Q 1/50 | (11) 1 018 670 (45) 08.11.2006 | (51) G03G 5/047 | (11) 1 028 808 (45) 08.11.2006 | (51) B02C 1/00 |
| (11) 1 013 924 (45) 11.10.2006 | (51) F02P 15/00 | (11) 1 018 729 (45) 27.09.2006 | (51) G11B 17/03 | (11) 1 028 876 (45) 11.10.2006 | (51) B60T 8/00 |
| (11) 1 014 197 (45) 08.11.2006 | (51) G03F 7/20 | (11) 1 018 943 (45) 11.10.2006 | (51) A61B 17/00 | (11) 1 029 279 (45) 27.09.2006 | (51) G06F 12/04 |
| (11) 1 014 218 (45) 20.09.2006 | (51) G03G 15/16 | (11) 1 019 162 (45) 04.10.2006 | (51) A63F 13/06 | (11) 1 029 334 (45) 04.10.2006 | (51) H01H 51/06 |
| (11) 1 014 222 (45) 02.11.2006 | (51) G03G 15/20 | (11) 1 019 202 (45) 18.10.2006 | (51) B08B 3/02 | (11) 1 029 756 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 25/04 |
| (11) 1 014 371 (45) 20.09.2006 | (51) G11B 27/10 | (11) 1 019 543 (45) 02.11.2006 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 029 887 (45) 02.11.2006 | (51) C08J 9/10 |
| (11) 1 014 464 (45) 04.10.2006 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 020 754 (45) 18.10.2006 | (51) G02F 1/035 | (11) 1 030 335 (45) 11.10.2006 | (51) H01H 35/26 |
| (11) 1 014 543 (45) 18.10.2006 | (51) H02K 23/08 | (11) 1 021 023 (45) 11.10.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 030 395 (45) 27.09.2006 | (51) F02M 25/00 |
| (11) 1 014 683 (45) 11.10.2006 | (51) H04N 1/195 | (11) 1 021 190 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 31/55 | (11) 1 031 121 (45) 20.09.2006 | (51) G08B 13/24 |
| (11) 1 015 190 (45) 27.09.2006 | (51) B25F 1/04 | (11) 1 021 826 (45) 02.11.2006 | (51) H01L 21/3213 | (11) 1 031 971 (45) 04.10.2006 | (51) G11B 7/135 |
| (11) 1 015 315 (45) 02.11.2006 | (51) B65B 15/00 | (11) 1 022 741 (45) 20.09.2006 | (51) G11B 27/30 | (11) 1 032 508 (45) 25.10.2006 | (51) B60N 2/42 |
| (11) 1 015 674 (45) 18.10.2006 | (51) D01F 6/84 | (11) 1 023 211 (45) 11.10.2006 | (51) B60T 8/00 | (11) 1 032 510 (45) 02.11.2006 | (51) B60Q 1/04 |
| (11) 1 015 715 (45) 02.11.2006 | (51) E04G 17/14 | (11) 1 024 401 (45) 08.11.2006 | (51) G03C 1/825 | (11) 1 032 814 (45) 27.09.2006 | (51) G01N 15/02 |
| (11) 1 015 809 (45) 02.11.2006 | (51) G02B 6/00 | (11) 1 024 516 (45) 11.10.2006 | (51) H01J 11/02 | (11) 1 033 900 (45) 25.10.2006 | (51) H04Q 11/04 |
| (11) 1 016 524 (45) 11.10.2006 | (51) B41J 2/05 | (11) 1 025 217 (45) 04.10.2006 | (51) C12N 15/10 | (11) 1 034 193 (45) 25.10.2006 | (51) C08F 6/10 |
| (11) 1 016 530 (45) 20.09.2006 | (51) B41J 2/165 | (11) 1 025 702 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 7/18 | (11) 1 034 213 (45) 11.10.2006 | (51) C08K 5/00 |
| (11) 1 016 573 (45) 02.11.2006 | (51) B60T 8/36 | (11) 1 026 503 (45) 11.10.2006 | (51) G01N 33/487 | (11) 1 034 427 (45) 25.10.2006 | (51) G01N 27/327 |
| (11) 1 016 618 (45) 18.10.2006 | (51) B66F 11/04 | (11) 1 026 770 (45) 20.09.2006 | (51) H01M 10/50 | (11) 1 034 659 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 7/24 |
| (11) 1 016 643 (45) 04.10.2006 | (51) C07C 29/151 | (11) 1 026 858 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 035 200 (45) 27.09.2006 | (51) C11D 17/04 |
| (11) 1 016 739 (45) 11.10.2006 | (51) C25D 3/56 | (11) 1 026 937 (45) 04.10.2006 | (51) A01G 1/08 | (11) 1 035 569 (45) 11.10.2006 | (51) H01L 21/314 |
| (11) 1 016 859 (45) 04.10.2006 | (51) G01K 7/20 | (11) 1 027 047 (45) 04.10.2006 | (51) A61K 31/415 | (11) 1 036 063 (45) 02.11.2006 | (51) C07D 213/75 |
| (11) 1 016 866 (45) 25.10.2006 | (51) C07D 405/04 | (11) 1 027 375 (45) 04.10.2006 | (51) C07K 16/42 | (11) 1 036 438 (45) 04.10.2006 | (51) H04B 7/06 |
| (11) 1 017 057 (45) 20.09.2006 | (51) G11B 27/11 | (11) 1 027 376 (45) 27.09.2006 | (51) C08F 4/44 | (11) 1 036 453 (45) 27.09.2006 | (51) H03M 13/23 |
| (11) 1 017 476 (45) 18.10.2006 | (51) B01D 53/22 | (11) 1 027 397 (45) 18.10.2006 | (51) C09K 9/02 | (11) 1 036 469 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 3/00 |
| (11) 1 017 800 (45) 08.11.2006 | (51) C12N 15/11 | (11) 1 028 362 (45) 18.10.2006 | (51) G05B 19/18 | (11) 1 036 704 (45) 04.10.2006 | (51) B60Q 1/14 |
| (11) 1 017 822 (45) 02.11.2006 | (51) C12N 15/31 | (11) 1 028 483 (45) 27.09.2006 | (51) H01Q 1/36 | (11) 1 036 876 (45) 08.11.2006 | (51) D06N 3/00 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|------------------------|
| (11) 1 037 490 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 046 258 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 054 316 (45) 11.10.2006 | (51) G06F 1/00 |
| (11) 1 037 763 (45) 08.11.2006 | (51) B60K 31/00 | (11) 1 046 260 (45) 02.11.2006 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 054 955 (45) 04.10.2006 | (51) C12N 7/00 |
| (11) 1 038 008 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/56 | (11) 1 046 321 (45) 04.10.2006 | (51) H05B 6/04 | (11) 1 055 964 (45) 02.11.2006 | (51) G03C 1/035 |
| (11) 1 038 204 (45) 18.10.2006 | (51) G02F 1/1333 | (11) 1 046 803 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 41/40 | (11) 1 056 227 (45) 25.10.2006 | (51) H04B 10/12 |
| (11) 1 038 308 (45) 18.10.2006 | (51) H01L 29/786 | (11) 1 047 439 (45) 11.10.2006 | (51) C07H 15/26 | (11) 1 056 295 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 7/36 |
| (11) 1 038 939 (45) 02.11.2006 | (51) C09K 11/07 | (11) 1 047 890 (45) 08.11.2006 | (51) F16J 15/02 | (11) 1 056 306 (45) 11.10.2006 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 039 600 (45) 08.11.2006 | (51) H01S 5/223 | (11) 1 048 117 (45) 02.11.2006 | (51) H04B 1/034 | (11) 1 056 417 (45) 20.09.2006 | (51) A61F 2/18 |
| (11) 1 039 789 (45) 20.09.2006 | (51) H05K 3/46 | (11) 1 048 146 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 056 486 (45) 11.10.2006 | (51) A61L 27/00 |
| (11) 1 040 261 (45) 27.09.2006 | (51) F02C 7/143 | (11) 1 048 165 (45) 18.10.2006 | (51) H04M 15/00 | (11) 1 056 632 (45) 11.10.2006 | (51) B60T 8/40 |
| (11) 1 040 628 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 27/26 | (11) 1 048 392 (45) 18.10.2006 | (51) B23K 1/20 | (11) 1 056 700 (45) 20.09.2006 | (51) C07C 43/23 |
| (11) 1 040 644 (45) 11.10.2006 | (51) H04M 3/523 | (11) 1 048 409 (45) 25.10.2006 | (51) B24B 37/04 | (11) 1 056 938 (45) 04.10.2006 | (51) F02B 23/00 |
| (11) 1 040 676 (45) 11.10.2006 | (51) H04Q 3/00 | (11) 1 048 421 (45) 11.10.2006 | (51) B27F 7/15 | (11) 1 057 121 (45) 04.10.2006 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 040 872 (45) 08.11.2006 | (51) B02C 17/18 | (11) 1 049 285 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 7/033 | (11) 1 057 186 (45) 18.10.2006 | (51) G11C 8/00 |
| (11) 1 041 200 (45) 08.11.2006 | (51) E01B 9/48 | (11) 1 049 809 (45) 25.10.2006 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 057 189 (45) 27.09.2006 | (51) G21C 17/00 |
| (11) 1 041 724 (45) 27.09.2006 | (51) H04B 1/28 | (11) 1 049 817 (45) 02.11.2006 | (51) C25C 3/12 | (11) 1 057 273 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 1/04 |
| (11) 1 041 974 (45) 11.10.2006 | (51) A61K 9/52 | (11) 1 049 932 (45) 20.09.2006 | (51) G01N 33/542 | (11) 1 057 282 (45) 20.09.2006 | (51) H04B 1/707 |
| (11) 1 042 057 (45) 25.10.2006 | (51) B01J 3/03 | (11) 1 050 584 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/55 | (11) 1 057 291 (45) 11.10.2006 | (51) H04B 15/00 |
| (11) 1 042 468 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 050 825 (45) 25.10.2006 | (51) G06F 13/40 | (11) 1 057 349 (45) 27.09.2006 | (51) H04Q 3/00 |
| (11) 1 042 928 (45) 11.10.2006 | (51) H04Q 7/14 | (11) 1 051 051 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/30 | (11) 1 058 224 (45) 11.10.2006 | (51) G09F 9/00 |
| (11) 1 043 732 (45) 11.10.2006 | (51) H01B 1/12 | (11) 1 051 280 (45) 04.10.2006 | (51) B23K 35/02 | (11) 1 058 234 (45) 08.11.2006 | (51) G09G 5/18 |
| (11) 1 043 855 (45) 08.11.2006 | (51) H04J 3/14 | (11) 1 051 509 (45) 02.11.2006 | (51) C12Q 1/04 | (11) 1 058 396 (45) 04.10.2006 | (51) H04B 1/30 |
| (11) 1 044 049 (45) 20.09.2006 | (51) B01D 33/23 | (11) 1 051 616 (45) 27.09.2006 | (51) G01N 33/48 | (11) 1 058 452 (45) 04.10.2006 | (51) H04N 5/74 |
| (11) 1 044 362 (45) 25.10.2006 | (51) G01N 21/63 | (11) 1 051 657 (45) 27.09.2006 | (51) G02F 1/1335 | (11) 1 058 630 (45) 18.10.2006 | (51) B60P 1/54 |
| (11) 1 044 449 (45) 04.10.2006 | (51) G11B 7/0037 | (11) 1 052 284 (45) 18.10.2006 | (51) C11B 15/00 | (11) 1 058 686 (45) 02.11.2006 | (51) C07H 19/06 |
| (11) 1 045 175 (45) 08.11.2006 | (51) F16J 15/28 | (11) 1 052 679 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 37/28 | (11) 1 059 171 (45) 08.11.2006 | (51) B41J 2/45 |
| (11) 1 045 759 (45) 25.10.2006 | (51) B32B 27/00 | (11) 1 052 768 (45) 08.11.2006 | (51) H02P 25/08 | (11) 1 059 308 (45) 11.10.2006 | (51) C08F 8/14 |
| (11) 1 046 058 (45) 02.11.2006 | (51) G01S 7/52 | (11) 1 053 317 (45) 02.11.2006 | (51) C12N 15/11 | (11) 1 059 312 (45) 04.10.2006 | (51) C08J 3/12 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 059 323 (45) 25.10.2006 | (51) C08G 85/00 | (11) 1 066 522 (45) 11.10.2006 | (51) G01N 33/53 | (11) 1 073 936 (45) 02.11.2006 | (51) G03G 15/02 |
| (11) 1 059 333 (45) 11.10.2006 | (51) C08L 27/18 | (11) 1 066 566 (45) 02.11.2006 | (51) G06F 12/08 | (11) 1 074 792 (45) 08.11.2006 | (51) F23R 3/04 |
| (11) 1 060 100 (45) 11.10.2006 | (51) B65B 19/22 | (11) 1 066 997 (45) 08.11.2006 | (51) B60H 1/32 | (11) 1 074 900 (45) 11.10.2006 | (51) G05B 13/04 |
| (11) 1 060 152 (45) 25.10.2006 | (51) C04B 35/626 | (11) 1 067 885 (45) 18.10.2006 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 075 098 (45) 18.10.2006 | (51) H04B 11/00 |
| (11) 1 060 417 (45) 18.10.2006 | (51) G02B 6/138 | (11) 1 068 148 (45) 18.10.2006 | (51) C01B 3/40 | (11) 1 075 305 (45) 25.10.2006 | (51) A61N 1/34 |
| (11) 1 060 636 (45) 25.10.2006 | (51) H04Q 11/04 | (11) 1 068 356 (45) 27.09.2006 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 075 397 (45) 11.10.2006 | (51) B60L 13/06 |
| (11) 1 060 994 (45) 27.09.2006 | (51) B65C 11/00 | (11) 1 068 426 (45) 20.09.2006 | (51) E21B 43/117 | (11) 1 075 430 (45) 02.11.2006 | (51) B65D 19/00 |
| (11) 1 061 545 (45) 04.10.2006 | (51) H01J 13/02 | (11) 1 068 464 (45) 04.10.2006 | (51) F16K 27/00 | (11) 1 075 655 (45) 11.10.2006 | (51) G01N 27/00 |
| (11) 1 061 654 (45) 27.09.2006 | (51) H04B 1/10 | (11) 1 068 541 (45) 04.10.2006 | (51) G01R 33/00 | (11) 1 076 226 (45) 08.11.2006 | (51) G01D 5/36 |
| (11) 1 061 784 (45) 27.09.2006 | (51) H05K 1/02 | (11) 1 068 611 (45) 20.09.2006 | (51) G11B 3/00 | (11) 1 076 444 (45) 18.10.2006 | (51) H04M 1/723 |
| (11) 1 061 861 (45) 20.09.2006 | (51) A61B 17/90 | (11) 1 069 552 (45) 27.09.2006 | (51) G11B 5/55 | (11) 1 076 537 (45) 11.10.2006 | (51) A61F 2/46 |
| (11) 1 062 256 (45) 02.11.2006 | (51) C08F 297/08 | (11) 1 069 696 (45) 27.09.2006 | (51) H04B 1/707 | (11) 1 076 576 (45) 02.11.2006 | (51) A61M 15/00 |
| (11) 1 062 330 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/11 | (11) 1 070 118 (45) 11.10.2006 | (51) C12N 7/01 | (11) 1 076 586 (45) 11.10.2006 | (51) A61N 7/00 |
| (11) 1 062 683 (45) 27.09.2006 | (51) H01L 21/00 | (11) 1 070 397 (45) 27.09.2006 | (51) H04B 7/26 | (11) 1 077 240 (45) 08.11.2006 | (51) C09G 1/02 |
| (11) 1 062 716 (45) 04.10.2006 | (51) H02J 7/34 | (11) 1 070 438 (45) 18.10.2006 | (51) H04S 1/00 | (11) 1 077 492 (45) 11.10.2006 | (51) H01L 27/144 |
| (11) 1 062 745 (45) 18.10.2006 | (51) H04B 7/005 | (11) 1 070 713 (45) 18.10.2006 | (51) C07D 401/04 | (11) 1 077 826 (45) 02.11.2006 | (51) B60K 31/00 |
| (11) 1 063 382 (45) 04.10.2006 | (51) E06B 3/30 | (11) 1 071 209 (45) 08.11.2006 | (51) H03K 5/13 | (11) 1 078 010 (45) 18.10.2006 | (51) C08G 18/32 |
| (11) 1 063 460 (45) 04.10.2006 | (51) F16L 19/00 | (11) 1 071 268 (45) 20.09.2006 | (51) H04M 7/00 | (11) 1 078 050 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/10 |
| (11) 1 063 916 (45) 11.10.2006 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 071 378 (45) 08.11.2006 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 078 537 (45) 11.10.2006 | (51) H04Q 3/00 |
| (11) 1 063 922 (45) 11.10.2006 | (51) A61B 17/00 | (11) 1 071 687 (45) 27.09.2006 | (51) C07F 5/00 | (11) 1 078 850 (45) 20.09.2006 | (51) B63H 5/125 |
| (11) 1 064 242 (45) 11.10.2006 | (51) C06D 5/06 | (11) 1 071 792 (45) 11.10.2006 | (51) C12N 15/57 | (11) 1 079 607 (45) 04.10.2006 | (51) H04N 3/15 |
| (11) 1 064 292 (45) 20.09.2006 | (51) C07H 1/08 | (11) 1 072 159 (45) 25.10.2006 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 079 619 (45) 18.10.2006 | (51) H04N 5/445 |
| (11) 1 064 495 (45) 18.10.2006 | (51) F21S 8/04 | (11) 1 072 582 (45) 04.10.2006 | (51) C07C 69/734 | (11) 1 079 735 (45) 25.10.2006 | (51) A61N 5/10 |
| (11) 1 064 724 (45) 18.10.2006 | (51) H03H 9/64 | (11) 1 072 855 (45) 02.11.2006 | (51) F27B 15/10 | (11) 1 079 811 (45) 25.10.2006 | (51) A61K 9/16 |
| (11) 1 064 732 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 7/005 | (11) 1 073 436 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 31/445 | (11) 1 079 868 (45) 18.10.2006 | (51) A61L 2/10 |
| (11) 1 065 675 (45) 25.10.2006 | (51) H01F 1/06 | (11) 1 073 648 (45) 20.09.2006 | (51) C07D 491/04 | (11) 1 080 074 (45) 08.11.2006 | (51) C07D 209/14 |
| (11) 1 066 405 (45) 25.10.2006 | (51) C12Q 1/34 | (11) 1 073 841 (45) 18.10.2006 | (51) F02M 69/04 | (11) 1 081 477 (45) 18.10.2006 | (51) G01K 7/01 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 081 493 (45) 02.11.2006 | (51) G01N 33/00 | (11) 1 088 366 (45) 20.09.2006 | (51) H01Q 9/40 | (11) 1 094 342 (45) 20.09.2006 | (51) G02B 5/02 |
| (11) 1 081 957 (45) 08.11.2006 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 088 377 (45) 02.11.2006 | (51) H01S 3/00 | (11) 1 094 535 (45) 11.10.2006 | (51) H01M 8/02 |
| (11) 1 082 002 (45) 20.09.2006 | (51) A01H 4/00 | (11) 1 088 443 (45) 11.10.2006 | (51) H04M 15/28 | (11) 1 094 878 (45) 27.09.2006 | (51) F16L 27/093 |
| (11) 1 082 435 (45) 04.10.2006 | (51) C12N 15/31 | (11) 1 088 716 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 25/04 | (11) 1 094 962 (45) 20.09.2006 | (51) B61L 27/00 |
| (11) 1 082 735 (45) 02.11.2006 | (51) H01F 29/14 | (11) 1 089 157 (45) 08.11.2006 | (51) G06F 21/00 | (11) 1 095 054 (45) 25.10.2006 | (51) C07K 1/04 |
| (11) 1 083 068 (45) 08.11.2006 | (51) B60H 1/00 | (11) 1 089 242 (45) 08.11.2006 | (51) G07F 17/16 | (11) 1 095 165 (45) 20.09.2006 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 1 083 187 (45) 25.10.2006 | (51) C08F 10/02 | (11) 1 089 353 (45) 08.11.2006 | (51) H01L 41/09 | (11) 1 095 205 (45) 04.10.2006 | (51) E21B 49/00 |
| (11) 1 083 223 (45) 04.10.2006 | (51) C12N 15/09 | (11) 1 089 516 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 096 228 (45) 18.10.2006 | (51) G01C 21/00 |
| (11) 1 083 569 (45) 08.11.2006 | (51) G11B 33/04 | (11) 1 089 797 (45) 20.09.2006 | (51) B01D 21/01 | (11) 1 096 336 (45) 08.11.2006 | (51) G03G 21/18 |
| (11) 1 083 867 (45) 20.09.2006 | (51) A61K 8/81 | (11) 1 089 921 (45) 11.10.2006 | (51) B65D 75/00 | (11) 1 097 285 (45) 02.11.2006 | (51) E05D 15/06 |
| (11) 1 084 164 (45) 02.11.2006 | (51) C08F 220/24 | (11) 1 089 998 (45) 25.10.2006 | (51) C07D 417/06 | (11) 1 097 382 (45) 04.10.2006 | (51) A61K 31/155 |
| (11) 1 084 418 (45) 04.10.2006 | (51) G01R 27/26 | (11) 1 090 253 (45) 08.11.2006 | (51) F21V 13/10 | (11) 1 097 467 (45) 02.11.2006 | (51) H01L 21/00 |
| (11) 1 084 710 (45) 18.10.2006 | (51) A61K 45/00 | (11) 1 090 411 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 49/00 | (11) 1 098 834 (45) 04.10.2006 | (51) B66F 9/075 |
| (11) 1 085 317 (45) 27.09.2006 | (51) G01N 27/28 | (11) 1 090 500 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 5/445 | (11) 1 099 476 (45) 08.11.2006 | (51) B01J 27/128 |
| (11) 1 085 530 (45) 08.11.2006 | (51) H01B 11/06 | (11) 1 090 674 (45) 08.11.2006 | (51) B01D 53/78 | (11) 1 099 507 (45) 25.10.2006 | (51) B23K 35/14 |
| (11) 1 085 823 (45) 25.10.2006 | (51) A23L 1/182 | (11) 1 091 178 (45) 08.11.2006 | (51) F24F 11/00 | (11) 1 100 368 (45) 11.10.2006 | (51) A61B 1/31 |
| (11) 1 086 072 (45) 18.10.2006 | (51) C07C 213/08 | (11) 1 091 197 (45) 08.11.2006 | (51) G01F 9/00 | (11) 1 100 979 (45) 04.10.2006 | (51) C23C 16/30 |
| (11) 1 086 160 (45) 04.10.2006 | (51) C08G 65/48 | (11) 1 091 533 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 25/02 | (11) 1 101 057 (45) 25.10.2006 | (51) F16L 25/00 |
| (11) 1 086 192 (45) 11.10.2006 | (51) C09K 15/00 | (11) 1 091 691 (45) 20.09.2006 | (51) A61B 7/02 | (11) 1 101 095 (45) 08.11.2006 | (51) G01N 11/08 |
| (11) 1 086 291 (45) 25.10.2006 | (51) E21B 7/04 | (11) 1 091 979 (45) 20.09.2006 | (51) C07K 14/62 | (11) 1 101 223 (45) 27.09.2006 | (51) G11B 20/00 |
| (11) 1 086 458 (45) 08.11.2006 | (51) G11B 19/10 | (11) 1 092 077 (45) 11.10.2006 | (51) E21B 29/06 | (11) 1 101 247 (45) 08.11.2006 | (51) H01L 21/768 |
| (11) 1 086 539 (45) 11.10.2006 | (51) H04B 10/213 | (11) 1 092 332 (45) 27.09.2006 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 101 374 (45) 04.10.2006 | (51) H04Q 7/32 |
| (11) 1 086 605 (45) 27.09.2006 | (51) H04Q 11/04 | (11) 1 092 767 (45) 11.10.2006 | (51) C12N 15/02 | (11) 1 102 091 (45) 04.10.2006 | (51) G02B 5/08 |
| (11) 1 086 737 (45) 08.11.2006 | (51) B01D 71/64 | (11) 1 093 355 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 8/00 | (11) 1 102 409 (45) 04.10.2006 | (51) H04B 1/04 |
| (11) 1 087 729 (45) 11.10.2006 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 093 530 (45) 20.09.2006 | (51) C22C 27/04 | (11) 1 102 589 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 31/485 |
| (11) 1 088 016 (45) 20.09.2006 | (51) C08G 63/672 | (11) 1 093 564 (45) 08.11.2006 | (51) G01C 21/00 | (11) 1 102 606 (45) 11.10.2006 | (51) A61M 5/30 |
| (11) 1 088 080 (45) 11.10.2006 | (51) C12N 15/55 | (11) 1 093 676 (45) 25.10.2006 | (51) H01Q 1/32 | (11) 1 102 640 (45) 04.10.2006 | (51) B05B 12/00 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 102 691 (45) 02.11.2006 | (51) B60R 21/06 | (11) 1 110 296 (45) 27.09.2006 | (51) H02J 13/00 | (11) 1 119 615 (45) 27.09.2006 | (51) C12N 15/10 |
| (11) 1 102 806 (45) 18.10.2006 | (51) C08J 7/04 | (11) 1 110 366 (45) 18.10.2006 | (51) H04M 1/04 | (11) 1 119 649 (45) 18.10.2006 | (51) C23C 8/04 |
| (11) 1 104 336 (45) 02.11.2006 | (51) B05B 11/00 | (11) 1 110 410 (45) 04.10.2006 | (51) H04N 7/68 | (11) 1 120 047 (45) 11.10.2006 | (51) A23L 1/20 |
| (11) 1 104 392 (45) 18.10.2006 | (51) B64G 1/00 | (11) 1 111 227 (45) 08.11.2006 | (51) F02M 25/07 | (11) 1 120 259 (45) 08.11.2006 | (51) B41J 2/175 |
| (11) 1 104 479 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/82 | (11) 1 112 323 (45) 27.09.2006 | (51) C08L 23/12 | (11) 1 121 188 (45) 20.09.2006 | (51) B01D 53/22 |
| (11) 1 104 488 (45) 25.10.2006 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 112 581 (45) 08.11.2006 | (51) H01B 17/28 | (11) 1 121 787 (45) 20.09.2006 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 1 104 517 (45) 18.10.2006 | (51) F16J 15/12 | (11) 1 112 903 (45) 18.10.2006 | (51) B60T 8/00 | (11) 1 122 865 (45) 08.11.2006 | (51) H02K 9/18 |
| (11) 1 104 864 (45) 04.10.2006 | (51) F16K 31/10 | (11) 1 113 958 (45) 02.11.2006 | (51) B63B 35/00 | (11) 1 123 088 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 9/20 |
| (11) 1 105 110 (45) 25.10.2006 | (51) A61K 9/70 | (11) 1 114 134 (45) 25.10.2006 | (51) C11D 3/30 | (11) 1 123 855 (45) 08.11.2006 | (51) B62D 3/12 |
| (11) 1 105 157 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 39/12 | (11) 1 114 711 (45) 08.11.2006 | (51) B29C 49/20 | (11) 1 124 447 (45) 20.09.2006 | (51) A23L 3/00 |
| (11) 1 105 287 (45) 11.10.2006 | (51) B32B 17/00 | (11) 1 114 836 (45) 08.11.2006 | (51) C08G 61/10 | (11) 1 124 712 (45) 25.10.2006 | (51) B60S 1/32 |
| (11) 1 105 731 (45) 18.10.2006 | (51) G01N 33/53 | (11) 1 115 157 (45) 04.10.2006 | (51) H01L 29/74 | (11) 1 124 726 (45) 11.10.2006 | (51) B65B 53/02 |
| (11) 1 105 740 (45) 04.10.2006 | (51) G01P 1/02 | (11) 1 115 203 (45) 08.11.2006 | (51) H03K 17/14 | (11) 1 124 916 (45) 11.10.2006 | (51) C10L 1/22 |
| (11) 1 105 886 (45) 18.10.2006 | (51) H01B 13/14 | (11) 1 115 454 (45) 25.10.2006 | (51) A61N 1/20 | (11) 1 125 295 (45) 08.11.2006 | (51) G11B 20/18 |
| (11) 1 106 259 (45) 08.11.2006 | (51) B05B 1/18 | (11) 1 115 663 (45) 20.09.2006 | (51) C02F 1/52 | (11) 1 125 365 (45) 02.11.2006 | (51) H03K 17/08 |
| (11) 1 107 768 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 35/00 | (11) 1 115 775 (45) 25.10.2006 | (51) C08J 5/18 | (11) 1 125 660 (45) 08.11.2006 | (51) B23B 27/14 |
| (11) 1 107 957 (45) 18.10.2006 | (51) C07D 239/48 | (11) 1 116 406 (45) 25.10.2006 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 125 678 (45) 08.11.2006 | (51) B23Q 7/10 |
| (11) 1 107 993 (45) 25.10.2006 | (51) C07K 16/18 | (11) 1 117 348 (45) 02.11.2006 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 126 096 (45) 08.11.2006 | (51) E04C 5/065 |
| (11) 1 108 089 (45) 04.10.2006 | (51) E01F 9/047 | (11) 1 117 349 (45) 02.11.2006 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 126 159 (45) 08.11.2006 | (51) F02M 37/22 |
| (11) 1 108 677 (45) 27.09.2006 | (51) B81B 7/00 | (11) 1 117 350 (45) 08.11.2006 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 126 932 (45) 20.09.2006 | (51) B08B 7/00 |
| (11) 1 108 715 (45) 08.11.2006 | (51) C07D 295/02 | (11) 1 117 618 (45) 02.11.2006 | (51) C02F 1/461 | (11) 1 127 045 (45) 02.11.2006 | (51) C07C 217/18 |
| (11) 1 109 468 (45) 02.11.2006 | (51) A43B 13/04 | (11) 1 117 630 (45) 02.11.2006 | (51) C07C 69/14 | (11) 1 127 126 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 1 109 901 (45) 25.10.2006 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 117 730 (45) 11.10.2006 | (51) C08J 3/14 | (11) 1 127 130 (45) 02.11.2006 | (51) C12N 15/13 |
| (11) 1 109 918 (45) 04.10.2006 | (51) C12N 15/54 | (11) 1 118 235 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 7/32 | (11) 1 127 243 (45) 02.11.2006 | (51) G01B 7/16 |
| (11) 1 110 236 (45) 18.10.2006 | (51) H01L 21/22 | (11) 1 118 887 (45) 08.11.2006 | (51) G02B 6/02 | (11) 1 127 294 (45) 20.09.2006 | (51) G03F 7/20 |
| (11) 1 110 240 (45) 25.10.2006 | (51) H01L 21/322 | (11) 1 119 337 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 6/02 | (11) 1 127 487 (45) 11.10.2006 | (51) A01K 67/027 |
| (11) 1 110 267 (45) 18.10.2006 | (51) H01P 1/219 | (11) 1 119 611 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 5/00 | (11) 1 128 745 (45) 20.09.2006 | (51) A44B 11/25 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 128 815 (45) 18.10.2006 | (51) A61K 9/16 | (11) 1 135 183 (45) 25.10.2006 | (51) A61M 5/32 | (11) 1 143 278 (45) 08.11.2006 | (51) G02B 6/42 |
| (11) 1 128 852 (45) 04.10.2006 | (51) A61L 9/14 | (11) 1 135 459 (45) 20.09.2006 | (51) C12M 1/24 | (11) 1 143 843 (45) 20.09.2006 | (51) A47L 11/28 |
| (11) 1 128 885 (45) 04.10.2006 | (51) B01D 21/02 | (11) 1 135 712 (45) 27.09.2006 | (51) G02F 1/1335 | (11) 1 143 931 (45) 04.10.2006 | (51) A61K 9/12 |
| (11) 1 129 051 (45) 20.09.2006 | (51) C05D 9/02 | (11) 1 135 772 (45) 18.10.2006 | (51) G11B 5/39 | (11) 1 143 959 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 31/341 |
| (11) 1 129 112 (45) 25.10.2006 | (51) C07K 14/705 | (11) 1 135 778 (45) 04.10.2006 | (51) H01B 7/28 | (11) 1 144 005 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 39/12 |
| (11) 1 129 159 (45) 04.10.2006 | (51) C11B 3/14 | (11) 1 135 905 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/66 | (11) 1 144 481 (45) 18.10.2006 | (51) C08G 69/18 |
| (11) 1 129 522 (45) 04.10.2006 | (51) H03M 1/18 | (11) 1 135 953 (45) 04.10.2006 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 144 530 (45) 27.09.2006 | (51) C09J 103/00 |
| (11) 1 129 542 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 9/12 | (11) 1 137 561 (45) 27.09.2006 | (51) B60T 7/10 | (11) 1 144 611 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 5/10 |
| (11) 1 130 303 (45) 25.10.2006 | (51) F16L 9/12 | (11) 1 137 669 (45) 20.09.2006 | (51) C07K 17/06 | (11) 1 144 950 (45) 08.11.2006 | (51) G01C 19/72 |
| (11) 1 130 451 (45) 11.10.2006 | (51) G02B 27/28 | (11) 1 137 925 (45) 08.11.2006 | (51) G01N 7/00 | (11) 1 145 494 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/10 |
| (11) 1 131 053 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 9/127 | (11) 1 139 903 (45) 11.10.2006 | (51) A61C 7/14 | (11) 1 145 600 (45) 08.11.2006 | (51) H05B 6/68 |
| (11) 1 131 115 (45) 20.09.2006 | (51) A61M 1/00 | (11) 1 139 989 (45) 18.10.2006 | (51) A61K 8/34 | (11) 1 146 840 (45) 11.10.2006 | (51) A61G 7/10 |
| (11) 1 131 305 (45) 02.11.2006 | (51) C07D 251/24 | (11) 1 140 149 (45) 11.10.2006 | (51) A61K 38/27 | (11) 1 147 002 (45) 25.10.2006 | (51) B29C 45/43 |
| (11) 1 131 329 (45) 11.10.2006 | (51) C07H 3/02 | (11) 1 140 196 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 47/12 | (11) 1 147 302 (45) 27.09.2006 | (51) F02F 3/00 |
| (11) 1 131 407 (45) 11.10.2006 | (51) C12N 5/00 | (11) 1 140 328 (45) 20.09.2006 | (51) B01D 63/02 | (11) 1 147 339 (45) 18.10.2006 | (51) F21V 21/04 |
| (11) 1 131 434 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 140 631 (45) 11.10.2006 | (51) B65B 35/20 | (11) 1 147 435 (45) 27.09.2006 | (51) G01V 1/38 |
| (11) 1 131 613 (45) 25.10.2006 | (51) G01J 5/20 | (11) 1 140 686 (45) 02.11.2006 | (51) B66B 1/06 | (11) 1 147 584 (45) 27.09.2006 | (51) H01S 5/34 |
| (11) 1 131 619 (45) 18.10.2006 | (51) G01N 21/57 | (11) 1 140 733 (45) 27.09.2006 | (51) C07B 31/00 | (11) 1 149 389 (45) 08.11.2006 | (51) G21G 4/06 |
| (11) 1 131 959 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 7/00 | (11) 1 141 256 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 9/54 | (11) 1 149 872 (45) 08.11.2006 | (51) C08L 83/12 |
| (11) 1 132 615 (45) 08.11.2006 | (51) F04B 7/06 | (11) 1 141 257 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 9/54 | (11) 1 150 173 (45) 08.11.2006 | (51) G03F 9/00 |
| (11) 1 133 128 (45) 25.10.2006 | (51) H04L 27/22 | (11) 1 141 324 (45) 27.09.2006 | (51) C12N 15/54 | (11) 1 150 428 (45) 08.11.2006 | (51) H03K 17/12 |
| (11) 1 133 311 (45) 11.10.2006 | (51) A61K 38/17 | (11) 1 141 359 (45) 04.10.2006 | (51) C12N 15/85 | (11) 1 150 560 (45) 11.10.2006 | (51) A01K 29/00 |
| (11) 1 133 446 (45) 08.11.2006 | (51) B67D 5/62 | (11) 1 141 623 (45) 27.09.2006 | (51) F21V 8/00 | (11) 1 151 041 (45) 02.11.2006 | (51) C08L 71/12 |
| (11) 1 133 453 (45) 27.09.2006 | (51) C03B 37/018 | (11) 1 141 934 (45) 25.10.2006 | (51) G09G 3/36 | (11) 1 151 051 (45) 20.09.2006 | (51) C09J 9/00 |
| (11) 1 133 669 (45) 27.09.2006 | (51) F42B 5/16 | (11) 1 141 954 (45) 27.09.2006 | (51) G11B 19/20 | (11) 1 152 408 (45) 08.11.2006 | (51) B05C 5/02 |
| (11) 1 134 567 (45) 08.11.2006 | (51) G01L 3/10 | (11) 1 142 370 (45) 20.09.2006 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 153 942 (45) 08.11.2006 | (51) C08F 8/42 |
| (11) 1 135 170 (45) 25.10.2006 | (51) A61K 51/10 | (11) 1 143 181 (45) 08.11.2006 | (51) F16L 9/147 | (11) 1 153 976 (45) 04.10.2006 | (51) C08L 27/12 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 154 725 (45) 08.11.2006 | (51) A61B 17/76 | (11) 1 173 318 (45) 08.11.2006 | (51) B29C 44/34 | (11) 1 190 368 (45) 08.11.2006 | (51) G06K 7/00 |
| (11) 1 155 297 (45) 18.10.2006 | (51) G01L 9/00 | (11) 1 173 620 (45) 08.11.2006 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 190 964 (45) 08.11.2006 | (51) B65G 1/04 |
| (11) 1 155 353 (45) 04.10.2006 | (51) G02F 1/1337 | (11) 1 174 160 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 25/06 | (11) 1 191 411 (45) 08.11.2006 | (51) G04B 37/00 |
| (11) 1 156 446 (45) 08.11.2006 | (51) G06K 9/62 | (11) 1 174 161 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 25/06 | (11) 1 191 870 (45) 08.11.2006 | (51) A47J 43/06 |
| (11) 1 156 916 (45) 08.11.2006 | (51) B29C 45/04 | (11) 1 174 774 (45) 08.11.2006 | (51) G03G 15/20 | (11) 1 191 956 (45) 20.09.2006 | (51) A61M 1/10 |
| (11) 1 156 972 (45) 11.10.2006 | (51) B65D 85/57 | (11) 1 176 782 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 192 721 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 1/08 |
| (11) 1 156 981 (45) 11.10.2006 | (51) B67D 5/64 | (11) 1 179 725 (45) 08.11.2006 | (51) G01D 9/00 | (11) 1 193 139 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 21/16 |
| (11) 1 157 179 (45) 04.10.2006 | (51) E04H 4/06 | (11) 1 180 311 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/24 | (11) 1 194 025 (45) 04.10.2006 | (51) H05K 3/46 |
| (11) 1 159 029 (45) 08.11.2006 | (51) A61N 1/30 | (11) 1 180 598 (45) 08.11.2006 | (51) F04B 49/00 | (11) 1 197 235 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 1/10 |
| (11) 1 159 112 (45) 08.11.2006 | (51) B27B 17/14 | (11) 1 180 979 (45) 27.09.2006 | (51) A61B 17/70 | (11) 1 197 552 (45) 08.11.2006 | (51) C12N 15/10 |
| (11) 1 159 211 (45) 02.11.2006 | (51) B65G 25/00 | (11) 1 181 514 (45) 04.10.2006 | (51) G01L 1/22 | (11) 1 198 413 (45) 20.09.2006 | (51) C01B 21/22 |
| (11) 1 159 220 (45) 18.10.2006 | (51) B65D 47/20 | (11) 1 181 969 (45) 08.11.2006 | (51) B01D 53/48 | (11) 1 198 506 (45) 08.11.2006 | (51) C08K 5/5419 |
| (11) 1 159 795 (45) 08.11.2006 | (51) H04H 1/00 | (11) 1 182 373 (45) 08.11.2006 | (51) F16F 9/02 | (11) 1 198 846 (45) 08.11.2006 | (51) H01L 39/14 |
| (11) 1 160 392 (45) 08.11.2006 | (51) E04F 13/14 | (11) 1 182 495 (45) 08.11.2006 | (51) G03B 9/34 | (11) 1 200 340 (45) 08.11.2006 | (51) C01B 21/14 |
| (11) 1 161 053 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 182 786 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 1/04 | (11) 1 200 357 (45) 08.11.2006 | (51) C02F 1/46 |
| (11) 1 161 818 (45) 27.09.2006 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 183 822 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/26 | (11) 1 200 510 (45) 08.11.2006 | (51) C08J 5/04 |
| (11) 1 163 465 (45) 08.11.2006 | (51) F16K 24/04 | (11) 1 184 067 (45) 08.11.2006 | (51) B01D 53/04 | (11) 1 202 289 (45) 08.11.2006 | (51) G21C 5/06 |
| (11) 1 165 021 (45) 08.11.2006 | (51) A61Q 5/10 | (11) 1 184 545 (45) 08.11.2006 | (51) F01N 3/20 | (11) 1 202 772 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 25/01 |
| (11) 1 167 025 (45) 08.11.2006 | (51) B41N 1/12 | (11) 1 184 996 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 1/707 | (11) 1 203 396 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 37/32 |
| (11) 1 167 352 (45) 08.11.2006 | (51) C07D 213/08 | (11) 1 185 154 (45) 18.10.2006 | (51) H05K 7/14 | (11) 1 205 414 (45) 08.11.2006 | (51) B65H 19/26 |
| (11) 1 168 042 (45) 08.11.2006 | (51) G02F 2/02 | (11) 1 186 039 (45) 08.11.2006 | (51) H01L 23/58 | (11) 1 208 684 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 168 717 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/40 | (11) 1 186 310 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 1/10 | (11) 1 211 331 (45) 08.11.2006 | (51) C22C 38/18 |
| (11) 1 169 816 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 186 329 (45) 08.11.2006 | (51) A63F 3/00 | (11) 1 211 727 (45) 08.11.2006 | (51) H01L 21/762 |
| (11) 1 170 173 (45) 08.11.2006 | (51) B60Q 1/48 | (11) 1 187 376 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 17/00 | (11) 1 213 374 (45) 08.11.2006 | (51) D01D 5/11 |
| (11) 1 170 213 (45) 08.11.2006 | (51) B65B 9/04 | (11) 1 187 402 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 213 863 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 1/707 |
| (11) 1 170 360 (45) 18.10.2006 | (51) C12R 1/125 | (11) 1 188 173 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 9/14 | (11) 1 217 205 (45) 08.11.2006 | (51) F02N 11/08 |
| (11) 1 170 736 (45) 08.11.2006 | (51) G11B 7/12 | (11) 1 188 699 (45) 08.11.2006 | (51) B65H 5/02 | (11) 1 218 734 (45) 08.11.2006 | (51) G01N 29/24 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) 1 219 147 (45) 08.11.2006 | (51) H05G 1/46 | (11) 1 243 004 (45) 08.11.2006 | (51) H01B 7/288 | (11) 1 265 920 (45) 08.11.2006 | (51) C07K 14/47 |
| (11) 1 221 236 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 243 499 (45) 08.11.2006 | (51) B62D 53/00 | (11) 1 267 796 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 6/00 |
| (11) 1 221 277 (45) 25.10.2006 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 243 796 (45) 08.11.2006 | (51) F04D 19/04 | (11) 1 268 618 (45) 08.11.2006 | (51) C08J 5/00 |
| (11) 1 221 389 (45) 08.11.2006 | (51) B60H 1/32 | (11) 1 245 096 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/46 | (11) 1 270 039 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 25/00 |
| (11) 1 222 127 (45) 08.11.2006 | (51) B65G 47/14 | (11) 1 245 604 (45) 08.11.2006 | (51) C08G 63/688 | (11) 1 270 854 (45) 08.11.2006 | (51) E05C 9/04 |
| (11) 1 223 381 (45) 08.11.2006 | (51) F23N 5/12 | (11) 1 245 657 (45) 08.11.2006 | (51) C08F 214/22 | (11) 1 270 904 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 9/10 |
| (11) 1 224 319 (45) 18.10.2006 | (51) G01N 33/68 | (11) 1 246 186 (45) 08.11.2006 | (51) G11B 23/03 | (11) 1 271 790 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 1/18 |
| (11) 1 224 951 (45) 08.11.2006 | (51) A61N 1/36 | (11) 1 247 652 (45) 08.11.2006 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 271 889 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 225 211 (45) 08.11.2006 | (51) C09J 183/07 | (11) 1 247 949 (45) 08.11.2006 | (51) F01L 13/06 | (11) 1 272 582 (45) 08.11.2006 | (51) C09J 5/00 |
| (11) 1 225 299 (45) 08.11.2006 | (51) E21B 7/06 | (11) 1 248 009 (45) 08.11.2006 | (51) F16D 65/12 | (11) 1 274 774 (45) 08.11.2006 | (51) C08J 3/24 |
| (11) 1 225 878 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 31/00 | (11) 1 248 638 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 31/727 | (11) 1 274 874 (45) 08.11.2006 | (51) C23C 14/34 |
| (11) 1 226 782 (45) 08.11.2006 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 249 256 (45) 08.11.2006 | (51) A62C 33/06 | (11) 1 277 816 (45) 08.11.2006 | (51) C09D 201/08 |
| (11) 1 227 434 (45) 08.11.2006 | (51) G06K 17/00 | (11) 1 249 466 (45) 08.11.2006 | (51) C08J 3/215 | (11) 1 277 992 (45) 08.11.2006 | (51) F16H 61/42 |
| (11) 1 227 616 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/24 | (11) 1 251 175 (45) 08.11.2006 | (51) C12N 15/52 | (11) 1 278 518 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 31/7068 |
| (11) 1 227 791 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 8/368 | (11) 1 251 419 (45) 08.11.2006 | (51) G05G 9/047 | (11) 1 279 208 (45) 08.11.2006 | (51) H01S 5/068 |
| (11) 1 229 525 (45) 18.10.2006 | (51) G11B 7/09 | (11) 1 252 854 (45) 08.11.2006 | (51) A47L 9/24 | (11) 1 279 469 (45) 08.11.2006 | (51) B25J 15/06 |
| (11) 1 232 920 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 25/00 | (11) 1 254 814 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 25/00 | (11) 1 280 026 (45) 08.11.2006 | (51) G05B 19/042 |
| (11) 1 233 321 (45) 08.11.2006 | (51) G05G 1/14 | (11) 1 256 744 (45) 08.11.2006 | (51) F16H 15/38 | (11) 1 282 746 (45) 08.11.2006 | (51) E02B 9/08 |
| (11) 1 233 638 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 256 763 (45) 08.11.2006 | (51) F23N 5/08 | (11) 1 283 505 (45) 08.11.2006 | (51) G07D 9/00 |
| (11) 1 237 243 (45) 08.11.2006 | (51) H01T 1/22 | (11) 1 257 440 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 21/01 | (11) 1 283 603 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 7/08 |
| (11) 1 237 494 (45) 04.10.2006 | (51) A61B 19/00 | (11) 1 261 788 (45) 08.11.2006 | (51) E04H 1/12 | (11) 1 284 080 (45) 08.11.2006 | (51) H04M 1/02 |
| (11) 1 237 930 (45) 08.11.2006 | (51) C07K 19/00 | (11) 1 262 839 (45) 08.11.2006 | (51) G03G 15/08 | (11) 1 285 234 (45) 08.11.2006 | (51) G01C 21/34 |
| (11) 1 239 853 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 31/185 | (11) 1 263 800 (45) 08.11.2006 | (51) C08F 8/00 | (11) 1 285 444 (45) 08.11.2006 | (51) G21F 5/08 |
| (11) 1 240 033 (45) 04.10.2006 | (51) B60C 15/024 | (11) 1 264 215 (45) 08.11.2006 | (51) G03F 7/00 | (11) 1 285 548 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/30 |
| (11) 1 240 871 (45) 08.11.2006 | (51) A61B 17/02 | (11) 1 264 350 (45) 08.11.2006 | (51) H01L 29/78 | (11) 1 285 796 (45) 08.11.2006 | (51) B60J 7/02 |
| (11) 1 241 628 (45) 08.11.2006 | (51) G06T 17/10 | (11) 1 265 416 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 286 441 (45) 08.11.2006 | (51) H01S 5/40 |
| (11) 1 242 438 (45) 08.11.2006 | (51) C07H 15/252 | (11) 1 265 845 (45) 08.11.2006 | (51) C07C 209/48 | (11) 1 287 230 (45) 08.11.2006 | (51) E21B 47/00 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 291 874 (45) 08.11.2006 | (51) G11B 23/00 | (11) 1 307 980 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 7/26 | (11) 1 335 100 (45) 08.11.2006 | (51) E06B 9/264 |
| (11) 1 292 271 (45) 08.11.2006 | (51) A61Q 5/10 | (11) 1 308 076 (45) 08.11.2006 | (51) A01B 71/08 | (11) 1 335 615 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 3/545 |
| (11) 1 293 220 (45) 08.11.2006 | (51) A61L 27/56 | (11) 1 309 470 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 7/02 | (11) 1 335 752 (45) 08.11.2006 | (51) A61L 2/26 |
| (11) 1 293 310 (45) 08.11.2006 | (51) B26D 1/00 | (11) 1 312 948 (45) 08.11.2006 | (51) G02B 6/138 | (11) 1 335 840 (45) 08.11.2006 | (51) B60G 17/015 |
| (11) 1 293 358 (45) 08.11.2006 | (51) B41N 1/24 | (11) 1 314 170 (45) 08.11.2006 | (51) H01B 13/34 | (11) 1 336 397 (45) 08.11.2006 | (51) A61F 13/15 |
| (11) 1 293 490 (45) 08.11.2006 | (51) C03C 23/00 | (11) 1 314 461 (45) 08.11.2006 | (51) A63C 9/08 | (11) 1 337 269 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 38/55 |
| (11) 1 294 691 (45) 08.11.2006 | (51) C07D 211/34 | (11) 1 316 086 (45) 08.11.2006 | (51) G10L 15/26 | (11) 1 337 293 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 25/01 |
| (11) 1 294 809 (45) 08.11.2006 | (51) C08L 95/00 | (11) 1 319 115 (45) 08.11.2006 | (51) E21B 29/02 | (11) 1 337 480 (45) 08.11.2006 | (51) C03B 5/02 |
| (11) 1 295 546 (45) 08.11.2006 | (51) A47B 96/02 | (11) 1 320 149 (45) 08.11.2006 | (51) H01R 12/24 | (11) 1 338 435 (45) 08.11.2006 | (51) B41N 3/03 |
| (11) 1 295 927 (45) 08.11.2006 | (51) C09J 183/04 | (11) 1 323 875 (45) 08.11.2006 | (51) E03D 9/14 | (11) 1 338 813 (45) 08.11.2006 | (51) F16D 1/112 |
| (11) 1 296 620 (45) 08.11.2006 | (51) A61F 2/28 | (11) 1 324 876 (45) 08.11.2006 | (51) B29D 29/00 | (11) 1 338 924 (45) 08.11.2006 | (51) G03F 9/00 |
| (11) 1 296 716 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 45/00 | (11) 1 324 979 (45) 08.11.2006 | (51) C07C 275/02 | (11) 1 340 779 (45) 08.11.2006 | (51) C08G 63/19 |
| (11) 1 297 045 (45) 08.11.2006 | (51) C08G 18/40 | (11) 1 325 222 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 41/38 | (11) 1 341 157 (45) 08.11.2006 | (51) G10L 15/26 |
| (11) 1 298 310 (45) 08.11.2006 | (51) F02M 21/02 | (11) 1 325 363 (45) 08.11.2006 | (51) G02B 6/08 | (11) 1 341 485 (45) 08.11.2006 | (51) A61F 2/16 |
| (11) 1 298 358 (45) 08.11.2006 | (51) F16H 61/04 | (11) 1 325 799 (45) 08.11.2006 | (51) B27M 3/34 | (11) 1 341 834 (45) 08.11.2006 | (51) C08G 63/16 |
| (11) 1 298 552 (45) 08.11.2006 | (51) G06Q 10/00 | (11) 1 327 975 (45) 08.11.2006 | (51) G10L 15/08 | (11) 1 342 343 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/24 |
| (11) 1 299 177 (45) 08.11.2006 | (51) B01D 63/16 | (11) 1 328 742 (45) 08.11.2006 | (51) F16H 61/06 | (11) 1 342 598 (45) 08.11.2006 | (51) B60H 1/00 |
| (11) 1 299 489 (45) 08.11.2006 | (51) C09G 1/00 | (11) 1 328 781 (45) 08.11.2006 | (51) G01G 11/00 | (11) 1 344 010 (45) 08.11.2006 | (51) F27D 5/00 |
| (11) 1 300 655 (45) 08.11.2006 | (51) G01C 21/36 | (11) 1 329 030 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 1/40 | (11) 1 344 443 (45) 08.11.2006 | (51) A01B 33/08 |
| (11) 1 300 936 (45) 08.11.2006 | (51) H02M 7/48 | (11) 1 329 355 (45) 08.11.2006 | (51) B60N 2/015 | (11) 1 344 668 (45) 08.11.2006 | (51) B60H 1/34 |
| (11) 1 301 288 (45) 08.11.2006 | (51) B08B 1/00 | (11) 1 329 860 (45) 08.11.2006 | (51) G08B 17/12 | (11) 1 345 382 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 302 341 (45) 08.11.2006 | (51) B60D 1/02 | (11) 1 330 394 (45) 08.11.2006 | (51) B65D 5/32 | (11) 1 345 843 (45) 08.11.2006 | (51) B81B 7/00 |
| (11) 1 302 644 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 33/02 | (11) 1 331 303 (45) 08.11.2006 | (51) D21B 1/32 | (11) 1 345 859 (45) 08.11.2006 | (51) C02F 5/08 |
| (11) 1 302 687 (45) 08.11.2006 | (51) F16D 21/06 | (11) 1 331 764 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/40 | (11) 1 346 797 (45) 08.11.2006 | (51) B24B 37/04 |
| (11) 1 302 721 (45) 08.11.2006 | (51) F21V 19/00 | (11) 1 332 728 (45) 08.11.2006 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 347 088 (45) 08.11.2006 | (51) D04B 15/06 |
| (11) 1 305 062 (45) 08.11.2006 | (51) A61L 31/04 | (11) 1 332 734 (45) 08.11.2006 | (51) A61F 2/30 | (11) 1 347 543 (45) 08.11.2006 | (51) H01S 3/03 |
| (11) 1 307 530 (45) 27.09.2006 | (51) C10L 1/00 | (11) 1 334 698 (45) 08.11.2006 | (51) A61B 17/70 | (11) 1 349 193 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 29/50 |

| | | | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) 1 349 278 (45) 08.11.2006 | (51) H03K 17/22 | (11) 1 378 681 (45) 08.11.2006 | (51) F16F 9/36 | (11) 1 394 117 (45) 08.11.2006 | (51) C02F 1/28 |
| (11) 1 350 906 (45) 08.11.2006 | (51) E04H 15/20 | (11) 1 378 995 (45) 08.11.2006 | (51) H03K 3/03 | (11) 1 394 978 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 1/00 |
| (11) 1 350 921 (45) 08.11.2006 | (51) E21B 43/08 | (11) 1 379 062 (45) 08.11.2006 | (51) H04M 1/725 | (11) 1 395 390 (45) 08.11.2006 | (51) B23Q 3/08 |
| (11) 1 352 534 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/32 | (11) 1 379 161 (45) 08.11.2006 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 395 667 (45) 08.11.2006 | (51) C12N 15/82 |
| (11) 1 352 752 (45) 08.11.2006 | (51) B41J 13/00 | (11) 1 379 213 (45) 08.11.2006 | (51) A61J 7/04 | (11) 1 396 349 (45) 08.11.2006 | (51) B41N 3/03 |
| (11) 1 352 796 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 22/38 | (11) 1 379 758 (45) 08.11.2006 | (51) F01K 23/10 | (11) 1 397 812 (45) 08.11.2006 | (51) G21G 1/10 |
| (11) 1 355 551 (45) 08.11.2006 | (51) A45C 11/32 | (11) 1 380 037 (45) 08.11.2006 | (51) H01B 7/38 | (11) 1 398 116 (45) 08.11.2006 | (51) B25B 27/18 |
| (11) 1 357 778 (45) 08.11.2006 | (51) H05K 7/20 | (11) 1 380 607 (45) 08.11.2006 | (51) C08G 14/073 | (11) 1 398 657 (45) 08.11.2006 | (51) G02B 27/28 |
| (11) 1 358 631 (45) 08.11.2006 | (51) G06T 15/00 | (11) 1 382 164 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/413 | (11) 1 399 636 (45) 08.11.2006 | (51) E06B 9/44 |
| (11) 1 358 725 (45) 08.11.2006 | (51) H04H 9/00 | (11) 1 382 253 (45) 08.11.2006 | (51) A21B 7/00 | (11) 1 399 668 (45) 08.11.2006 | (51) F02M 61/16 |
| (11) 1 359 934 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 38/06 | (11) 1 382 474 (45) 08.11.2006 | (51) B60J 10/00 | (11) 1 400 010 (45) 08.11.2006 | (51) H03F 1/32 |
| (11) 1 360 242 (45) 08.11.2006 | (51) C09B 35/50 | (11) 1 382 512 (45) 08.11.2006 | (51) B62D 21/17 | (11) 1 402 939 (45) 08.11.2006 | (51) B01F 3/12 |
| (11) 1 361 092 (45) 08.11.2006 | (51) B60H 1/32 | (11) 1 382 749 (45) 08.11.2006 | (51) E01H 1/10 | (11) 1 403 035 (45) 08.11.2006 | (51) B32B 5/02 |
| (11) 1 361 344 (45) 08.11.2006 | (51) F01L 13/06 | (11) 1 383 190 (45) 08.11.2006 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 404 046 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 1/06 |
| (11) 1 361 882 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 31/66 | (11) 1 385 156 (45) 08.11.2006 | (51) G11B 7/125 | (11) 1 404 510 (45) 08.11.2006 | (51) B29D 11/00 |
| (11) 1 362 730 (45) 08.11.2006 | (51) B60J 5/06 | (11) 1 385 768 (45) 08.11.2006 | (51) B65H 23/24 | (11) 1 404 959 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 41/30 |
| (11) 1 365 057 (45) 08.11.2006 | (51) D06F 58/22 | (11) 1 386 478 (45) 08.11.2006 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 406 627 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 31/4545 |
| (11) 1 372 912 (45) 08.11.2006 | (51) B25D 1/00 | (11) 1 387 318 (45) 08.11.2006 | (51) G06T 5/40 | (11) 1 407 181 (45) 08.11.2006 | (51) F16L 25/08 |
| (11) 1 374 968 (45) 08.11.2006 | (51) B01D 39/08 | (11) 1 387 907 (45) 08.11.2006 | (51) E02D 7/06 | (11) 1 408 221 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 41/22 |
| (11) 1 375 551 (45) 08.11.2006 | (51) C08G 18/80 | (11) 1 388 674 (45) 08.11.2006 | (51) F16B 2/12 | (11) 1 408 290 (45) 08.11.2006 | (51) F24F 13/04 |
| (11) 1 375 932 (45) 08.11.2006 | (51) F16B 19/14 | (11) 1 389 974 (45) 08.11.2006 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 408 630 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 10/10 |
| (11) 1 376 007 (45) 08.11.2006 | (51) F21V 3/04 | (11) 1 390 780 (45) 08.11.2006 | (51) G01V 5/00 | (11) 1 408 752 (45) 08.11.2006 | (51) A01N 27/00 |
| (11) 1 376 011 (45) 08.11.2006 | (51) F23G 5/00 | (11) 1 391 472 (45) 08.11.2006 | (51) C08G 18/08 | (11) 1 410 403 (45) 08.11.2006 | (51) H01B 1/22 |
| (11) 1 376 023 (45) 08.11.2006 | (51) F24F 7/08 | (11) 1 393 176 (45) 08.11.2006 | (51) G06F 11/277 | (11) 1 410 553 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 5/06 |
| (11) 1 376 824 (45) 08.11.2006 | (51) H02K 15/00 | (11) 1 393 180 (45) 08.11.2006 | (51) G06F 11/34 | (11) 1 411 312 (45) 08.11.2006 | (51) F28D 20/00 |
| (11) 1 376 852 (45) 08.11.2006 | (51) H03D 3/00 | (11) 1 393 643 (45) 08.11.2006 | (51) A42B 3/30 | (11) 1 411 494 (45) 08.11.2006 | (51) G10H 7/02 |
| (11) 1 378 625 (45) 08.11.2006 | (51) E06B 9/04 | (11) 1 394 078 (45) 08.11.2006 | (51) B65G 15/46 | (11) 1 413 707 (45) 08.11.2006 | (51) E06B 9/54 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 414 679 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 21/34 | (11) 1 435 529 (45) 08.11.2006 | (51) G01V 5/04 | (11) 1 448 650 (45) 08.11.2006 | (51) C08G 18/10 |
| (11) 1 416 097 (45) 08.11.2006 | (51) E03C 1/04 | (11) 1 436 782 (45) 08.11.2006 | (51) G06T 11/00 | (11) 1 449 511 (45) 04.10.2006 | (51) A61K 8/35 |
| (11) 1 416 696 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 437 089 (45) 08.11.2006 | (51) A61B 5/0402 | (11) 1 449 741 (45) 04.10.2006 | (51) B62D 1/19 |
| (11) 1 416 900 (45) 08.11.2006 | (51) A61J 11/00 | (11) 1 437 109 (45) 04.10.2006 | (51) A61F 5/02 | (11) 1 450 186 (45) 08.11.2006 | (51) G02B 6/38 |
| (11) 1 419 155 (45) 08.11.2006 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 437 146 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 51/12 | (11) 1 450 527 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 12/64 |
| (11) 1 419 334 (45) 08.11.2006 | (51) F16K 31/50 | (11) 1 437 313 (45) 08.11.2006 | (51) B65G 27/28 | (11) 1 450 528 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 12/64 |
| (11) 1 419 635 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 437 622 (45) 08.11.2006 | (51) G02F 3/00 | (11) 1 452 452 (45) 02.11.2006 | (51) B65B 51/14 |
| (11) 1 420 656 (45) 08.11.2006 | (51) A23L 1/22 | (11) 1 439 269 (45) 04.10.2006 | (51) E03D 11/14 | (11) 1 452 474 (45) 08.11.2006 | (51) B65H 54/56 |
| (11) 1 420 842 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 16/00 | (11) 1 439 419 (45) 04.10.2006 | (51) G03F 1/14 | (11) 1 452 788 (45) 08.11.2006 | (51) F16L 3/12 |
| (11) 1 421 610 (45) 08.11.2006 | (51) H01L 21/304 | (11) 1 439 613 (45) 27.09.2006 | (51) H01R 13/504 | (11) 1 452 946 (45) 27.09.2006 | (51) G06F 1/00 |
| (11) 1 422 904 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 440 634 (45) 18.10.2006 | (51) A47F 7/00 | (11) 1 453 275 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 424 267 (45) 08.11.2006 | (51) B62D 27/02 | (11) 1 440 764 (45) 18.10.2006 | (51) B23Q 1/58 | (11) 1 453 335 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/34 |
| (11) 1 424 514 (45) 08.11.2006 | (51) F16H 55/28 | (11) 1 441 446 (45) 18.10.2006 | (51) H03M 1/06 | (11) 1 453 704 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 21/01 |
| (11) 1 425 234 (45) 08.11.2006 | (51) B65D 81/34 | (11) 1 441 948 (45) 08.11.2006 | (51) B64D 13/08 | (11) 1 453 917 (45) 08.11.2006 | (51) C08L 77/00 |
| (11) 1 425 702 (45) 08.11.2006 | (51) G06K 7/08 | (11) 1 442 620 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/30 | (11) 1 454 686 (45) 04.10.2006 | (51) B21J 15/34 |
| (11) 1 425 963 (45) 08.11.2006 | (51) A01K 63/04 | (11) 1 442 755 (45) 27.09.2006 | (51) A61L 27/32 | (11) 1 454 923 (45) 02.11.2006 | (51) C08F 6/24 |
| (11) 1 426 587 (45) 08.11.2006 | (51) F02C 7/045 | (11) 1 442 906 (45) 08.11.2006 | (51) B60H 1/32 | (11) 1 455 093 (45) 04.10.2006 | (51) F04D 27/02 |
| (11) 1 426 789 (45) 08.11.2006 | (51) G01V 8/12 | (11) 1 442 993 (45) 08.11.2006 | (51) B65D 39/00 | (11) 1 455 113 (45) 08.11.2006 | (51) F16G 1/28 |
| (11) 1 427 874 (45) 08.11.2006 | (51) D01B 3/08 | (11) 1 443 140 (45) 04.10.2006 | (51) D06F 83/00 | (11) 1 455 441 (45) 08.11.2006 | (51) H03D 7/14 |
| (11) 1 428 239 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 29/07 | (11) 1 443 193 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 31/00 | (11) 1 455 549 (45) 25.10.2006 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 428 714 (45) 08.11.2006 | (51) B60K 26/02 | (11) 1 443 824 (45) 08.11.2006 | (51) A22B 7/00 | (11) 1 455 771 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 31/165 |
| (11) 1 429 761 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 31/415 | (11) 1 445 633 (45) 08.11.2006 | (51) G02B 6/38 | (11) 1 456 433 (45) 08.11.2006 | (51) C23C 16/04 |
| (11) 1 429 910 (45) 08.11.2006 | (51) B29C 65/14 | (11) 1 445 794 (45) 02.11.2006 | (51) H01L 21/00 | (11) 1 457 108 (45) 27.09.2006 | (51) A01K 43/10 |
| (11) 1 429 992 (45) 08.11.2006 | (51) B81B 3/00 | (11) 1 446 175 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 5/142 | (11) 1 457 111 (45) 11.10.2006 | (51) A01M 1/04 |
| (11) 1 433 652 (45) 08.11.2006 | (51) B60N 2/235 | (11) 1 446 530 (45) 08.11.2006 | (51) E01C 9/08 | (11) 1 457 338 (45) 18.10.2006 | (51) B41J 2/165 |
| (11) 1 433 917 (45) 02.11.2006 | (51) E06B 1/62 | (11) 1 447 289 (45) 08.11.2006 | (51) B60S 1/08 | (11) 1 457 716 (45) 02.11.2006 | (51) F16H 61/00 |
| (11) 1 434 055 (45) 27.09.2006 | (51) G01N 35/10 | (11) 1 447 305 (45) 08.11.2006 | (51) B62D 5/04 | (11) 1 457 775 (45) 18.10.2006 | (51) G01N 30/60 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|------------------------|
| (11) 1 458 600 (45) 08.11.2006 | (51) B60S 1/40 | (11) 1 466 644 (45) 11.10.2006 | (51) A61M 25/00 | (11) 1 473 371 (45) 25.10.2006 | (51) C21D 8/12 |
| (11) 1 458 996 (45) 08.11.2006 | (51) F16K 11/056 | (11) 1 466 739 (45) 27.09.2006 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 473 391 (45) 08.11.2006 | (51) D03D 47/30 |
| (11) 1 459 009 (45) 08.11.2006 | (51) F21V 7/00 | (11) 1 468 788 (45) 25.10.2006 | (51) B25C 1/08 | (11) 1 473 451 (45) 04.10.2006 | (51) F02B 75/20 |
| (11) 1 459 774 (45) 27.09.2006 | (51) A61M 5/00 | (11) 1 468 830 (45) 18.10.2006 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 473 498 (45) 27.09.2006 | (51) F16K 47/04 |
| (11) 1 459 955 (45) 08.11.2006 | (51) B62B 1/20 | (11) 1 468 900 (45) 08.11.2006 | (51) B62D 15/02 | (11) 1 473 748 (45) 02.11.2006 | (51) H01H 21/22 |
| (11) 1 459 964 (45) 08.11.2006 | (51) B62D 65/06 | (11) 1 468 922 (45) 04.10.2006 | (51) B65C 3/02 | (11) 1 473 954 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 7/34 |
| (11) 1 460 093 (45) 08.11.2006 | (51) C08G 18/09 | (11) 1 469 163 (45) 27.09.2006 | (51) F01D 5/18 | (11) 1 474 889 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 1/18 |
| (11) 1 460 144 (45) 08.11.2006 | (51) C22C 37/00 | (11) 1 469 222 (45) 02.11.2006 | (51) F16D 65/18 | (11) 1 474 938 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/28 |
| (11) 1 460 786 (45) 27.09.2006 | (51) H04H 7/00 | (11) 1 469 316 (45) 02.11.2006 | (51) G01N 33/68 | (11) 1 475 016 (45) 08.11.2006 | (51) A47G 19/12 |
| (11) 1 462 045 (45) 27.09.2006 | (51) A47J 37/07 | (11) 1 469 635 (45) 27.09.2006 | (51) H04L 12/24 | (11) 1 475 096 (45) 11.10.2006 | (51) A61K 33/08 |
| (11) 1 462 062 (45) 04.10.2006 | (51) A61B 17/122 | (11) 1 470 371 (45) 08.11.2006 | (51) F24C 15/36 | (11) 1 475 106 (45) 04.10.2006 | (51) A61L 2/20 |
| (11) 1 462 142 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 25/00 | (11) 1 470 813 (45) 27.09.2006 | (51) A61Q 5/02 | (11) 1 475 180 (45) 27.09.2006 | (51) B23K 9/09 |
| (11) 1 462 445 (45) 18.10.2006 | (51) C07D 233/54 | (11) 1 470 980 (45) 11.10.2006 | (51) B60T 13/575 | (11) 1 475 231 (45) 27.09.2006 | (51) B41C 1/10 |
| (11) 1 462 621 (45) 04.10.2006 | (51) F01L 3/02 | (11) 1 471 124 (45) 08.11.2006 | (51) C09G 1/02 | (11) 1 475 471 (45) 27.09.2006 | (51) D06F 39/00 |
| (11) 1 462 675 (45) 02.11.2006 | (51) F16F 15/139 | (11) 1 471 160 (45) 27.09.2006 | (51) C22C 38/00 | (11) 1 475 558 (45) 27.09.2006 | (51) F16K 31/04 |
| (11) 1 462 692 (45) 08.11.2006 | (51) F16K 3/02 | (11) 1 471 247 (45) 18.10.2006 | (51) F02M 59/46 | (11) 1 475 761 (45) 08.11.2006 | (51) G08B 17/10 |
| (11) 1 463 112 (45) 08.11.2006 | (51) H01L 23/36 | (11) 1 471 248 (45) 11.10.2006 | (51) F02M 59/46 | (11) 1 475 862 (45) 04.10.2006 | (51) H01R 13/66 |
| (11) 1 464 034 (45) 08.11.2006 | (51) G07F 17/32 | (11) 1 471 265 (45) 04.10.2006 | (51) F16B 13/00 | (11) 1 476 311 (45) 08.11.2006 | (51) B41M 1/10 |
| (11) 1 464 077 (45) 08.11.2006 | (51) H01L 21/02 | (11) 1 471 292 (45) 02.11.2006 | (51) F16H 61/32 | (11) 1 477 063 (45) 04.10.2006 | (51) A01N 47/36 |
| (11) 1 464 318 (45) 11.10.2006 | (51) A61K 8/41 | (11) 1 471 382 (45) 02.11.2006 | (51) G03B 27/73 | (11) 1 477 246 (45) 02.11.2006 | (51) B21D 39/02 |
| (11) 1 464 324 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 8/41 | (11) 1 471 383 (45) 02.11.2006 | (51) G03B 27/73 | (11) 1 477 302 (45) 04.10.2006 | (51) B32B 7/08 |
| (11) 1 464 470 (45) 18.10.2006 | (51) B29C 63/00 | (11) 1 471 401 (45) 08.11.2006 | (51) G05B 19/401 | (11) 1 477 413 (45) 11.10.2006 | (51) B65D 5/50 |
| (11) 1 464 575 (45) 08.11.2006 | (51) B64D 13/06 | (11) 1 471 552 (45) 02.11.2006 | (51) H01H 29/28 | (11) 1 477 792 (45) 25.10.2006 | (51) G01N 1/40 |
| (11) 1 464 707 (45) 18.10.2006 | (51) C12N 15/29 | (11) 1 471 671 (45) 25.10.2006 | (51) H01S 5/068 | (11) 1 477 935 (45) 27.09.2006 | (51) G06T 15/50 |
| (11) 1 465 024 (45) 18.10.2006 | (51) G04B 17/28 | (11) 1 472 972 (45) 11.10.2006 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 478 199 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 465 692 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 11/00 | (11) 1 472 989 (45) 27.09.2006 | (51) A61F 2/00 | (11) 1 479 284 (45) 04.10.2006 | (51) A01G 3/06 |
| (11) 1 466 418 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 1/40 | (11) 1 473 011 (45) 02.11.2006 | (51) A61F 15/00 | (11) 1 479 324 (45) 04.10.2006 | (51) A47C 23/00 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) 1 479 482 (45) 04.10.2006 | (51) B25B 27/00 | (11) 1 486 373 (45) 25.10.2006 | (51) B60N 3/02 | (11) 1 491 760 (45) 27.09.2006 | (51) F02M 61/20 |
| (11) 1 479 503 (45) 08.11.2006 | (51) B29C 45/00 | (11) 1 486 585 (45) 27.09.2006 | (51) C23C 22/36 | (11) 1 491 787 (45) 27.09.2006 | (51) F16D 48/06 |
| (11) 1 479 571 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 21/20 | (11) 1 486 652 (45) 18.10.2006 | (51) F02B 63/02 | (11) 1 491 813 (45) 25.10.2006 | (51) F16L 55/115 |
| (11) 1 479 657 (45) 11.10.2006 | (51) C04B 41/52 | (11) 1 486 795 (45) 27.09.2006 | (51) G01S 1/00 | (11) 1 491 913 (45) 27.09.2006 | (51) G01S 15/89 |
| (11) 1 479 925 (45) 08.11.2006 | (51) F16B 21/12 | (11) 1 487 113 (45) 18.10.2006 | (51) H04N 7/50 | (11) 1 491 978 (45) 02.11.2006 | (51) G05D 1/02 |
| (11) 1 479 928 (45) 08.11.2006 | (51) F16C 11/06 | (11) 1 487 247 (45) 11.10.2006 | (51) H05K 5/00 | (11) 1 492 130 (45) 04.10.2006 | (51) H01C 1/14 |
| (11) 1 480 005 (45) 18.10.2006 | (51) G01B 9/02 | (11) 1 487 674 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 21/20 | (11) 1 492 262 (45) 25.10.2006 | (51) H04B 7/005 |
| (11) 1 480 166 (45) 04.10.2006 | (51) G06T 5/00 | (11) 1 487 919 (45) 08.11.2006 | (51) C08L 69/00 | (11) 1 493 353 (45) 02.11.2006 | (51) A46B 17/02 |
| (11) 1 480 257 (45) 02.11.2006 | (51) H01L 21/02 | (11) 1 488 093 (45) 08.11.2006 | (51) F02M 37/08 | (11) 1 493 461 (45) 04.10.2006 | (51) A61M 16/06 |
| (11) 1 481 019 (45) 08.11.2006 | (51) C08G 85/00 | (11) 1 488 303 (45) 08.11.2006 | (51) G06F 1/00 | (11) 1 493 648 (45) 18.10.2006 | (51) B62D 1/16 |
| (11) 1 481 654 (45) 18.10.2006 | (51) A61F 2/44 | (11) 1 488 467 (45) 08.11.2006 | (51) H01L 41/22 | (11) 1 493 671 (45) 25.10.2006 | (51) B65C 9/00 |
| (11) 1 481 760 (45) 04.10.2006 | (51) B23Q 11/00 | (11) 1 488 606 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/08 | (11) 1 493 985 (45) 25.10.2006 | (51) F41A 27/30 |
| (11) 1 481 873 (45) 11.10.2006 | (51) B62D 5/04 | (11) 1 488 676 (45) 02.11.2006 | (51) A01D 41/00 | (11) 1 494 567 (45) 08.11.2006 | (51) A47J 42/34 |
| (11) 1 482 019 (45) 27.09.2006 | (51) C09K 19/34 | (11) 1 488 695 (45) 11.10.2006 | (51) A01K 31/17 | (11) 1 494 749 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 31/4525 |
| (11) 1 482 091 (45) 08.11.2006 | (51) E01B 25/30 | (11) 1 488 726 (45) 02.11.2006 | (51) A47L 9/06 | (11) 1 494 846 (45) 08.11.2006 | (51) B29C 47/60 |
| (11) 1 482 683 (45) 02.11.2006 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 488 987 (45) 08.11.2006 | (51) B62D 25/12 | (11) 1 494 850 (45) 08.11.2006 | (51) B31D 5/00 |
| (11) 1 482 716 (45) 27.09.2006 | (51) H04M 1/247 | (11) 1 489 001 (45) 04.10.2006 | (51) B65B 7/28 | (11) 1 495 975 (45) 27.09.2006 | (51) B65B 51/30 |
| (11) 1 482 737 (45) 08.11.2006 | (51) H04N 7/173 | (11) 1 489 002 (45) 04.10.2006 | (51) B65B 7/28 | (11) 1 497 580 (45) 08.11.2006 | (51) F16K 17/38 |
| (11) 1 483 805 (45) 08.11.2006 | (51) G08B 13/24 | (11) 1 489 025 (45) 25.10.2006 | (51) B65G 47/91 | (11) 1 498 110 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 8/46 |
| (11) 1 483 985 (45) 11.10.2006 | (51) A47B 95/02 | (11) 1 489 160 (45) 25.10.2006 | (51) C11D 3/37 | (11) 1 498 290 (45) 27.09.2006 | (51) B60C 11/04 |
| (11) 1 484 097 (45) 11.10.2006 | (51) B01D 35/143 | (11) 1 489 250 (45) 18.10.2006 | (51) E05B 65/00 | (11) 1 498 371 (45) 04.10.2006 | (51) B65G 47/84 |
| (11) 1 484 266 (45) 08.11.2006 | (51) B65G 13/04 | (11) 1 489 792 (45) 27.09.2006 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 498 446 (45) 04.10.2006 | (51) C08K 3/34 |
| (11) 1 484 341 (45) 08.11.2006 | (51) C08B 31/04 | (11) 1 490 888 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 37/256 | (11) 1 498 467 (45) 18.10.2006 | (51) C09K 19/04 |
| (11) 1 484 852 (45) 27.09.2006 | (51) H04B 10/10 | (11) 1 491 140 (45) 08.11.2006 | (51) A61B 5/11 | (11) 1 498 603 (45) 27.09.2006 | (51) F02M 61/18 |
| (11) 1 484 950 (45) 11.10.2006 | (51) H05K 3/40 | (11) 1 491 612 (45) 18.10.2006 | (51) C09K 19/34 | (11) 1 498 994 (45) 11.10.2006 | (51) H02G 3/08 |
| (11) 1 485 898 (45) 08.11.2006 | (51) G08G 1/127 | (11) 1 491 702 (45) 27.09.2006 | (51) E04F 19/08 | (11) 1 499 535 (45) 08.11.2006 | (51) B65D 41/34 |
| (11) 1 486 324 (45) 08.11.2006 | (51) B32B 25/10 | (11) 1 491 706 (45) 02.11.2006 | (51) E05C 9/20 | (11) 1 500 322 (45) 18.10.2006 | (51) A01B 73/04 |

| | | | | | |
|--|------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 500 474 (45) 08.11.2006 | (51) B25F 1/02 | (11) 1 506 248 (45) 08.11.2006 | (51) C08G 63/82 | (11) 1 510 287 (45) 08.11.2006 | (51) B23Q 17/22 |
| (11) 1 500 723 (45) 11.10.2006 | (51) C30B 29/58 | (11) 1 506 353 (45) 08.11.2006 | (51) F16F 1/00 | (11) 1 510 352 (45) 04.10.2006 | (51) B41J 13/00 |
| (11) 1 501 297 (45) 04.10.2006 | (51) H04N 7/01 | (11) 1 506 831 (45) 18.10.2006 | (51) B23K 20/06 | (11) 1 510 385 (45) 04.10.2006 | (51) B60J 5/04 |
| (11) 1 501 340 (45) 27.09.2006 | (51) H05K 1/00 | (11) 1 506 909 (45) 02.11.2006 | (51) B62D 35/00 | (11) 1 510 553 (45) 08.11.2006 | (51) C08L 83/04 |
| (11) 1 502 561 (45) 18.10.2006 | (51) A61F 2/16 | (11) 1 506 984 (45) 11.10.2006 | (51) C09J 7/02 | (11) 1 510 700 (45) 04.10.2006 | (51) F15B 15/10 |
| (11) 1 502 586 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 9/127 | (11) 1 507 213 (45) 08.11.2006 | (51) G06F 13/28 | (11) 1 512 348 (45) 04.10.2006 | (51) A47C 23/06 |
| (11) 1 502 651 (45) 08.11.2006 | (51) B04B 9/14 | (11) 1 507 231 (45) 25.10.2006 | (51) G06K 17/00 | (11) 1 512 409 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 36/00 |
| (11) 1 502 715 (45) 04.10.2006 | (51) B26D 1/24 | (11) 1 507 274 (45) 04.10.2006 | (51) H01H 31/00 | (11) 1 512 628 (45) 27.09.2006 | (51) B64D 47/00 |
| (11) 1 502 762 (45) 04.10.2006 | (51) B41M 5/24 | (11) 1 507 359 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/24 | (11) 1 512 660 (45) 08.11.2006 | (51) B66C 9/06 |
| (11) 1 502 786 (45) 11.10.2006 | (51) B60H 1/34 | (11) 1 507 446 (45) 27.09.2006 | (51) H05B 41/28 | (11) 1 512 722 (45) 08.11.2006 | (51) C08L 63/00 |
| (11) 1 502 799 (45) 11.10.2006 | (51) B60K 17/14 | (11) 1 507 934 (45) 08.11.2006 | (51) E03D 9/03 | (11) 1 512 784 (45) 08.11.2006 | (51) D04H 3/04 |
| (11) 1 502 858 (45) 27.09.2006 | (51) B65B 19/28 | (11) 1 508 293 (45) 08.11.2006 | (51) A47L 15/50 | (11) 1 512 848 (45) 27.09.2006 | (51) F01N 3/08 |
| (11) 1 503 094 (45) 11.10.2006 | (51) F16C 3/02 | (11) 1 508 304 (45) 11.10.2006 | (51) A61B 5/15 | (11) 1 512 900 (45) 18.10.2006 | (51) F16L 35/00 |
| (11) 1 503 112 (45) 18.10.2006 | (51) F16H 41/24 | (11) 1 508 318 (45) 04.10.2006 | (51) A61F 5/058 | (11) 1 513 249 (45) 08.11.2006 | (51) H02M 7/48 |
| (11) 1 504 531 (45) 08.11.2006 | (51) H03M 1/10 | (11) 1 508 344 (45) 25.10.2006 | (51) A61L 31/04 | (11) 1 514 610 (45) 25.10.2006 | (51) B05B 15/02 |
| (11) 1 504 645 (45) 18.10.2006 | (51) A01C 17/00 | (11) 1 508 542 (45) 11.10.2006 | (51) B65G 53/52 | (11) 1 514 674 (45) 02.11.2006 | (51) B29D 30/12 |
| (11) 1 504 654 (45) 04.10.2006 | (51) A01G 3/053 | (11) 1 508 616 (45) 25.10.2006 | (51) C12N 9/96 | (11) 1 514 689 (45) 08.11.2006 | (51) B41J 2/175 |
| (11) 1 504 658 (45) 04.10.2006 | (51) A01G 3/053 | (11) 1 508 617 (45) 04.10.2006 | (51) C12N 9/96 | (11) 1 514 713 (45) 18.10.2006 | (51) B60J 5/04 |
| (11) 1 504 676 (45) 08.11.2006 | (51) A23L 1/212 | (11) 1 508 690 (45) 18.10.2006 | (51) F02M 61/16 | (11) 1 514 774 (45) 25.10.2006 | (51) B62D 53/08 |
| (11) 1 504 933 (45) 18.10.2006 | (51) B60H 1/00 | (11) 1 508 728 (45) 02.11.2006 | (51) F16H 61/32 | (11) 1 514 793 (45) 25.10.2006 | (51) B63B 5/24 |
| (11) 1 504 952 (45) 25.10.2006 | (51) B60N 2/24 | (11) 1 508 944 (45) 02.11.2006 | (51) H01R 13/66 | (11) 1 515 022 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 9/10 |
| (11) 1 504 961 (45) 18.10.2006 | (51) B60R 1/08 | (11) 1 509 362 (45) 08.11.2006 | (51) B24B 19/12 | (11) 1 515 023 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 9/10 |
| (11) 1 504 998 (45) 04.10.2006 | (51) B65C 9/04 | (11) 1 509 616 (45) 08.11.2006 | (51) C12Q 1/02 | (11) 1 515 054 (45) 08.11.2006 | (51) F16B 5/02 |
| (11) 1 505 070 (45) 02.11.2006 | (51) C07F 7/12 | (11) 1 509 668 (45) 08.11.2006 | (51) E06B 3/663 | (11) 1 515 060 (45) 27.09.2006 | (51) F16D 55/228 |
| (11) 1 505 303 (45) 11.10.2006 | (51) F04D 29/66 | (11) 1 510 149 (45) 08.11.2006 | (51) A46B 9/02 | (11) 1 515 209 (45) 02.11.2006 | (51) G05B 19/414 |
| (11) 1 505 363 (45) 27.09.2006 | (51) G01B 5/255 | (11) 1 510 150 (45) 04.10.2006 | (51) A47C 4/10 | (11) 1 515 301 (45) 08.11.2006 | (51) G10B 3/12 |
| (11) 1 505 407 (45) 27.09.2006 | (51) G01S 13/87 | (11) 1 510 268 (45) 27.09.2006 | (51) B21D 39/02 | (11) 1 515 324 (45) 08.11.2006 | (51) G11B 7/24 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 515 591 (45) 25.10.2006 | (51) H05B 6/80 | (11) 1 522 646 (45) 08.11.2006 | (51) E04B 9/26 | (11) 1 529 764 (45) 02.11.2006 | (51) C04B 35/622 |
| (11) 1 515 625 (45) 08.11.2006 | (51) A44B 11/25 | (11) 1 523 129 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 529 786 (45) 08.11.2006 | (51) C08F 214/26 |
| (11) 1 515 658 (45) 08.11.2006 | (51) A61B 17/86 | (11) 1 523 400 (45) 08.11.2006 | (51) B26F 1/44 | (11) 1 530 099 (45) 08.11.2006 | (51) G03G 9/08 |
| (11) 1 517 018 (45) 02.11.2006 | (51) F02B 67/00 | (11) 1 523 875 (45) 08.11.2006 | (51) A01D 46/26 | (11) 1 530 108 (45) 11.10.2006 | (51) G05B 19/418 |
| (11) 1 517 051 (45) 02.11.2006 | (51) F16B 13/14 | (11) 1 524 003 (45) 04.10.2006 | (51) A61M 16/06 | (11) 1 530 530 (45) 08.11.2006 | (51) B60T 13/26 |
| (11) 1 517 211 (45) 04.10.2006 | (51) G05D 1/06 | (11) 1 524 165 (45) 04.10.2006 | (51) B61G 7/00 | (11) 1 530 917 (45) 25.10.2006 | (51) A44B 11/25 |
| (11) 1 518 382 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 524 736 (45) 04.10.2006 | (51) H01R 39/04 | (11) 1 530 988 (45) 04.10.2006 | (51) A63C 11/06 |
| (11) 1 518 523 (45) 04.10.2006 | (51) A61F 5/445 | (11) 1 525 818 (45) 11.10.2006 | (51) A45D 34/00 | (11) 1 531 037 (45) 25.10.2006 | (51) B29D 31/51 |
| (11) 1 518 583 (45) 02.11.2006 | (51) A61M 37/00 | (11) 1 525 833 (45) 04.10.2006 | (51) A47J 37/08 | (11) 1 531 040 (45) 04.10.2006 | (51) B32B 15/08 |
| (11) 1 518 587 (45) 02.11.2006 | (51) A62C 5/02 | (11) 1 525 925 (45) 27.09.2006 | (51) B07B 1/00 | (11) 1 531 164 (45) 27.09.2006 | (51) C08F 214/00 |
| (11) 1 518 719 (45) 27.09.2006 | (51) B60C 27/04 | (11) 1 526 108 (45) 08.11.2006 | (51) B66D 1/36 | (11) 1 531 269 (45) 18.10.2006 | (51) F04C 2/08 |
| (11) 1 518 747 (45) 02.11.2006 | (51) B60N 2/30 | (11) 1 526 284 (45) 18.10.2006 | (51) F04D 13/06 | (11) 1 531 274 (45) 25.10.2006 | (51) F15B 15/10 |
| (11) 1 519 161 (45) 08.11.2006 | (51) G01F 23/60 | (11) 1 526 770 (45) 27.09.2006 | (51) A01M 1/20 | (11) 1 532 726 (45) 11.10.2006 | (51) H02M 3/156 |
| (11) 1 519 317 (45) 08.11.2006 | (51) G06T 11/00 | (11) 1 527 471 (45) 27.09.2006 | (51) H01H 50/32 | (11) 1 532 854 (45) 02.11.2006 | (51) A01B 59/00 |
| (11) 1 519 490 (45) 08.11.2006 | (51) H03K 19/177 | (11) 1 527 711 (45) 27.09.2006 | (51) A45D 40/26 | (11) 1 533 038 (45) 08.11.2006 | (51) B02C 13/28 |
| (11) 1 520 498 (45) 04.10.2006 | (51) A47J 43/044 | (11) 1 527 745 (45) 02.11.2006 | (51) A61B 18/14 | (11) 1 533 039 (45) 11.10.2006 | (51) B02C 18/18 |
| (11) 1 520 527 (45) 02.11.2006 | (51) A61B 17/11 | (11) 1 527 842 (45) 08.11.2006 | (51) B23K 20/00 | (11) 1 533 115 (45) 08.11.2006 | (51) B41C 1/00 |
| (11) 1 520 529 (45) 02.11.2006 | (51) A61B 17/11 | (11) 1 527 900 (45) 18.10.2006 | (51) B41M 5/30 | (11) 1 533 331 (45) 04.10.2006 | (51) C08G 69/34 |
| (11) 1 520 560 (45) 04.10.2006 | (51) A61F 2/40 | (11) 1 527 955 (45) 27.09.2006 | (51) B60R 13/08 | (11) 1 533 450 (45) 27.09.2006 | (51) E05B 49/00 |
| (11) 1 520 666 (45) 18.10.2006 | (51) B26D 7/01 | (11) 1 528 176 (45) 02.11.2006 | (51) E04C 3/02 | (11) 1 533 884 (45) 18.10.2006 | (51) H02K 7/02 |
| (11) 1 520 886 (45) 02.11.2006 | (51) C09D 11/02 | (11) 1 528 196 (45) 18.10.2006 | (51) E05B 19/04 | (11) 1 534 592 (45) 08.11.2006 | (51) B65B 7/28 |
| (11) 1 521 073 (45) 04.10.2006 | (51) G01L 5/28 | (11) 1 528 527 (45) 11.10.2006 | (51) G09F 9/33 | (11) 1 535 550 (45) 04.10.2006 | (51) A47J 27/09 |
| (11) 1 521 126 (45) 02.11.2006 | (51) G03G 5/06 | (11) 1 529 326 (45) 08.11.2006 | (51) H01S 3/11 | (11) 1 535 840 (45) 04.10.2006 | (51) B64D 29/06 |
| (11) 1 521 279 (45) 02.11.2006 | (51) H01H 3/14 | (11) 1 529 469 (45) 27.09.2006 | (51) A47J 31/40 | (11) 1 535 860 (45) 25.10.2006 | (51) B65D 83/14 |
| (11) 1 522 380 (45) 18.10.2006 | (51) B23Q 3/10 | (11) 1 529 681 (45) 25.10.2006 | (51) B60N 2/30 | (11) 1 535 944 (45) 18.10.2006 | (51) C08G 63/78 |
| (11) 1 522 483 (45) 08.11.2006 | (51) B62D 1/06 | (11) 1 529 705 (45) 27.09.2006 | (51) B60T 17/16 | (11) 1 536 123 (45) 11.10.2006 | (51) F02D 41/26 |
| (11) 1 522 500 (45) 02.11.2006 | (51) B65D 50/06 | (11) 1 529 751 (45) 25.10.2006 | (51) B67B 3/20 | (11) 1 536 137 (45) 25.10.2006 | (51) F04B 43/067 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|------------------------|
| (11) 1 536 751 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 8/34 | (11) 1 544 636 (45) 25.10.2006 | (51) G01S 5/14 | (11) 1 553 310 (45) 08.11.2006 | (51) F16B 7/18 |
| (11) 1 537 902 (45) 04.10.2006 | (51) A63H 33/30 | (11) 1 544 725 (45) 02.11.2006 | (51) G06F 7/00 | (11) 1 553 688 (45) 04.10.2006 | (51) H02M 7/217 |
| (11) 1 538 147 (45) 27.09.2006 | (51) C07D 303/16 | (11) 1 545 079 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 553 811 (45) 27.09.2006 | (51) H05B 41/28 |
| (11) 1 538 151 (45) 18.10.2006 | (51) C07D 487/22 | (11) 1 545 164 (45) 27.09.2006 | (51) H05B 41/28 | (11) 1 555 176 (45) 08.11.2006 | (51) B60S 1/04 |
| (11) 1 538 342 (45) 27.09.2006 | (51) F04D 29/62 | (11) 1 547 423 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 555 181 (45) 02.11.2006 | (51) B60T 8/00 |
| (11) 1 538 579 (45) 27.09.2006 | (51) G08B 13/19 | (11) 1 547 871 (45) 18.10.2006 | (51) B60R 13/04 | (11) 1 555 194 (45) 11.10.2006 | (51) B62H 3/08 |
| (11) 1 538 784 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/40 | (11) 1 547 916 (45) 18.10.2006 | (51) B64C 1/14 | (11) 1 555 490 (45) 11.10.2006 | (51) F24F 11/00 |
| (11) 1 538 880 (45) 25.10.2006 | (51) H05B 39/04 | (11) 1 547 955 (45) 08.11.2006 | (51) B66B 7/04 | (11) 1 556 722 (45) 27.09.2006 | (51) G02B 6/38 |
| (11) 1 539 546 (45) 08.11.2006 | (51) B60S 1/04 | (11) 1 548 237 (45) 08.11.2006 | (51) F01D 25/12 | (11) 1 557 114 (45) 02.11.2006 | (51) A47C 3/30 |
| (11) 1 539 742 (45) 08.11.2006 | (51) C07D 401/14 | (11) 1 548 280 (45) 11.10.2006 | (51) F04B 27/02 | (11) 1 557 319 (45) 27.09.2006 | (51) B60R 11/02 |
| (11) 1 541 423 (45) 27.09.2006 | (51) B60R 16/02 | (11) 1 548 295 (45) 04.10.2006 | (51) F16B 7/18 | (11) 1 557 329 (45) 04.10.2006 | (51) B60S 9/08 |
| (11) 1 541 448 (45) 25.10.2006 | (51) B62D 21/20 | (11) 1 548 897 (45) 08.11.2006 | (51) H01R 13/633 | (11) 1 557 366 (45) 11.10.2006 | (51) B65D 23/08 |
| (11) 1 541 529 (45) 27.09.2006 | (51) C01G 49/16 | (11) 1 548 904 (45) 18.10.2006 | (51) H01S 3/063 | (11) 1 557 513 (45) 27.09.2006 | (51) E05B 63/04 |
| (11) 1 541 530 (45) 27.09.2006 | (51) C01G 49/16 | (11) 1 548 950 (45) 08.11.2006 | (51) H04B 1/16 | (11) 1 557 546 (45) 02.11.2006 | (51) F02C 9/00 |
| (11) 1 541 652 (45) 04.10.2006 | (51) C09G 1/00 | (11) 1 548 992 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/40 | (11) 1 557 820 (45) 18.10.2006 | (51) G10L 11/02 |
| (11) 1 542 014 (45) 18.10.2006 | (51) G01N 33/543 | (11) 1 549 820 (45) 08.11.2006 | (51) E21B 17/00 | (11) 1 557 920 (45) 08.11.2006 | (51) H02G 1/12 |
| (11) 1 543 239 (45) 08.11.2006 | (51) F03B 3/12 | (11) 1 550 333 (45) 25.10.2006 | (51) H04Q 7/32 | (11) 1 559 352 (45) 04.10.2006 | (51) A47J 31/40 |
| (11) 1 543 268 (45) 08.11.2006 | (51) F16L 43/00 | (11) 1 550 418 (45) 11.10.2006 | (51) A61F 2/30 | (11) 1 559 466 (45) 04.10.2006 | (51) B01D 17/04 |
| (11) 1 543 536 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 17/16 | (11) 1 550 629 (45) 18.10.2006 | (51) B66B 7/06 | (11) 1 559 908 (45) 08.11.2006 | (51) F02M 63/02 |
| (11) 1 543 789 (45) 04.10.2006 | (51) A61B 19/00 | (11) 1 550 832 (45) 18.10.2006 | (51) F25B 31/00 | (11) 1 560 250 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 29/70 |
| (11) 1 544 003 (45) 08.11.2006 | (51) B60D 1/54 | (11) 1 552 037 (45) 08.11.2006 | (51) G23G 1/32 | (11) 1 560 319 (45) 08.11.2006 | (51) H02K 29/08 |
| (11) 1 544 114 (45) 25.10.2006 | (51) B65B 67/08 | (11) 1 552 057 (45) 08.11.2006 | (51) D21H 19/38 | (11) 1 560 481 (45) 08.11.2006 | (51) A01G 1/00 |
| (11) 1 544 225 (45) 27.09.2006 | (51) C08G 18/10 | (11) 1 552 775 (45) 04.10.2006 | (51) A47D 13/06 | (11) 1 560 748 (45) 08.11.2006 | (51) B63B 9/06 |
| (11) 1 544 259 (45) 27.09.2006 | (51) C09D 10/00 | (11) 1 552 777 (45) 08.11.2006 | (51) A47J 31/40 | (11) 1 561 715 (45) 02.11.2006 | (51) B65H 35/02 |
| (11) 1 544 388 (45) 27.09.2006 | (51) E05B 49/00 | (11) 1 552 816 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 8/49 | (11) 1 561 955 (45) 27.09.2006 | (51) F16B 7/04 |
| (11) 1 544 515 (45) 27.09.2006 | (51) F16H 61/18 | (11) 1 552 949 (45) 18.10.2006 | (51) B41J 15/04 | (11) 1 563 670 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/08 |
| (11) 1 544 520 (45) 25.10.2006 | (51) F16J 15/08 | (11) 1 553 277 (45) 04.10.2006 | (51) F02D 11/02 | (11) 1 563 833 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 9/14 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 563 896 (45) 04.10.2006 | (51) B01F 13/10 | (11) 1 571 035 (45) 27.09.2006 | (51) B60N 2/30 | (11) 1 577 595 (45) 08.11.2006 | (51) F16K 31/06 |
| (11) 1 563 911 (45) 25.10.2006 | (51) B05B 1/16 | (11) 1 571 059 (45) 02.11.2006 | (51) B60T 11/20 | (11) 1 578 037 (45) 02.11.2006 | (51) H04B 10/00 |
| (11) 1 563 933 (45) 25.10.2006 | (51) B23B 27/14 | (11) 1 571 060 (45) 04.10.2006 | (51) B60T 13/26 | (11) 1 578 055 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 9/32 |
| (11) 1 564 091 (45) 08.11.2006 | (51) B60R 25/02 | (11) 1 571 080 (45) 25.10.2006 | (51) B64D 27/26 | (11) 1 578 122 (45) 08.11.2006 | (51) H04N 5/58 |
| (11) 1 564 092 (45) 11.10.2006 | (51) B60R 25/02 | (11) 1 571 081 (45) 04.10.2006 | (51) B64D 27/26 | (11) 1 578 851 (45) 08.11.2006 | (51) C08J 9/00 |
| (11) 1 564 111 (45) 02.11.2006 | (51) B62D 21/11 | (11) 1 571 082 (45) 04.10.2006 | (51) B64D 27/26 | (11) 1 579 948 (45) 04.10.2006 | (51) B23Q 1/00 |
| (11) 1 564 133 (45) 25.10.2006 | (51) B63C 9/22 | (11) 1 571 089 (45) 08.11.2006 | (51) B65B 51/04 | (11) 1 581 398 (45) 02.11.2006 | (51) B42D 15/00 |
| (11) 1 564 171 (45) 02.11.2006 | (51) B65H 45/22 | (11) 1 571 090 (45) 08.11.2006 | (51) B65B 51/04 | (11) 1 581 728 (45) 27.09.2006 | (51) F01N 3/035 |
| (11) 1 564 408 (45) 02.11.2006 | (51) F04B 13/02 | (11) 1 571 106 (45) 25.10.2006 | (51) B65G 47/61 | (11) 1 581 741 (45) 25.10.2006 | (51) F03B 13/18 |
| (11) 1 564 673 (45) 25.10.2006 | (51) G06K 7/10 | (11) 1 571 787 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 582 187 (45) 11.10.2006 | (51) A61F 13/04 |
| (11) 1 564 868 (45) 27.09.2006 | (51) H02K 7/104 | (11) 1 572 376 (45) 08.11.2006 | (51) B05B 15/04 | (11) 1 582 379 (45) 25.10.2006 | (51) B60C 17/04 |
| (11) 1 565 338 (45) 27.09.2006 | (51) B60K 15/077 | (11) 1 574 014 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/08 | (11) 1 582 468 (45) 08.11.2006 | (51) B65B 67/08 |
| (11) 1 565 346 (45) 08.11.2006 | (51) B60Q 1/14 | (11) 1 574 096 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/36 | (11) 1 582 702 (45) 11.10.2006 | (51) F01D 21/04 |
| (11) 1 566 122 (45) 11.10.2006 | (51) A47G 19/14 | (11) 1 574 200 (45) 02.11.2006 | (51) A61J 1/00 | (11) 1 582 714 (45) 27.09.2006 | (51) F01N 9/00 |
| (11) 1 566 128 (45) 11.10.2006 | (51) A47J 36/10 | (11) 1 574 214 (45) 04.10.2006 | (51) A61K 31/216 | (11) 1 582 935 (45) 27.09.2006 | (51) G03F 7/20 |
| (11) 1 566 175 (45) 25.10.2006 | (51) A61K 31/15 | (11) 1 574 417 (45) 11.10.2006 | (51) B62D 5/04 | (11) 1 583 946 (45) 08.11.2006 | (51) G01M 11/00 |
| (11) 1 566 211 (45) 27.09.2006 | (51) B01F 1/00 | (11) 1 574 468 (45) 08.11.2006 | (51) B66B 5/00 | (11) 1 583 960 (45) 11.10.2006 | (51) G01N 30/72 |
| (11) 1 566 950 (45) 08.11.2006 | (51) H04M 1/03 | (11) 1 574 715 (45) 27.09.2006 | (51) F04C 27/00 | (11) 1 584 496 (45) 08.11.2006 | (51) B60C 25/138 |
| (11) 1 567 370 (45) 04.10.2006 | (51) B60G 17/015 | (11) 1 574 763 (45) 08.11.2006 | (51) F16K 1/226 | (11) 1 584 696 (45) 08.11.2006 | (51) C22C 1/10 |
| (11) 1 567 748 (45) 08.11.2006 | (51) F01C 1/02 | (11) 1 574 791 (45) 27.09.2006 | (51) F24H 9/18 | (11) 1 584 842 (45) 08.11.2006 | (51) F16G 13/18 |
| (11) 1 568 440 (45) 08.11.2006 | (51) B24B 23/02 | (11) 1 575 067 (45) 27.09.2006 | (51) H01H 1/54 | (11) 1 584 883 (45) 08.11.2006 | (51) F41A 1/10 |
| (11) 1 568 639 (45) 02.11.2006 | (51) B65H 31/30 | (11) 1 575 323 (45) 04.10.2006 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 585 154 (45) 25.10.2006 | (51) H01H 21/10 |
| (11) 1 568 862 (45) 04.10.2006 | (51) F01N 1/16 | (11) 1 575 341 (45) 25.10.2006 | (51) H05B 37/02 | (11) 1 585 608 (45) 27.09.2006 | (51) B21D 31/04 |
| (11) 1 569 069 (45) 11.10.2006 | (51) G06F 3/02 | (11) 1 576 932 (45) 08.11.2006 | (51) A61B 18/14 | (11) 1 585 840 (45) 02.11.2006 | (51) C21B 7/20 |
| (11) 1 569 255 (45) 18.10.2006 | (51) H01H 31/00 | (11) 1 577 014 (45) 27.09.2006 | (51) B02C 9/04 | (11) 1 586 257 (45) 04.10.2006 | (51) A47G 21/00 |
| (11) 1 569 313 (45) 18.10.2006 | (51) H02G 5/06 | (11) 1 577 225 (45) 11.10.2006 | (51) B65D 73/00 | (11) 1 586 367 (45) 08.11.2006 | (51) B01F 11/00 |
| (11) 1 570 714 (45) 27.09.2006 | (51) H05K 13/04 | (11) 1 577 571 (45) 27.09.2006 | (51) F16B 39/26 | (11) 1 586 399 (45) 04.10.2006 | (51) B23D 49/16 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 586 577 (45) 04.10.2006 | (51) C07F 9/6574 | (11) 1 592 100 (45) 08.11.2006 | (51) H01T 4/06 | (11) 1 595 228 (45) 25.10.2006 | (51) G06T 7/00 |
| (11) 1 586 664 (45) 02.11.2006 | (51) C14B 1/34 | (11) 1 592 305 (45) 02.11.2006 | (51) A22C 15/00 | (11) 1 595 294 (45) 04.10.2006 | (51) H01L 41/22 |
| (11) 1 586 688 (45) 08.11.2006 | (51) D04H 3/07 | (11) 1 592 325 (45) 27.09.2006 | (51) A47C 20/04 | (11) 1 595 372 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 12/66 |
| (11) 1 586 728 (45) 02.11.2006 | (51) E05C 17/30 | (11) 1 592 607 (45) 04.10.2006 | (51) B62D 33/073 | (11) 1 595 460 (45) 08.11.2006 | (51) A23L 1/0534 |
| (11) 1 586 801 (45) 11.10.2006 | (51) F16L 41/06 | (11) 1 592 696 (45) 27.09.2006 | (51) C07F 5/02 | (11) 1 595 887 (45) 25.10.2006 | (51) C07F 9/655 |
| (11) 1 587 357 (45) 25.10.2006 | (51) A01D 34/416 | (11) 1 592 751 (45) 18.10.2006 | (51) C09D 4/00 | (11) 1 596 471 (45) 27.09.2006 | (51) H01R 4/34 |
| (11) 1 587 728 (45) 11.10.2006 | (51) B62D 33/02 | (11) 1 592 859 (45) 25.10.2006 | (51) E06B 9/30 | (11) 1 596 610 (45) 18.10.2006 | (51) H04Q 3/00 |
| (11) 1 587 810 (45) 08.11.2006 | (51) C07D 498/14 | (11) 1 592 894 (45) 18.10.2006 | (51) F16C 33/76 | (11) 1 596 652 (45) 27.09.2006 | (51) A01K 5/00 |
| (11) 1 588 043 (45) 11.10.2006 | (51) F02M 27/08 | (11) 1 593 202 (45) 27.09.2006 | (51) H03M 1/14 | (11) 1 597 106 (45) 04.10.2006 | (51) B60K 31/00 |
| (11) 1 588 091 (45) 27.09.2006 | (51) F17C 13/04 | (11) 1 593 230 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/14 | (11) 1 597 172 (45) 08.11.2006 | (51) B65D 83/16 |
| (11) 1 588 325 (45) 11.10.2006 | (51) G06T 5/00 | (11) 1 593 318 (45) 11.10.2006 | (51) A45D 34/00 | (11) 1 597 208 (45) 27.09.2006 | (51) C03B 23/025 |
| (11) 1 588 556 (45) 27.09.2006 | (51) H04N 7/08 | (11) 1 593 333 (45) 18.10.2006 | (51) A47L 11/12 | (11) 1 597 291 (45) 04.10.2006 | (51) C08F 12/08 |
| (11) 1 588 579 (45) 25.10.2006 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 593 437 (45) 25.10.2006 | (51) B05B 7/14 | (11) 1 597 423 (45) 04.10.2006 | (51) D06M 11/68 |
| (11) 1 588 591 (45) 25.10.2006 | (51) H05H 1/22 | (11) 1 593 469 (45) 08.11.2006 | (51) B26F 3/12 | (11) 1 597 441 (45) 18.10.2006 | (51) E03F 5/06 |
| (11) 1 589 265 (45) 04.10.2006 | (51) F16H 63/42 | (11) 1 593 478 (45) 27.09.2006 | (51) B29C 61/00 | (11) 1 597 489 (45) 25.10.2006 | (51) F16D 3/38 |
| (11) 1 589 475 (45) 25.10.2006 | (51) G06T 1/00 | (11) 1 593 631 (45) 27.09.2006 | (51) B65H 27/00 | (11) 1 597 546 (45) 27.09.2006 | (51) G01J 3/02 |
| (11) 1 590 126 (45) 18.10.2006 | (51) B24B 3/02 | (11) 1 593 700 (45) 02.11.2006 | (51) C08G 18/79 | (11) 1 597 552 (45) 11.10.2006 | (51) G01K 11/12 |
| (11) 1 590 230 (45) 08.11.2006 | (51) B62J 27/00 | (11) 1 593 817 (45) 18.10.2006 | (51) F01D 21/04 | (11) 1 597 743 (45) 04.10.2006 | (51) H01H 33/66 |
| (11) 1 590 246 (45) 02.11.2006 | (51) B65B 7/28 | (11) 1 593 926 (45) 08.11.2006 | (51) F41A 1/10 | (11) 1 597 966 (45) 08.11.2006 | (51) A01K 89/027 |
| (11) 1 590 279 (45) 04.10.2006 | (51) B65G 53/32 | (11) 1 594 338 (45) 02.11.2006 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 598 041 (45) 08.11.2006 | (51) A61G 5/10 |
| (11) 1 590 291 (45) 04.10.2006 | (51) B66C 1/12 | (11) 1 594 637 (45) 11.10.2006 | (51) B21C 23/00 | (11) 1 598 136 (45) 27.09.2006 | (51) B23D 49/16 |
| (11) 1 590 346 (45) 25.10.2006 | (51) C07D 409/06 | (11) 1 594 652 (45) 27.09.2006 | (51) B23Q 11/08 | (11) 1 598 266 (45) 04.10.2006 | (51) B63G 8/00 |
| (11) 1 590 525 (45) 25.10.2006 | (51) D21C 9/10 | (11) 1 594 745 (45) 04.10.2006 | (51) B65B 43/30 | (11) 1 598 381 (45) 18.10.2006 | (51) C08F 230/04 |
| (11) 1 590 713 (45) 08.11.2006 | (51) G05B 19/414 | (11) 1 594 840 (45) 27.09.2006 | (51) C07D 211/58 | (11) 1 598 501 (45) 08.11.2006 | (51) E04D 13/04 |
| (11) 1 591 260 (45) 27.09.2006 | (51) B41J 19/20 | (11) 1 595 008 (45) 08.11.2006 | (51) D01G 31/00 | (11) 1 598 543 (45) 04.10.2006 | (51) F02M 25/07 |
| (11) 1 591 757 (45) 02.11.2006 | (51) G01D 5/14 | (11) 1 595 044 (45) 11.10.2006 | (51) E05B 17/14 | (11) 1 598 690 (45) 04.10.2006 | (51) G02B 23/18 |
| (11) 1 591 770 (45) 11.10.2006 | (51) G01M 17/04 | (11) 1 595 080 (45) 08.11.2006 | (51) F16B 25/10 | (11) 1 598 963 (45) 27.09.2006 | (51) H04B 10/18 |

| | | | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 599 138 (45) 25.10.2006 | (51) A61B 10/00 | (11) 1 604 617 (45) 02.11.2006 | (51) A61B 17/70 | (11) 1 608 541 (45) 27.09.2006 | (51) B60T 7/10 |
| (11) 1 599 179 (45) 11.10.2006 | (51) A61K 8/23 | (11) 1 605 555 (45) 11.10.2006 | (51) H01R 13/703 | (11) 1 608 644 (45) 02.11.2006 | (51) C07D 411/04 |
| (11) 1 599 380 (45) 08.11.2006 | (51) B63B 43/12 | (11) 1 605 807 (45) 11.10.2006 | (51) A47K 11/10 | (11) 1 608 761 (45) 04.10.2006 | (51) C12N 15/82 |
| (11) 1 599 663 (45) 25.10.2006 | (51) F02C 9/18 | (11) 1 606 023 (45) 27.09.2006 | (51) A62B 18/08 | (11) 1 608 849 (45) 04.10.2006 | (51) F01L 13/00 |
| (11) 1 599 682 (45) 27.09.2006 | (51) F16D 69/04 | (11) 1 606 057 (45) 04.10.2006 | (51) B03C 1/247 | (11) 1 608 894 (45) 04.10.2006 | (51) F16H 57/02 |
| (11) 1 599 838 (45) 27.09.2006 | (51) G06T 11/00 | (11) 1 606 075 (45) 02.11.2006 | (51) B23K 26/40 | (11) 1 608 895 (45) 08.11.2006 | (51) F16H 57/04 |
| (11) 1 599 875 (45) 27.09.2006 | (51) G11B 7/24 | (11) 1 606 135 (45) 11.10.2006 | (51) B60W 30/18 | (11) 1 608 904 (45) 25.10.2006 | (51) F16L 11/08 |
| (11) 1 599 967 (45) 25.10.2006 | (51) H04L 12/26 | (11) 1 606 220 (45) 27.09.2006 | (51) C02F 1/32 | (11) 1 608 907 (45) 27.09.2006 | (51) F21S 8/10 |
| (11) 1 600 127 (45) 08.11.2006 | (51) A61F 2/24 | (11) 1 606 223 (45) 11.10.2006 | (51) C03B 23/02 | (11) 1 608 908 (45) 02.11.2006 | (51) F21S 8/10 |
| (11) 1 600 228 (45) 08.11.2006 | (51) B21J 13/12 | (11) 1 606 276 (45) 27.09.2006 | (51) C07D 401/04 | (11) 1 609 162 (45) 04.10.2006 | (51) H01H 9/00 |
| (11) 1 600 666 (45) 27.09.2006 | (51) F16H 47/02 | (11) 1 606 476 (45) 04.10.2006 | (51) E04H 4/00 | (11) 1 609 358 (45) 27.09.2006 | (51) A01M 7/00 |
| (11) 1 600 728 (45) 02.11.2006 | (51) F42B 12/36 | (11) 1 606 599 (45) 08.11.2006 | (51) G01L 7/04 | (11) 1 609 675 (45) 04.10.2006 | (51) B60Q 7/00 |
| (11) 1 601 435 (45) 08.11.2006 | (51) B01D 1/22 | (11) 1 606 628 (45) 25.10.2006 | (51) G01N 33/68 | (11) 1 609 931 (45) 02.11.2006 | (51) E05B 19/04 |
| (11) 1 601 881 (45) 25.10.2006 | (51) F16B 12/60 | (11) 1 606 775 (45) 27.09.2006 | (51) G07C 9/00 | (11) 1 610 048 (45) 18.10.2006 | (51) F16L 53/00 |
| (11) 1 602 145 (45) 18.10.2006 | (51) H01P 1/18 | (11) 1 606 867 (45) 11.10.2006 | (51) H02G 3/22 | (11) 1 610 113 (45) 27.09.2006 | (51) G01N 3/32 |
| (11) 1 602 206 (45) 11.10.2006 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 606 901 (45) 04.10.2006 | (51) H04L 1/00 | (11) 1 610 425 (45) 11.10.2006 | (51) H01R 39/64 |
| (11) 1 602 713 (45) 11.10.2006 | (51) C11D 3/50 | (11) 1 607 177 (45) 11.10.2006 | (51) B24B 9/06 | (11) 1 610 618 (45) 18.10.2006 | (51) A23C 3/033 |
| (11) 1 602 805 (45) 27.09.2006 | (51) F01N 3/20 | (11) 1 607 296 (45) 08.11.2006 | (51) B60T 7/10 | (11) 1 610 664 (45) 04.10.2006 | (51) A47L 23/26 |
| (11) 1 602 813 (45) 25.10.2006 | (51) F02D 19/08 | (11) 1 607 368 (45) 08.11.2006 | (51) B67D 1/14 | (11) 1 610 922 (45) 04.10.2006 | (51) B23K 26/06 |
| (11) 1 602 944 (45) 08.11.2006 | (51) G01V 8/10 | (11) 1 607 556 (45) 18.10.2006 | (51) E05B 65/20 | (11) 1 610 926 (45) 04.10.2006 | (51) B23Q 3/00 |
| (11) 1 603 208 (45) 11.10.2006 | (51) H02G 1/12 | (11) 1 607 595 (45) 02.11.2006 | (51) F01N 3/023 | (11) 1 610 928 (45) 04.10.2006 | (51) B23Q 17/22 |
| (11) 1 603 639 (45) 27.09.2006 | (51) A62B 7/02 | (11) 1 607 630 (45) 04.10.2006 | (51) F04B 27/10 | (11) 1 610 956 (45) 25.10.2006 | (51) B41M 5/26 |
| (11) 1 604 090 (45) 18.10.2006 | (51) E06B 7/086 | (11) 1 607 926 (45) 27.09.2006 | (51) G09F 3/12 | (11) 1 611 062 (45) 11.10.2006 | (51) C03B 23/025 |
| (11) 1 604 096 (45) 08.11.2006 | (51) E21B 47/09 | (11) 1 608 110 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 611 184 (45) 27.09.2006 | (51) C08G 69/00 |
| (11) 1 604 505 (45) 25.10.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 608 251 (45) 11.10.2006 | (51) A47J 36/02 | (11) 1 611 228 (45) 04.10.2006 | (51) C11C 5/00 |
| (11) 1 604 548 (45) 04.10.2006 | (51) H05B 3/34 | (11) 1 608 261 (45) 02.11.2006 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 611 263 (45) 11.10.2006 | (51) C23C 2/00 |
| (11) 1 604 607 (45) 04.10.2006 | (51) A61B 1/005 | (11) 1 608 509 (45) 11.10.2006 | (51) B41F 27/12 | (11) 1 611 347 (45) 04.10.2006 | (51) F03B 13/18 |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 611 348 (45) 11.10.2006 | (51) F03B 13/18 | (11) 1 615 855 (45) 25.10.2006 | (51) C03B 23/03 | (11) 1 620 267 (45) 11.10.2006 | (51) B41F 35/04 |
| (11) 1 611 464 (45) 18.10.2006 | (51) G01W 1/16 | (11) 1 616 152 (45) 02.11.2006 | (51) G01F 1/58 | (11) 1 620 271 (45) 27.09.2006 | (51) B41M 5/00 |
| (11) 1 611 595 (45) 18.10.2006 | (51) H01J 49/02 | (11) 1 616 290 (45) 02.11.2006 | (51) G06K 17/00 | (11) 1 620 279 (45) 02.11.2006 | (51) B60H 1/00 |
| (11) 1 611 674 (45) 08.11.2006 | (51) H03D 13/00 | (11) 1 616 376 (45) 04.10.2006 | (51) H02G 3/04 | (11) 1 620 280 (45) 18.10.2006 | (51) B60H 1/00 |
| (11) 1 611 727 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 616 655 (45) 08.11.2006 | (51) B23K 26/32 | (11) 1 620 281 (45) 18.10.2006 | (51) B60H 1/00 |
| (11) 1 611 756 (45) 08.11.2006 | (51) H04Q 7/34 | (11) 1 616 659 (45) 27.09.2006 | (51) B23Q 1/58 | (11) 1 620 283 (45) 11.10.2006 | (51) B60H 1/00 |
| (11) 1 611 771 (45) 04.10.2006 | (51) H04R 9/00 | (11) 1 616 762 (45) 27.09.2006 | (51) B60S 1/52 | (11) 1 620 284 (45) 04.10.2006 | (51) B60H 1/00 |
| (11) 1 611 928 (45) 11.10.2006 | (51) A63C 5/044 | (11) 1 616 799 (45) 27.09.2006 | (51) B65C 9/22 | (11) 1 620 299 (45) 18.10.2006 | (51) B61K 9/10 |
| (11) 1 611 991 (45) 02.11.2006 | (51) B23K 37/047 | (11) 1 617 456 (45) 18.10.2006 | (51) H01J 37/20 | (11) 1 620 305 (45) 27.09.2006 | (51) B62D 57/028 |
| (11) 1 612 398 (45) 04.10.2006 | (51) F02M 47/02 | (11) 1 617 773 (45) 11.10.2006 | (51) A61B 17/88 | (11) 1 620 317 (45) 02.11.2006 | (51) B65B 41/18 |
| (11) 1 613 277 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 8/02 | (11) 1 617 834 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 31/19 | (11) 1 620 337 (45) 02.11.2006 | (51) B65G 47/51 |
| (11) 1 613 375 (45) 04.10.2006 | (51) A61M 5/30 | (11) 1 617 992 (45) 27.09.2006 | (51) B31B 17/00 | (11) 1 620 478 (45) 25.10.2006 | (51) C08F 210/00 |
| (11) 1 613 418 (45) 18.10.2006 | (51) B01D 63/08 | (11) 1 618 006 (45) 11.10.2006 | (51) B42D 15/00 | (11) 1 620 615 (45) 18.10.2006 | (51) E05B 17/00 |
| (11) 1 613 452 (45) 11.10.2006 | (51) B27L 5/04 | (11) 1 618 030 (45) 04.10.2006 | (51) B62D 5/04 | (11) 1 620 705 (45) 25.10.2006 | (51) G01M 3/12 |
| (11) 1 613 551 (45) 11.10.2006 | (51) C01B 3/16 | (11) 1 618 048 (45) 04.10.2006 | (51) B65D 83/14 | (11) 1 620 873 (45) 11.10.2006 | (51) H01J 9/02 |
| (11) 1 613 707 (45) 18.10.2006 | (51) C09D 163/10 | (11) 1 618 052 (45) 27.09.2006 | (51) B65D 85/72 | (11) 1 620 950 (45) 18.10.2006 | (51) H03M 7/32 |
| (11) 1 614 076 (45) 02.11.2006 | (51) G08B 3/10 | (11) 1 618 312 (45) 11.10.2006 | (51) F16D 41/20 | (11) 1 620 959 (45) 11.10.2006 | (51) H04B 7/06 |
| (11) 1 614 333 (45) 04.10.2006 | (51) H05K 7/20 | (11) 1 618 314 (45) 27.09.2006 | (51) F16D 59/02 | (11) 1 621 038 (45) 04.10.2006 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 614 355 (45) 27.09.2006 | (51) A23C 19/09 | (11) 1 618 488 (45) 08.11.2006 | (51) G06F 17/24 | (11) 1 621 640 (45) 04.10.2006 | (51) C14C 9/02 |
| (11) 1 614 576 (45) 25.10.2006 | (51) B60K 23/02 | (11) 1 618 489 (45) 08.11.2006 | (51) G06F 17/24 | (11) 1 621 762 (45) 08.11.2006 | (51) F02M 59/20 |
| (11) 1 615 120 (45) 02.11.2006 | (51) G06F 7/00 | (11) 1 618 580 (45) 04.10.2006 | (51) H01H 71/02 | (11) 1 621 792 (45) 02.11.2006 | (51) F16D 69/04 |
| (11) 1 615 131 (45) 18.10.2006 | (51) G06F 11/14 | (11) 1 618 638 (45) 27.09.2006 | (51) H02H 3/33 | (11) 1 622 668 (45) 08.11.2006 | (51) A61M 25/00 |
| (11) 1 615 478 (45) 08.11.2006 | (51) H05B 41/282 | (11) 1 618 689 (45) 08.11.2006 | (51) H04J 11/00 | (11) 1 622 692 (45) 27.09.2006 | (51) B01D 3/32 |
| (11) 1 615 505 (45) 18.10.2006 | (51) A23F 3/16 | (11) 1 619 968 (45) 08.11.2006 | (51) A24C 5/34 | (11) 1 622 765 (45) 25.10.2006 | (51) B32B 27/32 |
| (11) 1 615 638 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 31/4245 | (11) 1 620 179 (45) 11.10.2006 | (51) A61N 2/12 | (11) 1 622 793 (45) 18.10.2006 | (51) B60R 13/08 |
| (11) 1 615 701 (45) 02.11.2006 | (51) A62C 13/76 | (11) 1 620 213 (45) 18.10.2006 | (51) B21D 5/02 | (11) 1 622 800 (45) 25.10.2006 | (51) B60T 13/68 |
| (11) 1 615 789 (45) 27.09.2006 | (51) B60H 1/00 | (11) 1 620 263 (45) 25.10.2006 | (51) B41F 7/12 | (11) 1 622 816 (45) 18.10.2006 | (51) B65D 75/34 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 622 929 (45) 11.10.2006 | (51) C07K 7/04 | (11) 1 627 170 (45) 08.11.2006 | (51) F16K 31/40 | (11) 1 631 023 (45) 11.10.2006 | (51) H04L 12/58 |
| (11) 1 623 190 (45) 04.10.2006 | (51) G01F 1/684 | (11) 1 627 239 (45) 04.10.2006 | (51) G01T 1/20 | (11) 1 631 151 (45) 27.09.2006 | (51) A23F 5/14 |
| (11) 1 623 395 (45) 25.10.2006 | (51) G08B 13/24 | (11) 1 627 389 (45) 02.11.2006 | (51) G11B 23/40 | (11) 1 631 417 (45) 04.10.2006 | (51) B24B 19/14 |
| (11) 1 623 483 (45) 04.10.2006 | (51) H01R 12/12 | (11) 1 627 402 (45) 11.10.2006 | (51) H01H 47/00 | (11) 1 631 461 (45) 18.10.2006 | (51) B42D 15/00 |
| (11) 1 623 627 (45) 18.10.2006 | (51) A22C 11/02 | (11) 1 627 509 (45) 25.10.2006 | (51) H04L 25/02 | (11) 1 631 464 (45) 25.10.2006 | (51) B60C 23/00 |
| (11) 1 624 047 (45) 18.10.2006 | (51) C11B 13/00 | (11) 1 627 530 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 7/16 | (11) 1 631 652 (45) 25.10.2006 | (51) C11D 3/39 |
| (11) 1 624 053 (45) 02.11.2006 | (51) C12N 5/00 | (11) 1 627 548 (45) 27.09.2006 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 631 654 (45) 11.10.2006 | (51) C11D 3/39 |
| (11) 1 624 100 (45) 11.10.2006 | (51) D05C 3/04 | (11) 1 627 833 (45) 18.10.2006 | (51) B65G 39/16 | (11) 1 631 837 (45) 27.09.2006 | (51) G01S 13/94 |
| (11) 1 624 638 (45) 25.10.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 627 879 (45) 18.10.2006 | (51) C07F 3/00 | (11) 1 632 198 (45) 02.11.2006 | (51) A61F 2/28 |
| (11) 1 624 746 (45) 27.09.2006 | (51) A01K 39/012 | (11) 1 627 881 (45) 04.10.2006 | (51) C07H 1/06 | (11) 1 633 102 (45) 02.11.2006 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 624 813 (45) 02.11.2006 | (51) A61B 17/16 | (11) 1 628 433 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 12/24 | (11) 1 633 352 (45) 02.11.2006 | (51) A61K 31/422 |
| (11) 1 624 878 (45) 27.09.2006 | (51) A61K 31/565 | (11) 1 628 518 (45) 18.10.2006 | (51) A01D 43/10 | (11) 1 633 450 (45) 04.10.2006 | (51) A63B 23/20 |
| (11) 1 625 270 (45) 11.10.2006 | (51) E05C 17/34 | (11) 1 628 536 (45) 04.10.2006 | (51) A21D 8/04 | (11) 1 633 546 (45) 25.10.2006 | (51) B29C 41/04 |
| (11) 1 625 346 (45) 27.09.2006 | (51) F42B 12/06 | (11) 1 628 736 (45) 04.10.2006 | (51) B01D 41/04 | (11) 1 633 563 (45) 08.11.2006 | (51) B41F 13/21 |
| (11) 1 625 360 (45) 25.10.2006 | (51) G01D 11/24 | (11) 1 628 790 (45) 27.09.2006 | (51) B21F 27/02 | (11) 1 633 662 (45) 25.10.2006 | (51) B65F 1/14 |
| (11) 1 625 367 (45) 04.10.2006 | (51) G01G 19/03 | (11) 1 628 988 (45) 04.10.2006 | (51) C07H 17/08 | (11) 1 634 261 (45) 18.10.2006 | (51) G08B 17/00 |
| (11) 1 625 579 (45) 02.11.2006 | (51) G11B 7/24 | (11) 1 629 030 (45) 27.09.2006 | (51) C08J 3/12 | (11) 1 634 374 (45) 04.10.2006 | (51) H03L 7/06 |
| (11) 1 625 598 (45) 18.10.2006 | (51) H01B 13/16 | (11) 1 629 156 (45) 25.10.2006 | (51) E02F 9/22 | (11) 1 634 444 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 5/645 |
| (11) 1 625 694 (45) 25.10.2006 | (51) H04L 12/18 | (11) 1 629 163 (45) 27.09.2006 | (51) E04H 4/12 | (11) 1 635 035 (45) 02.11.2006 | (51) E21B 47/01 |
| (11) 1 625 862 (45) 11.10.2006 | (51) A61M 1/36 | (11) 1 629 174 (45) 25.10.2006 | (51) E06C 7/48 | (11) 1 635 238 (45) 08.11.2006 | (51) G05D 7/06 |
| (11) 1 626 083 (45) 02.11.2006 | (51) C12N 5/00 | (11) 1 629 186 (45) 08.11.2006 | (51) F02D 41/14 | (11) 1 635 938 (45) 25.10.2006 | (51) B01J 2/16 |
| (11) 1 626 255 (45) 25.10.2006 | (51) G01H 1/00 | (11) 1 629 207 (45) 02.11.2006 | (51) F15B 13/01 | (11) 1 635 939 (45) 25.10.2006 | (51) B01J 2/16 |
| (11) 1 626 794 (45) 11.10.2006 | (51) B01D 35/06 | (11) 1 629 334 (45) 18.10.2006 | (51) G05D 1/02 | (11) 1 636 118 (45) 18.10.2006 | (51) B65D 85/76 |
| (11) 1 626 822 (45) 25.10.2006 | (51) B21B 45/02 | (11) 1 629 600 (45) 11.10.2006 | (51) H03L 5/02 | (11) 1 636 137 (45) 25.10.2006 | (51) C02F 1/00 |
| (11) 1 626 833 (45) 11.10.2006 | (51) B23K 26/10 | (11) 1 629 637 (45) 25.10.2006 | (51) H04L 12/46 | (11) 1 636 219 (45) 02.11.2006 | (51) C07D 417/06 |
| (11) 1 626 857 (45) 27.09.2006 | (51) B29C 65/50 | (11) 1 629 716 (45) 11.10.2006 | (51) A01M 7/00 | (11) 1 636 316 (45) 02.11.2006 | (51) C09B 45/34 |
| (11) 1 627 090 (45) 25.10.2006 | (51) C22C 16/00 | (11) 1 630 977 (45) 18.10.2006 | (51) H04B 7/10 | (11) 1 636 507 (45) 11.10.2006 | (51) F16F 1/36 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|---|------------------------|
| (11) 1 636 536 (45) 11.10.2006 | (51) F41A 17/06 | (11) 1 647 124 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 658 472 (45) 02.11.2006 | (51) G01C 19/72 |
| (11) 1 636 808 (45) 27.09.2006 | (51) H01F 7/18 | (11) 1 647 133 (45) 02.11.2006 | (51) H04M 7/00 | (11) 1 671 792 (45) 02.11.2006 | (51) B41F 35/00 |
| (11) 1 636 901 (45) 08.11.2006 | (51) H03D 7/14 | (11) 1 647 491 (45) 11.10.2006 | (51) B65D 5/72 | (11) 1 675 342 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 636 948 (45) 02.11.2006 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 648 741 (45) 18.10.2006 | (51) B60R 13/02 | (11) 1 683 741 (45) 18.10.2006 | (51) B65D 85/50 |
| (11) 1 636 961 (45) 08.11.2006 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 648 754 (45) 08.11.2006 | (51) B62B 3/14 | (11) 1 688 551 (45) 04.10.2006 | (51) E04B 1/41 |
| (11) 1 638 452 (45) 18.10.2006 | (51) A61B 3/028 | (11) 1 648 817 (45) 25.10.2006 | (51) C01B 3/38 | (11) 1 698 554 (45) 25.10.2006 | (51) B65B 5/10 |
| (11) 1 638 588 (45) 04.10.2006 | (51) A61K 38/00 | (11) 1 648 908 (45) 18.10.2006 | (51) C07F 9/50 | (11) 1 701 376 (45) 08.11.2006 | (51) H01J 37/32 |
| (11) 1 638 664 (45) 27.09.2006 | (51) B01D 29/96 | (11) 1 649 196 (45) 08.11.2006 | (51) F16H 57/08 | | |
| (11) 1 638 808 (45) 04.10.2006 | (51) B60Q 1/50 | (11) 1 649 549 (45) 02.11.2006 | (51) H01R 12/04 | | |
| (11) 1 638 866 (45) 11.10.2006 | (51) B65G 1/04 | (11) 1 649 611 (45) 18.10.2006 | (51) H04B 3/56 | | |
| (11) 1 639 310 (45) 08.11.2006 | (51) F42B 12/08 | (11) 1 649 662 (45) 11.10.2006 | (51) H04L 29/06 | | |
| (11) 1 639 328 (45) 27.09.2006 | (51) G01G 23/01 | (11) 1 649 692 (45) 25.10.2006 | (51) H04N 7/14 | | |
| (11) 1 639 437 (45) 18.10.2006 | (51) G06F 1/16 | (11) 1 649 798 (45) 27.09.2006 | (51) A47L 15/50 | | |
| (11) 1 641 567 (45) 02.11.2006 | (51) B05B 1/26 | (11) 1 650 064 (45) 18.10.2006 | (51) B60H 1/26 | | |
| (11) 1 641 753 (45) 18.10.2006 | (51) C07D 207/34 | (11) 1 651 384 (45) 04.10.2006 | (51) B23Q 11/00 | | |
| (11) 1 641 909 (45) 11.10.2006 | (51) C12C 1/027 | (11) 1 651 522 (45) 08.11.2006 | (51) B65B 61/24 | | |
| (11) 1 642 049 (45) 25.10.2006 | (51) F16H 61/00 | (11) 1 651 546 (45) 02.11.2006 | (51) B65G 1/137 | | |
| (11) 1 642 142 (45) 02.11.2006 | (51) G01R 19/10 | (11) 1 651 735 (45) 27.09.2006 | (51) C09J 5/06 | | |
| (11) 1 643 284 (45) 18.10.2006 | (51) G02B 13/00 | (11) 1 653 933 (45) 08.11.2006 | (51) A61K 9/70 | | |
| (11) 1 643 806 (45) 08.11.2006 | (51) H05B 3/44 | (11) 1 654 166 (45) 18.10.2006 | (51) B65D 41/48 | | |
| (11) 1 644 667 (45) 04.10.2006 | (51) F24F 9/00 | (11) 1 654 192 (45) 02.11.2006 | (51) C01B 3/04 | | |
| (11) 1 644 767 (45) 04.10.2006 | (51) G02B 21/34 | (11) 1 654 215 (45) 02.11.2006 | (51) C07C 209/64 | | |
| (11) 1 644 931 (45) 08.11.2006 | (51) G11B 23/30 | (11) 1 654 262 (45) 25.10.2006 | (51) C07D 471/04 | | |
| (11) 1 645 129 (45) 02.11.2006 | (51) H04N 7/167 | (11) 1 654 320 (45) 25.10.2006 | (51) C08L 23/20 | | |
| (11) 1 646 768 (45) 02.11.2006 | (51) F01L 1/24 | (11) 1 654 419 (45) 08.11.2006 | (51) D21H 17/45 | | |
| (11) 1 646 791 (45) 08.11.2006 | (51) F15B 13/043 | (11) 1 654 831 (45) 18.10.2006 | (51) H04L 12/24 | | |
| (11) 1 646 807 (45) 08.11.2006 | (51) F16H 3/66 | (11) 1 656 209 (45) 25.10.2006 | (51) B05B 11/00 | | |
| | | | | II.7(1) | |
| | | | | • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt | |
| | | | | • Opposition deemed not to have been filed | |
| | | | | • Opposition réputée non formée | |
| | | | | (11) 0 789 671 | |
| | | | | 01 09.08.2007 | |
| | | | | Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 | |
| | | | | Düsseldorf, DE | |
| | | | | (74) Weber, Wolfgang, Degussa GmbH Intellec- | |
| | | | | tual Property Management Patente und | |
| | | | | Marken Standort Hanau Postfach 13 45, | |
| | | | | 63403 Hanau, DE | |
| | | | | II.7(2) | |
| | | | | • Unzulässiger Einspruch | |
| | | | | • Inadmissible opposition | |
| | | | | • Opposition non recevable | |
| | | | | (11) 0 524 119 | |
| | | | | 01 28.09.1999 | |
| | | | | TM S.r.l., Piazza Beccaria 6, 50121 Firenze, | |
| | | | | IT | |
| | | | | (74) Martelli, Luca, Via Tornabuoni, 4, 50125 | |
| | | | | Firenze, IT | |
| | | | | II.7(3) | |
| | | | | • Widerruf des europäischen Patents | |
| | | | | • Revocation of the European patent | |
| | | | | • Révocation du brevet européen | |
| | | | | (11) 0 330 305 | 11.06.2007 |
| | | | | (84) DE FR GB IT NL | |
| | | | | (11) 0 489 968 | 11.06.2007 |
| | | | | (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU | |
| | | | | NL SE | |
| | | | | (11) 0 682 207 | 04.06.2007 |
| | | | | (84) AT DE ES FR GB GR IT NL | |
| | | | | SI | |
| | | | | (11) 0 699 361 | 19.06.2007 |
| | | | | (84) DE ES FR GB IT | |
| | | | | (11) 0 715 945 | 08.06.2007 |
| | | | | (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL | |
| | | | | (11) 0 727 880 | 17.07.2007 |
| | | | | (84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI | |
| | | | | (11) 0 785 305 | 04.05.2007 |
| | | | | (84) AT CH DE FR GB IT LI SE | |

(11) **0 793 579** 30.05.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 813 131** 12.06.2007
(84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE

(11) **0 831 634** 28.04.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 836 883** 26.04.2007
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 837 118** 26.04.2007
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 846 138** 13.06.2007
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 852 938** 27.04.2007
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT
SE

(11) **0 867 401** 03.06.2004
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **0 875 087** 24.08.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 891 436** 18.07.2007
(84) BE CH DE FR GB IT LI

(11) **0 899 208** 12.12.2006
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 911 029** 17.07.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 925 783** 29.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO

(11) **0 931 132** 20.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 933 170** 09.12.2005
(84) DE FR GB NL

(11) **0 939 705** 31.05.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 947 727** 21.05.2007
(84) DE ES FR GB

(11) **0 948 456** 17.07.2007
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **0 953 166** 28.03.2007
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 977 099** 29.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 988 627** 13.05.2007
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL

(11) **0 990 065** 10.05.2007
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 995 703** 14.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 038 010** 17.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
SE

(11) **1 043 389** 30.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE

(11) **1 050 117** 26.05.2007
(84) FR GB

(11) **1 063 250** 24.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 063 303** 05.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 168** 21.08.2007
(84) AT DE FR GB IT LU SE

(11) **1 096 997** 29.04.2007
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 107 787** 07.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 111 008** 28.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 112 400** 22.07.2007
(84) DE FR GB

(11) **1 131 786** 27.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 143 802** 26.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 153 040** 21.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 216 130** 27.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 219 686** 03.06.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **1 232 202** 08.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 285 875** 08.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 363 895** 09.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 377 541** 09.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)
• Zurückweisung des Einspruchs (der
Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 469 808** 21.03.2007

(11) **0 623 741** 26.06.2007

(11) **0 748 882** 17.08.2007

(11) **0 813 820** 08.05.2007

(11) **0 941 663** 26.05.2007

(11) **0 944 512** 20.04.2007

(11) **0 946 233** 19.04.2007

(11) **0 962 459** 29.03.2007

(11) **0 968 243** 15.06.2007

(11) **0 970 997** 19.04.2007

(11) **0 979 702** 20.04.2007

(11) **0 979 902** 19.04.2007

(11) **0 993 505** 01.06.2007

(11) **0 995 220** 03.06.2007

(11) **1 008 300** 22.03.2007

(11) **1 029 497** 24.04.2007

(11) **1 030 923** 19.05.2007

(11) **1 036 146** 15.03.2007

(11) **1 040 727** 14.06.2007

(11) **1 060 486** 28.05.2007

(11) **1 062 022** 04.07.2007

(11) **1 069 886** 28.03.2007

(11) **1 075 387** 20.05.2007

(11) **1 079 962** 17.05.2007

(11) **1 083 880** 26.05.2007

(11) **1 130 058** 16.05.2007

(11) **1 188 000** 14.05.2007

(11) **1 357 951** 22.05.2007

(11) **1 429 597** 09.06.2007

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 486 316** 03.06.2007

(11) **0 750 044** 04.06.2007

(11) **0 922 866** 25.05.2007

(11) **0 937 572** 11.06.2007

(11) **0 952 140** 09.06.2007

(11) **0 994 115** 11.06.2007

(11) **1 021 801** 22.03.2007

(11) **1 023 184** 24.04.2007

(11) **1 097 181** 08.06.2007

(11) **1 159 497** 28.04.2007

(11) **1 169 754** 11.06.2007

(11) **1 221 420** 22.03.2007

(11) **1 467 644** 09.06.2007

(11) **1 512 794** 28.06.2007

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) **1 647 680** 26.01.2007

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) **1 647 680** 02.01.2008

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 516 811**
(51) **A61K 31/47** **A61K 31/16**
A61K 31/64

(11) **0 729 829**
(51) **B32B 17/04**

(11) **0 955 207**
(51) **B60Q 1/26** **F21V 9/08**

(11) **0 996 501**
(51) **B01J 29/90** **B01J 38/14**
C07D 301/12 **C07B 41/00**

(11) **1 016 453**
(51) **B01F 17/42** **A61K 8/06**
A61K 9/107

(11) **1 042 248**
(51) **C03C 25/26**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 984 436** (51) **G11B 7/09**
(30) 29.08.1998 KR 3542198
29.08.1998 KR 3542298
13.03.1999 KR 19990008482

(11) **1 037 681** (51) **A61M 1/14**
(30) 02.06.1998 SE 9801963

(11) **1 070 441** (51) **H05G 1/10**
(30) 07.04.1998 US 056220

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 928 837** (51) **C25D 11/16**
(84) DE FR IT

(11) **0 959 917** (51) **A61M 5/142**
(84) DE FR GB IT LI

(11) **1 013 163** (51) **A01G 1/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 524** (51) **H04B 7/005**
(84) DE FR GB

(11) **1 101 384** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 107 176** (51) **H04N 1/40**

(84) DE FR GB

(11) **1 117 599** (51) **B65D 81/28**

(84) ES FR GR IT PT

(11) **1 322 401** (51) **B01D 53/50**

(84) BE CH DE FR IT LI NL

(11) **1 486 966** (51) **G11B 9/00**

(84) DE GB

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 936 690** (51) **H01M 10/40**

(54) • Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyt mit gewickelten Elektrodenstrukturen

(11) **0 946 949** (51) **H01B 7/28**

(54) • VERWENDUNG VON QUELLBARERN SCHMELZKLEBSTOFFEN
• USE OF SWELLABLE HOT-MELT ADHESIVES
• UTILISATION DE COLLES THERMOFUSIBLES SUSCEPTIBLES DE GONFLEMENT

(11) **0 951 909** (51) **A61K 35/32**

(54) • Composition pharmaceutique contenant du L-carnitine ou de l'alkanoyl-L-carnitine, un glycosaminoglycane et/ou un ?l?ment constituif de glycosaminoglycane

(11) **0 988 146** (51) **B32B 27/32**

(54) • MEHRSCICHTIGER ELEKTRONISCH SCHNEIDBARER FILM FÜR BILDDARSTELLUNGEN

(11) **1 032 791** (51) **F23R 3/00**

(54) • BRENNKAMMER ZUR DAMPFKÜHLUNG EINER BRENNKAMMER
• COMBUSTION CHAMBER FOR COOLING A COMBUSTION CHAMBER WITH VAPOUR
• CHAMBRE DE COMBUSTION DE REFROIDISSEMENT PAR VAPEUR D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION

(11) **1 054 034** (51) **B01J 13/02**

(54) • EXPANDIERBARE MIKROKUGELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFUER

(11) **1 099 129** (51) **G02B 5/30**

(54) • NACHFORMBARE OPTISCHE MEHR-SCHICHTFILME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• FILMS OPTIQUES A PLUSIEURS COUCHES POSTFORMABLES ET PROCEDES DE FORMAGE

(11) **1 107 791** (51) **A61K 47/10**

(54) • HYDROGELZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREIGABE FÜR DIE VERABREICHUNG VON WACHSTUMSFAKTOREN

(11) **1 129 186** (51) **C12N 15/12**

(54) • POLYPEPTIDE DU FACTEUR VIII AVEC ACTIVITE DE FACTEUR VIII:C

(11) **1 482 091** (51) **E01B 25/30**

(54) • Fahrwegkonstruktion für ein spurgeführtes Verkehrssystem mit Magnetschwebefahrzeugen und Linearmotor
• Support system with track for magnetic levitation transport system with linear motor propulsion

(11) **1 557 663** (51) **C12Q 1/00**

(54) • MIT SOLID-KOMPONENTEN KONZENTRATIONSMITTELN AUSGESTATTETES MESSINSTRUMENT
• MEASURING INSTRUMENT PROVIDED WITH SOLID COMPONENT CONCENTRATING MEANS

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 643 475** (51) **H03D 1/22**
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE

(11) **0 799 434** (51) **G02B 21/22**
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH

(11) **0 829 552** (51) **C22F 1/04**
(73) Alcoa Inc., Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001, US

(11) **0 830 386** (51) **C08F 8/00**
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334-0464, US

(11) **0 839 185** (51) **C12N 15/10**
(73) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US

(11) **0 840 078** (51) **F25B 21/02**
(73) Dewaegaenaere, Levi, Huldenkens 2, 2970 's Gravenwezel, BE

(11) **0 866 165** (51) **D06M 16/00**
(73) Iogen Bio-Products Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, ON K1V 1C1, CA

(11) **0 870 233** (51) **G06F 1/00**
(73) Sterling Commerce, Inc., 4600 Lakehurst Court, Dublin, OH 43016, US

(11) **0 922 771** (51) **C12Q 1/70**
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(11) **0 926 916** (51) **H04Q 7/38**
(73) ArrayComm LLC, 2480 N. First Street, Suite 200, San Jose CA 95131-1014, US

(11) **0 929 987** (51) **H04Q 11/04**
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

- (11) **0 936 964** (51) **B29C 45/23**
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (11) **0 937 972** (51) **G01J 5/04**
(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 960 212** (51) **C12Q 1/02**
(73) QBI Enterprises Ltd., 3 Meir Weisgal Street Kiryat Weizmann, 70400 Nes Ziona, IL
- (11) **0 962 202** (51) **A61F 9/00**
(73) Ioltechnologie-Production, 10, Avenue Paul Langevin, 17180 Perigny, FR
- (11) **0 964 636** (51) **A61B 1/00**
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **0 964 862** (51) **C07D 413/04**
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
Crompton Co./Cie, 25 Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3, CA
- (11) **0 967 484** (51) **G01N 33/569**
(73) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP
- (11) **0 967 578** (51) **G06T 15/00**
(73) Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc., 201 Broadway, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **0 968 535** (51) **H01L 41/04**
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **0 974 837** (51) **G01N 29/22**
(73) Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hüttenstrasse 1, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (11) **0 984 156** (51) **F02M 35/104**
(73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka, JP
Toyota Motor Corporation, 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, JP
DaikyoNishikawa Corporation, 4-31, Kitashinchi 1-chome, Saka-cho Aki-gun Hiroshima 731-4311, JP
- (11) **0 985 320** (51) **H04N 7/58**
(73) Earth Television Network GmbH, Osterwaldstrasse 10, 80805 München, DE
- (11) **0 985 539** (51) **B41J 2/445**
(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 988 747** (51) **H04M 15/00**
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (11) **0 990 264** (51) **H01L 21/306**
(73) FSI International, Inc., 3455 Lyman Boulevard MS4-1035, Chaska, MN 55318-1096, US
- (11) **0 991 148** (51) **H01R 12/16**
(73) Framatome Connectors Japan Ltd., 3-1, Ekimae-honcho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa Pr. 210, JP
FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **0 993 613** (51) **G01N 33/53**
(73) Van Groeninghen, Johannes Christianus, Karlsbank 9A, 44229 Dortmund, DE
- (11) **0 995 272** (51) **H03M 13/29**
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **0 997 031** (51) **H03M 13/29**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-270, KR
- (11) **1 007 309** (51) **B29B 15/12**
(73) Polycomp, Inc., 135 Amelia, Royal Oak, MI 48073, US
- (11) **1 007 653** (51) **C12N 15/09**
(73) Cyclacel Limited, 12 St James Square, London SW1Y 4RB, GB
- (11) **1 009 470** (51) **A61M 25/10**
(73) Völker, Wolfram, Leberstrasse 81, 69469 Weinheim, DE
Siess, Thorsten, Kirchenstrasse 8, 52146 Würselen, DE
Reul-Freudenstein, Sylvia Ruth, Dr. med, Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Reul, Jan, Viktoriaallee 30, 52066 Aachen, DE
Lenz, Michèle, Scheffelstrasse 33, 60318 Frankfurt, DE
Reul, Julian Paul, Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
- (11) **1 010 969** (51) **G01D 11/28**
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 013 526** (51) **B60T 8/00**
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 017 157** (51) **H02M 7/162**
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 018 559** (51) **C12N 15/55**
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 534** (51) **C12Q 1/68**
(73) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8408, JP
- (11) **1 021 833** (51) **H01L 23/58**
(73) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 023 086** (51) **A61L 2/00**
(73) Gustav Wilms OHG, Im Glanetal 6, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **1 025 744** (51) **H04R 25/00**
(73) Varibel B.V., Zuideinde 110, 7641 GL Meppel, NL
- (11) **1 026 996** (51) **A61B 18/08**
(73) ARTHROCARE CORPORATION, 7500 Rialto Boulevard Building Two, Suite 100, Austin, Texas 78735-8532, US
- (11) **1 029 044** (51) **C12N 15/12**
(73) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5QA, GB
- (11) **1 032 912** (51) **G06T 7/00**
(73) East Hunt Capital Partners, L.P., 767 Third Avenue, 7th Floor, New York, NY 10017, US
- (11) **1 035 445** (51) **G03F 7/20**
(73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 044 364** (51) **G01N 24/08**
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 049 492** (51) **A61L 2/00**
(73) Rudolf Ohlinger GmbH & Co. KG, Industriestrasse 5-7, 67136 Fussgönheim, DE
Francisco Oller, S.A., Calle Clot, 13, 17244 Cassa de la Selva, ES
Juvenal Ferreira Da Silva, Lda., Rua da Corga, 350, 4536 Santa Maria de Lamas, PT
- (11) **1 049 792** (51) **C12N 15/82**
(73) BOARD OF TRUSTEES, RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens Building, Somerset & George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
- (11) **1 056 767** (51) **C07J 9/00**
(73) Forbes Medi-Tech Inc., Suite 200, 750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
- (11) **1 059 508** (51) **G01C 21/10**
(73) Data Tec Co., Ltd., Shinsei Building, 42-12 Kamata 4-chome, Ota-ku, Tokyo 144, JP
- (11) **1 060 329** (51) **F01N 3/00**
(73) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
- (11) **1 061 570** (51) **H01L 21/60**
(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 067 494** (51) **G07G 1/00**
(73) Torex Retail Solutions GmbH, Salzuffer 8, 10587 Berlin, DE
- (11) **1 070 758** (51) **C12N 15/12**
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 073 701** (51) **C10G 25/00**
(73) Statoil ASA, I & K IR PAT Forusbeen 50 Innengang 2, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 077 197** (51) **B67D 5/04**
(73) Aiysh, Jihad, Yorkstrasse 10, 58097 Hagen, DE
- (11) **1 082 169** (51) **B01J 37/34**
(73) BASF Catalysts LLC, 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (11) **1 082 444** (51) **C12N 15/86**
(73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 2660 University Capitol Centre 200 S. Capitol Street, Iowa City IA 52242, US
- (11) **1 083 948** (51) **A61M 1/16**
(73) AS Ldiamon, Kadaka tee 113A, 12915 Tallinn, EE
- (11) **1 087 061** (51) **E01F 9/04**
(73) Kick TG Holding B.V., De Hoefsmid 39B, 1851 PZ Heiloo, NL
- (11) **1 090 924** (51) **C07K 14/47**
(73) Itoh, Kyogo, 2-25-9, Keyaki-dai, Kiyama-cho, Miyaki-gun, Saga-ken, JP
- (11) **1 095 218** (51) **F04C 2/08**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

- (11) **1 096 932** (51) **A61K 31/41**
(73) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 100 587** (51) **A61N 5/10**
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705-7365, US
(84) AT
- (11) **1 105 105** (51) **A61K 9/28**
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 110 103** (51) **G01V 1/28**
(73) Statoil ASA, I & K IR PAT Forusbeen 50 Innengang 2, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 113 806** (51) **A61K 31/74**
(73) Starpharma Pty Ltd, Level 6, Baker Building 75 Commercial Road, Melbourne, VIC 3004, AU
- (11) **1 113 911** (51) **B27N 3/04**
(73) MASONITE CORPORATION, One North Dale Mabry Highway, Tampa, FL 33609, US
- (11) **1 114 559** (51) **H04Q 3/00**
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (11) **1 115 405** (51) **A61K 31/40**
(73) Sciaticon AB, Solhojdsгатan 15, 42676 Västra Frölunda, SE
- (11) **1 125 028** (51) **E01F 13/00**
(73) CAPE BOUVARD TECHNOLOGIES PTY LTD, Level 42, 152 St. Georges Terrace, Perth, W. A. 6000, AU
- (11) **1 128 813** (51) **A61K 9/127**
(73) Transave, Inc., Princeton Corporate Plaza IV 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08852-1923, US
- (11) **1 131 248** (51) **B65D 1/00**
(73) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
- (11) **1 133 600** (51) **E01C 23/06**
(73) ASI Solutions PLC, Unit 4, Station Road Industrial Estate, Station Road Winslow MK18 3RQ, GB
- (11) **1 137 478** (51) **B01D 53/22**
(73) Generon IGS, Inc., 16250 Tomball Parkway, Houston TX 77086, US
- (11) **1 137 785** (51) **C12N 15/57**
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
- (11) **1 140 147** (51) **A61K 38/24**
(73) FOX CHASE CANCER CENTER, 7701 Burholme Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19111, US
Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (11) **1 140 726** (51) **C04B 14/10**
(73) S & B Industrial Minerals GmbH, Schmie-lenfeldstrasse 78, 45772 Marl, DE
- (11) **1 141 003** (51) **C07K 14/435**
(73) The University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (11) **1 142 879** (51) **C07D 233/54**
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 144 040** (51) **A61M 25/00**
(73) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 145 002** (51) **G01N 33/50**
(73) PerkinElmer Cellular Sciences Belgium BVBA, rue Adrienne Bolland, 47, 6041 Gosselies, BE
- (11) **1 145 034** (51) **G01S 3/02**
(73) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard, Suite 200, Berwyn, PA 19312, US
- (11) **1 147 654** (51) **H04M 15/00**
(73) The Patent GmbH, Jägermattstrasse 3, 76530 Baden Baden, DE
- (11) **1 149 312** (51) **G01V 3/00**
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (11) **1 161 989** (51) **B01J 19/00**
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 989** (51) **B01J 19/00**
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 364** (51) **B65D 85/10**
(73) John Player & Sons Limited, 21 Beckett Way Park West Nangor Road, Dublin 12, IE
- (11) **1 187 852** (51) **C07K 14/56**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 227 840** (51) **A61K 39/39**
(73) Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Drive, Madison, Wisconsin 53711, US
- (11) **1 235 885** (51) **C09K 15/04**
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (11) **1 239 907** (51) **A61M 16/00**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957-0349, US
- (11) **1 252 944** (51) **B21F 45/08**
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (11) **1 267 829** (51) **A61K 9/00**
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **1 309 633** (51) **C08F 10/14**
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (11) **1 325 069** (51) **C08K 5/1535**
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (11) **1 325 425** (51) **G06F 17/30**
(73) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
- (11) **1 332 223** (51) **C12Q 1/04**
(73) Raisio Oyj, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
Bioferme OY, Rauvolantie 62, 20760 Piispanristi, FI
- (11) **1 339 898** (51) **D01B 1/00**
(73) Foster, Randall Mark, P.O. Box 1, Madras OR 97741, US
- (11) **1 374 502** (51) **H04L 12/56**
(73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 377 210** (51) **A61B 18/20**
(73) Novian Health Inc., 5490 South Shore Drive, Chicago, IL 60605, US
- (11) **1 389 794** (51) **H01J 37/147**
(73) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 393 324** (51) **G21C 19/48**
(73) BNFL (IP) Limited, Risleys, Warrington, Cheshire, WA3 6AS, GB
- (11) **1 438 277** (51) **C07C 7/20**
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (11) **1 446 459** (51) **C09K 8/38**
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
- (11) **1 508 663** (51) **E05F 1/10**
(73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 516 684** (51) **B21J 15/06**
(73) Avdel UK Limited, Mundells Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1EZ, GB
- (11) **1 530 390** (51) **H04Q 7/36**
(73) OrangeFrance, 1 Avenue Nelson Mandela, 94745 Arceuil Cedex, FR
- (11) **1 533 589** (51) **F42B 10/66**
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurter Strasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 547 893** (51) **B60V 1/11**
(73) Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 554 576** (51) **G01N 33/53**
(73) Amgen Fremont Inc., 7601 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 593 172** (51) **H01M 8/10**
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 594 399** (51) **A61B 5/026**
(73) Huntleigh Technology Limited, 310-312 Dallow Road, Luton LU1 1TD, GB
- (11) **1 601 533** (51) **B41F 35/02**
(73) technotrans AG, Robert-Linnenmann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- (11) **1 614 605** (51) **B62B 7/06**
(73) Excelerate Enterprise Co., Ltd., 14F-1, No. 142, Sec. 3, Min-chuan East Road, Songshan District Taipei 105, TW
- (11) **1 619 103** (51) **B61L 3/24**
(73) Lloyd's Register Rail Europe B.V., Stationshal 17, 3511 CE Utrecht, NL
- (11) **1 633 509** (51) **B22C 7/00**
(73) VoxJet Technology GmbH, Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg, DE

(11) **1 641 946** (51) **C21C 5/00**
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(11) **1 652 189** (51) **G11C 5/14**
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95935, US

(11) **1 656 484** (51) **E04D 13/035**
(73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 726 047** (51) **H01L 33/00**
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 742 843** (51) **B65B 61/18**
(73) Amcor Flexibles Transpac NV, Da Vincilaan 2, 1930 Zaventem, BE

Teil B / Part B / Partie B

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(11) **0 731 308** (51) **F16L 11/12**
(11) **0 787 707** (51) **C07C 17/278**

(11) **0 789 048** (51) **C08J 3/24**

(11) **0 805 136** (51) **C07C 17/20**

(11) **0 807 640** (51) **C08F 20/12**

(11) **0 842 223** (51) **C08L 77/00**

(11) **0 842 224** (51) **C08L 77/00**

(11) **0 884 358** (51) **C08L 27/16**

(11) **0 970 973** (51) **C08F 4/00**

(11) **1 042 394** (51) **C08K 3/04**

(73) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

(11) **1 018 849** (51) **H04Q 7/38**

(11) **1 030 499** (51) **H04M 1/02**

(11) **1 044 578** (51) **H04Q 7/32**

(11) **1 091 533** (51) **H04L 25/02**

(11) **1 101 378** (51) **H04Q 7/32**

(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH

(11) **0 575 357** (51) **C12N 15/12**

(11) **0 779 362** (51) **C12N 15/67**

(11) **0 865 295** (51) **A61K 38/24**

(11) **1 143 997** (51) **A61K 38/17**

(11) **1 176 976** (51) **A61K 38/24**

(11) **1 250 148** (51) **A61K 38/24**

(11) **1 438 336** (51) **C07K 14/59**

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(11) **0 856 903** (51) **H01P 7/10**

(11) **0 869 573** (51) **H01P 1/208**

(11) **0 938 104** (51) **H01C 17/065**

(11) **0 940 822** (51) **H01C 10/32**

(11) **0 948 077** (51) **H01P 1/203**

(11) **0 954 026** (51) **H01L 23/498**

(11) **0 954 209** (51) **H05K 3/46**

(11) **0 959 518** (51) **H01P 1/213**

(11) **0 969 709** (51) **H05K 5/00**

(11) **0 971 208** (51) **G01C 19/56**

(11) **0 982 792** (51) **H01P 1/213**

(11) **0 982 798** (51) **H01Q 9/04**

(11) **0 986 124** (51) **H01P 1/205**

(11) **0 987 815** (51) **H02M 3/335**

(11) **1 005 153** (51) **H03H 9/64**

(11) **1 005 154** (51) **H03H 9/64**

(11) **1 006 596** (51) **H01L 41/047**

(11) **1 041 666** (51) **H01P 3/16**

(11) **1 489 631** (51) **H01C 1/00**

(11) **1 508 753** (51) **F24F 3/16**

II.12(10)

• **Erfinder**

• **Inventor**

• **Inventeur**

(11) **0 670 535** (51) **G05D 23/19**

(72) CLAUDE Nadine, 6 avenue de la Florêt Noire, 6700 Strassbourg, FR

(11) **0 729 829** (51) **B32B 17/04**

(72) van de Grampel, Hendrik Theodorus, Koepeldwarstraat 1, NL-4611 JV Bergen op Zoom, NL
Hou, Yongsheng, 908 Oaks Lane, Pittsburgh, Pennsylvania 15229, US
Spencer, Dennis Odell, 3042 Longwood Drive, Shelby, North Carolina 28152, US
Swisher, Robert Gregory, 172 Gordon Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
Thimons, Thomas Vincent, 2874 Grandview Drive, Allison Park, Pennsylvania 15101, US

(11) **0 837 493** (51) **H01L 21/00**

(72) Hamada, Satomi, 1-1-22 Engyo, Fujisawashi, Kanagawa-ken, JP
Maekawa, Toshiro, 2603-1-507 Kamitsuruma, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takeuchi, Toshiya, 1-13-11-105 Taishido, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(11) **0 840 078** (51) **F25B 21/02**

(72) Pira, Luc, Vestinglaan 51, 2640 Mortsel, BE

(11) **0 868 086** (51) **H04N 7/50**

(72) Fukunaga, Shigeru, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Nakai, Toshihisa, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **0 875 207** (51) **A61B 17/06**

(72) Esteves, Anthony, 59-4A Taurus Drive, Somerville, NJ 08876, US
Blanch, John F., 141 B Wayside Road, Tinton Falls, NJ 07724, US
Daniele, Robert A., 264 Old York Road, Flemington, NJ 08822, US
Demarest, David D., 709 S. Beverwycke Road, Parsippany, NJ 07054, US
Shaw, Teresa, 212 Quail Ridge Drive, Plainsboro, NJ 08536, US

(11) **0 903 055** (51) **H04R 3/00**

(72) CHU, Peter, L., 7 Hadley Road, Lexington, MA 02173, US
WANG, Hong, 20 Honeysuckle Road, Westford, MA 01886, US

(11) **0 924 658** (51) **G07D 5/00**

(72) Allan, Richard Douglas, 50 Radcot Close, Woodley, Reading, Berkshire, RG5 3BG, GB
Hutchinson, Derek, 10 Jupiter Way, Wokingham, Berkshire, RG41 3GE, GB
Campbell, Bernard Joseph, Woodley Cottage, Sherfield Green, Sherfield-on-Loddon, Hampshire RG27 0ED, GB
Mars, Frank, c/o Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(11) **0 940 959** (51) **H04L 29/06**

(72) Veltman, Markus, SONY Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center, Stuttgarter Strasse 106 70736 Fellbach, DE

Buchner, Peter, SONY Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center, Stuttgarter Strasse 106 70736 Fellbach, DE

(11) **0 951 116** (51) **H02B 1/30**

(72) Nicolai, Walter, Bahnhofstrasse 31, 35418 Buseck 1, DE

Münch, Udo, Wetzlarerstrasse 23, 35764 Sinn, DE

Vogel, Georg, Auenweg 17, 71701 Schwieberdingen, DE

(11) **0 963 872** (51) **B60N 2/42**

(72) Sinnhuber, Ruprecht Dipl.Ing, Berliner Ring 25, 38518 Gifhorn, DE

Wohllebe, Thomas Dipl.Ing, Buchenring 14, 38547 Calberlah, DE

Vogel, Tim-Bosse Dipl.Ing, Erlenstrasse 20, 89077 Ulm, DE

(11) **0 964 636** (51) **A61B 1/00**

(72) MAKOWER, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos, CA 94022, US

FLAHERTY, J., Christopher, 766 La Prenda Road, Los Altos, CA 94024, US

MACHOLD, Timothy, R., 65 Bernal Avenue, Moss Beach, CA 94038, US

WHITT, Jason, Brian, 2554 Franklin Street, San Francisco, CA 94133, US

EVARD, Philip, Christopher, 3192 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306, US

MACAULAY, Patrick, Edward, 3268 Flintview Court, San Jose, CA 95148, US

GARIBOTTO, John, Thomas, 6284 Lido Court, Newark, CA 94560, US

TUMAS, Margaret, W., 3 Rae Court, Orinda, CA 94563, US

SELFRIDGE, Alan, Robert, 50 Ocean View Road, Los Gatos, CA 95030, US

(11) **0 981 218** (51) **H04L 1/00**

(72) Li, Jifeng c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **0 986 143** (51) **H01R 13/422**

(72) Ishikawa, Ryotaro, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Nishide, Satoru, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(11) **0 990 059** (51) **C23C 16/00**

(72) HINTERMAIER, Frank, S., Lipowskystrasse 19, D-81373 Munich, DE

DEHM, Christine, Oefelestrasse 14, D-81543 Munich, DE

HOENLEIN, Wolfgang, Parkstrasse 8a, D-82008 Unterhaching, DE

VAN BUSKIRK, Peter, C., 18 Poverty Hollow Road, Newtown, CT 06470, US

ROEDER, Jeffrey, F., 4 Longmeadow Hill Road, Brookfield, CT 06804, US

HENDRIX, Bryan, C., Apartment 409, 79 Park Avenue, Danbury, CT 06810, US

BAUM, Thomas, H., 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06812, US

DESROCHERS, Debra, A., 756 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US

(11) **0 992 735** (51) **F17C 9/02**

(72) Chowdhury, Naser Mahmud, 6224 vista Terrace, Orefield, PA 18069, US

Irven, John "Midway" Cryers Hill Road, Cryers Hill, High Wycombe, Buckinghamshire HP15 6JS, GB

- Zheng, Dao-Hong, 25 Sheridan Road, Manor Park, London E12 5QT, GB
Chandra, Sukla, 18/3 Gariahat Road Flat Nr 8/E/1, Meghmallar, Calcutta 700019, IN
Coull, Kenneth, 55 Repton Drive, Haslington, Crewe Cheshire, GB
Taege, Reiner Reinhard Wilhelm, Mohnweg 31, 42579 Heiligenhaus, DE
- (11) **0 993 270** (51) **A61B 5/11**
(72) GOZANI, Shai, N., Apartment No.1, 1574 Beacon Street, Brookline, MA 02146, US
- (11) **0 993 613** (51) **G01N 33/53**
(72) Van Groeninghen, Johannes Christianus, Karlsbank 9A, 44229 Dortmund, DE
- (11) **1 009 470** (51) **A61M 25/10**
(72) Völker, Wolfram, Leberstrasse 81, 69469 Weinheim, DE
Siess, Thorsten, Kirchenstrasse 8, 52146 Würselen, DE
Reul-Freudenstein, Sylvia Ruth, Dr. med, Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
Reul, Jan, Viktoriaallee 30, 52066 Aachen, DE
Lenz, Michèle, Scheffelstrasse 33, 60318 Frankfurt, DE
Reul, Julian Paul, Akazienstrasse 65, 52353 Düren, DE
- (11) **1 021 077** (51) **H05K 13/02**
(72) Endo, Tadashi, 2671-4-401 Nishihanawa, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
Kashiwazaki, Takao, 1052-1-103 Saijo, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3866, JP
Kubota, Shuichi, 1156-15 Yamanokami, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3845, JP
Okawa, Koji, 2466 Kamisukihara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3895, JP
Masato Tanino, 1749-5, Osato-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
Akira Kabeshita, 1-16 Himurodai 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP
- (11) **1 037 681** (51) **A61M 1/14**
(72) STERNBY, Jan, Spårnsögatan 45, S-222 52 Lund, SE
- (11) **1 054 963** (51) **C12N 15/12**
(72) BAUMANN, Arnd, Artilleriestrasse 14, D-52428 Jülich, DE
BÖNIGK, Wolfgang, Jan-von-Werth-Strasse 61, D-52428 Jülich, DE
GAUSS, Renate, Lisztstrasse 9, D-95444 Bayreuth, DE
SCHOLTEN, Alexander Carl von Ossietzky Universität Oldenburg Institut für Biologie u. Umweltwissenschaften Biochemie, Ammerländer Heerstrasse 114-118, D-26129 Oldenburg, DE
SEIFERT, Reinhard, Amselweg 16, D-52428 Jülich, DE
KAUPP, Benjamin, Saarstrasse 86, D-52062 Aachen, DE
- (11) **1 071 473** (51) **A61K 49/00**
(72) RICHARDS-KORTUM, Rebecca, 3801 Aberdeen Way, Houston, TX 77025, US
AGRAWAL, Anant, 1529 Constitution Avenue NE, Washinton DC 20002, US
PITRIS, Costas, 23 Hippocrates st., Nicosia 2122, CY
UTZINGER, Urs, 2000 East Roger Road 143, Tucson, AZ 85719, US
BROOKNER, Carrie, 4707 Forest Home Drive, Missouri City, TX 77459, US
- FOLLEN, Michele, 1515 Holcombe Blvd. 193, Houston, TX 77030, US
- (11) **1 077 197** (51) **B67D 5/04**
(72) Aiysh, Jehad, Yorkstrasse 10, 58097 Hagen, DE
- (11) **1 087 061** (51) **E01F 9/04**
(72) Grahmbeek, Tamar Vanessa, Haesackerlaan 47, 1851 ML Heiloo, NL
Grahmbeek, Marit Astrid, Doelen 17, 1935 BN Egmond Binnen, NL
- (11) **1 087 832** (51) **B01D 53/50**
(72) ÅHMAN, Stefan, Älmåsvägen 16, SE 352 42 Växjö, SE
BRINGFORS, Nils, Frövågen 12, S-352 41 Växjö, SE
- (11) **1 094 613** (51) **H04B 1/16**
(72) Wildhagen, Jens, SONY Deutschland GmbH, European R&D Stuttgart, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
- (11) **1 114 861** (51) **C12N 15/12**
(72) HORIE, Masato, 261, Aza Minami, Takashima, Naruto-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
OKUTOMI, Keiichi, Yachiyo Ty Praza B-404, 1057, Kayato, Yachiyo-shi, Chiba 276-0043, JP
TANIGUCHI, Yoshihiro, Rafore II 706, 5-1, Kanaoka, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0125, JP
SUZUKI, Mikio, Rafore 3 401, 40-1, Kanaoka, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0125, JP
OHBUCHI, Yutaka, Imagireryo, 463-30, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
- (11) **1 128 813** (51) **A61K 9/127**
(72) Pilkiewicz, Frank G., 3 Davenport Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **1 141 293** (51) **C12N 15/12**
(72) GORDON, Robert Douglas, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
SPRENGEL, Jorg Jurgen, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
YON, Jeffrey Roland, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
DIJKMANS, Josiena Johanna Huberdina, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
GOSIEWSKA, Anna, Johnson & Johnson Consumer Products, Wound Healing Techn. Res. Ctr., RG24, North Bldg., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08588, US
DHANARAJ, Sridevi Naidu, Johnson & Johnson Consumer Products, Wound Healing Techn. Res. Ctr., RG24, North Bldg., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08588, US
XU, Jean, Johnson & Johnson Consumer Products, Wound Healing Techn. Res. Ctr., RG24, North Bldg., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08588, US
- (11) **1 143 604** (51) **H02M 7/5387**
(72) TAKANASHI, Ken, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HATAE, Shinji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIYAMA, Kazuaki Fukuryo Semi-con Engineering Corp., 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP
- HUSSEIN, Khalid Hassan Fukuryo, Semi-con. Eng. Corp., 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP
- TAMETANI, Fumitaka, Mitsubishi Denki KK, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 147 654** (51) **H04M 15/00**
(72) Heering, Thomas, Wittenberger Strasse 90, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 153 163** (51) **D06F 23/00**
(72) COLLECUTT, Gregory Raymond, 95A Crawford Avenue, Mangere Bridge, Auckland, NZ
RHODES, David Charles, 168 Penrose Road, Mt Wellington, Auckland, NZ
- (11) **1 156 602** (51) **H04B 7/005**
(72) TSUNEHARA, Katsuhiko Ctr. Res. Lab. Hitachi, Ltd., 280, Higashi Koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-0014, JP
YANO, Takashi Ctr. Res. Lab. Hitachi, Ltd., 280, Higashi Koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-0014, JP
UTA, Takaki Ctr. Res. Lab., Hitachi, Ltd., 280, Higashi Koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP
SUZUKI, Toshiro Telecom. System G., Hitachi, Ltd., 216, Totsukacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0003, JP
SUZUKI, Toshinori c/o DDI Corporation, 8, Ichibancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082, JP
- (11) **1 212 015** (51) **A61F 2/44**
(72) BEYERSDORFF, Boris, Fehrbellinerstr. 38, 10119 Berlin, DE
MARNAY, Thierry, 290, rue Valéry Larbaud, F-34080 Montpellier, FR
- (11) **1 223 739** (51) **H04N 1/04**
(72) Inoue, Mitsuo, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chioda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sasagawa, Tomohiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chioda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sugiura, Hiroaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chioda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hamamura, Masao, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chioda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 337 711** (51) **E01C 11/02**
(72) LU, Chia-Lung, Suite 5 4th floor No. 187 Dade 2nd Road, Gangshan Jen Kaohsiung 820, TW
- (11) **1 339 898** (51) **D01B 1/00**
(72) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras, OR 97741, US
- (11) **1 568 490** (51) **B41C 1/04**
(72) Beisswenger, Siegfried, Dr., Rosenstrasse 5b, 24211 Preetz, DE
Weidlich, Ernst-Rudolf Dr., Polmerheide 1, 59510 Lippborg, DE
- (11) **1 601 533** (51) **B41F 35/02**
(72) Munz, Richard, Ekkebertstrasse 28c, 79117 Freiburg, DE
- (11) **1 686 790** (51) **H04N 5/225**
(72) Saito, Masahiro, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. Yamagata Business Division 1-1059-5 Tachiyagawa Yamagata-shi, Yamagata 990-2251, JP
Ajiki, Satoshi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. Yamagata Business Division 1-1059-5 Tachiyagawa Yamagata-shi, Yamagata 990-2251, JP

| | | | | |
|--|--|-------------------------|--|------------------------|
| Yaegashi, Kazuhiro, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. Yamagata Business Division 1-1059-5 Tachiyagawa Yamagata-shi, Yamagata 990-2251, JP | (11) 1 086 236 (60) 07115561.8 | (51) C12N 15/82 | (11) 1 406 998 (60) 07016341.5 | (51) C12N 5/00 |
| Furusawa, Yukihiko, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. Yamagata Business Division 1-1059-5 Tachiyagawa Yamagata-shi, Yamagata 990-2251, JP | (11) 1 095 477 (60) 04014598.9 / 1 463 220 07014944.8 / 1 843 496 | (51) H04H 1/00 | (11) 1 440 686 (60) 07115933.9 | (51) A61K 9/00 |
| Nakajo, Hironori, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP | (11) 1 097 196 (60) 07116129.3 | (51) C12N 9/34 | (11) 1 444 705 (60) 07016739.0 | (51) H01C 17/26 |
| Sasaki, Michio, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP | (11) 1 097 524 (60) 07115709.3 | (51) H04B 7/005 | (11) 1 451 415 (60) 07016835.6 | (51) E03D 3/02 |
| | (11) 1 115 622 (60) 07014727.7 07014728.5 | (51) B65D 19/00 | (11) 1 465 977 (60) 07016403.3 | (51) C12M 1/22 |
| | (11) 1 119 780 (60) 07113028.0 07113031.4 07113035.5 07113039.7 07113040.5 | (51) G01V 1/38 | (11) 1 473 247 (60) 07017143.4 | (51) B65D 88/12 |
| | (11) 1 123 593 (60) 07014625.3 / 1 843 500 | (51) H04J 11/00 | (11) 1 474 927 (60) 07016629.3 | (51) H04N 7/18 |
| | (11) 1 126 075 (60) 07016443.9 | (51) D21C 3/22 | (11) 1 478 538 (60) 07115915.6 | (51) B60J 10/02 |
| | (11) 1 127 137 (60) 07112938.1 | (51) C12N 15/54 | (11) 1 481 359 (60) 07016328.2 | (51) G06F 3/033 |
| | (11) 1 137 785 (60) 07015995.9 | (51) C12N 15/57 | (11) 1 483 840 (60) 07116012.1 | (51) H04B 1/69 |
| | (11) 1 140 997 (60) 05076929.8 / 1 598 362 07075666.3 | (51) C07K 14/295 | (11) 1 509 910 (60) 07017106.1 | (51) G11B 7/007 |
| | (11) 1 206 611 (60) 07016534.5 | (51) E04G 1/04 | (11) 1 542 583 (60) 07016923.0 | (51) A61B 5/00 |
| | (11) 1 227 840 (60) 07015414.1 | (51) A61K 39/39 | (11) 1 558 050 (60) 07015116.2 07016648.3 | (51) H04Q 7/38 |
| | (11) 1 230 600 (60) 06001933.8 / 1 679 612 07116161.6 | (51) G06F 17/10 | (11) 1 564 914 (60) 07016825.7 07017122.8 07017123.6 07017124.4 07017125.1 07017126.9 07017127.7 | (51) H04B 10/10 |
| | (11) 1 245 281 (60) 07115965.1 | (51) B01L 3/00 | (11) 1 604 066 (60) 07016652.5 | (51) E01C 19/48 |
| | (11) 1 261 317 (60) 07016826.5 | (51) A61K 9/10 | (11) 1 634 006 (60) 07016390.2 | (51) F16L 5/10 |
| | (11) 1 268 938 (60) 07116017.0 | (51) D21H 23/50 | (11) 1 636 542 (60) 07016996.6 | (51) G01B 11/26 |
| | (11) 1 280 889 (60) 07016833.1 | (51) C12N 5/06 | (11) 1 644 131 (60) 07016710.1 | (51) B05C 1/00 |
| | (11) 1 287 545 (60) 07016821.6 | (51) H01J 37/32 | (11) 1 694 149 (60) 07116104.6 | (51) A41B 9/00 |
| | (11) 1 299 541 (60) 07116049.3 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 749 216 (60) 07016649.1 | (51) G01S 5/02 |
| | (11) 1 300 117 (60) 06018854.7 / 1 733 686 07016753.1 | (51) A61B 17/072 | | |
| | (11) 1 351 781 (60) 07075700.0 07075701.8 | (51) B07C 3/14 | | |
| | (11) 1 358 344 (60) 07016728.3 | (51) C12Q 1/44 | | |
| | (11) 1 366 161 (60) 07016434.8 | (51) C12N 15/12 | | |

II.12(14)

- Anmelde­nummer /
Veröffent­lichungsnummer der
Teilan­meldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 869 495** (51) **G11B 19/00**
(60) 04022304.2 / 1 505 591
07016736.6

(11) **0 926 916** (51) **H04Q 7/38**
(60) 07015957.9

(11) **0 942 458** (51) **H01L 21/00**
(60) 07015077.6

(11) **0 950 067** (51) **C07K 16/06**
(60) 07016871.1

(11) **0 956 543** (51) **G07F 1/00**
(60) 07015920.7

(11) **1 009 294** (51) **A61B 17/12**
(60) 07113804.4
07113950.5

(11) **1 012 792** (51) **G07C 9/00**
(60) 07115595.6

(11) **1 014 839** (51) **A47G 19/22**
(60) 07015953.8

(11) **1 017 175** (51) **H03M 13/00**
(60) 07014011.6 / 1 841 077
07014017.3 / 1 843 474

(11) **1 020 534** (51) **C12Q 1/68**
(60) 07014809.3

(11) **1 024 814** (51) **A61K 31/70**
(60) 07016335.7

(11) **1 027 012** (51) **A61F 2/06**
(60) 07014258.3 / 1 844 741

(11) **1 032 269** (51) **A01N 63/00**
(60) 07016086.6

(11) **1 052 944** (51) **A61B 17/08**
(60) 07014279.9 / 1 844 717

(11) **1 056 462** (51) **A61K 8/60**
(60) 07014495.1
07075613.5

(11) **1 073 432** (51) **A61K 31/195**
(60) 07075595.4 / 1 844 769

(11) **1 076 834** (51) **G01S 5/14**
(60) 07016080.9

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 236 175** (51) **G01B 17/02**
(84) AT 18.12.1991 (84) ES 29.03.1992
GB 18.12.1991 GR 18.12.1991
NL 18.12.1991 IT 18.12.1991

(11) **0 790 273** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 31.01.2005 (84) DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 810 714** (51) **H02J 13/00**
(84) AT 27.05.2004 (84) BE 31.05.2004
DK 31.05.2004 LU 27.05.2004
MC 31.05.2004 PT 29.11.2004

(11) **0 820 704** (51) **A23L 1/32**
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **0 842 473** (51) **G06F 15/173**
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 19.07.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
DE 27.02.2007

(11) **0 844 735** (51) **H03H 17/06**
(84) IT 18.05.2005

(11) **0 877 995** (51) **G08B 17/10**
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
LI 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **0 879 543** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
DE 01.08.2006 FR 31.01.2006
GB 30.01.2006 LI 31.01.2005
ES 31.01.2006

(11) **0 932 141** (51) **G10L 19/14**
(84) BE 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 18.01.2006
LI 24.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005

(11) **0 947 722** (51) **F16D 41/067**
(84) IT 29.03.2006

(11) **0 962 688** (51) **F16L 21/08**
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **0 982 973** (51) **H05B 3/74**
(84) AT 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
GB 31.03.2004 LI 31.01.2005

(11) **0 987 898** (51) **H04N 7/32**

(84) IT 02.08.2006

(11) **0 999 882** (51) **A63C 17/06**

(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006

(11) **1 006 009** (51) **B60C 19/00**

(84) IT 04.01.2006

(11) **1 015 595** (51) **C12N 15/45**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 024 698** (51) **A01N 45/00**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 025 094** (51) **C07D 295/135**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 029 132** (51) **E02B 15/08**

(84) IE 10.10.2005

(11) **1 031 033** (51) **G01N 30/00**

(84) AT 05.10.2005 (84) BE 30.11.2005
ES 16.01.2006 IE 05.10.2005
LU 05.12.2005 NL 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 032 398** (51) **A61K 31/565**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 036 092** (51) **C07K 14/435**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 058 579** (51) **B01J 23/652**

(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 062 032** (51) **B01J 13/04**

(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 14.01.2005 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 14.01.2005 MC 31.01.2005
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 062 482** (51) **G01D 4/00**

(84) AT 31.01.2005 (84) FR 26.05.2004
GB 26.05.2004

(11) **1 079 813** (51) **A61K 9/20**

(84) CY 29.04.2005 (84) MC 30.04.2005

(11) **1 086 695** (51) **A61K 31/475**

(84) FI 21.09.2005 (84) IT 21.09.2005
GB 21.09.2005 IE 21.09.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 088 460** (51) **H04Q 7/20**

(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 IE 15.06.2006
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006
SE 16.06.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 121 127** (51) **A61K 31/485**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 121 137** (51) **A61K 35/76**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 121 388** (51) **C08K 5/00**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 123 093** (51) **A61K 31/23**

(84) MC 31.10.2003

(11) **1 123 367** (51) **C11B 1/00**

(84) CH 31.10.2005 (84) FI 21.10.2005
IT 21.10.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005

(11) **1 123 429** (51) **D01F 6/60**

(84) PT 09.04.2007 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 124 779** (51) **C07C 39/21**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 124 810** (51) **C07D 277/46**

(84) MC 31.10.2005

(11) **1 126 802** (51) **A61F 7/00**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 128 822** (51) **A61K 31/22**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 128 829** (51) **A61K 31/425**
(84) MC 30.11.2005
- (11) **1 129 246** (51) **D04H 1/72**
(84) IT 06.10.2005
- (11) **1 130 966** (51) **A01N 43/90**
(84) IT 20.10.2005
- (11) **1 131 039** (51) **A61K 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 131 059** (51) **A61K 9/72**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 131 301** (51) **C07D 235/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 131 410** (51) **C12N 5/06**
(84) FI 19.12.2005
- (11) **1 133 284** (51) **A61K 9/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 133 559** (51) **C07K 14/705**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 135 117** (51) **A61K 31/19**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 135 125** (51) **A61K 31/415**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 135 134** (51) **A61K 31/522**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 135 153** (51) **A61K 38/17**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 135 166** (51) **A61K 47/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 135 168** (51) **A61K 47/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 135 300** (51) **B65D 17/32**
(84) CH 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002
LU 24.11.2002 MC 01.06.2003
- (11) **1 135 303** (51) **B65D 43/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 135 923** (51) **H04M 11/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 137 635** (51) **C07D 207/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 137 766** (51) **C12N 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 137 768** (51) **C12N 15/01**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 137 850** (51) **E02B 3/10**
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
IE 06.12.2005 LI 17.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
- (11) **1 139 779** (51) **A23G 9/28**
(84) LU 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 140 016** (51) **A61K 9/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 140 026** (51) **A61K 9/16**
(84) MC 30.11.2005
- (11) **1 140 029** (51) **A61K 9/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 143 802** (51) **A22B 3/06**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 08.12.2004
DE 01.07.2005 DK 03.01.2005
ES 23.12.2004 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GB 08.03.2005
IE 22.12.2005 LI 08.12.2004
LU 08.02.2005 MC 31.12.2004
NL 08.12.2004 SE 08.12.2004
IT 08.12.2004
- (11) **1 175 388** (51) **C07C 211/27**
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 02.05.2006
LI 15.03.2006 MC 30.04.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006
- (11) **1 453 165** (51) **H02G 3/00**
(84) IT 02.08.2006
- (11) **1 589 363** (51) **G02B 21/00**
(84) LI 29.11.2006 (84) IT 29.11.2006
- (11) **1 592 630** (51) **B65G 47/14**
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 620 370** (51) **C04B 2/00**
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 05.04.2006 LI 08.03.2006
MC 30.04.2006 NL 08.03.2006
PL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
RO 08.03.2006

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 466 300** (51) **A61K 47/36**
(45) 13.05.1998
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
01 15.02.1999
Fidia Farmaceutici S.P.A., Via Ponte Della Fabbrica, 3/A, 35031 Abano Terme, IT
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (11) **0 627 448** (51) **C08F 4/76**
(45) 24.11.1999
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US

- 01 10.08.2000
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) Hawkins, David George, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- 02 22.08.2000
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- 03 24.08.2000
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Höchst, E 413, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 647 275** (51) **C12N 15/12**
(45) 15.09.2004
(73) THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
- 01 23.09.2004
Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA, GB
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 01.06.2005
Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- 03 13.06.2005
Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 665 675** (51) **H04N 1/60**
(45) 10.04.2002
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- 01 10.01.2003
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
- (74) Schaich, Axel, Dr. Wiedemann & Schaich Patentanwälte Josephsburgstrasse 88 a, D-81673 München, DE
- (11) **0 665 677** (51) **H04N 1/60**
(45) 19.12.2001
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- 01 19.09.2002
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
- (74) Schaich, Axel, Dr. Wiedemann & Schaich, Patentanwälte, Josephsburgstrasse 88a, 81673 München, DE
- (11) **0 667 959** (51) **G01N 33/53**
(45) 13.08.2003
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- 01 10.05.2004
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Wolfram, Markus, Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
- 02 12.05.2004
GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Gibson, Mark, GlaxoSmithKline, CIP, 980 Great West Road CN 925.1, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 03 12.05.2004
Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0900, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (11) **0 683 600** (51) **H04N 1/417**
(45) 12.12.2001
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- 01 12.09.2002
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
- (74) Schaich, Axel, Dr. Wiedemann & Schaich Patentanwälte Josephsburgstrasse 88 a, D-81673 München, DE
- (11) **0 696 293** (51) **C08F 10/00**
(45) 24.05.2000
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- 01 20.02.2001
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara, IT
- 03 23.02.2001
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) Hawkins, David George, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- (11) **0 702 085** (51) **C12N 15/86**
(45) 02.01.2004
(73) Conzelmann, Karl-Klaus, Prof. Dr., Ammersee-str. 34, 82061 Neuried, DE
- 01 01.10.2004
ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid, Postbus 65, 8200 AB Lelystad, NL
- (74) Winkels, Johannes Hubertus F., Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 02 04.10.2004
Medimmune Vaccines, Inc., 35 W. Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, USA, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- 03 01.10.2004
Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- 04 01.10.2004
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 05 04.10.2004
BERNA BIOTECH AG, Rebagstr. 79, 3018 BERN, CH
- (74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 738 161** (51) **A61L 31/00**
(45) 28.12.2005
(73) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, CH-6110 Wolhusen Lucerne, CH
- 01 28.09.2006
GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Tauchner, Paul, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 739 365** (51) **C08F 10/00**
(45) 08.12.1999
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- 01 07.09.2000
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- 02 08.09.2000
Basell Polypropylen GmbH, Rheinstr. 4G, 55116 Mainz, DE
- (74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Höchst, E 413, 65926 Frankfurt, DE
- 03 08.09.2000
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Höchst, E 413, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 747 329** (51) **C03C 17/34**
(45) 09.01.2002
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- 01 07.10.2002
SAINT GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, F-92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
- (11) **0 767 758** (51) **C01B 33/193**
(45) 19.01.2000
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- 01 19.10.2000
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 778 289** (51) **C08F 2/34**
(45) 12.04.2000
(73) ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- 01 02.01.2001
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 02 09.01.2001
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- 03 11.01.2001
INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- 04 12.01.2001

- TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **0 788 290** (51) **H04R 25/00**
(45) 20.10.2004
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- 01 20.07.2005
Oticon A/S (DK)/ Widex A/S (DK)/ GN Resound A/S (DK)/ Phonak AG(CH), Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **0 806 429** (51) **C07F 9/655**
(45) 19.12.2001
(73) Schill + Seilacher "Struktrol" Aktiengesellschaft, Moorfleeter Strasse 28, 22113 Hamburg, DE
- 01 19.09.2002
Sanko Co., Ltd., 8-16, Tori-machi, Kurume-shi, Fukuoka, Japan, 830-0018, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 808 894** (51) **C11D 11/00**
(45) 17.10.2001
(73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
- 01 16.07.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, GB-Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **0 814 635** (51) **H04R 25/00**
(45) 02.10.2002
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- 01 02.07.2003
OTICON A/S et al., Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **0 815 186** (51) **C10M 105/40**
(45) 09.02.2005
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- 01 08.11.2005
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **0 820 353** (51) **B05D 7/14**
(45) 19.12.2001
(73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
- 01 13.09.2002
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Koeln, DE
- (74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 02 19.08.2002
ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
- 03 19.09.2002
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- 04 19.09.2002
Novelis Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 1, 37075 Göttingen, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 826 837** (51) **E03C 1/01**
(45) 29.08.2001
(73) DAL GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE
- 01 27.05.2002
CREVAN S.R.L., Via del Mella 19/20, 25131 Brescia, IT
- (74) Stephan, Thomas, Dachauer Strasse 37, 80335 München, DE
- (11) **0 838 324** (51) **B29C 65/20**
(45) 16.02.2005
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- 01 15.11.2005
Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, 87700 Memmingen, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
- 02 16.11.2005
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 848 294** (51) **G03F 7/038**
(45) 19.09.2001
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD., JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
- 01 29.05.2002
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (74) Escher, Thomas, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE
- (11) **0 857 717** (51) **C07C 231/02**
(45) 22.08.2001
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- 01 27.03.2002
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- 02 22.05.2002
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **0 869 429** (51) **G06F 3/12**
(45) 26.05.2004
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
- 01 28.02.2005
Uwe Spandern, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
- (74) Schaich, Axel, et al, Dr. Wiedemann & Schaich, Patentanwälte, Josephsburgstrasse 88 a, 81673 München, DE
- (11) **0 889 647** (51) **H04N 5/445**
(45) 13.10.2004
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- 01 13.07.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunk-schutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, et al, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 891 990** (51) **C08F 10/00**
(45) 15.09.2004
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- 01 14.06.2005
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) Preece, Michael, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- 03 15.06.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **0 893 392** (51) **B66C 23/70**
(45) 15.05.2002
(73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglestrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- 01 12.02.2003
Manitowoc Crane Group Germany GmbH, Industriegelände West, 26389 Wilhelmshaven, DE
- (74) Rögnér, Jürgen, et al, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **0 905 146** (51) **C08F 2/00**
(45) 09.10.2002
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 01 07.07.2003
INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- (11) **0 920 379** (51) **B32B 27/08**
(45) 23.04.2003
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 01 21.01.2004
Degussa GmbH, Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE
- (11) **0 940 258** (51) **B41J 2/175**
(45) 25.05.2005
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- 01 23.02.2006
ETIRA European Toner & Inkjet Remanufacturers Association a.i.s.b.l., Burg, Passtoorsstraat 28, 4834 KG Breda, NL

- (74) Dauster, Hanjörg, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 941 892** (51) **B60R 1/12**
(45) 15.09.2004
(73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
01 31.05.2005
Volkswagen AG, Brieffach 1770/0, 38436 Wolfsburg, DE
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mülthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE
02 14.06.2005
FER Fahrzeugelektrik GmbH, Vor dem Melmen 8-10, 99817 Eisenach, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
- (11) **0 949 137** (51) **B62D 5/083**
(45) 11.02.2004
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
01 09.11.2004
ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 952 804** (51) **A61F 13/15**
(45) 15.09.2004
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 14.06.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 962 196** (51) **A61F 2/16**
(45) 28.09.2005
(73) Rayner Intraocular Lenses Limited, 1-2 Sackville Road, Trading Estate, Hove, East Sussex BN3 7AN, GB
01 16.11.2005
I-Medical Medizin-Produkte Vertrieb GmbH, Wieblinger Weg 100, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Weber, Walter, et al, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **0 970 930** (51) **C03C 27/12**
(45) 01.03.2006
(73) Vetrotech Saint Gobain (International) AG, Forchwaldstrasse 24, 6318 Walchwil, CH
01 01.12.2006
Glaverbel S.A., Chaussee de la Hulpe 166, B-1170 Brüssel, BE
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel France SAS 114 Bureaux de la Colline, 92213 Saint-Cloud Cedex, FR
- (11) **0 976 303** (51) **H04R 25/00**
(45) 23.07.2003
(73) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL
01 22.04.2004
Oticon A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
- (74) von Oppen, Joachim F.M., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **0 977 786** (51) **C08F 10/02**
(45) 11.06.2003
(73) ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
01 10.03.2004
INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
02 11.03.2004
Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property, Industriepark Hoechst - E 413, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 978 556** (51) **C11D 3/00**
(45) 06.10.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 05.07.2005
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
02 06.07.2005
Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **0 979 284** (51) **C12N 15/30**
(45) 02.01.2003
(73) Oxon Therapeutics Limited, Oxford, OX4 4GP, GB
02 01.10.2003
Sanofi Pasteur, 2, avenue du Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- (74) Schaeffer, Nathalie Christiane, Sanofi Pasteur 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
03 02.10.2003
OXFORD BIOMEDICA (UK) LTD. Medawar Centre, Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 02.10.2003
Therion Biologics Corporation, 76 Rogers Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
05 02.10.2003
POWDERJECT VACCINES INC., 585 Science Drive, Suite C, Madison, Wisconsin 53711, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
06 02.10.2003
Danisco US Inc, 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
- (74) Schuller, Cornelis, et al, Innogenetics N.V. Industriepark Zwijnaarde 7 P.O. Box 4, 9052 Ghent, BE
- (11) **0 982 943** (51) **H04N 7/08**
(45) 31.08.2005
(73) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
01 31.05.2006
IGR GmbH & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, et al, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 994 647** (51) **A01G 31/00**
(45) 14.12.2005
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 12.09.2006
Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
02 12.09.2006
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
- (74) Fickert, Stefan Christopher, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, D-81675 München, DE
03 14.09.2006
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 007 756** (51) **C23C 14/08**
(45) 15.09.2004
(73) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
01 13.05.2005
Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, et al, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
02 14.06.2005
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Leffranc, 93300 Aubervilliers, FR
03 14.06.2005
Waterbel, 166 Chaussée de la Hulpe, 1170 Watermael-Boisfort, BE
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel France SAS 114 Bureaux de la Colline, 92213 Saint-Cloud Cedex, FR
04 15.06.2005
Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
05 15.06.2005
Interpane Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co., Sohnreistraße 21, D-37697 Lauenförde, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (11) **1 010 413** (51) **A61K 7/00**
(45) 20.11.2002
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 05.08.2003
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- 02 20.08.2003
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
- 03 20.08.2003
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Ulbrich, Carola, Henkel KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 022 261** (51) **C03C 27/12**
(45) 17.07.2002

- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
01 16.04.2003
Kuraray Europe GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **1 034 504** (51) **G06K 7/08**
(45) 24.03.2004
(73) Technical Graphics, Inc., Meadowbrook Industrial Park 50 Meadowbrook Drive, Milford, NH 03055, US
01 23.12.2004
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Zeuner, Stefan, Patentanwaltskanzlei Dr. Zeuner Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE
- (11) **1 042 338** (51) **C07H 15/04**
(45) 07.04.2004
(73) LG Chemical Limited, LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 06.01.2005
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **1 045 881** (51) **C08K 13/02**
(45) 22.10.2003
(73) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80, 20020 Ceriano Laghetto (MI), IT
02 20.07.2004
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 056 767** (51) **C07J 9/00**
(45) 02.07.2003
(73) Forbes Medi-Tech Inc., Suite 200, 750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
01 02.04.2004
RAISIO BENECOL LTD., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (11) **1 064 086** (51) **B01J 8/00**
(45) 02.07.2003
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 01.04.2004
INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (74) Preece, Michael, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- (11) **1 075 843** (51) **A61L 17/00**
(45) 02.02.2005
(73) Sulamanidze, Marlen Andreevich, ul. Kaspiiskaya, 30/2-31, Moscow, 115304, RU
Mikhailov, Georgy Marlenovich, ul. Kaspiiskaya, 30/2, Moscow, 115304, RU
01 02.11.2005
Quill Medical, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 150, Research Triangle Park, NC 27713, US
- (74) Rutetzki, Andreas, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 084 226** (51) **C11D 17/04**
(45) 29.03.2006
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 21.12.2006
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 29.12.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **1 086 055** (51) **C03B 37/05**
(45) 29.05.2002
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
01 26.02.2003
Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
02 27.02.2003
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, et al, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (11) **1 088 191** (51) **F25D 3/12**
(45) 12.04.2006
(73) Messer France S.A., 84 Rue Charles Michels, 93206 Saint Denis Cedex, FR
01 12.01.2007
YARA INTERNATIONAL ASA, P.O. Box 2464 SOLLI, 0202 Oslo, NO
- (11) **1 093 401** (51) **B05D 1/34**
(45) 14.08.2002
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Casco Adhesives AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE
- (84) SE
01 14.05.2003
Dynea ASA Wood and Specialty Adhesive, P. O. Box 160, 2001 Lillestrom, NO
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- (11) **1 094 718** (51) **A23G 9/00**
(45) 24.11.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 16.08.2005
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
02 23.08.2005
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 095 102** (51) **C08L 23/04**
(45) 08.09.2004
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 08.06.2005
- Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
02 08.06.2005
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, Innovene Europe Limited Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (11) **1 098 602** (51) **A61B 17/80**
(45) 25.06.2003
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
01 17.03.2004
AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (11) **1 101 483** (51) **A61J 1/05**
(45) 01.06.2005
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
01 01.03.2006
Gambro Lundia AB, P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (74) Simons, Amanda Louise, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 119 800** (51) **G05B 17/02**
(45) 21.05.2003
(73) Braskem S.A., Rua Eteno, 1561, Camaçari, Bahia 42810-000, BR
01 20.02.2004
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
02 23.02.2004
Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
03 23.02.2004
BOREALIS AS, ., 3960 STATHELLE, NO
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 130 962** (51) **A01N 25/04**
(45) 21.01.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, ., 67056 Ludwigshafen, DE
01 21.10.2004
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Stiftstrasse 2, 60313 Frankfurt am Main, DE
02 21.10.2004
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (11) **1 133 796** (51) **H01L 23/498**
(45) 12.10.2005
(73) KSW Microtec AG, Manfred-von-Ardenne-Ring 12, 01099 Dresden, DE
01 12.07.2006

- Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE
- (11) **1 137 707** (51) **C08L 23/04**
(45) 11.08.2004
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 09.05.2005
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- (11) **1 139 054** (51) **F28F 9/02**
(45) 21.04.2004
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
01 21.01.2005
Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 141 118** (51) **C08L 23/04**
(45) 22.12.2004
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 21.09.2005
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- 02 22.09.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 144 704** (51) **C22F 1/057**
(45) 03.03.2004
(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 02.12.2004
PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (74) Fénot, Dominique, et al, Alcan France S.A.S Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 145 002** (51) **G01N 33/50**
(45) 05.02.2003
(73) PerkinElmer Cellular Sciences Belgium BVBA, rue Adrienne Bolland, 47, 6041 Gosselies, BE
01 05.11.2003
Universita di Ferrara, Via L. Borsari, 46, Ferrara, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- (11) **1 159 305** (51) **C08F 2/34**
(45) 28.04.2004
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 28.01.2005
INEOS Manufacturing Belgium NV, Schelde-laan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- (11) **1 179 335** (51) **A61K 7/06**
(45) 03.11.2004
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 28.07.2005
Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
- (74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema Intellectual Property Dept. Wilton Centre Wilton, Redcar TS10 4RF, GB
- 02 28.07.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **1 196 704** (51) **F16J 15/32**
(45) 29.12.2004
(73) Trelleborg Sealing Solutions Denmark A/S, No. 17, Fabriksvej, DK-3000 Helsingor, DK
01 28.09.2005
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **1 219 584** (51) **C07C 29/141**
(45) 29.11.2006
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
01 29.08.2007
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 245 881** (51) **F16K 11/074**
(45) 01.12.2004
(73) MT Sealing Technology Inc., Mettlenstrasse 8, 8472 Ohringen, CH
01 29.08.2005
NUOVO PIGNONE S.p.A., Via F. Matteucci 2, 50127 Firenze, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- (11) **1 252 921** (51) **B01D 63/02**
(45) 03.11.2004
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
01 08.11.2004
Koch Membrane Systems GmbH, Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **1 259 105** (51) **A01B 15/06**
(45) 12.04.2006
(73) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kvernaland, NO
01 08.01.2007
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 291 208** (51) **B60H 1/22**
(45) 29.03.2006
- (73) Webasto Thermosysteme International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
01 27.12.2006
CATEM GmbH&CO. KG/BMW AG, Gewerbestraße West 16/Petuelring 130, 76863 Herxheim bei Landau/80788 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 327 825** (51) **F24B 1/02**
(45) 05.04.2006
(73) Gruppo Piazzetta S.p.A., 22, Via Montello, 31010 Casella d'Asolo (Treviso), IT
01 03.01.2007
Extraflame S.p.A., Via dell'Artigianato 10, Montecchio Precalcino VI, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- (11) **1 407 057** (51) **C22C 21/02**
(45) 20.04.2005
(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 18.01.2006
ALCAN FRANCE S.A.S, 7 place du Chancelier Adenauer, 75016 Paris, FR
- (74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 425 344** (51) **C08L 23/04**
(45) 26.01.2005
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 20.10.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 02 24.10.2005
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- 03 25.10.2005
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- 04 26.10.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 480 985** (51) **C07D 495/04**
(45) 09.03.2005
(73) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
01 21.11.2005
Cimex Development AG, Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
- 02 08.12.2005
Hexal Aktiengesellschaft, Industriestr. 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
03 09.12.2005

- CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus
Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad
380 015, Gujarat, IN
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 492 692** (51) **B61H 15/00**
(45) 18.10.2006
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienen-
fahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE
01 20.02.2007
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506
München, DE
- (11) **1 546 735** (51) **G01N 35/00**
(45) 02.11.2006
(73) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput
Experimentation Company, Kurpfalzring 104,
69123 Heidelberg, DE
01 31.07.2007
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central
Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistraße
24, D-28195 Bremen, DE
- (11) **1 623 276** (51) **G03F 7/20**
(45) 30.08.2006
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
01 25.05.2007
Stefanie KREMER, Kirchfeldweg 9, 82544
Egling, DE
02 30.05.2007
MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Lorentz-
weg 1, 2628 CJ Delft, NL
(74) Owen, David Philip, Howrey LLP, Rembrandt
Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA
Amsterdam, NL
- (11) **1 651 865** (51) **F03D 9/00**
(45) 29.11.2006
(73) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensens
Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
01 29.08.2007
Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,
26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Paten-
tanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE
02 29.08.2007
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee
378, 22335 Hamburg, DE
(74) Riesenberg, Axel, et al, Glawe - Delfs - Moll
Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaum-
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE

III.

| | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------|---|-------------------|
| III. | | | | | |
| • Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten | | (71) A2Sea A/S | | (71) Advalytix AG | |
| • Further details re patent applications and granted patents | | (51) B66C 1/42 | (11) 1 843 964 A1 | (51) B01F 13/00 | (11) 1 843 833 A1 |
| • Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés | | (71) Aastra DeTeWe GmbH | | (71) Advanced Medical Technologies AG | |
| | | (51) H04L 12/28 | (11) 1 845 659 A1 | (51) A61F 2/44 | (11) 1 843 723 A1 |
| | | (71) AB Advanced Genetic Analysis Corporation | | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. | |
| | | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 844 162 A2 | (51) G06F 12/08 | (11) 1 399 824 B1 |
| | | (73) AB Science | | (51) G11C 8/08 | (11) 1 518 244 B1 |
| | | (51) G01N 33/50 | (11) 1 434 991 B1 | (71) Advanced Molecular Systems, LLC | |
| | | (71) AB SKF | | (51) G01N 21/64 | (11) 1 844 320 A2 |
| III.1 | | (51) F16C 19/54 | (11) 1 845 271 A2 | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. | |
| • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber | | (71) ABB AB | | (51) G03F 7/30 | (11) 1 844 367 A1 |
| • European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor | | (51) B25J 9/16 | (11) 1 844 909 A1 | (71) AEML | |
| • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires | | (71;73) ABB PATENT GmbH | | (51) B44D 3/12 | (11) 1 844 949 A1 |
| | | (51) H01H 71/12 | (11) 1 845 548 A2 | (51) B44D 3/12 | (11) 1 844 950 A1 |
| | | (51) H02B 1/20 | (11) 1 619 766 B1 | (71) Aerzener Maschinenfabrik GmbH | |
| | | (71) ABB Research Ltd | | (51) F04C 18/16 | (11) 1 845 265 A1 |
| | | (51) H02B 13/035 | (11) 1 845 596 A1 | (73) Aesculap AG & Co. KG | |
| | | (73) ABB RESEARCH LTD. | | (51) A61B 17/28 | (11) 0 888 746 B1 |
| | | (51) H03K 17/945 | (11) 1 264 403 B1 | (73) AFL Europe GmbH | |
| | | (51) H05K 1/02 | (11) 1 221 726 B1 | (51) F04D 25/16 | (11) 1 327 079 B1 |
| | | (71) ABB Technology AG | | (71) Afmedica, Inc. | |
| | | (51) H01H 33/66 | (11) 1 844 486 A1 | (51) A61F 2/00 | (11) 1 844 734 A2 |
| | | (51) H04L 27/30 | (11) 1 845 680 A1 | (71) Aga Medical Corporation | |
| | | (71) Abhosh, Oday | | (51) A61B 17/08 | (11) 1 844 717 A2 |
| | | (51) B65D 83/08 | (11) 1 843 953 A1 | (71) Agere Systems, Inc. | |
| | | (71) ABBOTT LABORATORIES | | (51) H01F 17/00 | (11) 1 830 402 A3 |
| | | (51) C07D 405/00 | (11) 1 844 038 A2 | (71) AGFA CORPORATION | |
| | | (71) Abdalla, Magd Ahmed Kotb | | (51) G06F 19/00 | (11) 1 844 415 A1 |
| | | (51) C07C 303/02 | (11) 1 844 006 A2 | (71;73) Agilent Technologies, Inc. | |
| | | (71) Ablynx N.V. | | (51) G01R 31/317 | (11) 1 845 385 A1 |
| | | (51) C07K 16/00 | (11) 1 844 073 A1 | (51) G01R 31/3193 | (11) 1 715 355 B1 |
| | | (73) ABUS August Bremicker Söhne KG | | (71) AGRO-INVENT B.V. i.o. | |
| | | (51) B62J 11/00 | (11) 1 514 781 B1 | (51) A01C 23/00 | (11) 1 844 639 A1 |
| | | (71) Abzac Canada Inc. | | (73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE | |
| | | (51) B65H 75/18 | (11) 1 843 961 A1 | (51) B23K 35/40 | (11) 1 207 002 B1 |
| | | (71) Accenture Global Services GmbH | | (71;73) Air Products and Chemicals, Inc. | |
| | | (51) G06F 17/30 | (11) 1 844 407 A2 | (51) B01J 3/00 | (11) 1 844 850 A1 |
| | | (51) G06F 17/30 | (11) 1 844 408 A2 | (51) C11D 11/00 | (11) 1 648 991 B1 |
| | | (51) G06F 17/30 | (11) 1 844 409 A1 | (51) C25B 1/00 | (11) 1 845 172 A2 |
| | | (71) Access Group ApS | | (51) E21B 7/14 | (11) 1 845 231 A2 |
| | | (51) A61L 2/00 | (11) 1 843 793 A1 | (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. | |
| | | (73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED | | (51) H01L 21/316 | (11) 1 432 018 B1 |
| | | (51) G06K 9/00 | (11) 1 497 785 B1 | (71) Airbiquity Inc., | |
| | | (71) Active Tools A/S | | (51) H04L 12/66 | (11) 1 844 587 A2 |
| | | (51) F04B 35/04 | (11) 1 844 235 A1 | (71) Airbus | |
| | | (73) ADAM OPEL AG | | (51) G05D 1/02 | (11) 1 844 374 A1 |
| | | (51) B60R 22/22 | (11) 1 371 530 B1 | (51) G05D 1/06 | (11) 1 844 375 A1 |
| | | (51) B60R 22/26 | (11) 1 371 531 B1 | (73) Airbus Deutschland GmbH | |
| | | (73) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH | | (51) B23Q 11/10 | (11) 1 514 637 B1 |
| | | (51) G01R 31/28 | (11) 1 443 336 B1 | (51) F16K 31/54 | (11) 1 439 342 B1 |
| | | (73) ADC GMBH | | (71;73) AIRBUS France | |
| | | (51) H04M 3/30 | (11) 1 602 225 B1 | (51) B29C 70/46 | (11) 1 537 982 B1 |
| | | (71) Adcox, Thomas, A. | | (51) F02C 7/042 | (11) 1 844 223 A1 |
| | | (51) H04B 1/38 | (11) 1 844 554 A2 | (51) G05D 1/08 | (11) 1 844 376 A2 |
| | | (71) ADERANS CO., LTD. | | (71) Airbus UK Limited | |
| | | (51) A41G 3/00 | (11) 1 844 670 A1 | (51) B23K 20/12 | (11) 1 843 871 A1 |
| | | (71) ADM Alliance Nutrition, Inc. | | (71;73) AISIN AI Co., Ltd. | |
| | | (51) A23K 1/16 | (11) 1 843 667 A1 | (51) F16D 23/06 | (11) 1 389 694 B1 |
| | | (71) Admedes Schuessler GmbH | | (51) F16H 63/24 | (11) 1 845 289 A2 |
| | | (51) A61F 2/90 | (11) 1 844 740 A1 | (71) AISIN AW CO., LTD. | |
| | | (71) Adolor Corporation | | (51) G01C 21/00 | (11) 1 845 339 A2 |
| | | (51) A61K 31/485 | (11) 1 843 768 A2 | (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA | |
| | | | | (51) F04B 17/00 | (11) 1 845 259 A1 |
| (71) "Calimax" Entwicklungs- & Vertriebs-GmbH | | | | | |
| (51) F23G 7/10 | (11) 1 844 264 A1 | | | | |
| (71) 1141815 Alberta Ltd. | | | | | |
| (51) F16L 23/036 | (11) 1 844 256 A1 | | | | |
| (71) 3D Matrix, Inc. | | | | | |
| (51) A61K 38/00 | (11) 1 843 776 A2 | | | | |
| (73) 3M ESPE AG | | | | | |
| (51) A61K 6/10 | (11) 1 526 826 B1 | | | | |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | | | | | |
| (51) A61C 3/00 | (11) 1 844 727 A1 | | | | |
| (51) A61C 7/30 | (11) 1 843 716 A1 | | | | |
| (51) B01J 23/00 | (11) 1 843 842 A2 | | | | |
| (51) B24B 5/42 | (11) 1 742 765 B1 | | | | |
| (51) B26F 1/26 | (11) 1 554 091 B1 | | | | |
| (51) B32B 1/08 | (11) 1 497 112 B1 | | | | |
| (51) B41M 5/00 | (11) 1 515 855 B1 | | | | |
| (51) B60R 13/10 | (11) 1 584 518 B1 | | | | |
| (51) C08F 20/24 | (11) 1 844 083 A1 | | | | |
| (51) C08G 65/00 | (11) 1 444 289 B1 | | | | |
| (51) C08J 7/00 | (11) 1 353 978 B1 | | | | |
| (51) C09J 133/02 | (11) 1 465 961 B1 | | | | |
| (51) G02B 5/128 | (11) 1 272 876 B1 | | | | |
| (51) G02B 27/28 | (11) 1 711 855 B1 | | | | |
| (51) G08B 13/24 | (11) 1 339 032 B1 | | | | |
| (51) H05K 3/36 | (11) 1 844 636 A2 | | | | |
| (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY | | | | | |
| (51) A47L 13/17 | (11) 1 843 691 A2 | | | | |
| (51) B05C 1/16 | (11) 1 843 857 A1 | | | | |
| (51) C09D 7/12 | (11) 1 844 116 A1 | | | | |
| (51) E04B 1/82 | (11) 1 844 201 A2 | | | | |
| (71) 3T Supplies AG | | | | | |
| (51) B41J 2/175 | (11) 1 844 939 A1 | | | | |
| (71) A. RAYMOND ET CIE | | | | | |
| (51) F16B 5/02 | (11) 1 844 241 A1 | | | | |
| (71) A. V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis | | | | | |
| (51) A61L 15/44 | (11) 1 843 798 A2 | | | | |
| (71) A2 Acoustics Aktiebolag | | | | | |
| (51) F16F 7/104 | (11) 1 844 248 A1 | | | | |
| (51) F16F 7/104 | (11) 1 844 249 A1 | | | | |

- (71) AIXTRON Aktiengesellschaft
(51) *C23C 16/455* (11) 1 844 180 A1
- (73) Aket Otomotiv Aksesuar San. Ve Tic. Ltd. Sti.
(51) *B60C 27/16* (11) 1 737 685 B1
- (71) Ak-Tehdas OY
(51) *F16F 15/32* (11) 1 722 126 A3
- (71) Alantox Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61P 19/00* (11) 1 843 820 A1
- (73) Albaco
(51) *C09D 193/00* (11) 1 730 245 B1
- (73) ALBEMARLE CORPORATION
(51) *C08L 75/04* (11) 1 756 224 B1
- (73) Alber, Alfons
(51) *A01D 46/22* (11) 1 560 764 B1
- (73) ALCAN RHENALU
(51) *B21D 22/20* (11) 1 601 478 B1
- (71) Alcan Technology & Management Ltd.
(51) *B21K 9/00* (11) 1 843 866 A1
- (71) Alcatel Canada Inc.
(51) *G05B 19/00* (11) 1 300 736 A3
- (71;73) Alcatel Lucent
(51) *H01J 35/10* (11) 1 804 271 A3
(51) *H01P 3/08* (11) 1 251 580 B1
(51) *H04B 10/00* (11) 1 096 702 B1
(51) *H04B 10/158* (11) 1 845 641 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 615 397 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 560 389 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 845 685 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 845 693 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 363 444 B1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 845 743 A1
- (73) Alcatel USA, Inc.
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 815 703 B1
- (71) Alchemia Pty Ltd
(51) *A61K 31/351* (11) 1 843 760 A1
- (73) Alcon, Inc.
(51) *A61F 9/007* (11) 1 700 584 B1
- (71) Alembic Limited
(51) *A61K 31/4015* (11) 1 843 761 A1
- (71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH
(51) *B23K 35/28* (11) 1 843 872 A1
- (71) Alert Metalguard ApS
(51) *B62B 3/14* (11) 1 843 930 A1
- (73) ALFA WASSERMANN S.p.A.
(51) *C12N 1/20* (11) 1 609 852 B1
- (73) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT
(51) *A47B 88/00* (11) 1 427 310 B1
- (73) Alfred Heyd GmbH u. Co.
(51) *F16C 11/06* (11) 1 270 969 B1
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co.
(51) *A47L 11/19* (11) 1 479 336 A3
- (71) AL-KO KOBER AG
(51) *B60D 1/06* (11) 1 745 949 A3
(51) *F16F 9/38* (11) 1 845 279 A1
- (73) Allit Aktiengesellschaft Kunststofftechnik
(51) *B65D 47/24* (11) 1 663 806 B1
- (71) ALPER srl
(51) *H05B 3/00* (11) 1 845 752 A2
- (71) ALPHA M.O.S.
(51) *G06K 9/62* (11) 1 845 479 A1
- (73) Alpine Electronics, Inc.
(51) *G08G 1/0968* (11) 1 282 096 B1
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) *G01D 5/243* (11) 1 845 343 A2
(51) *G05G 9/047* (11) 1 217 496 A3
- (71;73) Alstom Technology Ltd
(51) *B23K 26/04* (11) 1 510 283 B1
(51) *B23K 26/38* (11) 1 844 892 A1
(51) *B23K 26/38* (11) 1 844 893 A1
(51) *C22C 38/52* (11) 1 158 067 B1
(51) *G01M 13/02* (11) 1 844 309 A1
- (71) AltaRex Medical Corporation
(51) *A61K 39/395* (11) 1 820 514 A3
- (73) Altea Therapeutics Corporation
(51) *A61B 10/00* (11) 1 059 882 B1
- (71) Altera Corporation
(51) *H03K 19/177* (11) 1 845 622 A2
- (71) ALUMINIUM PECHINEY
(51) *C25C 3/22* (11) 1 845 175 A1
- (73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
(51) *C22C 21/08* (11) 1 757 709 B1
- (71) alwitra GmbH & Co. Klaus Göbel
(51) *E04D 11/00* (11) 1 845 216 A2
- (71) ALZA CORPORATION
(51) *A61K 9/10* (11) 1 843 747 A2
- (71) Alza Corporation, Inc.
(51) *A61M 31/00* (11) 1 843 811 A2
- (73) AMADA COMPANY, LIMITED
(51) *G01B 21/20* (11) 0 977 009 B1
- (71) AMADA COMPANY, Ltd.
(51) *B21D 5/02* (11) 1 844 870 A1
- (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.
(51) *F16H 48/08* (11) 1 138 982 B1
- (73) American Axle & Manufacturing, Inc.
(51) *F16H 57/04* (11) 1 659 316 B1
- (71) American GFM Corporation
(51) *B29B 11/16* (11) 1 844 914 A1
(51) *H01M 4/86* (11) 1 845 571 A2
- (73) American Medical Systems, Inc.
(51) *A61B 17/04* (11) 1 353 598 B1
- (71) Americanino Limited
(51) *B26B 21/52* (11) 1 844 910 A1
- (71) Amgen Inc.
(51) *A61K 39/395* (11) 1 843 789 A2
- (71) Amnis Corporation
(51) *G06K 9/00* (11) 1 844 426 A2
- (73) Ampac Fine Chemicals LLC
(51) *C08G 18/50* (11) 1 189 964 B1
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH
(51) *H01R 13/514* (11) 1 844 527 A1
- (71) AMS Research Corporation
(51) *A61B 17/06* (11) 1 843 709 A1
(51) *A61F 2/00* (11) 1 843 718 A2
- (73) Amuleto - Trading E Marketing LDA
(51) *B29C 45/27* (11) 1 484 157 B1
- (73) Anadarko Petroleum Corporation
(51) *E21B 1/00* (11) 1 472 431 B1
- (73) Analog Devices, Inc.
(51) *G06F 1/08* (11) 1 421 463 B1
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG
(51) *A01G 3/053* (11) 1 844 646 A2
- (71) Andritz AG
(51) *D21B 1/32* (11) 1 457 597 A3
- (71;73) Andritz Küsters GmbH & Co. KG
(51) *D21G 1/00* (11) 1 333 122 B1
- (51) *D21G 1/02* (11) 1 845 191 A1
- (71) Angiotech BioCoatings, Corp.
(51) *A61L 31/00* (11) 1 843 805 A2
- (73) Ani Biotech Oy
(51) *G01N 33/543* (11) 1 608 974 B1
- (73) Anlagenbau Günther GmbH
(51) *B07B 1/15* (11) 1 570 919 B1
- (71) Anorad Corporation
(51) *G05B 19/19* (11) 1 845 428 A2
- (71) Anqing Zhongchuang Biotechnology Co., Ltd.
(51) *C11C 3/14* (11) 1 844 131 A1
- (71) Ansell Healthcare Products LLC
(51) *A41D 19/00* (11) 1 843 672 A1
- (71) Antas Pharma, S.A.
(51) *A23L 1/30* (11) 1 844 666 A1
- (71) ANTENOVA LIMITED
(51) *H01Q 21/29* (11) 1 844 524 A1
- (71) Antitope Limited
(51) *C07K 16/00* (11) 1 844 074 A2
- (71) AOPEN INC.
(51) *G06F 1/18* (11) 1 845 434 A2
(51) *H01R 31/00* (11) 1 845 589 A1
- (71) Apollo Life Sciences Limited
(51) *C07K 14/505* (11) 1 844 068 A1
(51) *C07K 14/525* (11) 1 844 069 A1
- (71) Apotex Fermentation Inc.
(51) *C07D 413/12* (11) 1 844 041 A1
- (71) APPLE COMPUTER, INC.
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 844 625 A1
- (73) Applied Materials GmbH & Co. KG
(51) *C23C 14/24* (11) 1 752 554 B1
(51) *H05B 3/00* (11) 1 631 121 B1
- (73) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) *G01J 5/00* (11) 1 067 371 B1
- (71) Appliede, Inc.
(51) *G06F 11/34* (11) 1 845 452 A2
- (71) AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH
(51) *A61K 9/107* (11) 1 843 748 A1
- (71) Arai Helmet Ltd
(51) *A42B 3/28* (11) 1 844 671 A1
- (71) Arbor Surgical Technologies, Inc.
(51) *A01N 1/02* (11) 1 843 659 A2
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/415* (11) 1 843 762 A1
- (71) AREVA Energietechnik GmbH
(51) *H01H 1/38* (11) 1 845 540 A2
- (73) AREVA NP GmbH
(51) *G21C 15/16* (11) 1 004 121 B1
(51) *G21C 15/16* (11) 1 623 434 B1
- (71) Areva T&D Protection & Controle
(51) *G01R 15/18* (11) 1 845 383 A2
- (71) Arguindeguy, Jean-Jacques
(51) *A01K 39/06* (11) 1 844 650 A1
- (71) ARKEMA FRANCE
(51) *C08J 3/215* (11) 1 845 124 A1
(51) *C09D 127/12* (11) 1 844 118 A2
- (71) Arkema Inc.
(51) *C08G 63/00* (11) 1 844 086 A1
(51) *C09D 127/12* (11) 1 844 118 A2
- (71) Arkray, Inc.
(51) *G01N 35/02* (11) 1 845 381 A1

- (73) **ARM Norway AS**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 661 404 B1
- (71) **Arrow International Limited**
(51) *A61K 9/12* (11) 1 843 750 A1
- (71) **Arrow Therapeutics Limited**
(51) *C07C 255/61* (11) 1 844 004 A1
- (71) **ARTERIS**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 845 456 A1
- (71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) *B60J 7/00* (11) 1 584 509 A3
(51) *B60J 7/00* (11) 1 588 880 A3
(51) *B60J 7/043* (11) 1 844 967 A1
(51) *B60J 7/22* (11) 1 844 969 A1
- (71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France**
(51) *F16C 1/22* (11) 1 491 780 A3
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *A47L 15/00* (11) 1 843 693 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 1 844 191 A1
- (71) **Asahi Engineering Co., Ltd.**
(51) *E01D 2/00* (11) 1 845 199 A2
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) *C03C 3/06* (11) 1 608 599 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C03B 19/14* (11) 1 843 982 A2
(51) *C03C 15/02* (11) 1 843 985 A2
(51) *C08J 5/00* (11) 1 845 125 A1
(51) *G02B 1/11* (11) 1 845 392 A1
- (73) **ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G07D 9/00* (11) 1 544 805 B1
- (73) **Ascom (Schweiz) AG**
(51) *H04L 1/20* (11) 0 946 015 B1
- (73) **ASHIMORI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60R 5/04* (11) 0 970 850 B1
- (71) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 473 789 A3
- (71;73) **ASML Holding N.V.**
(51) *G03F 9/00* (11) 0 871 072 B1
(51) *H01L 21/768* (11) 1 818 977 A3
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 111 469 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 708 030 A3
(51) *H01L 21/768* (11) 1 818 977 A3
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 845 418 A2
- (73) **ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 434 991 B1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *A61K 31/422* (11) 1 844 775 A1
(51) *A61K 31/422* (11) 1 844 776 A1
- (73) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) *G07C 11/00* (11) 1 241 635 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *C07C 235/84* (11) 1 844 003 A1
(51) *C07D 209/30* (11) 1 844 012 A2
(51) *C07D 221/24* (11) 1 648 871 B1
(51) *C07D 223/16* (11) 1 845 089 A1
(51) *C07D 513/04* (11) 1 844 054 A2
- (73) **AstraZeneca UK Limited**
(51) *C07D 239/94* (11) 1 218 353 B1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 715 651 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 0 690 648 B1
- (71) **ATC Technologies, LLC**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 844 558 A2
- (71) **Athenix Corporation**
(51) *C07K 14/325* (11) 1 844 064 A2
- (71) **Atlanta Stretch S.p.A.**
(51) *B65H 18/00* (11) 1 736 426 A3
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) *B01D 53/26* (11) 1 843 829 A1
- (73) **Atlas Copco Construction Tools GmbH**
(51) *B25D 9/14* (11) 1 055 489 B1
- (73) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 604 323 B1
- (73) **Atlas Copco Secoroc AB**
(51) *E21B 17/02* (11) 1 625 277 B1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) *G05F 1/40* (11) 1 844 381 A2
(51) *G06F 1/04* (11) 1 844 383 A2
(51) *G11C 16/04* (11) 1 844 474 A2
- (71) **ATMEL Duisburg GmbH**
(51) *H03B 5/12* (11) 1 845 611 A1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) *H01L 21/331* (11) 1 844 493 A1
(51) *H03C 3/09* (11) 1 845 612 A1
- (71) **ATMEL NANTES SA**
(51) *H03K 17/16* (11) 1 845 621 A1
- (71) **ATOP PRECISION IND., LTD.**
(51) *G04B 19/22* (11) 1 845 424 A2
- (73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) *C23F 1/46* (11) 1 633 906 B1
- (71) **Atronic International GmbH**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 293 942 A3
- (71) **Attenuon, LLC**
(51) *A61K 38/04* (11) 1 843 779 A2
- (73) **Aubin, Philippe**
(51) *E01F 13/02* (11) 1 334 236 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) *B60J 5/04* (11) 1 288 039 B1
(51) *B62D 6/00* (11) 1 845 010 A2
(51) *G01C 21/32* (11) 1 209 445 A3
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) *E05C 17/04* (11) 1 580 374 A3
(51) *E05C 17/04* (11) 1 580 375 A3
(51) *E05C 17/04* (11) 1 582 673 A3
- (71) **Aumann, Gregor Maria Ernst Walter**
(51) *H02J 13/00* (11) 1 524 750 A3
- (71) **Austrian Energy & Environment AG & Co KG**
(51) *B01D 53/50* (11) 1 843 830 A1
- (71) **Auto Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) *H01B 7/08* (11) 1 844 478 A1
(51) *H02G 15/24* (11) 1 844 532 A2
- (71) **Autoform Engineering GmbH**
(51) *G05B 19/4099* (11) 1 804 147 A3
- (71) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) *B60R 21/26* (11) 1 843 923 A2
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) *B60R 21/26* (11) 1 419 071 B1
(51) *B60R 22/46* (11) 1 507 688 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) *B60R 19/34* (11) 1 843 920 A1
- (73) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) *F21V 19/00* (11) 1 666 789 B1
- (73) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) *B60T 7/06* (11) 1 323 602 B1
- (73) **Autotestgeräte Leitenberger GmbH**
(51) *B60S 1/32* (11) 1 514 751 B1
- (71) **Autotronic Controls Corporation**
(51) *B60Q 1/00* (11) 1 843 916 A2
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 209/12* (11) 1 844 011 A1
- (73) **Axalto S.A.**
(51) *H01L 23/498* (11) 1 147 557 B1
- (73) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) *H01J 37/317* (11) 1 176 624 B1
- (71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *H01J 37/317* (11) 1 844 487 A2
- (71) **Axiss France S.A.S.**
(51) *A23K 1/16* (11) 1 843 667 A1
- (71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) *G03F 7/09* (11) 1 845 415 A2
- (71) **Azdel, Inc.**
(51) *B32B 5/28* (11) 1 844 927 A2
- (71) **A-Zeta Gomma Forniture Industriali S.P.A.**
(51) *B29C 65/06* (11) 1 843 890 A1
- (71) **Azulindus y Marti, S.A.**
(51) *E04F 15/00* (11) 1 845 221 A2
- (71) **B. Braun Medizintechnologie GmbH**
(51) *A61M 1/34* (11) 1 844 800 A1
- (71) **Babcock Hitachi K.K.**
(51) *F23L 9/04* (11) 1 845 308 A2
- (73) **Bachmann, Karl-Heinz**
(51) *A61B 17/06* (11) 1 411 838 B1
- (71) **Bagwell, Rick A.**
(51) *F24F 13/068* (11) 1 844 266 A1
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) *G01V 1/26* (11) 1 613 981 B1
- (71) **Ball Packaging Europe Holding GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 1/16* (11) 1 843 946 A1
- (71) **Bando Chemical Industries Ltd.**
(51) *F16G 1/08* (11) 1 845 284 A1
(51) *F16G 1/08* (11) 1 845 285 A1
- (73) **Bando, Yoshichika**
(51) *C01G 29/00* (11) 1 022 255 B1
- (73) **BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED**
(51) *B65D 51/20* (11) 1 656 306 B1
- (71;73) **Bär, Gerd**
(51) *B60P 1/44* (11) 1 659 025 B1
(51) *B60P 1/44* (11) 1 844 981 A1
- (71) **Barco NV**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 844 612 A2
- (71) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) *A23L 1/164* (11) 1 844 664 A1
(51) *A23L 2/00* (11) 1 844 667 A1
- (71) **Bartec GmbH**
(51) *G01F 1/74* (11) 1 844 301 A2
- (71) **Bartelmuss, Heinz**
(51) *D21F 1/48* (11) 1 845 189 A2
- (71) **Bartelmuss, Klaus**
(51) *D21F 1/48* (11) 1 845 189 A2
- (71) **Barthelt, Hans-Peter**
(51) *A61G 7/012* (11) 1 843 732 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08L 23/14* (11) 1 844 100 A1

- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08L 23/10** (11) 1 844 099 A1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 43/32** (11) 1 606 998 B1
(51) **A01N 43/32** (11) 1 611 789 B1
(51) **A01N 43/90** (11) 1 750 511 B1
(51) **A01N 47/06** (11) 1 565 056 B1
(51) **A01N 47/24** (11) 1 492 406 B1
(51) **C08F 2/22** (11) 1 654 291 B1
(51) **C08F 2/34** (11) 1 844 080 A1
(51) **C09D 133/06** (11) 1 732 997 B1
(51) **C11D 3/37** (11) 1 844 134 A1
(51) **C12P 7/00** (11) 1 570 065 B1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A61K 8/81** (11) 1 843 742 A1
(51) **B01J 23/89** (11) 1 843 844 A1
(51) **B29C 44/12** (11) 1 757 426 A3
(51) **C07C 209/48** (11) 1 843 998 A1
(51) **C08F 2/38** (11) 1 844 081 A1
(51) **C08G 59/24** (11) 1 844 085 A1
(51) **C08J 9/40** (11) 1 844 092 A1
(51) **C08J 9/40** (11) 1 844 093 A1
(51) **C09D 5/08** (11) 1 844 111 A2
(51) **C09D 5/08** (11) 1 844 112 A1
(51) **C09D 5/08** (11) 1 844 113 A2
(51) **C09D 5/08** (11) 1 844 114 A1
(51) **C09D 7/12** (11) 1 844 117 A1
(51) **C09D 133/02** (11) 1 844 119 A2
(51) **E21B 43/22** (11) 1 844 212 A1
- (73) **BASF CATALYSTS LLC**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 420 872 B1
- (73) **BASF Coatings AG**
(51) **C09D 17/00** (11) 1 504 068 B1
(51) **C09D 151/00** (11) 1 368 441 B1
- (71) **Batscap**
(51) **H01G 9/058** (11) 1 844 483 A1
- (73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) **E02D 17/13** (11) 1 626 127 B1
(51) **E02D 17/13** (11) 1 640 509 B1
(51) **E02F 3/20** (11) 1 630 301 B1
- (71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**
(51) **E02D 27/12** (11) 1 707 685 A3
- (73) **Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 3/32** (11) 1 443 006 B1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) **A61B 3/10** (11) 1 458 280 B1
- (71) **Bavarian Nordic A/S**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 845 164 A2
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61M 39/00** (11) 1 844 811 A2
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **A61M 39/00** (11) 1 844 811 A2
- (71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 844 153 A2
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 43/38** (11) 1 843 660 A2
- (71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) **A01N 25/30** (11) 1 844 654 A1
- (71) **Bayer CropScience LP**
(51) **C05F 7/02** (11) 1 843 993 A1
- (71) **BAYER CROPSCIENCE SA**
(51) **G01N 30/06** (11) 1 844 327 A1
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) **A61K 31/519** (11) 1 843 772 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C07C 209/84** (11) 1 845 079 A1
- (51) **C07C 209/84** (11) 1 845 080 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 1 391 471 B1
(51) **C08G 18/08** (11) 1 845 120 A1
(51) **C08G 64/14** (11) 1 556 434 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08G 18/28** (11) 1 845 121 A1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 277/14** (11) 1 844 027 A1
(51) **C07D 405/12** (11) 1 844 039 A1
(51) **C07D 513/08** (11) 1 844 056 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B22D 17/32** (11) 1 481 748 B1
(51) **B60G 17/015** (11) 1 843 906 A1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 661 750 B1
(51) **B60R 21/015** (11) 1 497 161 B1
(51) **B62D 25/06** (11) 1 845 013 A2
(51) **B62D 25/10** (11) 1 253 068 B1
(51) **F16H 13/14** (11) 1 703 170 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **B67C 3/00** (11) 1 843 968 A1
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 844 723 A2
- (71) **BCS machine vision GmbH**
(51) **B07C 5/00** (11) 1 844 865 A1
- (71) **Bea Systems, Inc.**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 844 395 A2
- (73) **Beach Reclamation, Inc.**
(51) **E02B 3/06** (11) 1 383 964 B1
- (71) **BEAMIND**
(51) **G01R 31/305** (11) 1 844 343 A1
(51) **G01R 31/308** (11) 1 844 344 A1
(51) **G01R 31/308** (11) 1 844 345 A1
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 845 370 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 731 192 A3
- (71) **Befesa Aluminio Bilbao, S.L.**
(51) **B22D 5/00** (11) 1 844 879 A1
- (71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 843 908 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F02B 29/04** (11) 1 845 242 A2
(51) **F04D 17/04** (11) 1 845 266 A2
(51) **F25B 41/06** (11) 1 844 270 A1
(51) **F25B 43/00** (11) 1 845 320 A2
- (73) **Beijing Lu Yin Li Hua Pharmaceutical Science Technology Deevlopment Company, Ltd.**
(51) **C07K 19/00** (11) 1 541 589 B1
- (73) **Belden Technologies, Inc.**
(51) **H01B 7/38** (11) 1 532 641 B1
- (71) **BENITEC, INC.**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 844 145 A2
- (71) **BenQ Corporation**
(51) **H04N 5/44** (11) 1 845 714 A2
- (71) **Berger, Johann**
(51) **B27M 1/04** (11) 1 843 881 A1
- (71) **Berry & Associates, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 844 161 A2
- (71) **Beton POETSCH GmbH & Co. KG**
(51) **E01C 5/06** (11) 1 818 454 A3
- (73) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) **B31F 1/28** (11) 1 403 034 B1
- (71) **BIC Violex S.A.**
(51) **B26B 21/52** (11) 1 843 877 A1
(51) **B26B 21/52** (11) 1 843 878 A1
(51) **B26B 21/52** (11) 1 843 879 A1
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) **A61B 17/86** (11) 1 844 722 A1
- (73) **BIESSE S.p.A.**
(51) **B23B 39/00** (11) 1 402 980 B1
(51) **B27D 5/00** (11) 1 731 236 B1
- (71) **Bindefeld, Hervé**
(51) **A61B 5/024** (11) 1 843 699 A1
- (71) **Bio A.R.T. BVBA**
(51) **G01N 33/52** (11) 1 845 375 A2
- (71) **Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 844 788 A1
- (71) **Bio Sleep Med Co., Ltd.**
(51) **A61F 5/56** (11) 1 844 743 A2
- (73) **BIOARTIFICIAL GEL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **C08G 65/00** (11) 1 419 191 B1
- (71) **Biogen Idec MA, Inc.**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 844 138 A2
- (71) **Biolipox AB**
(51) **C07D 209/42** (11) 1 844 013 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 1 844 051 A1
- (71) **BIOMERIEUX**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 844 159 A1
- (73) **Biomet 3I, Inc.**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 006 928 B1
- (71) **Bionime Corporation**
(51) **G01N 27/49** (11) 1 845 371 A1
- (71) **Bionopoly LLC**
(51) **H04K 1/00** (11) 1 844 567 A2
- (73) **Bioprogess Technology International, Inc.**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 412 424 B1
- (71) **BIORETEC OY**
(51) **A61L 27/56** (11) 1 733 746 A3
- (71) **BioSerenTach Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 844 763 A1
- (71) **BioSpring GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 845 166 A1
- (71) **Biotecon Therapeutics GmbH**
(51) **C12N 15/70** (11) 1 844 150 A2
- (71) **Biotica Technology Limited**
(51) **C12N 15/52** (11) 1 840 216 A3
- (71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61L 27/04** (11) 1 843 801 A2
- (71) **BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN GmbH**
(51) **B65D 25/06** (11) 1 845 024 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 844 693 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 1 844 694 A1
- (71) **Biucchi, Sergio**
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 708 148 A3
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B23D 47/02** (11) 1 614 493 B1
(51) **B23D 47/04** (11) 1 844 887 A2
(51) **B25D 17/04** (11) 1 365 890 B1
(51) **H01H 3/20** (11) 1 605 482 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 351 365 A3
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B25B 1/02** (11) 1 844 902 A2
(51) **H01M 10/46** (11) 1 844 518 A2

- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) **B62B 3/02** (11) 1 522 482 A3
- (71) **Blechwarenfabrik Limburg GmbH**
(51) **B21D 51/46** (11) 1 843 865 A1
- (71) **Bluebird Soft**
(51) **G06F 15/02** (11) 1 844 401 A1
- (71) **Blueprint Holding B.V.**
(51) **G01M 3/36** (11) 1 844 308 A2
- (71) **Bluestar Silicones France SAS**
(51) **C08G 77/08** (11) 1 844 088 A1
- (73) **BMW AG**
(51) **B60Q 1/04** (11) 1 529 685 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Austria GmbH**
(51) **C07K 1/113** (11) 1 845 103 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) **A61K 31/439** (11) 1 843 764 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 844 806 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/439** (11) 1 843 764 A2
(51) **A61M 15/00** (11) 1 844 807 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 1 844 808 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 1 844 809 A1
(51) **C07D 311/76** (11) 1 844 033 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 844 805 A1
- (71) **Böhler Hochdrucktechnik GmbH**
(51) **F16J 15/28** (11) 1 845 290 A1
- (73) **Bol, Frederikus Gerardus Maria**
(51) **E04F 15/024** (11) 1 618 264 B1
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) **B62D 33/063** (11) 1 845 014 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61D 1/08** (11) 1 843 928 A1
- (71) **Bontronic Steuerungstechnik GmbH**
(51) **H02P 1/26** (11) 1 608 056 A3
- (71) **Bordallo Alvarez, Luis Maria**
(51) **B64D 1/16** (11) 1 845 017 A2
- (73) **BorgWarner Inc.**
(51) **F16D 13/64** (11) 1 672 235 B1
- (71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 5/04** (11) 1 695 871 B1
(51) **B60R 5/04** (11) 1 844 984 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/064** (11) 1 844 716 A2
(51) **A61B 17/12** (11) 1 843 710 A1
(51) **A61F 2/01** (11) 1 363 554 B1
(51) **A61F 2/90** (11) 1 844 741 A2
(51) **A61L 31/04** (11) 1 843 806 A2
(51) **A61M 5/158** (11) 1 844 803 A1
(51) **B29C 47/54** (11) 1 448 354 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 702 588 A3
(51) **A61F 2/06** (11) 1 843 721 A1
- (71) **Bowe Bell + Howell Company**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 845 471 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 1 845 472 A2
(51) **H04L 12/58** (11) 1 845 675 A2
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) **C01B 3/34** (11) 1 845 062 A1
- (71) **Bracco Imaging S.P.A.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 844 440 A1
- (73) **BrainGenesis Biotechnology Co., Ltd.**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 358 887 B1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 844 725 A1
- (71) **Brand-Rex Limited**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 844 358 A1
- (71) **Brandt Industries SAS**
(51) **F24C 15/02** (11) 1 845 311 A1
- (71) **BRANOFILTER GMBH**
(51) **A47L 9/14** (11) 1 844 691 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) **A61C 17/22** (11) 1 844 732 A1
- (71) **Breath Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 843 744 A2
- (71) **Bridgeport Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 844 588 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 15/06** (11) 1 844 957 A1
(51) **B60C 25/138** (11) 1 844 959 A1
(51) **B60C 25/138** (11) 1 844 960 A1
(51) **C07C 11/167** (11) 1 368 291 B1
(51) **C08L 21/00** (11) 1 195 402 B1
- (71) **Brillux GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 1/76** (11) 1 845 214 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61L 15/58** (11) 1 815 876 A3
(51) **C07D 277/56** (11) 1 844 028 A1
(51) **G01N 33/49** (11) 1 845 372 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 1 844 334 A2
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 844 583 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 844 410 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 1 844 443 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 1 844 444 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 845 674 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 845 684 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 650 669 A3
(51) **H03K 3/356** (11) 1 388 939 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 845 634 A1
(51) **H04L 12/10** (11) 1 302 023 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 844 596 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 543 658 B1
- (71) **Brockamp, Renate**
(51) **B68B 1/02** (11) 1 845 058 A1
- (71) **Brockamp, Thomas**
(51) **B68B 1/02** (11) 1 845 058 A1
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B65H 3/06** (11) 1 845 043 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 845 139 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 845 140 A1
(51) **G03G 21/18** (11) 1 742 116 A3
(51) **G06K 19/077** (11) 1 845 482 A2
(51) **G06K 19/077** (11) 1 845 483 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 845 484 A1
- (71) **Brown, William Maurice**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 845 220 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **D06F 35/00** (11) 1 844 190 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 1 844 265 A1
(51) **F25B 39/02** (11) 1 110 040 B1
(51) **F25C 1/04** (11) 1 844 272 A1
(51) **F25C 1/04** (11) 1 844 273 A1
(51) **F25C 1/10** (11) 1 844 274 A1
- (51) **F25C 5/08** (11) 1 844 275 A1
(51) **F25C 5/08** (11) 1 844 276 A1
(51) **F25C 5/08** (11) 1 844 277 A1
(51) **F25C 5/08** (11) 1 844 278 A1
(51) **F25C 5/18** (11) 1 844 279 A1
- (71) **Bubbenzer Bremsen Gerhard Bubbenzer Ing. GmbH**
(51) **F16D 55/39** (11) 1 845 276 A1
- (73) **Buchner, Albrecht**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 559 244 B1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 663 667 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 844 428 A1
- (71) **BURGMANN AUTOMOTIVE GMBH**
(51) **F16C 17/04** (11) 1 479 929 A3
- (71) **Busick, Louis**
(51) **B01F 7/18** (11) 1 843 832 A2
- (73) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA**
(51) **B60C 29/00** (11) 1 288 025 B1
- (71) **Byd Company Limited**
(51) **B60T 1/00** (11) 1 844 996 A1
- (73) **Byk-Chemie GmbH**
(51) **C08J 3/22** (11) 1 742 990 B1
- (71) **Bystronic Maschinen AG**
(51) **C03B 33/03** (11) 1 845 068 A1
- (71) **C & G Carandini, S.A.**
(51) **F21S 8/00** (11) 1 845 302 A2
- (73) **C. Media Co. Ltd.**
(51) **G06K 7/08** (11) 1 117 068 B1
- (73) **C.G.A. COMPAGNIA GENERALE ALLUMINIO S.p.A.**
(51) **F25B 39/02** (11) 1 178 268 B1
- (71) **C.G.M. S.r.l.**
(51) **A01K 1/00** (11) 1 844 649 A2
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 843 705 A2
- (71;73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) **F02M 47/02** (11) 1 845 253 A1
(51) **F02M 63/02** (11) 1 845 256 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 621 815 B1
- (71) **Cabot Safety Intermediate Corporation**
(51) **A61F 11/08** (11) 1 843 726 A1
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 845 462 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 845 463 A1
- (71) **CADILA HEALTHCARE LIMITED**
(51) **C07D 231/14** (11) 1 844 017 A1
- (71) **Caillaud, Robert**
(51) **A01K 39/06** (11) 1 844 650 A1
- (71) **Calabrian High Tech S.r.l.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 843 713 A1
(51) **B25J 19/00** (11) 1 843 876 A1
- (71) **Calgene LLC**
(51) **C12N 15/60** (11) 1 845 161 A1
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **G01N 27/12** (11) 0 918 986 B1
- (73) **California Linear Devices, Inc.**
(51) **B64C 13/18** (11) 1 248 725 B1
- (71) **Cambiocasa s.r.l.**
(51) **B60P 1/43** (11) 1 844 980 A2
- (71) **Cambridge Antibody Technology LTD**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 844 144 A1

- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 844 585 A1
- (71) **CAMURUS AB**
(51) *A61K 9/10* (11) 1 843 746 A1
(51) *A61K 9/127* (11) 1 843 751 A1
- (73) **Canesis Network Limited**
(51) *H01H 3/14* (11) 1 282 906 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *H01L 21/027* (11) 1 844 490 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 845 690 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 835 719 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/05* (11) 1 844 934 A1
(51) *B41J 2/16* (11) 1 284 188 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 0 965 451 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 057 645 B1
(51) *B41J 2/18* (11) 1 764 223 A3
(51) *B41J 2/21* (11) 1 208 989 B1
(51) *B41J 2/447* (11) 1 844 940 A2
(51) *B41J 2/47* (11) 1 844 943 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 845 138 A1
(51) *C12N 15/53* (11) 0 999 274 B1
(51) *G01N 21/35* (11) 1 845 364 A2
(51) *G03G 15/16* (11) 1 845 423 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 376 333 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 1 844 389 A1
(51) *H02N 2/14* (11) 1 638 197 B1
(51) *H04N 1/387* (11) 0 929 183 B1
(51) *H04N 5/217* (11) 1 845 709 A2
- (73) **Capsulation Nanoscience AG**
(51) *B01J 13/02* (11) 1 526 915 B1
- (71) **CARDON PHARMACEUTICALS NV**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 843 743 A1
- (71) **Cardxx, Inc**
(51) *H01S 4/00* (11) 1 844 531 A1
- (73) **Cargill, Incorporated**
(51) *A01H 5/00* (11) 1 107 661 B1
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) *F16J 15/06* (11) 1 630 461 B1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) *A61F 9/01* (11) 1 844 745 A2
(51) *G01B 9/02* (11) 1 844 294 A1
- (71) **Carl Zeiss Microlmaging GmbH**
(51) *G01J 3/18* (11) 1 845 349 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 844 365 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 845 417 A2
- (71) **Carre Gourmet Diffusion**
(51) *A47J 37/01* (11) 1 843 687 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) *F25D 31/00* (11) 1 844 281 A2
(51) *F28D 1/04* (11) 1 844 285 A2
(51) *F28F 9/02* (11) 1 844 286 A2
(51) *F28F 9/02* (11) 1 844 288 A2
(51) *F28F 9/02* (11) 1 844 289 A2
(51) *F28F 9/04* (11) 1 844 291 A1
(51) *F28F 9/04* (11) 1 844 292 A2
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) *F25B 29/00* (11) 1 844 269 A1
(51) *F25B 43/00* (11) 1 844 271 A2
(51) *F28F 9/02* (11) 1 844 287 A2
(51) *F28F 9/02* (11) 1 844 290 A2
(51) *G05D 23/00* (11) 1 844 379 A2
- (73) **CARRINGTON LABORATORIES, INC.**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 482 911 B1
- (71) **Casco Schoeller GmbH**
(51) *B60N 3/14* (11) 1 843 915 A1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 844 442 A2
(51) *H04N 5/262* (11) 1 844 604 A1
- (71) **Castaman, Enrico**
(51) *A61B 17/64* (11) 1 844 721 A1
- (73) **Catem GmbH & Co. KG**
(51) *H02H 3/02* (11) 1 630 923 B1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) *F01L 9/02* (11) 1 362 990 A3
- (71) **CEBI S.p.A.**
(51) *F24H 3/04* (11) 1 845 317 A1
- (73) **Celanese International Corporation**
(51) *C07C 51/12* (11) 1 494 986 B1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) *A61K 31/445* (11) 1 844 777 A1
- (73) **CELL GENESYS, INC.**
(51) *C12N 15/57* (11) 1 002 103 B1
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 843 788 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *G01N 11/04* (11) 1 844 312 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) *A61L 27/34* (11) 1 843 802 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C08F 4/65* (11) 1 845 112 A1
(51) *C08F 4/656* (11) 1 845 114 A1
(51) *C08F 4/80* (11) 1 845 115 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 434 991 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) *H01L 39/12* (11) 1 844 499 A1
- (71) **Centro de Inmunologia Molecular**
(51) *C07K 16/42* (11) 1 798 243 A3
- (73) **CEPHALON, INC.**
(51) *C07D 273/06* (11) 1 102 758 B1
- (73) **Ceramaspeed Limited**
(51) *H05B 3/74* (11) 1 392 081 B1
- (71) **cerboMed GmbH**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 843 814 A1
- (73) **Cereco S.A.**
(51) *C04B 35/48* (11) 1 702 904 B1
- (71) **Cerionx, Inc.**
(51) *B08B 6/00* (11) 1 843 863 A2
- (71) **Certicom Corp.**
(51) *G06F 7/58* (11) 1 844 392 A1
- (71) **Cerus Corporation**
(51) *C07D 493/00* (11) 1 584 622 A3
- (73) **CFM Nilfisk-Advance S.p.A.**
(51) *B62D 33/06* (11) 1 627 801 B1
- (71) **Charles, Daniel**
(51) *B65D 5/60* (11) 1 845 022 A1
- (71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) *G05B 19/061* (11) 1 591 850 A3
- (71) **chemagen Biopolymer-Technologie AG**
(51) *B03C 1/28* (11) 1 843 854 A1
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) *C01D 15/04* (11) 1 380 539 A3
(51) *C01D 17/00* (11) 1 843 977 A1
- (71) **Chemimage Corporation**
(51) *G01J 3/00* (11) 1 844 305 A2
(51) *G01J 3/44* (11) 1 844 306 A2
(51) *G01N 15/06* (11) 1 844 314 A1
- (71) **Chemla, Alain**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 845 467 A1
- (71) **Chemtura Corporation**
(51) *C07C 7/20* (11) 1 843 995 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C10M 135/10* (11) 1 845 149 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *C01B 21/20* (11) 1 843 975 A1
- (71) **Children's Hospital of Eastern Ontario**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 843 791 A1
- (71) **Chinkel**
(51) *G10L 21/06* (11) 1 845 521 A1
- (73) **Chitogenics, Inc.**
(51) *C08F 8/00* (11) 1 546 216 B1
- (71) **Chiu, Chi-Shen**
(51) *A47B 43/02* (11) 1 844 678 A2
- (71) **CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.**
(51) *C25B 9/08* (11) 1 845 173 A2
- (71) **ChromaGenics B.V.**
(51) *C12N 15/67* (11) 1 845 162 A1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61P 3/04* (11) 1 648 564 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) *A01P 21/00* (11) 1 844 656 A1
(51) *C07D 239/42* (11) 1 844 021 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 844 049 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals S.p.A.**
(51) *A01P 21/00* (11) 1 844 656 A1
- (71) **CIS S.p.A.**
(51) *H04L 9/08* (11) 1 844 572 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 844 402 A2
(51) *H04J 3/14* (11) 1 844 563 A2
(51) *H04L 9/00* (11) 1 844 571 A2
(51) *H04L 12/26* (11) 1 844 575 A2
(51) *H04L 12/26* (11) 1 844 576 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 844 579 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 597 875 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 636 969 B1
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 844 616 A2
- (71) **CJ Corporation**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 844 135 A1
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) *A01D 75/30* (11) 1 844 643 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *D06P 1/60* (11) 1 368 528 B1
- (73) **Clement Jurado, Vicente**
(51) *B62B 9/00* (11) 1 481 871 B1
- (73) **CMP THERAPEUTICS LIMITED**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 416 916 B1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) *B60K 17/08* (11) 1 518 740 A3
- (73) **Coding Technologies Sweden AB**
(51) *G10L 19/00* (11) 1 735 775 B1
- (71) **Codman Neuro Sciences Sarl**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 845 466 A2
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *C11D 1/83* (11) 1 441 024 B1
(51) *D06M 23/12* (11) 1 845 186 A1

- (73) **Cogotzi, Lorenzo**
(51) **C01B 21/04** (11) 1 309 514 B1
- (71) **COLAS**
(51) **C08L 95/00** (11) 1 845 134 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation)**
(51) **A61G 1/00** (11) 1 843 731 A1
- (71) **Collins & Aikman Plastics, Inc.**
(51) **B60R 7/02** (11) 1 726 485 A3
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) **A61F 13/02** (11) 1 303 239 B1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 843 704 A1
(51) **B81B 3/00** (11) 1 843 970 A1
(51) **C01G 45/00** (11) 1 845 065 A2
(51) **G01C 19/56** (11) 1 844 296 A1
(51) **G01N 33/00** (11) 1 844 329 A2
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **H01L 35/32** (11) 1 845 565 A1
- (73) **CommoDaS® GmbH**
(51) **B07C 5/34** (11) 1 703 996 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) **C22F 1/04** (11) 1 844 174 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) **B62D 25/16** (11) 1 604 886 B1
- (73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 001 338 B1
- (71) **COMPUTERIZED SECURITY SYSTEMS, INC.**
(51) **E05B 47/00** (11) 1 845 224 A2
- (71) **Concept & Design Ltd.**
(51) **A23F 3/16** (11) 1 843 666 A2
- (71) **Conception et Développement Michelin S. A.**
(51) **B60L 7/22** (11) 1 588 889 A3
- (71) **CONMED CORPORATION**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 844 724 A2
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) **C09K 3/00** (11) 1 844 121 A2
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) **A23B 7/155** (11) 1 843 664 A1
- (71) **Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, C.S.G.I**
(51) **C04B 35/486** (11) 1 845 073 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) **C04B 40/00** (11) 1 843 990 A1
- (71) **Content Directions, Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 844 385 A2
- (73) **Context Connect LLC**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 301 887 B1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) **G05B 19/19** (11) 1 745 336 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **B60C 1/00** (11) 1 844 955 A1
(51) **C08K 9/04** (11) 1 844 096 A1
- (73) **Continental Electronics Corporation**
(51) **H04L 27/36** (11) 0 708 545 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 8/00** (11) 1 843 925 A1
(51) **B60T 8/1755** (11) 1 843 926 A1
- (71) **Cooper Tire & Rubber Company**
(51) **G01M 17/02** (11) 1 844 310 A2
- (71) **Coprecitec, S.L.**
(51) **D06F 39/02** (11) 1 845 183 A1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 772 116 A3
(51) **A61F 2/84** (11) 1 832 251 A3
- (73) **CORGI S.p.A.**
(51) **B60C 25/138** (11) 1 398 184 B1
- (71) **Corium International Inc.,**
(51) **A61L 15/44** (11) 1 843 798 A2
- (73) **CORIXA CORPORATION**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 075 276 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **H01M 2/08** (11) 1 844 507 A2
- (71) **Corus Staal BV**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 844 993 A1
- (73) **COSMO OIL CO., LTD**
(51) **B01J 27/232** (11) 1 314 474 B1
- (71) **Cotapaxi Custom Design and Manufacturing, LLC**
(51) **G09F 1/10** (11) 1 845 504 A2
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C08L 89/06** (11) 1 844 107 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **C08G 18/08** (11) 0 982 330 B1
- (71) **COVENTRY UNIVERSITY**
(51) **E01C 3/00** (11) 1 844 196 A1
- (73) **CP8 TECHNOLOGIES**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 145 522 B1
- (73) **CPI Plastics Group Limited**
(51) **B65B 67/12** (11) 1 657 161 B1
- (71) **CPP Holding Representacoes Ltda**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 550 473 A3
- (73) **CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio**
(51) **B01F 13/10** (11) 1 744 826 B1
- (71) **Crichton, Catherine**
(51) **G08C 19/36** (11) 1 844 458 A1
- (71) **Crocs, Inc.**
(51) **A43B 7/06** (11) 1 803 364 A3
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 844 151 A2
- (71) **Crouzet Automatismes**
(51) **H02H 1/00** (11) 1 845 599 A1
- (73) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) **B65D 17/00** (11) 1 616 802 B1
- (71) **Cryosnow GmbH**
(51) **B24C 1/00** (11) 1 843 874 A1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B65D 81/26** (11) 1 285 861 B1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) **H04N 3/15** (11) 1 845 706 A1
- (71) **CTS Fahrzeug Dachsysteme GmbH**
(51) **B60J 10/10** (11) 1 843 911 A2
- (71) **Cui, Peng**
(51) **G01N 33/576** (11) 1 845 378 A1
- (71) **Cullen, Mark**
(51) **B01D 1/00** (11) 1 844 831 A1
- (71) **currex GmbH**
(51) **A61B 5/107** (11) 1 844 709 A1
- (73) **CVON Innovations Limited**
(51) **H04M 3/487** (11) 1 668 880 B1
- (71) **CyberLink Corp.**
(51) **H04N 5/445** (11) 1 845 717 A2
- (71) **Cyberonics, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 843 815 A1
- (73) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) **C09C 3/10** (11) 1 654 330 B1
- (71) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) **C09D 175/16** (11) 1 845 143 A1
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) **C08G 73/02** (11) 1 630 182 A3
- (71) **Cytori Therapeutics, Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 1 844 434 A1
- (71) **D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 844 705 A1
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 596 375 A3
(51) **G11B 20/22** (11) 1 610 324 A3
- (73) **Daewoo Electronics Service Co., Ltd**
(51) **G02F 1/1333** (11) 1 468 327 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **G03F 1/08** (11) 1 132 772 B1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08L 1/12** (11) 1 548 055 B1
- (73) **Daido Steel Co.,Ltd.**
(51) **C22F 1/10** (11) 1 591 548 B1
(51) **F01L 3/02** (11) 1 696 108 B1
- (73) **DAIFUKU CO., LTD.**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 741 644 B1
- (73) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) **C04B 28/26** (11) 1 391 440 B1
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08F 14/18** (11) 1 840 142 A3
(51) **C08L 27/12** (11) 1 845 128 A1
(51) **F04B 39/00** (11) 1 845 261 A2
(51) **F04C 18/02** (11) 1 845 263 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 1 845 264 A1
(51) **F25D 7/00** (11) 1 215 455 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) **B60Q 1/52** (11) 1 074 430 B1
(51) **B62D 33/07** (11) 1 843 935 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 1 769 141 B1
- (73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) **A01C 1/00** (11) 1 247 435 B1
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C08G 63/06** (11) 1 489 121 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/45** (11) 1 844 942 A2
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/18** (11) 1 844 768 A1
(51) **A61K 39/00** (11) 1 844 789 A1
- (73) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) **B62D 1/04** (11) 1 736 394 B1
- (71) **D'Angelo, Sante**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 844 793 A1
- (71) **Datex-Ohmeda Inc.**
(51) **A61G 11/00** (11) 1 764 071 A3
- (71) **DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE**
(51) **E06B 3/62** (11) 1 845 229 A1
- (71) **Dayco Fluid Technologies S.p.A.**
(51) **F02M 25/08** (11) 1 844 229 A1

- (73) **DB Netz AG**
(51) *G01N 25/72* (11) 1 574 846 B1
- (71) **Deere & Company**
(51) *A01D 34/54* (11) 1 844 640 A1
(51) *A01D 34/54* (11) 1 844 641 A1
(51) *A01F 12/40* (11) 1 844 645 A1
(51) *G06G 7/00* (11) 1 844 420 A2
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) *A01F 15/08* (11) 1 618 780 B1
(51) *G01C 21/34* (11) 1 844 297 A2
(51) *G01C 21/34* (11) 1 844 298 A2
- (71) **Deforges, Christian**
(51) *E01C 9/08* (11) 1 845 195 A2
- (71;73) **Degussa GmbH**
(51) *C04B 41/49* (11) 1 843 991 A1
(51) *C07C 2/46* (11) 1 843 994 A1
(51) *C08G 18/18* (11) 1 844 084 A1
(51) *C08L 53/00* (11) 1 845 129 A1
(51) *C09D 175/04* (11) 1 388 580 B1
(51) *C09D 183/04* (11) 1 844 120 A1
- (71) **DEK International GmbH**
(51) *B41F 15/46* (11) 1 844 932 A2
- (73) **Del Val Catala, Sebastian**
(51) *B65D 17/00* (11) 1 541 476 B1
- (71) **DELAHOUSSE ET FILS**
(51) *F16F 1/373* (11) 1 843 059 A3
- (71) **Delavan Inc.**
(51) *F02M 27/08* (11) 1 845 252 A2
- (71) **Delgado Acarreta, Raul**
(51) *F41A 9/62* (11) 1 845 328 A1
- (71) **Dellil, Noureddine**
(51) *B60Q 1/44* (11) 1 844 983 A1
- (71) **De'Longhi SpA**
(51) *A47J 31/00* (11) 1 843 684 A1
- (71) **Deloro Stellite Holdings Corporation**
(51) *C23C 24/08* (11) 1 844 182 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 510 380 B1
(51) *B60H 1/00* (11) 1 844 965 A1
(51) *B60H 1/32* (11) 1 419 913 B1
(51) *B60R 11/02* (11) 1 844 987 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 535 803 B1
(51) *F16F 9/58* (11) 1 845 280 A1
(51) *F16K 15/04* (11) 1 832 789 A3
(51) *F28F 9/00* (11) 1 464 909 A3
(51) *F42B 3/00* (11) 1 473 536 B1
(51) *G01F 23/26* (11) 1 845 347 A2
(51) *G05G 1/14* (11) 1 364 267 B1
(51) *H01H 21/24* (11) 1 753 001 B1
(51) *H01H 25/00* (11) 1 748 453 B1
(51) *H01R 12/16* (11) 0 984 516 B1
(51) *H01R 13/629* (11) 1 841 017 B1
- (73) **Delta Electronics, Inc.**
(51) *H02K 5/22* (11) 1 633 033 B1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) *B66D 5/02* (11) 1 043 265 A3
- (71) **Dematic GmbH & Co. KG**
(51) *B66F 9/07* (11) 1 843 967 A1
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C08F 220/10* (11) 1 845 119 A1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) *H04L 12/413* (11) 1 845 665 A2
- (71) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) *A61C 5/04* (11) 1 843 714 A1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) *A61C 9/00* (11) 1 844 729 A2
- (73) **Depuy Mitek, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 568 326 B1
- (73) **Deseret Laboratories, Inc.**
(51) *A23G 3/22* (11) 1 211 951 B1
- (73) **DESKO a.s.**
(51) *F21S 8/00* (11) 1 500 865 B1
- (71) **D'Eusanio S.n.c.**
(51) *B60R 21/13* (11) 1 844 990 A2
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) *B65G 69/00* (11) 1 692 062 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 845 468 A1
(51) *H04L 27/36* (11) 0 708 545 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 845 689 A2
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) *G09G 3/28* (11) 1 845 509 A1
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 845 523 A1
- (73) **Dexcel Pharma Technologies Ltd.**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 608 349 B1
- (71) **Diagnostica Stago**
(51) *G01N 33/558* (11) 1 844 332 A1
- (71) **Diamecans**
(51) *H01H 50/20* (11) 1 845 546 A2
(51) *H01H 50/20* (11) 1 845 547 A2
- (71) **Diamond Power International Inc.**
(51) *F16K 1/36* (11) 1 760 374 A3
- (71) **Dia-Nitrix Co., Ltd.**
(51) *C02F 11/14* (11) 1 845 066 A1
- (71) **Diasonic Technology Co., Ltd.**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 844 535 A1
- (73) **Diatos S.A.**
(51) *C07K 14/62* (11) 1 427 758 B1
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 672 516 A3
- (71) **Diener AG Precision Machining**
(51) *G01B 11/245* (11) 1 844 295 A1
- (71) **DIFFUSION ALLOYS LIMITED**
(51) *C23C 10/12* (11) 1 844 176 A1
- (71) **Digital Networks North America, Inc.**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 844 400 A2
- (71) **Dimos Maschinenbau GmbH**
(51) *B64F 1/32* (11) 1 843 945 A1
- (71) **DITF Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung**
(51) *D03C 3/44* (11) 1 844 187 A1
- (71) **DOMPE' pha.r.ma S.p.A.**
(51) *C07C 233/00* (11) 1 844 001 A1
- (73) **DOREL FRANCE SA**
(51) *B60N 2/28* (11) 1 625 967 B1
(51) *B60N 2/28* (11) 1 625 968 B1
- (71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) *E06B 3/54* (11) 1 844 208 A1
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) *E05F 1/00* (11) 1 620 626 B1
- (71) **Doveri, Marco**
(51) *B62H 1/00* (11) 1 516 805 A3
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) *C07F 7/12* (11) 1 844 059 A1
(51) *C08G 77/388* (11) 1 844 089 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 419 198 B1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C08L 83/04* (11) 1 381 650 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) *B01J 31/10* (11) 1 843 848 A2
(51) *C08G 18/79* (11) 1 433 802 B1
(51) *C08G 73/00* (11) 1 576 032 B1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) *B22F 1/00* (11) 1 844 883 A1
(51) *B22F 1/02* (11) 1 844 884 A1
- (71) **Dowa Metals & Minings Co., Ltd.**
(51) *C22B 58/00* (11) 1 845 169 A1
- (73) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) *C22C 9/00* (11) 1 630 239 B1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 5/02* (11) 1 844 205 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *F16D 25/12* (11) 1 664 567 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G08C 19/00* (11) 1 845 501 A2
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60G 21/055* (11) 1 683 663 B1
(51) *B60N 3/10* (11) 1 582 402 A3
(51) *B60N 3/10* (11) 1 582 403 A3
(51) *B62D 25/02* (11) 1 845 012 A1
- (71;73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *C08G 18/67* (11) 1 397 408 B1
(51) *G02B 6/036* (11) 1 845 399 A1
- (71) **DRResearch Digital Media Systems GmbH**
(51) *H05K 5/04* (11) 1 845 763 A2
- (71) **DRESSER WAYNE AB**
(51) *B67D 5/365* (11) 1 845 057 A1
- (71) **DRIVER**
(51) *G09F 3/20* (11) 1 844 460 A1
- (73) **DS Smith Kayzersberg**
(51) *B65D 85/48* (11) 1 568 619 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 843 668 A1
(51) *A61K 36/236* (11) 1 843 775 A1
(51) *A61K 38/01* (11) 1 843 778 A1
(51) *C01C 1/24* (11) 1 206 411 B1
(51) *C07C 45/66* (11) 1 845 076 A1
(51) *C07C 45/75* (11) 1 845 077 A1
(51) *C07D 251/60* (11) 1 844 024 A1
(51) *C08G 83/00* (11) 1 633 804 B1
(51) *D01F 6/04* (11) 1 570 118 B1
- (71) **DUNE MEDICAL DEVICES LTD.**
(51) *A61B 1/05* (11) 1 843 696 A2
- (73) **DUNI AB**
(51) *B65H 16/02* (11) 1 638 875 B1
- (73) **Dura Automotive Systems Einbeck GmbH**
(51) *F16H 59/02* (11) 1 229 271 B1
- (73) **Durrer, Erich M.**
(51) *A44C 7/00* (11) 1 575 392 B1
- (71) **DURST PHOTOTECHNIK A.G.**
(51) *B41J 2/46* (11) 1 640 169 A3
- (73) **Durst Phototechnik Digital Technology GmbH**
(51) *B65G 59/02* (11) 1 611 039 B1
- (71) **Dynament Limited**
(51) *G01N 21/35* (11) 1 818 667 A3
- (71) **Dync Corporation**
(51) *C08L 101/00* (11) 1 788 034 A3
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) *F28C 3/04* (11) 1 844 284 A1

- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **B44C 1/22** (11) 1 843 903 A2
- (73) **E. J. Brooks Company**
(51) **G09F 3/03** (11) 1 307 870 B1
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) **H05B 3/74** (11) 1 844 629 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 1 844 630 A1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **B01J 19/12** (11) 1 843 838 A1
(51) **D04H 3/16** (11) 1 844 188 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 1 845 395 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **C08F 2/46** (11) 1 845 109 A2
(51) **G01N 21/47** (11) 1 147 397 B1
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **B01J 19/12** (11) 1 843 839 A2
(51) **B05D 7/00** (11) 1 843 862 A1
(51) **C07C 261/00** (11) 1 844 005 A1
(51) **C07D 307/06** (11) 1 636 203 B1
(51) **C08G 63/20** (11) 1 844 087 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 1 844 095 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 1 845 130 A2
(51) **C08L 67/00** (11) 1 844 103 A1
(51) **G01N 15/08** (11) 1 844 317 A1
(51) **H01B 3/00** (11) 1 692 708 B1
(51) **H01B 3/30** (11) 1 844 477 A1
- (73) **E.ON Ruhrgas AG**
(51) **C10L 3/00** (11) 1 329 495 B1
- (73) **E2V SEMICONDUCTORS**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 421 623 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 421 625 B1
- (73) **E3 Cortex**
(51) **A61J 1/00** (11) 1 688 124 B1
- (73) **Eab Ab**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 558 506 B1
- (73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **E04H 15/20** (11) 1 717 387 B1
- (73) **EADS Secure Networks**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 698 200 B1
- (71) **East Jordan Iron Works, Inc.**
(51) **E02D 29/14** (11) 1 845 203 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **C01F 7/02** (11) 1 843 978 A1
(51) **C09C 3/04** (11) 1 844 110 A2
(51) **C23C 14/24** (11) 1 844 177 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 844 441 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 324 270 A3
(51) **H04N 5/262** (11) 1 844 605 A1
(51) **H04N 17/04** (11) 1 464 186 B1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **B60K 15/05** (11) 1 843 912 A1
(51) **H01H 71/46** (11) 1 684 320 A3
- (71) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) **F28D 7/14** (11) 1 845 326 A2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) **B24B 37/04** (11) 1 495 838 B1
(51) **B24B 37/04** (11) 1 837 122 A3
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 843 757 A1
- (73) **Ebner Industrieofenbau Gesellschaft m.b.H.**
(51) **C21D 9/663** (11) 1 462 529 B1
- (73) **ECAPS Aktiebolag**
(51) **C01F 7/16** (11) 1 390 298 B1
- (71) **Ecler laboratorio de electroacústica**
(51) **H04H 7/00** (11) 1 845 644 A1
- (71) **ECLISSE SRL**
(51) **E04F 13/06** (11) 1 842 982 A3
- (71) **Eco Japan Co., Ltd.**
(51) **E01D 2/00** (11) 1 845 199 A2
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) **A01N 37/02** (11) 1 478 232 B1
- (71) **ECOLAB, INC.**
(51) **A47L 13/258** (11) 1 843 692 A1
- (73) **EDAG Engineering + Design Aktiengesellschaft**
(51) **B21D 39/02** (11) 1 640 080 B1
- (71) **Edilmatic S.R.L.**
(51) **E04B 1/21** (11) 1 752 591 A3
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 214 021 B1
(51) **A61M 31/00** (11) 1 216 071 B1
- (71) **Edwards Limited**
(51) **F04C 23/00** (11) 1 844 237 A1
- (71) **Edwards, Eric S.**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 843 812 A2
- (71) **Edwards, Evan T.**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 843 812 A2
- (73) **Eftthimion Emerging Industries, LLC**
(51) **G01N 21/73** (11) 1 196 764 B1
- (71) **EGTECHNOLOGY S.p.A.**
(51) **E21B 15/00** (11) 1 845 232 A1
- (71) **Eich, Helmut**
(51) **A61M 3/02** (11) 1 844 802 A1
- (73) **Eidgenössisch Technische Hochschule Zurich**
(51) **G01K 17/04** (11) 1 337 820 B1
- (71) **Eifeler Maschinenbau GmbH**
(51) **F16L 19/028** (11) 1 845 297 A1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/715** (11) 1 158 990 B1
- (71) **elbion AG**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 843 765 A2
- (71) **ELCOTEQ SE**
(51) **H04M 1/02** (11) 1 844 600 A1
- (73) **Electricité de France**
(51) **H04B 3/56** (11) 1 294 105 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47J 39/02** (11) 1 844 688 A1
(51) **D06F 58/04** (11) 1 577 435 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 1 845 185 A1
(51) **F24C 15/04** (11) 1 555 486 B1
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 844 429 A1
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 845 454 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 844 405 A1
- (71) **Elematic Oy Ab**
(51) **B28B 3/22** (11) 1 843 882 A1
- (73) **ELEMENT SIX (PTY) LTD**
(51) **C23C 16/27** (11) 1 483 428 B1
- (71) **Elesys North America Inc.**
(51) **B60N 2/00** (11) 1 844 973 A1
- (71) **Elifcon Containerservice AB**
(51) **E05B 67/38** (11) 1 845 225 A1
- (71) **Elgi Equipments Ltd.**
(51) **F04C 18/16** (11) 1 844 236 A1
- (73) **ELHA-MASCHINENBAU LIEMKE KG**
(51) **F16N 7/32** (11) 1 439 346 B1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **C07D 209/08** (11) 1 565 438 B1
(51) **C07D 263/32** (11) 1 313 717 B1
(51) **C07K 5/062** (11) 1 153 034 B1
- (71) **Elster Metering Limited**
(51) **G06M 1/04** (11) 1 844 430 A1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 436 763 B1
- (71) **EMD Technologies, Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 1 845 755 A2
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 843 755 A2
- (71) **Empower Technologies, Inc.**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 844 384 A2
- (73) **EMS-Chemie AG**
(51) **B32B 7/10** (11) 1 570 983 B1
- (71) **EMS-CHEMIE AG**
(51) **C08G 69/26** (11) 1 845 123 A1
(51) **F16L 37/14** (11) 1 845 299 A1
- (73) **Endogad Research PTY Limited**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 214 021 B1
- (71) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) **G01N 1/18** (11) 1 845 355 A2
- (71) **ENGEL AUSTRIA GmbH**
(51) **B29C 45/46** (11) 1 844 916 A1
- (71) **Enigma Diagnostics Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 844 160 A2
- (71) **Entelos, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 844 416 A2
- (71) **Entex Rust & Mitschke GmbH**
(51) **B29C 47/42** (11) 1 844 917 A2
- (71) **Envac Centralsug Aktiebolag**
(51) **B65F 5/00** (11) 1 843 956 A1
- (71) **ENZO THERAPEUTICS, INC.**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 068 799 A3
- (73) **EPCOS AG**
(51) **H01C 7/102** (11) 1 376 624 B1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 332 522 B1
- (71) **Epitech Group S.r.l.**
(51) **A61K 31/7032** (11) 1 844 784 A1
- (71) **ErgoNex Pharma GmbH**
(51) **A61K 31/48** (11) 1 844 779 A2
- (71;73) **Ericsson AB**
(51) **G06F 11/00** (11) 1 845 447 A2
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 644 705 B1
- (73) **Ernst Böcker GmbH & Co. KG**
(51) **A21D 2/38** (11) 1 342 416 B1
- (71) **Ernst Koch GmbH & Co. KG**
(51) **B21C 1/02** (11) 1 844 868 A2
- (71) **ESC Inc.**
(51) **H01L 21/321** (11) 1 845 555 A1
- (73) **ESKA Implants GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/15** (11) 1 367 946 B1
- (71) **Esmo Technologies PTE Ltd.**
(51) **A23L 3/32** (11) 1 843 669 A1

- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) *G02B 1/11* (11) 1 651 986 B1
- (71) **ETH Zürich**
(51) *C07D 413/04* (11) 1 845 096 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 844 712 A1
(51) *A61B 17/04* (11) 1 844 715 A2
(51) *A61B 17/32* (11) 1 820 460 A3
(51) *A61B 17/32* (11) 1 844 720 A1
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) *A61B 17/06* (11) 1 843 708 A1
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) *A61B 17/064* (11) 1 360 936 B1
(51) *A61F 2/02* (11) 1 844 735 A2
- (71) **Ethos Networks Ltd.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 844 582 A1
- (71) **ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANQUES**
(51) *C21D 1/613* (11) 1 844 169 A1
- (73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) *C07J 5/00* (11) 1 038 880 B1
- (71) **Euromed Consult BT.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 843 720 A1
- (73) **EUROPIPE GmbH**
(51) *F17C 1/00* (11) 1 497 587 B1
- (71) **EuroPoliGrafico S.p.A.**
(51) *B65D 5/54* (11) 1 845 021 A1
- (71) **Evercom Systems, Inc.**
(51) *H04M 3/00* (11) 1 845 698 A1
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) *B26B 21/22* (11) 1 597 029 B1
- (71) **Everel S.p.A.**
(51) *H01H 13/10* (11) 1 845 543 A2
- (73) **Evergreen Packaging International B.V.**
(51) *B32B 29/00* (11) 1 320 459 B1
(51) *B65B 43/08* (11) 1 328 441 B1
- (71) **EVIDENT TECHNOLOGIES**
(51) *H01S 3/0915* (11) 1 845 594 A1
- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) *C07D 233/90* (11) 1 844 020 A1
- (71) **Exlar Corporation**
(51) *H02K 7/10* (11) 1 845 605 A2
- (73) **Exodyne Technologies, Inc.**
(51) *E01F 15/14* (11) 1 112 412 B1
- (71) **EXSYMOL S.A.M.**
(51) *A61K 36/906* (11) 1 844 786 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *B01J 29/85* (11) 1 843 847 A1
(51) *C07F 7/00* (11) 1 626 976 B1
(51) *C08F 110/06* (11) 1 723 183 B1
(51) *C08L 23/06* (11) 1 844 098 A1
- (71) **F. Hoffmann-la Roche AG**
(51) *B65D 81/38* (11) 1 845 032 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 845 379 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 845 380 A1
- (71) **F. Hoffmann-Roche AG**
(51) *A61K 31/4427* (11) 1 843 767 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *C07D 265/30* (11) 1 844 026 A2
(51) *C07D 417/14* (11) 1 844 044 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 844 045 A1
(51) *C07K 14/575* (11) 1 844 070 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 845 167 A1
- (73) **Faber S.p.A.**
(51) *F04D 29/26* (11) 1 338 798 B1
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) *D21H 27/32* (11) 1 844 195 A1
- (71) **FACO S.A.**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 843 712 A1
- (71) **Fameca, Société par actions simplifiée**
(51) *G01R 19/155* (11) 1 844 340 A1
- (71;73) **Fanuc Ltd**
(51) *B29C 45/17* (11) 1 393 878 B1
(51) *B29C 45/76* (11) 1 614 522 B1
(51) *G05B 19/19* (11) 1 845 427 A2
(51) *G05B 19/414* (11) 1 710 645 A3
- (71) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) *B60R 5/04* (11) 1 844 985 A1
- (73) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) *B60R 13/02* (11) 1 755 924 B1
- (73) **FAUSTMAN, Denise L.**
(51) *A01N 1/00* (11) 1 154 686 B1
- (71;73) **FCI**
(51) *H01R 12/16* (11) 1 605 550 B1
(51) *H01R 13/629* (11) 1 844 529 A1
- (71) **Federal Mogul Operations France SAS**
(51) *C22C 1/05* (11) 1 844 170 A1
- (73) **FENELON, Paul J.**
(51) *E05F 15/16* (11) 1 015 723 B1
- (71) **Fernandez, Juan**
(51) *A47J 37/04* (11) 1 844 687 A1
- (73) **Ferraiolo, Ruggero**
(51) *A61K 9/06* (11) 1 818 045 B1
- (71) **Ferramenta Livenza S.r.l.**
(51) *A47B 96/06* (11) 1 844 682 A2
- (71) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 845 098 A1
- (73) **Festo AG & Co.**
(51) *F16K 5/10* (11) 1 705 410 B1
- (71) **Festo Corporation**
(51) *G01N 35/10* (11) 1 726 963 A3
- (71) **Fette GmbH**
(51) *B30B 11/08* (11) 1 844 924 A2
- (73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) *F01M 13/04* (11) 1 676 017 B1
- (73) **Fiedler, Ernst**
(51) *E04D 13/14* (11) 1 597 444 B1
- (71) **Firma Johann Weiss Maschinenbau**
(51) *F15B 15/22* (11) 1 845 269 A1
- (71) **Fischbach KG Kunststoff-Technik**
(51) *B65D 83/00* (11) 1 845 033 A1
- (71) **Fischer Connectors Holding S.A.**
(51) *H01R 13/627* (11) 1 844 528 A1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) *G05D 16/06* (11) 1 020 779 B1
- (71) **Fisher, David J.**
(51) *B23F 15/06* (11) 1 843 870 A1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) *G08C 19/02* (11) 1 477 952 A3
- (73) **Fiskars Brands Finland OY AB**
(51) *A01G 3/025* (11) 1 389 417 B1
- (73) **Fiskars Danmark A/S**
(51) *B26B 29/02* (11) 1 684 952 B1
- (73) **FLAMCO B.V.**
(51) *F24D 3/10* (11) 1 460 344 B1
- (73) **Fleissner GmbH**
(51) *D04H 1/46* (11) 1 567 702 B1
- (71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) *B30B 15/06* (11) 1 825 994 A3
- (71) **Flowing Content S.A.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 845 682 A1
- (71) **Folprecht, George**
(51) *B23F 15/06* (11) 1 843 870 A1
- (71) **Fong, Jian-Jhong**
(51) *B62D 1/19* (11) 1 845 006 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *B62D 6/00* (11) 1 845 011 A2
(51) *B62D 43/02* (11) 1 650 115 B1
(51) *F16H 57/12* (11) 1 845 287 A1
(51) *F16H 59/10* (11) 1 845 288 A2
(51) *G07C 9/00* (11) 1 845 495 A1
- (71) **Forest Drainage Products Limited**
(51) *F16L 57/00* (11) 1 844 259 A1
- (73) **FORMETAL S.R.L.**
(51) *B65B 7/20* (11) 1 584 556 B1
- (71) **FormFactor, Inc.**
(51) *H01L 23/48* (11) 1 447 846 A3
- (71) **Forniture Industriali B.M.G.**
(51) *E01C 5/00* (11) 1 845 194 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) *C08L 83/04* (11) 1 844 105 A1
(51) *G01N 27/82* (11) 1 844 324 A1
(51) *G12B 21/02* (11) 1 844 475 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 844 513 A2
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) *C10J 3/74* (11) 1 845 148 A2
(51) *C22C 9/00* (11) 1 466 026 B1
(51) *G01B 21/08* (11) 1 571 415 B1
(51) *G01N 27/00* (11) 1 621 875 B1
(51) *G01N 29/24* (11) 1 844 326 A1
- (71) **Foster, Raymond Keith**
(51) *B65G 25/06* (11) 1 845 037 A2
- (71) **Fractus, S.A.**
(51) *H01Q 1/36* (11) 1 837 950 A3
- (71) **Fraen Corporation S.r.l.**
(51) *G02B 21/16* (11) 1 844 361 A1
- (71) **France Champignon**
(51) *A01D 41/14* (11) 1 844 642 A1
- (71) **France Telecom**
(51) *H04N 1/44* (11) 1 845 702 A1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 501 248 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 508 237 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 610 527 B1
(51) *H04N 7/18* (11) 1 414 244 B1
- (71) **Franssen, Jean-Christophe**
(51) *B65D 5/60* (11) 1 845 022 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *A61L 2/00* (11) 1 843 793 A1
(51) *B26F 1/02* (11) 1 528 972 B1
(51) *B61K 9/02* (11) 1 544 572 A3
(51) *C08F 290/06* (11) 1 487 890 B1
(51) *G01N 15/12* (11) 1 221 032 B1
(51) *G01N 22/02* (11) 0 730 733 B1
(51) *G01N 25/72* (11) 1 574 846 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 844 465 A2
(51) *H01M 10/40* (11) 1 230 708 B1
(51) *H03K 17/0814* (11) 1 845 620 A2
(51) *H04H 1/00* (11) 1 845 643 A2
(51) *H04M 9/08* (11) 1 845 699 A1
(51) *H04S 3/00* (11) 1 844 627 A1

- (51) **H04S 3/00** (11) 1 844 628 A1
(51) **H05K 3/30** (11) 1 499 168 A3
- (73) **Frauscher, Josef, Ing.**
(51) **B61L 1/16** (11) 1 479 587 B1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **H01L 21/331** (11) 1 844 492 A2
- (73) **FRELLER, Walter**
(51) **B60N 2/34** (11) 1 326 763 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 39/28** (11) 1 843 813 A1
- (71) **Fresenius Vial SAS**
(51) **F16M 13/02** (11) 1 844 260 A1
- (71) **FRIADENT GmbH**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 843 717 A1
- (73) **Friedr. Dick GmbH & Co.KG**
(51) **B62B 3/00** (11) 1 744 943 B1
- (71) **FRIMO Group GmbH**
(51) **B29C 51/08** (11) 1 843 889 A1
- (71) **Frølich Braathen, Thor**
(51) **G05D 16/06** (11) 1 845 430 A2
- (71) **Fuchs Peter KG SAS**
(51) **A47L 23/20** (11) 1 843 695 A1
- (71) **Fuchs, Dietrich Anton**
(51) **E06B 1/60** (11) 1 845 227 A1
- (71) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) **H01M 8/00** (11) 1 844 511 A2
- (71) **FUGAS SPA**
(51) **F24D 19/10** (11) 1 845 314 A1
- (71) **Fuji Oil Europe**
(51) **A23D 9/007** (11) 1 843 665 A2
- (71) **Fuji Seal Europe B.V.**
(51) **B65B 9/14** (11) 1 845 019 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) **G03G 9/107** (11) 1 845 419 A2
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **H01S 3/0941** (11) 1 845 595 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 629 778 B1
(51) **B07C 5/342** (11) 1 514 614 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 1 614 537 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 1 637 324 A3
(51) **B41M 5/52** (11) 1 612 054 B1
(51) **B41N 1/14** (11) 1 844 946 A1
(51) **C08L 1/12** (11) 1 548 055 B1
(51) **C12N 15/00** (11) 1 844 140 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 844 141 A1
(51) **G01N 21/55** (11) 1 566 628 B1
(51) **G03B 23/04** (11) 1 191 388 B1
(51) **G03B 27/32** (11) 0 890 870 B1
(51) **G03D 13/00** (11) 0 899 613 B1
(51) **G11B 23/107** (11) 1 693 846 A3
(51) **G11B 23/107** (11) 1 693 847 A3
(51) **H01L 27/15** (11) 1 387 406 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 1 845 701 A1
- (71) **FUJIFILM CORPORATION**
(51) **H05K 9/00** (11) 1 844 638 A2
- (71) **FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.**
(51) **C07K 14/78** (11) 1 845 107 A2
- (71;73) **Fujikoki Corporation**
(51) **F04B 27/18** (11) 1 845 260 A2
(51) **F16K 31/04** (11) 1 632 703 B1
- (71) **Fujikura, Ltd.**
(51) **G02B 6/02** (11) 1 845 398 A1
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) **A61B 1/12** (11) 1 844 700 A1
- (51) **G02B 7/02** (11) 1 845 400 A2
(51) **G02B 13/00** (11) 1 845 402 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 845 512 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G01S 3/74** (11) 1 703 297 B1
(51) **G06F 9/26** (11) 0 813 709 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 0 924 609 B1
(51) **G11B 5/55** (11) 1 154 496 B1
(51) **G11C 11/404** (11) 1 619 690 A3
(51) **H04M 3/30** (11) 1 146 717 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 622 387 A3
- (71) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G06F 1/20** (11) 1 845 435 A2
(51) **G06K 7/00** (11) 1 760 626 A3
(51) **G10L 21/02** (11) 1 845 520 A1
(51) **H03K 5/01** (11) 1 845 618 A1
(51) **H04B 5/02** (11) 1 845 630 A1
(51) **H04B 5/02** (11) 1 845 631 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 845 636 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 681 822 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 1 845 677 A2
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) **G06F 1/18** (11) 1 351 115 A3
- (73) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) **A47B 88/10** (11) 1 649 782 B1
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G03B 21/00** (11) 1 845 413 A2
(51) **G03B 21/20** (11) 1 845 414 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 845 515 A2
(51) **G09G 5/00** (11) 1 845 516 A1
(51) **G11B 7/08** (11) 1 699 046 B1
(51) **G11B 31/00** (11) 1 845 530 A2
(51) **H03G 3/34** (11) 1 845 614 A2
(51) **H03G 3/34** (11) 1 845 615 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 845 715 A2
(51) **H04N 5/74** (11) 1 845 719 A1
(51) **H05B 41/282** (11) 1 845 757 A2
- (71) **Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) **G02B 6/02** (11) 1 845 397 A1
- (71) **Fyzikalni Ustav Av Cr**
(51) **G12B 21/02** (11) 1 844 475 A1
- (73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **B65D 5/42** (11) 1 763 473 B1
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) **B65G 29/00** (11) 1 588 960 B1
- (73) **G.D. Searle LLC.**
(51) **C07J 1/00** (11) 1 148 061 B1
- (73) **Gaiselmann, Thomas**
(51) **A61B 17/06** (11) 1 411 838 B1
- (73) **Gamble, Kimberly R.**
(51) **G01N 1/00** (11) 1 174 701 B1
- (71) **Gassmann, Alfred**
(51) **A47K 3/16** (11) 1 844 689 A2
- (71) **Gat Microencapsulation, AG**
(51) **A01N 25/28** (11) 1 844 653 A1
- (73) **GC Corporation**
(51) **A61K 8/29** (11) 1 393 711 B1
- (71) **GDX North America Inc.**
(51) **B60J 10/06** (11) 1 843 910 A1
- (71;73) **GE Healthcare AS**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 073 473 B1
(51) **A61K 51/04** (11) 1 843 792 A1
- (71) **GE Healthcare Limited**
(51) **A61K 51/04** (11) 1 843 792 A1
- (71;73) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke**
(51) **C22F 1/08** (11) 1 749 897 B1
(51) **E03B 7/04** (11) 1 845 207 A1
- (71) **GEMPLUS**
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 844 620 A1
- (71) **Gemtron Corporation**
(51) **A47B 57/20** (11) 1 844 679 A1
- (73) **GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 55/10** (11) 1 067 325 B1
- (71) **GENELABS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **C07D 413/14** (11) 1 844 042 A1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C12N 15/57** (11) 0 717 778 B1
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 844 076 A2
(51) **C07K 16/28** (11) 1 844 077 A2
- (71) **General Binding Corporation**
(51) **B43L 1/06** (11) 1 685 978 A3
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **B22F 8/00** (11) 1 726 386 A3
(51) **B23K 1/00** (11) 1 844 888 A1
(51) **B23K 37/04** (11) 1 844 895 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 1 697 158 B1
(51) **C08J 5/12** (11) 1 845 126 A2
(51) **C09J 7/02** (11) 1 845 144 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 1 845 234 A1
(51) **F04C 2/107** (11) 1 845 262 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 1 722 135 A3
(51) **F16K 11/07** (11) 1 844 253 A1
(51) **H01L 23/538** (11) 1 755 162 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **A61K 8/58** (11) 1 126 816 B1
(51) **B05D 5/08** (11) 1 844 863 A1
(51) **B60L 9/00** (11) 1 591 301 B1
(51) **G21C 3/00** (11) 1 615 233 A3
(51) **H01J 61/12** (11) 1 844 488 A1
- (71;73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) **C22F 1/04** (11) 1 566 461 B1
(51) **H01M 8/06** (11) 0 989 621 A3
- (71) **General Vending - S.P.A.**
(51) **G07F 11/54** (11) 1 844 453 A2
- (71) **Genetix Limited**
(51) **G01N 35/10** (11) 1 720 016 A3
- (71) **Genoid KFT**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 844 164 A2
- (71) **GENOMINE INC.**
(51) **C07K 14/415** (11) 1 844 065 A1
- (73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) **B01L 9/06** (11) 1 507 593 B1
- (73) **Gentex Corporation**
(51) **F21S 8/10** (11) 1 421 316 B1
- (71) **Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG**
(51) **F24F 6/04** (11) 1 845 316 A2
- (73) **Georgia-Pacific Consumer Operations LLC**
(51) **A47K 10/42** (11) 1 238 619 B1
- (71) **Georgia-Pacific France**
(51) **D21H 27/00** (11) 1 845 193 A1
- (71) **Gerd Eisenblätter GmbH**
(51) **B24D 9/02** (11) 1 844 901 A1
- (73) **Gerromed Pflege- und Medizintechnik GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 589 918 B1

- (71) Gesellschaft für sicherheits- und brandschutz-
(51) **A61L 9/22** (11) 1 844 796 A2
- (71) GEZE GmbH
(51) **E06B 3/24** (11) 1 845 228 A2
- (71) Ghigini, Francesca
(51) **A61B 5/022** (11) 1 843 698 A1
- (71) GIATA-Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Interaktiver Tourismusanwendungen mbH
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 844 432 A1
- (71) Gicardi, Maurizio
(51) **B26D 3/12** (11) 1 844 911 A1
- (71;73) Giesecke & Devrient GmbH
(51) **B42D 15/00** (11) 1 494 874 B1
(51) **B42D 15/10** (11) 1 843 901 A1
(51) **G07F 7/10** (11) 1 844 452 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 844 467 A1
- (71) Gilbarco Inc.
(51) **G01F 25/00** (11) 1 844 303 A1
- (71) Gioscia, Maria Chiara
(51) **G21B 1/00** (11) 1 844 476 A2
- (71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG
(51) **G09F 3/18** (11) 1 845 505 A1
(51) **H01H 13/14** (11) 1 845 544 A2
(51) **H01R 13/717** (11) 1 845 588 A1
- (71) Gitlin, Mark
(51) **G02B 7/182** (11) 1 844 359 A1
- (71) Given Imaging Limited
(51) **A61B 5/00** (11) 1 843 697 A2
- (71) Gjerstad Mek. Industri As
(51) **E02F 3/96** (11) 1 844 199 A1
- (71) Glasstech, Inc.
(51) **C03B 27/00** (11) 1 843 983 A2
- (73) GLAVERBEL
(51) **C03C 8/04** (11) 1 559 692 B1
- (73) GLAXO GROUP LIMITED
(51) **G01F 11/00** (11) 1 390 699 B1
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 844 165 A1
- (71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.
(51) **C07D 495/04** (11) 1 844 053 A2
- (71) Global Dynamix AG
(51) **B60C 23/04** (11) 1 843 905 A1
- (73) Glumann Maschinenbau AG
(51) **B66C 1/42** (11) 1 481 938 B1
- (71;73) GM Global Technology Operations, Inc.
(51) **B60N 2/015** (11) 1 762 423 A3
(51) **B60R 19/18** (11) 1 582 416 B1
- (73) Gmelin, Dieter
(51) **B21J 15/04** (11) 1 338 358 B1
- (73) GMI s.r.l.
(51) **D05C 7/10** (11) 1 657 337 B1
- (71) GOBBI FRATTINI, Ditta Paolo Giuseppe
(51) **B31B 19/84** (11) 1 607 212 A3
- (71) Goddard, Christopher
(51) **A61K 9/10** (11) 1 843 746 A1
(51) **A61K 9/127** (11) 1 843 751 A1
- (71) Goldschmidt GmbH
(51) **A61K 8/04** (11) 1 844 753 A2
(51) **C08L 83/08** (11) 1 844 106 A1
- (71) Goller, Hans-Peter
(51) **E05F 11/08** (11) 1 844 206 A1
- (71) Golz, Daniel
(51) **B60B 31/02** (11) 1 844 954 A1
- (71) Goodrich Corporation
(51) **B60T 8/171** (11) 1 844 998 A2
(51) **B60T 13/02** (11) 1 845 000 A2
(51) **B64D 15/12** (11) 1 845 018 A2
(51) **H05B 3/56** (11) 1 367 859 A3
- (71) Google Inc.
(51) **G06F 7/00** (11) 1 844 391 A2
- (73) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED
(51) **B41F 31/30** (11) 1 641 621 B1
- (71) Grace, Christopher
(51) **A61B 17/32** (11) 1 843 711 A1
- (71) GRAMMER AG
(51) **B60N 2/52** (11) 1 844 979 A2
- (71) Grapac Japan Co., Inc.
(51) **B29D 11/00** (11) 1 844 921 A1
- (71) Greencell, S.A.
(51) **B01J 21/06** (11) 1 844 855 A1
- (71) Grenness, Malcolm
(51) **A61B 5/103** (11) 1 843 702 A1
- (71) GretagMacbeth AG
(51) **G01J 3/46** (11) 1 845 350 A1
- (71) Gretschi-Unitas GmbH Baubeschläge
(51) **E05B 9/08** (11) 1 528 189 A3
- (71) Grosso, Raffaele
(51) **B60B 5/02** (11) 1 844 952 A1
- (71) Groupe de Ecoles de Telecommunications Ecole National Superieure des Telecommunications
(51) **H03D 9/04** (11) 1 844 544 A2
- (73) Groz-Beckert KG
(51) **D03C 9/06** (11) 1 659 200 B1
- (71) Grubb-Amc Inc.
(51) **B28D 1/26** (11) 1 843 885 A1
- (71) GRUENENTHAL GMBH
(51) **A47G 21/18** (11) 1 843 683 A1
- (71;73) Grundig Multimedia B.V.
(51) **B65D 5/42** (11) 1 153 839 B1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 845 642 A2
- (73) GR² GMBH
(51) **C03B 9/447** (11) 1 717 211 B1
- (73) GSI Group Limited
(51) **G11B 17/02** (11) 1 655 729 B1
- (71) Guala Dispensing S.P.A.
(51) **B05B 11/00** (11) 1 843 856 A1
- (71) Guardian, Industries Corp.
(51) **B05D 3/08** (11) 1 843 859 A2
- (71) Guchet, Anthony
(51) **G06F 19/00** (11) 1 845 467 A1
- (71) Gudzulic, Miro
(51) **F16F 9/05** (11) 1 845 278 A1
- (71) Guideline AB
(51) **E21B 47/09** (11) 1 844 213 A1
- (73) Gurevich, Sergey A.
(51) **B22F 1/00** (11) 1 689 544 B1
- (73) Gustav Stabernack GmbH
(51) **B65B 5/02** (11) 1 553 020 B1
- (71) Guy's & St Thomas' NHS Foundation Trust
(51) **G01N 33/72** (11) 1 844 338 A1
- (73) GYRUS MEDICAL LIMITED
(51) **A61B 18/00** (11) 0 959 787 B1
- (71) H & W Bewässerungs GmbH
(51) **F24F 3/16** (11) 1 500 883 A3
- (71;73) H.C. Starck GmbH
(51) **B22F 1/00** (11) 1 843 868 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 1 384 739 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 1 391 474 B1
- (71) H.G. Molenaar & Company (Pty) Ltd.
(51) **A47J 37/00** (11) 1 843 686 A2
- (71) Hacothen, Josef
(51) **F24C 7/00** (11) 1 845 310 A2
- (71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.
(51) **C12N 5/00** (11) 1 844 136 A2
- (71) Haemedic AB
(51) **A61B 5/15** (11) 1 844 710 A1
- (73) Hair Patrol LLC
(51) **A01K 13/00** (11) 1 392 108 B1
- (73) Hakim, Nouri E.
(51) **A61J 11/00** (11) 1 113 776 B1
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) **E21B 1/00** (11) 1 230 464 B1
(51) **E21B 34/06** (11) 0 893 575 B1
- (71) Halocarbon Products Corporation
(51) **C07C 41/16** (11) 1 843 996 A2
- (71) Halton OY
(51) **F24F 13/068** (11) 1 844 266 A1
- (73) Halttunen, Lasse
(51) **H04N 7/14** (11) 1 356 678 B1
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) **H04N 5/335** (11) 1 845 713 A1
- (71) Hamelin Ltd
(51) **A01M 19/00** (11) 1 843 658 A2
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) **F23N 1/00** (11) 1 367 325 B1
- (71;73) Hanmi Pharm. Co., Ltd.
(51) **C07D 211/90** (11) 1 368 315 B1
(51) **C07D 239/94** (11) 1 844 022 A1
- (71) Hans Einhell AG
(51) **A61H 33/06** (11) 1 797 856 A3
- (73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
(51) **F16L 1/00** (11) 1 723 360 B1
- (71) Hansgrohe AG
(51) **A61H 33/10** (11) 1 844 751 A2
(51) **E03C 1/02** (11) 1 845 208 A2
- (73) Harald Zahn GmbH
(51) **E04D 3/30** (11) 1 446 541 B1
- (71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) **B60R 25/10** (11) 1 480 856 B1
(51) **G01C 21/34** (11) 1 505 370 B1
(51) **H04M 9/08** (11) 1 282 297 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 622 382 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 845 766 A1
- (71) HaRo Anlagentechnik GmbH
(51) **B65G 47/26** (11) 1 845 038 A1
- (73) HARRIS CORPORATION
(51) **G02B 6/43** (11) 1 318 422 B1
(51) **H04Q 1/10** (11) 1 638 346 B1
- (73) Hattenbach, Lars-Olof
(51) **A61M 25/00** (11) 1 738 790 B1
- (73) Haug, Rainer
(51) **E04B 1/78** (11) 1 391 568 B1

- (73) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) *F16J 15/06* (11) 1 655 523 B1
- (73) **HBPO GmbH**
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 529 685 B1
- (71) **Healthbanks Biotech Co. Ltd.**
(51) *A61K 39/145* (11) 1 844 790 A2
- (71) **Heesung Engelhard Corporation**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 844 843 A1
- (71) **Heger, Peter**
(51) *A61K 9/02* (11) 1 843 745 A1
(51) *A61K 31/085* (11) 1 843 758 A1
- (71) **Heiberger, Kurt**
(51) *A61F 9/008* (11) 1 843 725 A1
- (71) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) *B65D 83/14* (11) 1 843 954 A1
- (73) **Heisel, Michael Dr.**
(51) *C07D 301/08* (11) 0 983 252 B1
- (73) **HEK GmbH**
(51) *C01G 29/00* (11) 1 731 484 B1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 529 685 B1
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 844 982 A1
(51) *B60Q 1/10* (11) 1 843 917 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) *A61K 8/41* (11) 1 453 477 B1
(51) *A61K 8/891* (11) 1 844 762 A2
(51) *B01D 15/04* (11) 1 313 536 B1
(51) *C08G 59/14* (11) 1 444 283 B1
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 843 735 A1
(51) *A61L 24/06* (11) 1 843 800 A1
(51) *B65D 5/54* (11) 1 843 948 A1
- (73) **HENROB LIMITED**
(51) *B25C 3/00* (11) 0 613 411 B2
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) *A61C 13/10* (11) 1 844 731 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) *C03C 15/00* (11) 1 843 984 A1
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) *C08F 2/32* (11) 1 844 079 A1
(51) *D21H 21/10* (11) 1 844 193 A1
(51) *D21H 21/10* (11) 1 844 194 A1
- (73) **Herz Armaturen Ges.m.b.H.**
(51) *F16L 33/207* (11) 1 722 146 B1
- (71) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 3/06* (11) 1 844 204 A2
- (73) **Hewlett-Packard Company**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 406 766 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) *B41J 2/05* (11) 1 080 899 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 176 494 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 429 515 B1
(51) *H04N 1/387* (11) 0 991 263 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/21* (11) 1 843 900 A2
(51) *C09D 11/00* (11) 1 561 788 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 580 240 B1
(51) *G11B 19/12* (11) 1 625 582 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 355 445 B1
- (71) **HEXCEL CORPORATION**
(51) *C25D 11/04* (11) 1 844 185 A2
- (71) **Hexcel Holding GmbH**
(51) *B29C 44/16* (11) 1 843 886 A1
- (71) **High Technology Investments B.V.**
(51) *B61B 12/04* (11) 1 843 927 A1
- (73) **Hilgenberg, Ingo**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 738 790 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B25C 1/08* (11) 1 844 904 A1
(51) *B25D 17/08* (11) 1 844 905 A2
(51) *E04C 3/07* (11) 1 508 654 B1
- (73) **Hiroi, Zenji**
(51) *C01G 29/00* (11) 1 022 255 B1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) *G01F 1/692* (11) 1 484 584 A3
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 845 573 A1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) *E02F 9/22* (11) 1 845 206 A1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) *G11B 19/02* (11) 1 643 500 A3
- (73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *G01N 35/10* (11) 1 560 028 B1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 845 582 A1
(51) *H01Q 21/30* (11) 1 845 586 A1
- (73) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 621 248 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 829 475 A3
(51) *B21B 1/26* (11) 0 615 793 B2
(51) *B60T 13/74* (11) 1 845 001 A2
(51) *F02B 41/00* (11) 0 908 610 B2
(51) *F02D 41/06* (11) 1 845 249 A2
(51) *G01F 1/688* (11) 1 845 344 A2
(51) *G01F 1/69* (11) 1 845 345 A2
(51) *G01F 1/692* (11) 1 484 584 A3
(51) *G01N 35/00* (11) 1 061 372 B1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 845 439 A2
(51) *G06F 9/48* (11) 1 596 299 A3
(51) *G06F 11/14* (11) 1 845 448 A2
(51) *G06F 11/20* (11) 1 845 450 A2
(51) *G06F 11/20* (11) 1 845 451 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 845 459 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 524 888 A3
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) *B61D 17/12* (11) 1 702 825 A3
(51) *G06F 11/14* (11) 1 845 449 A2
(51) *H01H 33/662* (11) 1 693 873 A3
- (71) **Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.**
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 531 460 A3
(51) *G11B 7/095* (11) 1 531 465 A3
- (73) **Hofmann, Klaus**
(51) *F16D 65/14* (11) 1 651 881 B1
- (71) **HÖGANÄS AB**
(51) *C22C 33/02* (11) 1 844 172 A1
- (71) **Högosta, Sture**
(51) *A61B 5/03* (11) 1 843 700 A1
- (71) **Högskolan Trollhattan/Uddevalla**
(51) *C23C 4/12* (11) 1 844 175 A1
- (71) **Holtmann, Hubertus**
(51) *B31B 19/88* (11) 1 380 408 A3
- (71) **Holtmann, Werner**
(51) *B31B 19/88* (11) 1 380 408 A3
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60B 3/00* (11) 1 243 444 B1
(51) *F02B 61/04* (11) 1 233 163 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 279 819 B1
(51) *F02D 41/34* (11) 1 396 629 B1
(51) *F16H 61/14* (11) 1 184 606 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 0 964 347 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 416 555 B1
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B21D 22/06* (11) 1 844 871 A2
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) *B25J 5/00* (11) 1 844 907 A1
(51) *B25J 5/00* (11) 1 844 908 A1
(51) *B62J 9/00* (11) 1 557 348 B1
(51) *F01L 3/02* (11) 1 696 108 B1
(51) *F01L 3/02* (11) 1 767 750 B1
(51) *F01N 7/18* (11) 1 728 986 B1
(51) *F02D 41/30* (11) 1 431 555 A3
(51) *F42B 3/182* (11) 1 544 570 B1
(51) *H01M* (11) 1 844 505 A2
- (73) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) *G06K 9/62* (11) 1 378 855 B1
- (71) **HONEYWELL INC.**
(51) *B81B 3/00* (11) 1 845 060 A1
(51) *H01M 8/00* (11) 1 845 572 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *F01D 25/16* (11) 1 312 769 B2
(51) *F16K 31/42* (11) 1 845 294 A2
(51) *F41H 5/04* (11) 1 844 293 A2
(51) *G01L 9/00* (11) 1 845 353 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 844 370 A1
(51) *G06T 9/00* (11) 1 845 493 A2
- (71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) *G01L 7/08* (11) 1 700 092 B1
(51) *G08B 3/10* (11) 1 806 709 A3
(51) *G11C 11/412* (11) 1 844 473 A1
- (71;73) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) *C02F 1/68* (11) 1 276 699 B2
(51) *F23C 9/00* (11) 1 845 307 A1
- (71) **Horan, Jody**
(51) *F16L 55/11* (11) 1 844 257 A1
- (71) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) *E06B 3/263* (11) 1 719 867 A3
- (73) **Hövermann, Petra**
(51) *B66F 7/24* (11) 1 713 713 B1
- (71) **Howden Netherlands B.V.**
(51) *F04D 29/34* (11) 1 845 267 A1
(51) *F04D 29/34* (11) 1 845 268 A1
- (71) **HRD Corp**
(51) *B01J 21/06* (11) 1 843 841 A1
- (71) **HS Products Engineering GmbH**
(51) *B60J 1/20* (11) 1 552 974 A3
- (73) **HTC Sweden AB**
(51) *B24B 1/00* (11) 1 638 731 B1
- (71) **HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 839 740 A3
- (71) **Huawei Technologies Co Ltd**
(51) *H04B 10/12* (11) 1 845 640 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 845 657 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04B 3/00* (11) 1 845 629 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 845 656 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 845 663 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 845 671 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 1 562 338 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 845 686 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 845 687 A1

- (51) **H04L 29/06** (11) 1 845 688 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 558 045 B1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) **H03M 13/29** (11) 1 475 894 A3
- (71) **Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 75/00** (11) 1 845 029 A2
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) **C09B 29/36** (11) 1 366 122 B1
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) **C08G 18/10** (11) 1 527 114 B1
- (71;73) **Husqvarna AB**
(51) **A01D 43/063** (11) 1 785 027 A3
(51) **A01G 1/00** (11) 1 565 051 B1
- (71) **Husqvarna UK Limited**
(51) **A01D 43/063** (11) 1 759 575 A3
- (71) **Hybrigenics**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 844 066 A1
(51) **C07K 14/435** (11) 1 844 067 A2
- (71) **Hydrogen Power Inc.**
(51) **C01B 3/02** (11) 1 843 974 A2
- (71) **Hyosung Corporation**
(51) **D01F 6/62** (11) 1 845 177 A2
(51) **D01F 6/62** (11) 1 845 178 A1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) **B60N 2/16** (11) 1 844 976 A1
- (71) **Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH**
(51) **B60N 2/16** (11) 1 844 976 A1
- (73) **I.S.L. Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis**
(51) **A61F 11/08** (11) 0 894 484 B1
- (71) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) **F01N 11/00** (11) 1 844 220 A1
(51) **G01M 19/00** (11) 1 845 354 A2
- (71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **B28B 11/16** (11) 1 844 912 A1
(51) **B29C 47/50** (11) 1 844 918 A1
(51) **H05K 1/11** (11) 1 845 759 A1
(51) **H05K 3/34** (11) 1 009 202 B1
(51) **H05K 3/46** (11) 1 845 761 A1
(51) **H05K 3/46** (11) 1 845 762 A1
- (73) **Icagen, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 092 018 B1
- (71) **Icon Genetics GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 844 152 A2
- (71) **Ideaslab SNC**
(51) **A43B 9/10** (11) 1 844 672 A1
- (71) **Ideko S. Coop**
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 844 897 A1
- (71) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) **B31B 1/90** (11) 1 844 925 A1
- (71) **IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.**
(51) **B60R 21/00** (11) 1 843 921 A1
- (71) **iFire Technology Corp.**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 844 461 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **G01F 19/00** (11) 1 844 302 A2
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **B65D 77/20** (11) 1 843 951 A1
- (71) **IMA KILIAN GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 11/08** (11) 1 843 891 A1
- (73) **IMARX PHARMACEUTICAL CORP.**
(51) **A61K 49/22** (11) 1 017 425 B1
- (71) **IMEC Inter Universitair Micro-Electronica Centrum**
(51) **B81B 7/00** (11) 1 843 971 A1
- (73) **IMEGO AB**
(51) **G02B 6/13** (11) 1 558 954 B1
- (73) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) **C08F 216/14** (11) 1 509 555 B1
- (71) **Ims Software Services, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 844 413 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 1 844 414 A2
(51) **G06G 1/14** (11) 1 844 419 A2
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 844 436 A2
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) **B60J 7/06** (11) 1 149 720 B1
- (71) **Incs Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 477 916 A3
- (71) **Indena S.P.A.**
(51) **A61K 36/63** (11) 1 844 785 A1
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) **H02K 9/16** (11) 1 653 592 A3
- (71) **Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University**
(51) **C07D 239/94** (11) 1 844 023 A1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **G02F 1/1337** (11) 1 845 408 A1
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University**
(51) **B01D 53/22** (11) 1 844 841 A1
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (Société A.)**
(51) **F02M 25/08** (11) 1 706 627 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 247 186 B1
(51) **H01L 21/285** (11) 0 954 015 B1
(51) **H01L 23/58** (11) 1 114 460 B1
(51) **H01L 27/115** (11) 1 498 953 A3
(51) **H03H 9/54** (11) 1 739 829 A3
(51) **H03K 5/151** (11) 0 957 582 B1
(51) **H03K 19/173** (11) 1 495 542 B1
(51) **H04M 3/00** (11) 1 560 408 B1
- (71) **Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG.**
(51) **H01L 27/115** (11) 1 498 953 A3
- (73) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) **H03M 1/66** (11) 1 050 969 B1
- (71) **Innogenetics N.V.**
(51) **C07K 16/10** (11) 1 845 108 A2
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) **A47C 7/00** (11) 1 844 683 A1
(51) **B61B 7/00** (11) 1 837 264 A3
- (71) **Innovision Research & Technology PLC**
(51) **H04B 5/02** (11) 1 844 556 A1
- (71) **INOAC CORPORATION**
(51) **H01F 7/02** (11) 1 845 537 A2
- (71) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) **B21D 49/00** (11) 1 844 873 A1
- (71) **INQ, Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 845 436 A2
- (71) **Inrad, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 714 621 A3
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **A61L 27/34** (11) 1 843 802 A2
- (71) **Insilicos, Llc**
(51) **G01N 24/00** (11) 1 844 322 A2
- (71) **Institut de Recherche sur les Cancers de l'Appareil Digestif IRCAD**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 844 438 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 844 439 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
(51) **G01N 29/024** (11) 1 844 325 A2
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **C10G 47/20** (11) 1 165 725 B1
- (73) **Institut Georges Lopez**
(51) **A61J 1/00** (11) 1 688 124 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) **A61K 9/19** (11) 1 843 753 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) **G01N 33/542** (11) 1 844 330 A2
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 434 991 B1
- (73) **Institut National de l'Audiovisuel - INA**
(51) **G11B 11/18** (11) 1 626 402 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE**
(51) **F03G 7/00** (11) 1 844 232 A1
- (71) **Institut Supérieur de l' Electronique et du Numérique de Lille**
(51) **G01N 29/024** (11) 1 844 325 A2
- (71) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**
(51) **A61K 31/055** (11) 1 844 766 A2
- (71) **Institute of Photonics and Electronics AS CR, V.V.I.**
(51) **G01N 21/55** (11) 1 844 319 A2
- (73) **Institute of Radiation Medicine, Academy of Military Medical Sciences Pila**
(51) **C07K 19/00** (11) 1 541 589 B1
- (73) **INSTITUTE OF VIROLOGY**
(51) **C12N 9/88** (11) 1 123 387 B1
- (71) **Integrant Technologies Inc.**
(51) **H04B 1/26** (11) 1 845 625 A2
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) **F16F 15/02** (11) 1 845 281 A1
- (71) **Intel Corporation**
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 844 522 A2
- (73) **INTEL CORPORATION**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 491 021 B1
- (71) **Intelligent Energy Limited**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 844 509 A1
- (71) **Inter.net2day GmbH**
(51) **H04N 1/00** (11) 1 845 700 A1
- (73) **Interactive Wear AG**
(51) **A41D 13/01** (11) 1 667 544 B1
- (73) **Interdigital Technology Corporation**
(51) **H04B 1/69** (11) 1 532 747 B1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H03D 3/00** (11) 1 642 392 B1

- (51) **H04B 7/212** (11) 1 505 745 B1
(51) **H04N 7/167** (11) 1 838 025 A3
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 520 434 B1
- (71) **Intergraph Software Technologies Company**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 844 425 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 9/50** (11) 1 577 770 A3
(51) **G06F 11/34** (11) 1 754 154 B1
(51) **H01L 21/285** (11) 0 954 015 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 844 574 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 0 752 795 B1
- (73) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**
(51) **H01F 6/00** (11) 1 372 164 B1
- (73) **INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) **C23C 14/00** (11) 1 560 253 B1
- (71;73) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) **C11D 11/00** (11) 1 648 991 B1
(51) **H01L 21/288** (11) 1 845 554 A2
- (71) **Inter-University Research Institute Corporation NA**
(51) **H01J 37/26** (11) 1 845 551 A1
- (71) **Intrexon Corporation**
(51) **C12N 15/85** (11) 1 844 155 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) **B66B 3/00** (11) 1 845 050 A2
- (71) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 843 849 A2
- (71) **INVISTA North America S.à.r.l.**
(51) **B05D 7/00** (11) 1 843 861 A1
- (71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) **C07C 51/265** (11) 1 542 958 B1
(51) **C07C 253/34** (11) 1 539 680 B1
(51) **C07D 213/807** (11) 1 844 014 A1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 811 042 A3
- (71) **Inxight Software, Inc.**
(51) **G06T 11/20** (11) 0 977 154 A3
- (71) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 833 265 A3
- (71) **IRM, LLC**
(51) **A61K 31/415** (11) 1 843 763 A2
- (71) **Iscar Ltd.**
(51) **B30B 15/02** (11) 1 843 892 A1
- (73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) **A01N 25/08** (11) 1 382 245 B1
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F02D 13/02** (11) 1 845 245 A1
- (71) **ITALPRESSE S.P.A.**
(51) **B30B 5/02** (11) 1 844 923 A2
- (73) **ITERIS, INC.**
(51) **B60Q 1/52** (11) 1 074 430 B1
- (73) **ITOCHEU CORPORATION**
(51) **G06K 7/08** (11) 1 117 068 B1
- (71) **ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio**
(51) **H01R 31/06** (11) 1 845 591 A2
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **C03C 10/16** (11) 1 514 850 B1
- (71) **ixetic MAC GmbH**
(51) **F04B 27/10** (11) 1 844 233 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **B01J 23/94** (11) 1 844 856 A2
(51) **F02D 9/04** (11) 1 445 451 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 1 845 576 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 845 577 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 845 578 A2
(51) **H01M 8/06** (11) 1 845 579 A2
- (71;73) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) **F16L 3/10** (11) 1 845 295 A1
(51) **F16L 55/035** (11) 1 527 299 B1
- (71) **J. Wagner GmbH**
(51) **B05B 7/24** (11) 1 844 860 A1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H01R 12/16** (11) 1 498 988 B1
- (71) **J2 GLOBAL COMMUNICATIONS**
(51) **G06K 5/00** (11) 1 844 421 A2
- (73) **James Hardie International Finance N.V.**
(51) **C04B 40/00** (11) 1 727 775 B1
- (71) **James Park Associates Limited**
(51) **B64C 1/00** (11) 1 843 941 A1
- (71) **Jang, G. David**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 843 722 A2
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) **A61K 31/4704** (11) 1 267 848 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 844 048 A1
(51) **C07D 513/04** (11) 1 844 055 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **H01L 45/00** (11) 1 662 575 B1
- (71) **JAPAN SERVO CO., LTD.**
(51) **H02K 5/20** (11) 1 845 603 A2
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **A24B 3/14** (11) 1 208 756 B1
- (73) **JAPAN VILENE COMPANY, LTD.**
(51) **A24B 3/14** (11) 1 208 756 B1
- (71) **Järme Oy**
(51) **B27G 11/00** (11) 1 354 678 A3
- (71) **Jasper Systems**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 844 617 A2
- (73) **JCB Landpower Ltd**
(51) **B60W 10/04** (11) 1 595 734 B1
- (71) **Jeon, Sook-Yeong**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 843 781 A1
- (73) **John Crane Safematic Oy**
(51) **F15B 17/00** (11) 1 386 086 B1
- (71) **JOHNSON ELECTRIC MONCALIERI S.r.l.**
(51) **H02P 6/00** (11) 1 845 609 A2
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.,**
(51) **C10M 173/02** (11) 1 844 130 A1
- (73) **Jones, Shedrick D.**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 430 843 B1
- (73) **Jonson, Kennet**
(51) **H05B 33/00** (11) 1 386 524 B1
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) **E01C 19/48** (11) 1 845 196 A1
(51) **E01C 19/48** (11) 1 845 197 A1
- (73) **Josman Laboratories, Inc.**
(51) **A23G 3/22** (11) 1 211 951 B1
- (73) **JRG Gunzenhauser AG**
(51) **C22F 1/08** (11) 1 749 897 B1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) **C08G 61/12** (11) 1 845 122 A1
(51) **C09D 171/00** (11) 1 188 807 B1
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) **F16G 5/18** (11) 1 845 286 A1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B60K 23/08** (11) 1 393 957 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 508 501 B1
(51) **G01D 5/14** (11) 1 845 340 A2
- (71) **Ju Teng International Holdings Ltd.**
(51) **H01F 7/02** (11) 1 845 537 A2
- (71) **Jung, Byung-chun**
(51) **A63B 53/10** (11) 1 843 825 A1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **A47C 9/00** (11) 1 844 684 A1
- (73) **Jungheinrich Moosburg GmbH**
(51) **H02M 7/00** (11) 1 509 992 B1
- (71) **Junkosha, Inc.**
(51) **H01B 11/20** (11) 1 681 683 A3
- (73) **K-2 Corporation**
(51) **A63C 5/03** (11) 1 353 733 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Isowa**
(51) **B41F 5/24** (11) 1 625 935 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
(51) **B23Q 1/28** (11) 0 841 120 B2
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) **A63F 13/10** (11) 1 844 826 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO**
(51) **E05B 17/04** (11) 1 845 223 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) **B65H 45/16** (11) 1 323 658 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **A61B 3/032** (11) 1 844 701 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 845 475 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 845 525 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 834 585 A3
(51) **G01R 33/3875** (11) 1 845 387 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 081 584 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 622 015 A3
(51) **G06F 12/14** (11) 1 378 836 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 1 845 477 A2
(51) **G06T 1/00** (11) 1 321 895 B1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 844 469 A1
(51) **G11C 11/56** (11) 1 320 104 B1
(51) **H01L 21/285** (11) 0 954 015 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 471 731 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **B60N 2/14** (11) 1 844 975 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 845 158 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) **H02M 7/48** (11) 1 261 123 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA IGAKI IRYO SEKKEI**
(51) **A61B 17/03** (11) 0 922 435 B1
- (71) **Kaiser, Ria, Dipl.-Ing.**
(51) **B60J 7/06** (11) 1 844 968 A1
- (73) **Kalle GmbH**
(51) **A22C 13/00** (11) 1 605 766 B1
- (71) **Kallfass Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B29C 65/02** (11) 1 844 920 A2
- (71) **KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) **G01N 13/14** (11) 1 844 313 A1

III.1

- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) *C07D 319/06* (11) 1 394 157 B1
- (71) **Kanfer, Joseph S.**
(51) *A47K 5/14* (11) 1 844 690 A2
- (71) **Kang, Gi Cho**
(51) *H01Q 19/10* (11) 1 844 523 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) *B22C 1/00* (11) 1 844 877 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) *A61K 8/34* (11) 1 531 789 B1
(51) *C01G 23/00* (11) 1 031 537 B1
- (71) **KAO CORPORATION, S.A.**
(51) *A61K 8/73* (11) 1 844 759 A1
- (71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) *D04B 27/00* (11) 1 845 182 A1
- (71) **Karl Storz Development Corp.**
(51) *A61B 1/04* (11) 1 844 696 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/02* (11) 1 844 714 A1
- (71) **Karras, Ioannis**
(51) *B60B 7/04* (11) 1 844 953 A1
- (73) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) *B62D 55/26* (11) 1 117 585 B1
- (71) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN**
(51) *B81B 7/00* (11) 1 843 971 A1
- (71;73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) *B41C 1/05* (11) 1 844 929 A1
(51) *B41F 9/16* (11) 1 844 930 A1
(51) *B65H 9/00* (11) 1 843 959 A2
(51) *G06M 1/10* (11) 1 774 459 B1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/06* (11) 1 571 034 B1
(51) *B60N 2/20* (11) 1 354 754 B1
- (73) **Keldysh Research Center**
(51) *F03H 1/00* (11) 0 778 415 B1
- (71) **Kellogg Brown & Root LLC**
(51) *C10C 3/00* (11) 1 844 124 A2
- (73) **Kemira Oyj**
(51) *D21C 9/08* (11) 1 718 801 B1
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) *C04B 41/80* (11) 1 222 149 B1
- (71) **Kern Frio, S.A.**
(51) *A61J 1/16* (11) 1 844 752 A1
- (73) **Kerr Corporation**
(51) *A61C 13/15* (11) 1 304 977 B1
- (71) **KerrHawe SA**
(51) *A61C 5/14* (11) 1 844 728 A1
- (71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 843 922 A1
- (73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) *F16C 13/04* (11) 1 567 777 B1
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) *B60N 2/16* (11) 1 844 976 A1
- (71) **Kiefer, Joachim**
(51) *F24D 11/02* (11) 1 845 313 A1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) *E05B 65/20* (11) 1 844 203 A2
- (71) **Kiersch Composite GmbH**
(51) *H01R 4/58* (11) 1 844 526 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *D21F 11/00* (11) 1 109 969 B1
- (71) **King Faisal Specialist Hospital and Research Centre**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 844 143 A1
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) *G01N 33/72* (11) 1 844 338 A1
- (71) **Kirschner, Mitchell**
(51) *H01H 21/86* (11) 1 844 485 A2
- (73) **Kishio, Kohji**
(51) *C01G 29/00* (11) 1 022 255 B1
- (73) **Kitazawa, Koichi**
(51) *C01G 29/00* (11) 1 022 255 B1
- (73) **Kiwa Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 533 348 B1
- (71) **Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG**
(51) *C08L 27/06* (11) 1 844 101 A1
- (71) **KMC Exim Corp.**
(51) *A45D 31/00* (11) 1 844 676 A2
- (73) **Knauf Marmorit GmbH**
(51) *E04G 5/00* (11) 1 469 142 B1
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) *B60G 17/015* (11) 1 844 961 A1
(51) *F16D 55/00* (11) 1 844 247 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *B60L 3/00* (11) 1 844 970 A2
- (71) **Knott, Edgar Donald**
(51) *C04B 38/02* (11) 1 843 989 A1
- (71) **Knürr AG**
(51) *H05K 7/20* (11) 1 844 637 A1
- (73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) *F15B 11/16* (11) 1 477 686 B1
- (71) **Kobzev, Anatoly Vassilievich**
(51) *A61N 5/02* (11) 1 844 814 A1
- (71) **Koganei Corporation**
(51) *F16F 9/18* (11) 1 830 099 A3
- (71) **Kögel Fahrzeugwerke GmbH**
(51) *B60J 7/06* (11) 1 844 968 A1
- (71) **Kohler Mira Ltd**
(51) *G05D 23/13* (11) 1 844 380 A1
- (71) **KOIKE SANSEI KOGYO CO., LTD**
(51) *H05H 1/36* (11) 1 845 758 A2
- (71) **Kokusan Denki Co., Ltd.**
(51) *H01L 25/07* (11) 1 845 558 A1
- (71) **Kolb, Frank Reiner**
(51) *B01D 21/00* (11) 1 843 826 A2
- (71) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) *G02F 1/136* (11) 1 844 364 A1
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) *E02F 9/16* (11) 1 845 205 A1
- (71) **Komatsu Utility Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/16* (11) 1 845 205 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) *B41F 31/04* (11) 1 844 933 A1
- (73) **KOMPLED GmbH & Co. KG**
(51) *B60Q 1/30* (11) 1 632 392 B1
- (71) **Kompozitor Muanyagipari Fejlesztó Kft.**
(51) *B32B 3/12* (11) 1 843 894 A1
- (71) **Kong, Sung Ho**
(51) *H01Q 19/10* (11) 1 844 523 A1
- (73) **Kongsberg Automotive AB**
(51) *G01D 5/20* (11) 1 292 808 B1
- (51) *G05D 23/19* (11) 1 301 839 B1
- (71) **Konica Minolta Business Corporation, Inc.**
(51) *B41J 3/60* (11) 1 844 944 A1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *B65H 1/00* (11) 1 845 042 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 1 845 421 A2
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) *G02F 1/17* (11) 1 845 409 A1
(51) *G02F 1/19* (11) 1 845 410 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 844 711 A1
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 844 387 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 844 417 A1
(51) *H04Q 3/62* (11) 1 527 615 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) *B28D 5/00* (11) 1 844 913 A2
(51) *C02F 1/32* (11) 1 843 981 A1
(51) *F21S 8/10* (11) 1 844 263 A1
(51) *F21V 11/02* (11) 1 442 251 B1
(51) *G01N 33/50* (11) 1 845 374 A1
(51) *G01R 31/3181* (11) 1 844 346 A1
(51) *G01R 33/34* (11) 1 844 348 A2
(51) *G01T 1/29* (11) 1 844 352 A2
(51) *G02B 27/44* (11) 1 844 362 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 1 844 369 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 844 411 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 844 418 A2
(51) *G06K 11/00* (11) 1 446 764 B1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 844 431 A1
(51) *G06T 17/00* (11) 1 844 446 A1
(51) *G08C 17/00* (11) 1 844 456 A2
(51) *G09G 3/20* (11) 1 844 462 A2
(51) *G09G 3/34* (11) 1 844 463 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 844 466 A2
(51) *H01L 51/00* (11) 1 844 502 A1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 844 503 A1
(51) *H02M* (11) 1 844 539 A2
(51) *H02M 3/28* (11) 1 844 540 A2
(51) *H03D 7/14* (11) 1 844 543 A1
(51) *H03K 3/2885* (11) 1 844 548 A2
(51) *H03M 1/68* (11) 1 844 551 A2
(51) *H04H 1/00* (11) 1 442 542 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 844 578 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 844 606 A1
(51) *H04N 5/57* (11) 1 844 607 A1
(51) *H04N 7/00* (11) 1 844 608 A1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 844 609 A1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 844 610 A2
(51) *H04N 7/64* (11) 1 844 614 A2
(51) *H05B 41/04* (11) 1 844 633 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) *B60R 21/0136* (11) 1 844 989 A1
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) *G21C 3/356* (11) 1 845 533 A1
- (71) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**
(51) *G21C 3/356* (11) 1 845 533 A1
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) *H01L 43/12* (11) 1 258 930 B1
- (73) **Kovar, Josef**
(51) *B60G 9/00* (11) 1 210 235 B1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) *A61K 31/4545* (11) 1 844 778 A1
(51) *C07K 5/09* (11) 1 845 104 A1
- (73) **Kozhevnikov, Vladimir M.**
(51) *B22F 1/00* (11) 1 689 544 B1
- (71;73) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) *A23F 5/24* (11) 1 844 661 A1

- (51) **A23L 1/164** (11) 1 844 665 A1
(51) **A23L 1/304** (11) 1 452 097 B1
- (73) **Kramer & Co. OEG**
(51) **B67C 3/06** (11) 0 847 959 B2
- (71) **KRICT (KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECH)**
(51) **C07K 14/415** (11) 1 844 065 A1
- (71) **Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing.**
(51) **G01N 21/03** (11) 1 845 362 A1
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) **G01F 1/84** (11) 1 845 346 A2
- (71;73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) **C22C 21/00** (11) 1 685 265 B1
(51) **F16C 33/12** (11) 1 844 244 A1
- (73) **KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH**
(51) **D05B 1/24** (11) 1 182 287 B1
- (71;73) **KUHN S.A.**
(51) **A01D 34/66** (11) 1 843 653 A1
(51) **A01D 82/02** (11) 1 844 644 A1
(51) **A01D 84/00** (11) 1 476 008 B1
- (73) **Kuhn, Günther**
(51) **A01D 46/22** (11) 1 560 764 B1
- (71) **Kuhs, Bernd**
(51) **B22D 19/14** (11) 1 844 881 A2
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B23K 11/11** (11) 1 844 889 A1
- (71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) **B62D 65/02** (11) 1 843 936 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **D06N 3/14** (11) 1 394 317 B1
- (71) **Kurtz GmbH**
(51) **B22D 19/14** (11) 1 844 881 A2
- (73) **KWT Holding B.V.**
(51) **E02B 7/28** (11) 1 602 785 B1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **C04B 35/119** (11) 1 845 072 A1
- (73) **Kyocera Wireless Corporation**
(51) **H01P 1/213** (11) 1 614 185 B1
- (71) **KYORAKU CO., LTD.**
(51) **B29C 49/20** (11) 1 844 919 A1
- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 31/4164** (11) 1 844 773 A1
(51) **C07D 233/61** (11) 1 845 091 A1
- (71) **Kyoto University**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 844 787 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 844 770 A1
- (73) **KYOYU AGRI CO., LTD.**
(51) **A01N 25/12** (11) 1 417 885 B1
- (71) **Kyushu Institute of Technology**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 845 155 A1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) **H01J 23/00** (11) 1 655 761 A3
- (73) **Laboratoires BLC Thalgo Cosmetic**
(51) **A61K 8/73** (11) 1 466 591 B1
- (71) **LABORATOIRES SERONO S.A.**
(51) **C07D 295/18** (11) 1 844 032 A1
- (71) **Laboratoires Serono SA**
(51) **C12N 15/67** (11) 1 482 053 A3
(51) **C12N 15/67** (11) 1 484 412 A3
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) **C07D 295/14** (11) 1 844 031 A1
- (71) **Ladue, Michelle**
(51) **A41G 3/00** (11) 1 843 673 A1
- (71) **Laempe & Mössner GmbH**
(51) **B22D 19/14** (11) 1 844 881 A2
- (71) **Lai On Products (Industrial) Ltd.**
(51) **A63H 33/00** (11) 1 844 830 A1
- (71) **Lain Electronic S.r.L.**
(51) **A61H 23/02** (11) 1 844 750 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B23K 35/40** (11) 1 207 002 B1
(51) **F17C 13/12** (11) 1 844 261 A1
(51) **F25J 3/02** (11) 1 844 282 A1
- (71) **Lake Erie Products**
(51) **F16B 25/00** (11) 1 844 243 A2
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 269 513 B1
- (71) **Lam, Raymond Hoi Tak**
(51) **A47J 37/04** (11) 1 844 687 A1
- (71) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) **B65D 73/00** (11) 1 843 950 A1
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) **B05B 1/34** (11) 1 844 858 A1
- (71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) **G01D 18/00** (11) 1 844 300 A2
- (71) **Lange, Hans Juergen**
(51) **B60J 7/06** (11) 1 844 968 A1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **B01J 43/00** (11) 1 844 857 A2
(51) **C09C 3/04** (11) 1 845 137 A2
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG**
(51) **B01J 20/26** (11) 1 844 854 A1
- (73) **Laserfront Technologies, Inc.**
(51) **H01S 3/081** (11) 1 439 618 B1
- (71) **Lasies Investments and Enterprises Ltd.**
(51) **A45B 25/16** (11) 1 843 678 A1
- (73) **Laticrete International, Inc.**
(51) **C08L 63/00** (11) 1 581 573 B1
- (71) **Leadgenex Inc.**
(51) **C07D 239/94** (11) 1 844 023 A1
- (71) **Lee, Jong Min**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 844 404 A1
- (71) **Lee, Wen-Ching**
(51) **F02M 27/04** (11) 1 845 251 A1
- (73) **Legend (Beijing) Limited**
(51) **G06F 11/14** (11) 1 434 135 B1
- (71) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung E.V.**
(51) **B60L 13/06** (11) 1 843 913 A1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 843 754 A1
- (73) **Lely Enterprises AG**
(51) **A01B 79/00** (11) 1 369 015 B1
- (71) **Lenhardt, Karl**
(51) **E06B 3/667** (11) 1 844 209 A1
- (71) **LEO PHARMA A/S**
(51) **C07C 401/00** (11) 1 844 010 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) **C07C 309/05** (11) 1 845 082 A1
(51) **C07D 215/06** (11) 1 844 015 A2
(51) **C07D 279/16** (11) 1 844 029 A1
(51) **C07K 14/435** (11) 1 844 066 A1
(51) **C07K 14/435** (11) 1 844 067 A2
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 583 021 B1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) **G01B 11/02** (11) 1 845 334 A1
(51) **G02B 7/02** (11) 1 845 401 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C08F 4/64** (11) 1 844 082 A1
(51) **C09K 3/14** (11) 1 844 122 A1
(51) **C09K 11/55** (11) 1 844 123 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 1 844 356 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 1 844 491 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 1 844 508 A1
- (71) **LG Chemical, Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 1 845 570 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **D06F 39/04** (11) 1 845 184 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 1 845 560 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 1 845 568 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 1 845 658 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 742 501 B1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **F04B 49/06** (11) 1 635 060 A3
(51) **F21V 8/00** (11) 1 845 304 A2
(51) **G09G 3/28** (11) 1 548 696 B1
(51) **H01T 23/00** (11) 1 605 565 B1
- (73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) **C03C 17/34** (11) 1 228 015 B1
- (71) **Librophyt**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 844 154 A1
- (71) **Licata, Mark J.**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 843 812 A2
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) **F25D 23/00** (11) 1 845 322 A2
- (73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) **B66C 13/06** (11) 1 628 902 B1
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 845 465 A2
- (73) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **C07D 263/32** (11) 1 313 717 B1
- (71) **Lih Duo International Co., Ltd.**
(51) **H05K 7/10** (11) 1 845 764 A1
- (71) **Lin, Fei-Pi**
(51) **A47B 43/02** (11) 1 844 678 A2
- (73) **Lin, Kwan-Ku**
(51) **A61D 7/00** (11) 1 588 674 B1
- (71) **Lindauer Dornier Gesellschaft MbH**
(51) **B65H 20/02** (11) 1 843 960 A1
- (71) **Linde AG**
(51) **A01G 7/02** (11) 1 844 647 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 31/02** (11) 1 844 894 A1
(51) **C01B 3/36** (11) 1 845 063 A2
(51) **F25J 3/04** (11) 1 845 323 A1
(51) **F25J 3/04** (11) 1 845 324 A1
- (71) **Linden, Mats**
(51) **A61B 5/03** (11) 1 843 700 A1
- (73) **Lindsay Manufacturing Company**
(51) **G05D 16/10** (11) 1 342 141 B1
- (73) **Lipid Nutrition B.V.**
(51) **C11C 3/14** (11) 1 493 801 B1
- (71) **Liqui-Box Canada Inc.**
(51) **B65D 47/06** (11) 1 843 949 A1

- (71) **Litens Automotive Partnership**
(51) **F16D 41/20** (11) 1 844 245 A1
- (73) **Litton Systems, Inc.**
(51) **G01V 1/52** (11) 1 096 272 B1
(51) **H04N 5/222** (11) 1 269 745 B1
- (73) **LK Luftqualität AG**
(51) **F24F 13/068** (11) 1 704 370 B1
- (73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **B29C 70/44** (11) 1 412 165 B1
- (71) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) **C11C 3/14** (11) 1 844 131 A1
- (71) **Loebel, Nicolas**
(51) **G02B 7/182** (11) 1 844 359 A1
- (71) **LOEWE OPTA GmbH**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 844 577 A1
- (71) **Lombardi, Alessandro**
(51) **B65D 83/16** (11) 1 845 036 A1
- (73) **Lombardo, Vincenzo Massimo**
(51) **A61K 9/06** (11) 1 818 045 B1
- (71) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/36** (11) 1 844 754 A2
(51) **A61K 8/36** (11) 1 844 755 A1
(51) **A61K 8/40** (11) 1 844 756 A1
(51) **A61K 8/60** (11) 1 844 757 A1
(51) **A61K 8/81** (11) 1 844 760 A1
(51) **A61K 8/85** (11) 1 844 761 A1
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 844 816 A2
(51) **C07C 321/04** (11) 1 844 007 A1
(51) **C07D 211/58** (11) 1 845 085 A1
- (71;73) **L'ORÉAL**
(51) **A45D 33/00** (11) 1 228 715 B1
(51) **A45D 34/04** (11) 1 228 716 B1
(51) **A61K 8/66** (11) 1 342 466 B1
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 844 817 A2
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 844 818 A2
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 486 199 B1
(51) **B65D 47/20** (11) 1 127 802 B1
- (71) **Lotto Sport Italia S.p.A.**
(51) **A43B 5/08** (11) 1 843 674 A1
- (71) **LPKF Laser & Electronics AG**
(51) **C23C 18/16** (11) 1 845 170 A2
- (71) **LTG Aktiengesellschaft**
(51) **F24F 13/06** (11) 1 630 485 A3
- (73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) **H04J 14/02** (11) 0 926 853 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 0 977 452 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 617 696 B1
- (71) **Lufthansa Technik AG**
(51) **G09F 19/22** (11) 1 845 507 A1
- (71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) **F16D 13/75** (11) 1 845 275 A1
(51) **F16D 23/12** (11) 1 650 458 B1
(51) **F16F 15/121** (11) 1 845 282 A1
- (71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 198 016 A3
- (73) **Lundqvist, Torbjörn B.**
(51) **B60C 23/00** (11) 1 390 216 B1
- (71) **Lurgi AG**
(51) **C10G 3/00** (11) 1 844 125 A1
- (71) **Lusareta Technology LLC**
(51) **B65D 47/06** (11) 1 845 028 A1
- (73) **LYOFAL**
(51) **A61K 8/73** (11) 1 466 591 B1
- (71) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S. p.A.**
(51) **B21D 43/00** (11) 1 844 872 A2
(51) **B65G 47/91** (11) 1 845 040 A1
- (71) **M2S, Inc.**
(51) **G06F 12/14** (11) 1 844 398 A2
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) **A61B 5/11** (11) 1 665 984 B1
- (71) **MacGREGOR (DEU) GmbH**
(51) **B63B 25/28** (11) 1 843 939 A1
- (71) **Macgregor (SWE) AB**
(51) **B63B 27/16** (11) 1 843 940 A1
- (71) **MACHINES DUBUIT**
(51) **B41F 15/08** (11) 1 844 931 A1
- (71) **Maeda Metal Industries, Ltd.**
(51) **B25B 21/00** (11) 1 844 903 A2
- (71) **Mag Aerospace Industries, Inc.**
(51) **C02F 1/00** (11) 1 843 980 A1
- (71) **Mag Systèmes**
(51) **B07C 3/00** (11) 1 844 864 A2
- (73) **Magellan Corporation**
(51) **G01S 1/04** (11) 0 843 828 B1
- (71) **Magna Drivetrain of America, Inc.**
(51) **B23C 1/00** (11) 1 843 869 A2
- (71) **MAGNA INTERNATIONAL INC**
(51) **B60G 21/05** (11) 1 843 907 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) **F02M 51/00** (11) 1 775 458 A3
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **B05D 5/08** (11) 1 843 860 A2
(51) **F01L 1/047** (11) 1 844 215 A1
(51) **F01L 1/34** (11) 1 844 216 A1
(51) **F01M 13/04** (11) 1 845 238 A2
- (73) **MAIZURU CORPORATION**
(51) **C23C 12/02** (11) 0 919 642 B1
- (73) **MALLINCKRODT BAKER, Inc.**
(51) **G03F 7/42** (11) 1 664 935 B1
- (71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) **B01F 5/06** (11) 1 844 848 A1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 19/06** (11) 1 843 899 A1
(51) **B41F 31/30** (11) 1 671 790 B1
(51) **B65H 29/24** (11) 1 834 912 A3
- (71) **MANITOU COSTRUZIONI INDUSTRIALI S.r.l.**
(51) **B66C 13/54** (11) 1 845 056 A1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **F02B 27/02** (11) 1 340 892 A3
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) **F16K 1/22** (11) 1 844 252 A1
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 844 837 A1
(51) **B01D 50/00** (11) 1 844 839 A2
(51) **B01D 50/00** (11) 1 844 840 A2
- (73) **Mann, Dieter**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 738 790 B1
- (71) **MANTOVANI, Marco**
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 708 148 A3
- (71) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) **A61G 7/10** (11) 1 785 114 A3
(51) **A61G 7/10** (11) 1 785 115 A3
(51) **A61G 7/10** (11) 1 785 116 A3
- (71;73) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) **B65B 35/46** (11) 1 308 389 B1
- (51) **B65G 47/51** (11) 1 845 039 A1
- (71) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 844 764 A2
- (71) **Maria Yee, Inc.**
(51) **A47B 96/00** (11) 1 844 681 A1
- (71) **Marie Frais**
(51) **A23L 1/00** (11) 1 844 663 A1
- (73) **Mark Bric Display AB**
(51) **A47F 5/10** (11) 1 746 918 B1
- (71) **Markisches werk GmbH**
(51) **F01L 3/02** (11) 1 844 217 A1
- (71) **Markvardsen, Randi**
(51) **B62K 13/06** (11) 1 843 937 A1
- (73) **Marti Mercade, Alex**
(51) **B65G 47/22** (11) 1 586 519 B1
- (71) **Martincic, Vinko**
(51) **A47B 83/02** (11) 1 844 680 A2
- (73) **Marzusch, Klaus**
(51) **A61B 17/06** (11) 1 411 838 B1
- (73) **Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG**
(51) **E21D 23/00** (11) 1 719 876 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) **D01H 4/02** (11) 1 845 180 A2
- (71;73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **C23C 16/00** (11) 0 920 542 B1
(51) **C25D 1/00** (11) 1 844 184 A2
- (73) **Massachusetts Institute of Technology Incorporated**
(51) **G01B 11/24** (11) 1 247 070 B1
- (73) **Masuda, Masatoshi**
(51) **B65D 83/00** (11) 1 630 108 B1
- (71) **MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH CORPORATION**
(51) **C22C 14/00** (11) 1 844 171 A2
- (73) **Mathys AG Bettlach**
(51) **A61B 17/02** (11) 1 659 955 B1
- (73) **MATRA MARCONI SPACE FRANCE S.A.**
(51) **F03H 1/00** (11) 0 778 415 B1
- (71) **Matsuda, Akira**
(51) **C07H 19/06** (11) 1 845 102 A1
- (73) **Matsushita Ecology Systems Co., Ltd.**
(51) **C12M 1/34** (11) 1 256 624 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) **G01D 5/14** (11) 1 845 341 A2
(51) **G01N 27/327** (11) 0 987 544 B1
(51) **G01R 31/28** (11) 1 574 868 B1
(51) **G07F 7/10** (11) 1 457 936 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 492 098 A3
(51) **G11B 27/34** (11) 1 845 529 A2
(51) **H01L 23/50** (11) 1 132 963 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 845 559 A1
(51) **H01L 31/0203** (11) 1 523 045 A3
(51) **H01M 2/04** (11) 1 519 429 A3
(51) **H01S 5/323** (11) 1 569 309 B1
(51) **H03F 3/45** (11) 1 455 446 B1
(51) **H04B 1/10** (11) 0 700 166 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 501 210 B1
(51) **H04L 7/04** (11) 1 022 874 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 845 681 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 120 962 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 845 716 A2
(51) **H04N 5/92** (11) 1 122 950 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 845 729 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 845 733 A2

- (51) **H04R 9/04** (11) 1 845 750 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 845 165 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 845 742 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **G01L 3/10** (11) 1 845 352 A1
(51) **G01N 21/59** (11) 1 845 365 A1
(51) **G01N 21/956** (11) 1 677 584 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 845 458 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 845 473 A2
(51) **G11B 7/007** (11) 1 748 430 B1
(51) **H01L 21/78** (11) 1 844 495 A2
(51) **H01Q 1/46** (11) 1 845 583 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 1 845 624 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 1 845 627 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 0 901 236 B1
(51) **H04B 7/15** (11) 1 845 635 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 845 646 A1
(51) **H04J 15/00** (11) 1 845 648 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 845 654 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 845 661 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 845 666 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 845 667 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 845 679 A2
(51) **H04N 5/00** (11) 1 845 708 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 845 710 A1
(51) **H04N 5/46** (11) 1 845 718 A2
(51) **H04N 5/93** (11) 1 845 724 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 845 737 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 844 707 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 845 406 A1
(51) **H02K 33/02** (11) 1 684 401 B1
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 330 363 B1
- (71) **Maximum Availability Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 845 460 A2
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 845 059 A1
- (71) **May, Rudi**
(51) **G08G 1/09** (11) 1 844 459 A1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 844 890 A1
(51) **B60T 7/06** (11) 1 844 997 A2
(51) **B62D 1/02** (11) 1 081 014 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 647 687 B1
- (73) **Mcanulty, David**
(51) **F16M 11/00** (11) 1 417 436 B1
- (71) **McDonald's Corporation**
(51) **A21D 13/00** (11) 1 843 663 A2
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61J 3/00** (11) 1 843 733 A1
- (73) **MDC Max Dätwyler AG Bleienbach**
(51) **B23K 26/06** (11) 1 068 923 B1
- (73) **MECCANOTECNICA S.p.A.**
(51) **B42C 19/00** (11) 1 693 226 B1
- (73) **Medco Health Solutions, Inc.**
(51) **B65C 9/46** (11) 1 534 593 B1
- (71) **Medela Holding AG**
(51) **A61M 1/06** (11) 1 843 807 A1
- (71) **Medic Tools AG**
(51) **B02C 19/22** (11) 1 843 852 A1
- (71) **Medical Research Council**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 844 149 A1
- (73) **Medical Vision Research & Development AB**
(51) **F04B 43/12** (11) 1 664 536 B1
- (71) **Medicel Oy**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 494 159 A3
- (71) **Medi-Globe GmbH**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 843 706 A1
- (71) **Mediguide Ltd.**
(51) **A61B 5/055** (11) 1 843 701 A2
- (73) **MEDINNOVA AS**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 517 635 B1
- (73) **Meditor Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61K 31/66** (11) 1 315 505 B1
- (73) **Mediwave Star Technology, Inc.**
(51) **A61B 5/0402** (11) 1 294 282 B1
- (73) **MedMira Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 417 489 B1
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **A61F 2/84** (11) 1 844 738 A1
(51) **A61F 2/84** (11) 1 844 739 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61B 5/042** (11) 1 378 199 B1
(51) **A61N 1/375** (11) 1 651 312 B1
- (71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 15/24** (11) 1 843 694 A1
- (71) **Melchior, Jean Frédéric**
(51) **F01N 3/023** (11) 1 844 218 A1
- (71) **Melville, David**
(51) **G02B 7/182** (11) 1 844 359 A1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) **C30B 15/00** (11) 1 688 519 A3
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **G02C 13/00** (11) 1 845 405 A1
- (71) **Menzolit-Fibron GmbH**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 844 993 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 843 766 A1
(51) **A61K 39/085** (11) 1 843 785 A2
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07F 15/00** (11) 1 844 060 A1
(51) **C09K 19/20** (11) 1 845 147 A2
- (73) **Merck Sante**
(51) **C07D 313/08** (11) 1 600 446 B1
- (71) **MESSIER-BUGATTI**
(51) **B64C 25/50** (11) 1 845 016 A1
- (73) **Metglas, Inc.**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 368 147 B1
- (71) **Methylgene, Inc.**
(51) **C07H 19/16** (11) 1 844 062 A2
- (71) **Metso Minerals (France) SA**
(51) **B02C 2/04** (11) 1 843 851 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21F 11/00** (11) 1 546 453 B1
- (73) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01G 23/01** (11) 1 674 841 B1
- (71) **MGC Filsheet Co., Ltd.**
(51) **C09D 133/00** (11) 1 845 141 A1
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) **B02C 23/08** (11) 1 843 853 A2
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 597 097 B1
(51) **B65B 27/06** (11) 1 544 109 B1
(51) **C08F 36/04** (11) 1 845 118 A1
- (73) **Micro Motion, Inc.**
(51) **G01F 1/84** (11) 1 332 340 B1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 15/78** (11) 1 548 607 A3
- (71) **Microchips, Inc.**
(51) **A61K 38/29** (11) 1 843 783 A2
- (73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 7/00** (11) 1 221 165 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **G01N 33/558** (11) 1 845 377 A1
(51) **H03D 3/00** (11) 1 845 613 A1
- (71) **Micronix Pty Ltd**
(51) **A61M 25/01** (11) 1 843 810 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 9/455** (11) 1 845 444 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 591 896 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 1 463 322 A3
- (71) **Microvention, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 693 009 A3
- (73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47B 95/00** (11) 1 639 918 B1
(51) **F24C 15/10** (11) 1 515 092 B1
- (71) **Mihajlovic, Miodrag**
(51) **F01B 23/00** (11) 1 844 214 A2
- (73) **Milana, Dario**
(51) **A63B 53/14** (11) 1 735 062 B1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) **B01D 35/14** (11) 1 844 834 A1
(51) **B01D 35/143** (11) 1 844 835 A2
(51) **B01D 35/143** (11) 1 844 836 A2
(51) **B01D 46/44** (11) 1 844 838 A2
(51) **B01D 61/18** (11) 1 844 846 A2
- (71) **Minealithe**
(51) **C04B 28/26** (11) 1 843 986 A2
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) **A61L 15/58** (11) 0 930 899 B1
(51) **B42D 5/00** (11) 1 378 374 B1
- (71) **Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 845 488 A2
- (71) **Mirapoint, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 845 461 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 1/18** (11) 1 845 049 A1
(51) **B66B 5/04** (11) 1 419 987 B1
(51) **B66B 11/08** (11) 1 845 052 A1
(51) **B66B 13/16** (11) 1 845 053 A1
(51) **G01S 1/04** (11) 1 845 389 A2
(51) **G06K 9/46** (11) 1 845 478 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 845 637 A1
(51) **H04B 10/17** (11) 1 120 925 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 845 678 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 1 845 725 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 845 740 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B66B 11/04** (11) 1 845 051 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **G06K 9/46** (11) 1 845 478 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 845 678 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **C09D 133/00** (11) 1 845 141 A1
(51) **C10C 3/00** (11) 1 186 646 B1

- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C22F 1/10* (11) 1 591 548 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *H01M 8/24* (11) 1 845 580 A1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *B22F 3/10* (11) 1 407 844 B1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) *C08J 5/18* (11) 1 052 268 B1
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) *C08K 5/00* (11) 1 845 127 A1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) *B23K 26/08* (11) 1 844 891 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C08F 4/654* (11) 1 845 113 A1
- (71) **Mitsui High-Tec, Inc.**
(51) *H02K 15/03* (11) 1 844 536 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *H01Q 1/40* (11) 1 521 331 A3
(51) *H04M 11/06* (11) 1 599 028 A3
(51) *H04N 5/225* (11) 1 471 731 A3
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) *G01B 5/00* (11) 1 845 333 A1
(51) *G01B 11/02* (11) 1 845 335 A2
(51) *G01D 5/347* (11) 1 669 724 A3
- (71) **MKF Folien GmbH Minderjahn & Kiefer**
(51) *B29C 47/42* (11) 1 844 917 A2
- (71) **MM Petro sp. z o.o.**
(51) *B60S 1/50* (11) 1 609 688 A3
- (71) **Moatech Co., Ltd.**
(51) *F25D 17/00* (11) 1 844 280 A1
- (71) **Modelleisenbahn GmbH**
(51) *A63H 19/10* (11) 1 844 829 A2
- (71) **Modern Sense Ltd**
(51) *H01R 31/06* (11) 1 845 590 A1
- (73) **Moeller GmbH**
(51) *H02M 1/10* (11) 1 293 030 B1
- (71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) *B28B 11/08* (11) 1 843 884 A2
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) *H01R 13/514* (11) 1 845 587 A1
- (73) **Molinari, Alberto Antonio**
(51) *A61K 9/06* (11) 1 818 045 B1
- (73) **MOLLER INTERNATIONAL, INC.**
(51) *F02B 53/00* (11) 1 141 530 B1
- (71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) *C08L 83/07* (11) 1 845 133 A1
- (73) **MONASH UNIVERSITY**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 141 728 B1
- (73) **Mondella, Ricardo**
(51) *D06F 23/00* (11) 1 108 082 B1
- (71) **MonoGen, Inc.**
(51) *G01N 1/28* (11) 1 845 356 A1
(51) *G01N 1/28* (11) 1 845 357 A1
- (71) **MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC.**
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 844 496 A2
- (71) **MONSANTO EUROPE S.A.**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 844 861 A1
(51) *B05B 11/00* (11) 1 844 862 A1
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *A01N 51/00* (11) 1 844 655 A2
- (73) **Monteiro, Marcelo**
(51) *D06F 23/00* (11) 1 108 082 B1
- (71) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) *G04B 21/12* (11) 1 845 425 A1
- (71) **Montur Estan, S.L.**
(51) *E04B 1/35* (11) 1 845 212 A1
- (71) **Morawetz, Richard**
(51) *E05F 11/08* (11) 1 844 206 A1
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) *B21B 35/02* (11) 1 844 867 A1
(51) *B21C 47/14* (11) 1 844 869 A1
- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) *H03K 5/135* (11) 1 844 549 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *G01S 5/14* (11) 1 844 350 A1
(51) *H04L 12/44* (11) 1 365 544 B1
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 844 618 A1
- (71) **MOZZATO, Bruno**
(51) *A01K 49/00* (11) 1 844 651 A2
- (71) **MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *C07F 7/12* (11) 1 844 058 A1
- (71) **M-Real Oyj**
(51) *B41M 5/52* (11) 1 844 945 A1
- (71) **MSP CORPORATION**
(51) *C23C 16/00* (11) 1 844 178 A2
- (73) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) *G01L 5/16* (11) 1 363 115 B1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *F16J 15/32* (11) 1 456 567 B1
- (71;73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B42C 19/04* (11) 1 464 515 B1
(51) *B65H 45/22* (11) 1 845 046 A1
- (71) **Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) *B60P 3/22* (11) 1 712 414 A3
- (73) **Munters Euroform GmbH**
(51) *B01D 50/00* (11) 1 601 442 B1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G03G 15/08* (11) 1 845 422 A2
(51) *H01L 21/00* (11) 1 845 552 A1
(51) *H04L 12/06* (11) 1 841 128 A3
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *H01F 17/00* (11) 1 077 455 B1
(51) *H01H 13/00* (11) 1 845 542 A1
(51) *H02M 3/28* (11) 1 845 606 A1
- (71) **Murrelektronik GmbH**
(51) *H02G 3/06* (11) 1 845 597 A1
- (71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) *G09F 3/20* (11) 1 845 506 A2
(51) *H02G 15/04* (11) 1 705 771 A3
- (71) **Musicstrands, Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 844 386 A2
- (71) **Mutabilis SA**
(51) *C07D 213/643* (11) 1 845 087 A1
- (71) **MWZ Beteiligungs GmbH**
(51) *F24F 3/16* (11) 1 845 315 A2
- (71) **MYRIAD GENETICS, INC.**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 843 752 A2
- (71) **N.E.M. Nord Est Meccanica S.n.c.**
(51) *A47F 3/00* (11) 1 843 681 A1
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) *D07B 1/06* (11) 1 534 890 B1
- (73) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) *D03C 3/44* (11) 1 382 726 B1
- (71) **Nacken, Hubert**
(51) *E02F 5/02* (11) 1 845 204 A2
- (73) **Nagano Keiki Co., Ltd.**
(51) *G01L 9/00* (11) 1 582 853 B1
- (73) **Nagase & Co., Ltd.**
(51) *C08G 61/12* (11) 1 384 739 B1
- (73) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) *C08G 61/12* (11) 1 384 739 B1
- (71) **Nahm, Dong-ho**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 843 781 A1
- (71) **Nanologica AB**
(51) *B01J 29/00* (11) 1 843 845 A1
- (73) **Nanomotion Ltd.**
(51) *H01L 41/09* (11) 1 721 346 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *B41J 2/135* (11) 1 844 935 A1
(51) *C03B 17/06* (11) 1 845 067 A1
(51) *G01R 1/073* (11) 1 845 382 A1
- (73) **National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency**
(51) *H04B 1/28* (11) 1 076 421 B1
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 143 852 B1
- (71) **National University Corporation Chiba University**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 845 156 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *G01N 13/16* (11) 1 845 361 A1
- (71) **National University Corporation Kanazawa University**
(51) *C07D 277/58* (11) 1 845 094 A1
- (71) **National University Corporation University of Tsukuba**
(51) *B01F 5/02* (11) 1 844 847 A1
- (71) **Nature Technology Corp.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 844 142 A2
- (71) **Navarrini, Walter**
(51) *D21H 17/14* (11) 1 580 320 A3
- (73) **Navcom Technology, Inc.**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 660 903 B1
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) *G07F 19/00* (11) 1 844 454 A1
- (71) **NCTEngineering GmbH**
(51) *G01L 3/10* (11) 1 844 307 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) *G01J 5/10* (11) 1 845 351 A1
(51) *H04B 1/30* (11) 1 845 626 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 844 559 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 845 639 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 845 645 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 845 691 A2
(51) *H04N 7/32* (11) 1 845 735 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 139 269 B1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 363 274 B1
(51) *H01M 2/02* (11) 1 845 569 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 0 954 112 B1
(51) *H04B 10/213* (11) 1 628 418 B1
(51) *H04L 27/233* (11) 0 845 888 B1
- (71) **Nec Software Hokuriku, Ltd.**
(51) *H04L 9/08* (11) 1 845 652 A1

- (71) **Nec Technologies (UK) Limited**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 845 744 A1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *C23C 18/20* (11) 1 682 694 B1
- (71) **NEM Power-Systems, Niederlassung Deutschland der NEM B.V. Niederlande**
(51) *F16K 3/02* (11) 1 845 292 A2
- (73) **Neocom Multimedia**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 358 749 B1
- (73) **NEOGUIDE SYSTEMS, INC.**
(51) *A61B 1/005* (11) 1 267 701 B1
- (73) **Neomax Co., Ltd.**
(51) *H01F 41/02* (11) 1 081 724 B1
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) *E03C 1/086* (11) 1 770 225 A3
(51) *F16L 9/12* (11) 1 632 704 A3
- (73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) *B42C 19/02* (11) 1 074 397 B1
- (71) **NERGECO**
(51) *E06B 9/84* (11) 1 844 210 A1
- (71:73) **Nestec S.A.**
(51) *A47J 31/40* (11) 1 686 879 B1
(51) *A47J 31/40* (11) 1 843 685 A1
(51) *A61K 8/64* (11) 1 844 758 A1
(51) *B65D 83/64* (11) 1 843 955 A1
- (71) **Net & Tv Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 844 405 A1
- (71) **Neuner, Konrad**
(51) *E01C 19/52* (11) 1 845 198 A1
- (71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 844 047 A1
- (73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) *A61K 38/04* (11) 1 303 291 B1
- (71) **New-Logistics GmbH**
(51) *B63B 1/06* (11) 1 843 938 A1
- (73) **Nexans**
(51) *C08F 255/00* (11) 1 247 822 B1
(51) *H02G 1/08* (11) 1 835 588 B1
- (71:73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) *B01D 46/24* (11) 1 741 479 A3
(51) *C12N 15/09* (11) 1 845 157 A1
(51) *C30B 15/08* (11) 1 160 359 B1
(51) *H01J 1/304* (11) 1 617 449 A3
(51) *H01J 1/304* (11) 1 617 451 A3
- (73) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 248 045 B1
- (71) **Nguyen, Hung T.**
(51) *E04B 1/00* (11) 1 844 200 A2
- (73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) *F16C 11/06* (11) 1 293 690 B1
- (73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 246 284 B1
- (71) **NIKKO Co., Ltd.**
(51) *A63H 17/34* (11) 1 844 828 A1
- (71:73) **NIKON CORPORATION**
(51) *G03B 13/18* (11) 1 845 411 A2
(51) *G03B 13/18* (11) 1 845 412 A2
(51) *H01S 3/067* (11) 1 571 741 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 845 711 A2
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 844 822 A1
(51) *A63F 13/00* (11) 1 844 823 A1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) *A63F 13/06* (11) 1 844 824 A2
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) *C10M 171/00* (11) 1 845 151 A1
- (71:73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *B41M 5/333* (11) 1 473 170 B1
(51) *B42B 2/00* (11) 1 844 947 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 845 367 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) *C08F 2/10* (11) 1 440 984 B1
- (73) **Nippon Steel Corporation**
(51) *B22D 11/06* (11) 1 602 424 B1
- (71:73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *G02B 6/12* (11) 1 813 975 A3
(51) *G02B 6/36* (11) 1 361 464 B1
- (71) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) *F01P 7/16* (11) 1 845 239 A1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 054 066 B1
- (71) **Nishihara, Risa**
(51) *A01N 1/00* (11) 1 844 652 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C07D 231/18* (11) 1 845 090 A1
- (71:73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 844 964 A2
(51) *B60N 2/46* (11) 1 844 978 A2
(51) *H01L 29/861* (11) 1 845 561 A2
(51) *H01M 8/06* (11) 1 248 312 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 845 601 A2
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 844 514 A2
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) *F02D 13/02* (11) 1 153 211 B1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) *B60R 7/02* (11) 1 843 919 A1
- (73) **Nisseitechnica Co., Ltd**
(51) *A47K 10/36* (11) 1 290 970 B1
- (73) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) *C30B 25/02* (11) 1 079 007 B1
- (71:73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *A61F 13/02* (11) 1 844 747 A1
(51) *A61K 9/70* (11) 1 625 845 B1
(51) *C09J 7/04* (11) 1 845 145 A1
(51) *H01M 4/90* (11) 1 253 656 B1
(51) *H05K 3/38* (11) 1 608 211 A3
- (71) **Njal Undrhaug AS**
(51) *B62K 13/06* (11) 1 843 937 A1
- (73) **NMT Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 670 360 B1
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 844 789 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) *F16J 15/32* (11) 1 845 291 A1
- (71) **NOK KLÜBER CO., LTD.**
(51) *C10M 169/04* (11) 1 845 150 A1
- (71:73) **Nokia Corporation**
(51) *H03C 1/54* (11) 0 998 024 B1
(51) *H03L 7/089* (11) 1 342 322 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 844 570 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 844 580 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 844 589 A1
(51) *H04L 27/34* (11) 1 844 590 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 844 593 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 844 594 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 844 595 A1
- (51) *H04L 29/06* (11) 1 844 597 A2
(51) *H04M 1/00* (11) 1 844 599 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 187 430 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 421 794 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 841 244 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 097 600 B1
- (71) **Nokia Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 845 669 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 845 670 A1
- (71:73) **NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG**
(51) *G06F 1/14* (11) 1 754 128 B1
(51) *G06F 11/00* (11) 1 454 236 B1
(51) *H04J 14/06* (11) 1 844 566 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 604 494 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 844 581 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 712 060 B1
(51) *H04L 29/14* (11) 1 844 598 A1
(51) *H04M 15/00* (11) 1 844 603 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 269 767 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 519 598 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 844 619 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 845 739 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 844 622 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 364 549 B1
- (71) **Nordia Innovation AB**
(51) *H04M 11/06* (11) 1 844 602 A1
- (73) **NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAA-
DER GMBH + CO KG**
(51) *A22C 25/04* (11) 1 416 802 B1
- (71:73) **NORDSON CORPORATION**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 569 587 B1
(51) *B05C 5/02* (11) 1 591 170 A3
- (73) **Norgaard, Keld**
(51) *E06B 1/60* (11) 1 430 196 B1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) *F16L 11/14* (11) 1 563 215 B1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 845 741 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 845 745 A1
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) *G01N 23/04* (11) 0 894 263 B1
(51) *G06F 15/00* (11) 1 015 993 B1
- (71) **North-West University**
(51) *A61K 39/39* (11) 1 843 787 A2
- (71) **NovaLung GmbH**
(51) *F16L 37/098* (11) 1 845 298 A2
- (73) **Novartec AG**
(51) *B23D 21/08* (11) 1 716 954 B1
- (71) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/506* (11) 1 843 771 A2
(51) *A61K 38/46* (11) 1 843 784 A2
(51) *C07C 323/52* (11) 1 844 008 A1
- (71) **Novartis Pharma AG**
(51) *A61K 31/498* (11) 1 844 780 A2
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/498* (11) 1 844 780 A2
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *A61P 35/02* (11) 1 844 815 A1
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) *A61K 31/506* (11) 1 843 771 A2
(51) *A61K 38/46* (11) 1 843 784 A2
(51) *C07C 323/52* (11) 1 844 008 A1
- (71) **Novatek Microelectronics Corp.**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 845 730 A1
- (71) **Novatek S.r.l.**
(51) *E02D 5/28* (11) 1 845 202 A1

| | | |
|--|---|---|
| (73) Novell, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 631 032 B1 | (71) OctoPlus Sciences B.V. (51) A61K 9/113 (11) 1 843 749 A1 | (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG (51) G02B 5/00 (11) 1 844 353 A1 |
| (73) Novimmune SA (51) C07K 14/47 (11) 0 874 049 B1 | (71) Oculus Optikgeräte GmbH (51) A61B 3/103 (11) 1 844 704 A1 | (71) OSRAM SYLVANIA INC. (51) H05B 41/285 (11) 1 524 886 A3 |
| (71) NOVO NORDISK A/S (51) A61K 47/48 (11) 1 843 790 A2 (51) A61M 5/315 (11) 1 843 809 A1 | (73) Oenoforos AB (51) B65D 77/06 (11) 1 628 890 B1 | (71) Össur HF (51) A61F 2/66 (11) 1 843 724 A2 (51) A63B 21/00 (11) 1 843 823 A2 |
| (73) Novozymes A/S (51) C12N 9/98 (11) 1 224 273 B1 | (71) OERLIKON CONTRAVES AG (51) F41H 11/02 (11) 1 845 332 A1 | (71) OSSUR North America, Inc. (51) A61F 2/66 (11) 1 843 724 A2 |
| (73) NPS Allelix Corp. (51) C07D 401/04 (11) 1 173 432 B1 | (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG (51) D01D 5/12 (11) 0 888 466 B1 | (71) Otis Elevator Company (51) B66B 1/30 (11) 1 843 962 A1 (51) B66B 7/00 (11) 1 843 963 A1 |
| (71) NSK LTD. (51) B62D 5/04 (11) 1 845 009 A1 | (71) Offner Öko-Produkte GmbH (51) E01F 8/00 (11) 1 845 200 A1 | (71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD. (51) C01B 31/02 (11) 1 845 064 A1 |
| (71) NSL Engineering Pte Ltd (51) B66C 1/66 (11) 1 843 965 A1 (51) B66C 19/00 (11) 1 843 966 A1 | (73) OILES CORPORATION (51) F16F 7/08 (11) 1 467 115 B1 | (71) Otto Egelhof GmbH & Co. KG (51) F25B 41/06 (11) 1 844 270 A1 |
| (71) NTN CORPORATION (51) B65D 81/24 (11) 1 845 030 A1 (51) F16D 3/20 (11) 1 845 274 A1 | (73) OJI PAPER CO., LTD. (51) C07H 17/07 (11) 1 062 871 B1 | (71) Otto Fuchs KG (51) C22C 21/10 (11) 1 683 882 B1 |
| (71) NTT DoCoMo Inc. (51) H04B 1/707 (11) 1 845 628 A1 (51) H04M 1/00 (11) 1 786 179 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 845 746 A1 | (71) Oki Electric Industry Co., Ltd. (51) H03H 9/64 (11) 1 326 333 A3 | (71) Otto Lehmann GmbH (51) F24J 2/52 (11) 1 845 319 A2 |
| (71) NTT DoCoMo INC. (51) H04B 7/26 (11) 1 845 638 A1 | (71) Olympus Corporation (51) A61B 17/12 (11) 1 844 718 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 844 366 A2 (51) H02N 2/02 (11) 1 845 608 A2 | (71) Outimex AG (51) E01F 15/14 (11) 1 844 197 A1 |
| (71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) H01Q 3/26 (11) 1 845 584 A1 (51) H04L 25/02 (11) 1 757 051 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 494 495 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 665 856 B1 | (71) Olympus Life and Material Science Europa GmbH (51) G01N 33/50 (11) 1 845 373 A1 | (73) OVAL CORPORATION (51) G01F 1/32 (11) 0 758 077 B1 |
| (71) Nu-Iron Technology, LLC (51) C21B 13/00 (11) 1 844 167 A1 (51) C21B 13/00 (11) 1 844 168 A1 | (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. (51) A61B 1/00 (11) 1 844 695 A1 (51) A61B 1/05 (11) 1 844 697 A1 (51) A61B 1/12 (11) 1 844 698 A2 (51) A61B 1/12 (11) 1 844 699 A2 (51) G06F 19/00 (11) 1 845 464 A1 | (73) Ovalo GmbH (51) B62D 5/00 (11) 1 667 892 B1 |
| (73) Nuplex Resins B.V. (51) C08F 220/12 (11) 1 523 510 B1 | (73) OMNOVA SOLUTIONS INC. (51) C08G 18/50 (11) 1 189 964 B1 | (73) OWEN MUMFORD LIMITED (51) A61M 5/32 (11) 1 418 967 B1 |
| (73) Nutribiotech, LLC (51) A21D 8/04 (11) 1 077 608 B1 | (71) OMRON CORPORATION (51) B62D 5/00 (11) 1 845 008 A2 (51) G05B 19/418 (11) 1 845 429 A2 | (71) Owens-Corning Intellectual Capital, LLC (51) E04B 9/04 (11) 1 844 202 A1 |
| (71;73) NXP B.V. (51) G01D 5/48 (11) 1 844 299 A2 (51) G01R 31/3185 (11) 1 417 502 B1 (51) G06F 9/38 (11) 1 844 393 A2 (51) G06F 11/36 (11) 1 844 397 A2 (51) G06F 13/40 (11) 1 402 383 B1 (51) G11C 11/15 (11) 1 690 261 B1 (51) G11C 11/15 (11) 1 844 471 A1 (51) G11C 11/16 (11) 1 844 472 A1 (51) H01L 29/78 (11) 1 844 498 A2 (51) H01L 45/00 (11) 1 844 501 A1 (51) H03F 1/30 (11) 1 844 545 A1 (51) H03F 3/217 (11) 1 844 546 A1 (51) H03F 3/45 (11) 1 844 547 A1 (51) H03H 17/02 (11) 1 620 944 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 844 584 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 844 621 A1 | (73) OMYVA DEVELOPMENT AG (51) A61L 2/18 (11) 1 843 794 A1 | (73) OXEA GmbH (51) C07C 45/50 (11) 1 456 162 B1 |
| (71) Nycomed GmbH (51) C07D 471/14 (11) 1 844 046 A1 | (71) OMYA DEVELOPMENT AG (51) A61L 2/18 (11) 1 843 794 A1 | (71) Oy Granula AB LTD (51) B27K 3/36 (11) 1 843 880 A1 |
| (71) O. St. Feingussgesellschaft m. b. H. (51) B22D 27/13 (11) 1 842 607 A3 | (73) ONDEO DEGREMONT (51) C02F 1/24 (11) 1 613 556 B1 | (71) PACESETTER, INC. (51) A61N 1/05 (11) 1 844 812 A1 |
| (71) O.C.E.M. S.P.A. (51) H05B 37/03 (11) 1 844 632 A2 | (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/4164 (11) 1 844 773 A1 | (71) Pacific Biosciences of California, Inc. (51) G01N 31/00 (11) 1 844 328 A2 |
| (71) Oak Information System Corporation (51) H04L 9/08 (11) 1 845 652 A1 | (71) OPTEX CO. LTD. (51) H01Q 3/30 (11) 1 845 585 A1 | (71) Pacific Data Images Llc (51) G06T 15/60 (11) 1 844 445 A1 |
| (71) Obe Therapy Biotechnology S.A.S. (51) A61P 3/04 (11) 1 843 819 A2 | (71) OPTIC GmbH & Co.KG (51) E04B 1/00 (11) 1 845 211 A2 | (71) Pacini, Maurizio (51) A01G 9/10 (11) 1 843 655 A1 |
| (73) OBL (Société Anonyme) (51) A61C 8/00 (11) 1 753 365 B1 | (71) Orange SA (51) H04Q 7/38 (11) 1 844 623 A1 | (71) Packs Co., Ltd. (51) B65D 81/34 (11) 1 845 031 A1 |
| | (71) Origin Energy Solar Pty Ltd. (51) H01L 21/58 (11) 1 844 494 A1 | (71) PACT XPP Technologies AG (51) H03K 19/177 (11) 1 845 623 A2 |
| | (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd. (51) H04N 5/775 (11) 1 613 070 A3 | (71) Palo Alto Research Center Incorporated (51) A63F 13/12 (11) 1 844 827 A1 |
| | (73) Ortlinghaus-Werke GmbH (51) F15B 11/13 (11) 1 633 986 B1 | (73) Pan - Biotech GmbH (51) C12M 3/06 (11) 1 539 925 B1 |
| | (71) Ortza S. Coop (51) B23Q 11/00 (11) 1 844 897 A1 | (73) Panos Therapeutics Limited (51) A61K 31/5513 (11) 1 492 540 B1 |
| | (73) Osiris Therapeutics, Inc. (51) A61K 35/12 (11) 1 084 230 B1 | (71) Panta GmbH (51) H01R 12/22 (11) 1 791 218 A3 |
| | (71) Osram Opto Semiconductors GmbH (51) H01L 33/00 (11) 1 592 076 A3 (51) H01L 33/00 (11) 1 845 564 A2 | (71) Pantech&Curitel Communications, Inc. (51) H04N 5/235 (11) 1 720 342 A3 |
| | | (71) Parker Hannifin PLC (51) F16B 21/00 (11) 1 844 242 A1 |
| | | (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (51) B01D 29/23 (11) 1 747 053 B1 |

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(51) *H05B 41/292* (11) 1 844 634 A1
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG
(51) *A47B 88/00* (11) 1 843 680 A1
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT
(51) *B60L 7/22* (11) 1 588 889 A3
(51) *H01M 8/10* (11) 1 844 516 A2
- (71;73) PAUL WURTH S.A.
(51) *B65G 53/12* (11) 1 628 897 B1
(51) *C21B 7/14* (11) 1 844 166 A1
(51) *C21B 7/24* (11) 1 735 472 B1
(51) *F27B 9/18* (11) 1 415 120 B1
(51) *F27B 9/18* (11) 1 754 010 B1
- (73) PCC Specialty Products, Inc.
(51) *B21C 51/00* (11) 1 259 335 B1
- (73) Peach, Brett Myndon
(51) *B63B 35/79* (11) 1 625 070 B1
- (71) Pearson Matthews
(51) *A61F 13/02* (11) 1 843 727 A1
- (73) PENEDER IMMOBILIEN GMBH
(51) *E06B 3/48* (11) 1 136 645 B1
- (73) Pentapharm AG
(51) *B65D 47/30* (11) 1 301 410 B1
- (71) PEPSCAN SYSTEMS B.V.
(51) *G01N 33/68* (11) 1 844 337 A1
- (73) Peratech Limited
(51) *H01H 3/14* (11) 1 282 906 B1
- (71) Permasteelisa International B.V.
(51) *E06B 3/54* (11) 1 844 207 A2
- (71) Permedica S.p.A.
(51) *A61B 17/64* (11) 1 844 721 A1
- (73) Peron, Philippe Louis Gilbert
(51) *G09F 11/02* (11) 1 111 570 B1
- (73) PETROLEUM ENERGY CENTER
(51) *B01J 27/232* (11) 1 314 474 B1
- (71) Petroleum Energy Center (PEC)
(51) *C10M 171/00* (11) 1 845 151 A1
- (71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) *B60G 17/016* (11) 1 844 962 A1
(51) *B60R 21/13* (11) 1 193 137 B1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 844 994 A1
(51) *G05G 1/14* (11) 1 364 267 B1
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A.
(51) *B62D 37/02* (11) 1 506 911 B1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) *B60N 2/06* (11) 1 844 974 A1
(51) *B60N 2/30* (11) 1 844 977 A2
(51) *B60R 21/203* (11) 1 844 991 A1
(51) *F16C 1/26* (11) 1 845 270 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 845 386 A2
- (73) Pfizer Italia S.r.l.
(51) *C07D 277/46* (11) 1 204 649 B1
- (71;73) Pfizer Limited
(51) *C07C 311/08* (11) 1 708 991 B1
(51) *C07D 401/14* (11) 1 844 037 A1
(51) *C07D 409/12* (11) 1 844 040 A1
- (71) Pfizer Products Inc.
(51) *C08B 13/00* (11) 1 844 078 A1
- (71) Pfizer Products Incorporated
(51) *A61K 31/4985* (11) 1 843 769 A1
- (73) Pfizer, Inc.
(51) *C07C 311/08* (11) 1 708 991 B1
- (73) Pharma Mar, S.A.
(51) *A61K 31/495* (11) 1 702 618 B1
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC
(51) *C07D 495/04* (11) 1 844 052 A1
- (71) Pharmexa Inc.
(51) *A61K 38/00* (11) 1 842 549 A3
- (71) Phenion GmbH & Co. KG
(51) *C12N 15/11* (11) 1 844 146 A2
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) *C02F 1/32* (11) 1 843 981 A1
(51) *F21S 8/10* (11) 1 844 263 A1
(51) *G01R 31/3181* (11) 1 844 346 A1
(51) *G08C 17/00* (11) 1 844 456 A2
(51) *H02M* (11) 1 844 539 A2
(51) *H02M 3/28* (11) 1 844 540 A2
(51) *H04N 5/44* (11) 1 844 606 A1
(51) *H05B 41/04* (11) 1 844 633 A1
- (73) Philips Medical Systems MR Technologies Finland OY
(51) *G01R 33/389* (11) 1 231 477 B1
- (71) Phoenix Chemicals Limited
(51) *C07F 17/02* (11) 1 844 061 A1
- (71) Phoenix Fluid Handling Industry GmbH
(51) *F16L 11/08* (11) 1 844 254 A1
- (71) Phonak AG
(51) *H04R 25/00* (11) 1 845 751 A1
- (71) Phoqus Pharmaceuticals Limited
(51) *A61K 9/48* (11) 1 843 756 A2
- (73) Phytorem
(51) *C02F 3/32* (11) 1 492 733 B1
- (71) Piac Co., Ltd.
(51) *A61F 13/02* (11) 1 844 746 A2
- (71) Pikono S.r.L.
(51) *A21B 5/02* (11) 1 844 657 A2
- (71) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 844 520 A1
- (73) PILKINGTON PLC
(51) *C03C 17/34* (11) 1 228 015 B1
- (71) Piolax Inc.
(51) *B60R 7/06* (11) 1 844 986 A1
- (71) Pioneer Corporation
(51) *G06F 1/16* (11) 1 845 433 A2
(51) *G06T 1/00* (11) 1 845 491 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 763 007 A3
(51) *G09G 3/28* (11) 1 845 511 A2
(51) *G11B 20/18* (11) 1 780 718 A3
(51) *H01J 17/04* (11) 1 659 605 A3
(51) *H04N 5/76* (11) 1 845 720 A1
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc.
(51) *A01G 13/08* (11) 1 843 656 A1
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
(51) *C12N 15/54* (11) 1 105 502 B1
- (73) Pirelli Gruppo Arredamenti S.r.l.
(51) *A47B 96/20* (11) 1 627 580 B1
- (71) Pixyfoto AG
(51) *H04N 1/00* (11) 1 845 700 A1
- (71) PLAKABETON S.A.
(51) *E04B 1/41* (11) 1 845 213 A2
- (73) PLANSEE SE
(51) *C22C 1/04* (11) 1 718 777 B1
- (71) Plantcare AG
(51) *G01N 25/56* (11) 1 844 323 A1
- (73) Plastal GmbH
(51) *B60R 19/24* (11) 1 312 513 B1
- (71) Plastik Textile S.p.a.
(51) *B29C 47/76* (11) 1 843 888 A1
- (71) PLIANT CORPORATION
(51) *B32B 27/08* (11) 1 843 896 A2
- (71) PMT Italia S.p.A.
(51) *D21F 1/02* (11) 1 844 192 A1
- (71) Podarte S.r.l.
(51) *A61F 5/01* (11) 1 818 028 A3
- (71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC.
(51) *G01N 1/30* (11) 1 845 359 A2
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG
(51) *A22C 11/00* (11) 1 844 659 A1
(51) *B65D 33/16* (11) 1 845 026 A1
- (71) POLYMATECH CO., LTD.
(51) *H01H 13/705* (11) 1 705 678 A3
- (73) Polyplast Sander GmbH
(51) *B60B 7/00* (11) 1 167 077 B1
- (71) Polyplus-Transfection SA
(51) *A61K 31/4164* (11) 1 844 772 A1
- (71) PolyVision Corporation
(51) *G06F 3/041* (11) 1 844 388 A2
- (71) POMAGALSKI S.A.
(51) *B61B 12/02* (11) 1 845 004 A1
- (71) Portela & Ca., S.A.
(51) *C07D 413/04* (11) 1 845 097 A1
- (71) Power-One, Inc.
(51) *H02J 1/10* (11) 1 844 533 A2
- (73) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) *C08G 59/32* (11) 1 112 298 B1
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.
(51) *F25J 3/04* (11) 0 877 217 B2
- (73) Premier Pet Products, LLC
(51) *A01K 15/02* (11) 1 659 856 B1
- (71) Priebe, Ingrid
(51) *A61K 36/515* (11) 1 759 706 A3
- (71) PrimeGen Biotech LLC
(51) *C12N 5/00* (11) 1 844 137 A2
- (71) Prince Sports, Inc.
(51) *A63B 49/10* (11) 1 844 820 A1
- (71) Process Design Center B. V.
(51) *B01J 29/16* (11) 1 843 846 A1
- (71) Prodisc Technology Inc.
(51) *G11B 7/24* (11) 1 592 002 A3
- (71) Profos AG
(51) *G01N 33/569* (11) 1 844 333 A2
- (73) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *A61K 39/21* (11) 1 144 006 B1
- (71) ProlImmune Limited
(51) *C07K 14/705* (11) 1 844 072 A1
- (71) PROMEGA CORPORATION
(51) *G08B 13/14* (11) 1 840 854 A3
- (71) PRUDHOMME SAS
(51) *B66B 13/20* (11) 1 845 054 A1
- (71) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l.
(51) *B29D 11/00* (11) 1 741 546 A3
- (71) pSiMedica Limited
(51) *A61K 51/12* (11) 1 844 794 A1
- (71) PUK-WERKE AG, Kunststoff-Stahlverarbeitung GmbH & Co.
(51) *H02G 3/38* (11) 1 845 598 A2

- (71) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) *A43B 13/18* (11) 1 843 675 A1
(51) *A43B 13/20* (11) 1 843 676 A1
- (73) **Purchased Patent Management LLC**
(51) *G11B 21/10* (11) 1 127 352 B1
- (71) **Purmo DiaNorm Wärme AG**
(51) *F24D 3/14* (11) 1 845 312 A1
- (73) **QA Technology Company, Inc.**
(51) *H01R 13/11* (11) 1 341 267 B1
- (73) **QIAGEN GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 252 338 B1
- (71;73) **Qimonda AG**
(51) *H01L 21/768* (11) 1 502 299 B1
(51) *H01L 45/00* (11) 1 844 500 A1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) *F41H 11/16* (11) 1 463 917 B1
(51) *G08G 1/01* (11) 1 445 748 B1
- (71) **QM Group Limited**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 845 486 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *G06F 9/50* (11) 1 845 445 A2
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *H03M 3/02* (11) 1 421 697 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 407 562 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 844 568 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 844 569 A2
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 777 973 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 845 747 A1
- (73) **Quvis, Inc.**
(51) *G06T 9/00* (11) 1 155 360 B1
- (73) **R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik**
(51) *C22F 1/08* (11) 1 749 897 B1
- (71) **Radboud University Nijmegen**
(51) *G01R 33/46* (11) 1 845 388 A1
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 844 713 A1
- (73) **Radio Systems Corporation**
(51) *A01K 15/04* (11) 1 478 227 B1
- (71) **Radzanowski, Klaus-Werner**
(51) *A47L 1/06* (11) 1 843 689 A1
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) *G01S 17/89* (11) 1 813 964 A3
- (73) **RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.p.A.**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 024 609 B1
- (73) **Railway Technical Research Institute, The Juridical Foundation**
(51) *H01F 6/00* (11) 1 372 164 B1
- (71) **RAMBUS INC.**
(51) *H03M 9/00* (11) 1 844 553 A2
- (71) **Ramsauer, Dieter**
(51) *E05B 9/08* (11) 1 845 222 A2
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) *C07D 215/22* (11) 1 845 088 A1
- (71) **Raskelf Limited**
(51) *A47G 9/08* (11) 1 843 682 A1
- (71) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) *B32B 38/04* (11) 1 843 897 A2
- (71) **Rass Its Corporation**
(51) *A41B 9/02* (11) 1 843 671 A1
- (71) **Ratiopharm GmbH**
(51) *C07D 233/54* (11) 1 844 019 A2
- (73) **Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH**
(51) *B22D 23/00* (11) 1 742 752 B1
- (73) **Rayonier TRS Holding Inc.**
(51) *D21H 11/20* (11) 1 404 920 B1
- (71) **Raytheon Company**
(51) *G01R 31/04* (11) 1 845 384 A1
(51) *H01S 3/0915* (11) 1 845 594 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) *H01S 3/16* (11) 1 493 214 B1
- (71) **Realbio Technologies Ltd.**
(51) *B01L 3/02* (11) 1 843 850 A2
- (71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) *A61K 31/715* (11) 1 842 544 A3
- (73) **Redflex Traffic Systems PTY LTD.**
(51) *G08G 1/127* (11) 1 234 292 B1
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) *A24D 3/16* (11) 1 843 670 A1
- (71) **Reflexite Corporation**
(51) *G02B 5/124* (11) 1 844 354 A1
- (71;73) **REHAU AG + Co**
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 544 033 B1
(51) *E03F 5/10* (11) 1 845 210 A2
- (73) **Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik**
(51) *G09G 3/20* (11) 1 385 137 B1
- (71) **Reichert, Inc.**
(51) *A61B 3/10* (11) 1 844 703 A1
- (73) **Reid, Tony**
(51) *A61B 17/00* (11) 0 812 154 B1
- (71) **Reinwarth, Klaus**
(51) *E04F 13/08* (11) 1 845 219 A1
- (71) **Reinwarth, Klaus-Peter**
(51) *E04F 13/08* (11) 1 845 219 A1
- (71) **Reitinger, Erich**
(51) *G01R 31/28* (11) 1 844 342 A1
- (71) **Relion, Inc.**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 843 423 A3
- (73) **Rempe, Steve**
(51) *G01B 3/30* (11) 1 272 810 B1
- (71) **RENAULT S.A.S.**
(51) *B60J 7/00* (11) 1 844 966 A1
- (73) **Renders S.A.**
(51) *B60P 1/52* (11) 1 640 209 B1
- (71) **Renishaw plc**
(51) *G05B 19/404* (11) 1 844 371 A1
- (71) **Republic Tobacco L.P.**
(51) *A24C 5/42* (11) 1 844 668 A2
- (73) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) *A61K 31/16* (11) 1 486 205 B1
(51) *A61K 31/16* (11) 1 486 206 B1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) *G01N 13/02* (11) 1 845 360 A1
(51) *G06F 9/54* (11) 1 845 446 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 845 476 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 1 699 123 B1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 677 426 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 845 673 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 845 692 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 845 695 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 709 830 B1
- (71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) *B01J 20/00* (11) 1 843 840 A1
- (71) **ResMed Limited**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 844 810 A1
- (71) **Rettenberger, Reinhard**
(51) *A61K 9/02* (11) 1 843 745 A1
(51) *A61K 31/085* (11) 1 843 758 A1
- (71) **ReVera Incorporated**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 844 489 A2
- (73) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) *B65D 83/00* (11) 1 606 192 B1
- (73) **Rexroth Mecman GmbH**
(51) *F16G 13/04* (11) 1 566 568 B1
- (71) **RG Delaware, Inc.**
(51) *B01D 24/24* (11) 1 844 832 A2
- (71) **Rheem Australia PTY Limited**
(51) *F24J 2/48* (11) 1 844 268 A1
- (71) **Rheinkalk GmbH**
(51) *F27B* (11) 1 844 283 A1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) *F41H 5/26* (11) 1 158 262 B1
(51) *F41H 7/02* (11) 1 273 872 B1
- (73) **Rho, Hee Kwon**
(51) *B65D 51/18* (11) 1 606 185 B1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) *C08K 5/00* (11) 1 173 505 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 844 104 A1
(51) *G01N 11/04* (11) 1 844 312 A1
- (71) **RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT**
(51) *C07D 295/12* (11) 1 844 030 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B65H 31/36* (11) 1 225 146 B1
(51) *G01N 13/14* (11) 1 844 313 A1
(51) *G02B 7/10* (11) 1 736 809 A3
(51) *G11B 7/243* (11) 1 845 526 A2
(51) *H01L 41/083* (11) 1 845 566 A2
- (73) **Riek, Siegfried, Dr. med.**
(51) *A61B 17/06* (11) 1 411 838 B1
- (73) **Rigling, Heinz**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 380 316 B1
- (71;73) **Riken**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 845 160 A1
(51) *H01L 45/00* (11) 1 662 575 B1
- (73) **RIKEN**
(51) *B23H 5/04* (11) 0 980 735 B1
(51) *G01B 21/20* (11) 0 977 009 B1
- (73) **Rilbe & Co HB**
(51) *B66C 23/84* (11) 1 489 037 B1
- (73) **Rinnai Corporation**
(51) *F16K 31/04* (11) 1 582 790 B1
- (73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) *B65H 33/08* (11) 1 072 550 B1
- (71) **Rmax, LLC**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 845 664 A2
- (71) **RNL Bio Co., Ltd.**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 845 154 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) *G01N 15/06* (11) 1 844 315 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) *F16D 51/00* (11) 1 844 246 A2
(51) *G05D 1/02* (11) 1 844 373 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B01D 46/24* (11) 1 775 010 A3
(51) *B25H 3/00* (11) 1 414 625 B1
(51) *B60R 11/02* (11) 1 686 010 B1
(51) *B60R 21/01* (11) 1 844 988 A1

- (51) **B60S 1/40** (11) 1 844 995 A2
(51) **B60T 7/22** (11) 1 843 924 A1
(51) **B60W 50/08** (11) 1 845 003 A2
(51) **B62D 15/02** (11) 1 747 139 B1
(51) **B65G 47/91** (11) 1 162 163 B1
(51) **F01L 1/34** (11) 1 375 832 A3
(51) **F02B 37/013** (11) 1 844 221 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 593 841 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 845 255 A1
(51) **F16D 65/097** (11) 1 447 585 B1
(51) **G01N 15/06** (11) 1 844 316 A1
(51) **G01N 21/88** (11) 1 189 052 B1
(51) **G01N 27/414** (11) 1 845 369 A1
(51) **G05D 16/20** (11) 1 844 378 A1
(51) **G07B 15/00** (11) 1 008 960 B1
(51) **H01R 39/38** (11) 1 761 977 B1
(51) **H03J 1/00** (11) 1 369 995 B1
(51) **H03M 3/04** (11) 1 844 552 A1
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) **G01N 21/89** (11) 1 845 368 A1
- (71) **Rochat, Jean-Denis**
(51) **B04B 5/04** (11) 1 843 855 A1
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **B65D 81/38** (11) 1 845 032 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 845 167 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 845 379 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 845 380 A1
- (73) **Rodenburg, Jacob Jacobus**
(51) **A01D 45/00** (11) 1 408 730 B1
- (71;73) **Rodenstock GmbH**
(51) **G02C 13/00** (11) 1 844 363 A1
(51) **G06K 1/12** (11) 1 454 283 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G05F 3/16** (11) 1 844 382 A2
(51) **H01H 9/04** (11) 1 845 541 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 844 521 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **C09D 133/04** (11) 1 845 142 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) **C08G 18/12** (11) 1 396 511 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) **G03F 7/11** (11) 1 845 416 A2
- (71) **Röhm GmbH**
(51) **C08L 33/04** (11) 1 844 102 A1
(51) **G02B 5/20** (11) 1 844 355 A1
- (71) **RohMax Additives GmbH**
(51) **C10M 161/00** (11) 1 844 127 A2
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **B64D 15/12** (11) 1 845 018 A2
- (73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **C23C 10/18** (11) 1 204 532 B1
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B23K 26/34** (11) 1 466 695 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 1 845 236 A2
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **B22F 5/00** (11) 1 844 885 A1
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **B23K 20/02** (11) 1 533 067 B1
(51) **C09D 5/26** (11) 1 288 266 B1
(51) **C09D 5/26** (11) 1 288 267 B1
(51) **C09D 5/26** (11) 1 291 393 B1
(51) **C09D 5/26** (11) 1 291 394 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 1 452 694 B1
(51) **F16B 5/02** (11) 1 380 759 B1
- (73) **Ronford-Baker Engineering Company Ltd**
(51) **F16M 11/00** (11) 1 417 436 B1
- (71) **Ros Roca, Salvador**
(51) **B01D 29/68** (11) 1 844 833 A1
- (71) **Rose, Andreas**
(51) **G02B 7/182** (11) 1 844 359 A1
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) **G02B 17/00** (11) 1 844 360 A1
- (71) **Rosink GmbH + Co. KG**
(51) **B65H 45/101** (11) 1 829 807 A3
- (73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05C 9/00** (11) 1 635 019 B1
- (73) **ROTOX GmbH B. EISENBACH**
(51) **B23Q 7/16** (11) 1 647 356 B1
- (71) **ROTTAPHARM S.P.A.**
(51) **C07D 257/04** (11) 1 845 093 A1
- (71) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) **A47L 5/28** (11) 1 843 690 A2
- (71) **RST Gesellschaft für Wasserspatechnik mbH**
(51) **G05D 7/01** (11) 1 844 377 A1
- (71) **RTC INDUSTRIES, INC.**
(51) **A47B 43/00** (11) 1 843 679 A2
- (73) **RuD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) **B60C 27/12** (11) 1 621 369 B1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 845 059 A1
- (71) **Russell, Adrian**
(51) **B23F 15/06** (11) 1 843 870 A1
- (71) **Rutherford, Joe, A.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 844 554 A2
- (71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A01N 43/16** (11) 1 622 449 B1
(51) **A47K 11/10** (11) 1 736 086 A3
- (73) **S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH**
(51) **G01S 13/58** (11) 1 325 350 B1
- (73) **SAAB AB**
(51) **H01Q 15/20** (11) 1 696 511 B1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) **H01L 51/20** (11) 1 383 182 A3
- (71) **Sagem Communication**
(51) **H04N 1/64** (11) 1 845 705 A2
- (71) **Sagem Communication S.A.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 844 624 A1
- (73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **F16D 65/21** (11) 1 352 181 B1
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE SA**
(51) **G02B 27/64** (11) 1 845 403 A1
- (71) **Sahinco Ind. Com. E Representações LTDA**
(51) **A63B 21/008** (11) 1 843 824 A1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) **C01F 7/02** (11) 1 843 979 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) **B32B 17/06** (11) 1 843 895 A2
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) **B23K 9/028** (11) 1 077 785 B2
- (71) **Salomon S.A.**
(51) **A43B 13/18** (11) 1 844 673 A1
(51) **A63C 5/06** (11) 1 844 821 A1
(51) **A63C 9/00** (11) 1 810 726 A3
- (71) **SAMES Technologies**
(51) **B05B 5/16** (11) 1 844 859 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **F16M 11/04** (11) 1 845 301 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 844 852 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 688 260 A3
(51) **B41J 2/355** (11) 1 655 138 A3
(51) **B41J 2/355** (11) 1 658 982 A3
(51) **B41J 2/45** (11) 1 844 941 A1
(51) **B81B 7/00** (11) 1 845 061 A2
(51) **G02F 1/1337** (11) 1 845 408 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 640 838 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 845 513 A2
(51) **H01L 21/266** (11) 1 734 566 A3
(51) **H04B 1/16** (11) 1 746 734 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 844 560 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 845 649 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 845 650 A2
(51) **H04L 1/20** (11) 1 758 287 A3
(51) **H04L 7/00** (11) 1 845 651 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 844 573 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 679 831 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 631 018 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 845 668 A1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 648 129 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 845 683 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 845 696 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 845 697 A2
(51) **H04N 7/16** (11) 1 845 727 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 845 728 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 845 732 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 845 749 A2
(51) **H05B 33/14** (11) 1 845 756 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **A47J 37/07** (11) 1 444 942 B1
(51) **C03C 25/60** (11) 1 607 377 B1
(51) **G03G 9/12** (11) 1 521 129 B1
(51) **G11B 33/08** (11) 1 391 893 B1
(51) **H04B 10/155** (11) 1 424 795 B1
(51) **H04B 10/155** (11) 1 517 461 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 626 534 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 845 672 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 162 808 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 515 549 B1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 511 312 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 458 214 A3
(51) **H05K 9/00** (11) 1 633 179 A3
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 743 558 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 522 986 A3
(51) **H01J 1/304** (11) 1 696 450 B1
(51) **H01J 17/04** (11) 1 763 052 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 601 001 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 845 549 A2
(51) **H01J 17/49** (11) 1 845 550 A1
(51) **H01J 29/02** (11) 1 793 408 A3
(51) **H01M 2/16** (11) 1 667 254 B1
(51) **H01M 10/40** (11) 1 416 573 B1
- (71) **Sandisk IL Ltd**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 845 485 A1
- (71) **SANDOZ AG**
(51) **C07D 215/22** (11) 1 844 016 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 844 036 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C23C 28/00** (11) 1 798 309 A3
(51) **C23C 30/00** (11) 1 762 637 A3
(51) **C23C 30/00** (11) 1 762 638 A3
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **B25D 9/26** (11) 1 843 875 A1
- (71) **Sang Brolly Company Limited**
(51) **H01F 7/02** (11) 1 845 537 A2
- (71) **Sanofi Pasteur**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 843 786 A2

- (71:73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(51) *C07D 233/50* (11) 1 592 669 B1
(51) *C07K 14/78* (11) 1 845 106 A1
- (73) SANTONI S.p.A.
(51) *D04B 15/61* (11) 1 488 031 B1
(51) *D04B 15/61* (11) 1 488 032 B1
- (71:73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) *C10M 171/00* (11) 1 790 712 A3
(51) *C10M 171/00* (11) 1 795 570 A3
(51) *F04B 37/12* (11) 1 284 366 B1
(51) *F04C 18/356* (11) 1 703 129 A3
(51) *F04C 18/356* (11) 1 813 814 A3
(51) *F25B 27/00* (11) 1 624 261 B1
(51) *H01L 27/06* (11) 1 156 530 B1
(51) *H03H 9/145* (11) 1 137 175 B1
- (73) Sanyo Electronic Components Co., Ltd.
(51) *H03H 9/145* (11) 1 137 175 B1
- (71:73) SAP AG
(51) *G06F 9/44* (11) 1 845 443 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 670 212 B1
- (71) SAPIM
(51) *B60B 1/04* (11) 1 844 951 A1
- (71) Sasaki, Takuma
(51) *C07H 19/06* (11) 1 845 102 A1
- (73) SASOL Germany GmbH
(51) *A61K 8/04* (11) 1 420 749 B1
- (73) SATAKE CORPORATION
(51) *B02C 13/14* (11) 1 506 815 B1
- (71) Saurer GmbH & Co. KG
(51) *D02G 1/12* (11) 1 844 186 A1
- (71) SBC Linear Co., Ltd.
(51) *F16C 29/06* (11) 1 845 272 A2
- (73) SCA Hygiene Products AB
(51) *A61F 13/15* (11) 1 222 906 B1
- (71) SCA Packaging Sweden AB
(51) *B65D 5/22* (11) 1 843 947 A1
- (71) Scarafoni, Maurizio
(51) *G11B 33/04* (11) 1 845 531 A1
- (71) Schaeffler KG
(51) *B23Q 11/08* (11) 1 843 873 A2
- (73) Schefenacker Patents S.à.r.l.
(51) *B60R 1/12* (11) 1 680 305 B1
- (71) Schering Corporation
(51) *A61K 9/72* (11) 1 736 147 A3
(51) *A61K 45/06* (11) 1 810 693 A3
- (71) Schlumberger Holdings Limited
(51) *E21B 4/18* (11) 1 845 230 A1
(51) *E21B 43/116* (11) 1 845 233 A1
- (71) Schlumberger Technology B.V.
(51) *E21B 4/18* (11) 1 845 230 A1
(51) *E21B 43/116* (11) 1 845 233 A1
- (73) Schneider + Ozga
(51) *B65B 13/06* (11) 1 541 470 B1
- (71) Schoeller Arca Systems Services GmbH
(51) *B65D 19/22* (11) 1 845 023 A1
- (73) Schott AG
(51) *G02B 1/04* (11) 1 164 388 B1
- (71) Schott VTF (Societe Par Actions Simplifiee)
(51) *C03C 17/00* (11) 1 845 069 A1
- (71:73) Schreiner Group GmbH & Co. KG
(51) *G09F 13/22* (11) 1 705 626 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 1 844 631 A1
- (71) Schröder-Frerkes, Julius, Dr.
(51) *B31B 1/82* (11) 1 843 893 A1
- (71) Schroff GmbH
(51) *H05K 7/14* (11) 1 845 765 A2
- (71) Schukra Gerätebau AG
(51) *B60N 2/66* (11) 1 843 914 A1
- (71) Schuman, Ethan
(51) *H01H 21/86* (11) 1 844 485 A2
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik
(51) *B23B 31/00* (11) 1 844 886 A1
- (71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG
(51) *A61Q 1/10* (11) 1 843 821 A2
- (71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.
(51) *H01F 27/28* (11) 1 844 481 A2
- (71) Scimed Life Systems, Inc.
(51) *A61B 17/04* (11) 1 843 707 A1
- (73) Scintec Diagnostics GmbH
(51) *C07K 16/00* (11) 1 276 770 B1
- (71) SCM GROUP S.p.A.
(51) *B24B 21/08* (11) 1 844 899 A2
- (71) Scott Technologies, Inc.
(51) *H04L 12/56* (11) 1 844 586 A1
- (71) SDN AG
(51) *G06F 17/30* (11) 1 844 406 A1
- (71) SE IL Industry Co., Ltd
(51) *B60K 7/00* (11) 1 837 224 A3
- (73) SE Tylose GmbH & Co. KG
(51) *C08J 3/12* (11) 1 747 246 B1
- (73) Seadrill Management AS
(51) *E21B 33/038* (11) 1 485 571 B1
- (71) SEB S.A.
(51) *A47J 27/08* (11) 1 844 685 A2
(51) *A47J 27/09* (11) 1 844 686 A1
- (73) SECAP (Groupe Pitney Bowes)
(51) *G07B 17/00* (11) 1 046 138 B1
- (71) Second Sight Medical Products, Inc.
(51) *A61N 1/375* (11) 1 843 816 A1
- (71) SEGA CORPORATION
(51) *A63F 13/10* (11) 1 844 825 A1
- (71) Seidl, Maximilian R.
(51) *B42D 1/10* (11) 1 844 948 A2
- (71:73) Seiko Epson Corporation
(51) *B41J 2/14* (11) 1 297 958 B1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 693 205 A3
(51) *B41J 2/175* (11) 1 510 348 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 547 785 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 844 937 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 844 938 A2
(51) *B65H 3/52* (11) 1 473 262 B1
(51) *F16K 7/06* (11) 1 484 535 B1
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 580 594 B1
(51) *G04F 7/08* (11) 1 426 838 B1
(51) *G04G 9/00* (11) 1 845 426 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 1 845 455 A1
(51) *H01L 41/24* (11) 1 329 964 B1
(51) *H03B 5/36* (11) 1 458 086 B1
(51) *H03H 9/21* (11) 1 845 616 A2
(51) *H04N 1/60* (11) 1 289 269 B1
- (71:73) SEIKO INSTRUMENTS INC.
(51) *B41J 2/355* (11) 1 369 249 B1
(51) *G01N 1/30* (11) 1 845 358 A1
(51) *G01N 1/31* (11) 1 804 047 A3
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
(51) *C03C 27/12* (11) 1 845 070 A1
- (71) Sela Semiconductor Engineering Laboratories Ltd.
(51) *G01N 1/28* (11) 1 844 311 A2
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) *G09G 3/36* (11) 1 845 514 A2
(51) *H01L 51/50* (11) 1 844 504 A1
- (73) Semiconductor Technology Academic Research Center
(51) *H03F 3/45* (11) 1 122 882 B1
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG
(51) *H01L 23/48* (11) 1 316 997 B1
- (71) Semperit Aktiengesellschaft Holding
(51) *C08J 5/02* (11) 1 762 586 A3
- (73) SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company
(51) *H01J 37/20* (11) 1 583 133 B1
- (73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
(51) *H04R 1/10* (11) 1 479 261 B1
- (73) Sensfab Pte Ltd
(51) *G12B 21/02* (11) 1 532 637 B1
- (73) Seoul National University Industry Foundation
(51) *H04L 12/56* (11) 1 631 018 B1
- (71) SEPA - Sistemi Elettronici Per Automazione S.P.A.
(51) *G01S 5/14* (11) 1 844 349 A2
- (73) Sepura Limited
(51) *H04L 9/12* (11) 1 269 680 B1
- (71) Servatec GmbH & Co. KG
(51) *H02J 13/00* (11) 1 845 602 A1
- (71) Servi Doryl
(51) *A01J 25/11* (11) 1 844 648 A2
- (71) Services Pétroliers Schlumberger
(51) *E21B 4/18* (11) 1 845 230 A1
(51) *E21B 43/116* (11) 1 845 233 A1
- (71) SGL Carbon AG
(51) *C04B 35/83* (11) 1 845 074 A1
(51) *C04B 35/83* (11) 1 845 075 A1
(51) *C25C 3/16* (11) 1 845 174 A1
- (71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences
(51) *C07D 493/18* (11) 1 845 099 A1
- (71:73) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) *G02F 1/13363* (11) 1 058 149 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 845 420 A2
(51) *G06K 19/07* (11) 1 845 480 A2
(51) *H01L 21/20* (11) 1 531 489 A3
(51) *H01L 31/16* (11) 1 079 250 B1
(51) *H03J 1/00* (11) 1 014 577 B1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 845 704 A2
(51) *H04N 7/16* (11) 1 845 726 A1
(51) *H04N 7/34* (11) 1 746 843 A3
- (71:73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) *C07C 45/85* (11) 1 843 997 A1
(51) *C08G 65/26* (11) 1 751 212 B1
(51) *E21B 33/10* (11) 1 725 738 B1
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
(51) *C01G 23/047* (11) 1 434 736 B1
- (71) Shell-Line Co., Ltd.
(51) *H04B 1/38* (11) 1 844 555 A1
- (71) Shenyang Research Institute of Chemical Industry
(51) *C07D 213/18* (11) 1 845 086 A1

- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) **B65B 61/18** (11) 1 227 041 B1
- (71:73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62M 3/00** (11) 1 845 015 A2
(51) **B62M 25/08** (11) 1 457 415 B1
(51) **F16D 69/02** (11) 1 845 277 A2
- (73) **Shimoyama, Junichi**
(51) **C01G 29/00** (11) 1 022 255 B1
- (71) **Shinetsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 845 132 A2
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **H01F 1/057** (11) 1 845 535 A2
(51) **H01F 1/057** (11) 1 845 536 A2
(51) **H01F 41/02** (11) 1 845 539 A2
(51) **H05B 3/14** (11) 1 845 753 A2
(51) **H05B 3/28** (11) 1 845 754 A1
- (71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 844 792 A1
(51) **G01N 33/542** (11) 1 845 376 A1
- (71) **SHL Medical AB**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 843 808 A1
- (71:73) **Showa Denko K.K.**
(51) **B21J 5/08** (11) 1 844 875 A1
(51) **B22D 7/06** (11) 1 315 587 B1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B21J 5/08** (11) 1 844 874 A1
(51) **B21J 5/08** (11) 1 844 876 A1
- (71) **Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 31/18** (11) 1 845 563 A1
- (71:73) **SICK AG**
(51) **G01B 11/04** (11) 1 845 336 A1
(51) **G06K 17/00** (11) 1 398 729 B1
- (73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) **G01D 11/00** (11) 1 752 741 B1
- (71) **Sicor Inc.**
(51) **C07D 233/16** (11) 1 844 018 A2
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B65G 47/82** (11) 1 842 808 A3
- (73) **Siedentop GmbH**
(51) **C23G 3/00** (11) 1 477 583 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **H02K 5/22** (11) 1 845 604 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 845 748 A1
- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B08B 17/06** (11) 1 843 864 A1
(51) **C23C 24/00** (11) 1 844 181 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 1 845 171 A1
(51) **C25F 5/00** (11) 1 507 901 B1
(51) **F02D 41/34** (11) 1 844 228 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 845 254 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 1 845 258 A1
(51) **G01R 19/165** (11) 1 844 341 A1
(51) **G01S 7/03** (11) 1 845 390 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 1 844 357 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 0 982 641 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 590 714 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 844 372 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 391 818 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 1 845 469 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 845 481 A1
(51) **G07C 7/00** (11) 1 008 964 B1
(51) **H01C 3/14** (11) 1 845 534 A1
(51) **H01H 9/56** (11) 1 844 484 A1
(51) **H01L 25/07** (11) 1 844 497 A1
(51) **H01L 39/12** (11) 0 404 790 B2
(51) **H02K 55/04** (11) 1 844 537 A1
(51) **H02K 55/04** (11) 1 844 538 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 845 676 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 844 592 A1
- (51) **H05K 13/04** (11) 1 845 767 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 530 402 A3
- (71) **Siemens Building Technologies, Inc./Cerberus Div.**
(51) **G08B 25/14** (11) 1 845 497 A2
(51) **G08B 25/14** (11) 1 845 498 A2
(51) **G08B 25/14** (11) 1 845 499 A2
(51) **G08B 25/14** (11) 1 845 500 A2
- (71) **SIEMENS MAGNET TECHNOLOGY LTD**
(51) **G01R 33/28** (11) 1 844 347 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions Diagnostics**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 844 163 A2
- (71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) **G01H 1/00** (11) 1 844 304 A1
- (73) **Siemens S.p.A.**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 519 598 B1
- (71:73) **Siemens Schweiz AG**
(51) **B61L 27/00** (11) 1 843 929 A1
(51) **F23N 5/24** (11) 1 462 724 B1
(51) **G06F 11/16** (11) 1 844 396 A1
- (71:73) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) **F01L 1/34** (11) 1 706 603 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 844 226 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) **G08G 1/123** (11) 1 845 503 A2
- (71) **Sievers, Thomas**
(51) **A62C 35/02** (11) 1 844 819 A1
- (71) **SIGNAL PROCESSING DEVICES SWEDEN AB**
(51) **H03M 1/12** (11) 1 844 550 A1
- (73) **SIGNODE BERNPAK GmbH**
(51) **B65B 13/06** (11) 1 541 470 B1
- (71) **SIGNUM BIOSCIENCES, INC.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 843 734 A1
- (71) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) **C08K 3/00** (11) 1 844 094 A1
- (71) **Sillam, Mickael**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 845 467 A1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) **G06F 3/03** (11) 1 348 192 B1
- (71) **Silverlit Toys Inc.**
(51) **B64C 27/82** (11) 1 843 944 A2
- (71) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) **B22C 1/18** (11) 1 222 978 A3
(51) **B22D 29/04** (11) 1 844 882 A1
- (73) **SIPS Inc.**
(51) **G07F 19/00** (11) 1 374 193 B1
- (71) **SIRNA THERAPEUTICS, INC.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 844 147 A2
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **A61B 6/03** (11) 1 843 703 A1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) **F21V 7/20** (11) 1 845 303 A1
- (71) **SK CHEMICALS CO., LTD.**
(51) **A61K 36/00** (11) 1 843 774 A1
(51) **C07D 239/94** (11) 1 844 023 A1
- (71) **Skendi Finance, Ltd.**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 844 765 A1
- (71) **SKY Perfect Communications Inc.**
(51) **H04N 5/445** (11) 1 569 445 A3
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **H03B 5/12** (11) 1 844 541 A2
- (51) **H03D 3/24** (11) 1 844 542 A2
- (71) **Smart Pipe Comapny, LP.**
(51) **F16L 55/165** (11) 1 844 258 A1
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) **F16K 27/00** (11) 1 041 328 B1
(51) **F16K 27/00** (11) 1 043 527 B1
- (71:73) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) **E21B 10/42** (11) 1 288 432 B1
(51) **E21B 10/50** (11) 1 739 277 A3
(51) **E21B 21/10** (11) 1 592 863 B1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **C07D 213/82** (11) 1 474 395 B1
- (71) **Smiths Detection Inc.**
(51) **D06C 7/00** (11) 1 844 189 A2
- (71:73) **SMS Demag AG**
(51) **B22D 11/08** (11) 1 249 287 B1
(51) **B22D 11/103** (11) 1 843 867 A1
(51) **F27D 9/00** (11) 1 739 374 A3
- (71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio.**
(51) **G01B 11/275** (11) 1 845 337 A1
(51) **G01B 11/275** (11) 1 845 338 A1
- (71:73) **Snap-on Incorporated**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 360 592 B1
(51) **G07C 5/08** (11) 1 845 494 A2
- (73) **Snap-on Tools Company**
(51) **B25B 13/46** (11) 1 004 403 B1
- (73) **Snaptrack, Inc.**
(51) **H04B 7/185** (11) 0 885 492 B1
- (71:73) **SNECMA**
(51) **B21J 17/02** (11) 1 568 424 B1
(51) **F01D 5/30** (11) 1 845 235 A1
- (71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) **C23C 16/04** (11) 1 844 179 A1
- (71) **So & So Sommerhofer OEG**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 844 880 A1
- (71) **Sociedad española de carburos metalicos, S.A.**
(51) **B01J 13/00** (11) 1 843 836 A1
- (71) **Société BIC**
(51) **B43K 5/14** (11) 1 843 902 A1
- (71:73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 597 097 B1
(51) **B65B 27/06** (11) 1 544 109 B1
(51) **C08F 36/04** (11) 1 845 118 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) **B65D 85/60** (11) 1 401 738 B1
- (71) **Solace Therapeutics, Inc.**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 844 736 A1
- (73) **Solel Solar System Ltd.**
(51) **F24J 2/05** (11) 1 588 105 B1
- (73) **Solvay S.A.**
(51) **C07K 1/08** (11) 1 551 863 B1
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) **C08F 6/16** (11) 1 845 116 A1
(51) **C08F 14/18** (11) 1 845 117 A1
- (71:73) **Somty SAS**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 845 217 A1
(51) **E04F 10/06** (11) 1 845 218 A2
(51) **E06B 9/68** (11) 1 626 154 B1
(51) **G05B 19/40** (11) 1 508 844 B1
(51) **G08C 17/00** (11) 1 722 340 A3
- (71) **Sonnendorfer, Horst**
(51) **B60B 33/00** (11) 1 843 904 A2
(51) **G07F 7/06** (11) 1 844 451 A2

- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) **B65D 5/00** (11) 1 845 020 A1
(51) **B65D 83/08** (11) 1 845 034 A2
(51) **B65D 83/08** (11) 1 845 035 A2
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) **H01L 21/60** (11) 1 845 556 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 1 845 760 A1
- (71:73) **Sony Corporation**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 844 708 A2
(51) **G02B 3/08** (11) 1 845 393 A2
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 845 407 A2
(51) **G06F 1/00** (11) 1 845 431 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 845 432 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 845 489 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 001 372 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 845 492 A1
(51) **G09G 3/22** (11) 1 610 290 A3
(51) **G10H 1/40** (11) 1 845 517 A2
(51) **G10L 15/22** (11) 1 605 438 B1
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 517 309 A3
(51) **G11B 7/26** (11) 1 308 944 A3
(51) **G11B 20/00** (11) 1 845 527 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 1 672 634 A3
(51) **H04B 1/08** (11) 1 624 586 B1
(51) **H04B 5/02** (11) 1 845 632 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 845 653 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 845 662 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 845 694 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 1 845 712 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 569 445 A3
(51) **H04N 5/783** (11) 1 845 721 A2
(51) **H04N 5/783** (11) 1 845 722 A2
(51) **H04N 5/783** (11) 1 845 723 A2
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) **G10L 15/18** (11) 1 473 708 B1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 577 741 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 455 486 B1
(51) **H04M 11/04** (11) 1 568 204 B1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 845 438 A2
- (71) **Soosung Machinery Co., Ltd.**
(51) **F41A 15/00** (11) 1 845 329 A2
(51) **F41A 29/02** (11) 1 845 330 A1
- (71) **Soraluce, S. Coop**
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 844 897 A1
- (73) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C10L 1/08** (11) 1 427 797 B1
- (73) **Space Access, L.L.C.**
(51) **B64G 1/14** (11) 1 163 152 B1
- (71) **Spaich, Carl-Friedrich**
(51) **A61K 9/02** (11) 1 843 745 A1
(51) **A61K 31/085** (11) 1 843 758 A1
- (71) **Span Tech LLC**
(51) **B65G 17/48** (11) 1 843 957 A1
- (73) **Spansion LLC**
(51) **G11C 16/04** (11) 1 495 471 B1
- (71) **Spectrum Dynamics LLC**
(51) **G01T 1/166** (11) 1 844 351 A2
- (73) **Spectrum Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61P 25/00** (11) 1 412 028 B1
- (73) **SpectRx, Inc.**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 059 882 B1
- (71) **Spencer, Charles A.**
(51) **G06K 7/015** (11) 1 844 422 A2
- (71) **Sporer, Robert**
(51) **B08B 3/10** (11) 1 844 866 A1
- (73) **SQUARE D COMPANY**
(51) **G01R 33/00** (11) 1 084 420 B1
- (73) **St. Jude Medical Puerto Rico B.V.**
(51) **A61B 17/08** (11) 0 863 725 B1
- (71) **Stabilus GmbH**
(51) **E05F 15/12** (11) 1 251 225 A3
(51) **F16F 9/52** (11) 1 795 777 A3
- (71) **Standard Diagnostics, Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 844 331 A1
- (71) **Stanley Fastening Systems L.P.**
(51) **B25C 1/00** (11) 1 350 603 A3
- (71) **Stanley Tools and Hardware**
(51) **B25F 1/00** (11) 1 844 906 A1
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) **F16L 9/12** (11) 1 845 296 A2
- (71) **Star Seiki Co., Ltd.**
(51) **B29C 35/00** (11) 1 772 246 A3
- (71) **Starkey Labs, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 398 995 A3
- (71) **STAUBLI FAVERGES**
(51) **D03C 1/00** (11) 1 845 181 A1
- (71) **S-Tech S.r.l.**
(51) **B31F 1/07** (11) 1 844 926 A2
(51) **B65H 29/40** (11) 1 845 044 A2
(51) **B65H 29/40** (11) 1 845 045 A1
(51) **B65H 45/22** (11) 1 845 047 A1
(51) **B65H 45/28** (11) 1 845 048 A1
- (73) **STEGO-Holding GmbH**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 556 652 B1
- (71) **Steinbichler Optotechnik GmbH**
(51) **G01B 11/00** (11) 1 724 549 A3
- (71) **Stemlifeliner, Inc.**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 844 139 A1
- (73) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) **B62D 6/00** (11) 1 533 211 B1
- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 843 970 A1
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 845 470 A1
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) **G06F 7/72** (11) 1 845 442 A1
- (71:73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 180 790 B1
(51) **H01L 23/66** (11) 1 502 300 B1
(51) **H03K 3/356** (11) 1 845 617 A1
- (71:73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **F02P 3/055** (11) 1 557 560 B1
(51) **G06F 7/72** (11) 1 845 442 A1
(51) **G11C 16/24** (11) 1 845 532 A1
(51) **H01L 45/00** (11) 1 845 567 A1
(51) **H02P 6/18** (11) 1 845 610 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 845 660 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 843 970 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) **H03K 5/12** (11) 1 845 619 A1
- (71) **Stocker, Roland O.**
(51) **C07C 391/02** (11) 1 844 009 A1
- (73) **Stockhausen GmbH**
(51) **A61L 15/60** (11) 0 810 887 B2
- (71) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 33/05** (11) 1 845 592 A2
- (71) **Stone & Webster Process Technology, Inc.**
(51) **B01J 8/24** (11) 1 844 851 A1
- (71) **Strasser, Johann Jun**
(51) **B60J 5/04** (11) 1 843 909 A1
- (71) **Strasser, Johann Sen**
(51) **B60J 5/04** (11) 1 843 909 A1
- (73) **Stryker Trauma SA**
(51) **A61B 17/64** (11) 1 627 609 B1
- (71) **Stulz Golf Technologies, LLC**
(51) **A63B 53/10** (11) 1 843 825 A1
- (71) **Sud-Chemie Inc.**
(51) **B01J 23/75** (11) 1 843 843 A1
- (73) **Südkabel GmbH**
(51) **H02G 15/068** (11) 1 774 632 B1
- (71) **Suehiro, Naoki**
(51) **H04J 11/00** (11) 1 845 647 A1
- (71) **Sugimoto, Chieko**
(51) **B01J 20/22** (11) 1 844 853 A1
- (71) **Sugimoto, Ichiro**
(51) **B01J 20/22** (11) 1 844 853 A1
- (71) **Sugimoto, Mieko**
(51) **B01J 20/22** (11) 1 844 853 A1
- (71) **Sugimoto, Takako**
(51) **B01J 20/22** (11) 1 844 853 A1
- (71) **Suldal Hestesenter AS**
(51) **B68C 1/02** (11) 1 843 969 A1
- (73) **Sullivan, Terence**
(51) **G09F 11/02** (11) 1 111 570 B1
- (71) **Sulpizio, Rocco**
(51) **G11B 33/04** (11) 1 845 531 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) **B65D 81/32** (11) 1 843 952 A2
- (71) **SULZER PUMPEN AG**
(51) **B01F 5/10** (11) 1 843 831 A1
- (71) **SUMCO Corporation**
(51) **H01L 21/76** (11) 1 845 557 A2
- (71) **Sumida Corporation**
(51) **H01F 17/04** (11) 1 845 538 A2
- (71:73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07C 51/02** (11) 1 074 539 B1
(51) **C07C 249/04** (11) 1 674 448 B1
(51) **C07D 209/48** (11) 1 845 084 A1
(51) **C07F 17/00** (11) 1 845 101 A1
(51) **C07K 14/39** (11) 1 415 996 B1
(51) **C08L 101/00** (11) 1 845 135 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 0 858 117 B1
- (73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C01G 29/00** (11) 1 022 255 B1
(51) **H01L 21/304** (11) 0 884 771 B1
(51) **H01S 3/30** (11) 1 164 412 B1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F16L 15/04** (11) 1 844 255 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 15/024** (11) 1 361 076 B1
(51) **B60C 19/00** (11) 1 577 123 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60C 9/14** (11) 1 844 956 A2
(51) **B60C 19/08** (11) 1 844 958 A1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/627** (11) 0 896 396 B1

- (71) **Sumitomo(Shi) Construction Machinery Manufacturing**
(51) *B66C 1/08* (11) 1 845 055 A1
- (73) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 504 067 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) *G06F 9/50* (11) 1 237 083 A3
(51) *G06F 13/00* (11) 1 244 973 B1
- (71) **SUNARROW LTD.**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 845 437 A1
- (73) **Sundhagen, Lena**
(51) *B21D 28/12* (11) 1 439 921 B1
- (71) **Sundyne Corporation**
(51) *F04D 13/02* (11) 1 844 239 A1
- (71) **SUNSTAR INC.**
(51) *A46D 1/05* (11) 1 844 677 A1
- (73) **Suominen Nonwovens Ltd.**
(51) *D06M 15/647* (11) 0 794 280 B1
- (71) **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.**
(51) *C04B 35/45* (11) 1 843 988 A2
- (71) **Surface Imaging Systems**
(51) *B81B 3/00* (11) 1 845 059 A1
- (71) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 844 719 A2
(51) *A61B 19/00* (11) 1 844 726 A2
- (73) **Swiss Investment And Trust Corporation**
(51) *E03B 3/15* (11) 1 436 469 B1
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) *G06F 12/14* (11) 1 844 399 A2
- (71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 184 803 B1
(51) *G06K 7/10* (11) 1 398 724 B1
(51) *G06K 7/10* (11) 1 844 423 A2
(51) *G06K 7/10* (11) 1 844 424 A2
(51) *G07G 1/14* (11) 1 282 091 A3
(51) *G08C 17/00* (11) 1 844 457 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 844 615 A2
- (73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) *C10L 3/00* (11) 1 329 495 B1
- (71) **Synergy Microwave Corporation**
(51) *H01P 5/10* (11) 1 845 581 A2
- (71) **Syngenta Limited**
(51) *C07F 7/08* (11) 1 844 057 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01N 51/00* (11) 1 844 655 A2
(51) *C07F 7/08* (11) 1 844 057 A1
- (73) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/72* (11) 1 694 230 B1
(51) *A61B 17/74* (11) 1 682 020 B1
- (71;73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) *G01N 21/27* (11) 1 845 363 A2
(51) *G01N 35/00* (11) 1 420 255 B1
- (71) **System S.p.A.**
(51) *B65G 1/04* (11) 1 637 476 A3
- (71) **System Two Pty Ltd**
(51) *G01N 21/78* (11) 1 844 321 A1
- (71) **T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH**
(51) *A61C 13/00* (11) 1 844 730 A1
- (73) **Taeil System Co., Ltd.**
(51) *B41J 3/407* (11) 1 512 540 B1
- (73) **Tagmaster AB**
(51) *H04B 1/59* (11) 0 914 720 B1
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) *C07H 19/06* (11) 1 845 102 A1
- (71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) *A61M 5/24* (11) 1 844 804 A1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) *C07D 335/00* (11) 1 845 095 A1
- (71) **Taiwan Advanced Materials**
(51) *H02N 2/02* (11) 1 845 607 A1
- (73) **Takada, Jun**
(51) *C01G 29/00* (11) 1 022 255 B1
- (73) **Takano, Mikio**
(51) *C01G 29/00* (11) 1 022 255 B1
- (71) **Takara Belmont Corporation**
(51) *A45D 7/06* (11) 1 844 675 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) *C07C 69/96* (11) 1 845 078 A1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) *A44B 11/25* (11) 1 680 971 B1
(51) *B60R 21/237* (11) 1 844 992 A2
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *A61K 31/4184* (11) 1 844 774 A2
(51) *C07C 235/78* (11) 1 845 081 A1
- (71) **Talpe, Joseph, Jr.**
(51) *E05F 3/10* (11) 1 845 226 A1
- (73) **Tandberg Television ASA**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 646 246 B1
- (71) **Tapón Corona Ibérica, S.A.**
(51) *B65D 39/00* (11) 1 845 027 A1
- (71) **Tatung Company**
(51) *H01L 31/0236* (11) 1 845 562 A1
- (73) **Tecan Trading AG**
(51) *G01N 35/10* (11) 1 669 762 B1
- (71) **Technical University of Denmark**
(51) *H01M 4/86* (11) 1 844 510 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 844 512 A1
(51) *H01M 8/12* (11) 1 844 517 A2
- (71) **Technip France**
(51) *E02B 17/06* (11) 1 844 198 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 845 468 A1
- (71) **Technische Universität Chemnitz**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 844 936 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) *A61L 27/38* (11) 1 843 803 A2
- (71) **Tec-Joint AG**
(51) *B32B 25/14* (11) 1 834 762 A3
- (71) **TECNICA SpA**
(51) *A43C 7/08* (11) 1 843 677 A1
- (73) **Tehalit GmbH**
(51) *H01R 25/00* (11) 1 722 445 B1
- (73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) *C08L 51/04* (11) 1 262 519 B1
- (71) **Tekna Plasma Systems, Inc.**
(51) *B01J 2/04* (11) 1 843 834 A1
- (73) **Tektronix Berlin GmbH & Co. KG**
(51) *G06F 3/02* (11) 1 365 313 B1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) *G01R 13/30* (11) 1 314 987 B1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 844 437 A2
(51) *H04J 1/16* (11) 1 844 562 A2
(51) *H04J 14/02* (11) 1 844 565 A2
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *H04J 3/16* (11) 1 486 017 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *H04B 7/005* (11) 1 844 557 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 844 394 A2
(51) *G10L 19/00* (11) 1 845 519 A2
(51) *H04B 7/005* (11) 1 845 633 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 844 613 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 833 266 A3
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) *G08G 1/09* (11) 1 391 862 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 327 240 B1
(51) *H01P 3/08* (11) 1 110 268 B1
(51) *H04B 17/00* (11) 1 844 561 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 360 794 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 175 753 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 273 131 B1
(51) *H04L 25/52* (11) 1 702 444 B1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 166 567 B1
- (73) **Telefonix, Inc.**
(51) *B65H 75/48* (11) 1 620 344 B1
- (73) **Tellabs Bedford, Inc.**
(51) *H04B 10/24* (11) 1 354 431 B1
- (71) **Telsey S.p.A.**
(51) *H04N 5/00* (11) 1 845 707 A1
- (73) **Teradyne, Inc.**
(51) *G01R 31/319* (11) 1 311 867 B1
- (73) **Terashima, Takahito**
(51) *C01G 29/00* (11) 1 022 255 B1
- (71) **Terramark Markencreation GmbH**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 844 143 A1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61M 1/02* (11) 1 844 799 A1
(51) *A61M 1/36* (11) 1 844 801 A1
- (71) **tesa AG**
(51) *B65D 75/36* (11) 1 829 794 A3
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) *B65D 5/74* (11) 1 277 662 B2
(51) *B65D 65/40* (11) 1 282 566 B1
(51) *B65H 1/02* (11) 1 843 958 A1
- (73) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**
(51) *A47K 3/28* (11) 1 547 502 B1
(51) *A47K 3/40* (11) 1 767 131 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) *A61K 31/4985* (11) 1 843 770 A2
(51) *C07C 215/54* (11) 1 843 999 A1
(51) *C07D 333/16* (11) 1 844 034 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) *C07D 257/04* (11) 1 844 025 A1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) *G06F 5/06* (11) 1 124 179 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS LIMITED**
(51) *G06F 5/06* (11) 1 124 179 B1
(51) *H03L 7/08* (11) 0 909 035 B1
- (73) **TEXAS TECH UNIVERSITY**
(51) *C08G 59/00* (11) 1 581 577 B1
- (73) **TGK CO., Ltd.**
(51) *F04B 27/18* (11) 1 630 418 B1
(51) *F25B 41/06* (11) 1 209 426 B1
(51) *F25B 41/06* (11) 1 396 691 B1
(51) *G05D 16/20* (11) 1 394 646 B1
- (73) **Thales**
(51) *F16C 19/52* (11) 1 279 844 B1

- (73) THALES
(51) *H01F 30/02* (11) 1 759 397 B1
- (71) The Babcock & Wilcox Company
(51) *B01D 53/50* (11) 1 844 842 A2
- (71) THE BABRAHAM INSTITUTE
(51) *C07K 14/705* (11) 1 844 071 A2
- (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA
(51) *G01N 33/53* (11) 1 417 487 B1
- (71) The BOC Group plc
(51) *F16L 55/11* (11) 1 845 300 A2
- (73) THE BOC GROUP, INC.
(51) *F25J 3/08* (11) 1 398 586 B1
- (71;73) The Boeing Company
(51) *B64C 3/50* (11) 1 843 942 A1
(51) *B64C 9/20* (11) 1 843 943 A2
(51) *F25B 21/02* (11) 1 656 525 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 844 412 A2
- (71) The Clorox Company
(51) *A47L 13/42* (11) 1 600 098 A3
- (71) The Crawford Group, Inc.
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 684 230 A3
- (73) THE ESAB GROUP, INC.
(51) *H05H 1/34* (11) 0 980 197 B1
(51) *H05H 1/34* (11) 1 298 966 B1
- (71) The General Electric Company
(51) *C23C 28/04* (11) 1 798 311 A3
(51) *F23R 3/28* (11) 1 845 309 A1
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
(51) *A61K 31/195* (11) 1 844 769 A2
- (71) The Gillette Company
(51) *A61C 17/22* (11) 1 844 733 A2
(51) *H01M 2/04* (11) 1 844 506 A2
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
(51) *B60G 21/055* (11) 1 844 963 A1
- (73) THE IAMS COMPANY
(51) *A23K 1/16* (11) 1 531 684 B1
- (71) The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC
(51) *C07D 417/12* (11) 1 844 043 A2
- (71) The Johns Hopkins University
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 844 157 A2
- (71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 844 158 A2
- (71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
(51) *H01M 8/24* (11) 1 845 580 A1
- (71;73) The Lubrizol Corporation
(51) *C10M 141/08* (11) 0 972 820 B1
(51) *C10M 163/00* (11) 1 313 826 B1
(51) *C10M 169/04* (11) 1 844 128 A1
(51) *C10M 173/00* (11) 1 844 129 A1
- (71) The New Industry Research Organization
(51) *C12N 15/09* (11) 1 845 159 A1
- (71) The President and Fellows of Harvard College
(51) *B81C 1/00* (11) 1 843 972 A2
- (71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(51) *A47L 13/254* (11) 1 345 524 B1
(51) *A61L 15/60* (11) 1 843 799 A2
(51) *C11D 1/00* (11) 1 553 160 B1
(51) *D01F 6/46* (11) 1 397 536 B1
- (71) The Procter and Gamble Company
(51) *A47K 10/16* (11) 1 843 688 A2
(51) *A61F 13/15* (11) 1 843 728 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 843 729 A1
- (51) *A61F 13/15* (11) 1 843 730 A1
(51) *A61L 15/00* (11) 1 843 796 A2
(51) *A61L 15/00* (11) 1 843 797 A2
(51) *A61Q 19/00* (11) 1 843 822 A1
(51) *C08J 7/04* (11) 1 844 091 A1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 845 152 A1
- (71;73) THE QUAKER OATS COMPANY
(51) *A23G 3/00* (11) 1 844 662 A2
(51) *A23L 1/18* (11) 1 269 858 B1
- (71;73) The Regents of the University of California
(51) *A61K 31/17* (11) 1 844 767 A2
(51) *C12N 9/10* (11) 1 088 088 B1
(51) *C12N 15/57* (11) 1 076 710 B1
- (71;73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
(51) *C12N 9/78* (11) 0 970 195 B1
(51) *G01N 33/92* (11) 1 844 339 A2
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 266 031 B1
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
(51) *C12N 15/86* (11) 1 845 163 A2
- (71) The University of Akron
(51) *C04B 35/00* (11) 1 843 987 A2
- (73) The University of Chicago
(51) *C07J 9/00* (11) 1 392 713 B1
- (73) THE UNIVERSITY OF LEEDS
(51) *C12N 15/82* (11) 1 412 506 B1
- (71) THE UNIVERSITY OF OVIEDO
(51) *C12N 15/52* (11) 1 840 216 A3
- (71) The University of Queensland
(51) *A61K 38/17* (11) 1 843 780 A1
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY
(51) *C12N 9/02* (11) 1 715 035 A3
- (73) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
(51) *G01N 33/53* (11) 1 169 641 B1
- (71) Therim Diagnostica AB
(51) *G01N 33/577* (11) 1 844 336 A1
- (71) Thermal Energy Systems Limited
(51) *B01D 53/14* (11) 1 843 828 A1
- (71) Thetford Corporation
(51) *E03D 9/10* (11) 1 845 209 A1
(51) *F16K 15/03* (11) 1 845 293 A2
- (73) Thibault, Pierre-Jean
(51) *A44B 11/24* (11) 1 719 428 B1
- (71) ThinPrint GmbH
(51) *G06F 3/12* (11) 1 844 390 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 1 845 440 A2
- (71) Thirode Grandes Cuisines Poligny
(51) *F23C 3/00* (11) 1 845 306 A1
- (71;73) Thomson Licensing
(51) *G09G 3/28* (11) 1 260 957 B1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 845 510 A1
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 845 524 A2
(51) *G11B 7/09* (11) 1 587 087 B1
(51) *G11B 7/095* (11) 1 473 716 A3
(51) *G11B 20/00* (11) 1 844 468 A1
(51) *H04J 3/06* (11) 1 702 423 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 844 591 A1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 845 703 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 1 647 139 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 844 611 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 845 731 A1
- (73) Thorensen, Rolf
(51) *F16L 13/14* (11) 1 459 004 B1
- (71) THX Ltd
(51) *H04R 5/02* (11) 1 844 626 A2
- (73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH
(51) *F16F 9/50* (11) 1 496 285 B1
- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft
(51) *B62D 1/10* (11) 1 843 931 A1
(51) *B62D 5/00* (11) 1 843 932 A1
- (73) TI Automotive (Neuss) GmbH
(51) *F04D 29/18* (11) 1 103 726 B1
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd.
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 845 168 A1
- (71) Tieliikelaitos
(51) *G08G 1/01* (11) 1 845 502 A2
- (71) Tietoenator Oyj
(51) *G06F 17/30* (11) 1 845 457 A1
- (71) timeproof Time Signature Systems GmbH
(51) *H04L 9/32* (11) 1 845 655 A1
- (71) TMD Friction Services GmbH
(51) *B29C 71/02* (11) 1 762 371 A3
(51) *B30B 1/18* (11) 1 842 659 A3
- (73) Tohcello Co., Ltd.
(51) *B32B 27/32* (11) 1 493 560 B1
- (71) Toho Tenax Co., Ltd.
(51) *D01F 9/14* (11) 1 845 179 A1
- (71) TOHO TITANIUM CO., LTD.
(51) *F27B 17/00* (11) 1 845 325 A1
- (71) TOHOKU UNIVERSITY
(51) *A61B 5/0444* (11) 1 844 706 A1
- (73) TOKUYAMA CORPORATION
(51) *C07C 23/38* (11) 1 445 247 B1
(51) *C08F 2/50* (11) 1 431 315 B1
- (73) Tokuyama Dental Corporation
(51) *C08F 2/50* (11) 1 431 315 B1
- (71) Tokyo Electron Ltd.
(51) *H01L 21/205* (11) 1 845 553 A1
- (71) TOMEY CORPORATION
(51) *A61B 3/10* (11) 1 844 702 A1
- (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.
(51) *G02B 6/36* (11) 1 361 464 B1
- (71) Tonic Fitness Technology, Inc.
(51) *A61H 1/00* (11) 1 844 749 A1
- (71) Toolpower GmbH
(51) *B24D 7/06* (11) 1 844 900 A1
- (71) Toppan Printing Co., Ltd.
(51) *G02B 5/02* (11) 1 845 394 A1
- (71) Toppoly Optoelectronics Corp.
(51) *G09G 3/20* (11) 1 845 508 A1
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) *B24B 37/00* (11) 1 108 500 B1
(51) *C08J 7/00* (11) 1 375 574 B1
- (71) TORNIER
(51) *A61F 2/40* (11) 1 844 737 A2
- (71) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) *A61B 6/00* (11) 1 834 585 A3
(51) *G01R 33/3875* (11) 1 845 387 A2
- (71;73) TOSOH CORPORATION
(51) *C07F 7/21* (11) 1 845 100 A1
(51) *G01N 35/02* (11) 1 041 386 B1
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
(51) *C08F 4/22* (11) 1 845 110 A1
(51) *C08F 4/22* (11) 1 845 111 A1
(51) *C08F 4/65* (11) 1 845 112 A1

- (51) **C08F 4/656** (11) 1 845 114 A1
(51) **C08F 4/80** (11) 1 845 115 A1
- (71) **Towa-Intercon Technology, Inc.**
(51) **B28D 5/00** (11) 1 844 913 A2
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) **B60L 5/20** (11) 1 844 972 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabuishi Kaisha**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 829 756 A3
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabuishi Kaisha**
(51) **B01D 53/56** (11) 1 016 447 B1
(51) **B60C 23/20** (11) 1 393 934 B1
(51) **B60G 21/05** (11) 1 674 307 B1
(51) **C07C 317/06** (11) 1 687 266 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 1 844 219 A1
(51) **F02D 19/02** (11) 1 845 246 A1
(51) **F02D 29/02** (11) 1 845 248 A1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60L 3/04** (11) 1 844 971 A1
(51) **B62D 25/08** (11) 1 843 934 A2
(51) **F02D 9/04** (11) 1 845 244 A2
(51) **F02D 29/00** (11) 1 845 247 A1
(51) **F02D 41/06** (11) 1 844 224 A1
(51) **F02D 41/08** (11) 1 844 225 A1
(51) **F02D 41/18** (11) 1 844 227 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 755 014 A3
- (71) **Toyota Technical Center, U.S.A., Inc.**
(51) **C08J 5/20** (11) 1 844 090 A2
- (71) **TRANSCUTANEOUS TECHNOLOGIES INC.**
(51) **A61N 1/30** (11) 1 844 813 A1
- (71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) **C09D 5/22** (11) 1 844 115 A1
- (71) **Tredeggar Film Products Corporation**
(51) **B32B 37/14** (11) 1 844 928 A1
- (71) **Trench Germany GmbH**
(51) **H01F 38/30** (11) 1 844 482 A1
- (71) **Trendafilov, Yordan Dimitrov**
(51) **A01J 27/00** (11) 1 843 657 A1
- (73) **Trimble Navigation Limited**
(51) **G08B 13/14** (11) 1 537 549 B1
- (71) **TRIMBLE NAVIGATION, LTD**
(51) **G01P 3/487** (11) 1 843 161 A3
- (73) **TRIPEP AB**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 311 289 B1
- (71) **Tristel PLC**
(51) **A61L 2/18** (11) 1 843 795 A1
- (71) **Trüb AG**
(51) **G07D 7/12** (11) 1 845 496 A1
- (71) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) **B23Q 7/03** (11) 1 844 896 A1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 25/24** (11) 1 606 157 B1
- (73) **TRW Automotive GmbH**
(51) **F01L 1/32** (11) 1 705 344 B1
- (71) **TSL**
(51) **A63C 13/00** (11) 1 837 059 A3
- (73) **TSL Sport Equipment**
(51) **A63C 11/24** (11) 1 676 608 B1
- (71) **Tuboplast Hispania, S.A.**
(51) **B29D 23/20** (11) 1 844 922 A1
- (71) **Tulisijat A. Aaltonen TMI**
(51) **B28B 7/24** (11) 1 843 883 A1
- (71) **Turatti s.r.l.**
(51) **A23B 4/03** (11) 1 844 660 A1
- (71;73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) **H01R 13/24** (11) 1 626 461 A3
(51) **H01R 13/639** (11) 1 624 535 B1
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) **H01R 13/642** (11) 1 844 530 A1
- (73) **Tyco Electronics France SAS**
(51) **H01R 13/59** (11) 1 655 809 B1
- (71) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) **H01R 4/50** (11) 1 844 525 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61F 5/44** (11) 1 844 742 A1
(51) **A61L 17/04** (11) 1 844 797 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C09K 11/64** (11) 1 845 146 A1
- (71) **Uchiya Thermostat Co., Ltd.**
(51) **H01H 37/54** (11) 1 845 545 A1
- (73) **UFI Filters S.p.A.**
(51) **B01D 27/10** (11) 1 750 824 B1
- (71) **Uhde GmbH**
(51) **C10L 3/10** (11) 1 844 126 A1
- (71) **Uhdendor S.p.A**
(51) **C25B 9/08** (11) 1 844 183 A2
- (71) **Ultrashape Inc.**
(51) **A61N 7/00** (11) 1 843 818 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 843 837 A1
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) **A61F 13/49** (11) 1 844 748 A1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A61F 13/496** (11) 1 247 507 B1
(51) **A61F 13/511** (11) 1 184 019 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 843 736 A1
(51) **A61K 8/02** (11) 1 843 737 A1
(51) **A61K 8/18** (11) 1 534 222 B1
(51) **A61K 8/19** (11) 1 843 738 A1
(51) **A61K 8/25** (11) 1 843 739 A1
(51) **A61K 8/25** (11) 1 843 740 A1
(51) **A61K 8/27** (11) 1 843 741 A1
(51) **C11D 3/10** (11) 1 844 133 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 669 438 B1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 845 153 A1
- (71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) **C11D 3/00** (11) 1 844 132 A1
- (71) **Unilever PLC**
(51) **A61K 8/27** (11) 1 843 741 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 843 736 A1
(51) **A61K 8/02** (11) 1 843 737 A1
(51) **A61K 8/18** (11) 1 534 222 B1
(51) **A61K 8/19** (11) 1 843 738 A1
(51) **A61K 8/25** (11) 1 843 739 A1
(51) **A61K 8/25** (11) 1 843 740 A1
(51) **C11D 3/10** (11) 1 844 133 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 669 438 B1
- (73) **Union Biometrica, Inc.**
(51) **G01N 15/14** (11) 1 105 713 B1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **C08K 3/22** (11) 1 664 171 B1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) **G07B 17/00** (11) 1 844 449 A1
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) **A61B 17/072** (11) 1 426 012 B1
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 844 844 A2
(51) **B01D 53/94** (11) 1 844 845 A2
(51) **B22C 9/12** (11) 1 844 878 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 1 845 237 A2
- (73) **Univaton Technologies, LLC**
(51) **C08F 10/00** (11) 1 349 881 B1
- (71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 845 366 A1
- (73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) **B01J 31/02** (11) 1 424 127 B1
- (73) **Universität Duisburg-Essen**
(51) **H01L 45/00** (11) 1 748 501 B1
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) **F03G 7/00** (11) 1 844 232 A1
- (73) **UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V)**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 434 991 B1
- (71) **UNIVERSITY OF BRADFORD**
(51) **G06T 17/30** (11) 1 844 447 A1
(51) **G06T 17/30** (11) 1 844 448 A1
- (71) **University of Connecticut**
(51) **C08L 5/00** (11) 1 844 097 A2
- (71) **University of Fukui**
(51) **G06F 12/00** (11) 1 845 453 A1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 844 148 A2
- (71) **UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK**
(51) **C01B 3/00** (11) 1 843 973 A1
- (73) **University of Saskatchewan**
(51) **C07C 229/00** (11) 1 064 254 B1
- (71) **University of Toronto**
(51) **G11C 11/02** (11) 1 844 470 A1
- (71) **UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA FARMACIJO**
(51) **C07C 311/48** (11) 1 845 083 A2
- (71) **USD Formteilktechnik GmbH**
(51) **B65G 49/06** (11) 1 845 041 A1
- (71) **USINOR S.A.**
(51) **C22C 38/04** (11) 1 844 173 A1
- (71) **UTC Power Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 844 515 A1
- (71) **Uti Limited Partnership**
(51) **C07H 19/173** (11) 1 844 063 A1
- (71) **Uvex Sports GmbH & Co. KG**
(51) **G02C 1/04** (11) 1 845 404 A1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 5/04** (11) 1 844 479 A1
- (71) **Väderstad-Verken Aktiebolag**
(51) **F15B 21/04** (11) 1 844 240 A1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **F24H 9/20** (11) 1 845 318 A2
- (71) **Vakumix Rühr- und Homogenisieretechnik Aktiengesellschaft**
(51) **B01F 7/16** (11) 1 844 849 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **F02N 11/04** (11) 1 844 230 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 1 844 231 A1
- (73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 531 069 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60K 37/00** (11) 1 462 296 A3
(51) **B60W 40/02** (11) 1 845 002 A1

- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(51) *H02K 11/04* (11) 1 089 415 B1
- (71) VALEO VISION
(51) *G01D 5/14* (11) 1 845 342 A1
- (71) Validation Clearing Bureau (proprietary) limited
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 844 433 A1
- (73) Valois SAS
(51) *B65D 83/00* (11) 1 569 859 B1
- (73) Van Dijk, Gerrit
(51) *A01K 1/00* (11) 1 589 808 B1
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V.
(51) *F04C 2/344* (11) 1 760 316 A3
- (71) Van Haaften, Caroline
(51) *A61K 31/343* (11) 1 843 759 A1
- (71) Van Scott, Eugene J., Dr.
(51) *A01N 61/00* (11) 1 843 661 A2
- (73) VANDERBILT UNIVERSITY
(51) *A61K 31/16* (11) 1 225 882 B1
- (71) Vanguard Identification Systems, Inc.
(51) *G06K 19/06* (11) 1 844 427 A2
- (71) Varco I/P, Inc.
(51) *E21B 33/06* (11) 1 844 211 A1
- (71) Vassilev, Tchavdar L.
(51) *C07K 16/28* (11) 1 844 075 A2
- (71) Vectronix AG
(51) *F41G 1/28* (11) 1 845 331 A1
- (71) Velteko, s.r.o.
(51) *B65D 33/08* (11) 1 845 025 A1
- (71) Verdant Power
(51) *F03B 17/06* (11) 1 845 257 A2
- (71) VERNALIS RESEARCH LIMITED
(51) *C07D 265/30* (11) 1 844 026 A2
- (71) Ver-Tec Security Systems Limited
(51) *G03H 1/22* (11) 1 844 368 A2
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(51) *C07D 235/30* (11) 1 341 769 B1
- (71) Vertex Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07D 487/04* (11) 1 844 050 A1
- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.
(51) *A47L 15/42* (11) 1 844 692 A1
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG
(51) *C22F 1/08* (11) 1 749 897 B1
(51) *E03C 1/29* (11) 1 627 964 B1
- (71) Vigteqnos Co., Ltd.
(51) *B24B 9/14* (11) 1 844 898 A1
- (71) Viralytics Limited
(51) *A61K 31/7105* (11) 1 843 773 A1
- (71) ViraNative AB
(51) *A61K 38/21* (11) 1 843 782 A1
- (71) Virginia Technologies, Inc.
(51) *A61N 1/378* (11) 1 843 817 A2
- (71) Vis-A-Pix GmbH
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 845 490 A1
- (71) Vishay Intertechnology Inc.
(51) *H04J 13/00* (11) 1 844 564 A1
- (71) Visible Assets, Inc.
(51) *G08B 13/14* (11) 1 844 455 A2
- (71) Visualsonics, Inc.
(51) *G01S 7/52* (11) 1 845 391 A1
- (73) Visx, Incorporated
(51) *A61F 9/01* (11) 1 211 996 B1
- (71) Vitae Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07C 233/36* (11) 1 844 002 A1
- (73) Vitality Foodservice, Inc.
(51) *B01F 11/00* (11) 1 425 087 B1
- (71) Vitateq Biotechnology GmbH
(51) *G01N 33/574* (11) 1 844 335 A1
- (71) Vitrimark, Inc.
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 844 156 A2
- (71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek
(51) *H05H 1/24* (11) 1 844 635 A1
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) *G10L 15/26* (11) 1 845 518 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 501 321 A3
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 845 738 A1
- (73) Voestalpine Präzisionsprofil GmbH
(51) *A01G 17/14* (11) 1 629 709 B1
- (71) Voice Signal Technologies Inc.
(51) *G10L 15/26* (11) 1 844 464 A2
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) *B65H 18/02* (11) 1 757 545 A3
(51) *B65H 18/02* (11) 1 757 546 A3
(51) *B65H 18/20* (11) 1 710 182 A3
(51) *B65H 18/26* (11) 1 527 006 B1
(51) *B65H 19/18* (11) 1 757 547 A3
(51) *B65H 19/28* (11) 1 714 928 A3
(51) *D21F 1/00* (11) 1 845 187 A2
(51) *D21F 1/36* (11) 1 845 188 A1
(51) *D21F 7/08* (11) 1 845 190 A2
(51) *D21G 9/00* (11) 1 167 624 B1
(51) *D21H 23/74* (11) 1 845 192 A1
- (71) Volkswagen AG
(51) *F02B 37/04* (11) 1 844 222 A1
- (71) Volterrani, Marco
(51) *A01G 9/10* (11) 1 843 655 A1
- (71) Volvo Aero Corporation
(51) *C23C 4/12* (11) 1 844 175 A1
- (71) VOLVO COMPACT EQUIPMENT SAS
(51) *F16H 47/06* (11) 1 844 250 A1
- (71;73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) *B60R 3/02* (11) 1 843 918 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 563 516 B1
(51) *B62D 5/06* (11) 1 843 933 A1
(51) *F16L 13/14* (11) 1 459 004 B1
- (71) Vorobiev, Andrei Leonidovich
(51) *H04M 1/73* (11) 1 844 601 A1
- (71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
(51) *H01R 33/97* (11) 1 845 593 A2
- (71) VRB Power Systems, Inc.
(51) *H01M 10/50* (11) 1 844 519 A2
(51) *H02J 3/40* (11) 1 844 534 A2
- (71) VYGON
(51) *A61L 29/14* (11) 1 843 804 A1
- (73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
(51) *A61C 1/06* (11) 1 362 559 B1
- (71) W.F. Kaiser U. Co. GmbH
(51) *A21B 3/13* (11) 1 843 662 A1
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN.
(51) *B05D 1/02* (11) 1 843 858 A2
- (71) WABCO GmbH
(51) *B60T 8/36* (11) 1 844 999 A1
- (73) Wabco Radbremsen GmbH
(51) *F16D 55/22* (11) 1 637 759 B1
- (71;73) Wacker Chemie AG
(51) *C01B 33/107* (11) 1 843 976 A2
(51) *C08G 77/38* (11) 1 717 260 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 845 131 A1
(51) *C09C 1/30* (11) 1 845 136 A1
- (71) Wagner, Wolfgang
(51) *B61B 15/00* (11) 1 845 005 A2
- (71) Wagner-Erdner, Bernadette
(51) *E01F 9/04* (11) 1 845 201 A1
- (73) WAGON SAS
(51) *B60J 1/20* (11) 1 216 864 B1
- (71) Walbro Engine Management, L.L.C.
(51) *F02M 3/10* (11) 1 712 770 A3
- (73) Walker, Donna M.
(51) *C21D 1/04* (11) 1 534 868 B1
- (71) WALLAC OY
(51) *G01N 21/01* (11) 1 844 318 A1
- (71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG
(51) *G07D 5/00* (11) 1 844 450 A1
- (73) Walwiener, Diethelm
(51) *A61B 17/06* (11) 1 411 838 B1
- (73) Warner-Lambert Company LLC
(51) *A61J 3/07* (11) 1 459 725 B1
- (71) Wärtsilä Schweiz AG
(51) *F02D 41/34* (11) 1 845 250 A1
- (73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.
(51) *F16K 3/02* (11) 1 624 233 B1
- (71) Waukesha Electric Systems Incorporated
(51) *H01F 27/14* (11) 1 844 480 A2
- (71) WaveLight AG
(51) *A61F 9/009* (11) 1 844 744 A1
- (73) WAVIN B.V.
(51) *E03F 1/00* (11) 1 607 535 B1
- (73) Webasto AG
(51) *B60J 7/00* (11) 1 740 405 B1
- (73) Weber Technology AG
(51) *B29C 70/46* (11) 1 581 381 B1
- (71) Websense, Inc.
(51) *G06F 11/34* (11) 1 457 885 A3
- (73) Webtv Networks, Inc.
(51) *H04J 3/26* (11) 0 986 869 B1
- (71) Weco Optik GmbH
(51) *B24B 9/14* (11) 1 524 073 A3
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
(51) *H01R 4/36* (11) 1 710 863 B1
- (73) Weiler Engineering, Inc.
(51) *B65D 47/18* (11) 1 480 891 B1
- (71;73) Wella Aktiengesellschaft
(51) *A61K 8/34* (11) 1 386 601 B1
(51) *A61Q 5/00* (11) 1 671 674 B1
(51) *C09B 55/00* (11) 1 844 108 A2
(51) *C09B 55/00* (11) 1 844 109 A2
- (71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH
(51) *A21C 15/00* (11) 1 844 658 A2
- (71) Western Oil Sands, Inc.
(51) *B01J 8/04* (11) 1 843 835 A2
- (71) WESTERNGECO L.L.C.
(51) *G01V 1/30* (11) 1 538 462 A3
- (73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
(51) *B60T 8/36* (11) 1 437 278 B1

- (73) **WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH**
(51) **B65D 88/12** (11) 1 688 370 B1
- (71) **Wex Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 31/529** (11) 1 844 781 A1
- (71) **Wex Pharmaceuticals, Inc**
(51) **A61K 31/529** (11) 1 844 782 A1
(51) **A61K 31/529** (11) 1 844 783 A1
- (71) **Wheldon, Garth A.**
(51) **B23F 15/06** (11) 1 843 870 A1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **D06F 39/00** (11) 1 482 083 B1
(51) **F25D 21/04** (11) 1 845 321 A1
- (71) **Whiterock Design, LLC**
(51) **F21S 8/00** (11) 1 844 262 A1
- (71) **Widevine Technologies, Inc.**
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 844 435 A2
- (71) **Wieth, Franz**
(51) **B60B 33/00** (11) 1 843 904 A2
(51) **G07F 7/06** (11) 1 844 451 A2
- (71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **B60J 7/12** (11) 1 716 014 B1
(51) **B60J 7/20** (11) 1 736 339 A3
- (71) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) **E04B 5/21** (11) 1 845 215 A1
- (73) **WILO AG**
(51) **F04D 15/00** (11) 1 312 803 B1
- (71) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) **A61F 2/04** (11) 1 843 719 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B41F 13/12** (11) 1 843 898 A1
- (71) **Winstead Assets Ltd.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 168 230 A3
- (71) **Wireless Data Communication Co., Ltd.**
(51) **H01Q 19/10** (11) 1 844 523 A1
- (71) **Wisconsin Electric Power Company**
(51) **C04B 20/00** (11) 1 845 071 A2
- (71) **Withcott Seedlings (Qld) Pty Ltd.**
(51) **A01D 45/00** (11) 1 843 654 A1
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) **F16L 9/06** (11) 1 808 632 A3
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) **A23G 4/00** (11) 0 758 848 B1
- (73) **WOCO AVS SAS**
(51) **F16F 13/14** (11) 1 474 620 B1
- (73) **Wohldorf GmbH**
(51) **A63B 59/00** (11) 1 513 592 B1
- (73) **Wolf GmbH**
(51) **F23J 13/02** (11) 1 275 902 B1
- (71) **WOLVERINE TUBE INC.**
(51) **F28F 1/42** (11) 1 845 327 A1
- (71) **World Energy Solutions Pty Ltd**
(51) **F24J 2/08** (11) 1 844 267 A1
- (73) **WORLD PROPERTIES, INC.**
(51) **H05K 1/03** (11) 1 023 820 B1
- (71) **Wuxi Grandchamp Pharmaceutical Technology Co., Ltd.**
(51) **C07K 14/575** (11) 1 845 105 A1
- (71) **Wyeth**
(51) **A61K 31/405** (11) 1 844 771 A2
(51) **A61K 39/39** (11) 1 844 791 A1
(51) **C07D 401/06** (11) 1 844 035 A1
- (73) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) **C12N 15/44** (11) 1 294 892 B1
- (71) **Xenoport, Inc.**
(51) **C07C 229/22** (11) 1 844 000 A1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) **G03G 15/08** (11) 1 284 445 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 1 845 441 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 845 487 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 845 734 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G11B 7/0037** (11) 1 845 522 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 1 845 528 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 845 600 A2
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C25D 7/00** (11) 1 845 176 A1
(51) **F02B 27/02** (11) 1 845 240 A2
(51) **F02B 27/02** (11) 1 845 241 A2
(51) **F02B 61/02** (11) 1 394 382 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 845 574 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 845 575 A1
- (71) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) **G01G 19/387** (11) 1 845 348 A1
- (71) **Yan, Guoping**
(51) **A61C 7/06** (11) 1 843 715 A1
- (71) **Yang, Vince**
(51) **G06F 21/20** (11) 1 845 474 A1
- (71) **Yao, Hui**
(51) **C07D 239/36** (11) 1 845 092 A1
- (71) **YARA International ASA**
(51) **C05C 9/00** (11) 1 843 992 A1
- (73) **Yavsin, Denis A.**
(51) **B22F 1/00** (11) 1 689 544 B1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 544 043 B1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 843 777 A2
- (71) **YKK Corporation**
(51) **A44B 18/00** (11) 1 844 674 A2
- (71) **YKK Corporation of America**
(51) **A44B 18/00** (11) 1 844 674 A2
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G01J 1/08** (11) 1 767 910 A3
- (71) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) **F04C 29/06** (11) 1 844 238 A1
- (71) **Yoshida, Kusutaro**
(51) **B24B 9/14** (11) 1 844 898 A1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 103 308 B1
- (71) **Yu, Ruey J., Dr.**
(51) **A01N 61/00** (11) 1 843 661 A2
- (73) **Yuan, Philip S.**
(51) **A61D 7/00** (11) 1 588 674 B1
- (71) **Yudo Co. Ltd.**
(51) **B29C 45/27** (11) 1 844 915 A2
- (71) **YUGEN KAISHA NAKAZAWA KENKYUSH-ITSU**
(51) **A41D 13/00** (11) 1 844 669 A1
- (71) **Yun, Jangshik**
(51) **B01D 45/10** (11) 1 843 827 A1
- (73) **ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V.**
(51) **F25B 49/04** (11) 1 391 668 B1
- (71) **Zahoransky GmbH Formen- und Werkzeugbau**
(51) **B29C 45/26** (11) 1 843 887 A1
- (73) **Zengen, Inc.**
(51) **A61K 38/34** (11) 1 191 939 B1
- (71) **Zensor Corporation**
(51) **G01N 27/49** (11) 1 845 371 A1
- (71) **ZEON CORPORATION**
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 845 406 A1
- (71) **Zereth Technology Limited**
(51) **E21B 33/12** (11) 1 798 369 A3
- (71) **Zexel Valeo Compressor Europe GmbH**
(51) **F04B 27/10** (11) 1 844 234 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **B60G 7/00** (11) 1 722 990 B1
(51) **F02B 31/00** (11) 1 845 243 A2
(51) **F16D 1/06** (11) 1 845 273 A2
(51) **F16D 65/12** (11) 1 664 572 B1
(51) **F16F 15/123** (11) 1 845 283 A1
(51) **G05D 16/20** (11) 1 508 077 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **F16H 59/68** (11) 1 844 251 A1
- (71;73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 663 761 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 689 632 B1
(51) **B62D 7/14** (11) 1 826 098 A3
- (71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/00** (11) 1 845 007 A1
- (71) **Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07D 239/36** (11) 1 845 092 A1
- (71) **Zimmer Orthobiologics, Inc.**
(51) **A61L 26/00** (11) 1 844 798 A1
- (71) **Zlango Ltd.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 844 403 A2
- (71) **Zobelespana, S.A.**
(51) **A61L 9/03** (11) 1 844 795 A1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 845 736 A1
- (73) **Zuccaro, Santo**
(51) **B65G 69/28** (11) 1 182 155 B1
- (71) **Zumbotel Lighting GmbH**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 845 396 A1
- (71;73) **Zumbotel Lighting GmbH**
(51) **F21V 13/14** (11) 1 257 769 B1
(51) **F21V 15/01** (11) 1 845 305 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification

- publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)
- (21) **03783489.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our communication of 23.07.2007
Kollegian, Les, 645 Front Street, San Diego, CA 92101, US
EPO The Hague
- (21) **04735025.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO-Form 2524) dispatched on 29.06.2007
Navarro Quesada, Jorge, Diego A. Montaude, 7, 35001 Las Palmas de Gran Canaria, ES
EPO Munich
- (21) **04782765.4**
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(19) EPC dated 25.05.07
Sansalone, John J., 4945 Highland Road, Baton Rouge, CA 70808, US
EPO Munich
- (21) **04790016.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ
Bittner-Janz, Karin, Segewaldweg 68, 12557 Berlin, DE
EPO Berlin
- (21) **04790019.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ
Büttner-Janz, Karin, Segewaldweg 68, 12557 Berlin, DE
EPO Berlin
- (21) **04792155.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 17-08-2007)
Seiki Sogyo Co., Ltd., 6th Floor Naocho Building 5-8, Kamiogi 1-chome, Sugunami, Tokyo 167-0043, JP
EPO The Hague
- (21) **04792156.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 17-08-2007)
Seiki Sogyo Co., Ltd., 6th Floor Naocho Building 5-8, Kamiogi 1-chome, Sugunami, Tokyo 167-0043, JP
EPO The Hague
- (21) **04793576.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26-07-2007)
Soyzen Co., Ltd., Rm 104, Korean Rural Economic Inst. 4-102 Hoegi dong, Dong-daemun-gu Seoul 130-710, KR
EPO The Hague
- (21) **04798980.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 180107)
Sidders, Bryan, 1/152 Surrey Road, Carlwald, 1685 Midrand, ZA
EPO The Hague
- (21) **04799173.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 140207)
Welz, Marc Gerhard, Openfuel (Pty) Ltd 401 Norwich Terrace corner Protea Road & Dreyer Road, 7700 Claremont, ZA
EPO The Hague
- (21) **04800020.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 26-06-07
Lee, Gyu-Youn, 307-602, Sambo Apt. Inchang-dong, Guri-si, Gyeonggi-do 471-734, KR
EPO The Hague
- (21) **04802143.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 23.07.2007.
Tristar Houseware Australia Pty Ltd, 14-16 Cook Street, Sunshine, VIC 3020, AU
EPO The Hague
- (21) **04813916.6**
Noting Loss of Rights pursuant to Rule 69(i) EPC dated 24.07.2007.
Florikan E.S.A. Corporation, 823-12 St. Charles Avenue, Atlanta, GA 30306, US
EPO The Hague
- (21) **05386019.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
G. Kapetanios & Co E.E, Industrial Area of Nea Raideostos Zip Code 57 001 P. O. Box 898, Thessaloniki, GR
EPO The Hague
- (21) **05700514.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC . EPO form 1205A dated 14-08-2007
Nemcova, Dana, Prokopova 339, 397 01 Pisek, CZ
EPO Munich
- (21) **05711969.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Saha, Pamela, 422 N. Main Street, Well-essville, NY 14895, US
EPO The Hague
- (21) **05713975.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 160707)
Metatomix, Inc., 275 Wyman Street, Suite 130, Waltham, MA 02451, US
EPO The Hague
- (21) **05722464.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 27-06-2007
Zabtcioğlu, Fikret M., Cliff Terrace Apts 8 198 106th Ave. SE, Bellevue, WA 98004, US
EPO The Hague
- (21) **05724211.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 140807)
S.M.A.R.T. Link Medical, Inc., 1311 Foxcroft, Richmond, VA 23229, US
EPO The Hague
- (21) **05725409.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC EPO form 1205A of 27-06-2007
Hampton, Poki, 204 W. 11th Avenue 2, Covington, LA 70433, US
EPO The Hague
- (21) **05726138.0**
rule 69 1 epc
Pintex Pharmaceuticals, Inc., 86 Rosedale Road, Watertown, MA 02472, US
EPO The Hague
- (21) **05730819.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.08.2007)
Papageorgiou, Alexandros, 10 Kefalinias Street 194 00 AG. Marina Attikis, GR
EPO Munich
- (21) **05732458.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Pervan, Boris, Laniste br. 5, 10000 Zagreb, HR
EPO The Hague
- (21) **05734181.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.08.07)
Henkel Diversified Inc., 467 Griffith Street, London, Ontario N6K 2S3, US
EPO The Hague
- (21) **05739994.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 03.05.2007.
Shirdon, Simon, 9/ 78-79 The Strand, Nth Ward, Townsville, QLD 4810, AU
EPO The Hague
- (21) **05746712.8**
Noting of loss of rights pursuant to R69 (1) EPC
Santos, José Raimundo Dos, Rue Rrancisco Paes, 229 Centro, CEP 12210-904 José Dos Campos, BR
EPO The Hague
- (21) **05752105.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 260607)
Rowady, Paul E. Jr, 343 West Erie Street Suite 300, Chicago, IL 60610, US
EPO The Hague
- (21) **05753021.4**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 14.03.2007.
Prenat, Isabelle, 3911 Anton Street, Victoria BC V8Z 4M4, CA
EPO The Hague
- (21) **05754959.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Exeter Life Sciences, 4455 East Camelback Road, Suite B100, Phoenix, AR 85108, US
EPO The Hague
- (21) **05757199.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 260607)
Pershing Investments, LLC, White Clay Center, Route 273, Newark, DE 19711, US
EPO The Hague
- (21) **05757767.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-08-2007)
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
EPO The Hague
- (21) **05760917.4**
Noting Loss of Rights pursuant to Rule 69(i) EPC dated 13.08.2007.
RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 1725 W. Harrison street, Chicago, IL 60612, US
EPO The Hague

- (21) **05761310.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.08.07)
Square Mark Industrial Enterprise, 200 Jalan Sultan Nr.03-02 Textile Centre, Singapore 199018, SG
EPO The Hague
- (21) **05762864.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Non-Elephant Encryption Systems Barbados] Inc., 2nd Floor, Chelston Park, St Michael, BB
EPO Berlin
- (21) **05764544.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 23-07-2007)
WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
EPO The Hague
- (21) **05765920.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC EPO form 1205A of 19-06-2007
Biomedlab, Co., 811 GyounggiTechnoPark, 1271-11, Sa-1 dong, Sangrok-gu Ansan-si, Gyounggi-do 426-901, KR
EPO The Hague
- (21) **05766174.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-08-2007)
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
EPO The Hague
- (21) **05769077.8**
Communication pursuant to R69(1) EPC sent 01.08.2007
Belson, Amir, 20070 Rodrigues Avenue, Apt. C, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **05771100.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08.08.207)
Pavani, Fausto, Praça Franklin Roosevelt, 274 Vila Buarque, CEP-01303-020 São Paulo, SP, BR
EPO The Hague
- (21) **05774115.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 260607)
Valution Inc., 204-28 Donggyo-dong, Mapo-gu Seoul 121-819, KR
EPO The Hague
- (21) **05774206.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Forms 1205A dd 12/06/07 and 10/08/07)
Yoon, Sang Houk, 151-32 Ssangrim-dong, Jung-gu, Seoul 100-400, KR
EPO The Hague
- (21) **05776320.3**
Mitteilung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 02.08.2007)
LeanBox GMBH, Haferwende 27, 28357 Bremen, DE
EPO Munich
- (21) **05777266.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 01-08-2007)
Leduc, Al, P.O. Box 3459, Vermilion AB T9X 2B4, CA
EPO The Hague
- (21) **05777433.3**
Skjold-Larsen, Henning, Övre Strandvei 6, 3120 Tönsberg, NO
EPO The Hague
- (21) **05777695.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 07-08-2007)
All-Camp AS, Evjemoen, 4735 Evje, NO
EPO The Hague
- (21) **05778468.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 280607)
Mistletoe Technologies Inc., 20450 Stevens Creek Boulevard, Suite 200, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **05778535.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-08-2007)
DYTECH CORPORATION LIMITED, Stubble Lane, Dronfield Sheffield S18 1LS, GB
EPO The Hague
- (21) **05778968.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 08-08-2007)
Brord Holdings Pty, Limited, 32 Davey Street, Hobart TAS 7000, AU
EPO The Hague
- (21) **05779227.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 04.07.2007
Pulitzer, Hutton J., 4505 Claire Chennaut, Addison, TX 75001, US
EPO Munich
- (21) **05779383.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Kuo, Jen Chang, 16 Cairnhill Rise No. 04-02, Singapore 229744, SG
EPO The Hague
- (21) **05779429.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.08.2007)
Hydro-Industries Tynat Ltd., P.O. Box 5913, Industrial Zone, Ramat Gabriel, 10500 Migdal Ha'Emek, IL
EPO Munich
- (21) **05779561.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 280607)
Spoke Software, 2251 Yale Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **05780536.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69 (1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-05-2007)
Yun, In Hak, 202 Samhwa Yeollip, 286-1 Donong-dong, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-912, KR
EPO The Hague
- (21) **05780551.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 020707)
SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague
- (21) **05780567.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 280607)
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-844, KR
EPO The Hague
- (21) **05780580.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 280607)
SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague
- (21) **05780746.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 14-08-2007)
Jo, Soo Won, 305-202 Daechong Apt. 12 Gaepo-dong, Gangnam-gu Seoul 135-940, KR
EPO The Hague
- (21) **05781172.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 280607)
Retail Tech Co., Ltd., 203 Sulim Building 700-1 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **05782532.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO forms 1205A dated 20.04.2007 and 31.07.2007)
Aircell Engineering, Inc., 323 Crisp Circle, Maryville, TN 37801, US
EPO The Hague
- (21) **05782611.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 03-08-2007)
Feco/Park-Ohio, 1441 Chardon Road N., Cleveland, OH 44117-1582, US
EPO The Hague
- (21) **05783177.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-08-2007)
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
EPO The Hague
- (21) **05783422.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 280607)
Spoke Software, 2251 Yale Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **05787204.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our communication dated 18.06.07 (EPO Form 1205A)
Thales Holdings UK PLC, Richmond Court 309 Fleet Road, Fleet GU51 3NY, GB
EPO The Hague
- (21) **05787486.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 21.05.2007.
Strauss, Jacobus Coenradus, 22 Kusweg, Glentana 6530 George, ZA
EPO The Hague

- (21) **05787553.6**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 18.06.2007
Tashizen Techno Works Co., Ltd., 9-36 Ishihara 3-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 8618046, JP
EPO The Hague
- (21) **05787661.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 07-08-2007)
Magna Powertrain Inc., 1000 Tesma Way, Concord, Ontario L4K 5R8, CA
EPO The Hague
- (21) **05788973.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 23-07-2007)
Lassie, Flavio Natalino, Estrada São Francisco 929 CEP 06765000, Taboão Da Serra SP, BR
EPO The Hague
- (21) **05789275.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205A dated 01-08-2007)
The Sun Lock Company Ltd., Room 5, Block C, 15/F Hang Wai Industrial Center, 6 Kin Tai Street, Tuen Mun, N.T. Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **05790113.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205A, dated 26-06-2007).
Authenta, Inc., 439 Marlborough, No. 22, Boston, MA 02115, US
EPO Munich
- (21) **05791917.7**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1)EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 14.08.07)
THIEDE, Björn, Hans-Potyka-Strasse 24, 42897 Remscheid, DE
EPO The Hague
- (21) **05792372.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 060707)
Exmplar Optimization Online, 3900 Jermentown Road, Suite 400, Fairfax, VA 22030, US
EPO The Hague
- (21) **05792800.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, as per communication dated 26.07.07 (EPO form 1205A)
Dussaussoy, Alex, 849 W. Ainslie 3W, Chicago, IL 60640, US
EPO The Hague
- (21) **05793299.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 26.06.2007 and 30.07.2007
Eutech Medical AB, Medicinaregatan 8B, 413 90 Göteborg, SE
EPO The Hague
- (21) **05793403.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO form 1205A dated 29-08-07.
ROHM CO., LTD., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
EPO Munich
- (21) **05793418.4**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1)CBE (OEB FORM 1205A EN DATE DE 03.08.07)
- Defi Car (SARL), 6, grande rue de Randan BP 103, 42110 Feurs, FR
EPO The Hague
- (21) **05793962.1**
Feststellung eines Rechtsverlustes nach Regel 69(1) EPÜ vom 13.08.2007 (EPO Form 1205A)
Walch AG, 9492 Eschen, LI
EPO Munich
- (21) **05794190.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.06.07 AND 08.08.07)
Therapeutics Incorporated, 4180 Lajolla Village Drive, Suite 255, Lajolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **05794226.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc dated 05-07-07
Hamilton and Royce Limited, 1 Riverside House Heron Way, Truro Cornwall TR1 2XN, GB
EPO The Hague
- (21) **05794914.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.08.2007)
IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO Munich
- (21) **05795894.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, E.P.O. form 1205A dated 10.08.07.
Rikino, Masaya, 1-34-8, Shiroyama, Kagoshima-shi, Kagoshima, 8900013, JP
EPO The Hague
- (21) **05796905.7**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 31.05.2007.
Ehlers, Sonette Elizabeth, 135 Main Road, Kleinmond 7195, ZA
EPO The Hague
- (21) **05799350.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
EPO The Hague
- (21) **05799553.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 17.08.07)
IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO Munich
- (21) **05800653.7**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUST NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FROM 1205A VON 10.08.07)
Malzahn, Heinz Herbert, Germaniastrasse 138, 45355 Essen, DE
EPO Berlin
- (21) **05801193.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 08-08-2007)
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
EPO The Hague
- (21) **05802135.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.08.07)
- KES Systems, Inc., 3105 South Fair Lane, Tempe AZ 85282, US
EPO Munich
- (21) **05802458.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 31-08-2007 to RHODIA CHIMIE, at 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, France
RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
EPO Munich
- (21) **05803968.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-08-2007)
Kato, Kenda, 4041 Bowman Boulevard, Apt. Nr. 216, Macon, Georgia 31210, US
EPO The Hague
- (21) **05805600.3**
constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1)CBE du 17-07-07
Meunier, Alain, 32, Cours du Parc, 21000 Dijon, FR
EPO The Hague
- (21) **05806036.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 03.08.2007.
Saiseiko Co., Ltd., 5-4-310, Kojimachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1020083, JP
EPO The Hague
- (21) **05807391.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 01.08.07.
Young, Daniel, 501 S. Andreason, Escondido, CA 92029, US
EPO The Hague
- (21) **05809001.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lee, Sak, 405-1511, Samick Apartment 708, Suseo-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-220, KR
EPO The Hague
- (21) **05809054.9**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE69(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 03.08.07
Kim, Ki-Suk, 102-1207 Kung-Young Apt. Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
EPO The Hague
- (21) **05809295.8**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1)CBE (OEB FORM 1205A EN DATE DE 23.08.07)
Mc Design, 119 RN6 Route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR
EPO The Hague
- (21) **05812621.0**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE, (OEB Form 1205A en date du 04.07.07)
Bazot, Dominique, La Veillaz, 74420 Villard, FR
EPO The Hague
- (21) **05815070.7**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (Form 1205A, 21.08.2007)
Bruno Decarpigny, 455 Rue du 8 Mai, F-62232 Hinges, FR
EPO Munich

- (21) **05815990.6**
Nothing loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO form 1205A dated 03/08/07
Harvey, Anthony Reid, 109 Russell Street, Buffalo, NY 14214, US
EPO The Hague
- (21) **05817691.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 050707)
On Air Solution Corp., 1f, 494-97 Yonggang-dong, Mapo-gu Seoul 121-876, KR
EPO The Hague
- (21) **05817879.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 120707)
SK Communications Corp., SK Seorin B/D 99 Seorin-Dong Jongro-Gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **05817880.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 120707)
SK Communications Corp., SK Seorin B/D 99 Seorin-Dong Jongro-Gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **05817881.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 120707)
SK Communications Corp., SK Seorin B/D 99 Seorin-Dong Jongro-Gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **05819659.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Axonyx, Inc., 500 Seventh Avenue, 10th Floor, New York, NY 10018, US
EPO Munich
- (21) **05822940.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.08.07)
Theroude, Thierry, Chez M. et Mme Gérard 4 Rue Moilleret Lucy le Bois, 89200 Avallon, FR
EPO Munich
- (21) **05823036.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (+) EPC as per our letter dated 23.07.07 (EPO Form 1205A)
Bestner Inc., 146-8 Sangdaewon-Dong Jungwon-gu, Seongnam-si 462-807, KR
EPO The Hague
- (21) **05825118.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 20-08-2007
Precisia L.L.C., 731 Fairfield Court, Ann Arbor, Michigan 48108, US
EPO Munich
- (21) **05850115.6**
rule 69 1 epc
Pro-Adn Diagnostic, 5345 Boul. de l'Assomption, Bureau 165, Montréal, QC H1T 4B3, CA
EPO The Hague
- (21) **05851526.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC as per our communication dated 02.08.07 (EPO Form 1205A)
Pine, Marmon, 1795 Cardinal Court, Wheeling IL 60090, US
EPO The Hague
- (21) **05852094.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A of 17.08.2007)
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
EPO Munich
- (21) **05852323.4**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 14.08.2007.
Hypermed, Inc., 59 Ash Street, Weston, MA 02493, US
EPO The Hague
- (21) **05857811.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 787 122** (51) **C07C 211/27**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 11.04.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **0 917 121** (51) **G08B 26/00**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 23.07.2003
(84) AT BE DE DK FR IE IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 920 021** (51) **G11B 27/32**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **0 988 146** (51) **B32B 27/32**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 02.05.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 991 923** (51) **G01J 1/44**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 09.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 993 613** (51) **G01N 33/53**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 12.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 076 137** (51) **E04C 2/04**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 04.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 093 818** (51) **A61K 38/00**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 22.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 133 312** (51) **A61K 38/22**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 12.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 150 604** (51) **A61B 5/0285**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 22.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 201 517** (51) **B60S 1/48**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 05.09.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 213 633** (51) **G05B 19/05**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 13.06.2007
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 252 473** (51) **F27B 21/06**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 15.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 269 667** (51) **H04H 1/00**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 31.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 303 687** (51) **F01P 11/02**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 20.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 307 277** (51) **B01D 53/04**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 30.11.2005

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 329 627** (51) **F02D 41/14**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 15.08.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 344 655** (51) **B42C 9/00**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 11.07.2007
(84) CH DE ES GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 364 279** (51) **G06F 7/58**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 31.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 366 185** (51) **C12Q 1/68**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 27.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **1 370 466** (51) **B65D 71/00**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 29.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 382 399** (51) **B05B 17/06**
(48) 17.10.2007 (13) A8
(43) 21.01.2004
(84) ES FR IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 384 406** (51) **A21B 3/04**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 391 260** (51) **B23K 33/00**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **1 410 660** (51) **H04Q 7/22**
(48) 17.10.2007 (13) B8
- (45) 25.04.2007
(84) DE FR GB IE NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 414 315** (51) **A23L 1/30**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 420 771** (51) **A61K 31/00**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **1 425 998** (51) **A47C 27/00**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 30.05.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 426 099** (51) **B01F 5/06**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 441 724** (51) **A61K 31/415**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 443 152** (51) **E03D 11/13**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 15.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 465 749** (51) **B24B 13/02**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 469 233** (51) **F16H 57/02**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 12.09.2007
(84) DE ES FR GB SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 469 234** (51) **F16H 57/02**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 12.09.2007
(84) DE ES FR GB SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 470 944** (51) **B60K 15/03**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 08.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 492 683** (51) **B60K 15/10**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 08.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 501 326** (51) **H04Q 7/38**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 565 683** (51) **F16L 15/06**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 576 641** (51) **H01J 37/32**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 592 120** (51) **H02M 5/293**
(48) 17.10.2007 (13) A8
(43) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A2
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 598 205** (51) **B41M 5/50**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 11.07.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 612 897** (51) **H01T 4/08**
(48) 17.10.2007 (13) B9
(45) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 639 317** (51) **G01C 19/56**
(48) 17.10.2007 (13) B8
(45) 22.08.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 647 249** (51) **A61G 7/10**
 (48) 17.10.2007 (13) B8
 (45) 08.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 649 375** (51) **G06F 11/25**
 (48) 17.10.2007 (13) B8
 (45) 05.09.2007
 (84) DE FR GB IT SE
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 687 673** (51) **G03B 17/56**
 (48) 17.10.2007 (13) B8
 (45) 04.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 706 430** (51) **G09J 133/06**
 (48) 17.10.2007 (13) B8
 (45) 12.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (15) W1B1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 793 551** (51) **H04L 27/26**
 (48) 17.10.2007 (13) A8
 (43) 06.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (15) W1A2
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 808 594** (51) **F02M 35/12**
 (48) 17.10.2007 (13) A8
 (43) 18.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 816 362** (51) **F16C 33/48**
 (48) 17.10.2007 (13) A8
 (43) 08.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 821 330** (51) **H01J 29/06**
 (48) 17.10.2007 (13) A8
 (43) 22.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 829 584** (51) **A62C 39/00**
 (48) 17.10.2007 (13) A8
 (43) 05.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 832 778** (51) **F16D 59/02**
 (48) 17.10.2007 (13) A8
 (43) 12.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (15) W1A2
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie