



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

30.03.2005

1 517 604 - 1 519 646

2005

13

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

| | | |
|----------------|--|-----|
| I. | Veröffentlichte Anmeldungen | 17 |
| I.1(1) | Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer | 17 |
| I.1(2) | Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer | 131 |
| I.1(3) | Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) | 269 |
| I.1(4) | Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts | 272 |
| I.1(5) | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden | 276 |
| I.2 | Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern | 277 |
| I.3 | Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern | 288 |
| I.4 | Frei | — |
| I.5 | Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge | 306 |
| I.6 | Frei | — |
| I.7 | Tag der Stellung eines Prüfungsantrags | 314 |
| I.8(1) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist | 329 |
| I.8(2) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist | 329 |
| I.8(3) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt | 330 |
| I.8(4) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| I.8(5) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — |
| I.9(1) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 | 334 |
| I.9(2) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 | 334 |
| I.9(3) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 | 334 |
| I.9(4) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 | — |
| I.10 | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt | — |
| I.11(1) | Lizenzen | 335 |
| I.11(2) | Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte | 335 |

A Contents

Entries only in bold-printed sections

| | | |
|----------------|---|-----|
| I. | Published Applications | 17 |
| I.1(1) | International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number | 17 |
| I.1(2) | European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number | 131 |
| I.1(3) | Separate publication of the European search report (A3) | 269 |
| I.1(4) | Drawing up of a supplementary European search report | 272 |
| I.1(5) | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report | 276 |
| I.2 | International applications not entering the European phase, arranged by international publication number | 277 |
| I.3 | European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number | 288 |
| I.4 | Reserved | — |
| I.5 | Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC | 306 |
| I.6 | Reserved | — |
| I.7 | Date of filing of request for examination | 314 |
| I.8(1) | Date on which the European patent application was refused | 329 |
| I.8(2) | Date on which the European patent application was withdrawn | 329 |
| I.8(3) | Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn | 330 |
| I.8(4) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — |
| I.8(5) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — |
| I.9(1) | Date of suspension in the case referred to in Rule 13 | 334 |
| I.9(2) | Date of resumption in the case referred to in Rule 13 | 334 |
| I.9(3) | Date of interruption in the case referred to in Rule 90 | 334 |
| I.9(4) | Date of resumption in the case referred to in Rule 90 | — |
| I.10 | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office | — |
| I.11(1) | Licences | 335 |
| I.11(2) | Legal means of execution or other rights in rem | 335 |

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

| | | |
|----------------|--|-----|
| I. | Demandes publiées | 17 |
| I.1(1) | Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication | 17 |
| I.1(2) | Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication | 131 |
| I.1(3) | Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3) | 269 |
| I.1(4) | Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne | 272 |
| I.1(5) | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne | 276 |
| I.2 | Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale | 277 |
| I.3 | Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes | 288 |
| I.4 | Réservé | — |
| I.5 | Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE | 306 |
| I.6 | Réservé | — |
| I.7 | Date de présentation de la requête en examen | 314 |
| I.8(1) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée | 329 |
| I.8(2) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée | 329 |
| I.8(3) | Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée | 330 |
| I.8(4) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.8(5) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.9(1) | Date de la suspension dans le cas de la règle 13 | 334 |
| I.9(2) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 | 334 |
| I.9(3) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 | 334 |
| I.9(4) | Date de la reprise dans le cas de la règle 90 | — |
| I.10 | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets | — |
| I.11(1) | Licences | 335 |
| I.11(2) | Voies légales d'exécution ou autres droits réels | 335 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----|-----------------|--|-----|-----------------|--|-----|
| I.12 | Änderungen und Korrekturen | 337 | I.12 | Alterations and Corrections | 337 | I.12 | Modifications et corrections | 337 |
| I.12(1) | Internationale Patentklassifikation | 337 | I.12(1) | International Patent Classification | 337 | I.12(1) | Classification internationale des brevets | 337 |
| I.12(2) | Verfahrenssprache | — | I.12(2) | Procedure language | — | I.12(2) | Langue de procédure | — |
| I.12(3) | Anmeldetag | 343 | I.12(3) | Date of filing | 343 | I.12(3) | Date de dépôt | 343 |
| I.12(4) | Sprache der Einreichung | — | I.12(4) | Language of filing | — | I.12(4) | Langue de dépôt | — |
| I.12(5) | Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung | 343 | I.12(5) | Priority date, priority country, priority application number | 343 | I.12(5) | Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité | 343 |
| I.12(6) | Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten | 343 | I.12(6) | Designated Contracting States and Extension States | 343 | I.12(6) | Etats contractants désignés et états d'extension désignés | 343 |
| I.12(7) | Bezeichnung der Erfindung | 344 | I.12(7) | Title of the invention | 344 | I.12(7) | Titre de l'invention | 344 |
| I.12(8) | Anmelder (Name/Anschrift) | 351 | I.12(8) | Applicant (name/address) | 351 | I.12(8) | Demandeur (nom/adresse) | 351 |
| I.12(9) | Anmelder (Rechtsübergang) | 351 | I.12(9) | Applicant (transfer of rights) | 351 | I.12(9) | Demandeur (transfert de droits) | 351 |
| I.12(10) | Erfinder | 357 | I.12(10) | Inventor | 357 | I.12(10) | Inventeur | 357 |
| I.12(11) | Veröffentlichungssprache | — | I.12(11) | Publication language | — | I.12(11) | Langue de publication | — |
| I.12(12) | Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung | — | I.12(12) | Date and kind of publication of the Euro- pean patent application | — | I.12(12) | Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen | — |
| I.12(13) | Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer | — | I.12(13) | International application number, Inter- national publication number | — | I.12(13) | Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale | — |
| I.12(14) | Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilmeldung (Art. 76) | 370 | I.12(14) | Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) | 370 | I.12(14) | Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76) | 370 |
| I.12(15) | Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung | — | I.12(15) | Application number / publication number of the parent application | — | I.12(15) | Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale | — |
| I.12(16) | Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts | 371 | I.12(16) | Separate publication of the European search report | 371 | I.12(16) | Publication séparée du rapport de recherche européenne | 371 |
| I.12(17) | Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts | 371 | I.12(17) | Drawing up of a supplementary Euro- pean search report | 371 | I.12(17) | Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne | 371 |
| I.12(18) | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden | — | I.12(18) | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report | — | I.12(18) | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne | — |
| I.12(19) | Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags | 371 | I.12(19) | Date of filing of request for examination | 371 | I.12(19) | Date de présentation de la requête en examen | 371 |
| I.12(20) | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt | — | I.12(20) | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office | — | I.12(20) | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets | — |
| I.12(21) | Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist | — | I.12(21) | Date on which the European patent application was refused | — | I.12(21) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée | — |
| I.12(22) | Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist | — | I.12(22) | Date on which the European patent ap- plication was withdrawn | — | I.12(22) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée | — |
| I.12(23) | Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt | 371 | I.12(23) | Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn | 371 | I.12(23) | Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée | 371 |
| I.12(24) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | I.12(24) | Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights | — | I.12(24) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.12(25) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | I.12(25) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — | I.12(25) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.12(26) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 | — | I.12(26) | Date of suspension in the case referred to in Rule 13 | — | I.12(26) | Date de la suspension dans le cas de la règle 13 | — |
| I.12(27) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 | — | I.12(27) | Date of resumption in the case referred to in Rule 13 | — | I.12(27) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 | — |
| I.12(28) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 | — | I.12(28) | Date of interruption in the case referred to in Rule 90 | — | I.12(28) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 | — |
| I.12(29) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 | — | I.12(29) | Date of resumption in the case referred to in Rule 90 | — | I.12(29) | Date de la reprise dans le cas de la règle 90 | — |
| I.12(30) | Lizenzen | — | I.12(30) | Licences | — | I.12(30) | Licences | — |
| I.12(31) | Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte | — | I.12(31) | Legal means of execution or other rights in rem | — | I.12(31) | Voies légales d'exécution ou autres droits réels | — |
| I.12(32) | Verschiedenes | — | I.12(32) | Miscellaneous | — | I.12(32) | Divers | — |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|-----|------------------|--|-----|------------------|---|-----|
| II. | Erteilte Patente | 373 | II. | Granted patents | 373 | II. | Brevets délivrés | 373 |
| II.1(1) | Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation | 373 | II.1(1) | European patents, arranged in accordance with the international patent classification | 373 | II.1(1) | Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets | 373 |
| II.1(2) | Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation | 494 | II.1(2) | Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification | 494 | II.1(2) | Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets | 494 |
| II.2(1) | Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern | 497 | II.2(1) | European patents, arranged by publication number | 497 | II.2(1) | Brevets européens, classés selon les numéros de publication | 497 |
| II.2(2) | Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern | 506 | II.2(2) | Amended European patents (B2), arranged by publication number | 506 | II.2(2) | Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication | 506 |
| II.3 | Frei | — | II.3 | Reserved | — | II.3 | Réservé | — |
| II.4 | Frei | — | II.4 | Reserved | — | II.4 | Réservé | — |
| II.5 | Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat | 506 | II.5 | Date of lapse of the European patent in a Contracting State | 506 | II.5 | Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant | 506 |
| II.6(1) | Einspruch | 575 | II.6(1) | Opposition | 575 | II.6(1) | Opposition | 575 |
| II.6(2) | Kein Einspruch eingelegt | 578 | II.6(2) | No opposition filed | 578 | II.6(2) | Il n'a pas été fait opposition | 578 |
| II.7(1) | Einspruch, der als nicht eingelegt gilt | 591 | II.7(1) | Opposition deemed not to have been filed | 591 | II.7(1) | Opposition réputée non formée | 591 |
| II.7(2) | Unzulässiger Einspruch | — | II.7(2) | Inadmissible opposition | — | II.7(2) | Opposition non recevable | — |
| II.7(3) | Widerruf des europäischen Patents | 591 | II.7(3) | Revocation of the European patent | 591 | II.7(3) | Révocation du brevet européen | 591 |
| II.7(4) | Zurückweisung des Einspruchs | 592 | II.7(4) | Rejection of the opposition | 592 | II.7(4) | Rejet de l'opposition | 592 |
| II.7(5) | Einstellung des Einspruchsverfahrens | 592 | II.7(5) | Termination of opposition procedure | 592 | II.7(5) | Clôture de la procédure d'opposition | 592 |
| II.8(1) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | II.8(1) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — | II.8(1) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.8(2) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | II.8(2) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — | II.8(2) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.9(1) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 | — | II.9(1) | Date of suspension in the case referred to in Rule 13 | — | II.9(1) | Date de la suspension dans le cas de la règle 13 | — |
| II.9(2) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 | — | II.9(2) | Date of resumption in the case referred to in Rule 13 | — | II.9(2) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 | — |
| II.9(3) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 | — | II.9(3) | Date of interruption in the case referred to in Rule 90 | — | II.9(3) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 | — |
| II.9(4) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 | — | II.9(4) | Date of resumption in the case referred to in Rule 90 | — | II.9(4) | Date de la reprise dans le cas de la règle 90 | — |
| II.10 | Frei | — | II.10 | Reserved | — | II.10 | Réservé | — |
| II.11 | Frei | — | II.11 | Reserved | — | II.11 | Réservé | — |
| II.12 | Änderungen und Korrekturen | 593 | II.12 | Alterations and Corrections | 593 | II.12 | Modifications et corrections | 593 |
| II.12(1) | Internationale Patentklassifikation | 593 | II.12(1) | International Patent Classification | 593 | II.12(1) | Classification internationale des brevets | 593 |
| II.12(2) | Verfahrenssprache | — | II.12(2) | Procedure language | — | II.12(2) | Langue de procédure | — |
| II.12(3) | Anmeldetag | — | II.12(3) | Date of filing | — | II.12(3) | Date de dépôt | — |
| II.12(4) | Sprache der Einreichung | — | II.12(4) | Language of filing | — | II.12(4) | Langue de dépôt | — |
| II.12(5) | Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung | — | II.12(5) | Priority date, priority country, priority application number | — | II.12(5) | Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité | — |
| II.12(6) | Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten | 593 | II.12(6) | Designated Contracting States and Extension States | 593 | II.12(6) | États contractants désignés et états d'extension désignés | 593 |
| II.12(7) | Bezeichnung der Erfindung | — | II.12(7) | Title of the invention | — | II.12(7) | Titre de l'invention | — |
| II.12(8) | Patentinhaber (Name/Anschrift) | 593 | II.12(8) | Proprietor of patent (name/address) | 593 | II.12(8) | Titulaire du brevet (nom/adresse) | 593 |
| II.12(9) | Patentinhaber (Rechtsübergang) | 593 | II.12(9) | Proprietor of patent (transfer of rights) | 593 | II.12(9) | Titulaire du brevet (transfert de droits) | 593 |
| II.12(10) | Erfinder | 594 | II.12(10) | Inventor | 594 | II.12(10) | Inventeur | 594 |
| II.12(11) | Veröffentlichungssprache | — | II.12(11) | Publication language | — | II.12(11) | Langue de publication | — |
| II.12(12) | Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98) | 594 | II.12(12) | Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98) | 594 | II.12(12) | Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98) | 594 |
| II.12(13) | Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer | — | II.12(13) | International application number, International publication number | — | II.12(13) | Número de dépôt international, Numéro de publication internationale | — |
| II.12(14) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) | 594 | II.12(14) | Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) | 594 | II.12(14) | Número de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76) | 594 |
| II.12(15) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung | — | II.12(15) | Application number / publication number of the parent application | — | II.12(15) | Número de dépôt / numéro de publication de la demande initiale | — |
| II.12(16) | Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103) | — | II.12(16) | Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103) | — | II.12(16) | Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103) | — |
| II.12(17) | Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat | 594 | II.12(17) | Date of lapse of the European patent in a Contracting State | 594 | II.12(17) | Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant | 594 |

| | | | | | |
|--|-----|---|-----|---|-----|
| II.12(18) Einspruch | 594 | II.12(18) Opposition | 594 | II.12(18) Opposition | 594 |
| II.12(19) Kein Einspruch eingelegt | — | II.12(19) No opposition filed | — | II.12(19) Il n'a pas été fait opposition | — |
| II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs | — | II.12(20) Rejection of the opposition | — | II.12(20) Rejet de l'opposition | — |
| II.12(21) Widerruf des europäischen Patents | — | II.12(21) Revocation of the European patent | — | II.12(21) Révocation du brevet européen | — |
| II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens | — | II.12(22) Termination of opposition procedure | — | II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition | — |
| II.12(23) Unzulässiger Einspruch | — | II.12(23) Inadmissible opposition | — | II.12(23) Opposition non recevable | — |
| II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt | — | II.12(24) Opposition deemed not to have been filed | — | II.12(24) Opposition réputée non formée | — |
| II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights | — | II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — | II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 | — | II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13 | — | II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13 | — |
| II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 | — | II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13 | — | II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 | — |
| II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 | — | II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90 | — | II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 | — |
| II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 | — | II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90 | — | II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90 | — |
| II.12(31) Verschiedenes | — | II.12(31) Miscellaneous | — | II.12(31) Divers | — |
| | | | | | |
| III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten | 597 | III. Further details re patent applications and granted patents | 597 | III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés | 597 |
| III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber | 597 | III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor | 597 | III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires | 597 |
| III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80 | 631 | III.2 Public notification under Rule 80 | 631 | III.2 Signification publique, conformément à la règle 80 | 631 |
| III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen | 641 | III.3 Reprints following corrections | 641 | III.3 Réimpressions en raison de corrections | 641 |

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Hauptklasse der internationalen Patentklassifikation verwendet. Diesen Hauptklassifikationsangaben folgen in vielen Fällen Nebenklassenangaben.

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht
A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht
A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts
B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift
B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the Main Class of the International Patent Classification. This information may be followed by supplementary classification.

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

A1 = Publication of the European patent application with search report
A2 = Publication of the European patent application without search report
A3 = Separate publication of the European or international search report
B1 = Publication of the European patent specification
B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer la classe principale de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une classification secondaire.

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

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche
A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche
A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale
B1 = publication du fascicule du brevet européen
B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document. The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
- (66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

- (71) Name des Anmelders
- (72) Name des Erfinders, soweit bekannt
- (73) Name des Schutzrechtinhabers
- (74) Name des Vertreters oder Anwalts
- (75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist
- (76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(70) Identification of parties concerned with the document

- (71) Name(s) of applicant(s)
- (72) Name(s) of inventor(s) if known to be such
- (73) Name(s) of grantee(s)
- (74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)
- (75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)
- (76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(70) Identification des parties intéressées par le document

- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
- (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
- (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
- (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
- (75) Noms(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
- (76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

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

- (81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT
- (83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag
- (84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen
- (85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT
- (86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist
- (88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

- (81) Designated State(s) according to the PCT
- (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty
- (84) Designated Contracting States under regional patent conventions
- (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)
- (86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed
- (87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published
- (88) Date of deferred publication of the search report

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

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Reinsegnements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
- (84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
- (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
- (86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
- (87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
- (88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1):

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

Etats/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

Etats et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected (complete address of EPO see last cover page)

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

Section III.3:

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

- I
- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01H 1/00** (11) **1 517 604 A2***
C07H 21/04 C12N 5/14
C12N 15/29
(25) En (26) En
(21) 03808374.7 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015330 15.05.2003
(87) WO 2004/041999 2004/21 21.05.2004
(88) 06.01.2005
(30) 16.05.2002 US 381248 P
(54) • **NICHTAPIKALE MERISTEMPROTEINE, POLYNUKLEOTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NO-APICAL MERISTEM PROTEINS, POLYNUCLEOTIDES AND METHODS OF USE FOR SAME**
• **PROTEINE DE MERISTEME NON APICAL, POLYNUCLEOTIDES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS**
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
(72) GUO, Mei, West Des Moines, IA 50265, US
RUPE, Mary, Altoona, IA 50009, US
DANILEVSKAYA, Olga, Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01H 5/00** (11) **1 517 605 A2***
C12N 15/82 C12N 5/14
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03737803.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000964 27.06.2003
(87) WO 2004/002216 2004/02 08.01.2004
(88) 01.07.2004
(30) 28.06.2002 US 392444 P

(54) • **GENE AUS LUZERNE (MEDICAGO SATIVA), DIE WÄHREND DER ERNTE INDUZIERBAR WERDEN UND METHODEN FÜR DEREN VERWENDUNG**
• **HARVEST-INDUCIBLE GENES FROM ALFALFA (MEDICAGO SATIVA) AND METHODS OF USE THEREOF**
• **GENES INDUCTIBLES PAR LA RECOLTE ISSUS DE LA LUZERNE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES GENES**
(71) University of Guelph, Business Development Office Unit 4, 130 Research Lane, Guelph, Ontario N1G 5G3, CA
(72) ERICKSON, Larry, Guelph, Ontario N1C 1B1, CA
ZHANG, Jian, Guelph, Ontario N1C 1G5, CA
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 1/00** (11) **1 517 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 02797238.9 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2002/039274 06.12.2002
(87) WO 2003/050255 2003/25 19.06.2003
(88) 06.01.2005
(30) 07.12.2001 US 13312

(54) • **ZUR BEHANDLUNG UND ZUM NACHWEIS VON KREBS GEEIGNETE NUKLEINSÄURE UND ZUGEHÖRIGES PROTEIN MIT DER BEZEICHNUNG 193P1E1B**
• **NUCLEIC ACID AND CORRESPONDING PROTEIN ENTITLED 193P1E1B USEFUL IN TREATMENT AND DETECTION OF CANCER**
• **ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE CORRESPONDANTE APPELEE 193P1E1B UTILE DANS LE TRAITEMENT ET LA DETECTION DU CANCER**
(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
(72) RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90066, US
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
GE, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01K 67/00** (11) **1 517 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736599.6 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/014998 12.05.2003
(87) WO 2003/096799 2003/48 27.11.2003
(88) 10.06.2004
(30) 14.05.2002 US 380786 P

(54) • **MULTIPLE GESCHLOSSENE NUKLEUS-ZÜCHTUNG FÜR DIE SCHWEINEPRODUKTION**
• **MULTIPLE CLOSED NUCLEUS BREEDING FOR SWINE PRODUCTION**
• **SELECTION RESTREINTE DE PLUSIEURS NOYAUX POUR UNE PRODUCTION PORCINE**
(71) Monsanto Technology LLC, 800 N.Lindbergh Boulevard, Nancy Huelskamp - E2NA, St. Louis, MO 63167, US
(72) FOX, James, David, Sycamore, IL 60178, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International 270-272 Avenue de Tervuren, 1150 Bruxelles, BE

A01K 67/00 → (51) C12N 9/12

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03
A01N 25/28 → (51) B01J 13/16
A01N 33/02 → (51) C07C 215/50
A01N 33/02 → (51) C07C 233/75
A01N 35/04 → (51) A01N 37/52
A01N 37/24 → (51) C07C 233/75

(51) **A01N 37/52** (11) **1 517 608 A1***
A01N 35/04 A01N 43/653
A01N 43/56
// (A01N37/52, 35:04, 43:653), A01N43:56
(25) De (26) De
(21) 03760592.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005949 06.06.2003
(87) WO 2004/000019 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227656
(54) • **FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON BENZAMIDOXIM-DERIVATEN, BENZOPHENONEN UND EINEM AZOL**
• **FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON BENZAMIDOXIME DERIVATIVES, BENZOPHENONES AND ON AN AZOLE**
• **MELANGES FONGICIDES A BASE DE DERIVES DE BENZAMIDOXIME, DE BENZOPHENONES ET D'UN AZOL**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHELEBERGER, Klaus, 67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau-Godramstein, DE
HADEN, Egon, 67259 Kleinniedesheim, DE

A01N 39/00 → (51) C07C 233/75

A01N 41/04 → (51) C07C 309/65

A01N 41/06 → (51) C07C 311/13

A01N 41/10 → (51) B01D 9/00

A01N 43/56 → (51) A01N 37/52

(51) **A01N 43/653** (11) **1 517 609 A1***
// (A01N43/653, 43:653), A01N37:50
(25) De (26) De
(21) 03760603.5 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006107 11.06.2003
(87) WO 2004/000020 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228103
(54) • **FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN**
• **FUNGICIDAL COMBINATIONS OF ACTIVE SUBSTANCES**
• **COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES FONGICIDES**
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE

JAUTELAT, Manfred, 51399 Burscheid, DE
HOLMWOOD, Graham, 51371 Leverkusen, DE

A01N 43/653 → (51) A01N 37/52

(51) **A01N 43/88** (11) **1 517 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 03760602.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006106 11.06.2003
(87) WO 2004/000022 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228104
(54) • **FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATION**
• **FUNGICIDAL COMBINATION OF ACTIVE SUBSTANCES**
• **COMBINAISON DE SUBSTANCES ACTIVES FONGICIDES**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
JAUTELAT, Manfred, 51399 Burscheid, DE

A01N 47/20 → (51) C07C 233/75

A01N 63/00 → (51) A01N 63/04

(51) **A01N 63/04** (11) **1 517 611 A1***
A01N 63/00
// (A01N63/04, 63:04), A01N63:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761671.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002039 01.07.2003
(87) WO 2004/002227 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 FR 0208212
(54) • **MITTEL ZUR BIOLOGISCHEN BEKÄMPFUNG PILZLICHER PFLANZENKRANKHEITEN**
• **MEANS FOR BIOLOGICALLY CONTROLLING CRYPTOGRAMIC PLANT DISEASES**
• **MOYENS DE LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES MALADIES CRYPTOGRAMIQUES DES VEGETAUX**
(71) UNIVERSITE DE BOURGOGNE, Maison de L'Universite, Esplanade Erasme, B.P. 27877, 21078 Dijon Cedex, FR
(72) PAUL, Bernard, F-21850 Saint Apollinaire, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A21C 11/00 → (51) A21D 13/00

(51) **A21D 13/00** (11) **1 517 612 A1***
A23L 1/00 A47J 37/00
A21C 11/00
(25) En (26) En
(21) 03755113.2 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005359 22.05.2003
(87) WO 2003/099019 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 IT VE20020018
(54) • **UNTERLAGE AUF TEIGGRUNDLAGE, INSBESONDERE FÜR EINE PIZZA**

• **DOUGH-BASED SUPPORT, IN PARTICULAR FOR A PIZZA**
• **SUPPORT, NOTAMMENT POUR PIZZA, A BASE DE PATE**

(71) Trani, Giorgio, Giudecca 671, 30100 Venezia, IT
(72) TRANI, Giorgio, I-30100 Venezia, IT
STERNER, Marion, I-30123 Venezia, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

A21D 13/08 → (51) A23L 1/16

(51) **A23C 11/10** (11) **1 517 613 A1***
A23C 20/02 A23L 1/20
(25) En (26) En
(21) 03730773.3 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006937 02.06.2003
(87) WO 2004/002231 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002192212
01.07.2002 JP 2002192221

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN AUF BASIS VON ROHSTOFFBOHNEN UND FESTEN FERMENTIERTEN NAHRUNGSMITTELN**
• **METHOD OF MANUFACTURING RAW MATERIAL BEANS DRINKS AND SOLID FERMENTED FOOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE BOISSONS A BASE DE FEVES ET PRODUITS ALIMEN-TAIRES SOLIDES FERMENTES**

(71) Kagome Labio Co., Ltd., 8-5, Marunouchi 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP
(72) KATO, Ikuo KAGOME LABIO CO., LTD., Komaki-shi, Aichi 485-0059, JP
YANO, Toshihiro c/o KAGOME LABIO CO., LTD., Komaki-shi, Aichi 485-0059, JP
OGAWA, Hiroshi KAGOME LABIO CO., LTD., Komaki-shi, Aichi 485-0059, JP
YAJIMA, Nobuhiro KAGOME LABIO CO., LTD., Komaki-shi, Aichi 485-0059, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23C 20/02 → (51) A23C 11/10

(51) **A23F 3/14** (11) **1 517 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740280.7 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006455 19.06.2003
(87) WO 2004/002235 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 GB 0215067
(54) • **TEE HERSTELLUNG**
• **TEA MANUFACTURE**
• **FABRICATION DE THE**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI
(72) HOLMES, Joanne Mary, Dorchester, Dorset DT2 9NB, GB
NOBLE, Ian, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Willett, Christopher David, Unilever PLC Intellectual Property Group Patent Department Unilever Colworth, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A23G 1/04** (11) **1 517 615 A1***
A23G 1/10
(25) En (26) En
(21) 03760598.7 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006022 10.06.2003
(87) WO 2004/000028 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 EP 02013803
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFLÜSSIGEN EINES PULVERFÖRMIGEN AUF FETT BASIERENDEN PRODUKTS, INSBESONDERE BEI DER HERSTELLUNG VON SCHOKOLADE UND DERGLEICHEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR LIQUEFYING OF A POWDERY FAT BASED PRODUCT PARTICULARLY IN THE PRODUCTION OF CHOCOLATE AND THE LIKE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIQUEFACTION D'UN PRODUIT A BASE DE GRAISSE EN POWDRE, EN PARTICULIER DANS LA PRODUCTION DE CHOCOLAT ET D'AUTRES PRODUITS SEMBLABLES**
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PARSONS, Nicholas Tyers, York Y023 3UX, GB
BLACKBURN, Stuart, Stafford ST19 5TA, GB
JOLLY, Maxine, Derby, Derbyshire DE1 3JW, GB
BECKETT, Stephen, Thomas, York Y03 3SX, GB
REUSS, Stefan, York Y030 6NZ, GB
ARMSTRONG, Kate, Pasadena, CA 91104, US
GOMES, Fernando, R. Paulo Haryuyoshi Hayashi, 53, CEP-12244-570 Sao José dos Campos SP, BR

A23G 1/10 → (51) A23G 1/04

(51) **A23G 3/30** (11) **1 517 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 02754550.8 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 2002/000461 02.07.2002
(87) WO 2004/004478 2004/03 15.01.2004
(54) • **ZUSAMMENGEPRÉSSTE KAUGUMMITA-BLETTE**
• **COMPRESSED CHEWING GUM TABLET II**
• **PLAQUETTE II DE GOMME A MACHER COMPRIMEE**
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) NISSEN, Vibeke, DK-7000 Fredericia, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A23G 3/30** (11) **1 517 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 02754551.6 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 2002/000462 02.07.2002
(87) WO 2004/004479 2004/03 15.01.2004
(54) • **ZUSAMMENGEPRÉSSTE KAUGUMMITA-BLETTE**
• **COMPRESSED CHEWING GUM**
• **GOMME A MACHER COMPRIMEE**
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Rita, B ge, M Iholm, DK-7100 Vejle, DK
BOESEN, Dorthe, Schackinger, DK-7100 Vejle, DK
SCHMIDT, Niels, Ravn, DK-7150 Barrit, DK
NISSEN, Vibeke, DK-7000 Fredericia, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaard
Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

A23J 3/34 → (51) A23L 1/305

A23L 1/00 → (51) A21D 13/00

(51) **A23L 1/16** (11) **1 517 618 A1***
A23P 1/12 A23P 1/08
A21D 13/08
(25) En (26) En
(21) 03762485.5 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006098 11.06.2003
(87) WO 2004/004486 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 EP 02077644
(54) • *TEIGWARENPRODUKTE*
• *PASTA COMPOSTIONS*
• *COMPOSITIONS DE PATES ALIMENTAIRES*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU LI MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London,
Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) LATZA, Stefan, 74074 Heilbronn, DE
SAILER, Winfried, 74074 Heilbronn, DE
(74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever N.V. Unilever
Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan
120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/20 → (51) A23C 11/10

A23L 1/226 → (51) C07C 231/02

A23L 1/29 → (51) A23L 1/305

(51) **A23L 1/305** (11) **1 517 619 A1***
A23L 1/29 A23L 2/66
A23J 3/34
(25) En (26) En
(21) 03761459.1 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006212 13.06.2003
(87) WO 2004/002241 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 EP 02254622
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN SÄTTI-
GUNGSGEFÜHL HERVORRUFT*
• *SATIETY INDUCING COMPOSITION*
• *COMPOSITION INDUISANT LA SATIETE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU LI MC NL PT SE SK TR RO
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London,
Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) GERHARDT, Cinderella, C. UNILEVER R & D
VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
TASKER, Maria, Catherine Unilever R&D
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, Unilever N.V. Unilever
Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan
120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 2/66 → (51) A23L 1/305

A23L 3/3544 → (51) C07D 307/92

A23N 15/00 → (51) B65G 47/252

A23P 1/08 → (51) A23L 1/16

A23P 1/12 → (51) A23L 1/16

(51) **A41C 1/00** (11) **1 517 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762264.4 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020643 01.07.2003
(87) WO 2004/002248 2004/02 08.01.2004
(88) 11.03.2004
(30) 01.07.2002 US 392988 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BÜSTENHALTERN AUS BAUMWOLLMISCH-
GEWEBE UND LEIM*
• *METHODS OF MAKING COTTON BLEND
GLUE BRASSIERES*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE SOU-
TIENS-GORGES A APPRET EN MELANGE
COTON*
(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road,
Winston-Salem, NC 27105, US
(72) FALLA, Gloria, Demarest, NJ 10016, US
WARREN, Roger, Statesville, NC 28677, US
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **A41D 7/00** (11) **1 517 621 A1***
A41D 15/00 A44C 15/00
(25) En (26) En
(21) 03742155.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019809 20.06.2003
(87) WO 2004/002250 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185230
(54) • *FALTBARER SCHWIMMANGZUG*
• *A COLLAPSIBLE SWIMSUIT*
• *MAILLOT DE BAIN PLIABLE*
(71) Holland, David C., Suite 280, 2121 Sage, Houston,
TX 77056, US
(72) Holland, David C., Houston, TX 77056, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A41D 13/11** (11) **1 517 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728894.1 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015138 14.05.2003
(87) WO 2004/002251 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184589
(54) • *GESICHTSMASKE AUS EINEM VERBUND
VON SPINNVLIEN/SCHMELZGEBLASSEN
FASERN/SPINNVLIEN*
• *SPUNBONDED/MELTBLOWN/SPUN
BONDED LAMINATE FACE MASK*
• *MASQUE FACIAL EN STRATIFIE ENCOLLE
AU TISSAGE/SOUFFLE EN FUSION/EN-
COLLE AU TISSAGE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, WI 54956, US
(72) GAYNOR, Melissa, Robyn, Roswell, GA 30076, US
(74) MCMANUS, Jeffrey, Lawrence, Canton, GA 30115,
US

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

A41D 15/00 → (51) A41D 7/00

A41D 31/02 → (51) B32B 27/36

(51) **A44B 15/00** (11) **1 517 623 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03730388.0 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002004 26.05.2003
(87) WO 2003/105620 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 FR 0207468
(54) • *SCHLÜSSELRING MIT VEREINFACHTER
HANDHABUNG*
• *EASY-TO-MANEUVER KEY-RING*
• *PORTE-CLE A MANOEUVRE SIMPLIFIEE*
(71) Lafina Management S. A., c/o Swiss Bancor Group,
80, rue du Rhone, 1204 Geneve, CH
(72) BRANTSCHER, Nicolas, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Eidelsberg, Olivier, et al, Cabinet Flechner 22,
avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A44C 15/00 → (51) A41D 7/00

A45C 13/28 → (51) G01G 19/58

A45C 13/30 → (51) A45F 3/14

(51) **A45F 3/14** (11) **1 517 624 A1***
A45C 13/30
(25) Sv (26) En
(21) 03723567.8 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000677 28.04.2003
(87) WO 2004/002266 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 SE 0202015
(54) • *TASCHE MIT RIEMEN*
• *A BAG WITH A STRAP*
• *SAC AVEC COURROIE*
(71) BABY BJÖRN AB, P.O. Box 595, 182 15 Danderyd,
SE
(72) JUHLIN, Oskar, S-134 31 Gustavberg, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A47B 9/12** (11) **1 517 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 03712042.5 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/002767 17.03.2003
(87) WO 2004/000067 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 20209604 U
(54) • *HÖHENEINSTELLBARER ARBEITSTISCH*
• *HEIGHT ADJUSTABLE WORKING TABLE*
• *TABLE DE TRAVAIL REGLABLE EN HAU-
TEUR*
(71) Schmidt, Rainer, An der Haselmauer 2, 56472
Nisterau, DE
(72) Schmidt, Rainer, 56472 Nisterau, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A47B 9/12 → (51) A47B 9/20

(51) **A47B 9/20** (11) **1 517 626 A1***
A47B 9/12

(25) NI (26) En

(21) 03733637.7 (22) 19.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000452 19.06.2003

(87) WO 2004/012558 2004/07 12.02.2004

(80) 21.06.2002 NL 1020916

(30) 23.10.2002 NL 1021732

- (54) • *MÖBELSTÜCK MIT EINEM ANTRIEB ZUR RELATIVEN GEGENSEITIGEN BEWEGUNG VON TEILPROFILIEN MITTELS EINES BIEGSAMEN MATERIALSTREIFENS, SOWIE EINES LÄNGENVERÄNDERLICHEN GEHÄUSES*
- *DRIVE FOR DISPLACING PROFILE PARTS RELATIVE TO EACH OTHER VIA A FLEXIBLE MATERIAL STRIP, LENGTH-ADJUSTABLE HOUSING AND ARTICLE OF FURNITURE*
- *SYSTEME DE COMMANDE PERMETTANT DE DEPLACER DES PIECES PROFILEES LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE BANDE DE MATERIAU SOUPLE, BOITIER A LONGUEUR REGLABLE ET ARTICLE DE MOBILIER*

(71) Actiforce B.V., Einsteinweg 35a, 3752 LW
Bunschoten, NL

(72) STOELINGA, Dirk, Jan, NL-1271 BV Huizen, NL

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

(51) **A47F 3/04** (11) **1 517 627 A1***
(25) En (26) En

(21) 02788273.7 (22) 20.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) HU 2002/000160 20.12.2002

(87) WO 2003/099077 2003/49 04.12.2003

(30) 27.05.2002 HU 0201760

- (54) • *AUFBEWAHRUNGSSCHRANK FÜR ZU KÜHLENDE WAREN*
- *CABINET FOR THE STORAGE OF GOODS REQUIRING REFRIGERATION*
- *MEUBLE POUR LE RANGEMENT DE PRODUITS NECESSITANT LA REFRIGERATION*

(71) Fockter, Vilmos, Szanatorium utca 1/a, 2092
Budakeszi, HU

(72) Fockter, Vilmos, 2092 Budakeszi, HU

(74) Marko, Jozsef, Danubia Patent & Trademark
Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest,
HU

(51) **A47G 21/18** (11) **1 517 628 A1***
A61J 7/00

(25) De (26) De

(21) 03735654.0 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006533 20.06.2003

(87) WO 2004/000080 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 DE 10228176

- (54) • *DARREICHUNGSFORM ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN, VITAMINEN UND/ODER NÄHRSTOFFEN*

• *ADMINISTRATION FORM FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF ACTIVE SUBSTANCES, VITAMINS, AND/OR NUTRIENTS*

• *FORME D'ADMINISTRATION ORALE DE SUBSTANCES ACTIVES, DE VITAMINES ET/OU DE SUBSTANCES NUTRITIVES*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) SEDAGHAT KERDAR, Rasoul, 52080 Aachen, DE

(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A47G 21/18 → (51) A61J 7/00

A47J 27/00 → (51) A47J 37/12

(51) **A47J 36/06** (11) **1 517 629 A1***
(25) De (26) De

(21) 03737890.8 (22) 15.05.2003

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

(86) DE 2003/001569 15.05.2003

(87) WO 2004/004524 2004/03 15.01.2004

(30) 03.07.2002 DE 10229967

(54) • *ABDECKUNG F R EIN KOCHGESCHIRR*

• *LID FOR A COOKING UTENSIL*

• *COUVERCLE POUR UN USTENSILE DE CUISSON*

(71) Elo Stahlwaren Karl Grünwald & Sohn GmbH &
Co. KG, Dalberger Str. 20, 55595 Spabrücken, DE

(72) GRÜNEWALD, Marcus, 55595 Spabrücken, DE

(74) Wüstefeld, Regine Marie Dr., Patentanwältin
Schütte 8/1, 72108 Rottenburg, DE

A47J 37/00 → (51) A21D 13/00

(51) **A47J 37/08** (11) **1 517 630 A1***
F24C 15/18 F24C 11/00
F24C 7/02

(25) En (26) En

(21) 03761858.4 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001267 27.06.2003

(87) WO 2004/002279 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 KR 2002037146

28.06.2002 KR 2002037148

29.06.2002 KR 2002037624

(54) • *TABLETTANORDNUNG FÜR EINEN MIKROWELLENHERD MIT EINEM TOASTER*

• *TRAY ASSEMBLY FOR MICROWAVE OVEN INCORPORATING TOASTER*

• *ENSEMBLE PLATEAU POUR FOUR A MICRO-ONDES A GRILLE-PAIN INTEGRE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpogu,
Seoul 150-721, KR

(72) YANG, Ho Gab, Changwon-si, 641-827

Gyeongsangnam-do, KR

CHO, Gyu Sik, Changwon-si, 641-781

Gyeongsangnam-do, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **A47J 37/12** (11) **1 517 631 A1***
A47J 27/00

(25) En (26) En

(21) 03722398.9 (22) 04.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/003532 04.04.2003

(87) WO 2004/002280 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 IT MI20021431

(54) • *KOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN*

• *COOKING DEVICE AND PROCEDURE*

• *APPAREIL ET PROCESSUS DE CUISSON*

(71) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso,
IT

(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti
Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano,
IT

(51) **A47J 43/046** (11) **1 517 632 A1***
(25) En (26) En

(21) 03761711.5 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002799 27.06.2003

(87) WO 2004/002281 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 GB 0215077

(54) • *MIXGERÄT*

• *BLENDING APPARATUS*

• *APPAREIL DE MELANGE*

(71) MCGILL TECHNOLOGY LIMITED, McGill Technology
Building, Endeavour Park, London Road, Addington,
West Malling, Kent ME19 5TW, GB

(72) MCGILL, Shane Robert, McGill Technology Building,
West Malling, Kent ME19 5TW, GB

WHITE, Martin, McGill Technology Building, West
Malling, Kent ME19 5TW, GB

(74) Cowan, David Robert, et al, WITHERS & ROGERS
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A47L 9/19** (11) **1 517 633 A1***
(25) De (26) De

(21) 03762543.1 (22) 28.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006881 28.06.2003

(87) WO 2004/004537 2004/03 15.01.2004

(30) 03.07.2002 DE 10229796

(54) • *FILTER F R EINEN STAUBSAUGER SOWIE STAUBSAUGER MIT EINEM VOR FILTER UND EINEM AUSBLASFILTER*

• *FILTER FOR A VACUUM CLEANER AND VACUUM CLEANER COMPRISING A PRE-LIMINARY FILTER AND A BLOW-OFF FILTER*

• *FILTRE DESTINE A UN ASPIRATEUR ET ASPIRATEUR EQUIPE D'UN PREMIER FILTRE ET D'UN FILTRE DE SORTIE*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) BIELZER, Raffael, 51399 Burscheid, DE

KALEMBA, Dieter, 42277 Wuppertal, DE

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **1 517 634 A1***
(25) En (26) En

(21) 03741748.2 (22) 24.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) TR 2003/000054 24.06.2003

(87) WO 2004/000090 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 TR 200201660

(54) • *EIN MODULARER BESTECKKORB*

• *A MODULAR CUTLERY BASKET*

• *PANIER A COUVERTS MODULABLE*

- (71) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ERCIN, Ferhan, 06930 Ankara, TR
BASTUJI, Cem, 06930 Ankara, TR
- (74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

A61B 1/253 → (51) A61C 13/00

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 517 635 A2***
A61M 16/04
- (25) En (26) En
- (21) 03762930.0 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NO 2003/000208 19.06.2003
- (87) WO 2004/004541 2004/03 15.01.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 19.06.2002 NO 20022960
21.06.2002 US 390115 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERWACHUNG EINER INTUBATION
• INTUBATION MONITORING APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL DE SURVEILLANCE DE L'INTU-
BATION ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) MEDINNOVA SF, Rikshospitalet, 0027 Oslo, NO
- (72) WIK, Lars, N-0281 OSLO, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd, Charles House, 5
Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

A61B 7/04 → (51) H04R 17/00

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 517 636 A1***
A61B 8/06 G01S 7/52
- (25) En (26) En
- (21) 03732849.9 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002497 04.06.2003
- (87) WO 2003/105691 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 US 174282
- (54) • KONTRASTMITTELUNTERSTÜTZTE BILD-
GEBUNG MIT SYNCHRONISIRTER PERSI-
STENZ
• CONTRAST AGENT IMAGING WITH SYN-
CHRONIZED PERSISTENCE
• IMAGERIE D'AGENT DE CONTRASTE A
PERSISTANCE SYNCHRONISEE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BROCK-FISHER, George, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 517 637 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03732867.1 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002539 04.06.2003
- (87) WO 2003/105692 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 US 174316
- (54) • ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUR DETEK-
TION DER CAISSON-KRANKHEIT
• ULTRASOUND DEVICE TO DETECT CAIS-
SON'S DISEASE

- DISPOSITIF A ULTRASONS PERMETTANT
DE DETECTER LA MALADIE DES CAIS-
SONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BROCK-FISHER, George, A., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 8/06 → (51) A61B 8/00

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 517 638 A1***
G06T 5/00 G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03732918.2 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002621 10.06.2003
- (87) WO 2004/000124 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 US 179361
- (54) • ULTRASCHALL-MESSWERTBESTIMMUNG
IN ECHTZEIT, DIE AKUSTISCHE DATEN
VON MEHR ALS 2 DIMENSIONEN VERWEN-
DET

- ULTRASOUND QUANTIFICATION IN REAL-
TIME USING ACOUSTIC DATA IN MORE
THAN TWO DIMENSIONS
- QUANTIFICATION ULTRASONORE EN
TEMPS REEL METTANT EN OEUVRE DES
DONNEES ACOUSTIQUES DANS PLUS DE
DEUX DIMENSIONS

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SALGO, Ivan, S., Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
- SAVORD, Bernard, J., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, Philips
Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 10/00 → (51) B01D 35/30

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 517 639 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03742348.0 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020624 27.06.2003
- (87) WO 2004/002321 2004/02 08.01.2004
- (88) 15.04.2004
- (30) 27.06.2002 US 185669
- (54) • GEFÄSSVERSCHLIESSENDE ANORDNUNG
MIT MEHREREN LÖSUNGSPUNKTEN
• VASO-OCCLUSIVE ASSEMBLY WITH MULTI-
PLE DETACHING POINTS
• ENSEMBLE POUR OCCLUSION VASCU-
LAIRE RESISTANT A L'ALLONGEMENT
DOTE DE PLUSIEURS POINTS DE DEGA-
GEMENT

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) TEOH, Clifford, Los Altos, CA 94024, US
AGANON, Nestor, San Jose, CA 95133, US
HUANG, Ann, Fremont, CA 94536, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 517 640 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03755957.2 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005649 28.05.2003
- (87) WO 2003/101309 2003/50 11.12.2003
- (30) 04.06.2002 US 163201
- (54) • GERÄT ZUM KONTROLLIERTEN AUFBRIN-
GEN VON FLÜSSIGKEITEN AUF KÖRPER-
GEWEBE
• DEVICE FOR CONTROLLABLY APPLYING
LIQUIDS TO BODY SURFACES
• DISPOSITIF D'APPLICATION REGULEE DE
LIQUIDES SUR DES SURFACES DE CORPS

- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304
Wallisellen, CH
- (72) REDL, Heinz, A-1060 Wien, AT
KHAKPOUR, Zafar, A-1210 Vienna, AT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 17/02 → (51) A61B 17/072

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 517 641 A1***
A61B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 03761894.9 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/013102 28.04.2003
- (87) WO 2004/002327 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 187144
- (54) • BETÄTIGUNGSELEMENT VOM BALLONTYP
FÜR CHIRURGISCHE ANWENDUNGEN
• BALLOON-TYPE ACTUATOR FOR SURGI-
CAL APPLICATIONS
• ACTIONNEUR DE TYPE BALLONNET POUR
APPLICATIONS CHIRURGICALES

- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) NUNEZ, George, Miami, FL 33176, US
JUMAN, Mohammed, Ike, Miami, FL 33174, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/16 → (51) A61B 17/17

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 517 642 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03739043.2 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017700 05.06.2003
- (87) WO 2004/002332 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 186082
- (54) • INSTRUMENTE UND TECHNIKEN ZUR
BEARBEITUNG DES ZWISCHENWIRBEL-
RAUMES
• INSTRUMENTS AND TECHNIQUES FOR
SPINAL DISC SPACE PREPARATION
• INSTRUMENTS ET TECHNIQUES SERVANT
A PREPARER L'ESPACE INTERVERTEBRAL
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BERRY, Bret, M., Jacksonville, FL 32223, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **1 517 643 A1***
A61B 17/16

(25) En (26) En
(21) 03739167.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019098 19.06.2003
(87) WO 2004/002333 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184829

(54) • *WERKZEUG ZUR AUSBESSERUNG VON WEICHTEILGEWEBE*
• *SOFT TISSUE REPAIR TOOL*
• *INSTRUMENT DE REPARATION DES TISSUS MOUS*

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US
(72) GABRIEL, Stefan, Mattapoisett, MA 02739, US
DYE, Justin, Mansfield, MA 02048, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc,
Research Centre, York Science Park, Heslington,
York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 517 644 A1***
A61F 9/007

(25) NI (26) En
(21) 03741652.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000476 27.06.2003
(87) WO 2004/002337 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 NL 1020964

(54) • *CHIRURGISCHES SCHNEIDINSTRUMENT*
• *SURGICAL CUTTING TOOL*
• *INSTRUMENT DE COUPE CHIRURGICAL*

(71) D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center
(International) B.V., Scheijdelveweg 2, 3214 VN
Zuidland, NL
(72) VIJFVINKEL, Gerrit, Jan, NL-3214 VN Zuidland, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Verenigde, Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 17/58 → (51) A61F 2/46

(51) **A61B 18/00** (11) **1 517 645 A1***
A61B 18/04 A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 03761979.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019681 20.06.2003
(87) WO 2004/002346 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 187462

(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR STEUERUNG EINER TEMPERATURKONTROLLIERTEN SONDE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A TEMPERATURE-CONTROLLED PROBE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REGULER UNE SONDE A REGULATION THERMIQUE*

(71) Oratec Interventions, Inc., 3700 Haven Court,
Menlo Park, CA 94025, US
(72) KANNENBERG, Donald, P., San Jose, CA 95124, US
MARION, Duane, W., Danville, CA 94526, US

(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks
Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York
science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 18/04 → (51) A61B 18/00

A61B 18/12 → (51) A61B 18/00

(51) **A61B 18/14** (11) **1 517 646 A1***
(25) De (26) De

(21) 03760637.3 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006393 17.06.2003
(87) WO 2004/000149 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 DE 10228085

(54) • *ELEKTRODENNADEL*
• *ELECTRODE NEEDLE*
• *AIGUILLE A ELECTRODE*

(71) Celon AG Medical Instruments, Rheinstrasse 8,
14513 Teltow, DE
(72) DESINGER, Kai, 12157 Berlin, DE
ROGGAN, André, 12163 Berlin, DE
FAY, Markus, 12249 Berlin, DE
ROTHER, Rainer, 14165 Berlin, DE
(74) von Oppen, Joachim, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser
& Partner Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178
Berlin, DE

A61B 18/14 → (51) A61B 18/00

(51) **A61B 19/00** (11) **1 517 647 A1***
(25) De (26) De

(21) 03735605.2 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006130 11.06.2003
(87) WO 2003/105709 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 10226361
21.10.2002 DE 10249025

(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENT ZUR CHIRURGISCHEN NAVIGATION*
• *METHOD AND INSTRUMENT FOR SURGICAL NAVIGATION*
• *PROCEDE ET INSTRUMENT DE NAVIGATION CHIRURGICALE*

(71) Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880
Wedel, DE
(72) SCHMIDT, Martin, 23611 Bad Schwartau, DE
KOETKE, Jochen, 22083 Hamburg, DE
SCHALT, Peter, 25436 Moorrege, DE
OELCKERS, Stefan, 10967 Berlin, DE
GRIGAT, Rolf-Rainer, 25469 Halstenbek, DE
ECKERT, Lars, 81673 München, DE
HOELL, Thomas, 06110 Halle, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 517 648 A1***
A61B 1/253 A61C 19/04

(25) En (26) En
(21) 03760121.8 (22) 15.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000509 15.06.2003
(87) WO 2003/105718 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 174271

(54) • *GERÄT ZUR AUFNAHME VON DENTALBILDERN MIT LUFTEINSTRÖMUNG*

• *DENTAL IMAGING INSTRUMENT HAVING AIR STREAM AUXILIARY*
• *INSTRUMENT D'IMAGERIE DENTAIRE A OUTIL AUXILIAIRE PROJETANT UN FLUX D'AIR*

(71) Cadent Ltd., Hamelacha Street 14, 60372 Or
Yehuda, IL
(72) BABAYOFF, Noam, Holon 58672, IL
TAUB, Eldad, 71908 Reut, IL
KOPELMAN, Avi, 52233 Ramat Chen, IL
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61C 17/32 → (51) A61C 17/34

(51) **A61C 17/34** (11) **1 517 649 A1***
A61C 17/32

(25) En (26) En
(21) 03732916.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002617 10.06.2003
(87) WO 2004/000156 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 179741

(54) • *AUF KNOTENPUNKT MONTIERTES SYSTEM ZUM ANTREIBEN EINES AUSGANGSGERÄTES*
• *NODAL MOUNTED SYSTEM FOR DRIVING AN OUTPUT TOOL*
• *SYSTEME A MONTAGE NODAL POUR ENTRAINER UN ELEMENT DE SORTIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MILLER, Kevin, A., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
PACE, John, W., Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
KOSTER, Affke, G., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

A61C 17/34 → (51) H02P 7/00

A61C 19/04 → (51) A61C 13/00

A61F 2/02 → (51) A61N 2/00

(51) **A61F 2/06** (11) **1 517 650 A1***
(25) En (26) En

(21) 03736518.6 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/013480 01.05.2003
(87) WO 2004/000168 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 137909

(54) • *KATHETER ZUM EINFÜHREN EINES STENTS MIT HALTEBÄNDERN*
• *STENT DELIVERY CATHETER WITH RETENTION BANDS*
• *CATHETER DE POSE DE TUTEUR A BANDES DE RETENUE*

(71) Medtronic AVE, Inc., IP Legal Department 3576
Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) FIFER, Dan, Windsor, CA 95492, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 517 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762263.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020642 30.06.2003
(87) WO 2004/002370 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392599 P
(54) • THORAX-AORTENANEURYSMA-STENTIM-
PLANTAT
• THORACIC AORTIC ANEURYSM STENT
GRAFT
• ENDOPROTHESE POUR ANEURISME DE
L'AORTE THORACIQUE
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O.
BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics
Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile
Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632
Bjæverskov, DK
- (72) GREENBERG, Roy, K., Bratenahl, OH 44108, US
HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, WA 6008, AU
RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse, DK
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley
House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 517 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762267.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020651 30.06.2003
(87) WO 2004/002371 2004/02 08.01.2004
(88) 01.04.2004
(30) 28.06.2002 US 392599 P
(54) • THORAX-EINFÜHRINSTRUMENT
• THORACIC INTRODUCER
• INTRODUCTEUR THORACIQUE
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O.
BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics
Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile
Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
WILLIAM COOK EUROPE A/S, Sandet 6, 4632
Bjæverskov, DK
- (72) GREENBERG, Roy, K., Bratenahl, OH 44108, US
HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, Western
Australia 6008, AU
RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse, DK
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 517 653 A1***
A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 03763301.3 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/021229 02.07.2003
(87) WO 2004/004603 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 393697 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN
• METHODS AND DEVICES FOR TREATING
ANEURYSMS
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE TRAITE-
MENT D'ANEVRISMES
- (71) The Foundry, Inc., 604-D Fifth Avenue, Redwood
City, CA 94063, US
- (72) DEEM, Mark, Mountain View, CA 94041, US
GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US
ANDREAS, Bernard, Redwood City, CA 94062, US
CHEW, Sunmi, San Jose, CA 95126, US
FRENCH, Ron, Santa Clara, CA 95050, US
SUTTON, Doug, Pacifica, CA 94044, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 517 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781283.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020496 30.06.2003
(87) WO 2004/028399 2004/15 08.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 28.06.2002 US 392667 P
(54) • THORAKALE ABLAGEVORRICHTUNG
• THORACIC DEPLOYMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE DEPLOIEMENT THORACI-
QUE
- (71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, P.O. Box
489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics
Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile
Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
WILLIAM COOK EUROPE A/S, Sandet 6, 4632
Bjæverskov, DK
- (72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, Western
Australia 6008, AU
HUFFER, Leigh, Anthony, Greenbank, Queensland
4113, AU
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley
House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 517 655 A1***
A61B 17/58 B05C 17/01
(25) En (26) En
(21) 03732809.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/002349 18.06.2003
(87) WO 2004/002375 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 IT VI20020140
(54) • VORRICHTUNG ZUR MANUELLEN DOSIE-
RUNG EINER MEDIZINISCHEN
FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE KNOCHEN-
ZEMENT
• DEVICE FOR THE MANUAL METERING OF
A MEDICAL FLUID, PARTICULARLY BONE
CEMENT
• DISPOSITIF DE DOSAGE MANUEL D'UN
FLUIDE MEDICAL, NOTAMMENT DE
CIMENT OSSEUX
- (71) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 10, 37066
sommacampagna, IT
- (72) FACCIOLI, Giovanni, I-46040 Monzambano, IT
SOFFIATTI, Renzo, I-37054 Nogara, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra'
S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT
-
- A61F 2/46** → (51) B01F 13/00
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 517 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739132.3 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/018802 16.06.2003
(87) WO 2003/105733 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 175214
(54) • VOLUMENARME SPRUNGGELENKSTÜTZE
FÜR SPORTSCHUHE
• NONBULKY ANKLE BRACE FOR USE WITH
FOOTWEAR
• ATTELLE DE CHEVILLE NON ENCOM-
BRANTE A UTILISER AVEC UNE CHAUS-
SURE
- (71) Beiersdorf, Inc., Wilton Corporate Center, 187
Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
- (72) MCCORMICK, Scott, D., Cincinnati, OH 45208, US
HINDS, Sherry, Goshen, OH 45122, US
- (74) Hartmann, Jost, Dr., Beiersdorf AG, Unnastrasse
48, 20253 Hamburg, DE
-
- A61F 5/442** → (51) A61F 5/443
- (51) **A61F 5/443** (11) **1 517 657 A1***
A61F 5/451 A61F 5/442
(25) En (26) En
(21) 03762289.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020710 30.06.2003
(87) WO 2004/002378 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 392894 P
(54) • EINWEGSAMMELGERÄT FÜR EXKRE-
MENTE
• DISPOSABLE EXCRETA COLLECTOR
• COLLECTEUR D'EXCREMENTS JETABLE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BURNS, John Glasgow, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
HASEGAWA, Maya, Ashiya, Hyogo 659-0025, JP
OKANO, Takaya, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
HAYASHI, Yoko, Higashi-Osaka, Osaka 557-0002,
JP
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61F 5/451** → (51) A61F 5/443
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 517 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761103.5 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/019193 18.06.2003
(87) WO 2004/000180 2004/01 31.12.2003
(88) 17.06.2004
(30) 24.06.2002 US 179640
(54) • CASSETTE MIT EINSTELBARER FLÜSSIG-
KEITSDURCHFLUSS-DROSSEL
• ADJUSTABLE FLUID FLOW RESISTOR CAS-
SETTE
• CASSETTE DE LIMITATION DU DEBIT DE
FLUIDE REGLABLE
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) CULL, Laurence, J., Wildwood, MO 63011, US

(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61F 9/007 → (51) A61B 17/32

A61F 13/472 → (51) A61F 13/476

(51) **A61F 13/476** (11) **1 517 659 A1***
A61F 13/472

(25) En (26) En

(21) 03712467.4 (22) 14.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) GR 2003/000013 14.04.2003

(87) WO 2004/002387 2004/02 08.01.2004

(30) 01.07.2002 GR 2002100315

(54) • EINLAGE FÜR TANGASLIP MIT VERBES-
SERTEM BEFESTIGUNGSSYSTEM

• THONG SANITARY NAPKIN WITH AN
IMPROVED FASTENING SYSTEM

• SERVIETTE HYGIENIQUE A LANIERE
DOTE E D'UN SYSTEME D'ATTACHE AME-
LIORE

(71) Mega Disposables S.A., 114, Dekelias Ave., 13671
Aarnes, GR

(72) VITOUADITIS, Constantinos, GR-13671 Aarnes,
GR

(74) Kilimiris, Constantinos, Patrinos & Kilimiris 7,
Hatziyianni Mexi Street, 115 28 Athens, GR

(51) **A61F 13/53** (11) **1 517 660 A2***
(25) En (26) En

(21) 03756228.7 (22) 28.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016763 28.05.2003

(87) WO 2003/101385 2003/50 11.12.2003

(88) 11.03.2004

(30) 03.06.2002 US 161076

(54) • GEZIELTES GEWEBEWACHSTUM MIT VER-
RINGERTEM DRUCK

• DIRECTED TISSUE GROWTH EMPLOYING
REDUCED PRESSURE

• CROISSANCE DIRIGEE D'UN TISSU PAR
PRESSION REDUITE

(71) Wake Forest University Health Sciences, Medical
Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157, US

(72) ARGENTA, Louis, C., Winston-Salem, NC 27104,
US

MORYKWAS, Michael, J., Pfafftown, NC 27040, US
WEBB, Lawrence, X., Winston-Salem, NC 27106,
US

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 13/56 → (51) A61F 13/62

(51) **A61F 13/62** (11) **1 517 661 A1***
A61F 13/56

(25) En (26) En

(21) 03728471.8 (22) 22.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/012345 22.04.2003

(87) WO 2004/002388 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 185418

(54) • SAUGFÄHIGE HOSE-KLEIDER MIT EINER
OPTIMISIERTEN BEIN-ÖFFNUNG

• ABSORBENT PANT GARMENTS HAVING
OPTIMIZED LEG OPENING SHAPE
• CULOTTES ABSORBANTES PRESENTANT
UNE FORME D'OUVERTURE POUR LES
JAMBES OPTIMISEE

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

(72) POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US

RATLIFF, Kathleen, Irene, Neenah, WI 54956, US

RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, WI 54901, US

CARBONE, Il, Henry, Louis, Appleton, WI 54914, US

KOELE, Matthew, Lee, Chilton, WI 53014, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **1 517 662 A1***

(25) En (26) En

(21) 03742001.5 (22) 13.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018875 13.06.2003

(87) WO 2003/105743 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 US 389212 P

(54) • VORRICHTUNG ZUM HOCHZIEHEN VON
PATIENTEN IN EINEM BETT

• APPARATUS FOR PULLING PATIENT UP IN
BED

• APPAREIL POUR HISSER UN PATIENT
DANS UN LIT

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue,
Suite 530, Wilmington, DE 19801, US

(72) FAUX, John, Arnold, Oldenburg, IN 47036, US

TEKULVE, Jon, C., Milan, IN 47031, US

ACTON, Troy, D., St. Paul, IN 47272, US

VANDENBARK, Gary, Allen, Markleville, IN 46056,
US

ELLIS, Glenn, L., Indianapolis, IN 46217, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A61J 1/00 → (51) A61M 39/10

A61J 1/05 → (51) A61M 39/10

(51) **A61J 1/20** (11) **1 517 663 A1***

(25) En (26) En

(21) 03816475.2 (22) 24.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/002228 24.01.2003

(87) WO 2004/103256 2004/49 02.12.2004

(30) 29.01.2002 US 59497

(54) • VERBESSERTES TRANSFERSET

• IMPROVED TRANSFER SET

• DISPOSITIF DE TRANSFERT AMELIORE

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) THIBAUT, Jean-Claude, F-38120 Saint-Egrève, FR

JANSEN, Hubert, F-38560 Jarrie, FR

BINT, Stephen, Wilts SN14 6RT, GB

(74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61J 3/07** (11) **1 517 664 A1***

(25) En (26) En

(21) 03738439.3 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002938 27.06.2003

(87) WO 2004/004627 2004/03 15.01.2004

(30) 03.07.2002 IT B020020431

(54) • EINHEIT ZUM PRÜFEN DER DOSIERUNG
EINER PHARMAZEUTISCHEN SUBSTANZ IN
EINER KAPSELFÜLLMASCHINE

• A UNIT FOR CHECKING THE DOSING OF
PHARMACEUTICAL MATERIAL IN A CAP-
SULE FILLING MACHINE

• UNITE DE VERIFICATION DU DOSAGE DE
SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES D'UNE
MACHINE DE REMPLISSAGE DE CAPSU-
LES

(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.P.A., Via
Emilia, 428-442, 40064 Ozzano Emilia, IT

(72) RAGAZZINI, Pierantonio, I-47100 Forlì-Cesena, IT
GASPERINI, Elvio, I-40024 Castel S. Pietro Terme,
IT

TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso, IT

ZERBINATI, Enrico, I-40017 Monterenzio, IT

RIVALTA, Riccardo, I-40026 Imola, IT

GANDOLFI, Nicola, I-40141 Bologna, IT

TAROZZI, Giorgio, I-41015 Nonantola, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61J 7/00** (11) **1 517 665 A1***
A47G 21/18

(25) De (26) De

(21) 03760668.8 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006531 20.06.2003

(87) WO 2004/000203 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 DE 10228192

(54) • DARREICHUNGSFORM ZUR ORALEN VER-
ABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN, VITAMI-
NEN UND/ODER NÄHRSTOFFEN

• ADMINISTRATION FORM FOR THE ORAL
ADMINISTRATION OF ACTIVE
SUBSTANCES, VITAMINS, AND/OR NUTRI-
ENTS

• FORME D'ADMINISTRATION PERMETTANT
UNE ADMINISTRATION ORALE DE SUBS-
TANCES ACTIVES, DE VITAMINES ET/OU
DE SUBSTANCES NUTRITIVES

(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) SEDAGHAT KERDAR, Rasoul, 52080 Aachen, DE

BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE

LAMM, Norbert, 52159 Roetgen, DE

(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61J 7/00 → (51) A47G 21/18

A61K 6/00 → (51) A61K 6/083

(51) **A61K 6/083** (11) **1 517 666 A1***
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 03731337.6 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016267 22.05.2003
(87) WO 2004/002434 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185436

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DENTALMASSEN*
• *PROCESSES FOR FORMING DENTAL MATERIALS*
• *PROCESSUS DESTINES A FORMER DES MATERIAUX DENTAIRE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CRAIG, Bradley D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KALGUTKAR, Rajdeep S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OXMAN, Joel D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 517 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763088.6 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020750 02.07.2003
(87) WO 2004/004638 2004/03 15.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 02.07.2002 US 393550 P
08.04.2003 US 461325 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ENTZÜNDUNGSSYMPHOME UND/ODER BIOMARKERN BEI WEIBLICHEN PATIENTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCTION OF INFLAMMATORY SYMPTOMS AND/OR BIOMARKERS IN FEMALE SUBJECTS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE DIMINUER DES SYMPTOMES INFLAMMATOIRES ET/OU DES BIOMARQUEURS CHEZ DES SUJETS FEMININS*

(71) Galileo Pharmaceuticals, Inc., 5301 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DREON, Darlene, M., Menlo Park, CA 94025, US
PHINNEY, Stephen, Dodge, Elk Grove, CA 95758, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 35/78

A61K 7/00 → (51) C07D 307/92

A61K 7/027 → (51) C08G 18/08

A61K 7/032 → (51) C08G 18/08

(51) **A61K 7/13** (11) **1 517 668 A2***
(25) De (26) De
(21) 03738068.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006499 20.06.2003
(87) WO 2004/002439 2004/02 08.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 29.06.2002 DE 10229420

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHONENDEN OXIDATIONEN FÄRBUNG VON HAAREN*
• *GENTLE OXIDATIVE HAIR DYING METHODS*
• *PROCEDES DE COLORATION OXYDATIVE DELICATE DE CHEVEUX*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
BRABÄNDER, Oliver, 46049 Oberhausen, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 517 669 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789305.4 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014363 17.12.2003
(87) WO 2004/058204 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260834

(54) • *NEUE KUPPLERKOMPONENTEN*
• *NOVEL COUPLING COMPONENTS*
• *NOUVEAUX CONSTITUANTS DE COPULATION*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE

A61K 7/16 → (51) C07C 231/02

(51) **A61K 7/48** (11) **1 517 670 A2***
A62D 3/00
(25) En (26) En
(21) 03811647.1 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014014 05.05.2003
(87) WO 2004/054521 2004/27 01.07.2004
(88) 14.10.2004
(30) 06.05.2002 US 378443 P

(54) • *AKTIVER HAUTOBERFLÄCHENSCHUTZ MIT AMINEN, POLYALKENIMINEN UND/ODER DERIVATEN*
• *ACTIVE TOPICAL SKIN PROTECTANTS CONTAINING AMINES, POLYALKENIMINES AND/OR DERIVATIVES*
• *PRODUITS ACTIFS TOPIQUES DE PROTECTION DE LA PEAU CONTENANT DES AMINES, DES POLYALCENIMINES ET/OU LEURS DERIVES*

(71) BRAUE, Ernest H., 1802 Susquehanna Hall Road, Whiteford, MD 21160, US
HOBSON, Stephen T., 1320H Scully Road, Gunpowder, MD 21010, US
BOECKER, Joseph D., 8604 Quentin Ave., Baltimore, MD 21234, US
SMITH, Bryan M., 12345 W. 52nd Street, Wheat Ridge, CO 80033, US

(72) BRAUE, Ernest H., Whiteford, MD 21160, US
HOBSON, Stephen T., Gunpowder, MD 21010, US
BOECKER, Joseph D., Baltimore, MD 21234, US
SMITH, Bryan M., Wheat Ridge, CO 80033, US
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 7/48 → (51) C08G 18/08

(51) **A61K 9/00** (11) **1 517 671 A2***
A61K 9/20 A61K 31/35
A61K 31/4166 A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 03742204.5 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020070 26.06.2003
(87) WO 2004/002447 2004/02 08.01.2004
(88) 10.06.2004
(30) 26.06.2002 US 392128 P

(54) • *VERFAHREN UND DOSIERUNGSFORM ZUR ERHÖHUNG DER LÖSLICHKEIT UND KONTROLIERTEN ABGABE VON WIRKSTOFFEN WIE Z.B. TOPIRAMATE UND PHENYTOIN*
• *DOSAGE FORMS FOR INCREASING THE SOLUBILITY AND EXTENDING THE RELEASE OF DRUGS SUCH AS E.G. TOPIRAMATE AND PHENYTON*
• *PROCEDES ET FORMES POSOLOGIQUES POUR ACCROITRE LA SOLUBILITE DE COMPOSITIONS DE MEDICAMENTS POUR UNE ADMINISTRATION CONTROLEE*

(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, M10-3, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) EDGREN, David, Los Altos, CA 94022, US
WONG, Patrick, S., L., Burlingame, CA 94010, US
JAO, Frank, San Jose, CA 95138, US
SKLUZACEK, Robert, Newark, CA 94560, US
LI, Shu, Union City, CA 94587, US
LAM, Andrew, South San Francisco, CA 94080, US
BHATTI, Gurdish, Fremont, CA 94539, US
LI, Shaoling, Sunnyvale, CA 94086, US
AYER, Atul, Palo Alto, CA 94303, US
TO, Winnie, Sunnyvale, CA 94043, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 9/06

A61K 9/00 → (51) A61K 9/08

(51) **A61K 9/06** (11) **1 517 672 A1***
A61K 47/18 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 03763097.7 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020779 02.07.2003
(87) WO 2004/004689 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 188554

(54) • *ARZNEIZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WEIBLICHEN SEXUELLEN STÖRUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR AMELIORATION OF HUMAN FEMALE SEXUAL DYSFUNCTION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE CORRECTION DE DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS CHEZ LA FEMME*

(71) NEXMED (HOLDINGS), INC., 350 Corporate Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
(72) YEAGER, James, L., Lake Forest, IL 60045, US
BÜYÜKTIMKIN, Nadir, Robbinsville, NJ 08691, US
BÜYÜKTIMKIN, Servet, Robbinsville, NJ 08691, US
LU, Mingqi, Lawrenceville, NJ 08648, US
MO, Y., Joseph, Princeton, NJ 08540, US
(74) Schnappauf, Georg Dr., Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| (51) A61K 9/08 A61K 9/10 A61P 11/02 | (11) 1 517 673 A1* A61K 31/4174 | (51) A61K 9/127 A61K 31/573 | (11) 1 517 675 A1* | (71) CTS Chemical Industries Ltd., 3 Hakidma Street, Industrial Zone, Kiryat Malachi 70953, IL |
| (25) En | (26) En | (25) En | (26) En | (72) FIRST, Sigal, 47224 Ramat HaSharon, IL |
| (21) 03740285.6 | (22) 18.06.2003 | (21) 03733628.6 | (22) 11.06.2003 | (74) YAMIN, Rina, 76516 Rehovot, IL |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE |
| AL LT LV MK | | AL LT LV MK | | |
| (86) EP 2003/006478 18.06.2003 | | (86) NL 2003/000419 11.06.2003 | | (51) A61K 9/20 A61K 31/522 |
| (87) WO 2004/000272 2004/01 31.12.2003 | | (87) WO 2003/105805 2003/52 24.12.2003 | | (25) En |
| (30) 20.06.2002 EP 02013693 | | (30) 12.06.2002 EP 02077338 | | (26) En |
| (54) • <i>NASENTROPFFEN MIT MUCOPOLYSACCHARID UND PROPYLENGLYKOL</i> | | (34) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN</i> | | (21) 03732828.3 |
| • <i>NASAL COMPOSITION COMPRISING A MUCOPOLYSACCHARIDE AND PROPYLENE GLYCOL</i> | | • <i>COMPOSITION FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS</i> | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR |
| • <i>COMPOSITIONS NASALES CONTENANT UN GLYCOSAMINOGLYCANE ET UN PROPYLENE GLYCOL</i> | | • <i>COMPOSITION POUR TRAITER DES TROUBLES INFLAMMATOIRES</i> | | AL LT LV MK |
| (71) Novartis Consumer Health S.A., Rue de l'Etraz, 1260 Nyon, CH | | (71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Jenalaan 18a, 3584 CK Utrecht, NL | | (86) IB 2003/002456 24.06.2003 |
| (72) RAULT, Isabelle, F-01170 Segny, FR | | (72) METSELAR, Josbert, Maarten, NL-1094 ND Amsterdam, NL | | (87) WO 2004/000265 2004/01 31.12.2003 |
| MARZANO, Giovanna, CH-1197 Prangins, CH | | (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL | | (88) 29.04.2004 |
| SALVI, Urbano, CH-1260 Nyon, CH | | | | (30) 24.06.2002 IN DE06732002 |
| (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH | | | | (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VALACYCLOVIRHALTIGEN TABLETTEN</i> |
| | | | | • <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF ROBUST FORMULATIONS OF VALACYCLOVIR HYDROCHLORIDE TABLETS</i> |
| | | | | • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE FORMULATIONS SOLIDES DE COMPRIMES DE CHLORHYDRATE DE VALACYCLOVIR</i> |
| | | | | (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Delhi, Delhi, IN |
| | | | | (72) GOGIA, Ashish, 110051 New Delhi, Delhi, IN |
| | | | | SINGH, Romi, Barat, 221002 Varanasi, Uttar Pradesh, IN |
| | | | | KUMAR, Pananchukunnath, Manoj, 110018 New Delhi, Delhi, IN |
| | | | | ROY, Sunilendu, Bhushan, Mumbai, Maharashtra 400601, IN |
| | | | | MALIK, Rajiv, 1190 Wien, AT |
| | | | | (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB |
| | | | | |
| | | | | A61K 9/20 → (51) A61K 9/00 |
| | | | | A61K 9/20 → (51) A61K 31/404 |
| | | | | A61K 9/70 → (51) A61M 37/00 |
| | | | | A61K 31/135 → (51) C07C 215/50 |
| | | | | A61K 31/137 → (51) A61K 31/48 |
| | | | | A61K 31/16 → (51) C07C 235/20 |
| (51) A61K 9/08 A61K 38/05 | (11) 1 517 674 A2* A61K 9/00 | (51) A61K 9/20 A61K 9/16 | (11) 1 517 676 A1* A61K 31/216 | |
| (25) De | (26) De | (25) En | (26) En | |
| (21) 03760605.0 | (22) 12.06.2003 | (21) 03722005.0 | (22) 02.05.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL LT LV MK | | AL LT LV MK | | |
| (86) EP 2003/006156 12.06.2003 | | (86) US 2003/013865 02.05.2003 | | |
| (87) WO 2004/000289 2004/01 31.12.2003 | | (87) WO 2003/092659 2003/46 13.11.2003 | | |
| (88) 25.03.2004 | | (30) 03.05.2002 US 377237 P | | |
| (30) 19.06.2002 DE 10227294 | | (54) • <i>ORALE DARREICHUNGSFORMEN MIT FENOFIBRAT</i> | | |
| (54) • <i>ZUBEREITUNGEN ZUR INTRANASALEN APPLIKATION AUSGEWÄHLTER, VON AMINOSÄUREN ABGELEITETER CGRP-ANTAGONISTEN</i> | | • <i>ORAL DOSAGE FORMS COMPRISING FENOFIBRATE</i> | | |
| • <i>PREPARATIONS FOR THE INTRANASAL APPLICATION OF SELECTED CGRP ANTAGONISTS DERIVED FROM AMINO ACIDS AND A METHOD FOR THEIR PRODUCTION</i> | | • <i>FORMES DOSIFIÉES ORALES CONTENANT DU FENOFIBRATE</i> | | |
| • <i>PREPARATIONS POUR APPLICATION INTRANASALE D'ANTAGONISTES DE CGRP SELECTIONNES, DERIVES D'ACIDES AMINES, ET PROCEDE POUR LES PREPARER</i> | | (71) SKYEPHARMA CANADA INC., 1000, Chemin du Golf Ile des Soeurs, Verdun, Québec H3E 1H4, CA | | |
| (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE | | (72) VACHON, Michael, Westmount, Québec H3Y 2X2, CA | | |
| (72) KRUSS, Bernd, 88454 Hochdorf, DE | | AWEDESH, Mishra K., Verdun, Québec H3E 1H8, CA | | |
| GAISER, Marc, A., 88046 Friedrichshafen, DE | | SNOW, Robert, A., West Chester, PA 19380, US | | |
| BUSCH, Ulrich, 88400 Biberach 1, DE | | GUIVARCH, Pol-Henri, Montreal, Québec H3L 3C1, CA | | |
| JOST, Klaus, 88444 Ummendorf, DE | | (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB | | |
| | | | | |
| A61K 9/08 → (51) A61K 31/4439 | | | | |
| A61K 9/10 → (51) A61K 9/08 | | | | |
| A61K 9/10 → (51) A61K 31/4439 | | | | |

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 517 680 A1***
A61P 3/06 A61P 3/10
C07C 65/24 C07C 233/78
C07C 235/34 C07C 309/66
C07C 311/13 C07C 323/62
C07D 213/40 C07D 217/06
C07D 277/56 C07D 307/68
C07D 233/60
- (25) En (26) En
(21) 03732715.2 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002598 17.06.2003
(87) WO 2004/000295 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 SE 0201937
- (54) • BENZOESÄUREDERIVATE ALS MODULATOR-
REN VON PPAR ALPHA UND GAMMA
• BENZOIC ACID DERIVATIVES AS MODULA-
TORS OF PPAR ALPHA AND GAMMA
• DERIVES D'ACIDE BENZOIQUE UTILISES
EN TANT QUE MODULATEURS DE PPAR
ALPHA AND GAMMA
- (71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI
(72) LI, Lanna, S-431 83 Mölndal, SE
-
- A61K 31/19** → (51) C07C 235/34
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 517 681 A1***
A61K 45/00 A61M 1/28
(25) En (26) En
(21) 03733039.6 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006453 23.05.2003
(87) WO 2004/002467 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002192177
- (54) • TAURIN ENTHALTENDES PERITONEALDIA-
LYSAT
• PERITONEAL DIALYSATE CONTAINING TAU-
RINE
• DIALYSAT PERITONEAL CONTENANT DE LA
TAURINE
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku,
Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) SANAKA, Tsutomu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033,
JP
WAKABAYASHI, Maki, Fuji-shi, Shizuoka 417-0001,
JP
SANO, Yukihiko, Ihara-gun, Shizuoka 421-3302, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 517 682 A1***
A61K 31/425 A61K 31/415
A61K 38/55
(25) En (26) En
(21) 03761592.9 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050266 25.06.2003
(87) WO 2004/002466 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 CH 112402
- (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT
EINEM NICHTPEPTIDISCHEN RENIN-HEM-
MER UND SURFACTANT
- (71) **PHARMACEUTICAL FORMULATION COM-
PRISING NON-PEPTIDE RENIN INHIBITOR
AND SURFACTANT**
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT UN INHIBITEUR DE RENINE NON
PEPTIDIQUE ET UN TENSIOACTIF
- (71) Speedel Pharma AG, Hirschgässlein 11, 4051
Basel, CH
(72) RIEDL, Jutta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KANNAH, Satish, CH-4103 Bottmingen, CH
DIETERLE, Walter, 79541 Lörrach, DE
(74) Maué, Paul Georg, Dr., Solvias AG, Klybeckstrasse
191, 4002 Basel, CH
-
- A61K 31/216** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 31/235** → (51) C07C 323/49
-
- A61K 31/277** → (51) C07C 311/13
-
- A61K 31/28** → (51) C07F 15/00
-
- A61K 31/35** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 31/38** → (51) C07C 235/20
-
- A61K 31/397** → (51) C07D 205/08
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 211/14
-
- A61K 31/4015** → (51) C07D 207/27
-
- (51) **A61K 31/404** (11) **1 517 683 A1***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 02765720.4 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV MK SI
- (86) PL 2002/000056 24.07.2002
(87) WO 2004/002475 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 PL 35482302
- (54) • TABLETTEN MIT VERZÖGERTER WIRK-
STOFFFREISETZUNG ENTHALTEND
INDAPAMID
• SUSTAINED RELEASE TABLET CONTAIN-
ING INDAPAMIDE
• COMPRIME A LIBERATION PROLONGEE
CONTENANT DE L'INDAPAMIDE
- (71) PLIVA Krakow, Zakłady Farmaceutyczne S.A., ul.
Mogilska 80, 31-546 Krakow, PL
(72) JURECZEK, Katarzyna, PL-30-718 Krakow, PL
(74) Pramberger, Karin, Pliva London Limited Vision
House Bedford Road, Petersfield, Hampshire GU32
3QB, GB
-
- A61K 31/4045** → (51) A61K 31/48
-
- A61K 31/407** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **A61K 31/409** (11) **1 517 684 A2***
A61P 35/00 C07D 471/22
(25) En (26) En
(21) 03762180.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020427 27.06.2003
(87) WO 2004/002476 2004/02 08.01.2004
(88) 13.05.2004
(30) 27.06.2002 US 392473 P
- (54) • FLUORINIERTER CHLORIN UND BACTE-
RIOCHLORIN PHOTOSENSITIZER FÜR
FOTODYNAMISCHE THERAPIE
- (71) **FLUORINATED CHLORIN AND BACTERIO-
CHLORIN PHOTOSENSITIZERS FOR PHO-
TODYNAMIC THERAPY**
• PHOTOSENSIBILISANTS FLUORES ASSO-
CIES A DES CHLORES ET DES BACTERIO-
CHLORES POUR LA THERAPIE PHOTODY-
NAMIQUE
- (71) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets,
Buffalo New York 14263, US
(72) PANDEY, Ravindra, K., Williamsville, NY 14221, US
POTTER, William, R., Grand Island, NY 14072, US
DOUGHERTY, Thomas, J., Grand Island, NY 14072,
US
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 31/415** → (51) C07C 323/49
-
- (51) **A61K 31/4155** (11) **1 517 685 A1***
A61K 31/4178 A61K 31/433
A61K 31/42 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 413/14
C07D 403/14
(25) De (26) De
(21) 03732540.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005898 05.06.2003
(87) WO 2004/002477 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229070
- (54) • 2-(PHENYL)-2H-PYRAZOL-3-CARBONSÄU-
RE-N-4-(THIOXO-HETEROCYCLYL)-PHENYL-
AMID DERIVATE UND ENTSPRECHENDE
IMINO-HETEROCYCLYL DERIVATE SOWIE
VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS INHIBI-
TOREN DER KOAGULATIONSFAKTOREN XA
UND/ODER VIIA ZUR BEHANDLUNG VON
THROMBOSEN
• 2-(PHENYL)-2H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC
ACID-N-4-(THIOXO-HETEROCYCLYL)-PHE-
NYL-AMIDE DERIVATIVES AND CORRE-
SPONDING IMINO-HETEROCYCLYL
DERIVATIVES AND RELATES COMPOUNDS
FOR USE AS INHIBITORS OF THE COAGU-
LATION FACTORS XA AND/OR VIIA FOR
TREATING THROMBOSES
• DERIVES DE 2-(PHENYL)-2H-PYRAZOL-3-
ACIDE CARBOXYLIQUE-N-4-(THIOXO-
HETEROCYCLYL)-PHENYL-AMIDE, DERIVES
D'IMINO-HETEROCYCLYLE C ORRESPON-
DANTS ET COMPOSES DERIVES SERVANT
D'INHIBITEURS DES FACTEURS DE COA-
GULATION XA ET/OU VIIA DANS LE TRAITE-
MENT DE THROMBOSES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE
BARNES, Christopher, 65812 Bad Soden, DE
-
- A61K 31/4164** → (51) C07D 235/08

(51) **A61K 31/4166** (11) **1 517 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763152.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020937 01.07.2003
(87) WO 2004/004699 2004/03 15.01.2004
(88) 11.03.2004
(30) 03.07.2002 US 189676
(54) • *VERWENDUNG VON DANTROLENEN, EINEM RYANODIN-ANTAGONISTEN, BEI DER BEHANDLUNG VON NERVENVERLETZUNGEN*
• *USE OF DANTROLENE, A RYANODINE ANTAGONIST, IN TREATING NEURAL INJURY*
• *UTILISATION DANTROLENE, UN ANTAGONISTE DE LA RYANODINE, DANS LE TRAITEMENT DE LESIONS NEURONALES*
(71) Allergan Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) DONG, Cun-Jian, Irvine, CA 92604, US
HARE, William, A., Tustin, CA 92780, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4166 → (51) A61K 9/00

A61K 31/4174 → (51) A61K 9/08

A61K 31/4178 → (51) A61K 31/4155

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 517 687 A1***
A61P 31/00
(25) De (26) De
(21) 03740255.9 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006318 16.06.2003
(87) WO 2004/000310 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227668
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG DES "SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME"*
• *MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF THE SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME*
• *MEDICAMENT POUR TRAITER LE SYNDROME DE REPOSE INFLAMMATOIRE SYSTEMIQUE*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) RIES, Uwe, 88400 Biberach, DE
WIENEN, Wolfgang, 88400 Biberach-Rissegg, DE
SCHÜLY, Uwe, 88441 Mittelbiberach, AT

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/08

A61K 31/42 → (51) A61K 31/4155

(51) **A61K 31/421** (11) **1 517 688 A2***
A61K 31/506 A61K 31/47
A61K 31/496 A61P 19/00
A61P 1/00 A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 03760622.5 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006319 16.06.2003
(87) WO 2004/000312 2004/01 31.12.2003

(88) 19.02.2004
(30) 19.06.2002 EP 02013387
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON EINE INHIBITION ODER AKTIVITÄTSVERMINDERUNG VON PH-WERT-REGULIERENDEN BIKARBONAT-TRANSPORTER-PROTEINEN ERFORDERNDEN ERKRANKUNGEN*

• *MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF DISEASES REQUIRING INHIBITION OR A REDUCTION IN THE ACTIVITY OF PH VALUE-REGULATING BICARBONATE TRANSPORTER PROTEINS*
• *MEDICAMENT POUR TRAITER DES AFFECTIONS IMPLIQUANT UNE INHIBITION OU UNE BAISSSE D'ACTIVITE DE PROTEINES TRANSPORTEUSES DE BICARBONATE REGULANT LE PH*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) RUPP, Heinz, 72810 Gomaringen, DE
EISELE, Bernd, 30880 Laatzen, DE
ZIEGLER, Dieter, 30966 Hemmingen, DE
JÄGER, Bodo, 30559 Hannover, DE
MAISCH, Bernhard, 35043 Marburg, DE
(74) Gosmann, Martin, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/422 → (51) C07D 235/08

A61K 31/423 → (51) C07D 261/20

A61K 31/425 → (51) A61K 31/195

A61K 31/425 → (51) C07C 235/20

A61K 31/425 → (51) C07D 235/08

A61K 31/427 → (51) C07D 235/08

A61K 31/427 → (51) C07D 261/20

A61K 31/428 → (51) A61K 31/48

A61K 31/433 → (51) A61K 31/4155

A61K 31/433 → (51) C07D 235/08

(51) **A61K 31/435** (11) **1 517 689 A2***
C07D 491/20 C07D 489/08
C07D 495/20

(25) En (26) En
(21) 03704011.0 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/002257 27.01.2003
(87) WO 2003/063779 2003/32 07.08.2003
(88) 03.02.2005
(30) 25.01.2002 US 352030 P

(54) • *SELEKTIVE ANALGETIKA*
• *SELECTIVE ANALGESIC AGENTS*
• *AGENTS ANALGESIQUES SELECTIFS*
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
(72) PORTOGHESE, Philip, S., St. Paul, MN 55127, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4375 → (51) C07D 401/12

A61K 31/44 → (51) C07D 211/14

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 517 690 A1***
A61K 9/08 A61K 9/10
(25) En (26) En
(21) 03742408.2 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020876 02.07.2003
(87) WO 2004/004719 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 190240
(54) • *FLÜSSIGE DARREICHUNGSFORMEN VON NICHT-ENTERISCHUMMANTELTEN, SÄURELABLEN ARZNEISTOFFEN*
• *LIQUID DOSAGE FORMS OF NON-ENTERICALLY COATED ACID-LABILE DRUGS*
• *FORMES GALENIQUES LIQUIDES DE MEDICAMENTS LABILES EN MILIEU ACIDE PELICULES NON GASTRO-RESISTANTS*
(71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) TANEJA, Rajneesh, Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/445 → (51) C07D 211/14

A61K 31/4545 → (51) A61K 45/06

A61K 31/46 → (51) C07D 451/04

A61K 31/47 → (51) A61K 31/421

A61K 31/47 → (51) C07D 215/04

A61K 31/4709 → (51) C07D 215/04

A61K 31/4709 → (51) C07D 217/02

A61K 31/4725 → (51) C07D 217/02

(51) **A61K 31/48** (11) **1 517 691 A1***
A61K 31/137 A61K 31/4045
A61K 31/428 A61P 17/02
A61P 17/12 A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 03808679.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006851 27.06.2003
(87) WO 2004/035055 2004/18 29.04.2004
(30) 01.07.2002 DE 10229456

(54) • *VERWENDUNG VON DOPAMIN-REZEPTOR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTGESCHWULSTEN, WARZEN UND NARBEN*
• *USE OF DOPAMINE RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF CUTANEOUS TUMORS, WARTS, AND SCARS*
• *UTILISATION D'AGONISTES DE RECEPTEUR DE DOPAMINE POUR TRAITER DES TUMEURS CUTANEEES, DES VERRUES ET DES CICATRICES*
(71) Wank, Rudolf, Hans-Sachs-Strasse 12, 80469 München, DE
(72) Wank, Rudolf, 80469 München, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 31/495 → (51) C07C 235/20

A61K 31/496 → (51) A61K 31/421

| | | |
|--|---|-------------|
| A61K 31/497 | → (51) | C07D 215/04 |
| A61K 31/497 | → (51) | C07D 241/04 |
| A61K 31/506 | → (51) | A61K 31/421 |
| A61K 31/506 | → (51) | C07D 403/12 |
| A61K 31/52 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61K 31/522 | → (51) | A61K 9/20 |
| A61K 31/535 | → (51) | C07D 211/14 |
| A61K 31/573 | → (51) | A61K 9/127 |
| (51) A61K 31/70 | (11) 1 517 692 A1* | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 03727273.9 | (22) 02.04.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) EP 2003/003448 | 02.04.2003 | |
| (87) WO 2003/101463 | 2003/50 11.12.2003 | |
| (30) 04.06.2002 | EP 02012515 | |
| (54) | • VERFAHREN UND MITTEL ZUR PRÄVENTION, HEMMUNG UND THERAPIE VON SEPSIS | |
| | • METHOD AND AGENT FOR THE PREVENTION, INHIBITION AND TREATMENT OF SEPSIS | |
| | • PROCEDE ET AGENT DE PREVENTION, D'INHIBITION ET DE THERAPIE DU SEPSIS | |
| (71) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE | | |
| (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE | | |
| (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE | | |
| A61K 31/70 | → (51) | A61K 39/00 |
| A61K 31/726 | → (51) | C08B 37/00 |
| A61K 31/727 | → (51) | C08B 37/00 |
| A61K 31/737 | → (51) | C08B 37/00 |
| (51) A61K 35/78 | (11) 1 517 693 A1* | |
| A61P 29/00 | A61P 35/00 | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 03730368.2 | (22) 12.06.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| | AL LT LV MK | |
| (86) GB 2003/002595 | 12.06.2003 | |
| (87) WO 2003/105877 | 2003/52 24.12.2003 | |
| (30) 12.06.2002 | GB 0213481 | |
| (54) | • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN | |
| | • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS | |
| | • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES | |
| (71) Medipearl Pte Limited, No. 1 Third Chin Bee Road, 618679 Singapore, SG | | |
| (72) HUI, Kam Man, 298067 Singapore, SG | | |
| (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB | | |
| (51) A61K 35/78 | (11) 1 517 694 A1* | |
| A61K 7/00 | C07J 71/00 | |
| A61P 29/00 | | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 03735330.7 | (22) 30.06.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| | AL LT LV MK | |
| (86) DK 2003/000452 | 30.06.2003 | |
| (87) WO 2004/002504 | 2004/02 08.01.2004 | |

| | | |
|--|--|------------|
| (30) 28.06.2002 | DK 200200207 U | |
| (54) | • PFLANZENEXTRAKTE | |
| | • PLANT EXTRACTS | |
| | • EXTRAITS DE PLANTES | |
| (71) Ole Kaae Hansen Holding Aps, Blomstervangen 28, 8250 Eg, DK | | |
| (72) HANSEN, Ole, Kaae, DK-8250 Eg, DK | | |
| (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK | | |
| (51) A61K 38/00 | (11) 1 517 695 A2* | |
| A61K 39/395 | C12Q 1/00 | |
| C12Q 1/70 | G01N 33/53 | |
| G01N 33/567 | | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 03742164.1 | (22) 24.06.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| | AL LT LV MK | |
| (86) US 2003/019864 | 24.06.2003 | |
| (87) WO 2004/001014 | 2004/01 31.12.2003 | |
| (88) 29.12.2004 | | |
| (30) 25.06.2002 | US 391035 P | |
| | 16.10.2002 | GB 0224017 |
| (54) | • OSTEOPONTIN, OLIGODENDROZYTEN UND MYELINIERUNG | |
| | • OSTEOPONTIN, OLIGODENDROCYTES AND MYELINATION | |
| | • OSTEOPONTINE, OLIGODENDROCYTES ET MYELINISATION | |
| (71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US | | |
| (72) MERRILL, Jean, Whippany, NJ 07981, US | | |
| PU, Su-Fen, Bridgewater, NJ 08807, US | | |
| KHORKOVA, Olga, North Haledon, NJ 07508, US | | |
| Ji, Zhongqi, Bridgewater, NJ 08807, US | | |
| CAMACHO, Fernando, Union, NJ 07083, US | | |
| BUSCH, Steve, Stewartsville, NJ 08806, US | | |
| WANG, Min, Blue Bell, PA 19422, US | | |
| CHEN, Ting, Bridgewater, NJ 08807, US | | |
| DINERSTEIN, Robert, J., Flemington, NJ 08822, US | | |
| YAO, Zhengbin, Sugar Land, TX 77479, US | | |
| CHEN, Yangde, Stewartsville, NJ 08886, US | | |
| ZHANG, Xin, Piscataway, NJ 08854, US | | |
| CHANDROSS, Karen, Somerset, NJ 08873, US | | |
| LEE, Lan, Pluckemin, NJ 07978, US | | |
| (74) Löwrick, Oliver, Dr., Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE | | |
| A61K 38/05 | → (51) | A61K 9/08 |
| A61K 38/06 | → (51) | C12Q 1/37 |
| A61K 38/07 | → (51) | C12Q 1/37 |
| (51) A61K 38/17 | (11) 1 517 696 A1* | |
| A61M 1/36 | G01N 33/68 | |
| A61P 31/04 | | |
| (25) NI | (26) En | |
| (21) 03741651.8 | (22) 27.06.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| | AL LT LV MK | |
| (86) NL 2003/000475 | 27.06.2003 | |
| (87) WO 2004/002518 | 2004/02 08.01.2004 | |
| (30) 28.06.2002 | NL 1020962 | |
| (54) | • PROPHYLAXE, BEHANDLUNG UND PROGNOSE/ÜBERWACHUNG VON SEPSIS UND SEPTISCHEM SCHOCK | |

| | | |
|--|---|------------|
| • PREVENTION, THERAPY AND PROGNOSIS/MONITORING IN SEPSIS AND SEPTIC SHOCK | | |
| • PREVENTION, THERAPIE ET PRONOSTIC/SURVEILLANCE DE LA SEPSIE ET DU CHOC SEPTIQUE | | |
| (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL | | |
| (72) RENSEN, Patrick, Cornelis, Nicolaas, NL-2317 MG Leiden, NL | | |
| HAVEKES, Aloysius, Maria, NL-2402 PP Alphen aan den Rijn, NL | | |
| (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL | | |
| A61K 38/17 | → (51) | C07K 19/00 |
| A61K 38/18 | → (51) | C12N 5/06 |
| (51) A61K 38/28 | (11) 1 517 697 A1* | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 03732536.2 | (22) 05.06.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| | AL LT LV MK | |
| (86) EP 2003/005887 | 05.06.2003 | |
| (87) WO 2003/105888 | 2003/52 24.12.2003 | |
| (30) 18.06.2002 | DE 10227232 | |
| (54) | • SAURE INSULINZUBEREITUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT | |
| | • ACIDIC INSULIN PREPARATIONS WITH IMPROVED STABILITY | |
| | • PREPARATIONS ACIDES D'INSULINE AYANT UNE MEILLEURE STABILITE | |
| (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE | | |
| (72) BRUNNER-SCHWARZ, Anette, 60487 Frankfurt, DE | | |
| LILL, Norbert, 61476 Kronberg, DE | | |
| (51) A61K 38/36 | (11) 1 517 698 A1* | |
| A61P 7/04 | | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 03729911.2 | (22) 20.06.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| | AL LT LV MK | |
| (86) DK 2003/000419 | 20.06.2003 | |
| (87) WO 2004/000347 | 2004/01 31.12.2003 | |
| (30) 21.06.2002 | DK 200200963 | |
| (54) | • STABILISIERTE FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FAKTOR VII POLYPEPTIDEN | |
| | • STABILISED SOLID COMPOSITIONS OF FACTOR VII POLYPEPTIDES | |
| | • COMPOSITIONS SOLIDES STABILISEES DE POLYPEPTIDES DE FACTEUR VII | |
| (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK | | |
| (72) JENSEN, Michael, Bech, DK-3450 Aller d, DK | | |
| HANSEN, Birthe, Lykkegaard, DK-3500 Vaerlose, DK | | |
| KORNFELT, Troels, DK-2830 Virum, DK | | |
| (74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK | | |
| A61K 38/36 | → (51) | A61K 47/48 |

(51) **A61K 38/50** (11) **1 517 699 A1***
C12N 9/78

(25) En (26) En

(21) 03760800.7 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002665 20.06.2003

(87) WO 2004/000349 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 US 390757 P
09.09.2002 PCT/CN02/00635

(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNG UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON MENSCHLICHEN KARZINOMEN MITTELS ARGININ ENTZUG*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION AND METHOD OF TREATMENT OF HUMAN MALIGNANCIES WITH ARGININE DEPRIVATION*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE ET METHODE DE TRAITEMENT DE TUMEURS MALIGNES CHEZ L'ETRE HUMAIN PAR PRIVATION D'ARGININE*

(71) Bio-Cancer Treatment International Limited, Room 501, 5/F., Henley Building, 5 Queen's Road, Central, Hong Kong, CN

(72) Cheng, Ning Man, Hong Kong, CN
Leung, Yun Chung, Dpt. Applied Bio. & Chem. Techn., Hung Hom, Hong Kong, CN
Lo, Wai Hung, Ma On Shan, N.T., Hong Kong, CN

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/55 → (51) A61K 31/195

(51) **A61K 39/00** (11) **1 517 700 A2***
A61K 39/39 A61P 31/00
A61P 33/00 A61P 35/00
C07K 14/47 C12N 15/62

(25) En (26) En

(21) 03725536.1 (22) 22.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002207 22.04.2003

(87) WO 2003/088995 2003/44 30.10.2003

(88) 03.06.2004

(30) 22.04.2002 US 375095 P

(54) • *MUCIN-FUSIONSPOLYPEPTID-VAKZINE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MUCIN FUSION POLYPEPTIDE VACCINES, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *VACCINS DE POLYPEPTIDES HYBRIDES DE MUCINE, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Recopharma AB, Drottninggatan 33, Box 7710, 103 95 Stockholm, SE

(72) HOLGERSSON, Jan, S-141 33 Huddinge, SE

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 517 701 A2***
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 03727794.4 (22) 22.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002229 22.04.2003

(87) WO 2003/088996 2003/44 30.10.2003

(88) 25.03.2004

(30) 22.04.2002 US 375100 P

(54) • *LEWIS-Y-EPI TOP ENTHALTENDE MUCIN-FUSIONSPOLYPEPTID-VAKZINE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LEWIS Y EPI TOPE-CONTAINING MUCIN FUSION POLYPEPTIDE VACCINES, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *VACCINS A POLYPEPTIDE HYBRIDE DE MUCINE CONTENANT UN EPI TOPE DE LEWIS Y, COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LES UTILISER*

(71) Recopharma AB, Drottninggatan 33, Box 7710, 103 95 Stockholm, SE

(72) HOLGERSSON, Jan, S-141 33 Huddinge, SE

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 39/00 → (51) C12P 19/34

(51) **A61K 39/29** (11) **1 517 702 A2***
A61K 39/385 C12Q 1/70

(25) En (26) En

(21) 03709214.5 (22) 21.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/005196 21.02.2003

(87) WO 2003/102165 2003/50 11.12.2003

(88) 06.01.2005

(30) 21.02.2002 US 80299
21.02.2002 US 82014
21.10.2002 US 274616

(54) • *MIT EINEM N-TERMINALEN CYSTEIN STABILISIERTE IMMUNOGENE HBC-CHIMÄRE-PARTIKEL*
• *IMMUNOGENIC HBC CHIMER PARTICLES STABILIZED WITH AN N-TERMINAL CYSTEINE*
• *PARTICULES CHIMERIQUES HBC IMMUNOGENES STABILISEES AVEC UNE CYSTEINE D'EXTREMITE N-TERMINALE*

(71) Apovia, Inc., Suite A, 11125 Flintkote, San Diego, CA 92121, US

(72) BIRKETT, Ashley, J., Escondido, CA 92027, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/385 → (51) A61K 39/29

A61K 39/39 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 39/395** (11) **1 517 703 A1***
A61P 19/10

(25) En (26) En

(21) 03761596.0 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050274 27.06.2003

(87) WO 2004/002524 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 EP 02077591

(54) • *PLAZENTA-WACHSTUMSFAKTOR ALS TARGET FÜR DIE BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE*
• *PLACENTAL GROWTH FACTOR AS A TARGET FOR THE TREATMENT OF OSTEOPOROSI*
• *FACTEUR DE CROISSANCE PLACENTAIRE UTILISE COMME CIBLE DANS LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE

(72) CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE
COLLEN, Désiré, B-3020 Winksele, BE
BOUILLON, Roger, B-3020 Winksele, BE
CARMELIET, Gertrudis, B-3052 Blanden, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61K 39/395 (11) **1 517 704 A1***
A61P 19/10

(25) En (26) En

(21) 03761597.8 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050275 27.06.2003

(87) WO 2004/002525 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 EP 02077591

(54) • *VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN FLT1 ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE*
• *USE OF ANTIBODIES AGAINST FLT-1 FOR THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS*
• *UTILISATION D'ANTICORPS CONTRE FLT-1 DANS LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE

(72) CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE
COLLEN, Désiré, B-3020 Winksele, BE
BOUILLON, Roger, B-3020 Winksele, BE
CARMELIET, Gertrudis, B-3052 Blanden, BE

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

(51) **A61K 45/00** (11) **1 517 705 A1***
A61P 9/04

(25) En (26) En

(21) 03739889.8 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000929 20.06.2003

(87) WO 2004/000353 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 US 390709 P

(54) • *DICHLORACETAT IN KOMBINATION MIT KARDIOPROTEKTIVEN ODER HÄMODYNAMISCHEN MEDIKAMENTEN*
• *DICHLOROACETATE IN COMBINATION WITH CARDIOPROTECTIVE OR HEMODYNAMIC DRUGS*
• *DICHLOROACETATE EN COMBINAISON AVEC DES MEDICAMENTS CARDIOPROTECTEURS OU HEMODYNAMIQUES*

- (71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, 222 Campus Towers, 8625 - 112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
- (72) LOPASCHUK, Gary D., Edmonton, Alberta T6G 2S2, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 31/195
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 517 706 A2***
A61P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03722592.7 (22) 03.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004657 03.05.2003
- (87) WO 2003/094968 2003/47 20.11.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 07.05.2002 EP 02010306
- (54) • *KOMBINATION EINES PROTONENPUMPEN-HEMMERS UND EINES ATEMWEGSTHERAPEUTIKUMS, ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
- *COMBINATION OF A PROTON PUMP INHIBITOR AND A RESPIRATORY AGENT FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*
- *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE POMPE A PROTONS ET D'UN AGENT RESPIRATOIRE POUR LE TRAITEMENT DU MAL DE L'AIR*
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) HANAUER, Guido, 78465 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
- (74) Wolf, Ulrich, Dr., et al, ALTANA Pharma AG Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 517 707 A1***
A61P 25/22 A61P 25/24
- (25) En (26) En
- (21) 03727833.0 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002295 05.06.2003
- (87) WO 2003/105902 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 US 389181 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN UND ANGST MITTELS EINER KOMBINATION VON EINEM PDE IV INHIBITOR UND EINEM ANTI-DEPRESSIVUM ODER EINEM ANXIOLYTIKUM*
- *TREATMENT FOR DEPRESSION AND ANXIETY WITH THE COMBINATION OF A PDE IV INHIBITOR AND AN ANTIDEPRESSANT OR AN ANXIOLYTIC AGENT*
- *TRAITEMENT DE LA DEPRESSION ET DE L'ANXIETE PAR LA COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE PDE IV ET D'UN ANTIDEPRESSEUR OU AGENT ANXIOLYTIQUE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) SOBLOV-JAYNES, Susan B., Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
SCHMIDT, Christopher J., Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 517 708 A1***
A61K 31/4545 A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 03732858.0 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002516 10.06.2003
- (87) WO 2004/000355 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 US 389975 P
- (54) • *KOMBINATIONSBEHANDLUNG DER DEPRESSION UND ANXIETAS DURCH NK1-UND NK3-ANTAGONISTEN*
- *COMBINATION TREATMENT FOR DEPRESSION AND ANXIETY BY NK1 AND NK3 ANTAGONISTS*
- *TRAITEMENT COMBINE DE LA DEPRESSION ET DE L'ANXIETE A L'AIDE D'ANTAGONISTES NK1 ET NK3*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) SOBLOV-JAYNES, Susan B., Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
LOWE III, John A., Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
MCLEAN, Stafford, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
- (74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 47/00** (11) **1 517 709 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03730454.0 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000513 16.06.2003
- (87) WO 2004/000358 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 IL 15033402
- (54) • *TRANSDERMALES ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSSYSTEM*
- *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS*
- (71) Sintov, Amnon, Oren Street 27, 84965 Omer, IL
- (72) SINTOV, Amnon, Omer 84965, IL
GORODISCHER, Raphael, 84965 Omer, IL
- (74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- A61K 47/08** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 47/16** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 9/06
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 9/20
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 517 710 A1***
A61K 38/36 C12N 9/64
C07K 14/745 A61P 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 03729912.0 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000420 20.06.2003
- (87) WO 2004/000366 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 DK 200200964
01.07.2002 US 394778 P
- (54) • *PEGYLIERTE GLYKOFORMEN VON FAKTOR VII*
- *PEGYLATED FACTOR VII GLYCOFORMS*
- *GLYCOFORMES DU FACTEUR VII PEGYLEES*
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (72) KLAUSEN, Niels, Kristian, DK-2820 Gentofte, DK
BJORN, Sören, DK-2800 Lyngby, DK
BEHRENS, Carsten, DK-2200 København N, DK
GARIBAY, Patrick, William, DK-2840 Holte, DK
- (74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/90
-
- A61K 51/00** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 51/04** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 51/08** → (51) C07K 14/47
-
- A61L 2/00** → (51) C02F 1/48
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 517 711 A1***
B01L 1/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03735205.1 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) BE 2003/000110 26.06.2003
- (87) WO 2004/002541 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 BE 200200415
- (54) • *DESINFektionsVERFAHREN IN EINER SCHLEUSE UND SCHLEUSE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR DISINFECTION INSIDE AN AIR LOCK AND METHOD FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
- *PROCEDE DE DESINFECTION DANS UN SAS ET SAS MIS EN OEUVRE*
- (71) Bonnard, Eric, Rue Belvaux, 105, 4030 Grivegnée, BE
- (72) Bonnard, Eric, 4030 Grivegnée, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 517 712 A1***
A01M 1/20 H01C 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 03738292.6 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002801 01.07.2003
- (87) WO 2004/002542 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 GB 0215145

- (54) • *ELEKTRISCH BEHEIZTE VERDUNSTUNGS-VORRICHTUNG*
- *ELECTRICALLY HEATED VAPOUR DISPENSING APPARATUS*
- *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE VAPEUR CHAUFFE ELECTRIQUEMENT*
- (71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) MEYER, Brian, Robert, Leicester LE7 7FJ, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61L 15/60 → (51) C08G 65/332

A61L 24/04 → (51) C09J 171/02

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 517 713 A1***
A61L 27/54
- (25) En (26) En
- (21) 03738920.2 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015347 14.05.2003
- (87) WO 2004/000379 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 US 177154
- (54) • *BESCHICHTUNG VON STENTS MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
- *STENT COATINGS WITH SUSTAINED DRUG RELEASE RATE*
- *ENROBAGES D'ENDOPROTHESE VASCULAIRE A LIBERATION MEDICAMENTEUSE PROLONGEE*
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US
- (72) HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, CA 94555, US
- STEWART, Gordon, San Francisco, CA 94133, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 517 714 A1***
A61L 31/10 A61L 29/08
A61L 27/54
- (25) En (26) En
- (21) 03739172.9 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019107 18.06.2003
- (87) WO 2003/105919 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 US 175210
- (54) • *BIOAKTIVE WIRKSTOFFFREISETZENDE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT GESTEUERTER FEUCHTIGKEIT*
- *BIOACTIVE AGENT RELEASE COATING AND CONTROLLED HUMIDITY METHOD*
- *REVETEMENT DE LIBERATION D'AGENT BIOLOGIQUES ET PROCEDE D'HYGROMETRIE CONTROLEE*
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake, MN 55372, US
- HERGENROTHER, Robert, W., Eden Prairie, MN 55347, US
- ANDERSON, Aron, B., Minnetonka, MN 55343, US
- TRAN, Linh, V., Brooklyn Park, MN 55445, US
- LAWIN, Laurie, R., New Brighton, MN 55112, US
- OFSTEAD, Ronald, F., Maplewood, MN 55117, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 27/34 → (51) A61L 31/10

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 517 715 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03736304.1 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008248 27.06.2003
- (87) WO 2004/003178 2004/02 08.01.2004
- (88) 22.04.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002191527
- (54) • *DEZELLULARISIERTE GEWEBE*
- *DECELLULARIZED TISSUE*
- *TISSU DECELLULARISE*
- (71) Cardio, Inc., 4-15-5-302, Temma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) SAWA, Yoshiki Div. of Cardiovascular Surgery, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- TAKETANI, Satoshi c/o Cardio, Inc., Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
- IWAI, Shigemitsu Div. of Cardiovascular Surgery, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- MATSUDA, Hikaru Div. of Cardiovascular Surgery, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- HARA, Masayuki NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0974, JP
- UCHIMURA, Eiichiro NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0974, JP
- MIYAKE, Jun NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0974, JP
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61L 27/54 → (51) A61L 27/34

A61L 29/08 → (51) A61L 27/34

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 517 716 A2***
A61L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 03738930.1 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015544 14.05.2003
- (87) WO 2004/000383 2004/01 31.12.2003
- (88) 27.05.2004
- (30) 21.06.2002 US 176504
- (54) • *POLYACRYLAT-OBERFLÄCHESCHICHT FÜR IMPLANTATBARE MEDISCHINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *POLYACRYLATES COATINGS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
- *REVETEMENTS A BASE DE POLYACRYLATES POUR DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US
- (72) ROORDA, Wouter, E., Palo Alto, CA 94306, US
- DING, Ni, San Jose, Ca 95135, US
- PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US
- MICHAL, Eugene, T., San Francisco, CA 94114, US
- SHAH, Ashok, A., San Jose, CA 95131, US
- HOSSAINY, Syed F.A., Fremont, CA 94555, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 31/10 → (51) A61L 27/34

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 517 717 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03734044.5 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015374 15.05.2003
- (87) WO 2003/099354 2003/49 04.12.2003
- (30) 24.05.2002 US 155579
- 24.05.2002 US 155752
- 24.05.2002 US 155954
- 24.05.2002 US 155928
- 24.05.2002 US 155660
- 24.05.2002 US 155384
- (54) • *HARDWAREANORDNUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE AUTOMATISIERTE DIALYSEMASCHINE*
- *HARDWARE SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR AN AUTOMATED DIALYSIS MACHINE*
- *SYSTEMES MATERIEL, PROCEDES ET APPAREILS D'EXECUTION DE DIALYSE AUTOMATIQUE*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, Illinois 60015, US
- Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
- (72) BOWMAN, Joseph, H., Jr., Lake Villa, IL 60046, US
- LUNDTVEIT, Loren, M., Wadsworth, IL 60083, US
- ALVARO, Jose, Vernon Hills, IL 60061, US
- ANDERSON, Keith, M.K., Libertyville, IL 60048, US
- SHANG, Sherwin, Vernon Hills, IL 60061, US
- BUSBY, Donald, Tampa, FL 33607, US
- KELLAM, Ben, Clearwater, FL 33755, US
- O'SULLIVAN, Daniel, P., Billerica, MA 01821, US
- THOMPSON, Stanley, New Boston, NH 03070, US
- EU, Bruce, Ming-Da, Vernon Hills, IL 60061, US
- DIN, Shahid, Palm Harbor, FL 34685, US
- YANG, Taha, Woodridge, IL 60517, US
- LING, Michael, T.K., Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 517 718 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03728949.3 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015372 15.05.2003
- (87) WO 2003/099356 2003/49 04.12.2003
- (30) 24.05.2002 US 155560
- 24.05.2002 US 155924
- 24.05.2002 US 155288
- 24.05.2002 US 155754
- (54) • *PUMP, VENTIL- UND HEIZSYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE AUTOMATISIERTE DIALYSEMASCHINE*
- *FLUID PUMPING, VALVE AND HEATING SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR AN AUTOMATED DIALYSIS MACHINE*
- *POMPAGE DE FLUIDE, SYSTEMES DE CHAUFFAGE ET DE VANNE, PROCEDES ET APPAREILS UTILISES DANS UNE MACHINE DE DIALYSE AUTOMATIQUE*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, Illinois 60015, US
- Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
- (72) CHILDERS, Robert, New Port Richey, FL 34655, US
- BUSBY, Don, Tampa, FL 33607, US
- HOPPING, Peter, Lutz, FL 33558, US

HUITT, Bruce, Palm Harbor, FL 34685, US
KIENMAN, Rick, Tampa, FL 33626, US
YU, Alex, Anping, Safety Harbor, FL 34695, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/28 → (51) A61K 31/195

A61M 1/34 → (51) C07K 14/47

A61M 1/36 → (51) A61K 38/17

A61M 1/36 → (51) C07K 14/47

A61M 5/50 → (51) A61M 37/00

A61M 16/04 → (51) A61B 5/053

(51) **A61M 25/00** (11) **1 517 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728906.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015173 14.05.2003
(87) WO 2004/004818 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 187922

(54) • *KATHETER MIT SEITENÖFFNUNG*
• *SIDE HOLE IN CATHETER*
• *ORIFICE LATERAL DE CATHETER*

(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

(72) PERIAKARUPPAN, Ramanathan, Plymouth, MN 55446, US

MOORE, Scott, D., Columbia Heights, MN 55421, US

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61M 25/10 → (51) A61M 29/02

A61M 29/00 → (51) A61F 2/06

(51) **A61M 29/02** (11) **1 517 720 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 03763181.9 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021006 02.07.2003
(87) WO 2004/004821 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 190057

(54) • *BALLONKATHETER*
• *BALLON CATHETER*
• *CATHETER A BALLONNET*

(71) Orbus Medical Technologies, Inc., 5363 N.W. 35th Avenue, Ft Lauderdale, Florida 33309, US

(72) GARAKANI, Morteza, Hemmati, Margate, FL 33063, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 517 721 A1***
A61M 5/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 03729790.0 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000437 02.07.2003
(87) WO 2004/004822 2004/03 15.01.2004

(30) 03.07.2002 PCT/CH02/00360
(54) • *GERÄT ZUM EINFÜHREN VON IMPLANTATEN*
• *IMPLANT INSERTING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'INSERTION D'IMPLANTS*

(71) DEBIOPHARM S.A., Forum "Après-Demain" CP 5911 Chemin de Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH

(72) MATHIEU, Christian, c/o AP TECHNOLOGIES SA, CH-1348 Le Brassus, CH
HEIMGARTNER, Frédéric, c/o DEBIO R.P., CH-1920 Martigny, CH
BESSEGHIR, Kamel, c/o DEBIOPHARM SA, CH-1000 Lausanne 9, CH

(74) Besse, François, ANDRE ROLAND IPS, 15, Avenue Tissot, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **A61M 37/00** (11) **1 517 722 A1***
A61K 9/70

(25) En (26) En
(21) 03742313.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020471 27.06.2003
(87) WO 2004/002566 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392609 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON ARZNEIEN MIT BESCHICHTETEN*
• *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICES HAVING COATED MICROPROTRUSIONS*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT TRANSDERMIQUE AYANT DES MICROPROTUBERANCES ENDUITES*

(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, M10-3, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA 94003, US

YOUNG, Wendy, A., San Jose, CA 95129, US
JOHNSON, Juanita, A., Belmont, CA 94002, US
DADDONA, Peter, E., Menlo Park, CA 94025, US
AMERI, Mahoud, Fremont, CA 94536, US

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

(51) **A61M 39/10** (11) **1 517 723 A1***
A61M 39/14
A61J 1/00

(25) En (26) En
(21) 03731547.0 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/017619 28.05.2003
(87) WO 2003/105944 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 173890

(54) • *AKTIVE LUER-VERBINDUNG MIT MEMBRANE UND BEHÄLTER MIT VERBINDUNG*
• *LUER-ACTUATED CONNECTOR WITH MEMBRANE AND CONTAINER USING THE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR LUER MUNI D'UNE MEMBRANE, ET RECIPIENT UTILISANT CE CONNECTEUR*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH

(72) ANDERSON, Keith M.K., Libertyville, IL 60048, US

CASTELLANOS, Raf, Roselle, IL 60172, US
HURST, Bill, Burlington, WI 53105, US
LING, Michael T.K., Vernon Hills, IL 60061, US
MARCQUENSKI, Dan, Lake Zurich, IL 60047, US
SCHARF, Michael W., McHenry, IL 60050, US
MASEK, Jennifer L., Lindenhurst, IL 60046, US
MARN, Gregory Thomas, Libertyville, IL 60048, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 39/14 → (51) A61M 39/10

(51) **A61N 1/00** (11) **1 517 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 02794346.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/040938 20.12.2002
(87) WO 2003/059257 2003/30 24.07.2003
(88) 03.02.2005
(30) 21.12.2001 US 32221

(54) • *ANTIANGIOGENE PROTEINE UND FRAGMENTE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ANTI-ANGIOGENIC PROTEINS AND FRAGMENT SAND METHODS OF USE THEREOF*
• *PROTEINES ANTI-ANGIOGENIQUES, LEURS FRAGMENTS ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) KALLURI, Raghuram, Boston, MA 02115, US

(74) Maschio, Antonio, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 517 725 A1***
A61N 1/372
A61N 1/375

(25) En (26) En
(21) 03742286.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020398 27.06.2003
(87) WO 2004/002572 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392475 P

(54) • *MIKROSTIMULATOR MIT INTEGRIERTER STROMVERSORGUNG UND BIDIREKTIONALER TELEMETRIE-EINHEIT*
• *MICROSTIMULATOR HAVING SELF-CONTAINED POWER SOURCE AND BI-DIRECTIONAL TELEMETRY SYSTEM*
• *MICROSTIMULATEUR DOTE D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION AUTONOME ET SYSTEME DE TELEMETRIE BIDIRECTIONNELLE*

(71) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 12740 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US

(72) KLOSTERMAN, Daniel J., Valencia, CA 91354, US
PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US
HALLER, Matthew, I., Valley Village, CA 91607, US
MCCLOURE, Kelly, H., Simi Valley, CA 93063-4910, US

MARNFELDT, Goran, N., Valencia, CA 91355, US
PARK, Rudolph, V., Saugus, CA 91350, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61N 1/372 → (51) A61N 1/36

A61N 1/375 → (51) A61N 1/36

| | | |
|--|---------------------------------------|--|
| A61N 1/378 → (51) A61N 1/36 | A61P 3/10 → (51) A61K 31/19 | A61P 35/00 → (51) A61K 39/00 |
| (51) A61N 2/00 (11) 1 517 726 A2* A61F 2/02 | A61P 3/10 → (51) C07C 235/34 | A61P 35/00 → (51) C07F 15/00 |
| (25) En (26) En | A61P 3/10 → (51) C07D 451/04 | A61P 35/00 → (51) C07K 16/28 |
| (21) 03742434.8 (22) 02.07.2003 | A61P 7/02 → (51) A61K 47/48 | A61P 35/00 → (51) C07K 19/00 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | A61P 7/02 → (51) C07K 14/47 | A61P 35/04 → (51) C07D 241/04 |
| AL LT LV MK | A61P 7/04 → (51) A61K 38/36 | A62C 2/08 → (51) A62C 3/00 |
| (86) US 2003/021167 02.07.2003 | A61P 7/04 → (51) A61K 47/48 | (51) A62C 3/00 (11) 1 517 728 A1* A62C 2/08 A62C 31/02 A62C 35/00 |
| (87) WO 2004/004544 2004/03 15.01.2004 | A61P 9/00 → (51) C07D 217/02 | (25) En (26) En |
| (88) 03.06.2004 | A61P 9/00 → (51) C07D 471/04 | (21) 03735733.2 (22) 24.06.2003 |
| (30) 02.07.2002 US 393624 P | A61P 9/04 → (51) A61K 45/00 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR |
| (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE LUMEN- UND SPHINKTERVERSTÄR- KUNG</i> • <i>METHODS AND DEVICES FOR LUMINAL AND SPHINCTER AUGMENTATION</i> • <i>PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LE RENFORCEMENT DE LUMIERES CORPO- RELLES ET DES SPHINCTERS</i> | A61P 9/10 → (51) C07D 205/08 | AL LT LV MK |
| (71) The Foundry, Inc., 604-D Fifth Avenue, Redwood City, CA 94063, US | A61P 11/00 → (51) A61K 45/06 | (86) FI 2003/000512 24.06.2003 |
| (72) DEEM, Mark, Mountain View, CA 94041, US GIFFORD, Ill, Hanson, S., Woodside, CA 94062, US ANDREAS, Bernard, Redwood City, CA 94062, US CHEW, Sunmi, San Jose, CA 95126, US FRENCH, Ron, Santa Clara, CA 95050, US SUTTON, Doug, Pacifica, CA 94044, US | A61P 11/02 → (51) A61K 9/08 | (87) WO 2004/002575 2004/02 08.01.2004 |
| (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB | A61P 17/02 → (51) A61K 31/48 | (30) 28.06.2002 FI 20021274 |
| (51) A61N 5/10 (11) 1 517 727 A1* G21K 1/093 G21K 5/04 | A61P 17/12 → (51) A61K 31/48 | (54) • <i>FEUERLÖSCHVERFAHREN UND -SYSTEM METHOD AND SYSTEM FOR EXTINGUISH- ING A FIRE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETEINDRE UN INCENDIE</i> |
| (25) Fr (26) Fr | A61P 19/00 → (51) A61K 31/421 | (71) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI |
| (21) 03762718.9 (22) 30.06.2003 | A61P 19/10 → (51) A61K 39/395 | (72) SUNDHOLM, Göran, FIN-04310 Tuusula, FI TUOMISAARI, Maarit, FIN-02180 Espoo, FI |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | A61P 19/10 → (51) C07D 235/08 | (74) Laine, Terho Tapio, et al, Oy Heinänen Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI |
| AL LT LV MK | A61P 25/00 → (51) A61K 31/421 | A62C 31/02 → (51) A62C 3/00 |
| (86) FR 2003/002026 30.06.2003 | A61P 25/00 → (51) A61K 45/06 | A62C 35/00 → (51) A62C 3/00 |
| (87) WO 2004/004832 2004/03 15.01.2004 | A61P 25/00 → (51) C07D 211/14 | (51) A62D 1/00 (11) 1 517 729 A1* C12N 1/16 C12N 1/20 C12N 1/22 |
| (30) 02.07.2002 FR 0208240 23.07.2002 FR 0209330 | A61P 25/00 → (51) C07D 471/04 | (25) En (26) En |
| (54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG EINES ZIELS MIT EINEM HADRON-GELADENEN STRAHL, VERWENDUNG IN DER HADRON- THERAPIE</i> • <i>DEVICE FOR IRRADIATING A TARGET WITH A HADRON-CHARGED BEAM, USE IN HADRON THERAPY</i> • <i>DISPOSITIF D'IRRADIATION D'UNE CIBLE PAR UN FAISCEAU DE HADRONS CHARGES, APPLICATION A LA HADRON- THERAPIE</i> | A61P 25/00 → (51) C07D 487/04 | (21) 03761363.5 (22) 25.06.2003 |
| (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR | A61P 25/08 → (51) A61K 9/00 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR |
| (72) MEOT, François, F-38000 GRENOBLE, FR | A61P 25/22 → (51) A61K 45/06 | AL LT LV MK |
| (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR | A61P 25/24 → (51) A61K 45/06 | (86) ZA 2003/000085 25.06.2003 |
| A61P 1/00 → (51) A61K 31/421 | A61P 29/00 → (51) A61K 35/78 | (87) WO 2004/000422 2004/01 31.12.2003 |
| A61P 1/04 → (51) C07K 19/00 | A61P 29/00 → (51) C07D 211/14 | (30) 25.06.2002 ZA 200205092 |
| A61P 1/08 → (51) C07D 211/14 | A61P 29/00 → (51) C07D 215/04 | (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL UND VERWEN- DUNG DESSELBEN</i> • <i>METHOD OF PRODUCING ORGANIC MATE- RIAL AND USE OF THE SAME</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE ORGANIQUE ET UTILISATION DE CETTE DERNIERE</i> |
| A61P 3/00 → (51) C07D 471/04 | A61P 29/00 → (51) C07D 217/02 | (71) Blenheim Investments Limited, Suite 1, Phoenix House, Davis Place, St Helier, Jersey JE2 4TE, GB |
| A61P 3/06 → (51) A61K 31/19 | A61P 29/00 → (51) C07K 14/47 | (72) Beukes, Vivian Godfrey, 6530 George, ZA |
| A61P 3/06 → (51) C07C 235/34 | A61P 31/00 → (51) A61K 31/4184 | (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB |
| A61P 3/06 → (51) C07D 205/08 | A61P 31/00 → (51) A61K 39/00 | A62D 3/00 → (51) A61K 7/48 |
| | A61P 31/04 → (51) A61K 38/17 | A63B 65/10 → (51) A63H 33/18 |
| | A61P 31/04 → (51) C07K 19/00 | A63F 9/02 → (51) A63H 33/18 |
| | A61P 31/18 → (51) C07D 261/20 | A63F 13/02 → (51) H04S 3/00 |
| | A61P 33/00 → (51) A61K 39/00 | |
| | A61P 35/00 → (51) A61K 31/409 | |
| | A61P 35/00 → (51) A61K 31/48 | |
| | A61P 35/00 → (51) A61K 35/78 | |

(51) **A63H 33/18** (11) **1 517 730 A1***
A63B 65/10 A63F 9/02
(25) En (26) En
(21) 03742326.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020522 27.06.2003
(87) WO 2004/002599 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392824 P
(54) • *BELEUCHTETE WURFSCHIEBE*
• *ILLUMINATED FLYING DISC*
• *DISQUE VOLANT ECLAIRE*
(71) Moore, Jerry, 5777 Central Avenue, Suite 110,
Boulder, CO 80301, US
(72) Moore, Jerry, Boulder, CO 80301, US
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01D 9/00** (11) **1 517 731 A1***
C07C 317/46 A01N 41/10
(25) De (26) De
(21) 03732446.4 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005395 23.05.2003
(87) WO 2003/099409 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10223913
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPEZIFI-
SCHER KRISTALLMODIFIKATIONEN POLY-
MORPHER SUBSTANZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SPECIFIC
CRYSTALLINE MODIFICATIONS OF POLY-
MORPHOUS SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE REALISATION DE MODIFICA-
TIONS CRISTALLINES SPECIFIQUES DE
SUBSTANCES POLYMORPHES*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-
Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) EBLE, Axel, 50668 Köln, DE
SIRGES, Wolfram, 40597 Düsseldorf, DE
SCHWIEDOP, Ulrich, 40789 Monheim, DE
HEYN, Armin, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B01D 15/08** (11) **1 517 732 A1***
B01D 53/14 B01D 17/06
C07C 6/00
(25) En (26) En
(21) 03721957.3 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013424 30.04.2003
(87) WO 2003/092854 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 136131
17.12.2002 US 321229
(54) • *BEHANDLUNG VON CHEMIKALIEN IN
DURCHFLUSSEINRICHTUNG MIT PORÖ-
SEN MEDIEN*
• *PROCESSING OF CHEMICALS IN FLOW-
THROUGH DEVICE WITH POROUS MEDIA*
• *TRAITEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES
DANS UN DISPOSITIF FONCTIONNANT EN
ECOULEMENT CONTINU AVEC UN SUP-
PORT POREUX*
(71) Biotage, Inc., 1725 Discovery Drive, Charlottesville,
VA 22911, US
(72) GHASSEMI JAMALABADI, Shahnaz, Charlottesville,
VA 22911, US
RAHN, Peter, C., Palmyra, VA 22963, US
HAMMOND, Kelvin, Charlottesville, VA 22901, US

MNEIMNE, Omar, Charlottesville, VA 22911, US
HORSMAN, Jeffrey, A., Charlottesville, VA 22903,
US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

B01D 17/06 → (51) B01D 15/08

(51) **B01D 27/08** (11) **1 517 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 03713608.2 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/005377 21.02.2003
(87) WO 2003/092855 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 138608
(54) • *RÜCKHALTEVORRICHTUNG UND DICH-
TUNG FÜR FLUIDFILTER SOWIE ZUGEHÖ-
RIGES VERFAHREN*
• *FLUID FILTER RETAINER AND SEAL APPA-
RATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE FILTRE A
FLUIDE ET SYSTEME D'ETANCHEITE ET
PROCEDE ASSOCIE*
(71) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road,
Troy, MI 48084, US
(72) YATES, Brian, G., Holly Springs, NC 27540, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B01D 35/153** (11) **1 517 734 A1***
B01D 35/16
(25) En (26) En
(21) 03739175.2 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019112 18.06.2003
(87) WO 2004/000436 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 390856 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR AUFNAHME VON FILTER
VERUNREINIGUNG, FILTEREINRICHTUNG
UND VERFAHREN*
• *ARRANGEMENT FOR CONTAINING FILTER
CONTAMINANT; ASSEMBLY; AND, METH-
ODS*
• *DISPOSITIF DE RETENTION DE CONTAMI-
NANT DE FILTRATION, ENSEMBLE ET PRO-
CEDES CORRESPONDANTS*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US
(72) FOBE, Johan, B-3012 Leuven, BE
GRECO, Enrico, I-Villa Poma, IT
DILS, Julien, B-3350 Linter, BE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

B01D 35/16 → (51) B01D 35/153

(51) **B01D 35/30** (11) **1 517 735 A1***
B01L 3/00 G01N 1/28
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 03737805.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000983 27.06.2003
(87) WO 2004/004865 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 188873

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FIL-
TRIERTEN BIOLOGISCHER PROBEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FILTERING
BIOLOGICAL SAMPLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FILTRATION
D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*

(71) St. Joseph's Healthcare, Firestone Inst. for
Respiratory Health, 50 Charlton Av. E., Hamilton,
Ontario L8N 4A6, CA
(72) AFTHIADIS, Ann, Ancaster, Ontario L9K 1H7, CA
MCCORMACK, Donald, William, Stoney Creek,
Ontario L8J 1P7, CA
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **B01D 39/16** (11) **1 517 736 A1***
B01D 39/18
(25) De (26) De
(21) 03761512.7 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006737 26.06.2003
(87) WO 2004/002606 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 10229291
(54) • *FILTERMATERIAL, INSBESONDERE IN
FORM EINER TIEFENFILTERSCHICHT*
• *FILTER MATERIAL, ESPECIALLY IN THE
FORM OF A DEEP-BED FILTER LAYER*
• *MATERIAU FILTRANT SE PRESENTANT
NOTAMMENT SOUS FORME DE COUCHE
FILTRE A LIT PROFOND*
(71) E. Begerow GmbH & Co., An den Nahewiesen 24,
D-55450 Langenlonsheim, DE
(72) AMTMANN, Till, 55559 Bretzenheim, DE
BRANDT, Sigrud, 55595 Traisen, DE
GEIGER, Günther, 76684 Östringen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

B01D 39/18 → (51) B01D 39/16

B01D 41/04 → (51) B01D 65/06

(51) **B01D 46/50** (11) **1 517 737 A1***
B01D 53/92 F01N 3/027
(25) De (26) De
(21) 03762434.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002187 01.07.2003
(87) WO 2004/004869 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229881
(54) • *PLASMA-RUSSFILTER*
• *PLASMA PARTICULATE FILTER*
• *FILTRE A PARTICULES AU PLASMA*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE

B01D 53/04 → (51) B01D 53/047

(51) **B01D 53/047** (11) **1 517 738 A1***
B01D 53/04 C01B 3/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760732.2 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001828 17.06.2003
(87) WO 2004/000441 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FR 0207568

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MINDESTENS EINES SPEISEGASGEMISCHES DURCH DRUCKWECHSELADSORPTION*
• *METHOD FOR TREATING AT LEAST ONE FEED GAS MIXTURE BY PRESSURE SWING ADSORPTION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MOINS UN GAZ DE CHARGE PAR ADSORPTION A MODULATION DE PRESSION*
- (71) L'Air Liquide, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) MONEREAU, Christian, F-75011 Paris, FR
DE SOUZA, Guillaume, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/14 → (51) B01D 15/08**B01D 53/22** → (51) C01B 13/02

- (51) **B01D 53/56** (11) **1 517 739 A1***
B01D 53/79
- (25) En (26) En
- (21) 03816941.3 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014655 09.05.2003
- (87) WO 2005/009594 2005/05 03.02.2005
- (30) 05.06.2002 US 386560 P
05.06.2002 US 386492 P
24.01.2003 US 442268 P
- (54) • *SELEKTIVE NICHTKATALYTISCHE REDUKTION VON NOX*
• *SELECTIVE NON-CATALYTIC REDUCTION OF NO SB X/SB*
• *REDUCTION NON CATALYTIQUE SELECTIVE DE NO SB X/SB*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) HURST, Boyd, E., Humble, TX 77346, US
McLAUGHLIN, William, J., Houston, TX 77098, US
KNIGHT, David, G., Fairfax, VA 22030, US
TAKACS, Theresa, J., Alexandria, VA 22310, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01D 53/79 → (51) B01D 53/56**B01D 53/92** → (51) B01D 46/50

- (51) **B01D 61/14** (11) **1 517 740 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03761157.1 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019428 19.06.2003
- (87) WO 2004/000444 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 US 390730 P
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG MIT TANGENTIALER ANSTRÖMUNG UND VERFAHREN ZUR ANRECHERUNG VON LEUKOZYTEN*
• *TANGENTIAL FLOW FILTRATION DEVICES AND METHODS FOR LEUKOCYTE ENRICHMENT*
• *DISPOSITIFS DE FILTRATION TANGENTIELLE ET METHODES D'ENRICHISSEMENT DES LEUCOCYTES*

- (71) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 21720-23rd Drive SE, Suite 100, Bothell, WA 98021, US
- (72) BOSCH, Marnix, L., Medina, WA 98039, US
HARRIS, Paul, C., Bothell, WA 98012, US
MONAHAN, Steven, J., Kenmore, WA 98028, US
TURNER, Allen, Seattle, WA 98125, US
BOYNTON, Alton, L., Redmond, WA 98053, US
LODGE, Patricia, A., Everett, WA 98204, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 65/02 → (51) B01D 65/06

- (51) **B01D 65/06** (11) **1 517 741 A1***
B01D 65/02 C12H 1/06
B01D 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 03750000.6 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000461 23.06.2003
- (87) WO 2003/095078 2003/47 20.11.2003
- (30) 28.06.2002 EP 02077580
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FILTERN*
• *PROCESS FOR CLEANING FILTERS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE FILTRES*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) JETTEN, Jan, Matthijs, NL-3701 JL Zeist, NL
SLAGHEK, Theodoor, Maximiliaan, NL-3042 HT Rotterdam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B01D 65/10** (11) **1 517 742 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03759787.9 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000755 17.06.2003
- (87) WO 2003/106004 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 AU PS300602
- (54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DES VERLUSTEFFEKTES DER UNVERSEHRTHEIT IN HOHLFASER-MEMBRAN-MODULEN*
• *METHODS OF MINIMISING THE EFFECT OF INTEGRITY LOSS IN HOLLOW FIBRE MEMBRANE MODULES*
• *PROCEDES POUR MINIMISER L'EFFET DE LA PERTE D'INTEGRITE DANS DES MODULES A MEMBRANES A FIBRES CREUSES*
- (71) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) BECK, Thomas, William, North Richmond, NSW 2756, AU
JOHNSON, Warren, Thomas, Grose Vale, NSW 2753, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 69/08 → (51) D01D 5/247

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 517 743 A2***
B01F 5/02 B03D 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 03735609.4 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006171 12.06.2003
- (87) WO 2004/000447 2004/01 31.12.2003
- (88) 25.03.2004
- (30) 25.06.2002 DE 10228261
- (54) • *DRUCKAUFSAÄTTIGUNG UND DRUCKENTSPANNUNG VON FLÜSSIGKEITEN ZUM EINBRINGEN IN EINE FLOTATIONSZELLE*
• *SATURATION OF LIQUIDS WITH GAS BY INJECTION OF SAID GAS UNDER PRESSURE AND RELAXATION FOR INTRODUCING SAID LIQUIDS INTO A FLOTATION CELL*
• *SATURATION DE LIQUIDES EN GAZ, PAR INJECTION DUDIT GAZ SOUS PRESSION ET DETENTE, POUR L'INTRODUCTION DESDITS LIQUIDES DANS UNE CELLULE DE FLOTTATION*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WEI ENBERG, Heinz-Günter, 51373 Leverkusen, DE
NEUMANN, Stefan, 51061 Köln, DE

B01F 3/12 → (51) B05B 7/14**B01F 5/02** → (51) B01F 3/04**B01F 5/04** → (51) C01B 3/02

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 517 744 A1***
A61F 2/46
- (25) En (26) En
- (21) 03733785.4 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001070 23.06.2003
- (87) WO 2004/002615 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 SE 0202018
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND ZUFÜHREN VON KNOCHENZEMENT*
• *DEVICE FOR MIXING AND DELIVERING BONE CEMENT*
• *DISPOSITIF POUR MELANGER ET DISTRIBUER DU CIMENT OSSEUX*
- (71) Asept Medical AB, Glimmervägen 8, 224 78 Lund, SE
- (72) GREBLIUS, Staffan, S-224 57 Lund, SE
- (74) Petri, Stellan, Valea AB Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 517 745 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03744604.4 (22) 05.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/005571 05.03.2003
- (87) WO 2003/078044 2003/39 25.09.2003
- (88) 27.01.2005
- (30) 15.03.2002 US 97745
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG SCHÄDLICHER AUSWIRKUNGEN DER WÄRMEAUSSDEHNUNG IN EINEM WÄRMEAUUSTAUSCHREAKTOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING ADVERSE EFFECTS OF THERMAL EXPANSION IN A HEAT EXCHANGE REACTOR*

- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A MINIMISER LES EFFETS NOCIFS DE L'EXPANSION THERMIQUE DANS UN REACTEUR A ECHANGE DE CHALEUR*
- (71) H2gen Innovations Inc., 4740 Eisenhower Avenue, Alexandria, VA 22304-4807, US
- (72) LOMAX, Franklin, D. Jr., Arlington, VA 22205, US
STREEKS, Michael, Sean, Alexandria, VA 22304, US
WAIDE, Stephen, Arlington, VA 22205, US
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 13/00 → (51) C06B 33/00

- (51) **B01J 13/16** (11) **1 517 746 A1***
A01N 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 03755887.1 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/000817 02.06.2003
- (87) WO 2003/101606 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 384137 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON HYDROPHOBISCHEN ORGANISCHEN MOLEKULEN IN POLYHARNSTOFFKAPSELN*
• *METHOD OF ENCAPSULATING HYDROPHOBIC ORGANIC MOLECULES IN POLYUREA CAPSULES*
• *PROCEDE POUR ENCAPSULER DES MOLECULES ORGANIQUES HYDROPHOBES DANS DES CAPSULES DE POLYUREE*

- (71) McMaster University, 1280 Main Street West, Gilmour Hall 306, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
- (72) STOVER, Harald, D., H., Dundas, Ontario L9H 2C1, CA
LI, Wen-Hui, Hamilton, Ontario L8S 1A9, CA
GROLL, Lisa, M., Hamilton, Ontario L8P 3Z5, CA
SHULKIN, Anna, Ancaster, Ontario L9K 1M3, CA
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 20/22 → (51) G01N 30/48

B01J 20/32 → (51) G01N 30/48

B01J 21/04 → (51) B01J 21/16

B01J 21/10 → (51) B01J 21/16

- (51) **B01J 21/16** (11) **1 517 747 A1***
B01J 21/04 B01J 21/10
B01J 23/06 B01J 23/10
B01J 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 03761495.5 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006647 24.06.2003
- (87) WO 2004/002620 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 392576 P
04.09.2002 EP 02078742
- (54) • *FCC-KATALYSATOR ZUR VERRINGERUNG DES SCHWEFELGEHALTS IN BENZIN UND DIESEL*
• *FCC CATALYST FOR REDUCING THE SULFUR CONTENT IN GASOLINE AND DIESEL*

- *CATALYSEUR DE CRAQUAGE CATALYTIQUE PERMETTANT DE REDUIRE LA TENEUR EN SOUFRE DANS L'ESSENCE ET DANS LE DIESEL*

- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
PEARSON, Gregory, A., Seabrook, TX 77586, US
SPRINGS, Jerry, J., League City, TX 77573, US
STAMIRESS, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 23/00 → (51) C01B 13/34

B01J 23/06 → (51) B01J 21/16

B01J 23/10 → (51) B01J 21/16

B01J 23/10 → (51) C01B 13/34

- (51) **B01J 23/22** (11) **1 517 748 A1***
C07C 51/31 C07C 51/265
- (25) En (26) En
- (21) 03760659.7 (22) 19.06.2003

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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006494 19.06.2003
- (87) WO 2004/000455 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 IT MI20021358

- (54) • *TITAN, VANADIUM UND ZINN ENTHALTENDER KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID*
• *TITANIUM-VANADIUM-TIN COMPRISING CATALYST AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHTHALIC ANHYDRIDE*
• *CATALYSEUR CONTENANT DU TITANE, DU VANADIUM ET DE L'ETAÏN ET PROCEDE DE PREPARATION D'ANHYDRIDE PHTALIQUE*

- (71) Lonza SPA, Via Enrico Fermi, 24020 Scanzorosciate, IT
- (72) CAVANI, Fabrizio, I-41100 Modena, IT
FUMAGALLI, Carlo, I-24061 Albano Sant'Alessandro, IT
LEANZA, Roberto, I-20141 Milano, IT
MAZZONI, Gianluca, I-24020 Torre Boldone, IT
PANZACCHI, Barbara, I-40141 Bologna, IT
- (74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

B01J 23/42 → (51) C01B 13/34

B01J 23/50 → (51) B01J 37/08

B01J 23/63 → (51) C01B 13/34

B01J 23/68 → (51) B01J 37/08

B01J 27/26 → (51) C08G 65/26

B01J 29/06 → (51) B01J 21/16

- (51) **B01J 29/76** (11) **1 517 749 A1***
B01J 29/78 C10G 45/12
C10G 45/34 C10G 45/54
C10G 45/64 C10G 47/16
C10G 65/12 C10G 49/08

- (25) En (26) En
- (21) 03761483.1 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006585 23.06.2003
- (87) WO 2004/002623 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 DK 200201017

- (54) • *ZEOLITH BETA ENTHALTENDER KATALYSATOR UND VERWENDUNG DAVON BEI KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGSVERFAHREN*
• *CATALYST COMPRISING ZEOLITE BETA AND ITS USE IN HYDROCARBON CONVERSION PROCESS*
• *CATALYSEUR CONTENANT UNE ZEOLITHE BETA ET SON UTILISATION DANS DES PROCESSUS DE CONVERSION D'HYDROCARBURES*

- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK
- (72) HANSEN, Jens, Anders, DK-2840 Holte, DK
BLOOM, Niels, Jorgen, DK-Hilerod, DK
BYBERG, Birgitte, Raun, DK-3460 Birkerod, DK
WARD, John, W., Yorba Linda, CA 92686-4214, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 29/78 → (51) B01J 29/76

B01J 31/12 → (51) C08F 10/00

B01J 31/18 → (51) C08F 10/00

B01J 35/04 → (51) B01J 37/02

B01J 35/10 → (51) C01B 13/34

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 517 750 A1***
B01J 35/04
- (25) De (26) De
- (21) 03762532.4 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006828 27.06.2003
- (87) WO 2004/004902 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 DE 10230330

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÄUMLICH INHOMOGENEN BESCHICHTEN EINES WABENKÖRPERS UND INHOMOGEN BESCHICHTETER WABENKÖRPER*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SPATIALLY INHOMOGENEOUS COATING OF A HONEYCOMB BODY AND INHOMOGENEOUSLY COATED HONEYCOMB BODY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN REVETEMENT SPATIALEMENT NON HOMOGENE SUR UN CORPS ALVEOLAIRE ET CORPS ALVEOLAIRE A REVETEMENT NON HOMOGENE*

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
Audi AG, Postfach, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
ODENDALL, Bodo, 86633 Neuburg, DE
PFALZGRAF, Bernhard, 85051 Ingolstadt, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 37/08** (11) **1 517 751 A2***
B01J 37/14 C07D 301/10
B01J 23/50 B01J 23/68

(25) En (26) En
(21) 03761992.1 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019827 24.06.2003
(87) WO 2004/002954 2004/02 08.01.2004
(88) 19.08.2004
(30) 28.06.2002 US 392657 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SELEKTIVITÄT EINES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUM EPOXIDIEREN EINES OLEFINS
• A METHOD FOR IMPROVING THE SELECTIVITY OF A CATALYST AND A PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF AN OLEFIN
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA SELECTIVITE D'UN CATALYSEUR, ET PROCEDE D'EPOXYDATION D'UNE OLEFINE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2501 C.J Den Haag, NL

(72) LOCKEMEYER, John, Robert, Sugar Land, TX 77479, US
REINALDA, Donald, NL-1031 CM Amsterdam, NL
YEATES, Randall, Clayton, Sugar Land, TX 77478, US

B01J 37/14 → (51) B01J 37/08

B01L 1/04 → (51) A61L 2/18

(51) **B01L 3/00** (11) **1 517 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728637.4 (22) 02.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/013599 02.05.2003
(87) WO 2003/093791 2003/46 13.11.2003
(88) 11.12.2003
(30) 03.05.2002 US 377476 P
(54) • SCHNELLE ELEKTRISCHE ZELLYSE SOWIE RASCHE GEWINNUNG DES ZELLINHALTES MITTELS KAPILLARELEKTROPHORESE
• FAST ELECTRICAL LYSIS OF CELLS AND RAPID COLLECTION OF THE CONTENTS THEREOF USING CAPILLARY ELECTROPHORESIS
• ELECTROLYSE RAPIDE DE CELLULES ET COLLECTE RAPIDE DES CONTENUS CELLULAIRES PAR ELECTROPHORESE CAPILLAIRE RAPIDE

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) ALBRITTON, Nancy, Irvine, CA 92612, US
LI, Guann-Pyng, Irvine, CA 92612, US
BACHMAN, Mark, Irvine, CA 92612, US
SIMS, Christopher, Irvine, CA 92612, US
HAN, Futian, Ames, IA 50014, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 517 753 A1***
B01J 19/00

(25) De (26) De
(21) 03748087.8 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010667 25.09.2003
(87) WO 2004/030823 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245434
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON IN EINER FLÜSSIGEN PROBE ENTHALTENEN LIGANDEN
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF LIGANDS CONTAINED IN A LIQUID SAMPLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CONCENTRATION DE LIGANDS CONTENUS DANS UN ECHANTILLON LIQUIDE
(71) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE
Klapproth, Holger, Dr., Kehlerstrasse 12, 79108 Freiburg, DE
(72) KLAPPROTH, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE
SIEBEN, Ulrich, Dr. rer. nat., 79279 Vörstetten, DE
(74) Huwer, Andreas, Dr.-Ing., Grünwalderstrasse 10-14, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

B01L 3/00 → (51) B01D 35/30

B03D 1/14 → (51) B01F 3/04

(51) **B05B 7/14** (11) **1 517 754 A1***
B01F 3/12

(25) En (26) En
(21) 03724191.6 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012634 22.04.2003
(87) WO 2004/004919 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 189946
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN UND DISPERGIEREN VON PULVER
• APPARATUS AND METHOD OF MIXING AND DISPENSING A POWDER
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MELANGER ET DE DISTRIBUER UNE POUDRE
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) LINS, Claudio, L., K. c/o JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B05B 13/02** (11) **1 517 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 03761532.5 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006794 26.06.2003
(87) WO 2004/002632 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 DE 20210136 U
(54) • AUTOTÜR- BZW. AUTOHAUBENHALTER
• AUTOMOBILE DOOR HOLDER OR AUTOMOBILE LID HOLDER

• SUPPORT DE PORTIERE OU DE CAPOT DE VEHICULE

(71) Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH, Stephansplatz 6, 1010 Wien, AT
(72) FIEDLER, Heinz, 38644 Goslar, DE
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B05C 17/01 → (51) A61F 2/46

B05D 1/34 → (51) B32B 31/00

B05D 3/02 → (51) C08L 67/06

(51) **B05D 5/00** (11) **1 517 756 A1***
C23C 22/24 C23C 28/00
C25D 11/38

(25) En (26) En
(21) 02731754.4 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/014906 10.05.2002
(87) WO 2003/095110 2003/47 20.11.2003
(30) 06.05.2002 US 140230
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER CHROMOBERFLÄCHE ZWECKS BESCHICHTUNG
• PROCESS FOR PREPARING CHROME SURFACE FOR COATING
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SURFACE CHROMEE EN VUE DE L'APPLICATION D'UN REVETEMENT

(71) Lacks Enterprises, Inc., 5460 Cascade Road, S.E., Grand Rapids, Michigan 49546, US
(72) XU, Qihua, Grand Rapids, MI 49546, US
HAO, Ling, Grand Rapids, MI 49546, US
DONOVAN, Lawrence, P., III, Lowell, MI 49331, US
TIMMER, Roger, J., Lowell, MI 49331, US
CHASE, Lee, A., East Grand Rapids, MI 49546, US
NICHOLAS, Trevor R., Grand Rapids, MI 49508, US
HARRICK, David, P., Plainwell, MI 49080, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B06B 1/02** (11) **1 517 757 A1***
(25) De (26) De

(21) 03740093.4 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002017 16.06.2003
(87) WO 2004/002635 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229112
(54) • SCHALTKREIS FÜR EINE ELEKTROMAGNETISCHE QUELLE ZUR ERZEUGUNG AKUSTISCHER WELLEN
• SWITCHING CIRCUIT FOR AN ELECTROMAGNETIC SOURCE FOR THE GENERATION OF ACOUSTIC WAVES
• CIRCUIT CON U POUR UNE SOURCE ELECTROMAGNETIQUE DESTINEE A PRODUIRE DES ONDES ACOUSTIQUES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) ROHWEDDER, Arnim, 90766 Fürth, DE

B06B 1/06 → (51) H04R 17/00

- (51) **B07C 5/342** (11) **1 517 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 02797016.9 (22) 09.12.2002
(84) DE IT TR
(86) TR 2002/000070 09.12.2002
(87) WO 2003/047772 2003/24 12.06.2003
(88) 18.03.2004
(30) 06.12.2001 TR 200103539
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON PLATTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ARRANGING PLAQUES INTO THE SAME ORIENTATION*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE PLAQUES*
- (71) Tubitak-Bilten (Türkiye Bilimsel Ve Teknik Arastırma Kurumu-Bilgi Teknolojileri Ve Elektronik Arastırma Enstitüsü), Odtu, Eskisehir Yolu, 06531 Ankara, TR
(72) TUNALI, Erol, Basak 1 Sitesi, B2 Blok, 06530 Ankara, TR
LELOGLU, Ugur, Murat, 06531 Ankara, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

B21C 37/04 → (51) B21C 51/00

- (51) **B21C 51/00** (11) **1 517 759 A1***
(25) E21B 17/00 (26) B21C 37/04
(21) 03739910.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/000981 27.06.2003
(87) WO 2004/002644 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 CA 2390054
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTINUIERLICHEN PUMPENGESTÄNGES*
• *METHOD OF MANUFACTURING CONTINUOUS SUCKER ROD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TIGE DE POMPAGE CONTINUE*
- (71) Weatherford Canada Partnership, 2801-84th Avenue, Edmonton, Alberta T6P 1K1, CA
(72) LABONTE, David, Edmonton, Alberta T6R 2J8, CA
GERELUK, Ricky, Edmonton, Alberta T6R 1K1, CA
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B21D 5/02 → (51) B21D 55/00

- (51) **B21D 45/00** (11) **1 517 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734463.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/018010 06.06.2003
(87) WO 2003/103872 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 165052
(54) • *HALTERUNGSSYSTEM FÜR EINE ABSTREIFERPLATTE*
• *IMPROVED STRIPPER PLATE RETENTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENUE AMELIORE POUR PLAQUE D'EJECTION*
- (71) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) ROSENE, Ronald, G., Coon Rapids, MN 55448, US
TIMP, Richard, L., Vadnais Heights, MN 55127, US
ROBINSON, Verlon, Coon Rapids, MN 55433, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B21D 55/00** (11) **1 517 761 A1***
(25) B21D 5/02 (26) De
(21) 03761373.4 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AT 2003/000181 30.06.2003
(87) WO 2004/002650 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 AT 9772002
(54) • *FERTIGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE ABKANTPRESSE, MIT ELEKTRONISCHER WERKZEUGERFASSUNG*
• *MANUFACTURING DEVICE, PARTICULARLY A FOLDING PRESS, HAVING ELECTRONIC TOOL DETECTION*
• *EQUIPEMENT DE PRODUCTION, NOTAMMENT PRESSE PLIEUSE DOTEE D'UNE SAISIE ELECTRONIQUE DES OUTILS*
- (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) DENKMEIER, Thomas, A-4050 Traun, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windschgarsten, AT

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 517 762 A2***
(25) B23P 6/04 (26) B23K 35/30
(21) 03763102.5 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020805 30.06.2003
(87) WO 2004/004953 2004/03 15.01.2004
(88) 03.06.2004
(30) 03.07.2002 US 190150
(54) • *GEMISCH ZUM AUSHEILEN VON MONOKRISTALLINEN LEGIERUNGEN*
• *DIFFUSION BOND MIXTURE FOR HEALING SINGLE CRYSTAL ALLOYS*
• *MELANGE DE JOINT PAR DIFFUSION POUR CICALTRISATION D'ALLIAGE DE MONOCRISTAL*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) RENTERIA, Federico, Simpsonville, SC, 29681, US
HAHMANN, William, Greer, SC, 29651, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B23D 53/04** (11) **1 517 763 A1***
(25) De (26) De
(21) 03762413.7 (22) 21.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2003/002074 21.06.2003
(87) WO 2004/004957 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229999
(54) • *METALLBANDSÄGE MIT AUFGEHÄNGTEM SÄGERAHMEN*
• *METAL-CUTTING BAND SAW COMPRISING A SUSPENDED SAW FRAME*
• *SCIE A RUBAN A METAUX AVEC CADRE DE SCIE SUSPENDU*
- (71) Diener, Mark, Fichtenweg 13, 72589 Westerheim, DE
(72) Diener, Mark, 72589 Westerheim, DE
(74) Patentanwälte Rügner, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B23K 11/30** (11) **1 517 764 A2***
(25) De (26) De
(21) 03735133.5 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AT 2003/000150 26.05.2003
(87) WO 2004/004961 2004/03 15.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 03.07.2002 AT 9962002
(54) • *ELEKTRODENSCHUTZEINRICHTUNG, PUNKTSCHWEISSWERKZEUG SOWIE WIDERSTANDSSCHWEISSVERFAHREN*
• *ELECTRODE PROTECTION DEVICE, SPOT-WELDING TOOL AND RESISTANCE WELDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'ELECTRODES, OUTIL DE SOUDAGE PAR POINTS ET PROCEDE DE SOUDAGE PAR RESISTANCE*
- (71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
WIMMER, Manfred, A-4600 Wels, AT
HIMMELBAUER, Karin, A-4020 Linz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B23K 26/38** (11) **1 517 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 03733971.0 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/014468 06.05.2003
(87) WO 2004/002672 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 GB 0214990
(54) • *HERSTELLUNG VON VENTILSCHÄFTEN*
• *MANUFACTURE OF VALVE STEMS*
• *FABRICATION DE TIGES DE SOUPAPES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LOW, David, K., Y., 670277 Singapore, SG
LI, Lin, Stockport SK7 3BU, GB
BRADLEY, Lisa, Bury, Lancashire B19 7LD, GB
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B23K 35/30 → (51) B22F 1/00**B23P 6/04** → (51) B22F 1/00**B24B 5/42** → (51) B24B 49/04**B24B 9/10** → (51) H05B 3/74

- (51) **B24B 31/116** (11) **1 517 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 03762436.8 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2003/002190 01.07.2003
(87) WO 2004/004973 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229897
(54) • *VERFAHREN ZUM HYDRO-EROSIVEN VER-RUNDEN EINER KANTE EINES BAUTEILES UND VERWENDUNG HIERZU*
• *METHOD FOR THE HYDRO-EROSIVE ROUNDING OF AN EDGE OF A PART AND USE THEREOF*

• *PROCEDE PERMETTANT D'ARRONDIR, PAR EROSION HYDRAULIQUE, UN BORD D'UN COMPOSANT ET UTILISATION DE CE PROCEDE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FRANK, Wilhelm, 96049 Bamberg, DE
FATH, Andreas, 91058 Erlangen, DE

(51) **B24B 49/04** (11) **1 517 767 A1***
B24B 5/42

(25) En (26) En
(21) 03735511.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005740 02.06.2003
(87) WO 2003/106108 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 IT B020020369

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON GRÖSSEN-UND GEOMETRISCHEN MERKMALEN VON ZAPFEN*
• *APPARATUS FOR CHECKING THE DIMENSIONAL AND GEOMETRIC FEATURES OF PINS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE VERIFIER LES CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES ET DIMENSIONNELLES DE TIGES*

(71) MARPOSS SOCIETA PER AZIONI, Via Saliceto 13, I-40010 Bentivoglio, IT
(72) DANIELLI, Franco, I-40069 Zola Predosa, IT
GULINELLI, Michele, I-44100 Ferrara, IT
SOATTIN, Gabriele, I-44100 Ferrara, IT

B25J 13/08 → (51) B25J 15/02

(51) **B25J 15/02** (11) **1 517 768 A1***
B25J 13/08

(25) De (26) De
(21) 02748831.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007146 28.06.2002
(87) WO 2004/004985 2004/03 15.01.2004

(54) • *GREIFER MIT ZWEI SCHWENKBAREN GREIFARMEN, DEREN HEBELKRÄFTE UNTERSCHIEDLICH SIND*
• *GRIPPER COMPRISING TWO PIVOTABLE GRIP ARMS HAVING DIFFERENT LEVERAGES*
• *PINCE COMPRENANT DEUX BRAS DE PREHENSION A EFFETS DE LEVIER DIFFERENTS*

(71) Lebschi, Josef, Westerheimer Strasse 37, 72587 Römerstein, DE
(72) LEBSCHI, Josef, 72587 Römerstein, DE
LEBSCHI, René, 72587 Römerstein, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B26D 1/00 → (51) B26D 1/28

(51) **B26D 1/28** (11) **1 517 769 A1***
B26D 7/06 B26D 1/00

(25) De (26) De
(21) 03762346.9 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000183 02.07.2003
(87) WO 2004/004988 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 AT 9912002

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES GUTSTRANGES*
• *DEVICE FOR CUTTING A BAR OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE COUPE D'UNE BARRE DE COULEE CONTINUE*

(71) Kraft, Rudolf, Mitterlaabstrasse 10, 4600 Wels, AT
(72) Kraft, Rudolf, 4600 Wels, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B26D 1/60 → (51) B26D 3/16

(51) **B26D 3/16** (11) **1 517 770 A1***
B26D 1/60
// B29C53:82

(25) De (26) De
(21) 03761400.5 (22) 17.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001594 17.05.2003
(87) WO 2004/002693 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229081

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON SCHL UCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SEPARATION OF TUBES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE TUBES*

(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) OEHL, Rainer, 30938 Grossburgwedel, DE
BINDER, Klaus, 31157 Sarstedt, DE
BERGER, Markus, 31319 Sehnde, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B26D 7/06** (11) **1 517 771 A1***
B26D 7/32

(25) En (26) En
(21) 03740958.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003053 30.06.2003
(87) WO 2004/004993 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 IT B020020422

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER SOLLBRUCHLINIE ZWISCHEN KAPSEL UND GARANTIERUNG IN EINER VERSCHLUSSKAPSEL AUS KUNSTSTOFF*
• *APPARATUS FOR MAKING A FRACTURE CUT BETWEEN THE CUP AND THE SAFETY RING IN PLASTIC CAPS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REALISER UNE COUPE A RUPTURE ENTRE LE CAPUCHON ET LA BAGUE D'INVOLABILITE DE CAPSULES EN PLASTIQUE*

(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola S.C.R.L., Via Provinciale Selice, 17/A, 40026 Imola, IT
(72) ALBONETTI, Danilo, I-40020 Sasso Morelli, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B26D 7/06 → (51) B26D 1/28

B26D 7/32 → (51) B26D 7/06

(51) **B27K 3/15** (11) **1 517 772 A1***
B27K 3/34

(25) De (26) De
(21) 03760566.4 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002049 18.06.2003
(87) WO 2004/000516 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 20209570 U

(54) • *MITTELE ZUR VERBESSERUNG DER WITTELINGSBEST NDIGKEIT EINES HO LZBAUTEILS*
• *AGENT FOR IMPROVING THE WEATHERING RESISTANCE OF A WOODEN COMPONENT*
• *AGENT DESTINE A AMELIORER LA RESISTANCE AUX INTEMPERIES D'UN ELEMENT EN BOIS*

(71) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE
(72) EHRMANN, Elke, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, Dr., Berghheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

B27K 3/34 → (51) B27K 3/15

(51) **B27L 11/00** (11) **1 517 773 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03732607.1 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(86) FI 2003/000495 18.06.2003
(87) WO 2004/002698 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 FI 20021248

(54) • *VERFAHREN ZUM FESTKLEMMEN EINES MESSERS IN EINEN SCHEIBENZERSPANNER UND MESSERKLEMME FÜR EINE MESSERANORDNUNG*
• *METHOD FOR CLAMPING A KNIFE IN A DISK CHIPPER AND A KNIFE CLAMP FOR A KNIFE ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE SERRAGE D'UN COUTEAU DANS UNE DECHIQUETEUSE A DISQUE ET ELEMENT DE SERRAGE DE COUTEAU POUR SYSTEME DE COUTEAUX*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) JONKKA, Arvo, FIN-28430 Pori, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B28B 7/28 → (51) B28B 7/30

(51) **B28B 7/30** (11) **1 517 774 A2***
B28B 7/28 E04G 15/06

(25) Ni (26) En
(21) 03741653.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000477 27.06.2003
(87) WO 2004/002701 2004/02 08.01.2004
(88) 06.05.2004
(30) 27.06.2002 NL 1020949

(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON BEFESTIGUNGSMITTELN ZWISCHEN EINEM BETONTEIL UND EINEM WEITEREN BETONTEIL*
• *METHOD FOR PROVIDING ATTACHMENTS BETWEEN A CONCRETE PART TO A FURTHER PART*

- *PROCEDE D'INSTALLATION DE FIXATIONS ENTRE UN ELEMENT EN BETON ET UN AUTRE ELEMENT*
- (71) Connector Vinkeveen B.V., Voorbancken 12a, 3645 GV Vinkeveen, NL
- (72) VAN RIJN, Robertus, Cornelis, Maria, NL-3645 GV Vinkeveen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B29C 37/00** (11) **1 517 775 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03761399.9 (22) 17.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/001593 17.05.2003
- (87) WO 2004/002709 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 DE 10229079
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLSEN EINES SCHLAUCHROHLINGS VON EINEM TR GERDORN*

- *DEVICE AND METHOD FOR THE DETACHMENT OF A TUBE BLANK FROM A SUPPORT CORE*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A SEPARER UNE EBAUCHE DE TUBE D'UN MANDRIN SUPPORT*
- (71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BERGER, Markus, 31319 Sehnde, DE
KRANZ, Harald, 31008 Elze, DE
BINDER, Klaus, 31157 Sarstedt, DE
OEHL, Rainer, 30938 Grossburgwedel, DE
- (74) Stornebel, Kai (DE), Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B29C 44/34 → (51) C08J 9/16

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 517 776 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03740094.2 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002018 16.06.2003
- (87) WO 2004/005000 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 DE 10229641

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DROSSELKLAPPE IN EINEM DURCHGEHENDEN DROSSELKLAPPENSTUTZEN DURCH SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFF*
 - *METHOD FOR PRODUCING A THROTTLE VALVE IN A CONTINUOUS THROTTLE BODY BY PLASTIC INJECTION MOLDING*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PAPILLON DANS UN CORPS DE PAPILLON CONTINU PAR MOULAGE PAR INJECTION DE MATIERE PLASTIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOLZ, Peter, 65812 Bad Soden, DE

B29C 45/00 → (51) C08L 23/10

B29C 47/92 → (51) B29D 30/16

- (51) **B29C 55/00** (11) **1 517 777 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03740321.9 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006640 24.06.2003
- (87) WO 2004/005011 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 EP 02078294

- *STRAHLUNGSABSCHIRMENDE MATERIALIEN*
 - *RADIATION SCREENING MATERIALS*
 - *MATERIAUX FAISANT ECRAN AUX RAYONNEMENTS*
- (71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (72) LAMBERT, Yves-Julien, B-1325 Chaumont Gistoux, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 517 778 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03738098.7 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006858 27.06.2003
- (87) WO 2004/002721 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 DE 10229124

- *KOMBINATION AUS BAUMATERIAL UND BADFLÜSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG IN RAPID-PROTOTYPING-VERFAHREN*
 - *COMBINATION OF A MATERIAL AND A BATH FLUID FOR USING IN RAPID PROTOTYPING METHODS*
 - *COMBINAISON D'UN MATERIAU DE CONSTRUCTION ET D'UN LIQUIDE DE BAIN A UTILISER DANS DES PROCEDES DE PROTOTYPAGE RAPIDE*
- (71) Polymaterials AG, Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren, DE
- (72) WIESE, Hinrich, 87600 Kaufbeuren, DE
MAIER, Gerhard, 80807 München, DE
- (74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 517 779 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03784012.1 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007536 11.07.2003
- (87) WO 2004/014636 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235427

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN MITTELS EINES GENERATIVEN FERTIGUNGSVERFAHRENS*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS BY MEANS OF A GENERATIVE PRODUCTION METHOD*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS AU MOYEN D'UN PROCEDE DE PRODUCTION GENERATIF*
- (71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (72) HEUGEL, Martin, 86899 Landsberg-Pitzling, DE
- (74) Hofer, Dorothea, Dr., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B29C 69/00 → (51) B29C 69/02

- (51) **B29C 69/02** (11) **1 517 780 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03762076.2 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020175 27.06.2003
- (87) WO 2004/002722 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 183998

- *VERBUNDTÜRCONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDTÜRCONSTRUKTION*
 - *COMPOSITE DOOR STRUCTURE AND METHOD OF FORMING A COMPOSITE DOOR STRUCTURE*
 - *STRUCTURE COMPOSITE DE PORTE ET SON PROCEDE DE REALISATION*
- (71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (72) FAGAN, Gary, Charlotte, NC 28273, US
KON, Richard, H., Cornelius, NC 28031, US
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B29D 30/16** (11) **1 517 781 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03755953.1 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005624 28.05.2003
- (87) WO 2003/101713 2003/50 11.12.2003
- (30) 03.06.2002 FR 0206823

- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN REIFEN MIT EINEM WULSTFAHRENDREHMECHANISMUS*
 - *DEVICE FOR PRODUCING A REINFORCING STRUCTURE FOR A TYRE, COMPRISING A STRIP TURNING MECHANISM*
 - *APPAREIL DE FABRICATION D UNE STRUCTURE DE RENFORCEMENT POUR PNEUMATIQUE, COMPRENANT UN MECANISME DE RETOURNEMENT DE LA BANDELETTE*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) PIALOT, Frédéric, F-63190 Moissat, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B32B 1/08** (11) **1 517 782 A1***
B32B 27/34 B32B 25/08
F16L 11/04

(25) En (26) En

(21) 03731457.2 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/017033 30.05.2003

(87) WO 2003/101720 2003/50 11.12.2003

(30) 03.06.2002 US 161524

(54) • *KOSTENGÜNSTIGER MEHRSCICHT-SCHLAUCH MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT*
• *LOW COST, LOW PERMEATION MULTI-LAYER TUBING*
• *TUBE CONSTITUE DE PLUSIEURS COUCHES, A FAIBLE PERMEATION ET ECONOMIQUE*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) NIE, Tao, Rochester Hills, MI 48306, US
SAUSNER, Andreas, Rochester Hills, MI 48309, US

(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B32B 3/24 → (51) B32B 13/12

B32B 3/24 → (51) B60R 13/08

(51) **B32B 5/16** (11) **1 517 783 A1***
B32B 5/26 B32B 27/04
B32B 27/12 D04H 1/00
D04H 3/00

(25) En (26) En

(21) 03739157.0 (22) 17.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019010 17.06.2003

(87) WO 2003/106162 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 US 388746 P

(54) • *EXTRUDIERTER SUPERABSORBIERENDE BAHN*
• *EXTRUDED SUPER ABSORBENT WEB*
• *BANDE SUPERABSORBANTE EXTRUDEE*

(71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US

(72) COPAT, Marcelo, S., Terre Haute, IN 47803, US
WILHOIT, Darrel, Loel, Terre Haute, IN 47803, US
SHAH, Bakhtiar, Alam, Terre Haute, IN 47802, US
FARIDI, Niloufar, Terre Haute, IN 47802, US
PEARSON, Laurence, T., West Terre Haute, IN 47885, US

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 5/26 → (51) B32B 5/16

B32B 7/06 → (51) G02B 5/20

B32B 7/06 → (51) H05K 3/00

B32B 7/10 → (51) B60R 13/08

(51) **B32B 13/12** (11) **1 517 784 A1***
B32B 3/24 E02D 31/00

(25) En (26) En

(21) 03740717.8 (22) 10.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002493 10.06.2003

(87) WO 2003/106167 2003/52 24.12.2003

(30) 12.06.2002 GB 0213414

(54) • *WASSERDICHTENDES MATERIAL*
• *WATERPROOFING MATERIAL*
• *MATERIAU IMPERMEABILISANT*

(71) RAWELL GROUP HOLDINGS LIMITED, Carr Lane, Hoylake, Wirral, Merseyside L47 4AZ, GB

(72) FLYNN, Bryan, Nicholas, Heswall Merseyside L6 2UV, GB
ROSTAMI, Shamsedean, Sandy Bedfordshire SG19 3DP, GB

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **1 517 785 A1***
C03C 27/12 C08K 3/22
C08K 3/38 C04B 35/58
C03C 4/08 B32B 27/36
B32B 27/30 G02B 5/28

(25) En (26) En

(21) 03733557.7 (22) 23.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007948 23.06.2003

(87) WO 2004/000549 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 JP 2002183616

(54) • *VERBUNDGLAS*
• *LAMINATED GLASS*
• *VERRE STRATIFIE*

(71) Nippon Sheet Glass Company, Ltd., 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(72) MUROMACHI, Takashi c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Tokyo 105-8552, JP
NOGUCHI, Tatsuya c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Tokyo 105-8552, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B32B 17/10 → (51) B32B 1/08

(51) **B32B 25/08** (11) **1 517 786 A1***
C09D 201/00 C09D 11/10

(25) De (26) De

(21) 03747355.0 (22) 25.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004286 25.04.2003

(87) WO 2003/093001 2003/46 13.11.2003

(30) 30.04.2002 DE 10219462

(54) • *MEHRSCICHTMATERIALIEN ZUM HERSTELLEN VON VERPACKUNGEN*
• *MULTI-LAYER MATERIALS FOR PRODUCING PACKAGINGS*
• *MATERIAUX MULTICOUCHEES POUR LA PRODUCTION D'EMBALLAGES*

(71) BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

B32B 25/08 → (51) B32B 1/08

(51) **B32B 27/10** (11) **1 517 787 A1***
B65D 65/40 D21H 27/10

(25) No (26) En

(21) 03730928.3 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000158 14.05.2003

(87) WO 2003/097351 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 NO 20022338

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM PAPIER MIT HOHER DICHTEN (HD-PAPIER) MIT GUTEN SAUERSTOFFSPERREIGENSCHAFTEN UND DADURCH ERHALTENES HD-PAPIER*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING LAMINATED HD (HIGH-DENSITY) PAPER WITH GOOD OXYGEN-BARRIER PROPERTIES, AND HD PAPER OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER CONTRE-COLLE HD (HAUTE DENSITE) PRESENTANT DE BONNES CARACTERISTIQUES D'EFFET BARRIERE A L'OXYGENE, ET PAPIER HD OBTENU SELON CE PROCEDE*

(71) Furuheim, Knut Magne, Joruns vei 29, 1613 Fredrikstad, NO

(72) Furuheim, Knut Magne, 1613 Fredrikstad, NO

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B32B 27/12** (11) **1 517 788 A1***
D04H 1/58 D04H 13/00

(25) En (26) En

(21) 03726879.4 (22) 15.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015311 15.05.2003

(87) WO 2003/097353 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 US 380624 P

(54) • *VERBESSERTE ABRIEBFESTIGKEIT VON VLIESTOFFEN*
• *IMPROVED ABRASION RESISTANCE OF NONWOVENS*
• *RESISTANCE A L'ABRASION AMELIOREE DE NON-TISSES*

(71) Ahlstrom Windsor Locks LLC, Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096, US

(72) BAIS, Smita, Middletown, CT 06457, US
MEIKLE, Gordon D., Berwickshire TD11 3HR, GB
DHARMADHIKARY, Rahul, Manchester, CT 06040, US

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

BEDAT, Joelle, F-67850 Offendorf, FR
KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, DE
POGANIUICH, Peter, 67434 Neustadt, DE
WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B32B 27/04 → (51) B32B 5/16

(51) **B32B 27/10** (11) **1 517 787 A1***
B65D 65/40 D21H 27/10

(25) No (26) En

(21) 03730928.3 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000158 14.05.2003

(87) WO 2003/097351 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 NO 20022338

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM PAPIER MIT HOHER DICHTEN (HD-PAPIER) MIT GUTEN SAUERSTOFFSPERREIGENSCHAFTEN UND DADURCH ERHALTENES HD-PAPIER*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING LAMINATED HD (HIGH-DENSITY) PAPER WITH GOOD OXYGEN-BARRIER PROPERTIES, AND HD PAPER OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER CONTRE-COLLE HD (HAUTE DENSITE) PRESENTANT DE BONNES CARACTERISTIQUES D'EFFET BARRIERE A L'OXYGENE, ET PAPIER HD OBTENU SELON CE PROCEDE*

(71) Furuheim, Knut Magne, Joruns vei 29, 1613 Fredrikstad, NO

(72) Furuheim, Knut Magne, 1613 Fredrikstad, NO

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B32B 27/12** (11) **1 517 788 A1***
D04H 1/58 D04H 13/00

(25) En (26) En

(21) 03726879.4 (22) 15.05.2003

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

B32B 27/12 → (51) B32B 5/16

(51) **B32B 27/12** (11) **1 517 788 A1***
D04H 1/58 D04H 13/00

(25) En (26) En

(21) 03726879.4 (22) 15.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015311 15.05.2003

(87) WO 2003/097353 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 US 380624 P

(54) • *VERBESSERTE ABRIEBFESTIGKEIT VON VLIESTOFFEN*
• *IMPROVED ABRASION RESISTANCE OF NONWOVENS*
• *RESISTANCE A L'ABRASION AMELIOREE DE NON-TISSES*

(71) Ahlstrom Windsor Locks LLC, Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096, US

(72) BAIS, Smita, Middletown, CT 06457, US
MEIKLE, Gordon D., Berwickshire TD11 3HR, GB
DHARMADHIKARY, Rahul, Manchester, CT 06040, US

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

B32B 27/12 → (51) B32B 5/16

B32B 27/12 → (51) B60R 13/08

(51) **B32B 27/20** (11) **1 517 789 A1***
B60K 15/03 F16L 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03759997.4 (22) 03.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001670 03.06.2003

(87) WO 2003/106170 2003/52 24.12.2003

(30) 13.06.2002 FR 0207247

(54) • MEHRLAGIGE KONSTRUKTION MIT
GESTEUERTER PERMEABILITÄT
• MULTILAYER STRUCTURE WITH CONTROL-
LED PERMEABILITY
• STRUCTURE MULTICOUCHE A PERMEABI-
LITE CONTROLÉE

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) FLACONNECHE, Bruno, F-95830 Corneilles-en-
Vexin, FR
VINCIQUERRA, Emmanuel, F-92000 Nanterre, FR
KLOPPFFER, Marie-Hélène, F-75012 Paris, FR
GONZALEZ, Serge, F-69150 Décines, FR

B32B 27/28 → (51) C08L 51/04

B32B 27/30 → (51) B32B 17/10

B32B 27/30 → (51) C08L 51/04

B32B 27/34 → (51) B32B 1/08

(51) **B32B 27/36** (11) **1 517 790 A1***
C08G 63/672 A41D 31/02
(25) En (26) En
(21) 03762007.7 (22) 25.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019912 25.06.2003

(87) WO 2004/002737 2004/02 08.01.2004

(30) 26.06.2002 US 391884 P

(54) • FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGE, WASSE-
RUNDURCHLÄSSIGE UND WINDDICHT
LAMINIERT FOLIE, DIESE VERWENDEND
EINLAGE UND DIE EINLAGE ENTHALTEN-
DES KLEIDUNGSSTÜCK

• MOISTURE-PERMEABLE, WATERPROOF
AND WINDPROOF LAMINATED SHEET,
INTERLINING USING THE SAME, AND GAR-
MENT CONTAINING THE INTERLINING

• FEUILLE STRATIFIÉE PERMEABLE A
L'HUMIDITE, IMPERMEABLE A L'EAU ET A
L'ÉPREUVE DU VENT, ENTREDOUBLURE
UTILISANT CETTE FEUILLE, ET VÊTEMENT
CONTENANT CETTE ENTREDOUBLURE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) SUZUKI, Hiroko, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
TANINO, Takahiro, Okayama-shi, Okayama
701-0221, JP

(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

B32B 27/36 → (51) B32B 17/10

(51) **B32B 31/00** (11) **1 517 791 A2***
(25) En (26) En

(21) 03734146.8 (22) 22.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016284 22.05.2003

(87) WO 2004/000540 2004/01 31.12.2003

(88) 29.04.2004

(30) 24.06.2002 US 178140

(54) • OPTISCHER STAPEL VON LAMINIERTEN
ENTFERNBAREN GLÄSERN
• OPTICAL STACK OF LAMINATED REMOV-
ABLE LENSES
• EMPILEMENT OPTIQUE DE LENTILLES
AMOVIBLES EN VERRE FEUILLETE

(71) Wilson, Bart, 27128 Paseo Espada, San Juan
Capistrano, CA 92675, US

Wilson, Seth, 27128 Paseo Espada, San Juan
Capistrano, CA 92675, US

Wilson, Stephen S., 27128 Paseo Espada, Suite
1503, San Juan Capistrano, CA 92675, US

(72) Wilson, Bart, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Wilson, Seth, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Wilson, Stephen S., San Juan Capistrano, CA
92675, US

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **B32B 31/00** (11) **1 517 792 A1***
B05D 1/34

(25) En (26) En

(21) 03736391.8 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000943 05.06.2003

(87) WO 2004/000553 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 SE 0201934

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HER-
STELLUNG EINES BAHNFÖRMIGEN VER-
PACKUNGSLAMINATS

• METHOD AND ARRANGEMENT FOR MANU-
FACTURING A WEB-SHAPED PACKAGING
LAMINATE

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
D'UN LAMINE D'EMBALLAGE EN FORME
DE BANDE

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) BENTMAR, Mats, S-223 37 Svedala, SE

BERLIN, Mikael, S-224 56 Lund, SE

(74) Sundell, Hakan, AB Tetra Pak Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE

B32B 31/00 → (51) H05K 3/00

(51) **B41J 2/045** (11) **1 517 793 A1***
B41J 2/05 B81B 7/02
(25) En (26) En

(21) 02759889.5 (22) 29.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 2002/001162 29.08.2002

(87) WO 2004/002743 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 183182

(54) • TINTENSTRAHLDÜSENANORDNUNGS-
KONFIGURATION
• INK JET NOZZLE ARRANGEMENT CON-
FIGURATION

• CONFIGURATION DE SYSTEMES DE
BUSES A JET D'ENCRE

(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street,
Balmain, New South Wales 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales
2041, AU

(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil
Road, Dublin 4, IE

B41J 2/045 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/05** (11) **1 517 794 A1***
B41J 2/045 B81B 7/02
B81B 7/04

(25) En (26) En

(21) 02764372.5 (22) 29.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 2002/001163 29.08.2002

(87) WO 2004/002745 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 183174

(54) • TINTENSTRAHLDRUCKKOPFCHIP MIT VOR-
BESTIMMTER HÖHE DES MIKRO-ELEKTRO-
MECHANISCHEN SYSTEMS

• INK JET PRINTHEAD CHIP WITH PREDE-
TERMINED MICRO-ELECTROMECHANICAL
SYSTEMS HEIGHT

• PUCE A TÊTE D'IMPRESSION A JET
D'ENCRE A SYSTEMES MICRO-ELECTRO-
MECANIQUES DE HAUTEUR PREDETERM-
INEE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales
2041, AU

(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil
Road, Dublin 4, IE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 517 795 A1***
B81B 7/04

(25) En (26) En

(21) 02766924.1 (22) 21.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 2002/001121 21.08.2002

(87) WO 2004/002744 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 183175

(54) • TINTENSTRAHLDÜSENANORDNUNG MIT
VERSCHIEBBAREM TINTENSCHIEBER

• INK JET NOZZLE ASSEMBLY INCLUDING
DISPLACEABLE INK PUSHER

• ENSEMBLE DE BUSES A JET D'ENCRE
COMPRENANT UN EJECTEUR D'ENCRE
MOBILE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, K.; c/o Silverbrook Research Pty
Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU

(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil
Road, Dublin 4, IE

B41J 2/05 → (51) B41J 2/045

B41J 3/407 → (51) B41J 29/02

(51) **B41J 29/02** (11) **1 517 796 A1***
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 03761821.2 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008150 26.06.2003
(87) WO 2004/002747 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002191884
08.07.2002 JP 2002198379
25.07.2002 JP 2002216324
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *INK JET RECORDING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) INOKUCHI, Hidehiko, Ogori-shi, Fukuoka 838-0106,
JP
MIYAZONO, Yutaka, Fukuoka 816-0831, JP
TANAKA, Masaharu, Fukuoka 819-1121, JP
OGATA, Hiroyuki, Chikushino-shi, Fukuoka
818-0057, JP
KANABO, Kenji, Kurume-shi, Fukuoka 830-0061,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B41M 1/18** (11) **1 517 797 A1***
B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 03727638.3 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001897 06.05.2003
(87) WO 2003/095217 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 GB 0210367
17.08.2002 GB 0219232
(54) • *VERBESSERUNGEN VON DRUCKVERFAHREN, DIE METALLISCHE FARBEN BENUTZEN*
• *IMPROVEMENTS IN PRINTING PROCESSES USING METALLIC INKS*
• *AMELIORATIONS ASSOCIEES A DES PROCESSES D'IMPRESSION AU MOYEN D'ENCRE METALLIQUES*
(71) Metalfx Technology Limited, The Sidings Station
Road, Guiseley, Leeds LS20 8BX, GB
(72) Ainge, Andrew, Guiseley, Leeds LS20 8BX, GB
(74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

B41M 3/14 → (51) B41M 1/18

(51) **B41M 5/00** (11) **1 517 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736631.7 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015481 16.05.2003
(87) WO 2004/000569 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 183122
(54) • *KOMPLEX MIKROSTRUKTURFILM*
• *COMPLEX MICROSTRUCTURE FILM*
• *FILM A MICROSTRUCTURE COMPLEXE*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) GRAHAM, Paul D., Woodbury, MN 55125, US
SCHULZ, Mark, F., Lake Elmo, MN 55042, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B42D 15/04 → (51) G07F 7/02

B42D 15/08 → (51) G07F 7/02

B60B 3/02 → (51) G01M 1/30

(51) **B60C 1/00** (11) **1 517 799 A1***
C08K 5/3445 C08K 5/47
(25) Fr (26) Fr
(21) 03759937.0 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006160 12.06.2003
(87) WO 2003/106195 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 FR 0207233
(54) • *THIOURONIUMSALZ ALS REVERSIONSVERHINDERNDEN MITTEL IN EINER VULKANSIERBAREN KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND AUF SOLCH EINER ZUSAMMENSETZUNG BASIERENDER REIFEN*
• *THIOURONIUM SALT AS ANTI-REVERSION AGENT IN A VULCANISABLE RUBBER COMPOSITION AND TYRE BASED ON SUCH A COMPOSITION*
• *SEL DE THIOURONIUM A TITRE D AGENT ANTI-REVERSION DANS UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC VULCANISABLE ET PNEUMATIQUE A BASE D'UNE TELLE COMPOSITION*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) BLANCHARD, Christiane, F-63200 Riom, FR
PAGANO, Salvatore, F-63400 Chamalières, FR
(74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-
LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

(51) **B60C 23/04** (11) **1 517 800 A1***
(25) It (26) En
(21) 02747650.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000428 28.06.2002
(87) WO 2004/002758 2004/02 08.01.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON KENNZEICHNENDEN PARAMETERN EINES REIFENS*
• *SYSTEM FOR MONITORING CHARACTERISTIC PARAMETERS OF A TYRE*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE PARAMETRES CHARACTERISTIQUES DE PNEUMATIQUE*
(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT
ROMEO, Fabio, I-20152 Monza, IT
BRUSAROSCO, Massimo, I-20090 Cesano
Boscone, IT
FIORAVANTI, Anna, Paola, I-20052 Monza, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale
Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **B60C 23/04** (11) **1 517 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 02749283.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000429 28.06.2002
(87) WO 2004/002759 2004/02 08.01.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON KENNZEICHNENDEN PARAMETERN EINES REIFENS*
• *SYSTEM AND MONITORING CHARACTERISTIC PARAMETERS OF A TYRE*
• *SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER LES PARAMETRES CHARACTERISTIQUES D'UN PNEU*
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale
Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT
ROMEO, Fabio, I-20152 Monza, IT
BRUSAROSCO, Massimo, I-20090 Cesano
Boscone, IT
FIORAVANTI, Anna, Paola, I-20052 Monza, IT
(74) Lasca, Sergio, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca 222,
20126 Milan, IT

(51) **B60C 23/04** (11) **1 517 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727913.0 (22) 25.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000432 25.05.2003
(87) WO 2004/002757 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391237 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES REIFENDRUCKS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING TIRE INFLATION PRESSURE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LA PRESSION DE GONFLAGE DES PNEUS*
(71) Sonvert Ltd., P.O. Box 321, 22 Hamesila St., 36602
Nesher, IL
(72) NOVIKOV, Mark, 24600 Acre, IL
GELLER, Benjamin, 24600 Acre, IL
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil
Road, Dublin 4, IE

(51) **B60C 23/06** (11) **1 517 803 A1***
(25) De (26) De
(21) 03743754.8 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000352 07.02.2003
(87) WO 2004/000580 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 DE 10227280
(54) • *REIFENDRUCKVERLUSTERKENNUNG BEI ANHAENGERBETRIEB*
• *TIRE PRESSURE LOSS RECOGNITION DURING TRAILER OPERATION*
• *DETECTION DE LA PERTE DE PRESSION D'UN PNEU D'UN VEHICULE TRACTANT UNE REMORQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) POLZIN, Norbert, 74374 Zaberfeld, DE

(51) **B60D 7/00** (11) **1 517 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 03718203.7 (22) 08.04.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/010394 08.04.2003
(87) WO 2003/086794 2003/43 23.10.2003
(88) 10.06.2004

(30) 08.04.2002 US 370838 P
07.04.2003 US 408401

(54) • *KOFFERRAUMMECHANISMUS FÜR FAHRZEUG MIT VERSENKBAREM DACH*
• *DECKLID MECHANISM FOR VEHICLE WITH RETRACTABLE TOP*
• *MECANISME DE PORTE DE COFFRE ARRIERE POUR VEHICULE AVEC TOIT AMOVIBLE*

(71) SSR Roofing Systems, LLC, 14967 Pilot Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) PLESTERINGS, Frank, Highland, MI 48356, US
(74) Busse, Harald F., Patentanwalt, Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

B60F 1/04 → (51) B61B 15/00

(51) **B60G 7/00** (11) **1 517 805 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761651.3 (22) 27.06.2003

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

(86) FR 2003/001986 27.06.2003
(87) WO 2004/002761 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208061

(54) • *AUFHÄNGUNGSARM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUSPENSION ARM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *BRAS DE SUSPENSION ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*

(71) Auto Chassis International, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MICHEL, Philippe, F-91220 Le Plessis Pate, FR
THIREL, Jean Marc, F- 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
TROUILLAS, Bernard, F-72100 Le Mans, FR
VENEAU, Jean, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault s.a.s Dépt. Propriété Intellectuelle Département 00267 TCR GRA 1 55 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 517 806 A2***
(25) De (26) De
(21) 03738398.1 (22) 24.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002830 24.06.2003
(87) WO 2004/002763 2004/02 08.01.2004
(88) 11.03.2004

(30) 28.06.2002 DE 10229175
(54) • *ZYLINDERKLAPPE MIT STRUKTURIERTER RAUHER OBERFLÄCHE*
• *CYLINDRICAL FLAP WITH STRUCTURED ROUGH SURFACES*
• *VOLET DE CYLINDRE A SURFACE RUGUEUSE STRUCTUREE*

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) FIENE, Andreas, 38179 Grosse Schwülper, DE

(74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Climatisation Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand-BP 13, 78321 La Verrière Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 517 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 03760679.5 (22) 23.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006575 23.06.2003
(87) WO 2004/000589 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 10227926

(54) • *MODULARE HEIZUNGS- UND/ODER KLIMANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MODULAR HEATING AND/OR AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET/OU DE CLIMATISATION MODULAIRE POUR VEHICULES*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) LITWING, Erich, 73565 Spraitbach, DE
SCHWEIZER, Gebhard, 71229 Leonberg, DE
HEILEMANN, Jürgen, 73240 Wendlingen, DE
DIEKSANDER, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 517 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 03761571.3 (22) 01.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006993 01.07.2003
(87) WO 2004/002766 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 DE 10230073

(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT EINER VON DEM MODULTRÄGER GEHALTENEN FENSTERHEBESCHIENE*
• *MOTOR VEHICLE DOOR COMPRISING A WINDOW-LIFTING RAIL RETAINED BY A MODULE SUPPORT*
• *PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN RAIL DE LEVE-VITRE MAINTENU PAR LE SUPPORT DE MODULE*

(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) ZIMMERMANN, Eric, 34132 Kassel, DE
SCHMELZ, Thomas, 34266 Niestetal, DE
SCHLIWA, Enrico, 99817 Eisenach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60K 15/03 → (51) B32B 27/20

B60K 15/03 → (51) C08K 3/00

(51) **B60K 17/14** (11) **1 517 809 A1***
B62D 11/02
(25) De (26) De
(21) 03752761.1 (22) 17.05.2003

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

(86) EP 2003/005205 17.05.2003
(87) WO 2003/097395 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 DE 10222812

(54) • *ELEKTRISCHES LENK-UND ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT RADSEITENLENKUNG*

• *ELECTRIC STEERING AND DRIVE SYSTEM FOR A VEHICLE WITH WHEEL SIDE STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIRECTION ET D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE POUR UN VEHICULE A BRAQUAGE LATERAL DES ROUES*

(71) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse 73, 86947 Augsburg, DE
(72) EGEN, Thomas, 86947 Weil, DE
WALTER, Alexander, 86161 Augsburg, DE
WITZENBERGER, Max, 86447 Aindling, DE
(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstrasse 1, 86135 Augsburg, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 517 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735651.6 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006503 20.06.2003
(87) WO 2004/002773 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 AT 9812002

(54) • *BEFESTIGUNGSRAHMEN SOWIE RCKHALTEVORRICHTUNG MIT BEFESTIGUNGSRAMMEN*
• *FASTENING FRAME AND RESTRAINT DEVICE HAVING A FASTENING FRAME*
• *B TI DE FIXATION ET DISPOSITIF DE RETENUE AVEC B TI DE FIXATION*

(71) FAIR - S.R.L., Strada della Cisa 249/251, 42040 Sorbolo Levante de Brescello, IT
(72) ROMOLO, Gazza, I-43058 Sorbolo, IT
(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

B60N 2/48 → (51) B60R 11/02

B60N 3/04 → (51) B60R 13/08

(51) **B60R 11/02** (11) **1 517 811 A1***
B60N 2/48
(25) En (26) En
(21) 03763307.0 (22) 02.07.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/021235 02.07.2003
(87) WO 2004/005077 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 188662

(54) • *AN DER KOPFSTÜTZE MONTIERTE VIDEOANZEIGE*
• *HEADREST MOUNTED VIDEO DISPLAY*
• *ECRAN VIDEO MONTE SUR APPUIE-TETE*

(71) Savv Corporation, 15348 Garfield Ave., Paramount, CA 90723, US
(72) PARK, Eric, Rowland Heights, CA 91748, US
SON, Jung, Ho, Stevenson Ranch, CA 91381, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 517 812 A1***
B60N 3/04 B32B 27/12
B32B 7/10 B32B 3/24
(25) De (26) De

(21) 03740272.4 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006423 18.06.2003
(87) WO 2004/002780 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 DE 10229524

- (54) • SCHALLISOLIERENDER BODENBELAG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- SOUNDPROOFING FLOOR COVERING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- REVETEMENT DE SOL INSONORISANT ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
- (72) CZERNY, Hans, Rudolf, 53913 Swisttal, DE
- (74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 517 813 A1***
H04L 12/413 H04L 12/12
(25) De (26) De
(21) 03757156.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/002117 05.06.2003
(87) WO 2003/104037 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225776
10.06.2002 DE 10225775
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZWISCHEN TEILNETZBETRIEB UND GESAMTNETZBETRIEB
 - METHOD AND SYSTEM FOR SWITCHING BETWEEN SUBNETWORK OPERATION AND FULL NETWORK OPERATION
 - PROCÉDE ET SYSTEME POUR LE PASSAGE D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT SOUS-RESEAU A UN MODE DE FONCTIONNEMENT RESEAU COMPLET
 - (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 - (84) DE
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL LI
 - (72) MUTH, Matthias Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 - (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

B60R 16/02 → (51) H04L 9/32

- (51) **B60R 19/24** (11) **1 517 814 A1***
B60R 19/34 B62D 21/15
(25) De (26) De
(21) 03732384.7 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/005096 15.05.2003
(87) WO 2004/002782 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229600

- (54) • STOSSFÄNGERTRAGSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGES
- BUMPER-SUPPORTING STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE
- STRUCTURE PORTEUSE A PARE-CHOCS DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 227, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BECHTOLD, Michael, 71297 Mönshheim, DE
- KURZ-RITTER VON SPORSCHILL, Achim, 73630 Remshalden, DE
- SCHMID, Klaus-Erik, 73230 Kirchheim, DE
- TEBBE, Martin, 70076 Tübingen, DE
- STEINMETZ, Gregor, 70563 Stuttgart, DE

B60R 19/34 → (51) B60R 19/24

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 517 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 03714639.6 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) DE 2003/000453 14.02.2003
(87) WO 2003/106226 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DE 10227003
- (54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES RÜCKHALTESYSTEMS
 - METHOD FOR DRIVING A RETAINING SYSTEM
 - PROCÉDE DE DECLenchement DU FONCTIONNEMENT D' UN SYSTEME DE RETENUE
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefinden, DE
 - AUST, Sabine, 70192 Stuttgart, DE
 - CZAYKOWSKA, Anja, 70736 Fellbach, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 517 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 03720123.3 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) DE 2003/000449 14.02.2003
(87) WO 2003/106223 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DE 10227061
- (54) • RÜCKHALTESYSTEM
 - RETAINING SYSTEM
 - SYSTEME DE RETENUE
 - (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
 - (72) STUETZLER, Franz-Juergen, 48331 Farmington Hills, US

- (51) **B60R 22/18** (11) **1 517 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739229.7 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/019472 19.06.2003
(87) WO 2004/002784 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185242
- (54) • SPANNUNGSSENSOR FÜR EINEN SICHERHEITSGURT
 - SEAT BELT TENSION SENSOR
 - DETECTEUR DE TENSION D'UNE CEINTURE DE SECURITE
 - (71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
 - (72) GARVER, Ryan, Osceola, IN 46516, US
 - KAIJALA, Murray, Elkhart, IN 46516, US
 - TEETERS, Dale, South Bend, IN 46614, US
 - (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B60R 25/00 → (51) H04L 29/06

B60S 1/32 → (51) B60S 1/34

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 517 818 A1***
B60S 1/32
(25) De (26) De
(21) 03760548.2 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) DE 2003/000252 30.01.2003
(87) WO 2004/000615 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 10227819

- (54) • BEFESTIGUNGSTEIL FÜR EINEN WISCHER-ARM EINES FAHRZEUG-SCHEIBENWISCHERS
- FASTENING ELEMENT FOR THE WIPER ARM OF A VEHICLE WINDSHIELD WIPER
- PIECE DE FIXATION POUR UN BRAS D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RITT, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 517 819 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761484.9 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/006599 23.06.2003
(87) WO 2004/002790 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208216
- (54) • WINDSCHUTZSCHEIBEN-WISCHERVORRICHTUNG MIT TRENNUNGSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG
 - WINDSCREEN WIPER DEVICE COMPRISING A SEPARATION-LIMITING DEVICE
 - DISPOSITIF D'ESSUIE GLACE COMPORTANT UN AGENCEMENT DE LIMITATION DU DECOLLEMENT
 - (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boîte postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
 - (72) BOUSSET, Xavier, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 517 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762123.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/020298 24.06.2003
(87) WO 2004/002788 2004/02 08.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 28.06.2002 US 184455
- (54) • VORGESpanNTER WISCHERARM
 - PRESTRESSED WIPER ARM
 - BRAS D'ESSUIE-GLACE PRECONTRAINTE
 - (71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
 - (72) BUCHANAN, Harry, Charles, Jr., Dayton, OH 45458, US
 - (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 517 821 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735255.6 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/000960 24.03.2003
(87) WO 2004/000619 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227520
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BREMSENREGELUNG BEI EINEM FAHRZEUG WÄHREND EINES ANFAHRVORGANGS
 - METHOD AND DEVICE FOR BRAKE CONTROL IN A VEHICLE DURING THE STARTING PROCESS
 - PROCÉDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DES FREINS D'UN VEHICULE LORS D'UN PROCESSUS DE DEMARRAGE
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) SAUTER, Thomas, 71686 Remseck, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 517 822 A1***
G01M 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03735652.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006510 20.06.2003
(87) WO 2004/000620 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 FR 0207809
(54) • *MESSUNG DES MAXIMALLEN HAFTUNGS-
KOEFFIZIENTS AUS DER BELASTUNGS-
MESSUNG AN EINER REIFENWULST*
• *MEASUREMENT OF THE MAXIMUM ADHE-
SION COEFFICIENT BY MEASURING
STRESS IN A BEAD OF A TYRE*
• *MESURE DU COEFFICIENT D'ADHERENCE
MAXIMAL A PARTIR DE LA MESURE DE
CONTRAINTES DANS UN BOURRELET
D'UN PNEU*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) BERTRAND, David, F-63400 Chamalières, FR
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B61B 13/04 → (51) B61B 15/00

(51) **B61B 15/00** (11) **1 517 823 A1***
E01B 25/28 B60F 1/04
B61B 13/04
(25) En (26) En
(21) 03742250.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020213 26.06.2003
(87) WO 2004/002800 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391701 P
(54) • *MASSENTRANSPORTSYSTEM*
• *SYSTEM OF MASS TRANSIT*
• *SYSTEME DE TRANSPORT COLLECTIF*
(71) Roane, Jerry M., 101 South Laurelwood Drive,
Austin, TX 78733, US
(72) Roane, Jerry M., Austin, TX 78733, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B62D 1/00** (11) **1 517 824 A2***
(25) De (26) De
(21) 03761420.3 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002054 20.06.2003
(87) WO 2004/002803 2004/02 08.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 28.06.2002 DE 10228982

(54) • *RUNGE*
• *STANCHION*
• *ETAN ON*
(71) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH,
Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid,
DE
(72) REMMEL, Roger, 42897 Remscheid, DE
KEMMERLING, Karl, 42719 Solingen, DE
REMMEL, Lars, 42897 Remscheid, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade
Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **B62D 7/16** (11) **1 517 825 A1***
(25) De (26) De
(21) 03762440.0 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002203 02.07.2003
(87) WO 2004/005114 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229960

(54) • *DICHTUNG FÜR KUGELGELENK*
• *SEAL FOR A BALLJOINT*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE POUR UN JOINT
A ROTULE*

(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde,
DE
(72) NIENABER, Annette, 49439 Mühlen, DE
GRUBE, Volker, 49356 Diepholz, DE

B62D 11/02 → (51) B60K 17/14

B62D 21/15 → (51) B60R 19/24

B62D 25/14 → (51) B62D 27/06

(51) **B62D 27/06** (11) **1 517 826 A1***
B62D 25/14 B62D 65/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762730.4 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/002062 02.07.2003
(87) WO 2004/005116 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 FR 0208333
(54) • *STRUKTURELEMENT MIT EINER MUTTER
ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM PFOSTEN
UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
• *STRUCTURAL ELEMENT COMPRISING A
VERTICAL MEMBER SECURING NUT AND
THE CORRESPONDING MOTOR VEHICLE*
• *ELEMENT STRUCTUREL COMPRENANT UN
ECROU DE FIXATION A UN MONTANT ET
VEHICULE AUTOMOBILE CORRESPON-
DANT*

(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000
Nanterre, FR
(72) ARROUPE, Philippe, Faurecia Intérieur Industrie,
F-60114 Meru, FR
BAUDART, Laurent, Faurecia Interieur Industrie,
F-60114 Meru, FR
KUROKAWA, Tetsuji, Faurecia Intérieur Industrie,
F-60114 Meru, FR
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 29/04** (11) **1 517 827 A1***
C08J 7/04 C25D 13/12
(25) En (26) En
(21) 03735391.9 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005066 14.05.2003
(87) WO 2003/097432 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 EP 02010953
(54) • *KAROSSERIEBAUTEIL UND BESCHICH-
TUNGSVERFAHREN, UM DIESES ZU EMAIL-
LIEREN*
• *A BODYWORK COMPONENT AND ENAM-
ELING SAME IN A VEHICLE ENAMELING
PROCESS*
• *COMPOSANT DE CARROSSERIE ET
EMAILLAGE DE CE COMPOSANT DANS UN
PROCEDE D'EMAILLAGE DE VEHICULE*
(71) BMW AG, 80788 München, DE
(84) DE GB FR IT

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL COMPANY LIMITED,
1-1 Anesaki kaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
(84) DE
(72) WEHNER, Joachim, 83098 Brannenburg, DE
OTSUKI, Yusuke, Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.,
Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Berggruber, Otto, Dr., et al, Patentanwalt,
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B62D 65/00 → (51) B62D 27/06

(51) **B63B 17/02** (11) **1 517 828 A1***
B63B 35/71
(25) De (26) De
(21) 03760675.3 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/006549 20.06.2003
(87) WO 2004/000637 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 20209672 U
(54) • *SPRITZDECKE*
• *SPRAY COVER*
• *COUVERTURE DE CALE*
(71) Lang, Christoph, Neu Gutterstätt 1, 85665
Moosach, DE
(72) Lang, Christoph, 85665 Moosach, DE
(74) Lieck, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Boeters & Lieck
Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

(51) **B63B 21/34** (11) **1 517 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 03729723.1 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000800 16.06.2003
(87) WO 2003/106252 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 AU PS301402
(54) • *ANKER MIT KLEINERER ZWEITER FLUNKE*
• *ANCHOR WITH SMALLER SECOND FLUKE*
• *ANCHE POURVUE D'UNE DEUXIEME PATTE
DE DIMENSIONS INFERIEURES*
(71) Francis, Rex William, 27 Dunstan Road,
Avonsleigh, Victoria 3782, AU
(72) Francis, Rex William, Avonsleigh, Victoria 3782, AU
(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead
Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High
Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B63B 21/66** (11) **1 517 830 A1***
F15D 1/12
(25) En (26) En
(21) 03742248.2 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020211 26.06.2003
(87) WO 2004/002813 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 180913
(54) • *SCHERKÖRPER MIT WIRBELERZEUGER
FÜR MARINE SEISMIK*
• *MARINE SEISMIC DIVERTER WITH VORTEX
GENERATORS*
• *DEFLECTEUR SISMIQUE MARIN A GENE-
RATEURS DE VORTEX*
(71) Western Geco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue,
Houston, TX 77042, US
(72) MARTIN, Daniel, George, Woodstock, Ontario N4S
6L7, CA
ZAJAC, Mark, S., Katy, TX 77450, US

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **B63B 35/00** (11) **1 517 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741655.9 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000479 27.06.2003

(87) WO 2004/002814 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 EP 02077581

(54) • MEHRZWECKSCHIFF MIT HOHER TRAGKRAFT

- MULTI-PURPOSE HEAVY LIFT VESSEL
- NAVIRE DE LEVAGE DE CHARGES LOURDES POLYVALENT

(71) IHC Gusto Engineering B.V., P.O.Box 31, 3100 AA Schiedam, NL

(72) GALL, Zweitze, Bouwe, NL-3039 DL Rotterdam, NL

WOLDRING, Wilhelmus, Coenradus, Johannes, Jozephus, NL-3053 MD Rotterdam, NL

COMMANDEUR, Johan, Albert, NL-3334 GS Zwijndrecht, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B63B 35/71 → (51) B63B 17/02

(51) **B63H 1/20** (11) **1 517 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728188.8 (22) 13.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000777 13.05.2003

(87) WO 2004/000640 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 SE 0201962

(54) • ZUGSCHIFFSPROPELLER

- A PULLING MARINE PROPELLER
- HELICE MARINE DE TRACTION

(71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE

(72) MANSSON, Staffan, S-471 60 Myggenäs, SE

(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B63H 21/38** (11) **1 517 833 A1***
C23F 13/10

(25) En (26) En

(21) 03728192.0 (22) 20.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000808 20.05.2003

(87) WO 2004/000641 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 SE 0201963

(54) • PROPELLERHAUBE FÜR EINEN SCHIFFSPROPELLER

- A PROPELLER SPINNER FOR A MARINE PROPELLER
- CASSEROLE D'HELICE POUR HELICE MARINE

(71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE

(72) HEDLUND, Benny, S-430 91 Hönö, SE

(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B64G 1/22 → (51) F16C 32/04

(51) **B65B 1/04** (11) **1 517 834 A2***
B65B 3/04 B67C 3/00

(25) En (26) En

(21) 03761225.6 (22) 19.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019656 19.06.2003

(87) WO 2004/000100 2004/01 31.12.2003

(88) 22.04.2004

(30) 19.06.2002 US 390212 P

(54) • ZUM STERILEN FÜLLEN BESTIMMTE MASCHINE MIT NADELFÜLLSTATION IN EINER ELEKTRONENSTRAHLKAMMER

• STERILE FILLING MACHINE HAVING NEEDLE FILLING STATION WITHIN E-BEAM CHAMBER

• MACHINE DE REMPLISSAGE STERILE COMPRENANT UNE STATION DE REMPLISSAGE PAR AIGUILLE A L'INTERIEUR D'UNE CHAMBRE A FAISCEAU D'ELECTRONS

(71) Medical Instill Technologies, Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US

(72) PY, Daniel, Stamford, CT 06902, US

(74) Bauer, Wulf, Dr., Bauer - Vorberg - Kayser, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

B65B 3/04 → (51) B65B 1/04

B65B 3/22 → (51) B65B 43/46

(51) **B65B 9/04** (11) **1 517 835 A1***
B65B 57/00 B65B 59/00

(25) De (26) De

(21) 04703359.2 (22) 20.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000379 20.01.2004

(87) WO 2004/065220 2004/32 05.08.2004

(30) 23.01.2003 DE 10302726

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BLISTER-VERPACKUNGSMASCHINE

• METHOD FOR CONTROLLING A BLISTER PACKAGING MACHINE

• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT SOUS BLISTER

(71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE

(72) CHRIST, Richard, 56581 Emmelhäusen, DE

(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65B 13/06 → (51) B65B 27/08

(51) **B65B 27/08** (11) **1 517 836 A1***
B65B 13/06

(25) De (26) De

(21) 03720077.1 (22) 22.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000325 22.05.2003

(87) WO 2004/002829 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 CH 112702

(54) • UMREIFUNGSVORRICHTUNG

- STRAPPING DEVICE
- DISPOSITIF DE CERCLAGE

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) STAUBER, Hans-Ulrich, CH-8624 Grüt, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65B 43/12 → (51) B65B 43/46

(51) **B65B 43/46** (11) **1 517 837 A2***
B65B 43/12 B65B 61/00
B65B 61/18 B65B 3/22

(25) En (26) En

(21) 03757422.5 (22) 09.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018033 09.06.2003

(87) WO 2003/104085 2003/51 18.12.2003

(88) 15.04.2004

(30) 07.06.2002 US 386581 P

26.12.2002 US 328142

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON BEUTELN

- METHOD AND SYSTEM FOR FILLING POUCHES
- SYSTEME D'EMBALLAGE

(71) Amec E & C Service, Inc., One West Court Square, Decatur, GA 30030, US

(72) ROGERS, William, D., Eden Prairie, MN 55347, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B65B 57/00 → (51) B65B 9/04

B65B 59/00 → (51) B65B 9/04

B65B 61/00 → (51) B65B 43/46

B65B 61/18 → (51) B65B 43/46

(51) **B65D 5/42** (11) **1 517 838 A1***
B65D 33/00

(25) En (26) En

(21) 03762288.3 (22) 30.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020709 30.06.2003

(87) WO 2004/002838 2004/02 08.01.2004

(30) 01.07.2002 US 392897 P

(54) • FLEXIBLE PACKUNG MIT SELBSTSTÜTZENDER VERLÄNGERUNG

- FLEXIBLE PACKAGE HAVING A SELF-SUPPORTING EXTENSION
- EMBALLAGE FLEXIBLE COMPRENANT UN PROLONGEMENT AUTOPORTANT

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) KONDO, Masahiro, Higashinada-ku, Hyogo 658-0051, JP

(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65D 21/02 → (51) B65D 43/18

B65D 33/00 → (51) B65D 5/42

(51) **B65D 33/01** (11) **1 517 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742315.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020478 27.06.2003
(87) WO 2004/002840 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185346
(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARER VERPAK-
KUNGSBEUTEL MIT EINEM PORÖSEN VEN-
TIL*
• *RECLOSEABLE STORAGE BAG WITH
POROUS EVACUATION PORTAL*
• *SAC REFERMABLE A ORIFICE POREUX
D'EVACUATION*
(71) S.C. Johnson Home Storage, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403, US
(72) SHAH, Ketan, N., Gurnee, IL 60031, US
NURKIEWICZ, Kenneth, S., Racine, WI 53403, US
MCCREE, John, O., Bay City, MI 48706, US
WINIARSKI, Peggy, B., Franksville, WI 53126, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

B65D 33/25 → (51) B65D 77/22

(51) **B65D 35/08** (11) **1 517 840 A1***
B65D 35/44 B65D 47/08
(25) En (26) En
(21) 02747656.3 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000437 02.07.2002
(87) WO 2004/005149 2004/03 15.01.2004
(54) • *EINSTÜCKIGE KUNSTSTOFFTUBE*
• *A PLASTIC SINGLE-PIECE TUBE*
• *TUBE UNITAIRE EN PLASTIQUE*
(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Via San Leonardo,
41, 43100 Parma (PR), IT
(72) MORINI, Emilio, I-43052 Colorno, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

B65D 35/44 → (51) B65D 35/08

(51) **B65D 43/18** (11) **1 517 841 A1***
B65D 47/26 B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 03761996.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019839 24.06.2003
(87) WO 2004/002846 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190067
(54) • *LAGERUNGSBEHÄLTER MIT HORIZONTAL
DREHBAREM DECKEL*
• *STORAGE CONTAINER COMPRISING A
HORIZONTALLY ROTATABLE LID*
• *RECIPIENT DE STOCKAGE COMPRENANT
UN COUVERCLE HORIZONTALLEMENT
ROTATIF*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MATSUMOTO, Masaharu, Ibaraki, Osaka
567-8560, JP
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department

Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

B65D 47/08 → (51) B65D 35/08

B65D 47/26 → (51) B65D 43/18

(51) **B65D 51/28** (11) **1 517 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739262.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019684 20.06.2003
(87) WO 2004/000678 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 391862 P
(54) • *SELBSTMISCHENDE AMPULLE*
• *MIXING VIAL*
• *FLACON DE MELANGE*
(71) The Government of the United States of America,
as represented by the Secretary, Department of
Health & Human Services, Centers for Disease
Control and Prevention, Technology Transfer
Office, 4770 Buford Highway, MS K-79, Atlanta,
Georgia 30341, US

(72) BARRY, James, J., Hanover, NH 03755, US
PAPANIA, Mark, J., Lilburn, GA 30047, US
BAGLEY, Mark, C., Grafton, NH 03240, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

B65D 65/40 → (51) B32B 27/10

(51) **B65D 77/04** (11) **1 517 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755151.2 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005719 27.05.2003
(87) WO 2003/099677 2003/49 04.12.2003
(88) 09.12.2004
(30) 27.05.2002 EP 02291282
(54) • *VERPACKUNG FÜR ROHRE*
• *PACKAGE FOR TUBES*
• *EMBALLAGES POUR TUBES*
(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue
Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux
Cedex 9, FR
(72) DAVID, Alexandre, F-76000 Rouen, FR
EGLI, Reto, CH-6003 Luzern, CH
GRANDHAYE, Sandra, F-27340 Les Damps, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 77/22** (11) **1 517 844 A1***
B65D 33/25
(25) En (26) En
(21) 03742316.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020479 27.06.2003
(87) WO 2004/002850 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185299
(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARER AUFBE-
WARUNGSBEUTEL MIT EINEM DURCH DEN
BENUTZER VERFORMBAREN ENTLÜF-
TUNGSVENTIL*
• *RECLOSEABLE STORAGE BAG WITH
USER-DEFORMABLE AIR VENT*

• *SAC REFERMABLE A EVENT DEFORMABLE
PAR L'UTILISATEUR*
(71) S. C. Johnson Home Storage, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403, US
(72) SHAH, Ketan, N., Gurnee, IL 60031, US
WINIARSKI, Peggy, B., Franksville, WI 53126, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **1 517 845 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761644.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001971 26.06.2003
(87) WO 2004/002852 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208104
(54) • *MEHRFACHBEUTEL*
• *MULTICOMPARTMENT BAG*
• *SACHET A COMPARTIMENTS MULTIPLES*
(71) SOPLARIL, 1, rue de l'Union, 92500 Rueil
Malmaison, FR
(72) MATHIEU, Stéphane, F-80540 Fluy, FR
JAMMET, Jean-Claude, F-80000 Amiens, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette,
69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B65D 83/14** (11) **1 517 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762287.5 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020708 30.06.2003
(87) WO 2004/002854 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392096 P
(54) • *VERPACKUNG ZUR ABGABE EINES
DRUCKFLUIDS*
• *PACKAGE FOR DISPENSING A PRESSU-
RIZED FLUID*
• *CONDITIONNEMENT PERMETTANT DE DIS-
TRIBUER UN FLUIDE SOUS PRESSION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ALTONEN, Gene, Michael, West Chester, OH
45069, US
BECK, Benjamin J., Boston, MA 02215, US
CHORTYK, Laryssa, Boston, MA 02113, US
MARSDEN, Douglas, A., Marblehead, MA 01945,
US
SMITH, Scott, Edward, Cincinnati, OH 45247, US
KHAN, Ayub, Ibrahim, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Group Patent & Trade
Marks Dept, Smith & Nephew Group Research
Centre York Science Park, Heslington, York YO10
5DF, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **1 517 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762290.9 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020711 30.06.2003
(87) WO 2004/002855 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392637 P
(54) • *DRUCKABGABEPAKET UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRESSURIZED DISPENSING PACKAGE AND
METHOD FOR USING THE SAME*

- EMBALLAGE DISTRIBUTEUR SOUS PRES-
SION ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET
EMBALLAGE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ALTONEN, Gene, Michael, West Chester, OH
45069, US
BECK, Benjamin J., Boston MA 02215, US
HARTING, David, Needham, MA 02492, US
JOHNSON, Theresa, Louise, Batesville, IN 47006,
US
PUTMAN, Christine, Marie, West Chester, OH
45069, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical
Centres Limited Patent Department Rusham Park
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B65G 13/073** (11) **1 517 848 A1***
B65G 47/26
- (25) De (26) De
(21) 03735140.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AT 2003/000166 06.06.2003
(87) WO 2003/106305 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 AT 9072002
- (54) • ROLLENANORDNUNG FÜR EINEN STAU-
ROLLENFÖRDERER
• ROLLER ARRANGEMENT FOR AN ACCU-
MULATING ROLLER CONVEYOR
• ENSEMBLE ROULEAUX POUR UN TRANS-
PORTEUR D'ACCUMULATION A ROULEAUX
- (71) TGW TRANSPORTGERÄTE GmbH & Co. KG,
Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
- (72) WOLKERSTORFER, Christoph, A-4174
Niederwaldkirchen, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT

- (51) **B65G 47/252** (11) **1 517 849 A1***
A23N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 03741641.9 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000437 16.06.2003
(87) WO 2003/106308 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 NL 1020865
- (54) • TRAGELEMENT, FÖRDERER MIT TRAGELE-
MENTEN UND VERFAHREN ZUR QUERAUS-
RICHTUNG VON ARTIKELN
• SUPPORTING BODY, CONVEYOR COM-
PRISING A NUMBER OF SUPPORTING
BODIES AND METHOD FOR TRANSVER-
SALLY ALIGNING OBJECTS
• CORPS DE SUPPORT, TRANSPORTEUR
POURVU D'UN NOMBRE DE CORPS DE
SUPPORT ET PROCEDE PERMETTANT
D'ALIGNER DES OBJETS TRANSVERSALE-
MENT
- (71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw
B.V., Langstraat 12, 4196 JB Tricht, NL
- (72) DE GREEF, Jacob, Hendrik, NL-4181 BM
Waardenburg, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 47/26 → (51) B65G 13/073

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 517 850 A1***
D02J 1/16
- (25) Fi (26) En
(21) 03730253.6 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000418 28.05.2003
(87) WO 2003/104131 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 FI 200211100
- (54) • MIT EINEM BESCHICHTETEN HUBSEIL
VERSEHENER AUFZUG
• ELEVATOR PROVIDED WITH A COATED
HOISTING ROPE
• ASCENSEUR POURVU D'UN CABLE DE
LEVAGE REVETU
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI
RANTANEN, Pekka, FIN-05800 Hyvinkää, FI
MÄKIMATTILA, Simo, FIN-02730 Espoo, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

B67C 3/00 → (51) B65B 1/04

B81B 7/02 → (51) B41J 2/045

B81B 7/02 → (51) B41J 2/05

B81B 7/04 → (51) B41J 2/045

B81B 7/04 → (51) B41J 2/05

- (51) **C01B 3/02** (11) **1 517 851 A1***
C01C 1/04
C01B 3/52
- (25) En (26) En
(21) 03735386.9 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005049 14.05.2003
(87) WO 2004/002879 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02014421
- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HER-
STELLUNG VON AMMONIAKSYNTHESSEGAS
• METHOD AND APPARATUS FOR AMMONIA
SYNTHESIS GAS PRODUCTION
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHESE
AMMONIAC
- (71) AMMONIA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6,
6900 Lugano-Besso, CH
- (72) DEBERNARDI, Sergio, CH-6913 Carabbia, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900
Lugano, CH

C01B 3/52 → (51) C01B 3/02

C01B 3/56 → (51) B01D 53/047

- (51) **C01B 13/02** (11) **1 517 852 A1***
C01B 31/20
- (25) De (26) De
(21) 03740170.0 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005739 02.06.2003
(87) WO 2004/002884 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229232

- (54) • MEMBRANTRENNVERFAHREN SOWIE
MEMBRANTRENNVORRICHTUNG ZUR
ANREICHERUNG WENIGSTENS EINER
GASKOMPONENTE IN EINEM GASSTROM
- METHOD FOR SEPARATING A MEMBRANE
AND DEVICE FOR SEPARATING A MEM-
BRANE FOR ENRICHING AT LEAST ONE
GAS COMPONENT IN A GAS FLOW
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION
PAR MEMBRANE POUR ENRICHIR UN FLUX
DE GAZ EN AU MOINS UN COMPOSANT
GAZEUX
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80636 München, DE
- (72) BACKHAUS, Clemens, 46529 Alpen, DE
WERNEKE, Hubert, 44287 Dortmund, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C01B 13/02 → (51) C12P 1/00

- (51) **C01B 13/34** (11) **1 517 853 A1***
C01F 17/00
C01G 25/00
B01J 23/10
B01J 23/63
B01J 23/42
- (25) En (26) En
(21) 03725520.5 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002172 20.05.2003
(87) WO 2004/005184 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 EP 02014100
09.07.2002 US 394965 P
- (54) • METALLOXIDE DURCH FLAMMSPRÜHPY-
ROLYSE HERGESTELLT
• METAL OXIDES PREPARED BY FLAME
SPRAY PYROLYSIS
• OXYDES METALLIQUES PREPARES PAR
PYROLYSE PAR PROJECTION A LA
FLAMME
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich,
Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) STARK, Wendelin, J., CH-8400 Winterthur, CH
MÄDLER, Lutz, CH-8003 Zürich, CH
PRATSINIS, Sotiris, E., CH-8032 Zürich, CH
- (74) Blum, Rudolf E., E. Blum & Co Vorderberg 11, 8044
Zürich, CH

- (51) **C01B 21/06** (11) **1 517 854 A1***
C01C 1/28
C04B 35/589
C01B 35/14
C07F 7/10
- (25) De (26) De
(21) 03761549.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006853 27.06.2003
(87) WO 2004/002886 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10228990
- (54) • INTEGRIERTES, KONTINUIERLICHES VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG MOLEKULA-
RER EINKOMPONENTENVORLUFER MIT
STICKSTOFF-BRCKENFUNKTION
• INTEGRATED, CONTINUOUS METHOD FOR
THE PRODUCTION OF MOLECULAR SIN-
GLE-COMPONENT PRECURSORS HAVING
A NITROGEN BRIDGING FUNCTION

- *PROCEDE CONTINU ET INTEGRE DE PRODUCTION DE PRECURSEURS MOLECULAIRES A UN SEUL CONSTITUANT AYANT UNE FONCTION DE PONTAGE PAR L'AZOTE*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) KOLIOS, Gregorios, 70197 Stuttgart, DE
JÄSCHKE, Thomas, 70195 Stuttgart, DE
JANSEN, Martin, 71229 Leonberg, DE
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C01B 21/06** (11) **1 517 855 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762702.3 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001782 13.06.2003
(87) WO 2004/005185 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 FR 0208269

- *VERFAHREN ZUR CALCIUMNITRIDSYN- THESE*
 - *METHOD FOR CALCIUM NITRIDE SYNTHESIS*
 - *PROCEDE DE SYNTHÈSE DE NITRURE DE CALCIUM*
- (71) LACOSTE, Francois, 42, boulevard d'Argenson, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) LACOSTE, Francois, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C01B 21/068 → (51) C01B 21/06

C01B 21/087 → (51) C01B 21/06

- (51) **C01B 25/22** (11) **1 517 856 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03735206.9 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) BE 2003/000111 26.06.2003
(87) WO 2004/002888 2004/02 08.01.2004
(88) 26.02.2004
(30) 28.06.2002 BE 200200416

- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PHOSPHORSÄURE UND/ODER DEREN SALZE UND DADURCH HERGESTELLTE PRODUKTE*
 - *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PHOSPHORIC ACID AND/OR A SALT THEREOF AND PRODUCTS THUS OBTAINED*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET/OU D'UN SEL DE CELUI-CI ET PRODUITS AINSI OBTENUS*
- (71) Ecophos, Lei 19, bus 10, 3000 Leuven, BE
- (72) TAKHIM, Mohamed, Khouribga, MA
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C01B 31/20 → (51) C01B 13/02

- (51) **C01B 33/037** (11) **1 517 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 03730916.8 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) NO 2003/000091 17.03.2003
(87) WO 2003/097528 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 NO 20022409
- *SCHLACKE AUF CALCIUM-SILIKAT BASIS ZUR BEHANDLUNG VON GESCHMOLZENEM SILIZIUM*
 - *A CALCIUM-SILICATE BASED SLAG FOR TREATMENT OF MOLTEN SILICON*
 - *SCORIE A BASE DE SILICATE DE CALCIUM DESTINEE AU TRAITEMENT DE SILICIUM FONDU*
- (71) Elkem ASA, Hoffsvveien 65B, 0377 Oslo, NO
- (72) ENEBAKK, Erik, N-4623 Kristiansand, NO
TRANELL, Gabriella, Maria, N-7023 Trondheim, NO
TRONSTAD, Ragnar, N-4624 Kristiansand, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01B 33/143 → (51) C05G 3/00

- (51) **C01B 35/04** (11) **1 517 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 02718505.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (86) IN 2002/000082 28.03.2002
(87) WO 2003/082739 2003/41 09.10.2003
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZIRCONIUMBORIDPULVERS*
 - *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ZIRCONIUM BORIDE POWDER*
 - *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE POUDRE DE BORURE DE ZIRCONIUM*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) MISHRA, Suman, Kumari, Jamshedpur, Jharkhand, IN
DAS, Samar, Jamshedpur, Jharkhand, IN
GOEL, Rajendra, Prakash, Jamshedpur, Jharkhand, IN
RAO, Patcha, Ramachandra, Jamshedpur, Jharkhand, IN
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihsn Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

C01B 35/14 → (51) C01B 21/06

C01C 1/04 → (51) C01B 3/02

C01C 1/28 → (51) C01B 21/06

C01F 17/00 → (51) C01B 13/34

C01G 1/02 → (51) C09C 1/36

C01G 9/02 → (51) C09C 1/36

C01G 23/047 → (51) C09C 1/36

C01G 25/00 → (51) C01B 13/34

C01G 25/02 → (51) C01B 13/34

C01G 49/02 → (51) C09C 1/36

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 517 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761376.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) AU 2003/000822 27.06.2003
(87) WO 2004/002896 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 AU PS328002
- *BEHANDLUNG VON MIKROORGANISMEN IN WASSER UNTER VERWENDUNG VON BOR-KONDITIONIERTEN ENZYMEN*
 - *TREATING MICRO-ORGANISMS IN WATER USING BORON CONDITIONED ENZYMES*
 - *TRAITEMENT DE MICRO-ORGANISMES DANS L'EAU AU MOYEN D'ENZYMES CONDITIONNEES PAR DU BORE*
- (71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
- (72) SAVA, Alex, Paddington, NSW 2021, AU
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 517 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762273.5 (22) 28.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) US 2003/020669 28.06.2003
(87) WO 2004/002895 2004/02 08.01.2004
(88) 23.12.2004
(30) 29.06.2002 US 392388 P
- *BALLASTWASSERBEHANDLUNGSSYSTEME EINSCHLIESSLICH ZUGEHÖRIGER VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
 - *BALLAST WATER TREATMENT SYSTEMS INCLUDING RELATED APPARATUS AND METHODS*
 - *SYSTEMES DE TRAITEMENT D'EAU DE BALLAST, PROCEDES ET APPAREIL A CET EFFET*
- (71) The Marengo Group, 17450 Mount Hermann B, Fountain Valley, CA 92708, US
- (72) NGUYEN, Hap, Westminster, CA 92683, US
FOWLER, William, Murray, Costa Mesa, CA 92627, US
ROOP, Howard, Costa Mesa, CA 92626, US
NISHIDA, Ronald, Yoshio, Arroyo Grande, CA 93420, US
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **C02F 1/48** (11) **1 517 861 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748190.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002008 27.06.2003
(87) WO 2004/002899 2004/02 08.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208060
- *VERFAHREN ZUR INDUZIERTEN WÄRME-BEHANDLUNG VON EINER WASSER-VERSORGUNGSROHRLEITUNG UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR INDUCTION THERMAL TREATMENT OF A DOMESTIC WATER SUPPLY PIPE AND SYSTEM THEREFOR*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE PAR INDUCTION D UNE CANALISATION D EAU SANITAIRE ET SYSTEME POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) SA Deschamps-Lathus, RN 10 Cap Industrie, 8, allée des Cytises, F-86361 Chasseneuil Poitou, FR
 (72) LATHUS, Laurent, F-86180 Avanton, FR
 PRIOTON, Claude, F-86440 Migne Auxances, FR
 DELPIERRE, Fabrice, F-77115 Blandy les Tours, FR
 GUITTON, Rodolphe, F-77166 Grisy Suisnes, FR
 BAILLI, Didier, F-37220 Crouzille, FR
 (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

C02F 1/50 → (51) C02F 1/00

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 517 862 A1***
 C02F 3/28 C02F 3/30
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03761613.3 (22) 11.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) FR 2003/001739 11.06.2003
 (87) WO 2004/002903 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 FR 0208108
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER IN DREI BIOLOGISCHEN SCHRITTEN*
 • *METHOD FOR TREATING AN EFFLUENT IN THREE BIOLOGICAL STEPS*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT EN TROIS ETAPES BIOLOGIQUES D UN EFFLUENT*
- (71) Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne, 2, rue Jules César, 75012 Paris, FR
 (72) KRIER, Jean, F-91200 Athis-Mons, FR
 (74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C02F 3/28 → (51) C02F 3/12

C02F 3/30 → (51) C02F 3/12

C03B 19/14 → (51) C03B 37/014

C03B 23/02 → (51) H05B 3/74

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 517 863 A1***
 C03B 19/14 C23C 16/448
 (25) En (26) En
 (21) 02753075.7 (22) 28.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 2002/007165 28.06.2002
 (87) WO 2004/002909 2004/02 08.01.2004
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN EINES FLÜSSIGEN VORLÄUFERS BEIM HERSTELLEN EINER GLASVORFORM*
 • *METHOD AND DEVICE FOR VAPORIZING A LIQUID REACTANT IN MANUFACTURING A GLASS PREFORM*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VAPORISATION D'UN REACTIF LIQUIDE DANS LA FABRICATION D'UNE PREFORME DE VERRE*
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
 (72) GALANTE, Marco, I-27037 Pieve Del Cairo, IT

- ARIMONDI, Marco, I-27100 Pavia, IT
 ROBA, Giacomo, Stefano, I-20052 Monza, IT
 SANTI, Ilenia, I-20060 Gessate, IT
 (74) Giannesì, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 517 864 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03761852.7 (22) 26.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) KR 2003/001251 26.06.2003
 (87) WO 2004/002910 2004/02 08.01.2004
 (30) 29.06.2002 KR 2002037360

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTLEITFASERVORFORM MIT HYDROXYLGRUPPEN IM KERN*
 • *METHOD FOR FABRICATING OPTICAL FIBER PREFORM WITHOUT HYDROXYL GROUP IN CORE*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE EXEMPT DE GROUPES HYDROXY DANS L'AME*
- (71) LG Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
 (72) LEE, Chan-Joo, 121-867 Seoul, KR
 PARK, Lae-Hyuk, 150-778 Seoul, KR
 KIM, Jae-Sun, 143-201 Seoul, KR
 SON, Soon-Il, 423-803 Gyeonggi-do, KR
 (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

C03B 37/05 → (51) C03C 25/14

C03C 4/08 → (51) B32B 17/10

- (51) **C03C 8/14** (11) **1 517 865 A1***
 C03C 8/24 C03C 27/06
 (25) En (26) En
 (21) 03735904.9 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002730 12.06.2003
 (87) WO 2004/000745 2004/01 31.12.2003
 (30) 20.06.2002 EP 02077454
 (54) • *GLASFRIITE UND VERFAHREN ZUM VERSIEGELN VON GLASOBERFLÄCHEN*
 • *GLASS FRIT AND METHOD FOR SEALING GLASS SURFACES TOGETHER*
 • *FRIITE DE VERRE ET PROCEDE SERVANT A SCELLER DES SURFACES DE VERRE L'UNE A L'AUTRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) STEIGELMANN, Oliver, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MULDERIJ, Ton, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN HAL, Henricus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C03C 8/24 → (51) C03C 8/14

C03C 17/00 → (51) C09D 5/24

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 517 866 A2***
 C23C 14/08 C23C 14/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03759983.4 (22) 13.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/050227 13.06.2003
 (87) WO 2003/106363 2003/52 24.12.2003
 (88) 08.07.2004
 (30) 17.06.2002 EP 02077435

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM MEHRSCICHTIGEN ÜBERZUG VERSEHENEN GLASIERTEN TEILS*
 • *METHOD FOR PRODUCTION OF A GLAZED PIECE PROVIDED WITH A MULTI-LAYER COATING*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D UN VITRAGE POURVU D'UN REVETEMENT MULTICOUCHE*
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE
 (72) DECROUPEL, Daniel, GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
 DEPAUW, Jean-Michel, GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
 (74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **C03C 25/14** (11) **1 517 867 A1***
 C03B 37/05
 (25) En (26) En
 (21) 03761501.0 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/006679 25.06.2003
 (87) WO 2004/002913 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 EP 02254558

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALFASERN MIT TELES EINES ROTORS MIT BINDEMTELLE BESCHICKER*
 • *APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING MINERAL FIBRES USING A ROTOR AND INCLUDING A BINDER SUPPLY*
 • *APPAREIL DE PRODUCTION DE PRODUITS FIBREUX VITREUX ARTIFICIELS NON TISSÉS*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
 (72) JENSEN, Gorm, Rosenberg, DK-4295 Stenlille, DK
 (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03C 27/06 → (51) C03C 8/14

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

- (51) **C04B 24/26** (11) **1 517 868 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03761854.3 (22) 26.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) KR 2003/001257 26.06.2003
 (87) WO 2004/002917 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 KR 2002123456
 (54) • *ZEMENTZUSATZMITTEL MIT ÜBERLEGNER VERFLÜSSIGUNGSWIRKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- CEMENT ADMIXTURE HAVING SUPERIOR WATER-REDUCING PROPERTIES AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
 - ADJUVANT POUR CIMENT REDUISANT FORTEMENT L'APPORT EN EAU ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Byeong-Gil 723-1202 Mokdongsinsigaji apt., Seoul 158-050, KR
- KANG, Dong-Kyu 24-1107 Siyoung apt., Seoul 121-250, KR
- PARK, Kwang-Myung, Naju-city, Jellanam-do 520-130, KR
- SONG, Jong-Keun, Naju-city, Jeollanam-do 520-130, KR
- LEE, Chan-Young, Jung-gu Daegu-city 700-808, KR
- SONG, Hee-Bong, Naju-city, Jeollanam-do 520-130, KR
- LEE, Chang-Yeob, Jeollanam-do 530-130, KR
- NO, Dong-Duck, Gwangju-city 503-330, KR
- KIM, Dae-Joong, Naju-city Jeollanam-do 520-811, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C04B 24/26 → (51) E21B 33/13

- (51) **C04B 24/34** (11) **1 517 869 A1***
C04B 40/00
- (25) De (26) De
(21) 03762348.5 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AT 2003/000189 07.07.2003
- (87) WO 2004/005214 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 AT 101202002
- (54) • LUFTPORENBIKDNER
• AIR-ENTRAINING ADMIXTURES
• ENTRAINEURS D'AIR
- (71) bcd Rohstoffe für Bauchemie HandelsgmbH, Holzgasse 2, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (72) MAYER, Gerald, A-1210 Wien, AT
- AXMANN, Heinz, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Pfeifer, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 517 870 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761652.1 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001991 27.06.2003
- (87) WO 2004/002915 2004/02 08.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 28.06.2002 FR 0208088
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DES ABBINDENS EINER ANORGANISCHEN HYDRAULISCHEN BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG DIE EIN ZUSATSMITTEL MIT HYDROPHILER FUNKTIONELLER GRUPPE ENTHÄLT, DIE ERHALTENE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG
- METHOD FOR ACCELERATING SETTING OF A HYDRAULIC MINERAL BINDER COMPOSITION WITH ADDED ADJUVANT INCLUDING HYDROPHILIC FUNCTIONS, AND COMPOSITION OBTAINABLE BY SAID METHOD AND USE THEREOF

- PROCEDE POUR ACCELERER LA PRISE D'UNE COMPOSITION DE LIANTS MINERAUX HYDRAULIQUES ADJUVANT EN ADDITIF COMPRENANT DES FONCTIONS HYDROPHILES, COMPOSITION OBTENUE ET SON UTILISATION
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75974 Paris, FR
- (72) CASTAING, Jean-Christophe, F-75019 Paris, FR
- TAQUET, Pascal, F-60340 Villers sour Saint Leu, FR
- NONAT, André, F-21380 Epagny, FR
- NICOLEAU, Luc, F-58240 Luthenay Uxeloup, FR
- (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C04B 28/06** (11) **1 517 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763010.0 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/019649 20.06.2003
- (87) WO 2004/005212 2004/03 15.01.2004
- (88) 25.03.2004
- (30) 03.07.2002 US 189879
- (54) • SCHNELL ABBINDEnde ZEMENTZUSAMMENSETZUNG

- RAPID SETTING CEMENTITIOUS COMPOSITION
 - COMPOSITION A BASE DE CIMENT A PRISE RAPIDE
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) DUBEY, Ashish, Graystake, IL 60030, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C04B 28/06 → (51) E21B 33/13

- (51) **C04B 35/468** (11) **1 517 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748919.2 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019742 13.06.2003
- (87) WO 2004/004436 2004/03 15.01.2004
- (88) 06.05.2004
- (30) 03.07.2002 US 189749
- (54) • ANALOGNEURONEN UND NEUROSYNAPTISCHE NETZWERKE
- ANALOG NEURONS AND NEUROSYNAPTIC NETWORKS
 - NEURONES ANALOGIQUES ET RESEAUX NEURO-SYNAPTIQUES
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole, Novagraaf International SA 25, Avenue du Paillé, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C04B 35/58 → (51) B32B 17/10**C04B 35/589** → (51) C01B 21/06**C04B 35/65** → (51) C01B 35/04**C04B 40/00** → (51) C04B 24/34

- (51) **C05F 1/00** (11) **1 517 873 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03727546.8 (22) 02.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI

- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000435 02.06.2003
- (87) WO 2003/101914 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 FI 20021038
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ORGANISCHER ABFÄLLE
- PROCESS FOR TREATING RESIDUE OF ORGANIC MATERIAL
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DE RESIDUS DE MATIERES ORGANIQUES
- (71) Preseco OY, Tekniikkantie 14, 02150 Espoo, FI
- (72) JÄRVENTIE, Jussi, FIN-17800 Kuhmoinen, FI
- (74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **C05G 3/00** (11) **1 517 874 A1***
C01B 33/143
- (25) En (26) En
(21) 03741625.2 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000404 28.05.2003
- (87) WO 2003/101915 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 EP 02077147
- (54) • WÄSSRIGE LÖSUNG VON NICHT-KOLLOID-KIESELSÄURE UND BORSÄURE
- AQUEOUS SOLUTION OF NON-COLLOIDAL SILICIC ACID AND BORIC ACID
 - SOLUTION AQUEUSE D'ACIDE SILICIQUE NON COLLOIDAL ET D'ACIDE BORIQUE
- (71) Sabalo N.V., WTC, Unit Bc. II 01-04, P.O. Box 6113, Curacao, AN
- (72) KROS, Willem, Adrianus, Welgemoed, ZA
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C06B 21/00 → (51) C06B 33/00

- (51) **C06B 33/00** (11) **1 517 875 A1***
C06B 21/00 C08J 3/075
B01J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 03739272.7 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019763 25.06.2003
- (87) WO 2004/002922 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 186468
- (54) • ORGANISCHE METALLOXID/ORGANISCHER POLYMER NANOVERBUNDSTOFFE UND ZUEGHÖRIGES VERFAHREN
- ORGANIC METAL OXIDE/ORGANIC POLYMER NANOCOMPOSITES AND METHOD THEREOF
 - NANOCOMPOSITES D'OXYDE DE METAL INORGANIQUE/POLYMERE ORGANIQUE ET METHODE ASSOCIEE
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) GASH, Alexander, E., Livermore, CA 94550, US
- SATCHER, Joe, H., Patterson, CA 95363, US
- SIMPSON, Randy, Livermore, CA 94550, US

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **C07B 39/00** (11) **1 517 876 A1***
C07C 253/30 C07C 255/50
(25) De (26) De
(21) 03732581.8 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/006379 17.06.2003
(87) WO 2003/106379 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DE 10227223
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG VON KATALYSATOREN FÜR SUBSTITUTIONSREAKTIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED ORGANIC COMPOUNDS AND USE OF CATALYSTS FOR SUBSTITUTION REACTIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES ORGANIQUES SUBSTITUES ET UTILISATION DE CATALYSEURS POUR DES REACTIONS DE SUBSTITUTION*
- (71) Solvent Innovation GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
(72) KÜHLEIN, Klaus, 65779 Kelkheim, DE
WASSERSCHIED, Peter, 50829 Köln, DE
METLEN, Andreas, 52062 Aachen, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (51) **C07B 57/00** (11) **1 517 877 A1***
C07C 253/30 C07C 255/24
(25) En (26) En
(21) 03739199.2 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/019271 19.06.2003
(87) WO 2004/002924 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185092
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER AMINONITRILE*
• *PREPARATION OF CHIRAL AMINO-NITRILES*
• *PREPARATION D'AMINO-NITRILES CHIRAUX*
- (71) PCBU Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US
(72) ALLEN, David, Robert, La Grange Park, IL 60526, US
ACHENBACH-MCCARTHY, Crystal, Lombard, IL 60148, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- C07C 6/00** → (51) B01D 15/08
- C07C 7/11** → (51) C10G 19/02
- C07C 7/20** → (51) C10G 19/02
- (51) **C07C 45/77** (11) **1 517 878 A1***
C08K 5/07 C09K 15/06
(25) En (26) En
(21) 03741907.4 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/018250 06.06.2003
(87) WO 2004/005232 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 190130
- (54) • *KOMPLEXE VOM METALLSALZEN MIT ORGANISCHEN SÄUREN UND BETA-DIKETONEN UND METHODEN ZU DEREN DARSTELLUNG*
• *COMPLEXES OF METAL SALTS OF ORGANIC ACIDS AND BETA-DIKETONES AND METHODS FOR PRODUCING SAME*
• *COMPLEXES DE SELS METALLIQUES D'ACIDES ORGANIQUES ET DE BETA-DICETONES ET METHODES DE PRODUCTION*
- (71) CROMPTON CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) KRAINER, Edward, Lynbrook, NY 11563, US
FISCH, Michael, H., Wayne, NJ 07470, US
STEWEN, Ulrich, 58239 Schwerte, DE
BACALOGGLU, Radu, Hamburg, NY 07419, US
BACALOGGLU, Ilze, Hamburg, NY 07419, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- C07C 51/265** → (51) B01J 23/22
- C07C 51/31** → (51) B01J 23/22
- C07C 65/24** → (51) A61K 31/19
- C07C 67/08** → (51) C08G 65/332
- C07C 69/54** → (51) C08G 65/332
- C07C 69/734** → (51) C07C 235/20
- (51) **C07C 215/50** (11) **1 517 879 A1***
C07C 215/52 C07C 215/54
A01N 33/02 A61K 31/135
(25) En (26) En
(21) 03761147.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/019393 20.06.2003
(87) WO 2004/000783 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 391361 P
(54) • *AMINOALKYLPHENOLE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *AMINOALKYLPHENOLS, METHODS OF USING AND MAKING THE SAME*
• *AMINOALKYLPHENOLS ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DORN, Conrad, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
POWLES, Mary, Ann, Rahway, NJ 07065-0907, US
WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
WYVRATT, Matthew, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- C07C 215/52** → (51) C07C 215/50
- C07C 215/54** → (51) C07C 215/50
- C07C 217/84** → (51) C07C 233/75
- (51) **C07C 231/02** (11) **1 517 880 A2***
C07C 233/09 A23L 1/226
A61K 7/16
(25) De (26) De
(21) 03760673.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/006545 20.06.2003
(87) WO 2004/000787 2004/01 31.12.2003
(88) 05.08.2004
(30) 20.06.2002 DE 10227462
(54) • *HERSTELLUNG VON CIS-PELLITORIN UND VERWENDUNG ALS AROMASTOFF*
• *PRODUCTION OF CIS-PELLITORIN AND USE AS A FLAVOURING*
• *PREPARATION DE CIS-PELLITORINE ET SON UTILISATION COMME AROME*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) GATFIELD, Ian-Lucas, 37671 Hörter, DE
LEY, Jakob, Peter, 37603 Holzminden, DE
FOERSTNER, Jan, 37603 Holzminden, DE
KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- C07C 233/09** → (51) C07C 231/02
- C07C 233/18** → (51) C07C 235/20
- C07C 233/25** → (51) C07C 233/75
- C07C 233/33** → (51) C07C 233/75
- C07C 233/34** → (51) C07C 233/75
- C07C 233/60** → (51) C07C 233/75
- C07C 233/61** → (51) C07C 233/75
- C07C 233/62** → (51) C07C 233/75
- C07C 233/65** → (51) C07C 253/00
- C07C 233/67** → (51) C07C 253/00
- (51) **C07C 233/75** (11) **1 517 881 A1***
C07C 233/60 C07C 233/25
C07C 233/61 C07C 233/33
C07C 233/76 C07C 233/80
C07C 233/62 C07C 233/34
C07C 271/58 C07C 271/28
C07C 217/84 A01N 47/20
A01N 39/00 A01N 37/24
A01N 33/02
(25) En (26) En
(21) 03761545.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/006846 27.06.2003
(87) WO 2004/002943 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 CH 112302
(54) • *4-(3,3-DIHALOGENALLYLOXY)PHENOXYALKYLDERIVATE*
• *4-(3,3-DIHALO-ALLYLOXY)PHENOXYALKYL DERIVATIVES*
• *DERIVES 4-(3,3-DIHALO-ALLYLOXY)-PHENOXYALKYLE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (72) ZAMBACH, Werner, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
RENOLD, Peter, Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, CH
STEIGER, Arthur, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
TRAH, Stephan, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
HALL, Roger Graham, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- (74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- C07C 233/76** → (51) C07C 233/75
-
- C07C 233/78** → (51) A61K 31/19
-
- C07C 233/80** → (51) C07C 233/75
-
- (51) **C07C 235/20** (11) **1 517 882 A1***
C07C 235/22 C07C 235/24
C07D 295/18 C07C 235/26
C07C 235/34 C07C 233/18
C07C 69/734 C07C 323/41
C07D 333/20 C07D 211/32
C07D 217/06 C07D 317/58
C07D 277/82 C07D 213/40
C07D 285/12 C07D 277/46
A61K 31/16 A61K 31/425
A61K 31/495 A61K 31/38
- (25) En (26) En
(21) 03731326.9 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016207 11.06.2003
(87) WO 2004/000789 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 390102 P
- (54) • *AMIDLINKER-MODULATOREN DES PEROXISOM-PROLIFERATOR-AKTIVIERTEN REZEPTORS*
• *AMIDE LINKER PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DE RECEPTEUR ACTIVE DE LA PROLIFERATION DES PEROXISOMES A LIEUR AMIDE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) FERRITO CRESPO, Rafael, 28108 Alcobendas, ES
MARTIN, Jose Alfredo, Lilly S.A., 28108 Alcobendas, ES
MARTIN-ORTEGA, Finger Maria Dolores, Lilly S.A., 28108 Alcobendas, ES
ROJO GARCIA, Isabel, Lilly S.A., 28108 Alcobendas, ES
SHEN, Quanrong, Fishers, IN 46038, US
WARSHAWSKY, Alan, M., Carmel, IN 46032, US
XU, Yanping, Fishers, IN 46038, US
- (74) Burnside, Ivan John, European Patent Operations Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07C 235/20** → (51) A61K 31/19
-
- C07C 235/22** → (51) C07C 235/20
-
- C07C 235/24** → (51) C07C 235/20
-
- C07C 235/26** → (51) C07C 235/20
-
- (51) **C07C 235/34** (11) **1 517 883 A1***
C07C 323/62 A61K 31/19
A61P 3/06 A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 03732713.7 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002584 17.06.2003
(87) WO 2004/000790 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 SE 0201935
20.12.2002 SE 0203826
- (54) • *ORTHO-SUBSTITUIERTE BENZOESÄURE-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ*
• *ORTHO-SUBSTITUTED BENZOIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE*
• *DERIVES DE L'ACIDE BENZOIQUE ORTHO-SUBSTITUES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'INSULINORESISTANCE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LI, Lanna, S-431 83 Mölndal, SE
-
- C07C 235/34** → (51) A61K 31/19
-
- C07C 235/34** → (51) C07C 235/20
-
- (51) **C07C 253/00** (11) **1 517 884 A1***
C07C 255/57 C07C 255/52
C07C 233/67 C07C 233/65
C07D 309/38
- (25) En (26) En
(21) 03733769.8 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001045 18.06.2003
(87) WO 2004/000792 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 SE 0201938
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-CYANO-1-NAPHTHOESÄURE UND EINIGEN ANALOGA DAVON*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-CYANO-1-NAPHTHOIC ACID AND SOME ANALOGUES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 3-CYANO-1-NAPHTHOIQUE ET DE CERTAINS COMPOSES ANALOGUES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ashworth, Ian, Syngenta Ltd, Huddersfield, Yorkshire HD2 1FF, GB
Bowden, Martin, Syngenta Ltd, Huddersfield, Yorkshire HD2 1FF, GB
Dembofsky, Bruce, Wilmington, DE 19850-5437, US
LEVIN, Daniel, Toronto, Ontario M5M 4M6, CA
-
- C07C 253/30** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 253/30** → (51) C07B 57/00
-
- (51) **C07C 255/00** (11) **1 517 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740290.6 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006490 18.06.2003
(87) WO 2004/000793 2004/01 31.12.2003
(88) 19.02.2004
(30) 19.06.2002 CH 10472002
- (54) • *AMINOACETONITRILDERIVATE FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON PARASITEN*
• *AMINOACETONITRILE DERIVATIVES SUITABLE FOR CONTROLLING PARASITES*
• *DERIVES D'AMINOACETONITRILE POUR LA LUTTE CONTRE LES PARASITES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL LI
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) DUCRAY, Pierre, F-68128 Village-Neuf, FR
GOEBEL, Thomas, 79539 Lörrach, DE
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- C07C 255/24** → (51) C07B 57/00
-
- C07C 255/50** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 255/52** → (51) C07C 253/00
-
- C07C 255/57** → (51) C07C 253/00
-
- C07C 271/28** → (51) C07C 233/75
-
- C07C 271/58** → (51) C07C 233/75
-
- C07C 303/16** → (51) C07C 319/14
-
- (51) **C07C 309/65** (11) **1 517 886 A1***
A01N 41/04
(25) En (26) En
(21) 03760601.9 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006105 11.06.2003
(87) WO 2004/000796 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002180028
- (54) • *NEUE PHTHALAMIDDERIVATE*
• *NOVEL PHTHALAMIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PHTHALAMIDE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WADA, Katsuaki, Oyama-shi, Tochigi 323-0806, JP
GOMIBUCHI, Takuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
YONETA, Yasushi, Kazo-shi, Saitama 347-0056, JP
OTSU, Yuichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
MATSUO, Hanako, Oyama-shi, Tochigi 323-0827, JP
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
-
- C07C 309/66** → (51) A61K 31/19
-
- C07C 309/80** → (51) C07C 319/14
-
- C07C 311/08** → (51) C07C 323/49
-
- (51) **C07C 311/13** (11) **1 517 887 A1***
A01N 41/06 A61K 31/277
(25) En (26) En
(21) 03760656.3 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006483 18.06.2003
(87) WO 2004/000798 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 GB 0214117
- (54) • *N-SULPHONYLAMINOACETONITRILE MIT PESTIZIDEN EIGENSCHAFTEN*

- N-SULPHONYLAMINOACETONITRILES HAVING PESTICIDAL PROPERTIES
 - ACETONITRILES N-SULPHONYLAMINES DOTES DE PROPRIETES PESTICIDES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
 (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL LI
 (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
 (84) AT
 (72) STEIGER, Arthur, CH-4144 Arlesheim, CH
 ZAMBACH, Werner, CH-4112 Bättwil, CH
 BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchâtel, CH
 DUCRAY, Pierre, F-68128 Village-Neuf, FR
 (74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07C 311/13 → (51) A61K 31/19

C07C 317/22 → (51) C07C 323/49

C07C 317/46 → (51) B01D 9/00

- (51) **C07C 319/14** (11) **1 517 888 A2***
 C07C 323/03 C07C 303/16
 C07C 309/80
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03761633.1 (22) 24.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) FR 2003/001940 24.06.2003
 (87) WO 2004/002951 2004/02 08.01.2004
 (88) 15.04.2004
 (30) 28.06.2002 FR 0208090
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROGENOFLUORMETHYLENSULFONYL-DERIVATEN
 • METHOD FOR SYNTHESIS OF HYDROGENOFLUOROMETHYLENESULFONYL RADICAL DERIVATIVES
 • PROCEDE DE SYNTHESE DE DERIVES A RADICAL HYDROGENOFLUOROMETHYLENESULFONYLE
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
 (72) SAINT-JALMES, Laurent, F-69330 Meyzieu, FR
 (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07C 323/03 → (51) C07C 319/14

C07C 323/41 → (51) C07C 235/20

- (51) **C07C 323/49** (11) **1 517 889 A2***
 C07C 317/22 C07D 231/12
 C07C 311/08 A61K 31/235
 A61K 31/415
 (25) En (26) En
 (21) 03738069.8 (22) 20.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/006502 20.06.2003
 (87) WO 2004/000781 2004/01 31.12.2003
 (88) 14.10.2004
 (30) 25.06.2002 IT MI20021391
 (54) • NITROOXYDERIVATE VON CYCLOOXYGE-NASE-2 INHIBITOREN
 • NITROOXYDERIVATIVES OF CYCLOOXYGE-NASE-2 INHIBITORS

- D RIV S NITRO-OXY DES INHIBITEURS DE LA CYCLOOXYG NASE-2
- (71) Nicox S.A., 2455, routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis Cedex, FR
 (72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza (MI), IT
 SANTUS, Giancarlo, I-20146 Milano, IT
 (74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 323/62 → (51) A61K 31/19

C07C 323/62 → (51) C07C 235/34

- (51) **C07D 205/08** (11) **1 517 890 A1***
 C07D 487/08 A61K 31/397
 A61P 3/06 A61P 9/10
 // (C07D487/08, 241:00), C07D241:00
 (25) De (26) De
 (21) 03735534.4 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/005814 04.06.2003
 (87) WO 2004/000803 2004/01 31.12.2003
 (30) 19.06.2002 DE 10227507
 (54) • KATIONISCH SUBSTITUIERTE DIPHENYL AZETIDINONE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG
 • CATIONICALLY SUBSTITUTED DIPHENYL AZETIDINONES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND USE THEREOF
 • DIPHENYLACETINIDONES A SUBSTITUTION CATIONIQUE, PROCEDE DE FABRICATION, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES ET UTILISATION
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
 FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
 FLOHR, Stefanie, CH-4054 Basel, CH
 LINDENSCHMIDT, Andreas, 65812 Bad Soden, DE
 GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
 KRAMER, Werner, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
 HEUER, Hubert, 55270 Schwabenheim, DE
 SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE

(51) **C07D 205/08** (11) **1 517 891 A1***

- C07F 9/568 A61K 31/397
 A61P 3/06 A61P 9/10
 (25) De (26) De
 (21) 03735535.1 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/005816 04.06.2003
 (87) WO 2004/000805 2004/01 31.12.2003
 (30) 19.06.2002 DE 10227508
 (54) • SÄUREGRUPPEN SUBSTITUIERTE DIPHENYL AZETIDINONE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG
 • DIPHENYL AZETIDINONES SUBSTITUTED BY ACIDIC GROUPS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND USE THEREOF

- DIPHENYL AZETINIDONES SUBSTITUEES PAR DES GROUPEES ACIDES, PROCEDE DE FABRICATION, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES ET UTILISATION DE CES MEDICAMENTS
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
 FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
 FLOHR, Stefanie, CH-4054 Basel, CH
 LINDENSCHMIDT, Andreas, 65812 Bad Soden, DE
 GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
 KRAMER, Werner, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
 HEUER, Hubert, 55270 Schwabenheim, DE
 SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE

(51) **C07D 205/08** (11) **1 517 892 A1***
 A61K 31/397 A61P 3/06

- (25) De (26) De
 (21) 03760591.2 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/005815 04.06.2003
 (87) WO 2004/000804 2004/01 31.12.2003
 (30) 19.06.2002 DE 10227506

- (54) • RINGSUBSTITUIERTE DIPHENYL AZETIDINONE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG
 • RING-SUBSTITUTED DIPHENYL AZETIDINONES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS, AND USE THEREOF
 • DIPHENYL AZETIDINONES A NOUVEAU SUBSTITUEE, PROCEDES POUR LES PRODUIRE, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
 (72) JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
 FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
 FLOHR, Stefanie, CH-4054 Basel, CH
 LINDENSCHMIDT, Andreas, 65812 Bad Soden, DE
 GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
 KRAMER, Werner, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
 HEUER, Hubert, 55270 Schwabenheim, DE
 SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE

C07D 207/06 → (51) C07D 211/14

C07D 207/06 → (51) C07D 451/04

C07D 207/16 → (51) C07D 451/04

C07D 207/20 → (51) C07D 211/14

- (51) **C07D 207/27** (11) **1 517 893 A2***
 A61K 31/4015
 (25) En (26) En
 (21) 04707805.0 (22) 03.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/003149 03.02.2004
 (87) WO 2004/069796 2004/34 19.08.2004
 (88) 06.01.2005
 (30) 03.02.2003 US 444550 P
 19.03.2003 US 455795 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEVETIRACETAM

- PROCESS FOR PRODUCING LEVETIRACETAM
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE LEVETIRACETAM
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, 49131 Petah Tikvah, IL
- (72) DOLITZKY, Ben-Zion, Petah Tiqva 49651, IL
HILDESHEIM, Jean, Mazkeret Batya 76804, IL
FINOGUEEV, Serguel, P.O.Box 3029, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 209/14 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 211/14** (11) **1 517 894 A1***
C07D 211/38 C07D 207/20
C07D 211/70 C07D 207/06
C07D 265/30 C07D 213/16
A61K 31/40 A61K 31/445
A61K 31/44 A61K 31/535
A61P 25/00 A61P 29/00
A61P 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 03740413.4 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007126 02.07.2003
- (87) WO 2004/005255 2004/03 15.01.2004
- (30) 03.07.2002 GB 0215392
- (54) • N-BENZYL-3-PHENYL-3-HETEROCYCLYL-PROPIONAMID-VERBINDUNGEN ALS TACHYKININ REZEPTOREN ANTAGONISTEN UND/ODER ALS SEROTONINWIEDERAUFNAHME INHIBITOREN
- N-BENZYL-3-PHENYL-3-HETEROCYCLYL-PROPIONAMIDE COMPOUNDS AS TACHYKININ ANTAGONISTS AND/OR SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS
- COMPOSES DE N-BENZYL-3-PHENYL-3-HETEROCYCLYL-PROPIONAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA TACHYKININE ET/OU DE LA SEROTONINE

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ALVARO, Giuseppe, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
CARDULLO, Francesca, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
D'ADAMO, Lucilla, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
PIGA, Elisabetta, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
SERI, Catia, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 211/32 → (51) C07C 235/20

C07D 211/38 → (51) C07D 211/14

C07D 211/70 → (51) C07D 211/14

C07D 213/16 → (51) C07D 211/14

C07D 213/40 → (51) A61K 31/19

C07D 213/40 → (51) C07C 235/20

- (51) **C07D 215/04** (11) **1 517 895 A1***
C07D 215/12 C07D 409/10
C07D 407/10 C07D 401/10
C07D 413/10 C07D 413/14
C07D 471/04 C07D 401/04
C07D 403/10 C07D 417/10
A61K 31/4709 A61K 31/47
A61K 31/497 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 03760540.9 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/000957 23.06.2003
- (87) WO 2004/000814 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 US 391364 P
22.11.2002 US 428313 P
- (54) • 8-(BIARYL)CHINOLIN-PDE4-INHIBITOREN
- 8-(BIARYL) QUINOLINE PDE4 INHIBITORS
- INHIBITEURS DE PDE4 8-(BIARYLE)-QUINOLINES
- (71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (72) DESCHENES, Denis, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUBE, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUBE, Laurence, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GALLANT, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GIRARD, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LACOMBE, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MACDONALD, Dwight, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 215/04 → (51) C07D 217/02

C07D 215/12 → (51) C07D 215/04

- (51) **C07D 217/02** (11) **1 517 896 A2***
C07D 215/04 C07D 487/08
C07D 401/12 C07D 401/06
A61K 31/4709 A61K 31/4725
A61P 9/00 A61P 29/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03760042.6 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001813 16.06.2003
- (87) WO 2003/106425 2003/52 24.12.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 18.06.2002 FR 0207507
- (54) • PHENYL- UND PYRIDYL-DIAZAHETEROCYCLEN MIT EINER TNF MODULIERENDEN WIRKUNG
- PHENYL- AND PYRIDYL-DIAZAHETEROCYCLES HAVING A TNF-MODULATING ACTIVITY
- PHENYL- ET PYRIDYL-DIAZAHETEROCYCLES AYANT UNE ACTIVITE MODULATRICE DU TNF
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BARONI, Marco, I-20010 Vanzago-Milano, IT
BOURRIE, Bernard, F-34980 Saint-Gély-du-Fesc, FR
CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 217/06 → (51) A61K 31/19

C07D 217/06 → (51) C07C 235/20

C07D 231/12 → (51) C07C 323/49

C07D 233/60 → (51) A61K 31/19

- (51) **C07D 235/08** (11) **1 517 897 A2***
C07D 235/18 C07D 409/04
C07D 409/12 C07D 403/04
C07D 405/04 C07D 413/04
C07D 417/04 A61K 31/4184
A61K 31/422 A61K 31/433
A61K 31/427 A61K 31/425
A61K 31/4164 A61P 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 03732945.5 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002670 12.06.2003
- (87) WO 2004/000817 2004/01 31.12.2003
- (88) 21.05.2004
- (30) 24.06.2002 US 391337 P
- (54) • BENZIMIDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ÖSTROGEN-AGONISTEN/ANTAGONISTEN
- BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS ESTROGEN AGONISTS/ANTAGONISTS
- COMPOSES BENZIMIDAZOLE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU'AGONISTES/ANTAGONISTES DES OESTROGENES
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) CHESWORTH, R. Pfizer Global Research & Development, Groton, CT 06340, US
GEGNAS, Laura, Dianne, Killingworth, CT 06419, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, European Pharma Patents Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 235/18 → (51) C07D 235/08

- (51) **C07D 241/04** (11) **1 517 898 A1***
C07D 405/06 C07D 403/06
C07D 417/06 C07D 413/06
A61K 31/497 A61P 35/04
- (25) De (26) De
- (21) 03761482.3 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006555 20.06.2003
- (87) WO 2004/002965 2004/02 08.01.2004
- (30) 29.06.2002 US 393027 P
- (54) • ARYL- UND HETEROARYLCARBONYLPIPERAZINE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG GUTARTIGER UND B SARTIGER TUMORERKRANKUNGEN
- ARYLCARBONYLPIPERAZINES AND HETEROARYLCARBONYLPIPERAZINES AND THE USE THEREOF FOR TREATING BENIGN AND MALIGNANT TUMOUR DISEASES
- ARYL- ET HETEROARYLCARBONYLPIPERAZINES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES TUMORALES BENIGNES ET MALIGNES
- (71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (72) EMIG, Peter, 63486 Bruchköbel, DE
GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
POLYMERPOULOS, Emmanuel, 60325 Frankfurt, DE

MÜLLER, Gilbert, 60596 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Peter, 61137 Schöneck, DE
BAASNER, Silke, 61137 Schöneck, DE
GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE

(51) **C07D 261/20** (11) **1 517 899 A1***
C07D 493/04 C07D 413/12
C07D 417/12 A61K 31/423
A61K 31/427 A61P 31/18
// (C07D493/04, 307:00), C07D307:00
(25) En (26) En
(21) 03735707.6 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050173 16.05.2003
(87) WO 2003/097616 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 EP 02076957
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZISOXAZOLSULFON-AMIDE MIT BREITBÄNDIGER HIV-PROTEASE HEMMENDER WIRKUNG*
• *BROADSPECTRUM SUBSTITUTED BENZISOXAZOLE SULFONAMIDE HIV PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH DE SULFONAMIDE DE BENZISOXAZOLE SUBSTITUE A LARGE BANDE*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
(72) SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor, Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
VERGOUWEN, Bernhard, Joanna, Bernard, B-3680 Maaseik, BE
DE KOCK, Herman, Augustinus, B-2370 Arendonk, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec N.V. General De Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen, BE

C07D 263/04 → (51) C07D 451/04**C07D 263/06** → (51) C07D 451/04**C07D 263/56** → (51) C09K 11/06**C07D 265/30** → (51) C07D 211/14**C07D 277/06** → (51) C07D 451/04**C07D 277/46** → (51) C07C 235/20**C07D 277/56** → (51) A61K 31/19**C07D 277/82** → (51) C07C 235/20**C07D 285/12** → (51) C07C 235/20

(51) **C07D 295/15** (11) **1 517 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760705.8 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050241 19.06.2003
(87) WO 2004/000824 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 EP 02077749
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(2,6-DIMETHYLPHENYL)-2-PIPERAZIN-1-YLACETAMID*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF N-(2,6-DIMETHYL-PHENYL)-2-PIPERAZIN-1-YL-ACETAMIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE N-(2,6-DI-METHYL-PHENYL)-2-PIPERAZINE-1-YL-ACE-TAMIDE*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GUILLAUME, M. J. M. A.; c/o Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
CUYPERS, J. L. J.; c/o Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
VERVEST, I. J. M.; c/o Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
LEURS, S. M. H.; c/o Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
DE SMAELE, D.; c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
(74) Van Borm, Werner, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. J & J Patent Law Department Beerse Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 295/18 → (51) C07C 235/20

(51) **C07D 301/10** (11) **1 517 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762055.6 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020095 24.06.2003
(87) WO 2004/002972 2004/02 08.01.2004
(88) 10.06.2004
(30) 28.06.2002 US 392679 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN START EINES EPOXIDIERUNGSPROZESSES UND EPOXIDIERUNGSVERFAHREN FÜR OLEFINE*
• *A METHOD FOR THE START-UP OF AN EPOXIDATION PROCESS AND A PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF AN OLEFIN*
• *METHODE DE DEMARRAGE D'UN PROCEDE D'EPOXYDATION ET PROCEDE D'EPOXYDATION D'UNE OLEFINE*
(71) Shell Oil Company, Department of Intellectual Property, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) LOCKEMEYER, John, Robert, Sugar Land, TX 77479, US
EVANS, Wayne, Errol, Richmond, TX 77479, US
REKERS, Dominicus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
TE RAA, Arend, Jan, NL-2514 AB The Hague, NL
WERMINK, Thijs, NL-2514 AB The Hague, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell Internationale Research Maatschappij B.V. P.O.Box 302, 2501 CH The Hague, NL

C07D 301/10 → (51) B01J 37/08**C07D 307/34** → (51) C07D 307/92**C07D 307/68** → (51) A61K 31/19**C07D 307/79** → (51) C09K 11/06

(51) **C07D 307/92** (11) **1 517 902 A2***
C07D 307/34 A61K 7/00
A23L 3/3544
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761648.9 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001979 26.06.2003
(87) WO 2004/002953 2004/02 08.01.2004
(88) 06.05.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208081

(54) • *LACTONVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS ANTIOXIDATIONSMITTEL IN PHARMAZEUTISCHEN, KOSMETISCHEN ODER LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LACTONE COMPOUNDS, FOR USE AS ANTIOXIDANT AGENTS IN PHARMACEUTICAL, COSMETIC OR FOOD COMPOSITIONS*
• *COMPOSES LACTONES, UTILISABLES EN TANT QU AGENTS ANTIOXYDANTS DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, COSMETIQUES OU ALIMENTAIRES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MIOSKOWSKI, Charles, F-67200 Strasbourg, FR
LE GALL, Thierry, F-92320 Chatillon, FR
DESAGE, Marine, F-75006 Paris, FR
MEUNIER, Stéphane, CA 92122 San Diego, US
NOWACZYK, Stéphanie, F-92370 Chaville, FR
TARAN, Frédéric, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07D 309/38 → (51) C07C 253/00**C07D 311/88** → (51) C12Q 1/37**C07D 317/58** → (51) C07C 235/20**C07D 333/20** → (51) C07C 235/20**C07D 401/04** → (51) C07D 215/04**C07D 401/06** → (51) C07D 217/02**C07D 401/06** → (51) C07D 401/12**C07D 401/06** → (51) C07K 14/47**C07D 401/10** → (51) C07D 215/04

(51) **C07D 401/12** (11) **1 517 903 A2***
C07D 401/06 A61K 51/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761670.3 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002028 30.06.2003
(87) WO 2004/002984 2004/02 08.01.2004
(88) 22.04.2004
(30) 01.07.2002 FR 0208203

(54) • *MARKIERTE MALEIMIDVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR MARKIERUNG VON MAKROMOLEKÜLEN*
• *MARKED MALEIMIDE COMPOUNDS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF FOR MARKING MACROMOLECULES*
• *COMPOSES DE MALEIMIDES MARQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LE MARQUAGE DE MACROMOLECULES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) DOLLE, Frédéric, F-91940 GOMETZ-LE-CHATTEL, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 517 904 A2***
C07D 403/12 C07D 487/04
A61K 31/4375
- (25) En (26) En
(21) 03799804.4 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015810 19.05.2003
(87) WO 2004/039774 2004/20 13.05.2004
(88) 01.07.2004
(30) 23.05.2002 US 383449 P
- (54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*
• *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINESINE MITOTIQUE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HOFFMAN, William, F., Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc., European Patent
Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 217/02
-
- C07D 401/12** → (51) C07K 14/47
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 235/08
-
- C07D 403/06** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 403/08** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 403/10** → (51) C07D 215/04
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 517 905 A1***
C07D 401/14 C07D 403/14
A61K 31/506
- (25) En (26) En
(21) 03739195.0 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019266 19.06.2003
(87) WO 2004/000833 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 390658 P
18.09.2002 US 411609 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER PYRIMIDINDE UND PYRIMIDIN-
DERIVATE ALS INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING SUBSTITUTED PYRIMIDINES AND PYRIMIDINE
DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PROTEIN
KINASES*
• *PROCEDES POUR LA PREPARATION DE
PYRIMIDINES SUBSTITUEES ET DERIVES
DE PYRIMIDINES UTILISES COMME INHIBI-
TEURS DES PROTEINE-KINASES*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly
Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CHARRIER, Jean-Damien, Oxfordshire OX12 7LL,
GB
MAZZEI, Francesca, Oxfordshire OX14 5TL, GB
KAY, David, Wiltshire SN5 9DR, GB
MILLER, Andrew, Upton, Oxfordshire OX11 9JL, GB
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07D 403/12** → (51) A61K 31/4155
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 403/14** → (51) A61K 31/4155
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 235/08
-
- (51) **C07D 405/06** (11) **1 517 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 03760593.8 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005950 06.06.2003
(87) WO 2004/000835 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228196
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2,
4-TRIAZOLYLMETHYL-OXIRANEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1,2,4-
TRIAZOLYLMETHYL-OXIRANES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,2,4-TRIA-
ZOLYLMETHYLOXIRANES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) NOACK, Rainer, 04932 Grossthiemig, DE
SANDER, Michael, 67117 Limburgerhof, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 405/08** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 407/10** → (51) C07D 215/04
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 235/08
-
- C07D 409/10** → (51) C07D 215/04
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 235/08
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 235/08
-
- C07D 413/06** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 413/10** → (51) C07D 215/04
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 261/20
-
- C07D 413/14** → (51) A61K 31/4155
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 215/04
-
- C07D 417/04** → (51) C07D 235/08
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 417/10** → (51) C07D 215/04
-
- C07D 417/12** → (51) A61K 31/4155
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 261/20
-
- (51) **C07D 451/04** (11) **1 517 907 A2***
C07D 451/14 A61K 31/46
A61P 3/10 C07D 277/06
C07D 207/06 C07D 207/16
C07D 263/04 C07D 263/06
- (25) En (26) En
(21) 03738355.1 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) HU 2003/000041 11.06.2003
(87) WO 2003/106456 2003/52 24.12.2003
(88) 04.03.2004
-
- C07D 451/14** → (51) C07D 451/04
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 517 908 A2***
C07D 487/04 C07D 403/08
C07D 473/00 C07D 405/08
A61K 31/41 A61K 31/435
A61K 31/52 A61P 25/00
A61P 9/00 A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 03761822.0 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008161 26.06.2003
(87) WO 2004/002986 2004/02 08.01.2004
(88) 22.04.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190978
- (54) • *NEUE BENZIMIDAZOLDERIVATE*
• *NOVEL BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE BENZIMIDAZOLE*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3,
Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8416, JP
- (72) OTAKE, Norikazu, c/o BANYU PHARMACEUTICAL
CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
MORIYA, Minoru, c/o BANYU PHARMACEUTICAL
CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OGINO, Yoshio, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
MATSUDA, Kenji, c/o BANYU PHARMACEUTICAL
CO., LTD, Chuo-ku, TOKYO 103-8416, JP
NAGAE, Yoshikazu, c/o BANYU PHARMACEUTICAL
CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KANATANI, Akio, c/o BANYU PHARMACEUTICAL
CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
FUKAMI, Takehiro, c/o BANYU PHARMACEUTICAL
CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 215/04
-
- C07D 471/22** → (51) A61K 31/409
-
- C07D 473/00** → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 517 909 A2***
A61K 31/407 A61P 25/00
C07D 209/14 A61K 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 03760858.5 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IN 2003/000223 19.06.2003
- (87) WO 2004/000205 2004/01 31.12.2003
- (88) 08.04.2004
- (30) 21.06.2002 IN MA04772002
- (54) • *TETRACYCLISCHE ARYL-CARBONYL-INDOLE MIT SEROTONINREZEPTORAFFINITÄT ALS ARZNEIMITTEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
- *NOVEL TETRACYCLIC ARYL-CARBONYL INDOLES HAVING SEROTONIN RECEPTOR AFFINITY USEFUL AS THERAPEUTIC AGENTS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
- *NOUVEAUX INDOLS D'ARYLCARBONYLE TETRACYCLIQUES PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE LA SEROTONINE UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES, PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (71) Seven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034 (Andra Pradesh), IN
- (72) JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
RAMAKRISHNA, Venkata, Satya, Nirogi, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
KAMBHAMPATI, Rama, Sastri, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
BATTULA, Srinivasa, Reddy, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
RAO, Venkata, Satya, Veerabhadra, Vadlamudi, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C07D 487/04 → (51) C07D 401/12

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

C07D 487/08 → (51) C07D 205/08

C07D 487/08 → (51) C07D 217/02

C07D 489/08 → (51) A61K 31/435

C07D 491/20 → (51) A61K 31/435

C07D 493/04 → (51) C07D 261/20

C07D 495/20 → (51) A61K 31/435

C07F 5/00 → (51) C08F 210/02

C07F 7/10 → (51) C01B 21/06

C07F 9/24 → (51) C07F 9/572

C07F 9/553 → (51) C07F 9/572

C07F 9/568 → (51) C07D 205/08

- (51) **C07F 9/572** (11) **1 517 910 A1***
C07F 9/6558 C07F 9/6506
C07F 9/6503 C07F 9/553
C07F 9/24 C07H 21/00
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 03735882.7 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002514 27.06.2003
- (87) WO 2004/002995 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 185279
- (54) • *PHOSPHORAMIDITE ZUR KUPPLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN AN (2+2) PHOTOREAKTIVE GRUPPEN*
- *PHOSPHORAMIDITES FOR COUPLING OLIGONUCLEOTIDES TO (2 + 2) PHOTOREACTIVE GROUPS*
- *PHOSPHORAMIDITES CONCUES POUR COUPLER DES OLIGONUCLEOTIDES A DES GROUPES PHOTOACTIFS (2 + 2)*
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) BRUSH, Charles, K., Chandler, AZ 85248, US
ELGHANIAN, Robert, Chandler, AZ 85248, US
XU, Yanzheng, Chandler, AZ 85248, US
- (74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

C07F 9/6503 → (51) C07F 9/572

C07F 9/6506 → (51) C07F 9/572

C07F 9/6558 → (51) C07F 9/572

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 517 911 A1***
A61K 31/28 A61P 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 03735630.0 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006323 16.06.2003
- (87) WO 2003/106469 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 DE 10226592
- (54) • *TUMORHEMMEDE PLATIN(II)-OXALATOKOMPLEXE*
- *TUMOUR-INHIBITING PLATINUM (II) OXALATE COMPLEXES*
- *COMPLEXES PLATINE(II)-OXALATO INHIBITEURS DE TUMEURS*
- (71) Faustus Forschungs Cie. Translational Cancer Research GmbH, Grimmische Strasse 2-4, 04109 Leipzig, DE
- (72) KEPLER, Bernhard, 68766 Hockenheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07F 15/00 → (51) C07F 9/572

C07F 15/00 → (51) C07F 9/572

C07F 15/00 → (51) C07F 9/572

C07F 15/00 → (51) C07F 9/572

C07F 15/00 → (51) C07F 9/572

C07F 15/00 → (51) C07F 9/572

C07F 15/00 → (51) C07F 9/572

C07F 15/00 → (51) C07F 9/572

C07F 15/00 → (51) C07F 9/572

C07H 1/06 → (51) C12N 15/10

C07H 1/08 → (51) C12N 15/10

C07H 19/207 → (51) C12P 1/00

C07H 21/00 → (51) C07F 9/572

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 517 912 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02792228.5 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2002/035562 06.11.2002
- (87) WO 2003/039342 2003/20 15.05.2003
- (88) 03.02.2005
- (30) 06.11.2001 US 333073 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND SCHMERZHAFTEN STÖRUNGEN MIT 577, 20739 ODER 57145*
- *METHODS AND COMPOSITIONS TO TREAT PAIN AND PAINFUL DISORDERS USING 577, 20739 OR 57145*
- *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET DES AFFECTIONS DOULOUREUSES AU MOYEN DES GENES 577, 20739 OU 57145*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 73 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SILOS-SANTIAGO, Inmaculada, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 517 913 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00970619.3 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2000/027652 06.10.2000
- (87) WO 2001/025401 2001/15 12.04.2001
- (88) 03.02.2005
- (30) 07.10.1999 US 158585 P
- (54) • *EINE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS KODIERENDE SEQUENZ ZUR EXPRESSION VON HETEROLOGEN PROTEINEN*
- *A MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS CODING SEQUENCE FOR EXPRESSION OF HETEROLOGOUS PROTEINS*
- *UNE SEQUENCE CODANTE DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS POUR FAVORISER UNE EXPRESSION DE PROTEINES HETEROLOGUES*
- (71) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104, US
- (72) SKEIKY, Yasir, Bellevue, WA 98006, US
GUDERIAN, Jeffrey, Lynnwood, WA 98037, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/04 → (51) A01H 1/00

C07H 21/04 → (51) C12N 9/12

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 517 914 A2***
(25) De (26) De
- (21) 03757065.2 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006172 11.06.2003
- (87) WO 2003/104253 2003/51 18.12.2003
- (88) 16.09.2004
- (30) 11.06.2002 DE 10226326
- (54) • *9-ALPHA-SUBSTITUIERTE ESTRATRIENE ALS SELEKTIV WIRKSAME ESTROGENE*

- 9-ALPHA-SUBSTITUTED ESTRADIENES AS SELECTIVELY ACTIVE ESTROGEN
 - ESTRADIENES 9-ALPHA SUBSTITUTES SERVANT D'OESTROGENES SELECTIVE-MENT ACTIFS
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) KOSEMUND, Dirk, 99091 Erfurt, DE
MÜLLER, Gerd, 07745 Jena, DE
HILLISCH, Alexander, 07743 Jena, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, 15503 Berlin, DE
MUHN, Peter, 13465 Berlin, DE

C07J 71/00 → (51) A61K 35/78

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 517 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757266.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2003/015405 06.06.2003
(87) WO 2003/104217 2003/51 18.12.2003
(88) 26.02.2004
(30) 11.06.2002 EP 02380120
11.06.2002 EP 02380121
03.10.2002 US 415936 P
03.10.2002 US 415937 P
- PRODRUGS VON EXZITATORISCHEN AMINOSÄUREN
 - PRODRUGS OF EXCITATORY AMINO ACIDS
 - PROMEDICAMENTS D'ACIDES AMINES EXCITATEURS
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) MOHER, Eric, David, Greenwood, IN 46142, US
MONN, James, Allen, Indianapolis, IN 46142, US
PEDREGAL-TERCERO, Concepcion, Lilly, S. A., E-28100 Alcobendas, ES
BLANCO-URGOITI, Jaime, Gonzalo, E-28108 Alcobendas, ES
- (74) Kingsbury, Oliver William, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07K 7/00** (11) **1 517 916 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761672.9 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002041 01.07.2003
(87) WO 2004/003006 2004/02 08.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 01.07.2002 FR 0208207
- ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE ZUR KONSERVIERUNG VON LEBENSMITTELN
 - PEPTIDES HAVING ANTIMICROBIAL PROPERTIES AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME IN PARTICULAR FOR PRESERVING FOODS
 - PEPTIDES ANTIMICROBIENS POUR LA CONSERVATION DES ALIMENTS
- (71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
- (72) BULET, Philippe, F-67550 Vendenheim, FR
THOUZEAU, Cécile, F-67300 Schiltigheim, FR
LE MAHO, Yvon, F-67800 Hoenheim, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 517 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 01995166.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2001/043490 16.11.2001
(87) WO 2002/042417 2002/22 30.05.2002
(88) 27.01.2005
(30) 20.11.2000 US 249981 P
- MENSCHLICHER ERG2-KALIUMKANAL
 - HUMAN ERG2 POTASSIUM CHANNEL
 - CANAL POTASSIUM ERG2 HUMAIN
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) FOLANDER, Kimberly, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCKENNA, Edward, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
SWANSON, Richard, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Yuan, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 517 918 A2***
A61M 1/34 A61M 1/36
C12N 15/12 G01N 3/58
A61K 51/08 A61P 7/02
A61P 29/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03761668.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002025 30.06.2003
(87) WO 2004/003015 2004/02 08.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 01.07.2002 FR 0208202
- PEPTIDE MIT AFFINITÄT FÜR EIN PHOSPHOLIPID UND DEREN VERWENDUNG
 - PEPTIDES HAVING AFFINITY FOR A PHOSPHOLIPID AND USES
 - PEPTIDES AYANT UNE AFFINITE POUR UN PHOSPHOLIPIDE ET UTILISATIONS
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (72) SANSON, Alain, F-91940 GOMETZ LE CHATEL, FR
OCHSENBEIN, Françoise, F-91190 Gif sur Yvette, FR
DOLLE, Frédéric, F-91940 Gomez-le-Chatel, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 517 919 A2***
C12N 15/12 G01N 33/58
A61K 51/08 A61P 7/02
A61P 29/00 C07D 401/06
C07D 401/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03761669.5 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002027 30.06.2003
(87) WO 2004/003016 2004/02 08.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 01.07.2002 FR 0208204
- MARKIERTE PEPTIDE MIT EINER AFFINITÄT FÜR EIN PHOSPHOLIPID UND DEREN VERWENDUNGEN

- MARKED PEPTIDES HAVING AFFINITY FOR A PHOSPHOLIPID AND USES
 - PEPTIDES MARQUES AYANT UNE AFFINITE POUR UN PHOSPHOLIPIDE ET UTILISATIONS
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (72) SANSON, Alain, F-91940 GOMETZ LE CHATEL, FR
OCHSENBEIN, Françoise, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
DOLLE, Frédéric, F-91940 GOMETZ LE CHATEL, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07K 14/47 → (51) A61K 39/00**C07K 14/47** → (51) C07K 19/00**C07K 14/47** → (51) C12N 1/06**C07K 14/705** → (51) C07K 19/00**C07K 14/745** → (51) A61K 47/48

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 517 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732638.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002073 14.05.2003
(87) WO 2003/095491 2003/47 20.11.2003
(88) 17.06.2004
(30) 14.05.2002 GB 0211015
29.11.2002 GB 0227977
06.03.2003 US 379996
- PRODUKT
 - PRODUCT
 - PRODUIT
- (71) Affitech AS, Forskningsparken, 0349 Oslo, NO
- (72) BREKKE, Ole Henrik, N-0349 Oslo, NO
STACY, John, N-0349 Oslo, NO
KAUSMALLY, Louise, N-0349 Oslo, NO
- (74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 16/00 → (51) C07K 19/00

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 517 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 03738294.2 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002804 30.06.2003
(87) WO 2004/003019 2004/02 08.01.2004
(88) 10.09.2004
(30) 28.06.2002 PCT/GB02/03014
27.12.2002 GB 0230202
- EINZELNE VARIABLE ANTIGEN-BINDEnde IMMUNOGLOBULIN-DOMÄNE UND DEREN BI-SPEZIFISCHE KONSTRUKTE
 - IMMUNOGLOBULIN SINGLE VARIABLE ANTIGEN-BINDING DOMAINS AND DUAL-SPECIFIC CONSTRUCTS THEREOF
 - DOMAINES SINGULIERS VARIABLES D'IMMUNOGLOBULINE LIANT LES ANTIGENES ET LEUR CONSTRUCTIONS BI-SPECIFIQUES
- (71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire, CB4 0WG, GB

- (72) WINTER, Greg, MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
- TOMLINSON, Ian, Domantis Limited, Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
- IGNATOVICH, Olga, Domantis Limited, Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
- HOLT, Lucy, Domantis Limited, Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
- DE ANGELIS, Elena, Domantis Limited, Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
- JONES, Phillip, Impington Cambridge CB4 9LT, GB
- (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 517 922 A2***
C07K 16/30 A61K 39/395
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 03762553.0 (22) 30.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006912 30.06.2003
- (87) WO 2004/005349 2004/03 15.01.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 03.07.2002 AT 9952002
- (54) • *AUF EINEM GEGEN EINE TUMORASSOZIIERTE GLYCOSYLIERUNG WIE LEWIS-STRUKTUREN GERICHTETEN ANTIKÖRPER BASIERENDE HERSTELLUNG*
- *PREPARATION BASED ON AN ANTIBODY DIRECTED AGAINST A TUMOR-ASSOCIATED GLYCOSYLATION SUCH AS LEWIS STRUCTURES*
- *UTILISATION D'UNE PREPARATION A BASE D'UN ANTICORPS DIRIGE CONTRE UNE GLYCOLYSATION ASSOCIEE A UNE TUMEUR*
- (71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG, Brunner Strasse 69, Objekt 3, 1230 Wien, AT
- (72) LOIBNER, Hans, A-1238 Vienna, AT
- HIMMLER, Gottfried, A-1180 Vienna, AT
- PUTZ, Thomas, A-6020 Innsbruck, AT
- FREISSMUTH, Michael, A-1190 Vienna, AT
- KLINGER, Markus, A-1070 Vienna, AT
- FARHAN, Hesso, A-1140 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C07K 16/30 → (51) C07K 16/28

C07K 17/00 → (51) C12N 9/12

(51) **C07K 19/00** (11) **1 517 923 A2***
C07K 16/00 C07K 14/47
C07K 14/705 C12N 15/62
C12N 15/63 C12N 5/10
A61K 38/17 A61P 31/04
A61P 35/00 A61P 1/04

(25) En (26) En
(21) 03727808.2 (22) 22.04.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002253 22.04.2003
- (87) WO 2003/089450 2003/44 30.10.2003
- (88) 03.06.2004
- (30) 22.04.2002 US 375102 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER MIKROBIELLEN ADHESION*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING MICROBIAL ADHESION*

- *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'INHIBITION DE L'ADHERENCE MICROBIENNE*
- (71) Recopharma AB, Drottninggatan 33, Box 7710, 103 95 Stockholm, SE
- (72) HOLGERSSON, Jan, S-141 33 Huddinge, SE
- LOFLING, Jonas, S-12542 Alvsjö, SE
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C08B 1/00 → (51) D21C 9/00

(51) **C08B 37/00** (11) **1 517 924 A1***
C08B 37/08 C08B 37/10
A61K 31/726 A61K 31/727
A61K 31/737

(25) It (26) En
(21) 03732806.9 (22) 17.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002339 17.06.2003
- (87) WO 2003/106505 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 IT MI20021345
18.06.2002 IT MI20021346
27.08.2002 IT MI20021854
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ACYL-(EPI)K5-AMIN-O-SULFATDERIVATEN UND SO HERGESTELLTE PRODUKTE*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF N-ACYL-(EPI)K5-AMINE-O-SULFATE-DERIVATIVES AND PRODUCTS THUS OBTAINED*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES DE N-ACYL-(EPI)K5-AMINE-O-SULFATE ET PRODUITS AINSI OBTENUS*
- (71) Glycores 2000 S.R.L., Via Mac Mahon, 43, 20155 Milan, IT
- (72) Oreste, Pasqua, Anna, 20155 Milan, IT
- Zoppetti, Giorgio, 20155 Milano, IT
- (74) Valentini, Giuliano, Marietti Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **C08B 37/00** (11) **1 517 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735333.1 (22) 02.07.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000461 02.07.2003
- (87) WO 2004/005352 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 DK 200201033
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTTESTERTEN PEKTINEN, DEREN ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *PROCESS FOR MAKING DE-ESTERIFIED PECTINS, THEIR COMPOSITION AND USES THEREOF*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PECTINES DESESTERIFIEES, LEUR COMPOSITION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (72) CHRISTENSEN, Steen, H jgaard, DK-2700 Br nsh j, DK
- HANSEN, Karin, Meyer, DK-4681 Herf Ige, DK
- TRUDS, Jens, Eskil, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Christensen, Bent, et al, c/o Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

C08B 37/00 → (51) C12P 19/26

C08B 37/08 → (51) C08B 37/00

C08B 37/10 → (51) C08B 37/00

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00

C08F 4/642 → (51) C08F 210/02

(51) **C08F 8/06** (11) **1 517 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763079.5 (22) 02.07.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020728 02.07.2003
- (87) WO 2004/005357 2004/03 15.01.2004
- (30) 03.07.2002 US 393939 P
- (54) • *SAUERSTOFF-TAILORING VON POLYETHYLEN-FOLIEHARZEN*
- *OXYGEN TAILORING OF POLYETHYLENE FILM RESINS*
- *TRAITEMENT PAR L'OXYGENE DE RESINES POUR FILMS DE POLYETHYLENE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) WAGNER, James, E., Houston, TX 77015, US
- JOHNSON, Jerry, M., League City, TX 77573, US
- JOY, Dale, J., Dayton, TX 77535, US
- ROBERTSON, Wesley, J., Houston, TX 77030, US
- COWELL, Timothy, J., Houston, TX 77062, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 8/14 → (51) C08L 67/06

(51) **C08F 10/00** (11) **1 517 927 A1***
C08F 4/64 B01J 31/12
B01J 31/18

(25) En (26) En
(21) 03761867.5 (22) 26.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000472 26.06.2003
- (87) WO 2004/003030 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 EP 02077590
22.10.2002 US 419966 P
- (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*
- *CATALYST COMPOSITION FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
- *COMPOSITION DE CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- SABIC Polypropylenes B.V., Poststraat 1, 6135 KR Sittard, NL
- SABIC Polyethylenes B.V., Poststraat 1, 6135 KR Sittard, NL
- (72) FRIEDERICH, Nicolaas, Hendrika, NL-6443 EE Brunssum, NL
- IJPEIJ, Edwin, Gerard, NL-6136 JN Sittard, NL
- MUELLER, Adrian, Gallus, A-6020 Innsbruck, AT
- SCHOTTENBERGER, Herwig, A-6082 Patsch, AT
- WANG, Bing, NL-6162 EP Geleen, NL
- WURST, Klaus, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08F 10/00** (11) **1 517 928 A1***
C08F 4/642 C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 04723105.5 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) KR 2004/000660 24.03.2004

(87) WO 2004/087770 2004/42 14.10.2004

(30) 01.04.2003 KR 2003020428

- (54) • *GETRÄGERTER HYBRIDMETALLO-CENKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN DAMIT*
• *SUPPORTED HYBRID METALLOCENE CATALYST, METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND METHOD FOR PREPARING POLYOLEFIN USING THE SAME*
• *CATALYSEUR METALLOCENE HYBRIDE SUPPORTE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CATALYSEUR ET PROCEDE D'OBTENTION D'UNE POLYOLEFINE AU MOYEN DE CE CATALYSEUR*

(71) LG Chem, LTD. LG Twin Tower, Yoido-dong 20 Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Ki-Soo, Daejeon-city 302-782, KR

LEE, Hyo-Sun, Daejeon-city 302-122, KR

LEE, Eun-Jung, Seoul 142-107, KR

LEE, Sang-Woo, Daejeon-city 302-280, KR

LEE, Choong-Hoon, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C08F 16/36** (11) **1 517 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736609.3 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015178 13.05.2003

(87) WO 2003/095509 2003/47 20.11.2003

(30) 13.05.2002 US 381136 P

15.11.2002 US 426540 P

10.02.2003 US 446395 P

- (54) • *SULFONIERTES COPOLYMER*
• *SULFONATED COPOLYMER*
• *COPOLYMERE SULFONE*

(71) Polyfuel, Inc., 1245 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) CAO, Shuguang, Mountain View, CA 94041, US

XU, Helen, Sunnyvale, CA 94087, US

CHEN, Jingping, Palo Alto, CA 94301, US

NAM, Kie Hyun c/o Polyfuel, Inc., Mountain View, CA 94043, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **C08F 210/02** (11) **1 517 930 A2***
C08F 4/642

(25) En (26) En

(21) 03734308.4 (22) 29.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/017165 29.05.2003

(87) WO 2004/003031 2004/02 08.01.2004

(88) 08.07.2004

(30) 28.06.2002 US 186361

- (54) • *AKTIVATOREN FÜR POLYMERISATIONS-KATALYSATOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERIZATION CATALYST ACTIVATORS, METHOD OF PREPARING AND THEIR USE IN POLYMERIZATION PROCESSES*
• *ACTIVATEURS DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION, PROCEDE DE PREPARATION DE CES ACTIVATEURS ET LEUR UTILISATION DANS DES OPERATIONS DE POLYMERISATION*

(71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

(72) HOLTCAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
CANO, David, a., Spring, TX 77388, US

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C08F 210/02** (11) **1 517 931 A1***
C08F 4/642

(25) En (26) En

(21) 03742245.8 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020199 26.06.2003

(87) WO 2004/003037 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 186361

- (54) • *HALOGEN-SUBSTITUIERTES KATALYSATORSYSTEM ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
• *HALOGEN SUBSTITUTED CATALYST SYSTEM FOR OLEFIN POLYMERIZATION*

- *SYSTEME DE CATALYSE SUBSTITUEE PAR HALOGENE POUR POLYMERISATION D'OLEFINES*

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US

(72) HOLTCAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
CANO, David, A., Spring, TX 77388, US

(74) Gerstberger, Gisela, Dr., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C08F 210/02** (11) **1 517 932 A2***
C08F 4/642 C07F 5/00

(25) En (26) En

(21) 03742270.6 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020320 26.06.2003

(87) WO 2004/003032 2004/02 08.01.2004

(88) 29.07.2004

(30) 28.06.2002 US 186361

- (54) • *HETEROZYKLISCHE STICKSTOFFENTHALTENDE AKTIVATOREN UND KATALYSATORSYSTEME ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
• *HETEROCYCLIC NITROGEN-CONTAINING ACTIVATORS AND CATALYST SYSTEMS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *ACTIVATEURS HETEROCYCLIQUES A TENEUR EN AZOTE ET SYSTEMES CATALYTIQUES POUR POLYMERISATION DES OLEFINES*

(71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

(72) HOLTCAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
CANO, David, A., Spring, TX 77388, US

(74) Gerstberger, Gisela, Dr., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C08F 222/32 → (51) B29C 67/00**C08F 255/02** → (51) C08J 3/03**C08F 257/02** → (51) C08L 51/00**C08F 265/04** → (51) C08L 51/00**C08F 291/00** → (51) C08J 3/03

(51) **C08G 12/00** (11) **1 517 933 A1***
C08G 12/12 C08L 61/00
C09J 161/00 C08K 5/00

(25) De (26) De

(21) 03740231.0 (22) 12.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006176 12.06.2003

(87) WO 2003/106525 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 AT 9032002

- (54) • *VERFAHREN ZUR HÄRTUNG VON AMINO-PLASTEN*
• *METHOD FOR CURING AMINOPLASTS*
• *PROCEDE DE DURCISSAGE D'AMINOPLASTIQUES*

(71) AMI - Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) RÄTZSCH, Manfred, A-4073 Wilhering/Thalheim, AT

BUCKA, Hartmut, A-4622 Eggendorf, AT

BURGER, Martin, A-4020 Linz, AT

MÜLLER, Uwe, A-4222 Luftenberg, AT

(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C08G 12/12 → (51) C08G 12/00**C08G 18/00** → (51) C09D 11/00

(51) **C08G 18/08** (11) **1 517 934 A1***
C08G 18/66 C09D 175/06
C09D 17/00 C09B 67/00
A61K 7/027 A61K 7/48
A61K 7/032

(25) De (26) De

(21) 03760638.1 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006409 18.06.2003

(87) WO 2004/000903 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 DE 10227657

- (54) • *FESTE PIGMENTZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND ANIONISCHE UND NICHTIONISCHE OBERFLÄCHENAKTIVE ADDITIVE*
• *SOLID PIGMENT PREPARATIONS CONTAINING ANIONIC AND NON-IONIC SURFACE-ACTIVE ADDITIVES*
• *COMPOSITIONS PIGMENTAIRES SOLIDES CONTENANT DES ADDITIFS TENSIOACTIFS ANIONIQUES OU NON IONIQUES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) REISACHER, Hansulrich, 67133 Maxdorf, DE

STOHR, Andreas, 67251 Freinsheim, DE

KLOPP, Ingo, 67256 Weisenheim, DE

GONZALEZ GOMEZ, Juan Antonio, 67063

Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 517 935 A1***
C08G 18/48
(25) En (26) En
(21) 03761458.3 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006180 12.06.2003
(87) WO 2004/003046 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 EP 02014526

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN POLYURETHANMATERIALS*
• *PROCESS FOR PREPARING A MOULDED POLYURETHANE MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PREPARER UNE MATIERE POLYURETHANE MOULEE*

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) BLEYS, Gerhard, Jozef, B-3001 Heverlee, BE
INDESTEERGE, Johan, B-2400 Mol, BE
(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/12 → (51) C09J 175/04

(51) **C08G 18/32** (11) **1 517 936 A1***
C09D 175/04 C08G 18/80
(25) De (26) De
(21) 03724850.7 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/000982 25.03.2003
(87) WO 2003/080695 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10214027

(54) • *WASSERVERDÜNNBARER VERNETZER*
• *WATER-DILUTABLE CROSS-LINKING AGENT*
• *AGENT RETICULANT POUVANT ETRE DILUE DANS L EAU*
(71) PPG Industries Lacke GmbH, Stackenbergstrasse 34, 42329 Wuppertal, DE
(72) HILLE, Hans-Dieter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
JAHNY, Karsten, 71636 Ludwigsburg, DE
LAMERS, Paul, 71711 Steinheim, DE
(74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei August-Hirsch-Strasse 10, 47119 Duisburg, DE

C08G 18/40 → (51) C09J 175/04

(51) **C08G 18/48** (11) **1 517 937 A1***
C08G 18/50 C08L 71/02
(25) En (26) En
(21) 03761135.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019349 18.06.2003
(87) WO 2004/000907 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 178143

(54) • *POLYOLZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ZUR HERSTELLUNG VON MASSHALTIGEN, WASSERGETRIEBENEN HARTSCHAUMSTOFFEN MIT GERINGER DICHTUNGSGEEIGENHEIT SIND, UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN*
• *POLYOL COMPOSITIONS USEFUL FOR PREPARING DIMENSIONALLY STABLE, LOW DENSITY WATER-BLOWN RIGID FOAMS AND THE PROCESSES RELATED THERETO*

• *COMPOSITIONS DE POLYOL SERVANT A PREPARER DES MOUSSES RIGIDES DE DIMENSIONS STABLES, BASSE DENSITE, SOUFFLEES PAR EAU ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) HAIDER, Karl, W., Hurricane, WV 25526, US
STEPHAN, David, D., Gibsonsia, PA 15044-6041, US
MCGREGOR, Michael, E., Pittsburgh, PA 15243-2028, US
INGOLD, Kerry, A., Pittsburgh, PA 15243-1606, US
MAUTINO, Vincent, M., Finleyville, PA 15332-1305, US
DROBRANSKY, Michael, A., Pittsburgh, PA 15236-4049, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

C08G 18/50 → (51) C08G 18/48

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/80** (11) **1 517 938 A1***
C09D 5/44
(25) En (26) En
(21) 03748933.3 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021246 02.07.2003
(87) WO 2004/005366 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 187502

(54) • *KATHODISCHE ELEKTROTAUHLACKZUSAMMENSETZUNG MIT MORPHOLINDIONBLOCKIERTEM POLYISOCYANATVERNETZER*
• *CATHODIC ELECTROCOATING COMPOSITION CONTAINING MORPHOLINE DIONE BLOCKED POLYISOCYANATE CROSSLINKING AGENT*
• *COMPOSITION POUR REVETEMENT ELECTROLYTIQUE CATHODIQUE CONTENANT DES AGENTS DE RETICULATION DE POLYISOCYANATE A DIONE MORPHOLINE BLOQUEE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, DE 19808, US
GAM, Allisa, Troy, MI 48098, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08G 18/80 → (51) C08G 18/32

C08G 18/80 → (51) C09J 175/04

C08G 61/12 → (51) C09K 11/06

(51) **C08G 63/199** (11) **1 517 939 A1***
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 03762124.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020300 26.06.2003
(87) WO 2004/003055 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391712 P
25.06.2003 US 606070

(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE UND LAMINATE DAVON MIT KUPFER*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM AND LAMINATES THEREOF WITH COPPER*
• *FILM POLYESTER ORIENTE BIAxiaLEMENT ET STRATIFIES DE CELUI-CI COMPRENANT DU CUIVRE*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
BOONE, Gary, Darrel, Johnson City, TN 37601, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/672 → (51) B32B 27/36

(51) **C08G 65/26** (11) **1 517 940 A1***
B01J 27/26
(25) De (26) De
(21) 03760639.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006410 18.06.2003
(87) WO 2004/000913 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228254

(54) • *DMC-KATALYSATOREN, POLYETHERALKOHOLE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DMC CATALYSTS, POLYETHER ALCOHOLS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CATALYSEURS DMC, ALCOOLS DE POLYETHER ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE
FRANKE, Dirk, 67134 Birkenheide, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
RUPPEL, Raimund, 01127 Dresden, DE
BAUM, Eva, 01987 Schwarzheide, DE
HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE

(51) **C08G 65/30** (11) **1 517 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 03738053.2 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006405 18.06.2003
(87) WO 2004/000914 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227655

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON POLYETHERALKOHOLEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF POLYETHER ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOOLS DE POLYETHER*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZIELER, Ralf, 01994 Meuro, DE
GROTH, Iris, 01987 Schwarzheide, DE
BUSS, Christian, 01129 Dresden, DE
WETTERLING, Monika, 01968 Senftenberg, DE

| | | |
|---|---|--|
| (51) C08G 65/332 (11) 1 517 942 A1* C07C 69/54 C07C 67/08 A61L 15/60 | (51) C08G 77/06 (11) 1 517 944 A1* C08G 77/18 C08G 77/20 C08G 77/22 C08G 77/24 C08G 77/26 C08G 77/28 C09D 183/04 C09D 183/06 C09D 183/08 | (51) C08J 3/03 (11) 1 517 946 A1* C08J 3/07 C08F 291/00 C08F 255/02 (25) De (26) De (21) 03738054.0 (22) 18.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2003/006406 18.06.2003 (87) WO 2004/000917 2004/01 31.12.2003 (30) 21.06.2002 DE 10227901 28.08.2002 DE 10240188 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DIS- PERSION POLYMERE AQUEUSE</i> (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) MC KEE, Graham, Edmund, 67433 Neustadt, DE LUIJNSTR, Gerrit, 68165 Mannheim, DE QUEISSER, Joachim, 68165 Mannheim, DE SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE |
| (25) De (26) De (21) 03740207.0 (22) 10.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2003/006028 10.06.2003 (87) WO 2003/104301 2003/51 18.12.2003 (30) 11.06.2002 DE 10225943 29.04.2003 DE 10319462 (54) • <i>(METH)ACRYLESTER VON POLYALKOXY- LIERTEM GLYCERIN</i> • <i>(METH)ACRYLIC ESTERS OF POLYALKOXY- LATED GLYCERINE</i> • <i>(METH)ACRYLESTERS DE GLYCERINE POLYALCOXY</i> (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) POPP, Andreas, 67134 Birkenheide, DE DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE JAWOREK, Thomas, 67169 Kallstadt, DE FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund- Oberndorf, DE RIEGEL, Ulrich, 60386 Frankfurt, DE | (25) En (26) En (21) 03722047.2 (22) 15.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) AU 2003/000583 15.05.2003 (87) WO 2003/097719 2003/48 27.11.2003 (30) 16.05.2002 US 151710 (54) • <i>VERBESSERUNG VON VERLUSTARMEM OPTISCHEM MATERIAL</i> • <i>IMPROVEMENT OF LOW LOSS OPTICAL MATERIAL</i> • <i>AMELIORATION APPORTTEE A UN MATE- RIAU OPTIQUE A FAIBLES PERTES</i> (71) The Australian National University, Acton, Canberra, ACT 2601, AU (72) FRIEDRICH, Reiner, 14532 Kleinmachnow, DE (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE | (86) EP 2003/006406 18.06.2003 (87) WO 2004/000917 2004/01 31.12.2003 (30) 21.06.2002 DE 10227901 28.08.2002 DE 10240188 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DIS- PERSION POLYMERE AQUEUSE</i> (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) MC KEE, Graham, Edmund, 67433 Neustadt, DE LUIJNSTR, Gerrit, 68165 Mannheim, DE QUEISSER, Joachim, 68165 Mannheim, DE SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE |
| C08G 73/10 → (51) G02B 1/04 | C08G 77/18 → (51) C08G 77/06 C08G 77/20 → (51) C08G 77/06 C08G 77/22 → (51) C08G 77/06 C08G 77/24 → (51) C08G 77/06 C08G 77/26 → (51) C08G 77/06 C08G 77/28 → (51) C08G 77/06 | C08J 3/07 → (51) C08J 3/03 C08J 3/075 → (51) C06B 33/00 C08J 5/18 → (51) C08G 63/199 C08J 5/18 → (51) C09K 11/08 C08J 7/04 → (51) B62D 29/04 |
| (51) C08G 75/00 (11) 1 517 943 A2* G01N 31/22 (25) En (26) En (21) 03762226.3 (22) 30.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/020537 30.06.2003 (87) WO 2004/003498 2004/02 08.01.2004 (88) 18.03.2004 (30) 28.06.2002 US 392452 P (54) • <i>THERMOCHROME INDIKATORMATERIALIEN MIT KONTROLLIERTER REVERSIBILITÄT</i> • <i>THERMOCHROMIC INDICATOR MATERIALS WITH CONTROLLED REVERSIBILITY</i> • <i>MATERIAUX INDICATEURS THERMOCHRO- MIQUES A REVERSIBILITE CONTROLEE</i> (71) The Board of Governors for higher education, State of Rhode Island and providence plantations, 301 Promenade Street, Kingston, Rhode Island 02908, US (72) LUCHT, Brett, Wakenfield, RI 02879, US EULER, William, B., Narragansett, RI 02882, US WANG, Yu, Kingston, RI 02881, US (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB | (51) C08J 3/00 (11) 1 517 945 A2* (25) En (26) En (21) 03737168.9 (22) 18.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/019196 18.06.2003 (87) WO 2004/003060 2004/02 08.01.2004 (88) 01.04.2004 (30) 27.06.2002 US 392324 P (54) • <i>ANPASSUNGSFÄHIGE KALANDRIERTE FOLIEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE</i> • <i>CONFORMABLE CALENDARED FILMS AND ARTICLES MADE THEREFROM</i> • <i>PELLICULES CALANDREES CONFORMA- BLES ET ARTICLES CONSTITUES DE CES PELLICULES</i> (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US (72) DE MAN, Aren, Joost, NL-2353 JG Leiderdorp, NL KO, Chan, U., Arcadia, CA 91006, US DE VISSER, Sam, NL-2771 ML Boskopp, NL (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE | (51) C08J 9/16 (11) 1 517 947 A2* B29C 44/34 (25) De (26) De (21) 03735567.4 (22) 06.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2003/005952 06.06.2003 (87) WO 2003/106544 2003/52 24.12.2003 (88) 01.04.2004 (30) 14.06.2002 DE 10226749 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREM POLYSTYROL</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE POLYSTYRENE</i> • <i>PROC D POUR PRODUIRE DU POLYSTY- ROL POUVANT TRE EXPANS</i> (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) DIETZEN, Franz-Josef, 67454 Hassloch, DE EHRMANN, Gerd, 67146 Deidesheim, DE SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE LAUN, Martin, 68199 Mannheim, DE HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE RUCH, Joachim, 70499 Stuttgart, DE HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE ALLMENDINGER, Markus, 73326 Deggingen, DE DATKO, Achim, 69181 Leimen, DE |
| | | (51) C08K 3/00 (11) 1 517 948 A2* C08K 7/24 B60K 15/03 (25) Fr (26) Fr (21) 03759998.2 (22) 03.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) FR 2003/001671 03.06.2003 (87) WO 2003/106548 2003/52 24.12.2003 |

- (88) 12.08.2004
- (30) 13.06.2002 FR 0207246
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN TANK MIT EINSCHICHTIGER WAND**
- COMPOSITION FOR TANK WITH SINGLE-LAYER WALL
- COMPOSITION POUR RESERVOIR A PAROI MONOCOUCHE
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) FLACONNECHE, Bruno, F-95830 Corneilles-en-Vexin, FR
- KLOPPFFER, Marie-Hélène, F-75012 Paris, FR
- VINCIGUERRA, Emmanuel, F-92000 Nanterre, FR
- GONZALEZ, Serge, F-69150 Décines, FR

C08K 3/00 → (51) B29C 55/00

C08K 3/00 → (51) C08K 9/00

C08K 3/22 → (51) B32B 17/10

C08K 3/22 → (51) C08K 9/00

C08K 3/30 → (51) C08K 9/00

C08K 3/38 → (51) B32B 17/10

C08K 5/00 → (51) C08G 12/00

C08K 5/07 → (51) C07C 45/77

C08K 5/3445 → (51) B60C 1/00

C08K 5/47 → (51) B60C 1/00

C08K 7/16 → (51) C08L 83/04

C08K 7/24 → (51) C08K 3/00

- (51) **C08K 9/00** (11) **1 517 949 A1***
- C08K 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 02754810.6 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/007276 02.07.2002
- (87) WO 2004/005393 2004/03 15.01.2004
- (54) • **FLÜSSIGE DUROPLASTE**
- LIQUID DUROPLASTICS
- DUROPLASTIQUES LIQUIDES
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) MICHEL, Werner, 64750 Lützelbach, DE
- NOWAK, Rüdiger, 63796 Kahl, DE
- HOFACKER, Pia, 63486 Bruchköbel, DE
- MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE

- (51) **C08K 9/00** (11) **1 517 950 A1***
- C08K 9/02 C09D 11/00
- C09D 11/02 C08K 13/00
- C08K 3/00 C08K 3/22
- C08K 3/30 C09D 7/12
- C09D 17/00

- (25) De (26) De
- (21) 03761581.2 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007796 18.06.2003
- (87) WO 2004/003070 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 DE 10229255
- 12.02.2003 DE 10305963

- (54) • **HÄRTUNG UND TROCKNUNG VON LACKSYSTEMEN UND DRUCKFARBEN**
- HARDENING AND DRYING OF LACQUER SYSTEMS AND PRINTING COLORS
- DURCISSEMENT ET SECHAGE DE COUCHES DE VERNIS ET D'ENCRE D'IMPRESION DE COULEUR
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HUBER, Adalbert, 64625 Bensheim, DE

C08K 9/02 → (51) C08K 9/00

C08K 9/06 → (51) C08K 9/00

C08K 9/06 → (51) C09K 11/08

- (51) **C08K 9/08** (11) **1 517 951 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03788888.0 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006600 23.06.2003
- (87) WO 2004/029144 2004/15 08.04.2004
- (88) 06.05.2004
- (30) 24.06.2002 DE 10228186
- (54) • **UV-STABILISIERTE PARTIKEL**
- UV-STABILISED PARTICLES
- PARTICULES STABILISEES ANTI-UV

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HUBER, Adalbert, 64625 Bensheim, DE

C08K 13/00 → (51) C08K 9/00

- (51) **C08L 3/00** (11) **1 517 952 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03757258.3 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014531 16.05.2003
- (87) WO 2003/104320 2003/51 18.12.2003
- (30) 10.06.2002 US 165323
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGGLOMERITIERTEN PELLETS VON POLYTETRAFLUORETHYLEN UND FORMKÖRPER DARAUS**
- METHODS FOR PREPARING AGGLOMERATED PELLETS OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE AND MOLDED ARTICLES THEREOF
- PROCÉDES DE PREPARATION DE GRANULES AGGLOMERÉES DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE ET ARTICLES MOULÉS CORRESPONDANTS

- (71) Asahi Glass Fluoropolymers USA, Inc., Franklin Building, Suite 300, 101 Pond's Edge Drive, Chadds Ford, PA 19317, US
- (72) BARON, Pamela, J., Exton, PA 19341, US
- ECKROTE, Gary, Chester Springs, PA 19425, US
- JAMES, Tonya, Wilmington, NR 28403, US
- PARTRIDGE, Ronald, Royersford, PA 19486, US
- DUZICK, Timothy, C., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 517 953 A1***
- B60C 1/00
- // (C08L21/00, 13:00)
- (25) De (26) De
- (21) 03740213.8 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006076 10.06.2003
- (87) WO 2004/000932 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 DE 10227733
- (54) • **COPOLYMERE ENTHALTENDE KAUTSCHUKMISCHUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON REIFEN**
- RUBBER MIXTURES CONTAINING COPOLYMERS FOR THE PRODUCTION OF TYRES
- MELANGES DE CAOUCOUJ CONTENANT DES COPOLYMERES POUR PRODUIRE DES PNEUS
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) RAWLINSOON, Adrian, 51375 Leverkusen, DE
- WENDLING, Peter, 51375 Leverkusen, DE
- ENGEHAUSEN, Rüdiger, 41539 Dormagen, DE
- (74) Zobel, Manfred, Dr., c/o Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 517 954 A1***
- B29C 45/00
- // C08L23:10, C08L23:08

- (25) En (26) En
- (21) 03740217.9 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/006093 11.06.2003
- (87) WO 2004/003072 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 EP 02014213

- (54) • **SCHLAGFESTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN**
- IMPACT-RESISTANT POLYOLEFIN COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS POLYOLEFINIQUES RESISTANT AUX CHOCS
- (71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20125 Milano, IT
- (72) PELLICONI, Anteo, I-45030 Santa Maria Maddalena, Rovigo, IT
- ANGELINI, Antonella, I-44100 Ferrara, IT
- SGARZI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M. (IT), Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property, Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

C08L 23/16 → (51) C08F 10/00

- (51) **C08L 33/14** (11) **1 517 955 A1***
- C09D 133/14 C23C 22/03
- (25) De (26) De
- (21) 04712509.1 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001590 19.02.2004
- (87) WO 2004/074372 2004/36 02.09.2004
- (30) 24.02.2003 DE 10307973
- 18.11.2003 DE 10353845
- (54) • **CARBOXYLAT-HALTIGE POLYMERE FÜR DIE METALLOBERFLÄCHENBEHANDLUNG**
- POLYMERS CONTAINING CARBOXYLATE FOR THE TREATMENT OF METALLIC SURFACES
- POLYMERES CONTENANT DU CARBOXYLATE POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES METALLIQUES

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
KLÜGLEIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
KLIPPEL, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08L 51/00** (11) **1 517 956 A1***
C08F 265/04 C08F 257/02
(25) De (26) De
(21) 03732407.6 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005225 19.05.2003
(87) WO 2003/106557 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 DE 10227071
(54) • **VERBUNDMATERIAL ENTHALTEND KERN-
MANTEL-PARTIKEL**
• **COMPOSITE MATERIAL CONTAINING A
CORE-COVERING-PARTICLE**
• **MATERIAU COMPOSITE CONTENANT DES
PARTICULES DE NOYAU ET DES PARTICU-
LES D'ENVELOPPE**
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
VULPIUS, Günther, 64560 Riedstadt, DE
RUHL, Tilmann, 64347 Griesheim, DE
HELLMANN, Goetz, 55129 Mainz, DE
DÖRR, Harald, 64409 Messel, DE

C08L 51/00 → (51) C08L 51/04

(51) **C08L 51/04** (11) **1 517 957 A1***
B32B 27/28 B32B 27/30
C08L 51/00 C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 03760662.1 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006513 20.06.2003
(87) WO 2004/000935 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 DE 10228376
(54) • **FORMTEIL UMFASSEND EINE VERBUND-
SCHICHTPLATTE ODER -FOLIE UND EINE
TRÄGERSCHICHT**
• **SHAPED PART COMPRISING A LAMINATE
PANEL OR LAMINATE FILM AND A SUP-
PORTING LAYER**
• **PIECE MOULEE QUI COMPORTE UNE PLA-
QUE OU FEUILLE COMPOSITE ET UNE
COUCHE DE SUPPORT**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) GREFENSTEIN, Achim, 67122 Altrip, DE
BREULMANN, Michael, 68199 Mannheim, DE

(51) **C08L 53/02** (11) **1 517 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763076.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020692 01.07.2003
(87) WO 2004/005398 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393498 P

- (54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE ELASTOMERE
MATERIALIEN MIT GERINGER SPAN-
NUNGSRELAXATION**
• **RADIATION CURABLE LOW STRESS
RELAXATION ELASTOMERIC MATERIALS**
• **MATERIAUX ELASTOMERES A RELAXATION
DE FAIBLE CONTRAINTE DURCISSE
PAR RAYONNEMENT**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ASHRAF, Arman, Hamilton, OH 45011, US
ZHAO, Yan, Hamilton, OH 45011, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

C08L 61/00 → (51) C08G 12/00

(51) **C08L 67/06** (11) **1 517 959 A1***
C08F 8/14 B05D 3/02
(25) En (26) En
(21) 03736789.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017279 04.06.2003
(87) WO 2003/106561 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 389295 P
(54) • **FORMALDEHYDFREIES ISOLIERUNGSBIN-
DEMITTEL VOM POLYESTERTYP**
• **POLYESTER-TYPE FORMALDEHYDE FREE
INSULATION BINDER**
• **LIANT POUR ISOLANT AU POLYESTER
EXEMPT DE FORMALDEHYDE**
(71) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC., 133 Peachtree
Street N.E., Atlanta, GA 30303-1847, US
(72) TUTIN, Kim, Stone Mountain, GA 30087, US
RODRIGUEZ, Augie, Lilburn, GA 30047, US
HINES, John, Atlanta, GA 30307, US
GABRIELSON, Kurt, Lilburn, GA 30047, US
HAGIOPOL, Cornel, Lilburn, GA 30047, US
SRINIVASAN, Ramji, Duluth, GA 30090, US
WHITE, Randy, Conyers, GA 30013, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08L 69/00 → (51) C08L 51/04**C08L 71/02** → (51) C08G 18/48

(51) **C08L 81/06** (11) **1 517 960 A1***
H01B 3/30 H01B 13/14
H01B 3/42
(25) En (26) En
(21) 03761132.4 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019318 19.06.2003
(87) WO 2004/000941 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 389484 P
(54) • **MAGNETDRAHTISOLIERUNG, ENTHALTEND
EINE HOCHTEMPERATURSULFONPOLY-
MERMISCHUNG**
• **MAGNET WIRE INSULATION COMPRISING
A HIGH-TEMPERATURE SULFONE POLY-
MER BLEND**
• **ISOLATION AU FIL DE BOBINAGE COMPRE-
NANT UN MELANGE DE POLYMERES DE
SULFONE A TEMPERATURE ELEVÉE**
(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis
Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) WEINBERG, Shari, Atlanta, GA 30324, US

- CUPTA, Glenn, W., Roswell, GA 30075, US
EL-HIBRI, M., Jamal, Atlanta, GA 30328, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme),
Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 517 961 A1***
C09D 183/04 C08K 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760052.5 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001833 17.06.2003
(87) WO 2003/106564 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 FR 0207489
(54) • **SILOXANZUSAMMENSETZUNG FÜR FRIK-
TIONS-REDUZIERENDE BESCHICHTUNG,
VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES
SUBSTRATS UND BESCHICHTETES SUBS-
TRAT**
• **SILICONE COMPOSITION USEFUL FOR
PRODUCING ANTI-FRICTION VARNISH,
METHOD FOR APPLYING SAID VARNISH
ON A SUPPORT AND TREATED SUPPORT**
• **COMPOSITION SILICONE UTILE NOTAM-
MENT POUR LA REALISATION DE VERNIS
ANTI-FRICTION, PROCEDE D APPLICATION
DE CE VERNIS SUR UN SUPPORT ET SUP-
PORT AINSI TRAITE**
(71) Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) DUMONT, Laurent, F-73290 La Motte Servolex, FR
POUCHELON, Alain, F-69330 Meyzieu, FR
QUEMIN, Marilyne, F-69003 Lyon, FR
(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud
65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C09B 33/153** (11) **1 517 962 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735467.7 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005520 27.05.2003
(87) WO 2004/000947 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227527
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DISAZOPIGMENTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING DISAZO PIG-
MENTS**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIG-
MENTS DISAZOIQUES**

- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) SCHUPP, Olaf, 65929 Frankfurt am Main, DE
GRIMM, Felix, W., 65719 Hofheim, DE
OPRAVIL, Manfred, 61184 Karben, DE
WEBER, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

C09B 41/00 → (51) C09B 63/00

(51) **C09B 63/00** (11) **1 517 963 A1***
C09B 41/00 C09C 1/42
(25) En (26) En
(21) 03760853.6 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2003/000497 12.06.2003
(87) WO 2004/000948 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 IL 15031702

- (54) • ORGANISCHE TONKOMPLEXE
• ORGANO-CLAY COMPLEXES
• COMPLEXES ORGANO-ARGILE
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (72) YARIV, Shmuel, East Binyamin, IL
LAPIDES, Isaak, Jerusalem 93754, IL
PELED, Hagai, Tel Aviv 65147, IL
YIRMIYAHU, Zohar, Zur Hadasa 99875, IL
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C09B 67/00 → (51) C08G 18/08

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 517 964 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03759984.2 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050229 16.06.2003
- (87) WO 2003/106569 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 DE 10227229
17.01.2003 EP 03405017
06.03.2003 EP 03100548
- (54) • PLANPARALLELE KÖRPER AUS SILIZIUM/SILIZIUMOXID
• PLANE-PARALLEL STRUCTURES OF SILICON/SILICON OXIDE
• STRUCTURES PLANES-PARALLELES DE SILICIUM/OXYDE DE SILICIUM
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BUJARD, Patrice, CH-4153 Reinach, CH
LEYBACH, Holger, 79650 Schopfheim, DE
WEINERT, Hilmar, 87600 Kaufbeuren, DE

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 517 965 A1***
- C01G 23/047 C01G 9/02
C01G 49/02 C01G 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03735521.1 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005774 03.06.2003
- (87) WO 2004/005408 2004/03 15.01.2004
- (30) 03.07.2002 DE 10229761

- (54) • WÄSSRIGE DISPERSION, PYROGEN HERGESTELLTE METALLOXIDPARTIKEL UND PHOSPHATE ENTHALTEND
• AQUEOUS DISPERSION CONTAINING PYROGENICALLY PRODUCED METAL OXIDE PARTICLES AND PHOSPHATES
• DISPERSION AQUEUSE CONTENANT DES PHOSPHATES ET DES PARTICULES D'OXYDE METALLIQUE PRODUITES PAR PYROGENIE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau, DE
HASENZAHN, Steffen, 63454 Hanau, DE
PERLET, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, DE
WILL, Werner, 63571 Gelnhausen, DE

C09C 1/42 → (51) C09B 63/00

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 517 966 A1***
- C09D 7/12 C09D 5/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03755208.0 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001595 27.05.2003
- (87) WO 2003/099942 2003/49 04.12.2003
- (30) 28.05.2002 FR 0206498
- (54) • WASSERLACK, INSBESONDERE LASUR ODER FIRNIS, SOWIE WÄSSRIG KOLLOIDALE DISPERSION DES CERS
• AQUEOUS PAINT COMPOSITION, PARTICULARLY A LACQUER OR A VARNISH AND AN AQUEOUS COLLOIDAL DISPERSION OF CERIUM
• COMPOSITION A BASE D'UNE PEINTURE AQUEUSE, NOTAMMENT D'UNE LASURE OU D'UN VERNIS ET D'UNE DISPERSION COLLOIDALE AQUEUSE DE CERIUM
- (71) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR
- (72) BOUSSEAU, Jean-Noel, F-75019 Paris, FR
FAUCHADOUR, David, F-75011 Paris, FR
TOLLA, Bruno, F-75005 Paris, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C09D 5/24** (11) **1 517 967 A1***
- C03C 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 03760572.2 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002107 24.06.2003
- (87) WO 2004/000954 2004/01 31.12.2003
- (30) 24.06.2002 DE 10228204
26.06.2002 DE 10228626
- (54) • BESCHICHTUNGSMATERIAL
• COATING MATERIAL
• MATERIAU DE REVETEMENT
- (71) Nanogate Advanced Materials GmbH, Eschberger Weg 18, 66121 Saarbrücken, DE
- (72) BURGARD, Detlef, 66333 Völklingen, DE
NASS, Rüdiger, 66292 Riegelsberg, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

C09D 5/32 → (51) C09D 5/02

C09D 5/44 → (51) C08G 18/80

C09D 7/12 → (51) C08K 9/00

C09D 7/12 → (51) C09D 5/02

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 517 968 A1***
- C08G 18/00
- (25) En (26) En
- (21) 03762323.8 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020927 30.06.2003
- (87) WO 2004/003090 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 US 393198 P
- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKTINTE MIT VERMINDERTEM BRONZIEREN
• INKJET INK WITH REDUCED BRONZING

- ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE A BRONZAGE REDUIT
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) PEARLSTINE, Kathryn, A., Chadds Ford, PA 19317, US
JENKINS, Lauri, L., Newark, DE 19711, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C09D 11/00 → (51) C08K 9/00

C09D 11/02 → (51) C08K 9/00

C09D 11/10 → (51) B32B 27/00

C09D 17/00 → (51) C08G 18/08

C09D 17/00 → (51) C08K 9/00

- (51) **C09D 125/12** (11) **1 517 969 A1***
- C09D 125/14
- (25) En (26) En
- (21) 03724552.9 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014831 13.05.2003
- (87) WO 2004/000957 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 US 183176
- (54) • LATEX-ANSTRICH ZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGEN
• LATEX PAINT COMPOSITIONS AND COATINGS
• COMPOSITIONS ET REVETEMENTS DE PEINTURE AU LATEX
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KUBICEK, Brian, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAVU, Patricia, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAUSER, Edward, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PETRIN, Jason, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 125/14 → (51) C09D 125/12

C09D 133/14 → (51) C08L 33/14

C09D 175/04 → (51) C08G 18/32

C09D 175/06 → (51) C08G 18/08

C09D 183/04 → (51) C08G 77/06

C09D 183/04 → (51) C08L 83/04

C09D 183/06 → (51) C08G 77/06

C09D 183/08 → (51) C08G 77/06

C09D 201/00 → (51) B32B 27/00

C09J 7/02 → (51) G02B 5/20

C09J 123/00 → (51) G02B 5/20

C09J 161/00 → (51) C08G 12/00

(51) **C09J 171/02** (11) **1 517 970 A1***
A61L 24/04
(25) En (26) En
(21) 03720028.4 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000612 21.05.2003
(87) WO 2003/097759 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 EP 02011173

(54) • BIOMEDIZINISCHER KLEBSTOFF
• BIOMEDICAL ADHESIVE
• ADHESIF BIOMEDICAL

(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

(72) HUGHES, Timothy, Charles, Lysterfield, Victoria 3156, AU

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C09J 175/04** (11) **1 517 971 A1***
C08G 18/12 C08G 18/40
C08G 18/80

(25) En (26) En
(21) 03724499.3 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014329 08.05.2003
(87) WO 2004/005420 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 188208

(54) • AUF SILANEN BASIERENDE FEUCHTIGKEITSVERNETZENDE SCHMELZKLEBER
• SILANE BASED MOISTURE CURING HOT-MELT ADHESIVES

• ADHESIFS THERMOFUSIBLES A RETICULATION PAR L'HUMIDITE A BASE DE SILANE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) TANGEN, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WAID, Robert, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Von Kreisler Seltling Werner (224), P.O. Box 10 22 41, 50462 Cologne, DE

(51) **C09K 3/14** (11) **1 517 972 A1***
H01L 21/304

(25) En (26) En
(21) 03741115.4 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/007182 06.06.2003
(87) WO 2003/104350 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002166436

(54) • METALLPOLIERZUSAMMENSETZUNG, POLIERVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR WAFERHERSTELLUNG NACH DEM POLIERVERFAHREN

• METAL POLISH COMPOSITION, POLISHING METHOD USING THE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING WAFER USING THE POLISHING METHOD

• COMPOSITION DE POLISSAGE DE METAL, PROCEDE DE POLISSAGE UTILISANT CETTE COMPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE AU MOYEN DE CE PROCEDE DE POLISSAGE

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Sato, Takashi, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Nishioka, Ayako, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Ito, Daigo, Showa Denko K.K., Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09K 3/14 → (51) C01B 13/34

(51) **C09K 7/02** (11) **1 517 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732722.8 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002612 18.06.2003
(87) WO 2004/000967 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 179698

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BOHRKLEIN AUS BOHRLÖCHERN, UND BOHRFLÜSSIGKEITEN
• METHOD FOR REMOVING DRILL CUTTINGS FROM WELLBORES AND DRILLING FLUIDS
• PROCEDE POUR RETIRER DES DEBLAIS DE FORAGE DE TROUS DE FORAGE ET FLUIDES DE FORAGE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) NGUYEN, Philip, D., Duncan, OK 73533, US
HARRIS, Philip, C., Duncan, OK 73533, US
BECKER, Thomas, E., Duncan, OK 73533, US

(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 517 974 A1***
C07D 307/79 C08G 61/12
C07D 263/56 H05B 33/14
H01L 51/30 C09K 19/34

(25) En (26) En
(21) 03761474.0 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006448 18.06.2003
(87) WO 2004/003103 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 EP 02014067

(54) • POLYMERISIERBARE LUMINESZENZVERBINDUNGEN UND MISCHUNGEN, LUMINESZENZPOLYMER MATERIALIEN UND DEREN VERWENDUNG

• POLYMERIZABLE, LUMINESCENT COMPOUNDS AND MIXTURES, LUMINESCENT POLYMER MATERIALS AND THEIR USE

• COMPOSES ET MELANGES POLYMERISABLES LUMINESCENTS, MATERIAUX POLYMERIQUES LUMINESCENTS ET LEUR UTILISATION

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) POETSCH, Eike, 64367 Muehltal, DE
JACOB, Thomas, Seoul 140-858, KR
SERRANO, Jose, E-50016 Zaragoza, ES
PINOL, Milagros, E-50017 Zaragoza, ES
GIMENEZ, Raquel, E-50009 Zaragoza, ES
STUMPE, Joachim, 14641 Nauen, DE
FISCHER, Thomas, 10317 Berlin, DE
ROSENHAUER, Regina, 10243 Berlin, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 517 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761475.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006450 18.06.2003
(87) WO 2004/003102 2004/02 08.01.2004
(88) 26.08.2004
(30) 01.07.2002 EP 02014068

(54) • POLYMERISIERBARE, LUMINESZENTE VERBINDUNGEN UND MISCHUNGEN, LUMINESZENTE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG

• POLYMERIZABLE, LUMINESCENT COMPOUNDS AND MIXTURES, LUMINESCENT POLYMER MATERIALS AND THEIR USE

• COMPOSES ET MELANGES POLYMERISABLES, LUMINESCENTS, MATERIAUX POLYMERES LUMINESCENTS, ET LEUR UTILISATION

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) POETSCH, Eike, 64367 Muehltal, DE
JACOB, Thomas, Seoul 140-858, KR
SERRANO, Jose, E-50009 Zaragoza, ES
PINOL, Milagros, E-22071 Huesca, ES
GIMENEZ, Raquel, E-50009 Zaragoza, ES
STUMPE, Joachim, 14641 Nauen, DE
FISCHER, Thomas, 10317 Berlin, DE
ROSENHAUER, Regina, 10243 Berlin, DE
SCHULZ, Burkhard, 14478 Potsdam, DE

C09K 11/06 → (51) C12Q 1/37

(51) **C09K 11/08** (11) **1 517 976 A1***
C08K 9/06 C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 03736607.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015135 14.05.2003
(87) WO 2003/102111 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160762

(54) • PHOSPHOREZIERENDES THERMOPLASTISCHES KONZENTRAT UND GEFORMTE GEGENSTÄNDE

• PHOSPHORESCENT THERMOPLASTIC CONCENTRATE AND MOLDED ARTICLES

• PRODUITS THERMOPLASTIQUES PHOSPHORESCENTS CONCENTRES ET MOULES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BROWN, Michael, W., Mt. Vernon, IN 47620, US
ROSENDALE, David, Mt. Vernon, IN 47620, US
SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 47712, US
(74) Szary, Anne C., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09K 15/06 → (51) C07C 45/77

(51) **C09K 19/34** (11) **1 517 977 A1***
C09K 19/40
(25) En (26) En
(21) 03738289.2 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002720 26.06.2003
(87) WO 2004/003107 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 GB 0214989
 (54) • *PHOTOCHROME FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN*
 • *PHOTOCHROMIC LIQUID CRYSTALS*
 • *MATIERES PHOTOCHROMIQUES A CRIS-TAUX LIQUIDES*
 (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
 (72) FRIGOLI, Michel, Liquid Crystals & Adv. Org. Mat., Univ. of HullHU6 7RX, GB
 MEHL, Georg, H., Liquid Crystals & Adv. Org. Mat., Univ. of Hull HU6 7RX, GB
 (74) Lowther, Deborah Jane, et al, QintiQ Limited, QinetiQ Formalities, Cody Technology Park, A4 Bldg Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

C09K 19/34 → (51) C09K 11/06
C09K 19/40 → (51) C09K 19/34

(51) **C10G 19/02** (11) **1 517 978 A1***
 C10G 70/04 C10G 70/06
 C10G 75/04 C07C 7/11
 C07C 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 02781738.6 (22) 30.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IN 2002/000195 30.09.2002
 (87) WO 2004/003110 2004/02 08.01.2004
 (30) 26.06.2002 US 391717 P
 (54) • *IM ETHYLENVERFAHREN ANZUWENDEnde METHODE ZUR ENTFERNUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN ZUSAMMEN MIT SAUREN GASEN AUS SPALTGAS*
 • *METHOD OF REMOVAL OF CARBONYL COMPOUNDS ALONG WITH ACID GASES FROM CRACKED GAS IN ETHYLENE PROCESS*
 • *PROCEDE D'ELIMINATION DE COMPOSES CARBONYLE ET DE GAZ ACIDES A PARTIR DE GAZ DE CRAQUAGE DANS UNE OPERATION UTILISANT DE L'ETHYLENE*
 (71) Dorf Ketal Chemicals India Pvt. Ltd., Dorf Ketal Towers, D Monte Lane, Orlem, Malad (West), Mumbai 400 064, Maharashtra, IN
 (72) Subramaniam, Mahesh, Thane West 400 601, Maharashtra, IN
 (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **C10G 45/02** (11) **1 517 979 A1***
 C10G 45/08 C10G 49/00
 (25) En (26) En
 (21) 03732757.4 (22) 26.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/002742 26.06.2003
 (87) WO 2004/003112 2004/02 08.01.2004
 (30) 26.06.2002 BR 0202413
 (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRODESULFURIERUNG VON OLEFINISCHEN NAPHTHASTRÖMEN*
 • *PROCESS FOR THE SELECTIVE HYDRODESULFURIZATION OF OLEFINIC NAPHTHA STREAMS*
 • *PROCEDE D'HYDRODESULFURATION SELECTIVE DE FLUX DE NAPHTHA*
 (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile, 65, Rio de Janeiro, BR

(72) MENEGASSI DE ALMEIDA, Rafael, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, BR
 GOMES, Jefferson, Roberto, Rio de Janeiro, BR
 (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10G 45/08 → (51) C10G 45/02
C10G 45/12 → (51) B01J 29/76
C10G 45/34 → (51) B01J 29/76
C10G 45/54 → (51) B01J 29/76
C10G 45/64 → (51) B01J 29/76
C10G 47/16 → (51) B01J 29/76
C10G 49/00 → (51) C10G 45/02
C10G 49/08 → (51) B01J 29/76
C10G 65/12 → (51) B01J 29/76
C10G 70/04 → (51) C10G 19/02
C10G 70/06 → (51) C10G 19/02
C10G 75/04 → (51) C10G 19/02

(51) **C11D 1/722** (11) **1 517 980 A1***
 C11D 1/825
 (25) De (26) De
 (21) 03761476.5 (22) 20.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/006497 20.06.2003
 (87) WO 2004/003122 2004/02 08.01.2004
 (30) 29.06.2002 DE 10229421
 (54) • *BODENREINIGUNGS- UND/ODER PFLEGE-MITTEL*
 • *FLOOR CLEANING AND/OR FLOOR CARE PRODUCT*
 • *AGENT DE NETTOYAGE ET/OU D'ENTRETIEN DU SOL*
 (71) Ecolab Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
 (72) ROGGMANN, Karl-Heinz, 40880 Ratingen, DE
 KRIENS, Nicola, 44787 Bochum, DE
 FAUBEL, Heiko, 42929 Wermelskirchen, DE
 (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 1/825 → (51) C11D 1/722

(51) **C11D 3/386** (11) **1 517 981 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03761448.4 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DK 2003/000456 01.07.2003
 (87) WO 2004/003188 2004/02 08.01.2004
 (88) 26.02.2004
 (30) 01.07.2002 DK 200201023
 (54) • *STABILISIERUNG VON GRANULAT*
 • *STABILIZATION OF GRANULES*
 • *STABILISATION DE GRANULES*
 (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
 (72) SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soeborg, DK
 MARKUSSEN, Erik, Kjaer, DK-3500 Vaerloese, DK
 ROEJEL, Hanne, DK-4622 Havdrup, DK
 KAASGAARD, Svend, DK-2860 Soeborg, DK

CALLISEN, Thomas, Hoenger, DK-1920 Frederiksberg C, DK
 JOERGENSEN, Christian, Isak, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C11D 3/50 → (51) C11D 17/04

(51) **C11D 7/32** (11) **1 517 982 A2***
 C11D 17/04
 (25) En (26) En
 (21) 03762192.7 (22) 27.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/020448 27.06.2003
 (87) WO 2004/003120 2004/02 08.01.2004
 (88) 02.09.2004
 (30) 28.06.2002 US 392735 P
 (54) • *PRODUKTE AUF BASIS VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
 • *IONIC LIQUID BASED PRODUCTS AND METHOD OF USING THE SAME*
 • *PRODUITS A BASE DE LIQUIDE IONIQUE ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) PRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, OH 45215, US
 HARTSHORN, Richard, Timothy, Cincinnati, OH 45208, US
 ROHRBAUGH, Robert, Henry, Hamilton, OH 45011, US
 SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
 SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, OH 45231, US
 BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, US
 SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
 SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
 GARDNER, Robb, Richard, Cincinnati, OH 45002, US
 REDDY, Pramod, Kakumanu, West Chester, OH 45069, US
 AIKEN, John, Davis, III, Cincinnati, OH 45208, US
 ADDISON, Michael, Crombie, 47 Clousden Grange, Newcastle, Tyne and Wear NE12 0YX, GB
 (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 17/04** (11) **1 517 983 A1***
 C11D 3/50
 (25) En (26) En
 (21) 03738002.9 (22) 05.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/005966 05.06.2003
 (87) WO 2004/003127 2004/02 08.01.2004
 (30) 27.06.2002 EP 02077588
 (54) • *RIECHSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
 • *PERFUME COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE PARFUM*
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI MC NL PT RO SE SI SK TR
 (71) Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4A 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (72) AUSSANT, Emmanuel, Julien, Leon, Christian, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 RANADE, Vidyadhar, Sudhir, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, Unilever N.V.
Unilever Intellectual Property Group Olivier van
Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/04 → (51) C11D 7/32

C12H 1/06 → (51) B01D 65/06

(51) **C12M 1/00** (11) **1 517 984 A1***
G01N 1/36
(25) En (26) En
(21) 03760822.1 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2003/000044 17.06.2003
(87) WO 2004/000992 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 HU 0200185 U

(54) • GEWEBE-ARRAY-KONSTRUKTION-INSTRUMENT
• TISSUE MICROARRAY BUILDER MANUAL
SET
• ENSEMBLE MANUEL DE CONFECTION DE
MICRO-RESEAU DE TISSU

(71) Szekeres, György, Akac u. 8., 7632 Pécs, HU
Halas, Zsuzsanna, Maria u. 16., 7621 Pécs, HU
Zorn, Laszloné, Uitz B. u. 17., 7632 Pécs, HU
(72) Szekeres, György, 7632 Pécs, HU
Halas, Zsuzsanna, 7621 Pécs, HU
Zorn, Laszloné, 7632 Pécs, HU
(74) Ronaszéki, Tibor, Victor Hugo u. 6-8., 1132
Budapest, HU

(51) **C12M 1/16** (11) **1 517 985 A2***
C12M 1/40
(25) De (26) De
(21) 03704654.7 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/001663 19.02.2003
(87) WO 2003/070873 2003/35 28.08.2003
(88) 08.04.2004
(30) 19.02.2002 DE 10206772
(54) • KULTIVIERUNGSVERFAHREN FÜR
MIKROORGANISMEN UND BIOREAKTOR
• CULTIVATION METHOD FOR MICRO-OR-
GANISMS AND BIOREACTOR
• PROCEDE DE CULTURE DE MICRO-ORGA-
NISMES ET BIOREACTEUR

(71) Höfer Bioreact GmbH, Kirschallee 1, 53115 Bonn,
DE
(72) HÖLKER, Udo, 53115 Bonn, DE
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

C12M 1/40 → (51) C12M 1/16

C12M 1/40 → (51) C12P 1/00

(51) **C12N 1/06** (11) **1 517 986 A2***
C12P 21/00 C12N 15/12
C07K 14/47
(25) De (26) De
(21) 03762592.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007068 02.07.2003
(87) WO 2004/005506 2004/03 15.01.2004
(88) 06.05.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229645
(54) • ZELLAUFSCHLUSS VON BAKTERIEN MIT
DER DOMÄNE 3 VON EF-TU

• BACTERIAL CELL DIGESTION
• DECOMPOSITION CELLULAIRE EFFEC-
TUEE PAR DES BACTERIES

(71) Novologix GmbH, Geismarlandstr. 20, 37083
Göttingen, DE
(72) MAYER, Frank, 37120 Bovenden, DE
SCHWIENHORST, Andreas, 37083 Göttingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

C12N 1/16 → (51) A62D 1/00

C12N 1/20 → (51) A62D 1/00

C12N 1/22 → (51) A62D 1/00

(51) **C12N 5/00** (11) **1 517 987 A2***
C12N 5/06 C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 03756148.7 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/008418 19.03.2003
(87) WO 2003/102021 2003/50 11.12.2003
(88) 30.09.2004
(30) 20.03.2002 US 366014 P
18.03.2003 US 391498

(54) • LUNGENZELLEN VON BAUMWOLLRATTEN
ZUR VIRENKULTUR
• COTTON RAT LUNG CELLS FOR VIRUS
CULTURE
• CELLULES PULMONAIRES DU RAT DES
COTONNIERS POUR LA CULTURE DE
VIRUS

(71) Merial Limited, 3239 Satellite Boulevard, Building
500, Duluth, GA 30096, US
(72) DAVID, Frederic, R., Athens, GA 30605, US
TANNER, Michael E., Athens, GA 30605, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 517 988 A2***
A61K 38/18
(25) De (26) De
(21) 03760661.3 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006509 20.06.2003
(87) WO 2004/001023 2004/01 31.12.2003
(88) 08.07.2004
(30) 20.06.2002 DE 10227611
26.07.2002 DE 10234204

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERMEHRUNG UND DIFFERENZIERUNG
VON ZELLEN IN ANWESENHEIT VON
WACHSTUMSFAKTOREN UND EINER BIO-
LOGISCHEN MATRIX ODER TRÄGER-
STRUKTUR
• METHOD AND DEVICE FOR MULTIPLYING
AND DIFFERENTIATING CELLS IN THE
PRESENCE OF GROWTH FACTORS AND
OF A BIOLOGICAL MATRIX OR OF A SUP-
PORTING STRUCTURE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLICA-
TION ET DE DIFFERENCIATION DE CELLU-
LES EN PRESENCE DE FACTEURS DE
CROISSANCE ET D'UNE MATRICE OU
D'UNE STRUCTURE DE SUPPORT BIOLO-
GIQUE

(71) Bionethos Holding GmbH, Hinter den langen Höfen
16, 31275 Immensen, DE
(72) BADER, Augustinus, 31275 Immensen, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, Dr., König Szykna von
Renesse, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf,
DE

C12N 5/06 → (51) C12N 5/00

C12N 5/06 → (51) C12N 9/12

C12N 5/06 → (51) G01N 33/53

C12N 5/10 → (51) C07K 19/00

C12N 5/14 → (51) A01H 1/00

C12N 5/14 → (51) A01H 5/00

C12N 5/16 → (51) G01N 33/53

C12N 7/00 → (51) C12N 5/00

C12N 7/02 → (51) C12N 5/00

C12N 9/02 → (51) C12P 1/00

(51) **C12N 9/12** (11) **1 517 989 A2***
C12N 9/88 C12N 5/06
C12P 21/06 C12Q 1/48
G01N 33/00 C07H 21/04
C07K 17/00 A01K 67/00

(25) En (26) En
(21) 03732010.8 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/001739 17.01.2003
(87) WO 2003/062390 2003/31 31.07.2003
(88) 03.02.2005
(30) 17.01.2002 US 349582 P
17.01.2002 US 53510

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR MODULATION DES SPHINGOLIPID-
STOFFWECHSELS UND/ODER DER SPHIN-
GOLIPIDSIGNALGEBUNG
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
MODULATION OF SPHINGOLIPID METABO-
LISM AND/OR SIGNALING
• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMET-
TANT DE MODULER LE METABOLISME DES
SPHINGOLIPIDES ET/OU LA SIGNALISA-
TION PAR LES SPHINGOLIPIDES

(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland,
5700 Martin Luther King Jr. Way, Oakland, CA
94609, US

(72) SABA, Julie, D., Oakland, CA 94611, US
FYRST, Henrik, Alameda, CA 94501, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkogerstrasse 20-22, 80336
München, DE

C12N 9/12 → (51) C12N 15/90

C12N 9/14 → (51) C12Q 1/34

C12N 9/52 → (51) G01N 33/53

C12N 9/64 → (51) A61K 47/48

C12N 9/78 → (51) A61K 38/50

C12N 9/88 → (51) C12N 9/12

C12N 11/08 → (51) C12P 1/00

| | | |
|--|--------|----------------------|
| C12N 11/18 | → (51) | C12Q 1/34 |
| C12N 15/00 | → (51) | C12N 15/11 |
| (51) C12N 15/10 | (11) | 1 517 990 A1* |
| C07H 1/06 | | C07H 1/08 |
| (25) En | (26) | En |
| (21) 03761887.3 | (22) | 26.06.2003 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL LT LV MK | | |
| (86) SE 2003/001127 | | 26.06.2003 |
| (87) WO 2004/003200 | | 2004/02 08.01.2004 |
| (30) 28.06.2002 SE 0202074 | | |
| 08.04.2003 SE 0301034 | | |
| (54) • ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG EINES POLYKATIO- NISCHEN POLYMERS ALS FÄLLUNGSMIT- TEL | | |
| • ISOLATION OF NUCLEIC ACIDS USING A POLYCATIONIC POLYMER AS PRECIPITA- TION AGENT | | |
| • ISOLATION D'ACIDES NUCLEIQUES A L'AIDE D'UN POLYMERE POLYCATIONIQUE UTILISE EN TANT QU'AGENT DE PRECIPIT- TATION | | |
| (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE | | |
| (72) GALAEV, Igor Yu, S-221 00 Lund, SE GUSTAVSSON, Per-Erik, S-221 00 Lund, SE IZUMRUDOV, Vladimir A, Polymer Chemistry Dpt., 119899 Moscow, RU LARSSON, Per-Olof, S-221 00 Lund, SE WAHLUND, Per-Olof, S--221 00 Lund, SE | | |
| (74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB | | |
| (51) C12N 15/11 | (11) | 1 517 991 A2* |
| C12N 15/00 | | C12N 15/82 |
| C12N 15/87 | | |
| (25) En | (26) | En |
| (21) 03742051.0 | (22) | 17.06.2003 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL LT LV MK | | |
| (86) US 2003/019212 | | 17.06.2003 |
| (87) WO 2004/000006 | | 2004/01 31.12.2003 |
| (88) 13.05.2004 | | |
| (30) 22.06.2002 US 390562 P | | |
| (54) • VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION DER SOJABOHNE | | |
| • METHOD OF TRANSFORMING SOYBEAN | | |
| • PROCEDE DE TRANSFORMATION DU SOJA | | |
| (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH | | |
| (72) KHAN, Rafiqul, Research Triangle Park, NC 27709, US | | |
| (74) Elliott, Kathryn, et al, Intellectual Property Department, Syngenta Limited, Jealott's Hill, International Research Station, PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB | | |
| C12N 15/11 | → (51) | C12N 15/90 |
| C12N 15/12 | → (51) | C07K 14/47 |
| C12N 15/12 | → (51) | C12N 1/06 |
| C12N 15/29 | → (51) | A01H 1/00 |
| C12N 15/62 | → (51) | A61K 39/00 |
| C12N 15/62 | → (51) | C07K 19/00 |

| | | |
|---|--------|----------------------|
| C12N 15/63 | → (51) | C07K 19/00 |
| C12N 15/79 | → (51) | C12N 15/90 |
| C12N 15/82 | → (51) | A01H 5/00 |
| C12N 15/82 | → (51) | C12N 15/11 |
| C12N 15/87 | → (51) | C12N 15/11 |
| (51) C12N 15/90 | (11) | 1 517 992 A2* |
| C12N 9/12 | | C12N 15/11 |
| C12N 15/79 | | A61K 48/00 |
| (25) En | (26) | En |
| (21) 03727104.6 | (22) | 05.06.2003 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL LT LV MK | | |
| (86) CA 2003/000850 | | 05.06.2003 |
| (87) WO 2003/104470 | | 2003/51 18.12.2003 |
| (88) 10.06.2004 | | |
| (30) 05.06.2002 US 386640 P | | |
| (54) • RETRONS FÜR GEN-TARGETING | | |
| • RETRONS FOR GENE TARGETING | | |
| • RETRONS POUR LE CIBLAGE DE GENE | | |
| (71) Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatchewan Research Centre 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0X2, CA | | |
| (72) ROZWADOWSKI, Kevin, L., Saskatoon, Saskatchewan S7N 3R1, CA LYDIATE, Derek, J., Saskatoon, Saskatchewan S7N 1E6, CA | | |
| (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens- Latem, BE | | |
| (51) C12P 1/00 | (11) | 1 517 993 A2* |
| C12P 3/00 | | C12P 7/02 |
| C12P 7/38 | | C12P 7/62 |
| C12P 11/00 | | C12P 17/02 |
| C12P 19/32 | | C12P 19/36 |
| C12M 1/40 | | C12N 9/02 |
| C12N 11/08 | | C01B 13/02 |
| C07H 19/207 | | |
| (25) En | (26) | En |
| (21) 03738100.1 | (22) | 27.06.2003 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL LT LV MK | | |
| (86) EP 2003/006900 | | 27.06.2003 |
| (87) WO 2004/003210 | | 2004/02 08.01.2004 |
| (88) 15.04.2004 | | |
| (30) 28.06.2002 EP 02077575 | | |
| (54) • SELEKTIVE FUNKTIONALISIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT ISOLIER- TEN OXYGENASEN UND REGENERATION MITTELS EINES MEDIATORS | | |
| • SELECTIVE FUNCTIONALIZATION OF HYDROCARBONS WITH ISOLATED OXYGE- NASES AND MEDIATOR-BASED REGEN- ERATION | | |
| • FONCTIONNALISATION SELECTIVE D'HYDROCARBURES AVEC DES OXYGENA- SES ISOLEES ET REGENERATION BASEE SUR DES MEDIEURS | | |
| (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Hönggerberg, PTD /D7, 8093 Zürich, CH | | |
| (72) SCHMID, Andreas, CH-8049 Zürich, CH HOLLMANN, Frank, CH-8046 Zürich, CH WITHOLT, Bernard, CH-8032 Zürich, CH | | |
| (74) Winkels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL | | |

| | | |
|---|--------|----------------------|
| C12P 1/04 | → (51) | G01N 33/53 |
| C12P 3/00 | → (51) | C12P 1/00 |
| C12P 7/02 | → (51) | C12P 1/00 |
| C12P 7/38 | → (51) | C12P 1/00 |
| C12P 7/62 | → (51) | C12P 1/00 |
| C12P 11/00 | → (51) | C12P 1/00 |
| C12P 17/02 | → (51) | C12P 1/00 |
| (51) C12P 19/26 | (11) | 1 517 994 A2* |
| C08B 37/00 | | |
| (25) En | (26) | En |
| (21) 03729905.4 | (22) | 19.06.2003 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL LT LV MK | | |
| (86) DK 2003/000409 | | 19.06.2003 |
| (87) WO 2004/001054 | | 2004/01 31.12.2003 |
| (88) 26.02.2004 | | |
| (30) 20.06.2002 DK 200200944 | | |
| (54) • AUSFLOCKUNG MIT ZWEIWERTEGEM SALZ | | |
| • FLOCCULATION WITH DIVALENT SALT | | |
| • FLOCCULATION AU MOYEN D'UN SEL DIVA- LENT | | |
| (71) Novozymes Biopolymer A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK | | |
| (72) THWAITES, Eric, DK-2300 Copenhagen, DK | | |
| (74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK | | |
| C12P 19/32 | → (51) | C12P 1/00 |
| (51) C12P 19/34 | (11) | 1 517 995 A2* |
| A61K 39/00 | | |
| (25) En | (26) | En |
| (21) 03742380.3 | (22) | 02.07.2003 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL LT LV MK | | |
| (86) US 2003/020782 | | 02.07.2003 |
| (87) WO 2004/005465 | | 2004/03 15.01.2004 |
| (88) 05.08.2004 | | |
| (30) 03.07.2002 US 393995 P | | |
| (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER EXPRESSION VON GENEN DER VARIABLEN MENSCHLICHEN T-ZELLREZEPTOR-FAMILIE | | |
| • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DETECTION OF HUMAN T CELL RECEPTOR VARIABLE FAMILY GENE EXPRESSION | | |
| • COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DETEC- TION DE L'EXPRESSION DE GENES D'UNE FAMILLE VARIABLE DE RECEPTEURS DE LYMPHOCYTES T HUMAINS | | |
| (71) INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH, INC., 320 Adams Street, Suite 202, Fairmont, WV 26554-2720, US | | |
| (72) BREWER, Jamie, L., Clarksburg, WV 26301-9741, US ERICSON, Solveig, G., Morgantown, WV 26505, US | | |
| (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB | | |
| C12P 19/36 | → (51) | C12P 1/00 |
| C12P 21/00 | → (51) | C12N 1/06 |
| C12P 21/06 | → (51) | C12N 9/12 |

C12Q 1/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 517 996 A2***
C12N 11/18 C12N 9/14

(25) En (26) En
(81) 03724295.5 (22) 30.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013167 30.04.2003
(87) WO 2003/093788 2003/46 13.11.2003
(88) 03.02.2005
(30) 01.05.2002 US 376695 P

(54) • *TESTSTREIFEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER CREATININKONZENTRATION IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *TEST STRIP AND METHOD FOR DETERMINING CONCENTRATION OF CREATININE IN A BODY FLUID*
• *BANDE D'ESSAI ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA CONCENTRATION DE CREATININE DANS UN FLUIDE CORPOREL*

(71) Polymer Technology Systems, Inc., 7736 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) SHULL, Bruce, Indianapolis, IN 46220, US
MUCHNIK, Alexandra, Indianapolis, IN 46280, US
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 517 997 A2***
G01N 33/50 A61K 38/06
A61K 38/07 C09K 11/06
C07D 311/88

(25) En (26) En
(81) 03729139.0 (22) 23.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016530 23.05.2003
(87) WO 2003/099780 2003/49 04.12.2003
(88) 01.04.2004
(30) 24.05.2002 US 383363 P

(54) • *LUMINOGENE PROTEASESUBSTRATE*
• *LUMINOGENIC PROTEASE SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS LUMINOGENES POUR PROTEASES*

(71) MOLECULAR DEVICES CORPORATION, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) DIWU, Zhenjun, Sunnyvale, CA 94087, US
LIAO, Jinfang, Foster City, CA 94404, US
WANG, Zhiqiang, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12Q 1/48 → (51) C12N 9/12

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 517 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 02752063.4 (22) 18.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK

(86) US 2002/019297 18.06.2002
(87) WO 2002/102235 2002/52 27.12.2002
(88) 03.02.2005
(30) 18.06.2001 US 299234 P
27.08.2001 US 315287 P
05.09.2001 US 317544 P
13.11.2001 US 350666 P
12.04.2002 US 372246 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON OVARIALKREBS, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG AUF OVARIALKREBSMODULATOREN*
• *METHODS OF DIAGNOSIS OF OVARIAN CANCER, COMPOSITIONS AND METHODS OF SCREENING FOR MODULATORS OF OVARIAN CANCER*
• *PROCEDES DE DIAGNOSTIC DU CANCER OVARIEN, COMPOSITIONS ET PROCEDES DE CRIBLAGE DE MODULATEURS DU CANCER OVARIEN*

(71) EOS Biotechnology, Inc., 225A Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080-7019, US
(72) MACK, David, H., Menlo Park, CA 94025, US
GISH, Kurt, C., Piedmont, CA 94611, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12Q 1/68 → (51) A01H 5/00

C12Q 1/68 → (51) C07F 9/572

C12Q 1/68 → (51) G01N 27/30

C12Q 1/70 → (51) A61K 38/00

C12Q 1/70 → (51) A61K 39/29

(51) **C14C 3/16** (11) **1 517 999 A1***
D06P 3/32 D06P 1/52

(25) En (26) En
(21) 03761582.0 (22) 16.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050230 16.06.2003
(87) WO 2004/003238 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 CH 112502
07.11.2002 CH 187202

(54) • *VERFAHREN UND HILFSMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCH GEGERBTEM LEDER*
• *PROCESS AND AUXILIARIES FOR THE TREATMENT OF ORGANICALLY TANNED LEATHER*
• *PROCEDE ET AUXILIAIRES DE TRAITEMENT DE CUIR TANNE DE MANIERE ORGANIQUE*

(71) TFL Ledertechnik GmbH, Im Schwarzenbach 2, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) FENNEN, Jens, 67551 Worms, DE
HERRMANN, Wolfgang, 79100 Freiburg, DE
QUENNET, Edith, 79592 Fischingen, DE
(74) Maué, Paul Georg, Dr., Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C22C 5/06 → (51) G11B 7/24

C22C 5/08 → (51) G11B 7/24

C22C 21/14 → (51) C22C 21/16

(51) **C22C 21/16** (11) **1 518 000 A1***
C22C 21/14 C22F 1/057

(25) De (26) De
(21) 02751094.0 (22) 29.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/007193 29.06.2002
(87) WO 2004/003244 2004/02 08.01.2004

(54) • *AL-CU-MG-AG-LEGIERUNG MIT SI, HALBZEUG AUS EINER SOLCHEN LEGIERUNG*

SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN HALBZEUGES

• *AL/CU/MG/AG ALLOY WITH SI, SEMI-FINISHED PRODUCT MADE FROM SUCH AN ALLOY AND METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH A SEMI-FINISHED PRODUCT*
• *ALLIAGE AL-CU-MG-AG AVEC SI, PRODUIT SEMI-FINI REALISE A PARTIR DE CET ALLIAGE, ET PROCEDE DE REALISATION D'UN PRODUIT SEMI-FINI DE CE TYPE*

(71) FIRMA OTTO FUCHS, Derschlagener Strasse 26, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) FISCHER, Gernot, 58540 Meinerzhagen, DE
SAUER, Dieter, 58540 Meinerzhagen, DE
TERLINDE, Gregor, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 518 001 A1***
(26) En
(22) 27.06.2003

(21) 03761856.8 (22) 27.06.2003

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

(86) KR 2003/001260 27.06.2003
(87) WO 2004/003247 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 KR 2002036625

(54) • *SUPERFORMBARES HOCHFESTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUPER FORMABLE HIGH STRENGTH STEEL SHEET AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *TOLE D'ACIER DE HAUTE RESISTANCE A SUPER CAPACITE DE MISE EN FORME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE TOLE*

(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, 790-300 Pohang-si, Kyungsangbook-do, KR
(72) KANG, Hee-Jae, c/o POSCO, 790-300 Pohang-si, Kyungsangbook-do, KR
HAN, Sang-Ho, c/o POSCO, 790-300 Pohang-si, Kyungsangbook-do, KR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **C22C 38/50** (11) **1 518 002 A1***
C22C 38/52 C23C 8/26

(25) En (26) En
(21) 03738843.6 (22) 02.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001159 02.07.2003
(87) WO 2004/005572 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 SE 0202107

(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER NICHTROSTENDER STAHL*
• *SURFACE MODIFIED STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE A SURFACE MODIFIEE*

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) BERGLUND, Göran, S-811 34 Sandviken, SE

C22C 38/52 → (51) C22C 38/50

C22F 1/057 → (51) C22C 21/16

(51) **C23C 2/00** (11) **1 518 003 A2***
(25) De (26) De
(21) 03760620.9 (22) 14.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006302 14.06.2003
(87) WO 2004/001088 2004/01 31.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 21.06.2002 DE 10227778

(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUCHAGE*

(71) Band-Zink GmbH, Industriestrasse 59, 40764
Langenfeld, DE

(72) PLÄTZER, Wilfried, 47809 Krefeld, DE

(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., Patentanwälte von
Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C23C 2/00 → (51) C23C 2/02

(51) **C23C 2/02** (11) **1 518 004 A1***
C23C 2/00
(25) De (26) De
(21) 03714895.4 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/003219 28.03.2003
(87) WO 2004/003250 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229203
23.07.2002 DE 10233343

(54) • *TRENNGASEINSATZ BEI DER KONTINUIER-
LICHEN SCHMELZTAUCHVEREDELUNG*
• *USE OF SEPARATION GAS IN CONTINU-
OUS HOT DIP METAL FINISHING*
• *UTILISATION DE GAZ DE SEPARATION
LORS DE LA FINITION EN CONTINUE DE
METAUX PAR IMMERSION A CHAUD*

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) TRAKOWSKI, Walter, 47269 Duisburg, DE

(74) BRISBERGER, Rolf, 47661 Issum, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte,
Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C23C 8/26 → (51) C22C 38/50**C23C 14/08** → (51) C03C 17/36**C23C 14/18** → (51) C03C 17/36

(51) **C23C 14/24** (11) **1 518 005 A1***
C30B 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760059.0 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001868 18.06.2003
(87) WO 2003/106731 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 FR 0207501

(54) • *MATERIALVERDAMPFUNGSKAMMER MIT
DIFFERENTIALVAKUUMPUMPE*
• *MATERIAL EVAPORATION CHAMBER WITH
DIFFERENTIAL VACUUM PUMPING*
• *CHAMBRE D'EVAPORATION DE MATE-
RIAUX SOUS VIDE A POMPAGE DIFFE-
RENTIEL*

(71) RIBER, 133, boulevard National, F-92500 Rueil-
Malmaison, FR

(72) CHAIX, Catherine, F-78170 La Celle-Saint-Cloud,
FR
JARRY, Alain, F-78480 Verneuil sur Seine, FR
NUTTE, Pierre-André, F-75017 Paris, FR
LOCQUET, Jean-Pierre, Bern, CH
FOMPEYRINE, Jean, CH-8820 Waedenswil, CH
SIEGWART, Heinz, CH-8047 Zürich, CH
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C23C 14/34** (11) **1 518 006 A1***
H01J 37/34

(25) De (26) De
(21) 03763647.9 (22) 20.06.2003

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

(86) EP 2003/006518 20.06.2003

(87) WO 2004/007791 2004/04 22.01.2004

(30) 10.07.2002 DE 10231203

(54) • *TARGETTRÄGERANORDNUNG*
• *TARGET SUPPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PORTE-CIBLE*

(71) INTERPANE Entwicklungs- und
Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG,
Sohnreystrasse 21, D-37697 Lauenförde, DE

(72) LANDGRAF, Ralf, 94579 Zenting, DE

(74) HERWIG, Wilhelm, 37688 Beverungen, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C23C 16/448 → (51) C03B 37/014**C23C 22/03** → (51) C08L 33/14**C23C 22/24** → (51) B05D 5/00**C23C 28/00** → (51) B05D 5/00**C23F 13/10** → (51) B63H 21/38

(51) **C25B 5/00** (11) **1 518 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 03723050.5 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IN 2003/000148 07.04.2003
(87) WO 2003/104529 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 IN DE06122002

(54) • *EINE ELEKTROCHEMISCH REAGIERENDE
ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN ELECTROCHEMICALLY REACTING
COMPOSITION AND A PROCESS FOR THE
PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION PERMETTANT D'OBTENIR
UNE REACTION ELECTROCHIMIQUE ET
PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(71) The Additional Director (IPR), Defence Research &
Development Organisation, Ministry of Defence,
Government of India, B-341, Sena Bhawan, DhQ
PO, New Delhi 110 011, IN

(72) DEB, Pramil C., Naval Materials Res. Lab., Thane
421 506, Maharashtra, IN

SHAH, Arun Kumar, Naval Materials Res. Lab.,
Thane 421 506, Maharashtra, IN
LAMA, Daya, Naval Materials Res. Lab., Thane 421
506, Maharashtra, IN

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C25D 11/38 → (51) B05D 5/00**C25D 13/12** → (51) B62D 29/04**C25F 1/00** → (51) C25F 7/00

(51) **C25F 7/00** (11) **1 518 008 A1***
C25F 1/00
(25) De (26) De
(21) 03718535.2 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000112 16.04.2003

(87) WO 2004/003260 2004/02 08.01.2004

(30) 01.07.2002 AT 9782002

(54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUM
REINIGEN VON OBERFLÄCHEN MET ALLI-
SCHER WERKSTÜCKE UND REINIGUNGSE-
LEKTRODE*
• *ELECTROCHEMICAL METHOD FOR CLEAN-
ING THE SURFACES OF METALLIC WORK
PIECES AND CLEANING ELECTRODE*
• *PROCEDE ELECTROCHIMIQUE POUR NET-
TOYER DES SURFACES DE PIECES
METALLIQUES ET ELECTRODE DE NET-
TOYAGE*

(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
Pettenbach, AT

(72) LANGEDER, Harald, A-4643 Pettenbach, AT

TRETTENHAHN, Günter, A-2102 Bisamberg, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

(51) **C30B 9/00** (11) **1 518 009 A1***
C30B 29/40

(25) En (26) En

(21) 03733682.3 (22) 17.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) PL 2003/000040 17.04.2003

(87) WO 2004/003261 2004/02 08.01.2004

(30) 26.06.2002 PL 35474002
11.12.2002 PL 35769702

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MASSIVEN EINKRISTALLEN AUS GALLIUM
ENTHALTENDEM NITRID*
• *PROCESS FOR OBTAINING OF BULK
MONOCRYSTALLINE GALLIUM-CONTAIN-
ING NITRIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRURE
MONOCRISTALLIN MASSIF CONTENANT
DU GALLIUM*

(71) AMMONO Sp.z o.o., Czerwonego Krzyza 2/31,
00-377 Warszawa, PL

Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho,
Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) DWILINSKI, Robert, PL-01-875 Warszawa, PL
DORADZINSKI, Roman, PL-02-793 Warszawa, PL
GARCZYNSKI, Jerzy, PL-05-092 Lomianki, PL
SIERZPUTOWSKI, Leszek, P., Union, NJ
07083-7944, PL

KANBARA, Yasuo, Kaminaka-cho Anan-shi,
Tokushima774-8601, JP

(74) Malewska, Ewa, Ewa Malewska & Partners, P.O.
Box 613, 00-950 Warszawa 1, PL

C30B 23/02 → (51) C23C 14/24**C30B 29/40** → (51) C30B 9/00**D01D 4/02** → (51) D01D 5/098

(51) **D01D 5/098** (11) **1 518 010 A1***
D01D 4/02
(25) En (26) En
(21) 03728477.5 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012400 21.04.2003
(87) WO 2004/001105 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 177419
(54) • SCHMELZBLASVORRICHTUNG UNTER
VERWENDUNG EINER PLANETENARTIGEN
ZAHNRADPUMPE
• MELTBLOWING APPARATUS EMPLOYING
PLANETARY GEAR METERING PUMP
• APPAREIL DE FUSION-SOUFFLAGE UTILI-
SANT UNE POMPE DE DOSAGE A ENGRE-
NAGE PLANETAIRE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ERICKSON, Stanley, C., Saint Paul, MN
55133-3427, US
BREISTER, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SCHWARTZ, Michael, G., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SAGER, Patrick, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **D01D 5/247** (11) **1 518 011 A1***
D01F 1/10 B01D 69/08
(25) En (26) En
(21) 03741659.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000483 30.06.2003
(87) WO 2004/003268 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02077579
(54) • FUNKTIONALISIERTE PORÖSE FASERN
• FUNCTIONAL POROUS FIBRES
• FIBRES POREUSES FONCTIONNALISEES

(71) Mosaic Systems B.V., Brugsteen 5, 4815 PL Breda,
NL
(72) KOOPS, Geert, Hendrik, NL-8015 AP Zwolle, NL
AVRAMESCU, Maria, Elena, D-52428 Juelich, DE
BORNEMAN, Zandrie, NL-7558 ZK Hengelo, NL
KIOYONO, Ryotaro, 380-8553 Nagano, JP
WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

D01F 1/10 → (51) D01D 5/247

(51) **D01F 6/62** (11) **1 518 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 03708717.8 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/000470 11.03.2003
(87) WO 2003/100143 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 KR 2002029202
23.10.2002 KR 2002064897
(54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT KON-
JUGATFASER UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG

• POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE
CONJUGATE FIBER AND METHOD OF PRE-
PARING THE SAME
• FIBRE CONJUGUEE DE POLYTRIMETHY-
LENE TEREPHTHALATE ET PROCEDE DE
PREPARATION

(71) Huvis Corporation, Huvis B/D, 151-7 Samseong-
dong, Gangnam-gu, Seoul 135-878, KR
(72) OH, Tae-Hwan, Seoul 138-170, KR
HYUN, Jung-Hun 612-2501 Eulji Apt., Gyeonggi-do
435-040, KR
KIM, Byeong-Il 110-404 Saemmori Apt., Daejeon-
city 302-777, KR
HAM, Jin-Soo 103-707 Life Apt., Saeppeolmaeul,
Gyeonggi-do 463-748, KR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **D01G 1/02** (11) **1 518 013 A1***
D01G 11/00
// (D01G11/02, D01D11:02, D04H13:00)
(25) En (26) En
(21) 03736393.4 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000958 11.06.2003
(87) WO 2004/005597 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 SE 0202078
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HER-
STELLUNG IN DER LUFT SCHWEBENDER
FASERN
• PROCESS AND ARRANGEMENT FOR PRO-
DUCING AIRBORNE FIBRES
• PROCEDE ET AGENCEMENT DE PRODUC-
TION DE FIBRES AERIENNES

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) BEVENHALL, Kary, S-424 66 Angered, SE
OHLSSON, Tommy, S-415 08 Göteborg, SE
(74) Hylltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

D01G 11/00 → (51) D01G 1/02

D02G 3/12 → (51) D02G 3/44

(51) **D02G 3/44** (11) **1 518 014 A1***
D02G 3/12
(25) En (26) En
(21) 03735515.3 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005744 02.06.2003
(87) WO 2003/102279 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 IT FI20020092
(54) • GARNE UND GEWEBE GEEIGNET ZUR
ABSCHIRMUNG VON ELEKTROMAGNETI-
SCHEN WELLEN DURCH REFLEXION
• YARNS AND FABRICS SUITED FOR THE
SHIELDING, BY REFLECTANCE, OF ELEC-
TROMAGNETIC WAVES
• FILS ET TISSUS CONCUS POUR LA PRO-
TECTION PAR REFLEXION D'ONDES ELEC-
TROMAGNETIQUES

(71) EOS S.R.L., Via Salvo d'Acquisto, 37, I-20049
Concorezzo, IT
Protech 1 S.r.l., Via Fratello Cervi, 13, 59013
Montemurlo, IT
De Cavi, Francesco, Via Flaminia Vecchia, 670,
00191 Roma, IT
(72) DE CAVI, Francesco, I-00191 Roma, IT
MONTINI, Leonardo, I-59100 Prato, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

D02J 1/16 → (51) B66B 11/08

D04B 15/20 → (51) D04B 27/02

D04B 15/24 → (51) D04B 27/02

(51) **D04B 27/02** (11) **1 518 015 A1***
D04B 27/06 D04B 27/24
D04B 15/20 D04B 15/24
(25) De (26) De
(21) 03760549.0 (22) 24.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001693 24.05.2003
(87) WO 2004/001113 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227532
(54) • MODUL FÜR TEXTILMASCHINEN, INSBE-
SONDERE MASCHENBILDENDE MASCHI-
NEN
• MODULE FOR TEXTILE MACHINES, ESPE-
CIALLY STITCH-FORMING MACHINES
• MODULE POUR MACHINES TEXTILES, EN
PARTICULIER POUR MACHINES DE BON-
NETERIE

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) BRUSKE, Johannes, 72458 Albstadt, DE
DANNER, Stefan, 72475 Bitz, DE
KETTITZ, Walter, 72336 Balingen, DE
SCHOLZ, Norbert, 72474 Winterlingen, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

D04B 27/06 → (51) D04B 27/02

D04B 27/24 → (51) D04B 27/02

D04H 1/00 → (51) B32B 5/16

D04H 1/58 → (51) B32B 27/12

D04H 3/00 → (51) B32B 5/16

(51) **D04H 13/00** (11) **1 518 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762232.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020560 27.06.2003
(87) WO 2004/003279 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184850
(54) • AUF ISOTROPEM PECH BASIERENDE
WÄRMEDÄMMSTOFFE
• ISOTROPIC PITCH-BASED MATERIALS FOR
THERMAL INSULATION
• MATIERES A BASE DE BRAI POUR ISOLA-
TION THERMIQUE

(71) UCAR Carbon Company Inc., Brandywine West,
1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, DE
19803, US
(72) CHIU, Charles, C., Strongsville, OH 44136, US
LEWIS, Irwin Charles, Strongsville, OH 44136, US
CHANG, Ching-Feng, Strongsville, OH 44136, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

D04H 13/00 → (51) B32B 27/12

(51) **D06L 1/00** (11) **1 518 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 03738287.6 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002703 24.06.2003
(87) WO 2004/001119 2004/01 31.12.2003
(88) 02.09.2004
(30) 24.06.2002 PCT/GB02/02846

(54) • REINIGUNG VON TEXTILIEN
• CLEANING TEXTILES
• NETTOYAGE DE TEXTILES
(71) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester
Square, London W1U 3AN, GB
(72) MOTSON, Harold, Russell, Stockton-On-Tees
Cleveland TS10 1PP, GB
IRVINE, Derek, John, Eaglescliffe Stockton-on-Tees
TS16 0HZ, GB
BLEASE, Trevor, Graham, Stockton-on-Tees
Cleveland TS19 7SP, GB
(74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema
Intellectual Property Department, Wilton Centre,
Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

D06P 1/52 → (51) C14C 3/16

D06P 3/32 → (51) C14C 3/16

(51) **D21C 9/00** (11) **1 518 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761497.1 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006652 24.06.2003
(87) WO 2004/003290 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 184009
(54) • BEHANDLUNG VON EINER CELLULO-
SEHALTIGEN MISCHUNG MIT EINEM REDU-
ZIERENDEN MITTEL
• TREATMENT OF A MIXTURE CONTAINING
CELLULOSE WITH A REDUCING AGENT
• TRAITEMENT D'UN MELANGE CONTENANT
DE LA CELLULOSE AVEC UN AGENT DE
REDUCTION
(71) BORREGAARD CHEMCELL, P.O. Box 162, 1701
Sarpsborg, NO
(72) SCARPELLO, Justin, T., N-0364 Oslo, NO
BRATEKAS, Asbjorn, E., N-1726 Sarpsborg, NO
BARTHOLSEN, Ove, N-1739 Borgenhaugen, NO
HJERDE, Torgeir, N-1718 Greaker, NO
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 518 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 03760699.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050204 28.05.2003
(87) WO 2004/001124 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 DE 20218393 U
20.12.2002 DE 10260202
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG
UND/ODER BERWACHUNG EINES DRU
CKPROFILS

• DEVICE FOR INFLUENCING AND/OR MONI-
TORING A PRESSED PROFILE SECTION
• DISPOSITIF POUR MODIFIER ET/OU
CONTROLLER UN PROFIL DE PRESSION

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, Patentabteilung zip, 89522 Heidenheim, DE
(72) KOMPOSCH, Gerd, Nattheim 89564, DE
MÜLLER, Jens, 89522 Heidenheim, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Paper Patent GmbH St.
Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 9/00 → (51) D21F 3/02

(51) **D21H 11/00** (11) **1 518 020 A1***
// (D21H21/20, 27:30, 27:38, 27:40)
(25) En (26) En
(21) 03733894.4 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012952 25.04.2003
(87) WO 2003/091500 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 375964 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIS-
SUE- UND HANDTUCHPRODUKTEN MIT
GEHALT AN VERNETZTEN CELLULOSEFA-
SERN
• METHOD FOR MAKING TISSUE AND
TOWEL PRODUCTS CONTAINING
CROSSLINKED CELLULOSIC FIBERS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS
EN PAPIER ET SERVIETTES A BASE DE
FIBRES CELLULOSIQUES RETICULEES
(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal
Way, WA 98063-9777, US
(72) MARSH, David, G., Covington, WA 98042, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **D21H 17/42** (11) **1 518 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737179.6 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019225 18.06.2003
(87) WO 2004/001129 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 174964
(54) • ANIONISCHER FUNKTIONSPROMOTOR
UND MITTEL ZUR LADUNGSKONTROLLE
• ANIONIC FUNCTIONAL PROMOTER AND
CHARGE CONTROL AGENT
• PROMOTEUR FONCTIONNEL ANIONIQUE
ET AGENT DE REGULATION DE CHARGE
(71) Bayer Chemicals Corporation, Patent Dept., 100
Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) RYAN, Michael, Newton, CT 06470, US
BREVARD, SR., William, Stamford, CT 06906, US
DAUPLAISE, David, Stamford, CT 06903, US
LSTOCCO, Michael, Appleton, WI 54913, US
PROVERB, Robert, Woodbury, CT 06978, US
Lipp, David Wesley, Stamford, CT 06902, US
(74) Herbold, Matthias, Dr., c/o Lanxess Deutschland
GmbH, 51369 Leverkusen, DE

D21H 17/72 → (51) D21H 17/42

(51) **D21H 23/72** (11) **1 518 022 A2***
(25) De (26) De
(21) 03760700.9 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050208 02.06.2003
(87) WO 2004/001131 2004/01 31.12.2003
(88) 05.08.2004
(30) 24.06.2002 DE 10228134
(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND
BEHANDLUNG EINER MATERIALBAHN MIT
EINER WENIGSTENS EIN KONTAKTLOS-
AUFTRAGSWERK AUFWEISENDEN AUF-
TRAGSEINRICHTUNG
• MACHINE FOR PRODUCING AND TREAT-
ING A SHEET OF MATERIAL, COMPRISING
AN APPLICATION DEVICE THAT IS PRO-
VIDED WITH AT LEAST ONE CONTACTLESS
APPLICATION UNIT
• MACHINE POUR PRODUIRE ET TRAITER
UNE BANDE DE MATERIAU A L'AIDE D'UN
DISPOSITIF D'APPLICATION PRESENTANT
AU MOINS UN MECANISME D'APPLICATION
SANS CONTACT
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, Patentabteilung zip, 89522 Heidenheim, DE
(72) AUST, Richard, 41236 Mönchengladbach, DE
HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
REICH, Stefan, 89522 Heidenheim, DE
TIETZ, Martin, 89520 Heidenheim, DE

(51) **D21H 23/72** (11) **1 518 023 A2***
(25) De (26) De
(21) 03760701.7 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050209 02.06.2003
(87) WO 2004/001132 2004/01 31.12.2003
(88) 02.09.2004
(30) 24.06.2002 DE 10228117
(54) • MASCHINE ZUR BEHANDLUNG EINER
MATERIALBAHN MIT EINER KONTAKTLOS-
AUFTRAGSEINRICHTUNG UND EINER
MATERIALGLÄTTUNGSEINRICHTUNG
• MACHINE FOR TREATING A SHEET OF
MATERIAL, PREFERABLY MADE OF PAPER
OR CARDBOARD, AND FOR OPTIONALLY
PRODUCING SAID SHEET OF MATERIAL
PRIOR TO THE TREATMENT THEREOF,
COMPRISING A CONTACTLESS APPLICA-
TION DEVICE AND A MATERIAL-SMOOTH-
ING DEVICE
• MACHINE POUR TRAITER UNE BANDE DE
MATERIAU, DE PREFERENCE EN PAPIER
OU EN CARTON, ET POUR PRODUIRE LA
BANDE DE MATERIAU EVENTUELLEMENT
AVANT TRAITEMENT, COMPRENANT UN
SYSTEME D'APPLICATION SANS CONTACT
ET UN SYSTEME DE LISSAGE DE MATE-
RIAU
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) AUST, Richard, VPMG, 41236 Mönchengladbach,
DE
HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
REICH, Stefan, 89522 Heidenheim, DE
TIETZ, Martin, 89520 Heidenheim, DE

D21H 23/76 → (51) D21H 17/42

D21H 27/10 → (51) B32B 27/10

(51) **D21H 27/26** (11) **1 518 024 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710840.2 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001393 13.02.2004
(87) WO 2004/074577 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307966
(54) • VORIMPR GNAT
• PREPREG
• PREIMPREGNE

(71) Ahlstrom Osnabrück GmbH, Römereschstrasse 33,
49090 Osnabrück, DE
(72) HOLGER, Arnold, 49076 Osnabrück, DE
BERND, Reinhardt, 49082 Osnabrück, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **D21H 27/30** (11) **1 518 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754373.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019348 18.06.2003
(87) WO 2004/001127 2004/01 31.12.2003
(88) 22.04.2004
(30) 19.06.2002 US 389778 P
(54) • DISPERGIERBARE PAPIERPRODUKTE MIT
HOHER FESTIGKEIT
• STRONG AND DISPERSIBLE PAPER PROD-
UCTS
• PRODUITS DE PAPIER RESISTANTS ET
DISPERSABLES
(71) Bayer Chemicals Corporation, 100 Bayer Road,
Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) RYAN, Michael, Newtown, CT 06470, US
DAUPLAISE, David, Stamford, CT 06903, US
(74) Herbold, Matthias, Dr., et al, c/o Lanxess
Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

E01B 5/18 → (51) E01B 7/20

(51) **E01B 7/20** (11) **1 518 026 A1***
E01B 5/18
(25) De (26) De
(21) 03761499.7 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006658 25.06.2003
(87) WO 2004/003297 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229258
(54) • RADLENKERVORRICHTUNG
• CHECK RAIL DEVICE
• DISPOSITIF A CONTRE-RAIL
(71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101,
35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) CHRIST, Thomas, 99986 Oberdorla, DE
HEINZE, Fridbert, 99869 Uelleben, DE
JELINSKI, Ulrich, 99867 Gotha, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450
Hanau, DE

E01B 25/28 → (51) B61B 15/00

(51) **E02D 1/02** (11) **1 518 027 A1***
E02D 3/02 G01N 3/303
(25) En (26) En
(21) 03740870.5 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002578 01.07.2003
(87) WO 2004/003301 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 ZA 200205257
(54) • FALLGEWICHTVERDICHTUNG
• DROP MASS COMPACTION OF SOIL
• COMPACTAGE DE TERRAINS AU MOYEN
D'UNE MASSE DE CHUTE
(71) Compaction Technology (Soil) Limited, c/o Sydney
De Leon, Talbot House, 204-226 Imperial Drive,
Harrow, Middlesex HA2 7HH, GB
(72) COOK, Eric, Johnstone, 1491 Ferryvale, ZA
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

E02D 3/02 → (51) E02D 1/02**E02D 5/56** → (51) E02D 5/80

(51) **E02D 5/80** (11) **1 518 028 A1***
E02D 5/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 02742585.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 2002/000919 19.06.2002
(87) WO 2004/001140 2004/01 31.12.2003
(54) • SCHRAUBBARER ERDANKER
• SUPPORT DEVICE DESIGNED TO BE
ANCHORED IN THE GROUND
• DISPOSITIF DE SUPPORT ANCRABLE
DANS LE SOL
(71) Patsalaridis, Dimitrios, 5739 rue Plantagenet,
Montréal, Québec H3S 2K4, CA
(72) Patsalaridis, Dimitrios, Montréal, Québec H3S 2K4,
CA
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office
Mediterraneen de Brevets d'Invention et de
Marques 24, rue Masséna, 06000 Nice, FR

E02D 31/00 → (51) B32B 13/12

(51) **E02F 3/40** (11) **1 518 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742300.1 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020444 26.06.2003
(87) WO 2004/003304 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 186850
(54) • DREHWERKZEUG UND BETÄTIGUNGSVOR-
RICHTUNG
• ROTATION TOOL AND ACTUATOR
• OUTIL DE ROTATION ET ACTIONNEUR
(71) 1994 Weyer Family Limited Partnership, 225
Battersby Avenue, Enumclaw, Washington 98022,
US
Kehler, Michael, K., P.O. Box 191, South Prairie,
WA 98385, US
(72) KEHLER, Michael, K., South Prairie, WA 98385, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **E03C 1/05** (11) **1 518 030 A1***
(25) De (26) De
(21) 03760677.9 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006573 23.06.2003
(87) WO 2004/001142 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 20209799 U
(54) • MULTIFUNKTIONSAMMATERIAL
• MULTI-FUNCTIONAL FITTING
• ROBINETTERIE MULTIFONCTION
(71) Bolderheij, Fok Cornelis, 256, Boulevard André
Breton, 06600 Antibes, FR
(72) BOLDERHEIJ, Fok, Cornelis, F-06600 Antibes, FR
WELD, Fritz, 86316 Friedberg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b,
86153 Augsburg, DE

E04B 2/88 → (51) E06B 3/54**E04F 11/18** → (51) E06B 3/54

(51) **E04F 15/04** (11) **1 518 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735650.8 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006474 18.06.2003
(87) WO 2004/005648 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 AT 9852002
(54) • PANELELEMENT SOWIE VERBINDUNGS-
SYSTEM FÜR PANELELEMENTE
• PANEL ELEMENT AND CONNECTING SYS-
TEM FOR PANEL ELEMENTS
• ELEMENT PANNEAU ET SYSTEME DE
CONNEXION D'ELEMENTS PANNEAUX
(71) Weitzer Parkett GmbH & Co. KG, Klammmstrasse 24,
8160 Weiz, AT
(72) WEITZER, Wilfried, A-8160 Weiz, AT
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 518 032 A1***
(25) De (26) De
(21) 03761561.4 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006919 30.06.2003
(87) WO 2004/003314 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229263
(54) • PANEEL EINES FUSSBODENSYSTEMS, INS-
BESONDERE EINES LAMINATFUSSBODENS
• PANEL OF A FLOOR SYSTEM, PARTICU-
LARLY A LAMINATE FLOOR
• PANNEAU DE PLANCHER, EN PARTICULIER
DE PLANCHER LAMELLAIRE
(71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105
Unterradlberg, AT
(72) REITER, Bruno, A-6380 St. Johann in Tirol, AT
(74) Rox, Thomas Dr., COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

E04G 15/06 → (51) B28B 7/30

(51) **E05F 11/48** (11) **1 518 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 03761573.9 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006996 01.07.2003
(87) WO 2004/003325 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 DE 20210370 U
(54) • *UMLENKROLLENEINRICHTUNG*
• *DEFLECTION ROLLER INSTALLATION*
• *DISPOSITIF A POULIE DE RENVOI*
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH,
Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) KOELLNER, Harald, 63674 Altenstadt, DE
SCHLIWA, Enrico, 99817 Eisenach, DE
SCHMELZ, Thomas, 34266 Niestetal, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse
10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 518 034 A1***
E04F 11/18 E04B 2/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748178.5 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001853 18.06.2003
(87) WO 2004/001171 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FR 0207540
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER
PLATTE AUS SPRÖDEM MATERIAL*
• *SYSTEM FOR FIXING A PANEL MADE OF
BRITTLE MATERIAL*
• *SYSTEME DE FIXATION D UN PANNEAU DE
MATERIAU FRAGILE*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LE BOT, Pierre 4, rue Antoine de Gargas, F-31500
Toulouse, FR
NUGUE, Jean-Clément, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers
Cedex, FR

(51) **E06B 3/90** (11) **1 518 035 A1***
F24F 9/00
(25) NI (26) En
(21) 03760973.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000456 20.06.2003
(87) WO 2004/001172 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 NL 1020907
(54) • *DREHTÜR*
• *REVOLVING DOOR*
• *PORTE TOURNANTE*
(71) BOON EDAM BV, Ambachtstraat 4, NL-1135 GG
Edam, NL
(72) OTTO, Gertjan, NL-1447 HP Purmerend, NL
JOOSTEN, Ronald, Frank, NL-1976 BA Ijmuiden,
NL
FESTER, Volkert, D-53721 Siegburg, DE
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter
B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **E06B 9/17** (11) **1 518 036 A1***
E06B 9/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 03729737.1 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) BE 2003/000106 13.06.2003
(87) WO 2003/106801 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 BE 200200387
(54) • *VERSCHLUSSEINRICHTUNG ZUM WICKELN
AUF EINE WELLE*
• *DEVICE WITH SHUTTER WINDING ABOUT A
DRUM*
• *DISPOSITIF A VOLET ENROULABLE
AUTOUR D'UN TAMBOUR*
(71) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Boulevard Général
Wahis 16D, 1030 Bruxelles, BE
(72) COENRAETS, Benoît, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a.
Brusselssesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

E06B 9/56 → (51) E06B 9/17**E21B 17/00** → (51) B21C 51/00

(51) **E21B 33/13** (11) **1 518 037 A1***
C04B 28/06 C04B 24/26
(25) En (26) En
(21) 03730369.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002606 17.06.2003
(87) WO 2004/001183 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177568
(54) • *VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EXPAN-
DIERBARER ROHRE IN BOHRLÖCHERN
UND ABDICHTUNGSZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *METHODS OF SEALING EXPANDABLE PIPE
IN WELL BORES AND SEALING COMPOSI-
TIONS*
• *PROCEDES DE SCELLEMENT D'UN TUBE
EXPANSIBLE DANS DES TROUS DE
FORAGE ET COMPOSITIONS DE SCELLE-
MENT*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) BROTHERS, Lance E., Oklahoma 73018, US
PALMER, Anthony, V., Ardmore, OK 73401, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 49/00** (11) **1 518 038 A1***
G01N 33/28
(25) En (26) En
(21) 03735641.7 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006414 17.06.2003
(87) WO 2004/003343 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02254596
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON GAS IM
BOHRLOCH WÄHREND DES BOHRENS*
• *SYSTEM FOR DETECTING GAS IN A WELL-
BORE DURING DRILLING*
• *SYSTEME DESTINE A DETECTER DU GAZ
DANS UN Puits DE FORAGE DURANT LE
FORAGE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) COENEN, Josef, Guillaume, Christoffel, NL-2288
GD Rijswijk, NL

F01C 21/10 → (51) F04C 19/00

(51) **F01K 21/04** (11) **1 518 039 A1***
F02C 7/143
(25) De (26) De
(21) 02779095.5 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) CH 2002/000651 02.12.2002
(87) WO 2003/106817 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 CH 101002
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
GASTURBINENANLAGE UND GASTURBI-
NENANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE
INSTALLATION, AND GAS TURBINE INSTAL-
LATION*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE
INSTALLATION DE TURBINES A GAZ ET
INSTALLATION DE TURBINES A GAZ*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) JIMENEZ HÄRTEL, Carlos, 81247 München, DE
SAVIC, Sasha, CH-5430 Wettingen, CH
ZINN, Hanspeter, CH-5406 Baden-Rüthof, CH

(51) **F01K 25/00** (11) **1 518 040 A1***
(25) De (26) De
(21) 03761451.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005123 15.05.2003
(87) WO 2004/003348 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02014453
(54) • *DAMPFKRAFTWERK*
• *STEAM POWER PLANT*
• *CENTRALE A VAPEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) HABERBERGER, Georg, 91088 Bubenreuth, DE
KAIL, Christoph, 59872 Meschede, DE

(51) **F01L 1/04** (11) **1 518 041 A1***
F01L 1/053 F01L 13/00
F01L 1/12

(25) En (26) En
(21) 03737145.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019065 13.06.2003
(87) WO 2003/106818 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 388531 P
12.06.2003 US 460806

(54) • *VERSTELLBARE VENTILBETÄTIGUNGSAN-
ORDNUNG MIT OSZILLIERENDEM NOCKEN*
• *VARIABLE VALVE ACTUATION MECHANISM
WITH OSCILLATING CAM*
• *MECANISME D'ACTIONNEMENT A SOU-
PAPE REGLABLE COMPRENANT UNE
CAME OSCILLANTE*

(71) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail
Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) KORO, Fuat, Rochester, NY 14607, US

PIERIK, Ronald J., Rochester, NY 14625-1142, US
FISCHER, Thomas, H., Rochester, NY 14623, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F01L 1/053 → (51) F01L 1/04

F01L 1/08 → (51) F01L 13/00

F01L 1/12 → (51) F01L 1/04

(51) **F01L 13/00** (11) **1 518 042 A1***
F01L 1/08

(25) De (26) De

(21) 04738567.9 (22) 26.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) DE 2004/001098 26.05.2004

(87) WO 2004/109068 2004/51 16.12.2004

(30) 02.06.2003 DE 10325042

(54) • **NOCKENWELLE, INSBESONDERE EINES
KRAFTFAHRZEUG-VERBRENNUNGS-
MOTORS, MIT SCHALTBAREN NOCKEN**
• **CAMSHAFT, ESPECIALLY FOR AN INTER-
NAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR
VEHICLE, COMPRISING SHIFTABLE CAMS**
• **ARBRE A CAMES CONCU EN PARTICULIER
POUR UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET
COMPORTANT DES CAMES COMMUTA-
BLES**

(71) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376
Stuttgart, DE

(72) LECHNER, Martin, 70378 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Falk, 70825 Münchingen, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372
Stuttgart, DE

F01L 13/00 → (51) F01L 1/04

F01N 1/16 → (51) F02B 27/02

(51) **F01N 3/00** (11) **1 518 043 A2***

(25) De (26) De

(21) 03760678.7 (22) 23.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006574 23.06.2003

(87) WO 2004/001203 2004/01 31.12.2003

(88) 04.03.2004

(30) 25.06.2002 DE 10228246

(54) • **ABGASW RME BERTRAGER UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **EXHAUST GAS HEAT EXCHANGER AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF**
• **ECHANGEUR THERMIQUE POUR GAZ
D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DE FABRI-
CATION ASSOCIE**

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) BRUNNER, Steffen, 71554 Weissach Im Tal, DE
BÄCHNER, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE
GRÜNENWALD, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
SCHEMEL, Joachim, 73061 Ebersbach, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., et al, BEHR GmbH & Co. KG,
Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

F01N 3/027 → (51) B01D 46/50

(51) **F02B 27/02** (11) **1 518 044 A1***
F02B 29/02 F02D 9/08
F01N 1/16

(25) De (26) De

(21) 04766025.3 (22) 27.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/050949 27.05.2004

(87) WO 2004/111407 2004/52 23.12.2004

(30) 17.06.2003 DE 10327271

(54) • **VENTILGLIED FÜR EINE ZUSATZSTEUER-
VENTILEINRICHTUNG**
• **VALVE MEMBER FOR AN AUXILIARY CON-
TROL VALVE DEVICE**
• **ELEMENT DE SOUPAPE POUR SYSTEME A
SOUPAPE DE COMMANDE SUPPLEMEN-
TAIRE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE
MANN, Thomas, 61130 Nidderau, DE
SEVERIEN, Herbert, 63589 Linsengericht, DE
COLIC, Rajko, 61350 Bad Homburg, DE

F02B 29/02 → (51) F02B 27/02

F02C 7/143 → (51) F01K 21/04

F02D 9/08 → (51) F02B 27/02

(51) **F02D 11/10** (11) **1 518 045 A1***

(25) De (26) De

(21) 03761406.2 (22) 28.05.2003

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

(86) DE 2003/001756 28.05.2003

(87) WO 2004/003363 2004/02 08.01.2004

(30) 27.06.2002 DE 10228856

(54) • **ELEKTROMAGNETISCHER DIREKTANTRIEB
FÜR EINE DROSSELKLAPPENWELLE IN
EINEM DROSSELKLAPPENSTUTZEN**
• **DIRECT ELECTROMAGNETIC DRIVE FOR A
THROTTLE VALVE SHAFT IN A THROTTLE
VALVE MANIFOLD**
• **ENTRAINEMENT ELECTROMAGNETIQUE
DIRECT DESTINE A UN ARBRE DE CLAPET
D'ETRANGLEMENT DANS UNE TUBULURE
DE CLAPET D'ETRANGLEMENT**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) BORNMANN, Gerd, 65239 Hochheim, DE
SAUERSCHELL, Wolfgang, 61440 Oberursel, DE
SCHOLTEN, Lutz, 52072 Aachen, DE
WIESE, Peter, 65779 Kelkheim, DE

(51) **F02D 21/08** (11) **1 518 046 A1***

(25) De (26) De

(21) 03732383.9 (22) 15.05.2003

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

(86) EP 2003/005095 15.05.2003

(87) WO 2004/003364 2004/02 08.01.2004

(30) 29.06.2002 DE 10229620

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
ABGASRÜCKFÜHRMENGE**
• **METHOD FOR DETERMINING THE QUAN-
TITY OF RECIRCULATED EXHAUST GAS**

• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
QUANTITE DE GAZ D'ECHAPPEMENT
RECYCLES**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) BARBA, Christian, 70736 Fellbach, DE
DIETZ, Martin, 70329 Stuttgart, DE
MOLL, Günter, 70374 Stuttgart, DE

(51) **F02D 35/00** (11) **1 518 047 A1***
F02D 41/14 F02M 25/08

(25) De (26) De

(21) 03735358.8 (22) 03.05.2003

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

(86) EP 2003/004651 03.05.2003

(87) WO 2004/001211 2004/01 31.12.2003

(30) 22.06.2002 DE 10228004

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
BELADUNG EINES AKTIVKOHLEBEHÄL-
TERS EINES TANKENTLÜFTUNGSSYSTEMS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE LOAD
OF AN ACTIVATED CARBON CONTAINER IN
A TANK VENTILATION SYSTEM**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
CHARGE D'UN CONTENANT A CHARBON
ACTIF D'UN SYSTEME DE VENTILATION DE
RESERVOIR**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) ARMSTRONG, Neil, 71686 Remseck, DE
HOHNER, Peter, 70599 Stuttgart, DE
WALTNER, Anton, 71404 Korb, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 35/00

F02M 25/08 → (51) F02D 35/00

(51) **F02M 37/22** (11) **1 518 048 A1***
F16K 17/12

(25) Sv (26) En

(21) 03738804.8 (22) 28.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000884 28.05.2003

(87) WO 2004/001217 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 SE 0201901

19.06.2002 US 389737 P

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR VER-
BRENNUNGSMOTOR**
• **FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN INTER-
NAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) LARSSON, Anders, 442 50 Ytterby, SE

(74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation,
Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg,
SE

(51) **F02M 45/08** (11) **1 518 049 A1***
F02M 61/18

(25) De (26) De

(21) 03718631.9 (22) 26.03.2003

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

(86) DE 2003/000991 26.03.2003

(87) WO 2004/001219 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 DE 10227277

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **FUEL INJECTION VALVE FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE**

• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) POTZ, Detlev DI, verstorben, DE
KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen,
DE
NUNIC, Predrag, 70469 Stuttgart, DE

F02M 45/08 → (51) F02M 55/02

F02M 47/02 → (51) F02M 55/02

(51) **F02M 55/02** (11) **1 518 050 A1***
F02M 45/08 F02M 63/02
F02M 61/16 F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 03737904.7 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001702 26.05.2003
(87) WO 2004/005699 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229638
(54) • INJEKTOR FÜR EIN EINSPRITZSYSTEM
• INJECTOR FOR AN INJECTION SYSTEM
• INJECTEUR POUR UN SYSTEME D'INJECTION
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) DICK, Jürgen, 93164 Laaber, DE
LIXL, Heinz, 93053 Regensburg, DE
MASSINGER, Johann, 84088 Neufahrn, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 55/02

F02M 61/18 → (51) F02M 45/08

F02M 63/02 → (51) F02M 55/02

(51) **F02P 5/00** (11) **1 518 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728872.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/015059 14.05.2003
(87) WO 2003/104643 2003/51 18.12.2003
(30) 04.06.2002 US 162375
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG VON
RESTATGASKONZENTRATION IN EINEM
MOTOR MIT VARIABLER NOCKENPHASE
• METHOD OF ESTIMATING RESIDUAL
EXHAUST GAS CONCENTRATION IN A
VARIABLE CAM PHASE ENGINE
• PROCEDE D'ESTIMATION DE LA CONCEN-
TRATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT RESI-
DUEL DANS UN MOTEUR A PHASE DE
CAME VARIABLE
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098-2815, US
(72) MULLER, Martin, Ann Arbor, MI 48104, US
PFEIFFER, Jeffrey, M., Walled Lake, MI 48390, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F03B 13/14** (11) **1 518 052 A1***
F03D 11/04
(25) En (26) En
(21) 03727972.6 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IT 2003/000310 22.05.2003
(87) WO 2004/003379 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 IT RC20020008
(54) • IN WELLENBRECHER EINGEBAUTER WEL-
LENENERGIEABSORBER NACH DEM PRIN-
ZIP DER SCHWINGENDEN WASSERSÄULE
• OSCILLATING WATER COLUMN WAVE
ENERGY CONVERTER INCORPORATED
INTO CAISSON BREAKWATER
• CONVERTISSEUR D'ENERGIE D'ONDE PAR
COLONNE D'EAU OSCILLANTE INCOR-
PORE DANS UNE MACONNERIE DE BRISE-
LAMES
(71) Boccotti, Paolo, c/o Dpto. di Meccanica e Materiali,
Facoltà di Ingegneria, Loc. Feo di Vito, 89060
Reggio Calabria, IT
(72) Boccotti, Paolo, 89060 Reggio Calabria, IT

(51) **F03D 1/00** (11) **1 518 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732666.7 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/002287 27.05.2003
(87) WO 2003/100248 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 GB 0212258
29.08.2002 GB 0219994
29.11.2002 GB 0227870
(54) • KRAN UND VERFAHREN ZUR INSTAL-
LATION, WARTUNG UND DEMONTAGE VON
WINDTURBINEN
• METHOD AND CRANE FOR INSTALLING,
MAINTAINING, AND DECOMMISSIONING
WIND TURBINES
• PROCEDE ET GRUE POUR
L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE ET LE
DEMANTELEMENT D'ÉOLIENNES
(71) Boreas Consultants Limited, 3 Bon Accord Square,
Aberdeen AB11 6JD, GB
(72) INGRAM, James, Aberdeen AB10 6LH, GB
WILLIS, Stewart, Kenyon, Aberdeenshire AB34 5GJ,
GB
MCINTYRE, Stuart, Aberdeen AB11 6TT, GB
(74) Lincoln, Matthew, Kennedys Patent Agency
Limited, Queen's House, Floors 4/5, 19-29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

F03D 11/04 → (51) F03B 13/14

F04B 35/04 → (51) F04B 39/00

(51) **F04B 39/00** (11) **1 518 054 A1***
F04B 35/04
(25) En (26) En
(21) 04733646.6 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/007047 18.05.2004
(87) WO 2005/003560 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003191961
(54) • HERMETISCHER VERDICHTER
• HERMETIC COMPRESSOR
• COMPRESSEUR HERMETIQUE

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAKIUCHI, Takashi, Kanagawa 242-0021, JP
KOJIMA, Takeshi, Kanagawa 232/0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F04C 19/00** (11) **1 518 055 A1***
F01C 21/10
(25) De (26) De
(21) 03740369.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006854 27.06.2003
(87) WO 2004/003388 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 20210003 U
(54) • FLÜSSIGKEITSRINGPUMPE
• LIQUID RING PUMP
• POMPE A ANNEAU LIQUIDE
(71) Speck Pumpen Walter Speck GmbH & Co. KG,
Regensburger Ring 6-8, 91154 Roth, DE
(72) HÄHRE, Pierre, 91154 Roth, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach & Partner (GbR),
Patentanwältin Sternwartstrasse 4, 81679
München, DE

F04D 25/12 → (51) H05K 7/20

F04D 29/66 → (51) H05K 7/20

F15D 1/12 → (51) B63B 21/66

(51) **F16B 13/12** (11) **1 518 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 03718751.5 (22) 12.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/003818 12.04.2003
(87) WO 2004/005730 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229577
(54) • SPREIZDÜBEL AUS KUNSTSTOFF
• PLASTIC EXPANDING PLUG
• PITON A EXPANSION EN MATIERE PLASTI-
QUE
(71) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) NEHL, Wolfgang, 72178 Waldachtal, DE

(51) **F16C 32/04** (11) **1 518 057 A2***
B64G 1/22
(25) En (26) En
(21) 03751783.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/020799 30.06.2003
(87) WO 2004/005747 2004/03 15.01.2004
(88) 01.07.2004
(30) 03.07.2002 US 189860
(54) • METHODE UND SYSTEM ZUM ENTKOP-
PELN VON STRUKTURSCHWINGUNGS-
MODEN, UM EIN KONSISTENTES VERHAL-
TEN DES STEUERUNGSSYSTEMS ZU
ERZIELEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DECOUPLING
STRUCTURAL MODES TO PROVIDE CON-
SISTENT CONTROL SYSTEM PERFORM-
ANCE

• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DECOUPLER DES MODES STRUCTURELS DE MANIERE A FOURNIR DES PERFORMANCES DE SYSTEME DE COMMANDE CONSTANTES*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) OSTERBERG, David, Glendale, AZ 85308, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16D 1/10** (11) **1 518 058 A1***
F16D 11/14
(25) En (26) En
(21) 03740261.7 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006369 17.06.2003
(87) WO 2004/001249 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 IT MI20021352
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZWISCHEN TEILEN EINER MASCHINE*
• *CONNECTION DEVICE BETWEEN MEMBERS OF A MACHINE*
• *CONNECTEUR ENTRE LES ELEMENTS D'UNE MACHINE*
(71) Asterika Limited, Pikioni 4, P.C. 3075 Limassol, CY
(72) DOUGLAS, James, Morley, Hulme, Guernsey, Channel Islands, GB
(74) Rapisardi, Mariacristina, Dr. Proc., Ufficio Brevetti Rapisardi Srl Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F16D 11/14 → (51) F16D 1/10

(51) **F16D 23/04** (11) **1 518 059 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735683.9 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006734 26.06.2003
(87) WO 2004/005737 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229515
(54) • *SYNCHRONISERTE GETRIEBESCHALTUNG MIT HYDRAULISCHER BETÄTIGUNG*
• *SYNCHRONISERTE GETRIEBESCHALTUNG MIT HYDRAULISCHER BETÄTIGUNG*
• *SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSES SYNCHRONISE A ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16D 23/04** (11) **1 518 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 03762518.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

EP 2003/006735 26.06.2003
(87) WO 2004/005738 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229513
(54) • *HYDRAULISCH BETÄTIGBARE GETRIEBESCHALTUNG MIT EINER SYNCHRONISIEREINRICHTUNG*
• *HYDRAULICALLY ACTUATABLE GEARSHIFT SYSTEM COMPRISING A SYNCHRONIZING DEVICE*
• *SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSE A COMMANDE HYDRAULIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) REBHOLZ, Wolfgang, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16F 1/30** (11) **1 518 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 03732282.3 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004048 17.04.2003
(87) WO 2004/003403 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228902
(54) • *BLATTFEDER MIT MEHREREN SCHICHTEN AUS UNTERSCHIEDLICHEN HOCHPOLYMEREN WERKSTOFFEN*
• *LEAF SPRING HAVING A PLURALITY OF LAYERS MADE OF DIFFERENT HIGH POLYMER MATERIALS*
• *RESSORT A LAME COMPORTANT PLUSIEURS COUCHES CONSTITUEES DE MATIERES HAUTEMENT POLYMERES DIFFERENTES*

(71) Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
(72) BÜGE, Bernd, 14774 Brandenburg, DE
SCHMIEDECK, Peter, 15827 Blankenfelde, DE
FISCHER, Hans-Jürgen, 32427 Minden, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 518 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740860.6 (22) 25.06.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002458 25.06.2003
(87) WO 2004/001255 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 EP 02077769
(54) • *ZUGKEILRIEMEN*
• *PULLING V-BELT*
• *COURROIE EN V DE TRACTION*
(71) LS Vario Systems B.V., Smidspad 22, 5046 JC Tilburg, NL
(72) SMEETS, Paulus, Maria, NL-5046 JC Tilburg, NL
LUNSHOF, Jan, Halbe, NL-2496 RE Den Haag, NL

F16H 1/46 → (51) F16H 57/02

(51) **F16H 57/02** (11) **1 518 063 A1***
(25) De (26) De
(21) 03730045.6 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005100 15.05.2003
(87) WO 2004/005762 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229969
(54) • *SYSTEM ZUM HERSTELLEN VON GETRIEBEN*
• *SYSTEM FOR PRODUCING GEARBOXES*
• *SYSTEME POUR LA PRODUCTION DE TRANSMISSIONS*
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) WITTENSTEIN, Manfred, 97980 Bad Mergentheim, DE
BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 518 064 A1***
F16H 1/46
(25) De (26) De
(21) 03735394.3 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005101 15.05.2003
(87) WO 2004/005763 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229968
(54) • *SYSTEM ZUM HERSTELLEN VON GETRIEBEN*
• *SYSTEM FOR PRODUCING GEARBOXES*
• *SYSTEME POUR LA PRODUCTION DE TRANSMISSIONS*
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) WITTENSTEIN, Manfred, 97980 Bad Mergentheim, DE
BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F16H 61/24** (11) **1 518 065 A1***
F16H 63/38
(25) De (26) De
(21) 03740300.3 (22) 21.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/006562 21.06.2003
(87) WO 2004/003406 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 10229320
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SHIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BEER, Uwe, 14476 Fahrland, DE
DRABEK, Michael, 14778 Schenkenberg, DE

F16H 63/38 → (51) F16H 61/24

(51) **F16K 7/07** (11) **1 518 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 03717444.8 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001591 14.04.2003
(87) WO 2003/089821 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 GB 0208840
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTEUERVENTIL*
• *FLUID CONTROL VALVE*
• *VANNE DE REGULATION DE LIQUIDE*
(71) NOVAMEDIX DISTRIBUTION LIMITED, Julia House, 3 Themistocles Dervis Street P.O. Box 3589, 1685 Nicosia, CY

(72) COOK, Gordon, Andover, Hants SP11 9NX, GB
FOLLETT, Graeme, Basingstoke, Hants RG23 7JJ, GB
(74) Allsop, John Rowland, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB

F16K 17/12 → (51) F02M 37/22

F16K 27/02 → (51) B29C 45/00

(51) **F16K 31/56** (11) **1 518 067 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761623.2 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001870 18.06.2003

(87) WO 2004/003415 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 FR 0208064

(54) • *BISTABLES MEMBRANVENTIL*
• *BISTABLE MEMBRANE VALVE*
• *CLAPET A MEMBRANE BI-STABLE*

(71) Syegon, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) ADRION, David, F-42120 Le Coteau, FR

MAQUAIRE, Michel, F-45160 Ardon, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F16L 11/04 → (51) B32B 1/08**F16L 11/04** → (51) B32B 27/20**F16L 15/00** → (51) F16L 25/00**F16L 15/04** → (51) F16L 25/00

(51) **F16L 15/08** (11) **1 518 068 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761614.1 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001744 11.06.2003

(87) WO 2004/003416 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 FR 0208080

(54) • *VERSTÄRKTE, RÖHRENFORMIGE VERBIN-
DUNG ZUR VERBESSERTEN ABDICHTUNG
NACH PLASTISCHER DEHNUNG*
• *REINFORCED TUBULAR THREADED JOINT
FOR IMPROVED SEALING AFTER PLASTIC
EXPANSION*
• *JOINT FILETE TUBULAIRE RENFORCE
POUR ETANCHEITE AMELIOREE APRES
EXPANSION PLASTIQUE*

(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

(72) VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR

BRUNEAU, Albert, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) DURAND, Antoine, F-59300 Valenciennes, FR

Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 25/00** (11) **1 518 069 A1***
F16L 15/00 F16L 15/04
F16L 37/248 F23J 13/04
(25) De (26) De
(21) 03738096.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006852 27.06.2003

(87) WO 2004/003417 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 DE 20210002 U

(54) • *ABDICHTUNG FÜR EINE EINSTECKVERBIN-
DUNG BEI ROHREN*
• *SEAL FOR A PUSH-IN CONNECTION FOR
PIPES*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE POUR UN RAC-
CORDEMENT DE TUBES PAR INSERTION*

(71) Joseph Raab GmbH & Cie. KG, Gladbacher Feld 5, 56566 Neuwied, DE

(72) FISCHER, Günter, 85622 Feldkirchen, DE
KARB, Heiner, 51597 Morsbach-Lichtenberg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 518 070 A1***
F16L 37/092

(25) En (26) En

(21) 03761322.1 (22) 24.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020007 24.06.2003

(87) WO 2004/001273 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 US 183266

(54) • *HOCHDRUCKFLUIDSCHNELLVERBINDUNG*
• *HIGH PRESSURE FLUID QUICK CONNECT*
• *RACCORD RAPIDE POUR FLUIDE HAUTE
PRESSION*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) MALONE, David, S., Attica, MI 48412, US

(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16L 37/092 → (51) F16L 37/084**F16L 37/248** → (51) F16L 25/00

(51) **F16L 59/14** (11) **1 518 071 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03761622.4 (22) 18.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001869 18.06.2003

(87) WO 2004/003424 2004/02 08.01.2004

(30) 01.07.2002 FR 0208179

(54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEISOLIERUNG
MINDESTENS EINER UNTERWASSER-
ROHRLEITUNG MIT EINEM IN MÄNTELN
EINGESCHLOSSENEN PHASENUMWAND-
LUNGSMATERIAL*

• *DEVICE FOR THERMAL INSULATION OF AT
LEAST A SUBMARINE PIPELINE COMPRIS-
ING A PHASE-CHANGE MATERIAL CON-
FINED IN JACKETS*

• *DISPOSITIF D'ISOLATION THERMIQUE D
AU MOINS UNE CONDUITE SOUS-MARINE
COMPRENANT UN MATERIAU A CHANGE-
MENT DE PHASE CONFINE DANS DES
POCHES*

(71) Saipem SA-Energies, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR

(72) HALLLOT, Raymond, F-13500 Martigues, FR

PIONETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, FR

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

F16M 11/00 → (51) G06F 1/16**F16M 11/14** → (51) G06F 1/16

(51) **F16M 13/00** (11) **1 518 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793346.2 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026470 22.08.2003

(87) WO 2004/017722 2004/10 04.03.2004

(88) 03.02.2005

(30) 23.08.2002 US 226721

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ABSTÜTZUNG EINER ANGELRUTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORT-
ING A FISHING ROD*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR SOUTENIR
UNE CANNE A PECHE*

(71) Barfield, James, 5647 Conway Drive, Marietta, GA 30068, US

(72) Barfield, James, Marietta, GA 30068, US

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **F16P 3/14** (11) **1 518 073 A1***
(25) De (26) De

(21) 03759895.0 (22) 23.05.2003

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

(86) EP 2003/005388 23.05.2003

(87) WO 2003/106884 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 DE 10227081

(54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *CAPTEUR*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) DAGES, Hartmut, 79108 Freiburg, DE

(74) Ludewig, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 518 074 A1***
F21W 101/10 F21W 101/14

(25) De (26) De

(21) 03761449.2 (22) 30.04.2003

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

(86) EP 2003/004483 30.04.2003

(87) WO 2004/003429 2004/02 08.01.2004

(30) 29.06.2002 DE 10230277

(54) • *LEUCHTENVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) HOLZMANN, Hans-Peter, Simpsonville, SC 29681, US

DJORDJEVIC, Marek, Los Angeles, CA 90024, US

F21W 101/10 → (51) F21S 8/10**F21W 101/14** → (51) F21S 8/10**F23J 13/04** → (51) F16L 25/00**F24C 7/02** → (51) A47J 37/08

(51) **F24C 7/08** (11) **1 518 075 A1***
F24C 15/10

(25) De (26) De

(21) 03732585.9 (22) 24.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006634 24.06.2003

(87) WO 2004/001296 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 DE 10228139
 (54) • HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE KOCHMULDE MIT EINER SPEICHEREINHEIT
 • DOMESTIC APPLIANCE, IN PARTICULAR COOKING APPLIANCE COMPRISING A MEMORY UNIT
 • APPAREIL MENAGER, NOTAMMENT APPAREIL DE CUISSON DOTE D'UNE UNITE DE MEMOIRE
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) GARCIA, Jose-Andres, 83278 Traunreut, DE LIEB, Thomas, 81451 München, DE ROGENHOFER, Hans, 83607 Holzkirchen, DE

F24C 11/00 → (51) A47J 37/08
F24C 15/10 → (51) F24C 7/08
F24C 15/18 → (51) A47J 37/08
F24F 1/00 → (51) F28D 1/02
F24F 9/00 → (51) E06B 3/90
F24F 13/14 → (51) F28D 1/02

(51) **F25B 9/14** (11) **1 518 076 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03761450.0 (22) 13.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/004980 13.05.2003
 (87) WO 2004/003442 2004/02 08.01.2004
 (30) 29.06.2002 DE 10229311
 (54) • REFRIGERATOR MIT REGENERATOR
 • REFRIGERATOR COMPRISING A REGENERATOR
 • REFRIGERATEUR POURVU D'UN REGENEREUR
 (71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
 (72) DIETZ, Holger, 51149 Köln, DE DUBBELFELD, Heinz-Josef, 50321 Brühl, DE MELICHAR, Jiri, 50999 Köln, DE PERSCH, Axel, 50937 Köln, DE PIETRANGELI, Mario, 50354 Hürth, DE SCHNACKE, Ernst, 50733 Köln, DE SIEGEL, André, 88131 Lindau/Bodensee, DE VEIT, Axel, 50259 Pulheim, DE

(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **F25B 39/02** (11) **1 518 077 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02780873.2 (22) 02.05.2002
 (84) FR GB
 (86) US 2002/014974 02.05.2002
 (87) WO 2003/001130 2003/01 03.01.2003
 (88) 03.02.2005
 (30) 04.05.2001 US 849557
 (54) • STRÖMUNGSBAD-ROHRBÜNDELVERDAMPFER
 • FLOWING POOL SHELL AND TUBE EVAPORATOR
 • EVAPORATEUR MULTITUBULAIRE A CALANDRE AVEC BASSIN D'ECOULEMENT
 (71) American Standard International Inc., 15 West 54th Street, New York, New York 10019, US
 (72) RING, H., Kenneth, Houston, MN 55943, US HARTFIELD, Jon, P., La Crosse, WI 54601, US SMITH, Sean, A., La Crosse, WI 54601, US PECK, William, J., Pueblo, CO 81001, US

(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F25B 39/02 → (51) F25B 47/00
 (51) **F25B 47/00** (11) **1 518 078 A1***
 F25B 39/02
 (25) De (26) De
 (21) 03759911.5 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/005864 04.06.2003
 (87) WO 2003/106902 2003/52 24.12.2003
 (30) 18.06.2002 DE 10227135
 (54) • VERDAMPFER FÜR EIN KÄLTEGERÄT
 • EVAPORATOR FOR A REFRIGERATION DEVICE
 • EVAPORATEUR POUR DISPOSITIF FRIGORIFIQUE
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) HOWE, Michael, 89537 Giengen, DE IHLE, Hans, 89568 Hermaringen, DE KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE MAIER, Roland, 73450 Neresheim, DE NEUMANN, Michael, 89537 Giengen/Brenz, DE

(51) **F25C 1/24** (11) **1 518 079 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03727257.2 (22) 06.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DK 2003/000371 06.06.2003
 (87) WO 2003/104728 2003/51 18.12.2003
 (30) 07.06.2002 EP 02388039
 (54) • VORGEFÜLLTER EISWÜRFEL-BEUTEL
 • PRE-FILLED ICE CUBE BAG
 • SAC A GLAÇONS PREREMPLI
 (71) UniGreen International A/S, Oldenvej 39 st., 3490 Kvistgard, DK
 (72) VANGEDAL-NIELSEN, Erling, DK-2950 Vedbaek, DK
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **F25D 21/14** (11) **1 518 080 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03735680.5 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/006691 25.06.2003
 (87) WO 2004/001306 2004/01 31.12.2003
 (30) 25.06.2002 DE 20209839 U
 (54) • VERDICHTER-VERDUNSTUNGSSCHALEANORDNUNG FÜR EIN KÄLTEGERÄT
 • CONDENSER- EVAPORATOR SHELL ARRANGEMENT FOR A REFRIGERATING DEVICE
 • ENSEMBLE CUVETTE D'EVAPORATION-COMPRESSEUR POUR APPAREIL DE REFRIGERATION
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) HEBESTREIT, Lutz, 89428 Syrgenstein, DE LANG, Alfred, 89428 Syrgenstein, DE
 (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher

Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **1 518 081 A1***
 G09F 9/37
 (25) De (26) De
 (21) 03735545.0 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/005865 04.06.2003
 (87) WO 2003/106905 2003/52 24.12.2003
 (30) 18.06.2002 DE 10227132
 (54) • KÄLTEGERÄT MIT FUNKTIONSANZEIGE
 • REFRIGERATOR COMPRISING A FUNCTION DISPLAY UNIT
 • APPAREIL FRIGORIFIQUE A AFFICHAGE DE FONCTION
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE HAUSMANN, Georg, 89407 Dillingen, DE HOLZER, Stefan, 89537 Giengen, DE STELZER, Jörg, 89537 Giengen/Brenz, DE

(51) **F28D 1/02** (11) **1 518 082 A1***
 F24F 1/00 F24F 13/14
 (25) It (26) En
 (21) 02745808.2 (22) 26.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IT 2002/000425 26.06.2002
 (87) WO 2004/003451 2004/02 08.01.2004
 (54) • WÄRMEKONVEKTOR MIT ELEKTRISCH VERSTELLBAREN DEFLEKTORELEMENTEN
 • HEAT CONVECTOR WITH AN ELECTRICALLY ADJUSTABLE DEFLECTOR ELEMENT
 • CONVECTEUR DE CHALEUR AVEC ELEMENT DEFLECTEUR REGLABLE ELECTRIQUEMENT
 (71) Giordano Riello International Group S.p.A., Via Roma 44, 37040 Bevilacqua VR, IT
 (72) RIELLO, Valerio, Giordano, I-37040 Bevilacqua VR, IT
 (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **F28D 1/04** (11) **1 518 083 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03760680.3 (22) 23.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/006576 23.06.2003
 (87) WO 2004/001312 2004/01 31.12.2003
 (30) 21.06.2002 DE 10227929
 (54) • WÄRME BERTRAGERANORDNUNG
 • HEAT TRANSMITTER ARRANGEMENT
 • ENSEMBLE D'ECHANGE THERMIQUE
 (71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) FLIK, Markus, 70839 Gerlingen, DE EITEL, Jochen, 73266 Bissingen, DE KURZ, Volker, 70499-Stuttgart, DE
 (74) Grauel, Andreas, Dr., et al, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 518 084 A1***
(25) De (26) De
(21) 03760681.1 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006579 23.06.2003
(87) WO 2004/001315 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 DE 10228263
(54) • **PLATTENW RME BERTRAGER IN STAPEL-
BAUWEISE**

• **STACKED PANEL-SHAPED HEAT TRANS-
MITTER**
• **ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES
EMPILEES**

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) HENDRIX, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
MOLDOVAN, Florian, 70176 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., et al, BEHR GmbH & Co. KG,
Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(51) **F41A 3/26** (11) **1 518 085 A1***
F41A 21/48
(25) De (26) De
(21) 03762481.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/005927 05.06.2003
(87) WO 2004/005835 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229846

(54) • **VERRIEGELTES MASCHINENGEWEHR**
• **LOCKED MACHINE GUN**
• **MITRAILLEUSE A CULASSE VERROUILLEE**

(71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1,
78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) WÖSSNER, Ernst, 72172 Sulz-Holzhausen, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **F41A 21/48** (11) **1 518 086 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735561.7 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/005926 05.06.2003
(87) WO 2004/005837 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229847

(54) • **MASCHINENGEWEHR**
• **MACHINE GUN**
• **MITRAILLETTE**

(71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1,
78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) WÖSSNER, Ernst, 72172 Sulz-Holzhausen, DE
MATT, Heinz, 78727 Oberndorf, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

F41A 21/48 → (51) F41A 3/26

F41G 5/08 → (51) F41G 7/22

(51) **F41G 7/22** (11) **1 518 087 A1***
F41G 5/08
(25) De (26) De
(21) 03761473.2 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/006418 18.06.2003
(87) WO 2004/003455 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229273

(54) • **OBJEKT-SELBSTSCHUTZVORRICHTUNG**
• **SELF-PROTECTING DEVICE FOR AN
OBJECT**
• **DISPOSITIF D'AUTOPROTECTION POUR UN
OBJET**

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) PAPPERT, Gunnar, 90518 Altdorf, DE
GÜNTHER, Andreas, 91207 Lauf, DE
KOCH, Volker, 90607 Rückersdorf, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42B 3/12** (11) **1 518 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732844.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002485 26.06.2003
(87) WO 2004/003462 2004/02 08.01.2004
(88) 17.06.2004
(30) 01.07.2002 US 188010

(54) • **ZÜNDER MIT EINER BRÜCKE, DIE EINE
VERBESSERTE WÄRMEABLEITUNGSFÄ-
HIGKEIT BESITZT**
• **INITIATOR WITH A BRIDGEWIRE CONFIG-
URED IN AN ENHANCED HEAT-SINKING
RELATIONSHIP**

• **AMORCE A FIL RESISTANT A TRANSFERT
THERMIQUE AMELIORE**

(71) Special Devices, Inc., 14370 White Sage Road,
Moorpark, CA 93021, US

(72) AVETISIAN, Vahan, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **F42B 3/195** (11) **1 518 089 A1***
F42B 33/02
(25) En (26) En
(21) 03732846.5 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002491 26.06.2003
(87) WO 2004/003459 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 188009

(54) • **VERFAHREN ZUR AXIALEN ZENTRIFUGAL-
VERTEILUNG EINER PYROTECHNISCHEN
LADUNG IN EINEM ZÜNDER**
• **AXIAL SPIN METHOD OF DISTRIBUTING
PYROTECHNIC CHARGE IN AN INITIATOR**
• **PROCEDE DE REPARTITION D'UNE
CHARGE PYROTECHNIQUE DANS UN
AMORCEUR PAR ROTATION AXIALE**

(71) Special Devices, Inc., 14370 White Sage Road,
Moorpark, CA 93021, US

(72) ROSU, Marius, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Viering,
Jentschura & Partner, Patentanwälte
Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

F42B 33/02 → (51) F42B 3/195

(51) **G01B 11/24** (11) **1 518 090 A1***
G01B 11/28
(25) En (26) En
(21) 03724751.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000811 03.06.2003
(87) WO 2003/104747 2003/51 18.12.2003

(30) 06.06.2002 CA 2389484
(54) • **OPTISCHE MESSUNG VON LEITSCHAUFEL-
RADHALSBEREICHEN**
• **OPTICAL MEASUREMENT OF VANE RING
THROAT AREA**
• **MESURE OPTIQUE DE LA SECTION DE
PASSAGE D'UNE GRILLE D'AUBES**

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., C/O Todd, D. Bailey,
Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin,
Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) LEBOEUF, Pierre, St. Antoine sur Richelieu, Québec
J0L 1R, CA

(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen
Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

G01B 11/28 → (51) G01B 11/24

G01B 17/02 → (51) G01N 29/26

(51) **G01C 19/56** (11) **1 518 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741749.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051055 08.06.2004
(87) WO 2005/001384 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329510

(54) • **DREHRATENSSENSOR MIT EINEM VIBRATI-
ONSKREISEL**
• **ROTATION RATE SENSOR COMPRISING A
VIBRATION GYROSCOPE**
• **CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION
POURVU D'UN GYROSCOPE VIBRANT**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) MORELL, Heinz-Werner, 67659 Kaiserslautern, DE

G01D 5/20 → (51) G01P 3/44

(51) **G01G 11/08** (11) **1 518 092 A1***
G01G 13/24 G05D 7/06
(25) En (26) En
(21) 03762318.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020891 30.06.2003
(87) WO 2004/003490 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 188172

(54) • **LOSS-IN-WEIGHT-ZUFÜHRER MIT ENTLA-
DUNGSDRUCKKOMPENSATOR**
• **LOSS-IN-WEIGHT FEEDER WITH DIS-
CHARGE PRESSURE COMPENSATOR**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION PAR MESURE
DE PERTE DE POIDS AVEC COMPENSA-
TEUR DE PRESSION DE REFOULEMENT**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) HACHTEL, Robert, George, Cordova, TN 30816, US

(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

G01G 13/24 → (51) G01G 11/08

(51) **G01G 19/58** (11) **1 518 093 A1***
 A45C 13/28
 (25) En (26) En
 (21) 03722067.0 (22) 23.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) AU 2003/000632 23.05.2003
 (87) WO 2003/100360 2003/49 04.12.2003
 (30) 23.05.2002 AU PS252102
 (54) • *WÄGEEINRICHTUNGEN*
 • *WEIGHING DEVICES*
 • *DISPOSITIFS DE PESAGE*
 (71) Marks, Peter John, Flat 2, 24 Foote Street, Albert Park, Victoria 3206, AU
 (72) Marks, Peter John, Albert Park, Victoria 3206, AU
 (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01J 3/02 → (51) G01N 21/01

(51) **G01J 3/14** (11) **1 518 094 A1***
 H04N 3/15 H04N 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 03742361.3 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/020718 01.07.2003
 (87) WO 2004/003495 2004/02 08.01.2004
 (30) 01.07.2002 US 188160
 (54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT VARIABLE DISPERSION*
 • *OPTICAL SYSTEM WITH VARIABLE DISPERSION*
 • *SYSTEME OPTIQUE A DISPERSION VARIABLE*
 (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 (72) KNAPP, David, J., Tucson, AZ 85754, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01J 3/28** (11) **1 518 095 A1***
 G01J 3/453
 (25) En (26) En
 (21) 03732738.4 (22) 19.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/002642 19.06.2003
 (87) WO 2004/005870 2004/03 15.01.2004
 (30) 02.07.2002 GB 0215248
 (54) • *BILDERZEUGUNGSGERÄT*
 • *IMAGING APPARATUS*
 • *APPAREIL D'IMAGERIE*
 (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
 (72) BEALE, J.E.P. QinetiQ, Malvern Tech. Cen. Bldg. KXRM.9, Worcestershire WR14 3PS, GB
 HARVEY, A.R. School of Engineering & Physical Sciences, Edinburgh EH14 4AS, GB
 FLETCHER-HOLMES, D.W. School of Eng. & Phys. Sciences, Edinburgh EH14 4AS, GB
 (74) Dunn, Paul Edward, IP Formalities QinetiQ Ltd A4 Bldg. Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

G01J 3/453 → (51) G01J 3/28

(51) **G01L 1/00** (11) **1 518 096 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03762154.7 (22) 27.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/020354 27.06.2003
 (87) WO 2004/003499 2004/02 08.01.2004
 (88) 01.04.2004
 (30) 01.07.2002 US 186862
 (54) • *KOMPENSATION DER ÄUSSERUNGSABHÄNGIGEN ARTIKULATION FÜR DIE SPRACHQUALITÄTSBEWERTUNG*
 • *COMPENSATION FOR UTTERANCE DEPENDENT ARTICULATION FOR SPEECH QUALITY ASSESSMENT*
 • *COMPENSATION DESTINEE A L'ARTICULATION DEPENDANTE DE L'ENONCIATION POUR L'EVALUATION DE LA QUALITE VOCALE*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 Kim, Doh-Suk, 42 Huntington Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
 (72) KIM, Doh-Suk, Basking Ridge, NJ 07920, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 518 097 A1***
 G01L 19/04 G01L 19/06
 (25) De (26) De
 (21) 03735695.3 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/006961 01.07.2003
 (87) WO 2004/005875 2004/03 15.01.2004
 (30) 02.07.2002 DE 10229703
 (54) • *KAPAZITIVER DRUCKSENSOR*
 • *CAPACITIVE PRESSURE SENSOR*
 • *CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF*
 (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
 (72) DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, DE
 GETMAN, Igor, 79539 Lörrach, DE
 HEGNER, Frank, 79540 Lörrach, DE
 (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 518 098 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03737874.2 (22) 07.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/001463 07.05.2003
 (87) WO 2004/001358 2004/01 31.12.2003
 (30) 22.06.2002 DE 10228000
 (54) • *HOCHDRUCK-SENSOR MIT SILIZIUM-MEMBRAN UND LOTSCHICHT*
 • *HIGH-PRESSURE SENSOR COMPRISING SILICON MEMBRANE AND SOLDER LAYER*
 • *CAPTEUR HAUTE PRESSION COMPRENANT UNE MEMBRANE DE SILICIUM ET UNE COUCHE DE BRASURE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MAST, Martin, 70839 Gerlingen, DE
 ROGGE, Berthold, 70192 Stuttgart, DE
 HABIBI, Masoud, 71701 Schwieberdingen, DE
 KAISER, Ralf, 71549 Unterbruenden, DE

G01L 19/04 → (51) G01L 9/00

G01L 19/06 → (51) G01L 9/00
 (51) **G01L 19/14** (11) **1 518 099 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03760564.9 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/002042 18.06.2003
 (87) WO 2004/001362 2004/01 31.12.2003
 (30) 22.06.2002 DE 10227989
 04.04.2003 DE 10315405
 (54) • *EINFACHES HOCHDRUCK-SENSOR-GEHÄUSE DURCH VERBINDUNGSTEIL (AUCH EMV)*
 • *HIGH-PRESSURE SENSOR HOUSING WHICH IS SIMPLIFIED BY MEANS OF A CONNECTION ELEMENT (ALSO EMC)*
 • *BOITIER DE CAPTEUR HAUTE PRESSION SIMPLIFIE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN ELEMENT DE LIAISON (EGALEMENT EMV)*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MAST, Martin, 70839 Gerlingen, DE
 ROGGE, Berthold, 70192 Stuttgart, DE
 HABIBI, Masoud, 71701 Schwieberdingen, DE
 KAISER, Ralf, 71549 Unterbruenden, DE
 MOELKNER, Thomas, 70563 Stuttgart, DE
 GEBERS, Joerg, 71282 Hemmingen, DE
 KASCHUBE, Carsten, 72622 Nuertingen, DE
 BAUMANN, Lothar, 73249 Wernau, DE
 DIDRA, Hans-Peter, 72127 Kusterdingen-Jettenburg, DE
 FREHOFF, Roger, 70839 Gerlingen, DE
 FISSLER, Markus, 71732 Tamm, DE

(51) **G01M 1/30** (11) **1 518 100 A1***
 G01M 1/32 G01M 1/34
 B60B 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 03760552.4 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DE 2003/001828 04.06.2003
 (87) WO 2004/001363 2004/01 31.12.2003
 (30) 24.06.2002 DE 10228164
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FELGE, SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES RADES*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A RIM, AND METHOD FOR MOUNTING A WHEEL*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE JANTE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE ROUE*
 (71) Vanetta, Aldo, Grillparzerstr. 41, 85055 Ingolstadt, DE
 (72) Vanetta, Aldo, 85055 Ingolstadt, DE
 (74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

G01M 1/32 → (51) G01M 1/30

G01M 1/34 → (51) G01M 1/30

(51) **G01M 7/00** (11) **1 518 101 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02749754.4 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/020991 03.07.2002
 (87) WO 2004/005879 2004/03 15.01.2004
 (54) • *RESONANZTESTSYSTEM*

- RESONANCE TEST SYSTEM
 - SYSTEME D'ESSAI DE RESONANCE
- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
- (72) MUSIAL, Walter, D., Boulder, CO 80304, US
WHITE, Darris, L., Superior, CO 80027, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01M 17/02 → (51) B60T 8/00**G01N 1/28** → (51) B01D 35/30**G01N 1/36** → (51) C12M 1/00**G01N 3/303** → (51) E02D 1/02**G01N 3/58** → (51) C07K 14/47

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 518 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761043.3 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018074 06.06.2003
(87) WO 2004/001393 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177434
(54) • FLÜSSIGKEITSEXTRUSIONS-POROSIMETER UND -VERFAHREN
• LIQUID EXTRUSION POROSIMETER AND METHOD
• POROSIMETRE A EXTRUSION DE LIQUIDE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Porous Materials, Inc., 20 Dutch Mill Road, Ithaca, NY 14850, US
- (72) GUPTA, Krishna, M., Ithaca, NY 14850, US
JENA, Akshaya, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **G01N 21/01** (11) **1 518 103 A1***
G01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 03763137.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020896 30.06.2003
(87) WO 2004/005896 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 187544
(54) • FARBPROBENHALTER ZUR VERBESSERUNG DER WIEDERHOLBARKEIT VON INSTRUMENTELLEN FARBMESSWERTEN
• COLOR SAMPLE HOLDER TO ENHANCE REPEATABILITY OF INSTRUMENTAL COLOR READINGS
• SUPPORT D'ECHANTILLONS DE COULEUR PERMETTANT D'AMELIORER LA REPETABILITE DE LECTURES DE COULEUR INSTRUMENTALES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) GRIFFUS, David, L., Grand Blanc, MI 48439, US
RODRIGUES, Allan, Blase, Joseph, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwältin Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 518 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761604.2 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000194 13.03.2003
(87) WO 2004/003523 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185294
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINER GASKOMPONENTE IN EINER GASMISCHUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF A GAS COMPONENT IN A GAS MIXTURE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER LA CONCENTRATION D'UN CONSTITUANT GAZEUX DANS UN MELANGE GAZEUX
- (71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) KARLSSON, Kai, FIN-00660 Helsinki, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G01N 21/31** (11) **1 518 105 A1***
G01N 21/33
(25) De (26) De
(21) 03735520.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005768 03.06.2003
(87) WO 2004/003524 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10228929
(54) • VORRICHTUNG ZUR PHOTOMETRISCHEN MESSUNG DES GEHALTS EINER CHEMISCHEN SUBSTANZ IN EINER MESSLÖSUNG
• DEVICE FOR THE PHOTOMETRIC DETERMINATION OF THE CONTENT OF A CHEMICAL SUBSTANCE IN AN ANALYTE
• DISPOSITIF DE MESURE PHOTOMETRIQUE DE LA TENEUR EN UNE SUBSTANCE CHIMIQUE D'UNE SOLUTION MESUREE
- (71) Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
- (72) STEUERWALD, Ralf, 73642 Welzheim, DE
KNÖDLER, Matthias, 70734 Allbach, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 21/33 → (51) G01N 21/31

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 518 106 A1***
G01N 33/10
(25) En (26) En
(21) 03733810.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001120 27.06.2003
(87) WO 2004/003525 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 SE 0202011
(54) • MAHLEN UND PROBENPRÄSENTATION ZUR ANALYSE
• GRINDING AND SAMPLE PRESENTATION FOR ANALYSIS
• BROYAGE ET PRESENTATION D'UN ECHANTILLON AUX FINS D'ANALYSES
- (71) FOSS Analytical AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE

- (72) SJÖQUIST, Anders, S-263 37 Höganäs, SE
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 518 107 A1***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 03740730.1 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002572 13.06.2003
(87) WO 2003/106984 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 GB 0213951
(54) • STEREOSKOPISCHES RÖNTGENSTRAHLEN-BILDAUFNAHMEGERÄT ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER KOORDINATEN
• STEREO SCOPIC X-RAY IMAGING APPARATUS FOR OBTAINING THREE-DIMENSIONAL COORDINATES
• APPAREIL D'IMAGERIE STEREO SCOPIQUE AUX RAYONS X PERMETTANT D'OBTENIR DES COORDONNEES TRIDIMENSIONNELLES
- (71) ROYAL HOLLOWAY AND BEDFORD NEW COLLEGE, Egham, Surrey TW20 0EX, GB
- (72) ZANKER, Johannes Martin, Woking, Surrey GU22 0AH, GB
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 518 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741078.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000404 27.06.2003
(87) WO 2004/005906 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 IT T020020575
(54) • METHODE ZUR DETEKTION VON MICROMETER UND SUB-MICROMETER BILDER DURCH BESTRAHLUNG EINER MASKE ODER EINER BIOLOGISCHEN SPEZIE MIT IONISIERENDER STRAHLUNG
• A METHOD FOR DETECTION OF MICRO-METRIC AND SUB-MICROMETRIC IMAGES BY MEANS OF IRRADIATION OF A MASK OR OF A BIOLOGICAL SPECIMEN WITH IONIZING RADIATION
• PROCEDE DE DETECTION D'IMAGES MICROMETRIQUES ET SUB-MICROMETRIQUES PAR IRRADIATION D'UN MASQUE OU D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE PAR UN RAYONNEMENT IONISANT
- (71) Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - ENEA, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Rome, IT
Fin Tech s.r.l., Via Milazzo, 8, 33100 Udine, IT
- (72) BALDACCHINI, Giuseppe, I-00046 Grottaferrata, IT
MONTEREALI, Rosa, Maria, I-00046 Grottaferrata, IT
BONFIGLI, Francesca, I-00121 Ostia Lido, IT
FLORA, Francesco, I-00040 Montecompatri, IT
PACE, Angelo, I-00034 Colleferro, IT
FAENOV, Anatoly, Yakovlevich, Moscow, RU
PIKUZ, Tatiana, Moscow, RU
REALE, Lucia, I-00040 Monteporzio Catone, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01N 27/30** (11) **1 518 109 A2***
C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 03738094.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006818 27.06.2003
(87) WO 2004/003538 2004/02 08.01.2004
(88) 22.04.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229210
(54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES
ANALYTEN
• DEVICE FOR DETECTING AN ANALYTE
• DISPOSITIF POUR REPERER UN ANALYTE
(71) November AG, Ulrich Schalk Strasse 3, 91056
Erlangen, DE
(72) SCHÜLEIN, Jürgen, 91080 Spardorf, DE
KUGLER, Christine, 91080 Spardorf, DE
MERIC, Burcu, 91052 Erlangen, DE
KOSAK, Hans, 53123 Bonn, DE
HASSMANN, Jörg, 91052 Erlangen, DE
GRASSL, Björn, 90411 Nürnberg, DE
KÜHLMEIER, Dirk, 90419 Nürnberg, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G01N 27/40 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 27/406** (11) **1 518 110 A1***
(25) De (26) De
(21) 03756943.1 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001626 20.05.2003
(87) WO 2003/104790 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 DE 10225149
(54) • SENSORELEMENT
• SENSOR ELEMENT
• ELEMENT CAPTEUR
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KANTERS, Johannes, 70197 Stuttgart, DE
DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
RODEWALD, Stefan, 71254 Ditzingen, DE

G01N 27/413 → (51) G01N 33/00

G01N 27/414 → (51) H01L 51/20

G01N 27/416 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 27/419** (11) **1 518 111 A1***
(25) De (26) De
(21) 03759816.6 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001639 21.05.2003
(87) WO 2003/106989 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DE 10227012
(54) • SENSORELEMENT FÜR EINEN MESSFÜH-
LER ZUR BESTIMMUNG DER SAUER-
STOFFKONZENTRATION IM ABGAS VON
BRENNKRAFTMASCHINEN
• SENSOR ELEMENT FOR A SENSOR FOR
DETERMINING THE OXYGEN CONCENTRA-
TION IN THE EXHAUST GAS OF INTERNAL
COMBUSTION ENGINES
• ELEMENT DETECTEUR D'UN CAPTEUR DE
MESURE PERMETTANT DE DETERMINER
LA CONCENTRATION EN OXYGENE DES
GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS A
COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

G01N 27/49 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 29/10** (11) **1 518 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 03769224.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003238 29.09.2003
(87) WO 2004/055508 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259218
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GRÖSSENBESTIMMUNG EINES RISSES IN
EINEM WERKSTÜCK MITTELS DER
ULTRASCHALL-IMPULS-METHODE
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE SIZE OF A FRACTURE IN A WORK-
PIECE BY MEANS OF THE ULTRASOUND
PULSE METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER LA TAILLE D'UNE FISSURE DANS UNE
PIECE PAR CONTROLE PAR IMPULSIONS
ULTRASONORES

(71) Agfa NDT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3,
D-50354 Hürth, DE
(72) BERKE, Michael, 50321 Brühl, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bauer - Vorberg - Kayser,
Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) **G01N 29/26** (11) **1 518 113 A2***
G01B 17/02
(25) En (26) En
(21) 03740766.5 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/002840 02.07.2003
(87) WO 2004/005915 2004/03 15.01.2004
(88) 11.03.2004
(30) 02.07.2002 US 189059
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INSPEKTION DER INTEGRITÄT VON ROH-
REN
• A METHOD AND APPARATUS FOR
INSPECTING THE INTEGRITY OF A TUBU-
LAR
• PROCEDE ET APPAREIL D'INSPECTION DE
L'INTEGRITE D'UN ELEMENT TUBULAIRE

(71) Varco I/P, Inc., One Briarlake Plaza 2000 West Sam
Houston Parkway South Suite 1700, Houston,
Texas 77042, US
(72) LAM, Clive, Chemo, Tomball, TX 77375, US
HARRIS, John, Edward, Friendswood, TX 77546,
US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G01N 29/26 → (51) G01S 15/89

G01N 30/06 → (51) G01N 33/00

G01N 30/08 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 30/48** (11) **1 518 114 A1***
G01N 30/56
B01J 20/22
// (B01D15/08, C08L101:00, C08G83:00,
C08L5:00, C08B37:00, C08J7:16)
(25) En (26) En
(21) 03733764.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001035 18.06.2003
(87) WO 2004/003542 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 SE 0202067
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE BASENMA-
TRIZEN
• SURFACE-MODIFIED BASE MATRICES
• MATRICES DE BASE A SURFACE MODIFIEE
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 715 84
Uppsala, SE
(72) Larsson, Anders, S-751 84 Uppsala, SE
Meyer, Ulrika, S-751 84 Uppsala, SE
Stridsberg FRID N Kajsa, S-751 84 Uppsala, SE
Von HEIJNE, Eva, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc,
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

G01N 30/56 → (51) G01N 30/48

G01N 31/22 → (51) C08G 75/00

(51) **G01N 33/00** (11) **1 518 115 A2***
G01N 30/06
G01N 30/08
(25) En (26) En
(21) 03728775.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/014503 08.05.2003
(87) WO 2003/104814 2003/51 18.12.2003
(88) 11.11.2004
(30) 10.06.2002 US 388120 P
16.10.2002 US 419136 P
17.12.2002 US 434061 P
14.02.2003 US 447605 P

(54) • OFFENKANALFESTPHASENBIOMOLEKÜ-
LEXTRAKTIONSSYSTEME UND VERFAH-
REN
• BIOMOLECULE OPEN CHANNEL SOLID
PHASE EXTRACTION SYSTEMS AND
METHODS
• PROCEDES ET SYSTEMES A CANAUX
OUVERTS D'EXTRACTION EN PHASE
SOLIDE DE BIOMOLECULES
(71) Phynexus, Inc., 3670 Charter Park Drive, Suite A,
San Jose, CA 95136, US
(72) GJERDE, Douglas, T., Saratoga, CA 95070, US
HANNA, Christopher, P., Greenfield, MA 02144, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 518 116 A1***
G01N 27/40
G01N 27/413
(25) En (26) En
(21) 03732739.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002643 20.06.2003
(87) WO 2004/001407 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 GB 0214611
(54) • ELEKTROCHEMISCHE GASNACHWEISVOR-
RICHTUNG UND METHODE MIT EINER

DURCHLÄSSIGEN MEMBRAN UND EINEM WÄSSRIGEN ELEKTROLYTEN

- *ELECTROCHEMICAL GAS DETECTION APPARATUS AND METHOD COMPRISING A PERMEABLE MEMBRANE AND AN AQUEOUS ELECTROLYTE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ELECTROCHIMIQUE DE GAZ COMPRESSANT UNE MEMBRANE PERMEABLE ET UN ELECTROLYTE AQUEUX*

(71) Asthma Alert Limited, Rotha Cottage, 1 Paddock Way, Woking, Surrey GU21 1NW, GB
 (72) VARNEY, Mark Sinclair, Downton, Lymington, Hampshire SO41 0LH, GB
 (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. Ltd., Grey Friars, Spring Road, Harpenden, Hertfordshire AL5 3PP, GB

G01N 33/00 → (51) C12N 9/12

G01N 33/10 → (51) G01N 21/35

G01N 33/28 → (51) E21B 49/00

(51) **G01N 33/50** (11) **1 518 117 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03759971.9 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006435 18.06.2003

(87) WO 2003/107001 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 DE 10227136

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON NIS-EXPRIMIERENDEN KARZINOMEN UND METASTASEN*
 • *METHOD FOR DIAGNOSING AND TREATING NIS-EXPRESSING CARCINOMAS AND METASTASES*
 • *METHODE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE METASTASES ET DE CARCINOMES EXPRIMANT NIS*

(71) Loos, Ulrich, Otto-Elsässer-Weg 9, 89081 Ulm, DE

(72) Loos, Ulrich, 89081 Ulm, DE

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

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/37

(51) **G01N 33/52** (11) **1 518 118 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03722820.2 (22) 07.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/001912 07.05.2003

(87) WO 2003/095969 2003/47 20.11.2003

(88) 08.01.2004

(30) 08.05.2002 GB 0210460

24.07.2002 US 398013 P

(54) • *BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON PROBEN, DER EINE HYDROPHILE MEMBRAN ZUR ABTRENUNG VON PARTIKELN ENTHÄLT*
 • *SAMPLE COLLECTION DEVICE COMPRISING A HYDROPHILIC MEMBRANE FOR SEPARATING PARTICULATE MATERIAL IN THE SAMPLE*
 • *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS COMPORTANT UNE MEMBRANE HYDROPHILE POUR LA SEPARATION DE MATERIAUX PARTICULAIRES DANS UN ECHANTILLON*

(71) Yorktest Laboratories Limited, Murton Way, Osbaldwick, York, YO19 5US, GB

(72) RHODES, Christopher, Bruce, Osbaldwick, York YO19 5US, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 518 119 A1***
 G01N 37/00

(25) En (26) En

(21) 03738557.2 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008198 27.06.2003

(87) WO 2004/003552 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 JP 2002191421

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SONDESTRÄGERS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE DAFÜR*
 • *METHOD FOR PRODUCING PROBE CARRIER, APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD FOR QUALITY ASSURANCE THEREFOR*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT DE SONDÉ, APPAREIL DE PRODUCTION DUDIT SUPPORT ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER LA QUALITE DU SUPPORT PRODUIT*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) HASHIMOTO, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

OKAMOTO, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

ISHII, Mie, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 518 120 A2***

(25) En (26) En

(21) 03744629.1 (22) 11.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/007208 11.03.2003

(87) WO 2003/078960 2003/39 25.09.2003

(88) 27.01.2005

(30) 11.03.2002 US 363240 P

28.05.2002 US 383903 P

05.07.2002 US 393973 P

(54) • *ANALYSE SULFATIERTER POLYSACCHARIDE*
 • *ANALYSIS OF SULFATED POLYSACCHARIDES*
 • *ANALYSE DE POLYSACCHARIDES SULFATES*

(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 43 Moulton Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) VENKATARAMAN, Ganesh, Bedford, MA 01730, US
 SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02140, US
 SUNDARAM, Malikarjun, Ashland, MA 01721, US
 SHRIVER, Zachary, Boston, MA 02215, US
 QI, Yi-Wei, Charlestown, MA 02129, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 518 121 A2***
 G01N 33/537 G01N 33/554
 G01N 33/569 C12P 1/04
 C12N 5/06 C12N 5/16
 C12N 9/52

(25) En (26) En

(21) 03761038.3 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/017593 05.06.2003

(87) WO 2004/000096 2004/01 31.12.2003

(88) 08.04.2004

(30) 21.06.2002 US 176735

(54) • *NEUE BARTONELLA-ANTIGEN-LYSATEXTRAKTE ZUR VERWENDUNG BEI DER ELISA-DIAGNOSTIK*
 • *NOVEL BARTONELLA ANTIGEN LYSATE EXTRACTS FOR USE IN ELISA DIAGNOSTIC*
 • *NOUVEAUX EXTRAITS DE LYSATE D'ANTIGENE BARTONELLA DESTINES A UN DIAGNOSTIC ELISA*

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

(72) BETHKE, Frederick, Randall, Millsboro, DE 19966, US

(74) Van Gent, Marieke, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

G01N 33/53 → (51) A61K 38/00

G01N 33/537 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/543** (11) **1 518 122 A1***
 G01N 33/58
 (25) En (26) En
 (21) 03735831.4 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002716 25.06.2003

(87) WO 2004/003557 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 GB 0214947

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES HÄM-ENTHALTENDEN ODER EINES MIT EINER HÄM-EINHEIT MARKIERTEN ANALYTS*
 • *ASSAY FOR DETECTING AN ANALYTE CONTAINING OR LABELLED WITH A HAEM MOIETY*
 • *TEST POUR DETECTER UN ANALYTE CONTENANT UNE FRACTION DE SANG OU ETANT MARQUE AVEC CELLE-CI*

(71) The Secretary of State for Defence DSTL, Porton Down, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) SYMONDS, William, H., DSTL, Salisbury, Wiltshire. SP4 0JQ, GB

(74) Beckham, Robert William, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 518 123 A1***
 G01N 27/416 G01N 27/49
 (25) De (26) De
 (21) 03740302.9 (22) 23.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006566 23.06.2003

(87) WO 2004/003556 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 DE 10229210

29.06.2002 DE 10229374

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN NACHWEIS*
- *ELECTROCHEMICAL DETECTION METHOD AND DEVICE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION ELECTROCHIMIQUE*
- (71) November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Str. 3a, 91052 Erlangen, DE
- (72) SCHÜLEIN, Jürgen, 91080 Spardorf, DE
- GRASSL, Björn, 90415 Nürnberg, DE
- HASSMANN, Jörg, 91052 Erlangen, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G01N 33/554 → (51) G01N 33/53

G01N 33/567 → (51) A61K 38/00

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 518 124 A2***
G01N 33/96
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03762723.9 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002050 02.07.2003
- (87) WO 2004/005932 2004/03 15.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 02.07.2002 FR 8300024
- (54) • *VERFAHREN ZUR SEROLOGISCHE DIAGNOSE*
- *SEROLOGICAL DIAGNOSTIC METHOD*
- *METHODE DE DIAGNOSTIC SEROLOGIQUE*
- (71) Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II, Jardin du Pharo, 58 bd Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
- (72) RAOULT, Didier, 13008 Marseille, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G01N 33/569 → (51) G01N 33/53

G01N 33/58 → (51) C07K 14/47

G01N 33/58 → (51) G01N 33/543

G01N 33/68 → (51) A61K 38/17

G01N 33/96 → (51) G01N 33/569

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 518 125 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03756244.4 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/016872 29.05.2003
- (87) WO 2003/102597 2003/50 11.12.2003
- (88) 13.05.2004
- (30) 29.05.2002 US 158495
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER PROBE IN EINE KLINISCHE TESTMACHINE*
- *PROBE WASHING METHOD IN A CLINICAL TESTER*
- *LAVAGE D'UN APPAREIL D'ESSAIS ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) RAVALICO, Patricia, H., Keller, TX 76248, US
- WILSON, Charlie, W., III, N. Richland Hills, TX 76180, US

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 37/00 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01P 3/44** (11) **1 518 126 A2***
G01P 3/488 G01P 3/49
G01D 5/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03762710.6 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001985 27.06.2003
- (87) WO 2004/005937 2004/03 15.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 02.07.2002 FR 0208263
- (54) • *MIT EINEM SENSOR AUSGESTATTETES ANTIREIBUNGSLAGER UND DAMIT AUSGESTATTETER ELEKTROMOTOR*
- *ANTIFRICTION BEARING EQUIPPED WITH A SENSOR AND ELECTRICAL MOTOR EQUIPPED THEREWITH*
- *DISPOSITIF DE PALIER A ROULEMENT EQUIPE D'UN CAPTEUR ET MOTEUR ELECTRIQUE AINSI EQUIPE*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) GALLION, Samuel, F-37200 Tours, FR
- LAUFERON, Patrick, F-37360 Sonzay, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

G01P 3/488 → (51) G01P 3/44

G01P 3/49 → (51) G01P 3/44

- (51) **G01R 1/04** (11) **1 518 127 A2***
(25) De (26) De
- (21) 03761441.9 (22) 30.06.2003
- (84) DE
- (86) DE 2003/002161 30.06.2003
- (87) WO 2004/003575 2004/02 08.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 01.07.2002 DE 10229541
03.04.2003 DE 10315436

- (54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR BAUTEILE INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
- *TEST DEVICE FOR INTEGRATED CIRCUIT COMPONENTS*
- *DISPOSITIF D'ESSAI POUR COMPOSANTS DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KRÄMER, Josef, 85435 Erding, DE
- (74) Schäfer, Horst, Dr., et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 518 128 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03762304.8 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020801 30.06.2003
- (87) WO 2004/003576 2004/02 08.01.2004
- (88) 26.02.2004
- (30) 01.07.2002 US 186517
- (54) • *ZELLENPUFFER MIT EINGEBAUTEM TEST*
- *CELL BUFFER WITH BUILT-IN TEST*
- *TAMPON DE CELLULE A TEST INTEGRE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

- (72) OTT, William, E., Phoenix, AZ 85023, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 33/02 → (51) G01R 35/00

G01R 33/07 → (51) G01R 35/00

- (51) **G01R 33/36** (11) **1 518 129 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03727882.7 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002386 11.06.2003
- (87) WO 2004/001435 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 EP 02077474
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN DER KERNSPIN-RESONANZTOMOGRAPHIE*
- *MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 518 130 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02739706.6 (22) 04.06.2002
- (84) DE FR GB
- (86) US 2002/017832 04.06.2002
- (87) WO 2002/099450 2002/50 12.12.2002
- (88) 03.02.2005
- (30) 05.06.2001 US 874773

- (54) • *EFFIZIENT ABGESCHIRMTE GRADIENTENSPILE FÜR DIE BILDGEBENDE MAGNETISCHE RESONANZ MIT DISKRET ODER KONTINUIERLICH VARIABLEM SICHTFELD*
- *EFFICIENTLY SHIELDED MRI GRADIENT COIL WITH DISCRETELY OR CONTINUOUSLY VARIABLE FIELD OF VIEW*
- *BOBINE DE GRADIENT IRM EFFICACE-BLINDEE A ANGLE DE CHAMP VARIABLE DE MANIERE DISCONTINUE OU CONTINUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (72) DEMEESTER, Gordon, D., Wickliffe, OH 44092, US
- MORICH, Michael, A., Mentor, OH 44060, US
- SHVARTSMAN, Shmaryu, Mayfield Hts., OH 44124, US

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 35/00** (11) **1 518 131 A1***
G01R 33/02 G01R 33/07
- (25) En (26) En
- (21) 02762311.5 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/007226 01.07.2002
- (87) WO 2004/003585 2004/02 08.01.2004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINES MAGNETSENSORS IN DREI DIMENSIONEN*

- DEVICE FOR CALIBRATION OF MAGNETIC SENSORS IN THREE DIMENSIONS
 - DISPOSITIF D'ETALONNAGE DE CAPTEURS MAGNETIQUES DANS TROIS DIMENSIONS
- (71) European Organisation for Nuclear Research CERN, 1211 Geneva 23, CH
- (72) BERGSMA, Felix, F-01630 Peron, FR
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01S 5/00 → (51) G07C 5/08

G01S 5/14 → (51) G07C 5/08

G01S 7/52 → (51) A61B 8/00

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 518 132 A1***
G10K 11/34 G01N 29/26
- (25) En (26) En
- (21) 03735890.0 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002608 10.06.2003
- (87) WO 2004/001447 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 US 179349

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM ELEKTRONISCH DEN URSPRUNG EINER ABTASTZEILE IN EINEM 3D ULTRASCHALL-GERÄT ZU ÄNDERN
- SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONICALLY ALTERING ULTRASOUND SCAN LINE ORIGIN FOR A THREE-DIMENSIONAL ULTRASOUND SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFORMATION ELECTRONIQUE DE L'ORIGINE DE LIGNES DE BALAYAGE PAR ULTRASON POUR UN SYSTEME D'ULTRASON TRIDI-MENSIONNEL

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POLAND, McKee, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Roche, Denis, Philips Intellectual Property & Standards 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

- (51) **G01S 17/93** (11) **1 518 133 A2***
(25) De (26) De
- (21) 03792360.4 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009129 18.08.2003
- (87) WO 2004/019293 2004/10 04.03.2004
- (88) 21.05.2004
- (30) 23.08.2002 DE 10238759

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UEBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES GEGENSTANDES MIT EINSTELLBAREN UEBERWACHUNGSKRITERIEN
- MONITORING THE ENVIRONMENT OF AN OBJECT
- SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN OBJET
- (71) IBE0 Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
- Sick Ibeo GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
- (72) TABEL, Ernst, 22337 Hamburg, DE
- LAGES, Ulrich, 21031 Hamburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G01V 7/00** (11) **1 518 134 A1***
G01V 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03737797.5 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/000953 26.06.2003
- (87) WO 2004/003594 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 392025 P

- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR ERMITTLUNG VON DICHTVERTEILUNGEN IM UNTERGRUND
- SYSTEM AND METHOD FOR SURVEYING UNDERGROUND DENSITY DISTRIBUTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE DE RELEVÉ DE DISTRIBUTIONS DENSIMÉTRIQUES SOUTERRAINES

- (71) Gedex Inc., 755 Queensway East, Unit 114, Mississauga, Ontario L4Y 4C5, CA
- (72) TRYGGVASON, Bjarni, Ancaster, Ontario L9G 4Y7, CA
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

G01V 11/00 → (51) G01V 7/00

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 518 135 A1***
G02B 6/12 C08G 73/10
- (25) En (26) En
- (21) 02754769.4 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/007107 27.06.2002
- (87) WO 2004/003602 2004/02 08.01.2004

- (54) • OPTISCHE WELLENLEITER AUS POLYIMID UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- POLYIMIDE OPTICAL WAVEGUIDES AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF
- GUIDE D'ONDES OPTIQUE EN POLYIMIDE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE

- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) ZAOPPO, Antonio, I-20137 Milano, IT
- DUBITSKY, Yuri, A., I-20159 Milano, IT
- COLOMBO, Marco, 22063 Cantù, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

G02B 5/00 → (51) G02B 5/20

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 518 136 A1***
G02F 1/1335 G06K 11/12
G02B 5/00 C09J 7/02
C09J 123/00 B32B 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 03734570.9 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018525 12.06.2003
- (87) WO 2004/003605 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002189903

- (54) • OPTISCHER FILTER, ANZEIGEEINHEIT UND EINHEIT MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER TAFEL
- OPTICAL FILTER, DISPLAY UNIT AND TOUCH PANEL UNIT

- FILTRE OPTIQUE, UNITE D'AFFICHAGE ET UNITE DE PANNEAU TACTILE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MINAMI, Kazuhiko, Yamagata-city, Yamagata 990-0057, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/28 → (51) B32B 17/10

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 518 137 A2***
H01S 3/063 G02F 1/35
- (25) En (26) En
- (21) 03735847.0 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002805 01.07.2003
- (87) WO 2004/003607 2004/02 08.01.2004
- (88) 26.02.2004
- (30) 01.07.2002 US 185727

- (54) • PHOTONISCHE BANDLÜCKENVORRICHTUNG
- PHOTONIC BANDGAP STRUCTURE
- DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) Mesophotonics Limited, Chilworth Business Incubator, 2 Venture Road, Chilworth Science Park, Southampton SO16 7NP, GB

- (72) Majd, Zoorob, Southampton SO15 2NV, GB
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 6/12 → (51) G02B 1/04

G02B 6/34 → (51) G02F 1/01

G02B 6/42 → (51) H01L 23/552

G02B 6/42 → (51) H01S 5/18

G02B 13/24 → (51) G11B 7/135

- (51) **G02B 27/18** (11) **1 518 138 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03725842.3 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001018 23.05.2003
- (87) WO 2004/003629 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 KR 2002036851

- (54) • ZYLINDERLINSENARRAY UND PROJEKTIONS SYSTEM UNTER VERWENDUNG DAVON
- CYLINDER LENS ARRAY AND PROJECTION SYSTEM EMPLOYING THE SAME
- RESEAU DE LENTILLES CYLINDRIQUES ET SYSTEME DE PROJECTION UTILISANT CE RESEAU

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Dae-Sik, 824-706 Wooseong Apt., Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
- CHO, Kun-Ho, 103-106 Doosan Donga Apt., Suwon-si, 441-390 Gyeonggi-do, KR
- LEE, Hee-Joong, 605-1105 Satbyul Hanyang Apt., Anyang-si, 431-058 Gyeonggi-do, KR
- KIM, Tae-Hee, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, 442-373 Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 518 139 A1***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 03733519.7 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007834 19.06.2003
(87) WO 2004/003630 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 GB 0215059
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG UND ANZEIGE FÜR ZWEIDIMENSIONALEN UND AUTOSTEREOSKOPEN DREIDIMENSIONALEN BETRIEB*
• *OPTICAL DEVICE AND DISPLAY OPERATING IN TWO DIMENSIONAL AND AUTOSTEREOSCOPIC THREE DIMENSIONAL MODES*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET AFFICHAGE FONCTIONNANT EN MODE 2D ET EN MODE 3D AUTOSTEREOSCOPIQUE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) JACOBS, Adrian Marc Simon, Littlemore, Oxford OX4 3TU, GB
TILLIN, Martin David, Abingdon, Oxfordshire OX14 2PG, GB
MONTGOMERY, David James, Bampton, Oxfordshire OX18 2AD, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 518 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807484.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 2002/002284 31.05.2002
(87) WO 2003/102671 2003/50 11.12.2003
(54) • *GLEITSICHTGLAS*
• *PROGRESSIVE ADDITION POWER LENS*
• *VERRE A FOYER PROGRESSIF*
(71) CROSSBOWS OPTICAL LIMITED, Avenue Road, Lurgan, Craigavon, Co. Armagh BT66 7BQ, GB
(72) STEELE, Trevor, Co. Down BT25 2QD, GB
MCLOUGHLIN, Hugh, Co. Antrim, GB
PAYNE, Derek, Bristol BS15 2XU, GB
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02C 7/02 → (51) G02C 7/04

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 518 141 A1***
G02C 7/02
(25) En (26) En
(21) 03761953.3 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019430 19.06.2003
(87) WO 2004/003636 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 187153
(54) • *LINSE MIT GEFÄRBTEM TEIL UND BESCHICHTETER OBERFLÄCHE*
• *LENS WITH COLORED PORTION AND COATED SURFACE*
• *LENTILLE DOTÉE D'UNE PARTIE COLOREE ET D'UNE SURFACE REVETUE*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, NY 14424, US

- FRIENDS, Gary, D., Ontario, NY 14519, US
AMMON, Daniel, M., Rochester, NY 14609, US
MCGEE, Joseph, A., DeWitt, NY 13214, US
GARTLEY, Michael, G., North Chili, NY 14514, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 518 142 A2***
G02F 1/225 G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 03763302.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021230 02.07.2003
(87) WO 2004/005972 2004/03 15.01.2004
(88) 15.07.2004
(30) 02.07.2002 US 392938 P
(54) • *INTEGRIERTER ELEKTROOPTISCHER SENDERCHIP ZUR WILLKÜRLICHEN QUADRATURMODULATION OPTISCHER SIGNALE*
• *ELECTRO-OPTICAL INTEGRATED TRANSMITTER CHIP FOR ARBITRARY QUADRATURE MODULATION OF OPTICAL SIGNALS*
• *PUCE D'EMETTEUR-RECEPTEUR ELECTRO-OPTIQUE INTEGRE POUR MODULATION EN QUADRATURE ALEATOIRE DE SIGNAUX OPTIQUES*

- (71) Celight, Inc., 12200 Tech Road, Suite 300, Silver Spring, MD 20904, US

- (72) KAPLAN, Arkady, East Brunswick, NJ 08816, US
ACHIAM, Yaakov, Rockville, MD 20852, US
GREENBLATT, Arthur, Silver Spring, MD 20910, US
SHPANTZER, Isaac, Bethesda, MD 20817, US
CHO, Pak, Shing, Gaithersburg, MD 20877, US
TSEYTLIN, Michael, Bethesda, MD 20817, US
SALAMON, Aviv, Washington, DC 20009, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 518 143 A1***
G02F 1/1345 H01L 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760631.6 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006375 17.06.2003
(87) WO 2004/001490 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 EP 02077491
(54) • *VERBINDUNGSMITTEL ZUM EINRICHTEN EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINER ZELLE, INSBESONDERE EINER KRISTALL-FLÜSSIGKEITZELLE, UND EINER STROMVERSORGUNGS- ODER STEUERSCHALTUNG*
• *CONNECTION MEANS FOR SETTING UP AN ELECTRIC CONNECTION BETWEEN A CELL, IN PARTICULAR A CRYSTAL LIQUID CELL, AND A POWER OR CONTROL CIRCUIT*
• *MOYENS DE CONNEXION DESTINES A ETABLIR UNE LIAISON ELECTRIQUE ENTRE UNE CELLULE, NOTAMMENT A CRISTAUX LIQUIDES, ET UN CIRCUIT D'ALIMENTATION OU DE COMMANDE*

- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) REY-MERMET, Gilles, CH-2525 Le Landeron, CH
KLAPPERT, Rolf, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- G02F 1/13** → (51) G02F 1/1345

- G02F 1/1333** → (51) G02F 1/1339

- G02F 1/1335** → (51) G02B 5/20

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 518 144 A1***
G02F 1/1333

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03732553.7 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006024 10.06.2003
(87) WO 2004/001493 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 EP 02077493

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS ZUM EINSCHLIESSEN EINER FLÜSSIGKEIT ODER EINES EMPFINDLICHES MATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A DEVICE DEFINING A VOLUME FOR RETAINING A FLUID OR A SENSITIVE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DELIMITANT UN VOLUME POUR LE CONFINEMENT D'UN FLUIDE OU D'UNE MATIERE SENSIBLE*

- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) REY-MERMET, Gilles, CH-2525 Le Landeron, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G02F 1/1345** (11) **1 518 145 A2***
G02F 1/13

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03740263.3 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006376 17.06.2003
(87) WO 2004/001495 2004/01 31.12.2003
(88) 04.03.2004
(30) 21.06.2002 EP 02077490
(54) • *ANZEIGEZELLE, INSBESONDERE FLÜSSIGKRISTALL- ODER PHOTOVOLTAISCHE ZELLE MIT MITTELN ZUR VERBINDUNG MIT EINER ELEKTRONISCHEN STEUER-SCHALTUNG*
• *DISPLAY CELL, IN PARTICULAR LIQUID CRYSTAL, OR PHOTOVOLTAIC CELL COMPRISING MEANS FOR CONNECTION TO AN ELECTRONIC CONTROL CIRCUIT*
• *CELLULE D AFFICHAGE, NOTAMMENT A CRISTAL LIQUIDE, OU CELLULE PHOTOVOLTAIQUE COMPRENANT DES MOYENS POUR SA CONNEXION A UN CIRCUIT ELECTRONIQUE DE COMMANDE*

- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) GRUPP, Joachim, CH-2073 Enges, CH
KLAPPERT, Rolf, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- G02F 1/1345** → (51) G02F 1/13

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 518 146 A2***
G02F 1/17 G11C 13/02

- (25) En (26) En
(21) 03777521.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020939 01.07.2003
(87) WO 2004/023193 2004/12 18.03.2004

- (88) 06.05.2004
- (30) 01.07.2002 US 187720
- (54) • DURCH EIN ELEKTRISCHES FELD ANGESTEUERTE CHROMOGENE MATERIALIEN BASIEREND AUF MOLEKÜLEN MIT EINEM DREHBAREN SEGMENT FÜR ANWENDUNGEN AUF DEM GEBIET DES PHOTONISCHEN SCHALTENS
- ELECTRIC-FIELD ACTUATED CHROMOGENIC MATERIALS BASED ON MOLECULES WITH A ROTATABLE MIDDLE SEGMENT FOR APPLICATIONS IN PHOTONIC SWITCHING
- MATERIAUX CHROMOGENES ACTIVES PAR CHAMP ELECTRIQUE, A BASE DE MOLECULES COMPORTANT UN SEGMENT MEDIAN ROTATIF POUR APPLICATIONS DANS LA COMMUTATION PHOTONIQUE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) ZHANG, Xiao-An, Sunnyvale, CA 94086, US
- WILLIAMS, R., Stanley, Redwood City, CA 94062, US
- VINCENT, Kent, D., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G02F 1/155** (11) **1 518 147 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03735894.2 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002628 12.06.2003
 - (87) WO 2004/001496 2004/01 31.12.2003
 - (30) 24.06.2002 EP 02254373
 - (54) • ELEKTROCHROME ANZEIGETAPEL MIT ELEKTRODEN ZUR EINSTELLUNG DES ÜBERSPRECHENS
 - ELECTROCHROMIC DISPLAY PANEL WITH ELECTRODES FOR ADJUSTING CROSSTALK
 - PANNEAU D’AFFICHAGE ELECTROCHROMIQUE DOTE D’ELECTRODES DE CORRECTION DE DIAPHONIE
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/167** (11) **1 518 148 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03735908.0 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002735 12.06.2003
 - (87) WO 2004/001497 2004/01 31.12.2003
 - (30) 25.06.2002 EP 02077531
 - 21.08.2002 EP 02078456
 - (54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
 - ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL
 - PANNEAU D’AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - HENZEN, Alexander, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - JAK, Martin, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/17 → (51) G02F 1/15

G02F 1/225 → (51) G02F 1/01

(51) **G02F 1/35** (11) **1 518 149 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02754798.3 (22) 28.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/007207 28.06.2002
 - (87) WO 2004/003653 2004/02 08.01.2004
 - (54) • OPTISCHER WELLENLÄNGENUMWANDLER BASIEREND AUF VIER-WELLEN-MISCHEN
 - FOUR-WAVE-MIXING BASED OPTICAL WAVELENGTH CONVERTER DEVICE
 - DISPOSITIF DE CONVERSION DE LONGUEUR D’ONDE OPTIQUE FONDE SUR UN MELANGE A QUATRE ONDES
 - (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
 - (72) MELLONI, Andrea, I-20133 Milano, IT
 - MORICETTI, Francesco, I-28100 NOvara, IT
 - PIETRALUNGA, Silvia, Maria, I-20060 Cassina de Pecchi, IT
 - MARTINELLI, Mario, I-20097 San Donato Milanese, IT
 - (74) Giannesi, Simona, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G02F 1/35 → (51) G02B 6/12

(51) **G03F 1/08** (11) **1 518 150 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03742217.7 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020113 25.06.2003
 - (87) WO 2004/006014 2004/03 15.01.2004
 - (88) 10.06.2004
 - (30) 03.07.2002 US 190138
 - (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOMASKE UNTER EINSATZ EINER AMORPHEN KOHLENSTOFFSCHICHT
 - METHOD OF USING AN AMORPHOUS CARBON LAYER FOR RETICLE FABRICATION
 - UTILISATION D’UNE COUCHE DE CARBONE AMORPHE POUR FABRICATION AMELIOREE DE RETICULES
 - (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 - (72) TABERY, Cyrus, E., Sunnyvale, CA 94089, US
 - LYONS, Christopher, F., Fremont, CA 94539, US
 - (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G03F 3/08 → (51) G09G 5/02

(51) **G03F 7/20** (11) **1 518 151 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03762418.6 (22) 25.06.2003
 (84) DE FR GB IE IT NL

- (86) DE 2003/002108 25.06.2003
- (87) WO 2004/006011 2004/03 15.01.2004
- (88) 11.03.2004
- (30) 03.07.2002 DE 10229988
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG VON RETIKELN

- METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE MANIPULATION OF RETICLES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE RETICULES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHEDEL, Thorsten, 01129 Dresden, DE
- SCHUMACHER, Karl, 01099 Dresden, DE
- (74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

(51) **G03G 15/16** (11) **1 518 152 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03760600.1 (22) 11.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006090 11.06.2003
 - (87) WO 2004/000565 2004/01 31.12.2003
 - (88) 25.03.2004
 - (30) 22.06.2002 DE 10227953
 - (54) • DRUCKEINRICHTUNG
 - PRINTING DEVICE
 - DISPOSITIF D’IMPRESSION
 - (71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 - (72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
 - KÖBRICH, Holger, 65439 Flörsheim, DE
 - ALBUS, Marcel, 70374 Stuttgart, DE
 - (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 518 153 A1***
 G06F 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 03738105.0 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006963 01.07.2003
 - (87) WO 2004/006031 2004/03 15.01.2004
 - (30) 02.07.2002 DE 10229704
 - (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR UNERLAUBTEM ZUGRIFF AUF EIN FELDDGERÄT IN DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK
 - METHOD PROVIDING PROTECTION FROM UNAUTHORIZED ACCESS TO A FIELD DEVICE USED IN PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY
 - PROCEDE POUR PROTEGER UN ACCES NON AUTORISE A UN DISPOSITIF DE TERRAIN DANS LA TECHNIQUE D’AUTOMATISATION DE PROCESSUS
 - (71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
 - (72) DA SILVA NETO, Eugenio Ferreira, CH-4105 Biel-Benken, CH
 - (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 518 154 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03762448.3 (22) 03.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/002225 03.07.2003
- (87) WO 2004/006032 2004/03 15.01.2004
- (30) 03.07.2002 DE 10229869

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND/ODER FERTIGUNG VON AUTOMATISIERUNGSHARDWARE
 - METHOD FOR SELECTING AND/OR PRODUCING AUTOMATION HARDWARE
 - PROCEDE POUR SELECTIONNER ET/OU FABRIQUER DU MATERIEL D'AUTOMATISATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÖFLER, Werner, 90542 Eckental, DE
BECKER, Norbert, 91058 Erlangen, DE

G05B 19/418 → (51) G06F 17/50

G05B 19/418 → (51) H01L 21/66

G05B 19/418 → (51) H04L 29/06

G05D 7/06 → (51) G01G 11/08

- (51) **G05F 1/46** (11) **1 518 155 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00945581.7 (22) 29.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 2000/001737 29.05.2000
- (87) WO 2000/073870 2000/49 07.12.2000
- (30) 02.06.1999 DE 19925422
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM SCHALTSTREIFEN UND SPANNUNGSREGELKREIS
- CIRCUIT COMPRISING AN INTEGRATED SWITCHING CIRCUIT AND A VOLTAGE REGULATING CIRCUIT
- CIRCUITERIE A CIRCUIT DE COMMUTATION INTEGRE ET CIRCUIT DE REGULATION DE TENSION
- (71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
- (72) EDER, Stefan, D-94481 Grafenau, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 518 156 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03725023.0 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/003865 14.04.2003
- (87) WO 2003/090045 2003/44 30.10.2003
- (88) 25.03.2004
- (30) 22.04.2002 US 126692
- (54) • SYSTEM UND PROGRAMM ZUM VERWALTEN VON DIGITALEN RECHTEN UND SCHLÜSSELN IN BUSINESS-TO-BUSINESS ANWENDUNGEN
- SYSTEM AND PROGRAM FOR HANDLING DIGITAL RIGHTS AND KEYS IN BUSINESS-TO-BUSINESS APPLICATIONS
- SYSTEME ET PROGRAMME LOGICIEL POUR LA GESTION DE DROITS ET DE CLES NUMERIQUES DANS DES APPLICATIONS INTER-ENTREPRISES
- (71) Octalis S.A., Av. Albert Einstein 11F, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) MAS RIBES, Joan-Maria, BE-1000 Bruxelles, BE
ORRI SAINZ DE LOS TERREROS, Xavier, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
VERIANS, Xavier, B-1300 Wavre, BE

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 518 157 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03740732.7 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002574 16.06.2003
- (87) WO 2004/003709 2004/02 08.01.2004
- (88) 15.04.2004
- (30) 28.06.2002 GB 0214943
- (54) • RECHERPROGRAMMBESCHÜTZUNG
- COMPUTER PROGRAM PROTECTION
- PROTECTION POUR PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71) Bitarts Limited, 3rd Floor, 15 Middle Pavement, Nottingham NG1 7DX, GB
- (72) SAFA, John, Aram, Nottingham NG7 1DU, GB
- (74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 518 158 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03742347.2 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020620 27.06.2003
- (87) WO 2004/003824 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 185391
- (54) • ZUVERLÄSSIGE COMPUTER PLATFORM
- TRUSTED COMPUTER PLATFORM
- SYSTEME INFORMATIQUE SECURISE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WISEMAN, Willard, Vernonia, OR 97064, US
- (74) GRAWROCK, David, Aloha, OR 97007, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 1/00 → (51) G05B 19/042

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 518 159 A2***
- F16M 11/00 F16M 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 03759792.9 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/000861 13.06.2003
- (87) WO 2003/107157 2003/52 24.12.2003
- (88) 10.06.2004
- (30) 13.06.2002 US 170826
- (54) • LCD-SYSTEM MIT INTEGRIERTER CPU
- LCD SYSTEM HAVING INTEGRATED CPU
- SYSTEME ACL AYANT UNE UNITE CENTRALE INTEGREE
- (71) Moscovitch, Jerry, 86 Truman Avenue, Toronto, Ontario M2L 2L6, CA
- (72) Moscovitch, Jerry, Toronto, Ontario M2L 2L6, CA
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 518 160 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03703018.6 (22) 22.01.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/000537 22.01.2003
- (87) WO 2004/003713 2004/02 08.01.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002190893

- (54) • KÜHLEINHEIT FÜR DIE KÜHLUNG EINES WÄRMEERZEUGENDEN BAUELEMENTS
- COOLING UNIT FOR COOLING HEAT GENERATING COMPONENT
- UNITE DE REFRROIDISSEMENT DE COMPOSANT GENERATEUR DE CHALEUR
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) KAMIKAWA, Yoshinori, Akishima-shi, Tokyo 196-0022, JP
- OOKA, Satoshi, Ome-shi, Tokyo 198-0042, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 518 161 A1***
- G06F 3/05 G06F 3/06
- G06F 5/00 G06F 13/00
- G06F 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 03761276.9 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019802 20.06.2003
- (87) WO 2004/001574 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 US 390273 P
- 09.10.2002 US 268808

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN EINTEILUNG VON EINRICHTUNGSBEFEHLEN
- METHOD AND APPARATUS FOR THE DYNAMIC SCHEDULING OF DEVICE COMMANDS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PROGRAMMATION DYNAMIQUE DE COMMANDES DE DISPOSITIFS
- (71) RAMBUS INC., 4920A El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (72) PEREGO, Richard, E., 2Rambus Inc., Los Altos, CA 94022, US
- WARE, Frederick, A., Rambus Inc., Los Altos, CA 94022, US
- HAMPEL, Craig, E., Rambus Inc., Los Altos, CA 94022, US
- TSERN, Ely, K., Rambus Inc., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 3/033 → (51) G06K 11/16

G06F 3/05 → (51) G06F 3/00

G06F 3/06 → (51) G06F 3/00

G06F 3/12 → (51) G06F 3/14

(51) **G06F 3/14** (11) **1 518 162 A1***
 G06F 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 03732639.4 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) GB 2003/002078 14.05.2003
 (87) WO 2003/098423 2003/48 27.11.2003
 (30) 22.05.2002 GB 0211802
 (54) • DRUCKEN AUF ANZEIGEVORRICHTUNG
 • PRINTING TO DISPLAYS
 • IMPRESSION POUR AFFICHEURS
 (71) The Appliance Studio Limited, 2 Temple Back East
 Temple Quay, Bristol BS1 6EG, GB
 (72) LEWIS, Simon, Charles, Roger, Bristol BS16 7BF,
 GB
 (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
 GB

G06F 5/00 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 7/00** (11) **1 518 163 A1***
 G06F 15/173
 (25) En (26) En
 (21) 03732821.8 (22) 23.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002434 23.06.2003
 (87) WO 2004/003725 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 US 184001
 (54) • MOBIL-ANWENDUNGSDIENSTBEHÄLTER
 • MOBILE APPLICATION SERVICE CON-
 TAINER
 • CONTENEUR DE SERVICE D'APPLICATION
 MOBILE
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) MAJUMDER, Deeptendu, Tewksbury, MA 01876,
 US
 CHAWLA, Vikas, Burlington, MA 10803, US
 ZAROUKIAN, Vic, Winchester, MA 01890, US
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 7/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 7/58** (11) **1 518 164 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03735922.1 (22) 16.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002755 16.06.2003
 (87) WO 2004/001583 2004/01 31.12.2003
 (30) 20.06.2002 US 176210
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 GENERIERUNG VON ZUFALLSZAHLEN MIT-
 TELS METASTABILER FLIP-FLOPS
 • METHOD AND APPARATUS FOR GENERAT-
 ING A RANDOM NUMBER USING META-
 STABLE LATCHES
 • PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
 GENERER UN NOMBRE ALEATOIRE AU
 MOYEN DE BASCULES METASTABLES
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) EPSTEIN, Michael, Briarcliff Manor, NY 10510, US

(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips
 Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse
 64, 1101 Vienna, AT

(51) **G06F 7/72** (11) **1 518 165 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02769146.8 (22) 10.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 2002/005170 10.05.2002
 (87) WO 2002/091332 2002/46 14.11.2002
 (88) 06.01.2005
 (30) 10.05.2001 DE 10122504
 (54) • BERECHNUNG EINES VIELFACHEN EINES
 GRUPPELEMENTS FÜR KRYPTOGRA-
 PHISCHE ZWECKE
 • COMPUTATION OF A MULTIPLE OF A
 GROUP ELEMENT FOR CRYPTOGRAPHIC
 PURPOSES
 • CALCUL D'UN MULTIPLE D'UN ELEMENT
 DE GROUPE A DES FINS CRYPTOGRAPHI-
 QUES
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
 159, 81677 München, DE
 (72) SEYSEN, Martin, 80809 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 518 166 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02727927.2 (22) 17.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) IB 2002/001727 17.05.2002
 (87) WO 2002/095570 2002/48 28.11.2002
 (88) 27.01.2005
 (30) 18.05.2001 US 861418
 (54) • CODEERZEUGUNG FÜR DIE INTEGRATION
 VON EINRICHTUNGEN IN EINEN MIDDLE-
 WARE-RAHMEN
 • CODE GENERATION FOR INTEGRATING
 DEVICES INTO A MIDDLEWARE FRAME-
 WORK
 • GENERATION DE CODE DESTINE A INTE-
 GRER UN DISPOSITIF DANS UNE STRUC-
 TURE INTERGICIELLE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CHENG, Doreen, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Mak, Theodorus Nicolaas, et al, Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **1 518 167 A1***
 G11B 20/12
 (25) En (26) En
 (21) 03727836.3 (22) 26.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002302 26.05.2003
 (87) WO 2004/001594 2004/01 31.12.2003
 (30) 25.06.2002 EP 02100745
 (54) • VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON
 DEMONSTRATIONSSIGNALLEN UND
 DEMONSTRATIONSSTEUERDATEN
 • DEVICE FOR PROCESSING DEMONSTRATION
 SIGNALS AND DEMONSTRATION
 CONTROL DATA
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX
 DE DEMONSTRATION ET DONNEES DE
 COMMANDE DE DEMONSTRATION
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GRAF, Daniel, A-1101 Vienna, AT

(74) Weber, Helmut, Philips Austria GmbH, Intellectual
 Property & Standards, Triester Strasse 64, 1101
 Wien, AT

(51) **G06F 9/44** (11) **1 518 168 A2***
 G06F 11/07
 (25) En (26) En
 (21) 03739168.7 (22) 19.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/019099 19.06.2003
 (87) WO 2004/003745 2004/02 08.01.2004
 (88) 23.12.2004
 (30) 29.06.2002 US 184798
 (54) • FEHLERBEHANDLUNG EINER GASTSOFW-
 TARE IN EINER VIRTUELLEN MASCHINEN-
 ARCHITEKTUR
 • HANDLING FAULTS ASSOCIATED WITH
 OPERATION OF GUEST SOFTWARE IN THE
 VIRTUAL-MACHINE ARCHITECTURE
 • GESTION DE PANNES ASSOCIEES AU
 FONCTIONNEMENT DU LOGICIEL HOTE
 DANS UNE ARCHITECTURE DE MACHINE
 VIRTUELLE
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) UHLIG, Richard, Hillsboro, OR 97124, US
 ANDERSON, Andrew, Hillsboro, OR 97123, US
 BENNETT, Steven, Hillsboro, OR 97123, US
 COTA-ROBLES, Erik, Portland, OR 97219, US
 JEYASINGH, Stalinselvaraj, Beaverton, OR 97006,
 US
 KAGI, Alain, Portland, OR 97210, US
 NEIGER, Gilbert, Portland, OR 97212, US
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 518 169 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03701696.1 (22) 17.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) IB 2003/000519 17.02.2003
 (87) WO 2003/069551 2003/34 21.08.2003
 (88) 29.12.2004
 (30) 18.02.2002 FR 0202313
 (54) • DATENORGANISATION IN EINER CHIP-
 KARTE
 • DATA ORGANIZATION IN A SMART CARD
 • ORGANISATION DES DONNEES DANS UNE
 CARTE A PUCE
 (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120
 Montrouge, FR
 (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU NL PT SE SI SK TR
 (71) Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road,
 Owings Mills, MD 21117, US
 (84) MC
 (72) Perrinot, Olivier c/o AXALTO SA - Intellectual,
 F-92542 Montrouge Cedex, FR
 (74) Jacquot, Ludovic, Axalto SA, Intellectual Property
 Department, 50 avenue Jean Jaurès, 92120
 Montrouge, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 518 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732882.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002555 06.06.2003
(87) WO 2004/001589 2004/01 31.12.2003
(88) 20.01.2005
(30) 21.06.2002 GB 0214303
(54) • *KONFIGURATIONSVERWALTUNG AUF SERVER-SEITE*
• *SERVER SIDE CONFIGURATION MANAGEMENT*
• *GESTION DE CONFIGURATION COTE SERVEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Wishart, Andrew J. M., c/o Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Gibbons, Stuart J., c/o Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Baker, David A., c/o Philips IP & Standards, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 518 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 03744441.1 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001047 12.03.2003
(87) WO 2003/079183 2003/39 25.09.2003
(88) 21.10.2004
(30) 12.03.2002 GB 0205751
(54) • *SPEICHERANORDNUNG MIT ANWENDUNGSSOFTWARE FÜR LÖSBARE VERBINDUNG ZU EINEM HAUPTRECHNER*
• *MEMORY DEVICE WITH APPLICATIONS SOFTWARE FOR RELEASABLE CONNECTION TO A HOST COMPUTER*
• *DISPOSITIF MEMOIRE A LOGICIEL D'APPLICATIONS POUR UNE CONNEXION COMMUNICABLE A UN ORDINATEUR HOTE*

(71) James, Barry Edmund, 297 Carter Knowle Road,
Sheffield S11 9FY, GB
(72) James, Barry Edmund, Sheffield S11 9FY, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

G06F 9/445 → (51) H04M 7/00

(51) **G06F 9/45** (11) **1 518 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721875.7 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012860 25.04.2003
(87) WO 2004/001595 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 176497
(54) • *TESTEN SONDIERBARER PRIMZAHLEN AUF KRYPTOGRAPHISCHE ANWENDUNGEN*
• *TESTING PROBABLE PRIME NUMBERS FOR CRYPTOGRAPHIC APPLICATIONS*
• *TEST DE NOMBRES PREMIERS PROBABLES POUR APPLICATIONS CRYPTOGRAPHIQUES*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,
San Jose, California 95131, US
(72) DUPAQUIS, Vincent, F-13124 Peypin, FR
(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Molekopt
Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 518 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735919.7 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002752 16.06.2003
(87) WO 2004/001596 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 176237
(54) • *SKALIERBARE ARCHITEKTUR FÜR DEN ZUGRIFF AUF DIENSTE IN EINEM NETZWERK*
• *SCALABLE ARCHITECTURE FOR WEB SERVICES*
• *ARCHITECTURE A GEOMETRIE VARIABLE POUR SERVICES WEB*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALSAFADI, Yasser, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
YASSIN, Amr, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/46** (11) **1 518 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762300.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020795 30.06.2003
(87) WO 2004/003735 2004/02 08.01.2004
(88) 16.12.2004
(30) 28.06.2002 US 392496 P
05.06.2003 US 455482
(54) • *SYSTEM-EREIGNISFILTERUNG UND BENACHRICHTIGUNG FÜR OPC-CLIENTS*
• *SYSTEM EVENT FILTERING AND NOTIFICATION FOR OPC CLIENTS*
• *FILTRAGE D'EVENEMENTS DE SYSTEME ET NOTIFICATION POUR CLIENTS OPC*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) PRALL, John, M., Cave Creek, AZ 85327, US
URSO, Jason, T., Cave Creek, AZ 85331, US
LIN, Haur, J., Phoenix, AZ 85053, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 518 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 02748842.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007385 03.07.2002
(87) WO 2004/006099 2004/03 15.01.2004
(54) • *LASTAUSGLEICHSSYSTEM AUF BASIS MOBILER AGENTEN*
• *LOAD BALANCING SYSTEM USING MOBILE AGENTS*
• *SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE CHARGES METTANT EN OEUVRE DES AGENTS MOBILES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
(72) DESIC, Sasa, 10000 Zagreb, HR
HULJENIC, Darko, 10090 Zagreb, HR
LOVREK, Ignac, 10000 Zagreb, HR
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 11/07 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 11/14** (11) **1 518 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761968.1 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019542 20.06.2003
(87) WO 2004/003752 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 186636
(54) • *AUTOMATISCHE SKALIERBARE SYNCHRONISATION MOBILER EINRICHTUNGEN AUF DER BASIS DES BATTERIEZUSTANDS*
• *AUTOMATIC MOBILE DEVICE SCALABLE SYNCHRONIZATION BASED ON BATTERY STATE*
• *SYNCHRONISATION EVOLUTIVE DE DISPOSITIF MOBILE AUTOMATIQUE REPOSANT SUR L'ETAT DES BATTERIES*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MARSHALL, Carl, Portland, OR 97210, US
THANASOPHON, Rosa, Portland, OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 11/24 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 11/34** (11) **1 518 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760698.5 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009519 13.05.2003
(87) WO 2004/001601 2004/01 31.12.2003
(88) 29.12.2004
(30) 20.06.2002 US 177817
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEKOMPOSITION EINER TRANSAKTIONPIPELINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSACTION PIPELINE DECOMPOSITION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DECOMPOSITION DE PIPELINE DE TRANSACTION*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU NL LI
(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, La
Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400
Courbevoie, FR
(84) MC
(72) ALLEN, Ronald, C., Austin, TX 78727, US
(74) Therias, Philippe, IBM France, Le Plan-du-Bois,
06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 12/02** (11) **1 518 178 A1***
G06F 12/08 G06T 1/60
(25) En (26) En
(21) 03761780.0 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007959 24.06.2003
(87) WO 2004/003753 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 187072
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
STEUERUNG EINES CACHE-SPEICHERS
• METHODS AND APPARATUS FOR CON-
TROLLING A CACHE MEMORY
• PROCEDES ET APPAREIL POUR COMMAN-
DER UNE PRELECTURE DANS UNE
MEMOIRE CACHE
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) MAGOSHI, Hidetaka, SONY COMPUTER ENT.
AMERICA INC., Foster City, CA 94404, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 518 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737084.8 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018777 12.06.2003
(87) WO 2003/107192 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 174668
(54) • MEHRWEGSATZ ASSOZIATIVER CACHE-
SPEICHER MIT NIEDRIGEM STROMVER-
BRAUCH
• LOW POWER SET ASSOCIATIVE CACHE
• MEMOIRE CACHE ASSOCIATIVE PAR
ENSEMBLES A FAIBLE CONSOMMATION
(71) Intel Corporation (a Delaware Corporation), 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052,
US
(72) CLARK, Lawrence, Phoenix, AZ 85048, US
MILLER, Jay, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 12/02

(51) **G06F 13/00** (11) **1 518 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761308.0 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019971 24.06.2003
(87) WO 2004/001552 2004/01 31.12.2003
(88) 17.06.2004
(30) 24.06.2002 US 391119 P
(54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAH-
REN ZUM ERKENNEN IRGEND EINER
BELIEBIGEN EINER ANZAHL VERSCHIEDE-
NER ARTEN VON EINRICHTUNGEN
• IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD
FOR RECOGNIZING ANY ONE OF A
NUMBER OF DIFFERENT TYPES OF
DEVICES
• SYSTEME D'IDENTIFICATION ET PROCEDE
PERMETTANT DE RECONNAITRE UN DIS-
POSITIF COMME ETANT L'UN QUELCON-
QUE DE DIFFERENTS TYPES DE DISPOSI-
TIFS

(71) Analog Devices, Inc., Three Technology Way,
Norwood, Massachusetts 02062, US
(72) PATTERSON, Stuart, Walpole, MA 02032, US
LOEB, Frederick, Scituate, MA 02066, US
HOWLEY, John, Milton, MA 02186, US
LEONARDO, Ludgero, Stoughton, MA 02072, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 3/00

G06F 13/14 → (51) G06F 3/00

G06F 13/40 → (51) H04Q 7/32

(51) **G06F 13/42** (11) **1 518 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761910.3 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016311 22.05.2003
(87) WO 2004/003764 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 187349
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
OPTIMIERUNG DER ZEITSTEUERUNG FÜR
EINEN MULTI-DROP-BUS
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZ-
ING TIMING FOR A MULTI-DROP BUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'OPTIMALISER LA SYNCHRONISATION
D'UN BUS MULTIPOINT
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SALMON, Joseph, Placerville, CA 95667, US
TO, Hing, Folsom, CA 95630, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 518 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756208.9 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016501 22.05.2003
(87) WO 2003/102507 2003/50 11.12.2003
(88) 03.02.2005
(30) 29.05.2002 US 158380
(54) • FARBMISCHUNG
• COLOR MIXING
• MELANGE DE COULEURS
(71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building, 3-13,
2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-shi,
Osaka-fu, JP
(72) BARASCH, Stephen, Sunnyvale, CA 94086, US
OTA, Ken, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 518 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 03735881.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002511 27.06.2003
(87) WO 2004/003679 2004/02 08.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 28.06.2002 US 392807 P
01.07.2002 US 393323 P

(54) • VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN EINER
HEIMATADRESSE EINES MOBILKNOTENS
MIT EINEM HEIMAT-AGENT
• METHOD OF REGISTERING HOME
ADDRESS OF A MOBILE NODE WITH A
HOME AGENT
• PROCEDE POUR ENREGISTRER
L'ADRESSE D'ORIGINE D'UN NOEUD
MOBILE AVEC UN AGENT D'ORIGINE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LE, Franck, Irving, TX 75063, US
FACCIN, Stefano, Dallas, TX 75229-2622, US
PATIL, Basavaraj, Coppell, TX 75019, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 518 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742412.4 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020912 01.07.2003
(87) WO 2004/003708 2004/02 08.01.2004
(88) 24.06.2004
(30) 01.07.2002 US 187694
(54) • ANWENDUNGSKATALOG AUF EINEM
ANWENDUNGSSERVER FÜR DRAHTLOSE
GERÄTE
• APPLICATION CATALOG ON AN APPLI-
CATION SERVER FOR WIRELESS DEVICES
• CATALOGUE D'APPLICATION DANS SER-
VEUR D'APPLICATION POUR DISPOSITIFS
SANS FIL
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) ROSS, David J., San Diego, CA 92131, US
KENAGY, Jason, San Diego, CA 92104, US
CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, CA 92117, US
KHAZAKA, Samir K., San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 518 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762265.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020644 30.06.2003
(87) WO 2004/003704 2004/02 08.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 28.06.2002 US 392371 P
11.04.2003 US 462294 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFAS-
SUNG UND ARCHIVIERUNG VON E-MAIL
• SYSTEMS AND METHODS FOR CAPTUR-
ING AND ARCHIVING EMAIL
• SYSTEMES ET PROCEDES DE CAPTURE
ET D'ARCHIVAGE DE COURRIER ELEC-
TRONIQUE

(71) PRGRS, INC., Par La Ville Place, 3rd Floor, 14 Par
La Ville Road, HMJX Hamilton, BM
Massanelli, Joseph A., 91 Oak Grove Path, Dallas,
GA 30157, US
(72) MASSANELLI, Joseph A., Dallas, GA 30157, US
KIDD, John, Townsley, Atlanta, GA 30307, US
(74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

G06F 15/16 → (51) G06T 1/20

G06F 15/16 → (51) H04L 12/24

G06F 15/173 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 15/78** (11) **1 518 186 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03720231.4 (22) 21.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/000942 21.03.2003
 (87) WO 2003/081454 2003/40 02.10.2003
 (88) 27.01.2005
 (30) 21.03.2002 DE 10212622
 21.03.2002 DE 10212621
 02.05.2002 DE 10219681
 02.05.2002 EP 02009868
 12.06.2002 DE 10226186
 20.06.2002 DE 10227650
 20.06.2002 PCT/EP02/06865
 07.08.2002 DE 10236271
 07.08.2002 DE 10236272
 07.08.2002 DE 10236269
 16.08.2002 PCT/EP02/10065
 21.08.2002 DE 10238174
 21.08.2002 DE 10238173
 21.08.2002 DE 10238172
 27.08.2002 DE 10240022
 27.08.2002 DE 10240000
 03.09.2002 PCT/DE02/03278
 06.09.2002 DE 10241812
 18.09.2002 PCT/EP02/10479
 18.09.2002 PCT/EP02/10464
 19.09.2002 EP 02010572
 10.10.2002 EP 02022692
 06.12.2002 EP 02027277
 07.01.2003 DE 10300380
 20.01.2003 EP 03000624
 20.01.2003 PCT/DE03/00152
 18.02.2003 PCT/DE03/00489

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE
 (72) VORBACH, Martin, 80689 München, DE
 (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 518 187 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02740181.9 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 2002/000354 01.07.2002
 (87) WO 2004/003782 2004/02 08.01.2004
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON DATEN, DIE FÜR DIE BEURTEILUNG KOGNITIVER ODER SENSOMOTORISCHER LEISTUNGSFÄHIGKEITEN ODER LEISTUNGEN VON TESTPERSONEN VERWENDBAR SIND*
 • *METHOD FOR DRAWING UP DATA WHICH CAN BE USED TO ASSESS COGNITIVE OR SENSOMOTOR CAPABILITIES OR CAPACITIES OF PEOPLE SUBJECTED TO A TEST*

• *PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT DE DONNEES POUVANT ETRE UTILISEES DANS L'EVALUATION DE CAPACITES SENSORI-MOTRICES OU COGNITIVES DE PERSONNES SOUMISES A UN TEST*

(71) Amidzic, Ognjen, Talackerstrasse 67, 8152 Glattbrugg, CH
 (72) Amidzic, Ognjen, 8152 Glattbrugg, CH
 (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G06F 17/14 → (51) G06T 1/20

(51) **G06F 17/24** (11) **1 518 188 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03735921.3 (22) 16.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002754 16.06.2003
 (87) WO 2004/001628 2004/01 31.12.2003
 (88) 22.04.2004
 (30) 20.06.2002 US 176236
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG ELEKTRONISCHER FORMULARE MIT BEGRENZT LEISTUNGSFÄHIGEN GERÄTEN*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ELECTRONIC FORMS FOR USE WITH RESOURCE CONSTRAINED DEVICES*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TRAITER DES FORMES ELECTRONIQUES UTILISEES DANS DES DISPOSITIFS LIMITES EN RESSOURCES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ALSAFADI, Yasser, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 CHIPARA, Octav, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 YASSIN, Amr, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 ZHU, Katie, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 518 189 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03730436.7 (22) 11.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002573 11.06.2003
 (87) WO 2004/001625 2004/01 31.12.2003
 (30) 20.06.2002 US 176232
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRUKTURIERTEN STREAMING VON XML-DOKUMENTEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR STRUCTURED STREAMING OF AN XML DOCUMENT*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE TRANSMISSION EN CONTINU STRUCTUREE D'UN DOCUMENT XML*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) PIOTROWSKI, Daniel, J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 518 190 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03732899.4 (22) 10.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002591 10.06.2003
 (87) WO 2004/001626 2004/01 31.12.2003
 (30) 20.06.2002 US 176239
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDEXIERUNG UND ZUSAMMENFASSUNG VON MUSIKVIDEOS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR INDEXING AND SUMMARIZING MUSIC VIDEOS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'INDEXAGE ET DE RECAPITULATION DE VIDEOS MUSICALES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) AGNIHOTRI, Lalitha, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 518 191 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03735918.9 (22) 16.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002751 16.06.2003
 (87) WO 2004/001627 2004/01 31.12.2003
 (88) 03.06.2004
 (30) 21.06.2002 US 178015
 (54) • *ANSAMMELN/AUSDÜNNEN UND FILTERN VON GESPEICHERTEN PROGRAMMEN UND DATENSEGMENTEN BASIERT AUF BENUTZERPRÄFERENZEN*
 • *PRECIPITATION/DISSOLUTION AND FILTERING OF STORED PROGRAMS AND SEGMENTS BASED ON USER PREFERENCES*
 • *PRECIPITATION/DISSOLUTION DE PROGRAMMES ET SEGMENTS MEMORISES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) JANEVSKI, Angel, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 DIMITROVA, Nevenka, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 AGNIHOTRI, Lalitha, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 518 192 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03740190.8 (22) 05.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005925 05.06.2003
 (87) WO 2003/105024 2003/51 18.12.2003
 (88) 15.07.2004
 (30) 05.06.2002 US 386393 P
 27.09.2002 US 256968
 (54) • *MECHANISMUS ZUM ZUGREIFEN AUF EINE DATENBANK FÜR EINE BENUTZERSCHNITTSTELLE EINES RECHNERS*
 • *DATABASE ACCESS MECHANISMS FOR A COMPUTER USER INTERFACE*

• MECANISMES D'ACCES A UNE BASE DE DONNEES POUR UNE INTERFACE UTILISATEUR D'ORDINATEUR

(71) SAP Aktiengesellschaft, Intellectual Property Dept. Neurotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) WILLUMEIT, Heinz, 69181 Leimen, DE
AREND, Udo, 69126 Heidelberg, DE
EBERLEH, Edmund, 68789 St. Leon-Rot, DE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 518 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761098.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019180 18.06.2003
(87) WO 2004/001592 2004/01 31.12.2003
(88) 21.05.2004
(30) 21.06.2002 US 178898

(54) • ANSICHTEN FÜR SOFTWARE-ATOMISIERUNG
• VIEWS FOR SOFTWARE ATOMIZATION
• VUES POUR L'ATOMISATION DE LOGICIELS

(71) Sumisho Computer Systems Corporation, Harumi Island Triton Square Office Tower Z 1-8-12, Harumi, Chuo-Ku, Tokyo 104-6241, JP

(72) HOSTETTER, Mathew, J., Cambridge, MA 02141-2013, US
HARRISON, Benjamin, R., Somerville, MA 02144, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 518 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761851.9 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/001243 25.06.2003
(87) WO 2004/003791 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 KR 2002037515

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FOKUSBEWEGUNG ZUR NAVIGATION IM INTERAKTIVEN MODUS
• METHOD AND APPARATUS FOR MOVING FOCUS FOR NAVIGATION IN INTERACTIVE MODE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE CIBLE DE SAISIE POUR NAVIGATION EN MODE INTERACTIF

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) JUNG, Kil-Soo, 104-1401 Namsunwon Doosan Apt., 282, Hwaseong-gun, 445-970 Gyeonggi-do, KR
K0, Jung-Wan, 315-401 Cheongmyung Maeul 3-danji, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
CHUNG, Hyun-Kwon, Gangnam-gu, 135-606 Seoul, KR
HEO, Jung-Kwon, Seocho-gu, 137-766 Seoul, KR
PARK, Sung-Wook, Mapo-gu, 121-022 Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 518 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762057.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020105 27.06.2003
(87) WO 2004/003792 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 391930 P
31.07.2002 US 208202

(54) • AUFLÖSEN VON ABFRAGETERMEN AUF DER BASIS DER EINREICHUNGSZEIT
• RESOLVING QUERY TERMS BASED ON TIME OF SUBMISSION
• RESOLUTION DE TERMES D'INTERROGATION A PARTIR D'UN TEMPS DE SOUMISSION

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

(72) CYNKIN, Laurence, H., Kensington, MD 20895, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 518 196 A1***
G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 03813481.3 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015294 16.05.2003
(87) WO 2004/097680 2004/46 11.11.2004
(30) 27.03.2003 US 403175

(54) • DATEISYSTEM ZUM ANZEIGEN VON POSTEN VERSCHIEDENER TYPEN VON VERSCHIEDENEN PHYSISCHEN ORTEN
• FILE SYSTEM FOR DISPLAYING ITEMS OF DIFFERENT TYPES AND FROM DIFFERENT PHYSICAL LOCATIONS
• SYSTEME DE FICHER POUR AFFICHAGE D'ARTICLES DE DIFFERENTS TYPES DEPUIS DIVERS EMPLACEMENTS MATERIELS

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) MOORE, Jason, F., Kirkland, WA 98033, US
DE VORCHIK, David, Seattle, WA 98119, US
CHALIVENDRA, Sasanka, C., Redmond, WA 98052, US
BALLLOU, Nathaniel, H., Kirkland, WA 98033, US
GUZAK, Chris, J., Kirkland, WA 98034, US
KAASTEN, Shaun, A., Kirkland, WA 98033, US
BANKS, Richard, M., Kirkland, WA 98033, US
SHELDON, David, J., Seattle, WA 98121, US
MINER, Patrice, L., Kirkland, WA 98033, US

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/40 → (51) G07C 5/08

(51) **G06F 17/50** (11) **1 518 197 A2***
(25) De (26) De
(21) 03738007.8 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006025 06.06.2003
(87) WO 2004/001633 2004/01 31.12.2003
(88) 10.06.2004
(30) 25.06.2002 DE 10228358
17.01.2003 DE 10302433

(54) • VERFAHREN UND SIMULATIONSSYSTEM ZUR SIMULATION VON AUFTRAGSABWICKLUNGSPROZESSEN SOWIE ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM-ERZEUGNIS UND ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
• METHOD AND SYSTEM FOR SIMULATING ORDER PROCESSING PROCESSES, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM
• PROCEDE ET SYSTEME DE SIMULATION POUR SIMULER DES PROCESSUS DE DEROULEMENT DE TRAVAUX, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET SUPPORT DE MEMORISATION CORRESPONDANT, LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE

(72) HASE, Stephan, 39110 Magdeburg, DE
HICKMANN, Jan, 38440 Wolfsburg, DE
WENDT, Ulrich, 38108 Braunschweig, DE
WAGENITZ, Axel, 30161 Hannover, DE

(74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 518 198 A2***
H01L 21/00 G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 03742023.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019041 18.06.2003
(87) WO 2004/006140 2004/03 15.01.2004
(88) 06.05.2004
(30) 03.07.2002 US 393104 P

(54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE SENSOR-INSTALLATION
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC SENSOR INSTALLATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INSTALLER AUTOMATIQUEMENT DES CAPTEURS

(71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) FUNK, Merritt, Austin, TX 78755-6718, US
HARTMANN, Steven, Cedar Park, TX 78613, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 518 199 A2***
(25) De (26) De
(21) 03717239.2 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/003155 26.03.2003
(87) WO 2003/081369 2003/40 02.10.2003
(88) 27.01.2005
(30) 26.03.2002 DE 10213735

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGLEICHEN VON PRODUKTEIGENSCHAFTEN
• METHOD AND DEVICE FOR COMPARING THE PROPERTIES OF PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DES PROPRIETES DE PRODUITS

- (71) Cakiral, Sabahattin, Schwarzer Weg 9, 64287 Darmstadt, DE
- (72) Cakiral, Sabahattin, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 518 200 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03722577.8 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004537 30.04.2003
- (87) WO 2003/094428 2003/46 13.11.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 30.04.2002 EP 02009777
19.07.2002 EP 02016141
23.07.2002 US 201446
27.11.2002 EP 02026547
29.01.2003 US 354709
30.04.2003 US 426607

- (54) • EREIGNISVERBUNDENER BILDSCHIRM-SCHONER
- EVENT-RELATED SCREENSAVER
- SAUVEGARDE DE L'ECRAN LIEE A DES EVENEMENTS

- (71) Web.De AG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) GREVE, Michael, 76135 Karlsruhe, DE
- COTTE, Pierre-Alain, 92224 Amberg, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 518 201 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03737176.2 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019222 18.06.2003
- (87) WO 2004/001652 2004/01 31.12.2003
- (88) 16.09.2004
- (30) 19.06.2002 US 389797 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUR DYNAMISCHEN KONSTRUKTION VON PAKETEN UND ZUR OPTIMALEN ZUWEISUNG ERZEUGTER PAKETE ZU EINKAUFKATEGORIEN
- METHOD SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DYNAMIC CONSTRUCTION OF PACKAGES AND OPTIMAL ASSIGNMENT OF GENERATED PACKAGES TO SHOPPING CATEGORIES
- PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A LA CONSTRUCTION DYNAMIQUE DE PAQUETS ET A L'ATTRIBUTION OPTIMALE DES PAQUETS PRODUITS A DES CATEGORIES D'ACHAT

- (71) Sabre Inc., 3150 Sabre Drive, MD 9105, Southlake, TX 76092-2129, US
- (72) BRICE, Tony, Colleyville, TX 76034, US
- KAUFMAN, Rebecca, Dallas, TX 75201, US
- NESPOULOS, Eric, F-94257 Gentilly Cedex, FR
- O'HARA, Shannon, Lewisville, TX 75067, US
- RAJAN, Arun, Flower Mound, TX 75028, US
- SMITH, Barry, Flower Mound, TX 75022, US
- SUCUR, Milorad, Grapevine, TX 76051, US
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 518 202 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03760837.9 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002773 12.06.2003
- (87) WO 2004/001638 2004/01 31.12.2003
- (30) 24.06.2002 US 179313

- (54) • VERFAHREN ZUM VERGLEICH VERSCHIEDENER ANFANGS-CLUSTER-SÄTZE ZUR BESTIMMUNG DES BESTEN ANFANGSSATZES ZUM CLUSTERN EINES SATZES VON TV-SHOWS
- METHOD TO COMPARE VARIOUS INITIAL CLUSTER SETS TO DETERMINE THE BEST INITIAL SET FOR CLUSTERING A SET OF TV SHOWS
- PROCEDE DE COMPARAISON DE DIVERS ENSEMBLES DE GROUPEES INITIAUX DESTINE A DETERMINER LE MEILLEUR ENSEMBLE INITIAL POUR LE GROUPEMENT D'UN ENSEMBLE D'EMISSIONS DE TELEVISION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KURAPATI, Kaushal, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 518 203 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03763134.8 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020892 30.06.2003
- (87) WO 2004/006056 2004/03 15.01.2004
- (88) 22.04.2004
- (30) 03.07.2002 US 393678 P
26.06.2003 US
- (54) • PROZESS ZUM BERECHNEN DES DURCH EINE GESCHÄFTSAKTIVITÄT ERZEUGTEN ÖKONOMISCHEN WERTS
- PROCESS FOR CALCULATING THE ECONOMIC VALUE CREATED BY A BUSINESS ACTIVITY
- PROCEDE DE CALCUL DE LA VALEUR ECONOMIQUE CREEE PAR UNE ACTIVITE COMMERCIALE

- (71) E.I. Du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HEIRES, Neal, T., West Chester, PA 19382, US
- GUCKENBERGER, Jared, R., Victoria, TX 77901, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

G06F 17/60 → (51) G06K 17/00

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

G06F 19/00 → (51) A61B 8/08

G06F 19/00 → (51) H04L 29/14

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 518 204 A2***
- G06K 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 03762184.4 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020432 27.06.2003
- (87) WO 2004/003837 2004/02 08.01.2004
- (88) 25.03.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002191320

- (54) • KARTENSTECKVERBINDER MIT SELEKTIVER KARTENHALTEVORRICHTUNG
- CARD CONNECTOR WITH SELECTIVE CARD STOP MECHANISM
- CONNCTEUR DE CARTE POURVU D'UN MECANISME D'ARRET DE CARTE SELEC-TIF

- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) HIRATA, Hideyuki, Yamato-shi, Kanagawa 242-0024, JP
- CHIANG, Chun-Hsiang, Taipei Hsien, TW
- (74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G06K 9/00 → (51) G09G 5/02

G06K 9/36 → (51) G09G 5/02

G06K 11/12 → (51) G02B 5/20

- (51) **G06K 11/16** (11) **1 518 205 A2***
- G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 03728765.3 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014398 07.05.2003
- (87) WO 2004/001662 2004/01 31.12.2003
- (88) 25.03.2004
- (30) 25.06.2002 US 183876
- (54) • BERÜHRUNGSSENSOR
- TOUCH SENSOR
- CAPTEUR TACTILE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CROSS, Elisa, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CHERNEFSKY, Anthony, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BOTTARI, Frank, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CORDEIRO, Craig, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SCHULZ, Stephen, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KARDAUSKAS, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 13/08 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 17/00** (11) **1 518 206 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 03755977.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/005869 04.06.2003
(87) WO 2003/102864 2003/50 11.12.2003
(88) 19.02.2004
(30) 04.06.2002 US 384826 P
25.02.2003 US 372671
(54) • VERWALTUNG EINER VERSORGUNGS-
KETTE MITTELS GEGENSTAND-ERKEN-
NUNGSSYSTEM
• SUPPLY CHAIN MANAGEMENT USING ITEM
DETECTION SYSTEM
• GESTION DE CHAINE D'APPROVISIONNE-
MENT UTILISANT UN SYSTEME DE DETEC-
TION D'ARTICLE
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
Walldorf, DE
(72) BEIGL, Michael, 76131 Karlsruhe, DE
DECKER, Christian, 76131 Karlsruhe, DE
KUBACH, Uwe, 76337 Waldbronn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 518 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762365.9 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2003/001003 02.07.2003
(87) WO 2004/006178 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393317
(54) • DRAHTPOSITIONIERUNG UND MECHANI-
SCHE ANBRINGUNG FÜR EINE HOCHFRE-
QUENZ-IDENTIFIKATIONSEINRICHTUNG
• WIRE POSITIONING AND MECHANICAL
ATTACHMENT FOR A RADIO-FREQUENCY
IDENTIFICATION DEVICE
• POSITIONNEMENT DE FIL ET FIXATION
MECANIQUE DESTINEE A UN DISPOSITIF
D'IDENTIFICATION DE FREQUENCE RADIO
(71) Quelis ID Systems, Inc., 12005 Raymonde de la
Roche, Suite 220A, Mirabel, Québec J7N 1H2, CA
(72) BUSSIÈRE, Christian, Val des Lacs Quebec J0T
2P0, CA
SCHIELI, Nicolas, Montreal Quebec H2X 3H4, CA
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien
Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **G06N 1/00** (11) **1 518 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 03714580.2 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2003/000562 22.04.2003
(87) WO 2003/090162 2003/44 30.10.2003
(88) 06.01.2005
(30) 20.04.2002 US 374261 P
31.05.2002 US 385123 P
12.07.2002 US 395704 P
(54) • RESONANZGESTEUERTES QUBIT-SYSTEM
• RESONANT CONTROLLED QUBIT SYSTEM
• SYSTEME A QUBIT COMMANDE PAR
RESONANCE

(71) D-Wave Systems, Inc., Suite 320, 1985 West
Broadway, Vancouver, British Columbia V6J 4Y3,
CA
(72) BLAIS, Alexandre, Sherbrooke, Quebec J1K 2Y9,
CA
ZAGOSKIN, Alexandre, M., Vancouver, British
Columbia V6J 1W4, CA
HILTON, Jeremy, P., Vancouver, British Columbia
V6K 4V7, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **G06T 1/20** (11) **1 518 209 A1***
H04N 1/41 H04N 7/24
G06F 15/16 G06F 17/14
(25) En (26) En
(21) 03761771.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007881 20.06.2003
(87) WO 2004/003843 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189475
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
• IMAGE PROCESSING APPARATUS AND
IMAGE PROCESSING METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'IMAGES
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SATO, Yutaka, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5J, GB

G06T 1/60 → (51) G06F 12/02

G06T 5/00 → (51) A61B 8/08

(51) **G06T 9/00** (11) **1 518 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 03762430.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002181 01.07.2003
(87) WO 2004/006186 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229706
(54) • VERFAHREN ZUR SPEICHERPLATZVER-
WALTUNG IN EINEM SPEICHERMEDIUM
EINES DIGITALEN ENDGERÄTS BEI EINER
DATENSPEICHERUNG NACH DEM VERFAH-
REN DER PRIORISIERTEN PIXELÜBERTRA-
GUNG
• METHOD FOR MANAGING STORAGE
SPACE IN A STORAGE MEDIUM OF A DIG-
ITAL TERMINAL FOR DATA STORAGE
ACCORDING TO A PRIORITISED PIXEL
TRANSFER METHOD
• PROCEDE POUR GERER DE L'ESPACE
MEMOIRE DANS UN SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT D'UN TERMINAL NUMERIQUE
LORS D'UNE MISE EN MEMOIRE SELON LE
PROCEDE DE TRANSFERT DE PIXELS
PRIORISE
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151,
53227 Bonn, DE
(72) MOSSAKOWSKI, Gerd, 59227 Ahlen, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **G06T 15/70** (11) **1 518 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 01272118.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 2001/005779 21.12.2001
(87) WO 2002/052508 2002/27 04.07.2002
(88) 21.05.2004
(30) 22.12.2000 GB 0031511
10.08.2001 GB 0119598
(54) • BILDBEARBEITUNGSSYSTEM
• IMAGE PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE
(71) Anthropics Technology Limited, Ealing Studios,
Ealing Green, London W5 5EP, GB
(72) DAVIDSON, Colin B., c/o Anthropics Technology
Ltd, London W5 5EP, GB
WILES, Charles S., c/o Anthropics Technology Ltd,
London W5 5EP, GB
WILLIAMS, Mark J., c/o Anthropics Technology Ltd,
London W5 5EP, GB
SLEET, Gary M., c/o Anthropics Technology Ltd,
London W5 5EP, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G07C 5/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G07C 5/08** (11) **1 518 212 A1***
G01S 5/14 G01S 5/00
G08G 1/127
(25) En (26) En
(21) 03706892.1 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IS 2003/000012 14.03.2003
(87) WO 2003/077206 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 IS 630102
14.03.2002 US 363845 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG EINER VORGESCHICHTE EINES
BEWEGLICHEN OBJEKTS
• A METHOD AND SYSTEM FOR DETERMIN-
ING A TRACK RECORD OF A MOVING
OBJECT
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'ENREGISTRER LES DEPLACEMENTS
D'UN OBJET EN MOUVEMENT
(71) Nd A Islandi, Sidumula 31, 108 Reykjavik, IS
(72) SIGURDSSON, Gudmundur, Gretar, IS-220
Hafnarfjörður, IS
ARASON, Hoskuldur, Thor, IS-107 Reykjavik, IS
OSKARSSON, Sigurjon, IS-108 Reykjavik, IS
EINARSSON, Vilhjalmur, Andri, IS-109 Reykjavik, IS
GUNNARSSON, Thorolfur, IS-270 Mosfellsbaer, IS
(74) Hardarson, Gunnar Örn, et al, A&P Arnason ehf.
Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103
Reykjavik, IS

(51) **G07C 5/08** (11) **1 518 213 A1***
G06F 17/40
// B61L3:12
(25) En (26) En
(21) 03733715.1 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/000945 06.06.2003
(87) WO 2004/001679 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 SE 0201952

- (54) • VERFAHREN ZUM SAMMELN VON DATEN VON EINEM MOTOR GETRIEBENEN FAHRZEUG
 - A METHOD FOR COLLECTING DATA FROM A MOTOR-DRIVEN VEHICLE
 - PROCEDE PERMETTANT DE RECUEILLIR DES DONNEES D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) LARSSON, Johan, S-444 30 Stenungsund, SE
JOHANSSON, Daniel, S-442 71 Kärna, SE
HAMMERLID, Bo, Greensboro, NC 27407, US
- (74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **G07F 7/02** (11) **1 518 214 A1***
B42D 15/08 B42D 15/04

(25) En (26) En

(21) 03733636.9 (22) 16.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000443 16.06.2003
- (87) WO 2004/027722 2004/14 01.04.2004
- (30) 28.06.2002 NL 1020955
- (54) • WERTTRÄGER FÜR VORAUSBEZAHLTE WERTHEITEN
- VALUE CARRIER FOR PREPAID VALUE UNITS
- SUPPORT DE VALEUR POUR UNITES DE VALEUR A PREPAIEMENT
- (71) Takens, Jan Willem, Frits Kruitstraat 4, 1742 SZ Schagen, NL
- (72) Takens, Jan Willem, 1742 SZ Schagen, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

G07F 17/32 → (51) H04L 29/14

(51) **G07F 19/00** (11) **1 518 215 A1***
G07F 7/08 H04M 17/00

(25) En (26) En

(21) 02733070.3 (22) 30.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/001919 30.05.2002
- (87) WO 2003/102887 2003/50 11.12.2003
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS IN EINEM ÖFFENTLICHEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- A METHOD OF OPERATING A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM IN A PUBLIC COMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS PUBLIC
- (71) Page One Limited, 3 Victoria Buildings, c/w 21st September Avenue, Naxxar, MT
- (72) Piski, Henrik, 39 Bali Guarena Street, Qrendi, MT
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

G08C 17/02 → (51) H04L 12/28

G08G 1/127 → (51) G07C 5/08

G09B 21/00 → (51) H02N 11/00

(51) **G09F 1/06** (11) **1 518 216 A1***
G09F 1/14 G09F 15/00

(25) En (26) En

(21) 02742571.9 (22) 17.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) CA 2002/000898 17.06.2002
- (87) WO 2003/107306 2003/52 24.12.2003
- (54) • FALTBARER BODENAUFSTELLER UND STAFFELEI
- FOLDABLE DISPLAY DEVICE AND EASEL
- DISPOSITIF DE PRESENTATION ET SUPPORT PLIABLES
- (71) Moss, Geoffrey Alan, 56 Genoa Road, Maple, Ontario L6A 2Y4, CA
- Minister, David, Brian, 1 Red Cedarway, Toronto, Ontario M1B 1A1, CA
- (72) Moss, Geoffrey Alan, Maple, Ontario L6A 2Y4, CA
- Minister, David, Brian, Toronto, Ontario M1B 1A1, CA
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

G09F 1/14 → (51) G09F 1/06

G09F 3/20 → (51) H01B 7/36

G09F 9/37 → (51) F25D 29/00

G09F 15/00 → (51) G09F 1/06

(51) **G09G 1/00** (11) **1 518 217 A2***
(25) En (26) En

(21) 03735930.4 (22) 17.06.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002763 17.06.2003
- (87) WO 2004/001708 2004/01 31.12.2003
- (88) 25.03.2004
- (30) 22.06.2002 EP 02013872
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG BETREIBBAR IM PARTIELLEN ANZEIGEMODUS
- CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A DISPLAY DEVICE WHICH CAN BE OPERATED IN A PARTIAL MODE
- AGENCEMENT DE CIRCUIT DESTINE A UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUVANT ETRE EXPLOITE EN MODE PARTIEL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SPEIRS, Christoper, Rodd, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
- HASSELBERG, Wilfried, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 518 218 A2***
(25) En (26) En

(21) 03717498.4 (22) 29.04.2003

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

(86) IB 2003/001871 29.04.2003

(87) WO 2003/100756 2003/49 04.12.2003

(88) 25.03.2004

(30) 27.05.2002 EP 02077065

(54) • MASKIERUNG VON PIXELFEHLERN

• PIXEL FAULT MASKING

• MASQUAGE DE PIXELS DEFAILANTS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 518 219 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03740320.1 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/006639 23.06.2003
- (87) WO 2004/003883 2004/02 08.01.2004
- (30) 27.06.2002 IT MI20021426
- (54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ZEILEN EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
- SYSTEM FOR DRIVING ROWS OF A LIQUID CRYSTAL DISPLAY
- SYSTEME D'EXCITATION DES RANGEES DANS UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- Dora S.p.A., Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 24, 11100 Aosta, IT
- (72) PAPPALARDO, Salvatore, I-95125 Catania, IT
PULVIRENTI, Francesco, I-95024 Acireale, IT
PRIVITERA, Salvatore, I-95123 Catania, IT
SALA, Leonardo, I-11026 Pont Saint Martin, IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G09G 5/00 → (51) G09G 5/02

(51) **G09G 5/02** (11) **1 518 220 A1***
G09G 5/00 G06K 9/00
G06K 9/36 G03F 3/08
H04N 1/46

(25) En (26) En

(21) 03736590.5 (22) 13.05.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014984 13.05.2003
- (87) WO 2003/096320 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 US 146257
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FARBABILDUNG MIT MEHRFACHAUFLÖSUNG FÜR ANZEIGEBAUSTEINE
- APPARATUS AND METHOD FOR MULTI-RESOLUTION COLOR MAPPING FOR DISPLAY DEVICES
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE MAPPAGE DE COULEURS MULTI-RESOLUTION POUR DES APPAREILS D'AFFICHAGE
- (71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
- (72) NAIR, Hari, 304 Maple Apt. 2 Michael Palya, Bangalore 560038, IN
- AGRAWAL, Neha, Bangalore 560075, IN
- CHOUDHARY, Saif, Bangalore 560017, IN
- KUMAR, Shashi, 2850 1st Main Kodihalli, Bangalore 560075, IN
- JOHARY, Arun, San Jose, CA 95118, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G10K 11/34 → (51) G01S 15/89

(51) **G10L 15/18** (11) **1 518 221 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03761435.1 (22) 26.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/002135 26.06.2003
 (87) WO 2004/003888 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 DE 10229207
 (54) • VERFAHREN ZUR NATURLICHEN SPRACH-
 CHERKENNUNG AUF BASIS EINER GENERA-
 RATIVEN TRANSFORMATIONS-/PHRA-
 SENSTRUKTUR-GRAMMATIK
 • METHOD FOR NATURAL VOICE RECOGNI-
 TION BASED ON A GENERATIVE TRANS-
 FORMATION/PHRASE STRUCTURE GRAM-
 MAR
 • PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE
 NATURELLE FONDEE SUR UNE GRAM-
 MAIRE SYNTAGMATIQUE/GENERATIVE
 TRANSFORMATIONNELLE
 (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151,
 53227 Bonn, DE
 (72) LIEDTKE, Klaus, Dieter, 31582 Nienburg, DE
 MARKEFKA, Guntbert, 38442 Wolfsburg, DE
 (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
 60, 88113 Lindau, DE

(51) **G10L 17/00** (11) **1 518 222 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03730418.5 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2003/002429 04.06.2003
 (87) WO 2004/001720 2004/01 31.12.2003
 (30) 19.06.2002 US 175391
 (54) • EINE MEGASPRECHERIDENTIFIZIERUNGS-
 VORRICHTUNG UND DAZU ENTSPRE-
 CHENDE VERFAHREN
 • A MEGA SPEAKER IDENTIFICATION (ID)
 SYSTEM AND CORRESPONDING METHODS
 THEREFOR
 • MEGA SYSTEME D'IDENTIFICATION DU
 LOCUTEUR ET PROCEDES CORRESPON-
 DANTS
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DIMITROVA, Nevenka, Briarcliff Manor, NY
 10510-8001, US
 LI, Dongge, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual
 Property & Standards GmbH, Weissshausstrasse 2,
 52066 Aachen, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 518 223 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03762155.4 (22) 27.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/020355 27.06.2003
 (87) WO 2004/003889 2004/02 08.01.2004
 (30) 01.07.2002 US 186840
 (54) • GEHÖRARTIKULATIONSANALYSE FÜR DIE
 BEWERTUNG DER SPRACHQUALITÄT
 • AUDITORY-ARTICULATORY ANALYSIS FOR
 SPEECH QUALITY ASSESSMENT
 • ANALYSE ARTICULATOIRE D'AUDITION
 POUR L'EVALUATION DE LA QUALITE
 VOCALE
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
 Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 Kim, Doh-Suk, 42 Huntington Road, Basking Ridge,
 NJ 07920, US
 (72) KIM, Doh-Suk, Basking Ridge, NJ 07920, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent
 Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road,
 Woodford Green Essex IG8 OTU, GB
 (51) **G10L 21/02** (11) **1 518 224 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03760826.2 (22) 27.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002299 27.05.2003
 (87) WO 2004/002028 2004/01 31.12.2003
 (88) 12.02.2004
 (30) 19.06.2002 EP 02077421
 (54) • AUDIOSIGNALVERARBEITUNGSVOR-
 RICHTUNG UND VERFAHREN
 • AUDIO SIGNAL PROCESSING APPARATUS
 AND METHOD
 • PROCESSEUR DE SIGNAUX AUDIO
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VIGNOLI, Fabio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LASHINA, Tatiana, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
 Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/00** (11) **1 518 225 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03727850.4 (22) 27.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002333 27.05.2003
 (87) WO 2003/107330 2003/52 24.12.2003
 (30) 18.06.2002 EP 02077407
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFZEICH-
 NUNG VON MARKIERUNGEN WELCHE
 DATEN DARSTELLEN IN DIE AUFZEICH-
 NUNGSSCHICHT EINES OPTISCHEN
 DATENTRÄGERS
 • METHOD AND DEVICE FOR RECORDING
 MARKS REPRESENTING DATA IN AN
 INFORMATION LAYER OF AN OPTICAL
 RECORD CARRIER
 • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTRE-
 MENT DE REPERES REPRESENTANT DES
 DONNEES DANS UNE COUCHE D'INFOR-
 MATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTRE-
 MENT OPTIQUE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HELLMIG, Joachim, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
 & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 518 226 A1***
 G11B 7/0055 G11B 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 03760833.8 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2003/002737 12.06.2003
 (87) WO 2004/001726 2004/01 31.12.2003
 (30) 19.06.2002 EP 02077425
 (54) • OPTISCHE DATENSPEICHERUNG
 • OPTICAL DATA STORAGE
 • MEMOIRE OPTIQUE POUR DONNEES
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BUSCH, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
 & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
G11B 7/0045 → (51) G11B 7/24

G11B 7/0055 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/0055 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/007** (11) **1 518 227 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03736356.1 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2003/001292 01.07.2003
 (87) WO 2004/006231 2004/03 15.01.2004
 (30) 02.07.2002 KR 2002000037
 10.09.2002 KR 2002000054
 (54) • HOCHDICHTER OPTISCHER DATENTRÄ-
 GER UND VERFAHREN ZUM EINSCHRÄN-
 KEN DES ABSPIELENS DES HOCHDICHTEN
 OPTISCHEN DATENTRÄGERS IN EINER
 OPTISCHEN DATENTRÄGERVORRICHTUNG
 • HIGH-DENSITY OPTICAL DISC AND
 METHOD FOR RESTRICTING PLAYBACK OF
 THE HIGH-DENSITY OPTICAL DISC IN OPTI-
 CAL DISC APPARATUS
 • DISQUE OPTIQUE A HAUTE DENSITE ET
 PROCEDE DE RESTRICTION DE LA LEC-
 TURE DE CE DISQUE DANS UN LECTEUR
 OPTIQUE
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-
 gu, Seoul 150-010, KR
 (72) KIM, Jin Yong, Seongnam Kyunggi-do 463-928, KR
 SUH, Sang Woon, Seoul 137-861, KR
 (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiittl &
 Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 518 228 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 03757211.2 (22) 05.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) KR 2003/001110 05.06.2003
 (87) WO 2003/105139 2003/51 18.12.2003
 (30) 07.06.2002 KR 2002032049
 (54) • MEHRSCICHTIGES, HOCHDICHTES AUF-
 ZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN
 ZUR EINSTELLUNG DER OPTISCHEN LEI-
 STUNG DAFÜR
 • MULTI-LAYERED HIGH-DENSITY RECORD-
 ING MEDIUM AND OPTICAL POWER
 ADJUSTING METHOD THEREFOR
 • SUPPORT D'ENREGISTREMENT HAUTE
 DENSITE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE
 REGLAGE DE SA PUISSANCE OPTIQUE
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
 Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
 (72) KIM, Jin Yong, Seongnam, Kyunggi-do 463-928,
 KR
 SUH, Sang Woon, Seocho-gu Seoul 137-861, KR
 (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiittl &
 Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 518 229 A1***
 G11B 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 03760106.9 (22) 13.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002832 13.06.2003
 (87) WO 2003/107334 2003/52 24.12.2003

- (30) 18.06.2002 EP 02077448
- (54) • *OPTISCHES SPEICHERMEDIUM UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN MEDIUMS*
• *OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM AND USE OF SUCH MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE DE DONNEES ET SON UTILISATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DEN OETELAAR, Ronald, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/007** (11) **1 518 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761846.9 (22) 21.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/001221 21.06.2003
(87) WO 2004/003899 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 KR 2002037521
17.12.2002 KR 2002080878
- (54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND/ ODER WIEDERGEHEN VON DATEN DARAUFG*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD OF RECORDING AND/OR REPRODUCING DATA THEREON*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET/OU REPRODUCTION DE DONNEES SUR CE SUPPORT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Kyung-Geun, 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., 87, 463-050 Gyeonggi-do, KR
PARK, In-Sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., 442-470 Gyeonggi-do, KR
YOON, Du-Seop, 315-601 Sibeomdanji Hanyang Apt., 91, 463-050 Gyeonggi-do, KR
SHIM, Jae-Seong, 143-191 Seoul, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G11B 7/125** (11) **1 518 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732814.3 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002394 20.06.2003
(87) WO 2004/001730 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 EP 02077527
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES SATZES VON PARAMETERN VON AUFNAHME-PULSEN ZUM AUFNEHMEN AUF OPTISCHEN DATENTRÄGERN, UND OPTISCHER DATENTRÄGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A SET OF RECORDING PULSE SERIES PARAMETERS FOR OPTICAL CARRIER RECORDING, AND OPTICAL RECORD CARRIER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UN ENSEMBLE DE PARAMETRES DE SERIES D'IMPULSIONS D'ENREGISTREMENT POUR L'ENREGISTREMENT D'UN SUPPORT OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN AS, Marco, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 518 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727863.7 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002358 04.06.2003
(87) WO 2004/001733 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 EP 02077424
- (54) • *MEHRSCICHTIGER OPTISCHER DATEN-SPEICHER MIT VORORIENTIERTER GLASS-MATRIX*
• *MULTI-LAYER OPTICAL STORAGE USING PRE-ORIENTATION IN A GLASS MATRIX*
• *MEMOIRE OPTIQUE MULTICOUCHE UTILISANT UNE ORIENTATION PREALABLE DANS UNE MATRICE VERRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PEETERS, Emiel, Eindhoven, 5656 AA, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUSCH, Christopher, Eindhoven, 5656 AA, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 518 235 A1***
C22C 5/06 C22C 5/08
(25) En (26) En
(21) 03739290.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019866 24.06.2003
(87) WO 2004/003903 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392729 P
- (54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE SILBERMETALLLEGIERUNGEN FÜR OPTISCHES AUFZEICHNEN UND BESCHREIBBARE OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN WELCHE DIESE LEGIERUNG ENTHALTEN*
• *CORROSION RESISTIVE SILVER METAL ALLOYS FOR OPTICAL DATA STORAGE AND RECORDABLE OPTICAL STORAGE MEDIA CONTAINING SAME*
• *ALLIAGES METALLIQUES D'ARGENT RESISTANT A LA CORROSION POUR LE STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUES ET SUPPORTS DE STOCKAGE ENREGISTRABLES CONTENANT CES DERNIERS*
- (71) WILLIAMS ADVANCED MATERIALS INC., 2978 Main Street, Buffalo, NY 14214, US
- (72) LICHTENBERGER, Heiner, Williamsville, NY 14221, US
BROWN, Derrick, L., St. Catherines, Ontario L2N 5T3, CA
HALUSKA, Scott, Amherst, NY 14051, US
- (74) Emde, Eric C., Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 518 236 A1***
G11B 7/0045 G11B 7/0055
(25) En (26) En
(21) 03760841.1 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002870 13.06.2003
(87) WO 2004/001734 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 EP 02077425
12.03.2003 EP 03100621
- (54) • *OPTIMIERTES MEDIUM MIT ANISOTROPER DIPOLEMISSION FÜR DIE FLUORESCENZ-EINZEL-MEHRSCICHTSPEICHERUNG*
• *OPTIMIZED MEDIUM WITH ANISOTROPIC DIPOLE EMISSION FOR FLUORESCENT SINGLE OR MULTI LAYER STORAGE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIMISE A CARACTERISTIQUE D'EMISSION DIPOLAIRE ANISOTROPE, COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS COUCHES FLUORESCENTES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) BALISTRERI, Marcello, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BUSCH, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WILDERBEEK, Johannes, T., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SAALMINK, Milan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN ES-SPIEKMAN, Wilma, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 518 237 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03727886.8 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002391 11.06.2003
- (87) WO 2004/001746 2004/01 31.12.2003
- (88) 01.07.2004
- (30) 20.06.2002 EP 02077453
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON BENUTZERINFORMATION VOR MANIPULATIONEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING USER INFORMATION AGAINST MANIPULATIONS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'INFORMATIONS D'UTILISATEUR CONTRE DES MANIPULATIONS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 518 238 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03730437.5 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002574 11.06.2003
- (87) WO 2003/107342 2003/52 24.12.2003
- (88) 05.02.2004
- (30) 18.06.2002 EP 02077406
- (54) • *SYSTEM ZUR SICHEREN SPEICHERUNG*
- *SYSTEM FOR SECURE STORAGE*
- *SYSTEME POUR SUPPORTS DE STOCKAGE PROTEGES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 518 239 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03761845.1 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001206 19.06.2003
- (87) WO 2004/003907 2004/02 08.01.2004

- (30) 28.06.2002 KR 2002036650
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON DARAUFGEFZEICHNETEN MEHRFACHABSPIELWEGVIDEODATEN UND AUFEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*

- *RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF MULTIPLE PLAYBACK PATH VIDEO DATA RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESENTANT UNE STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT DE GERER LA REPRODUCTION DE DONNEES VIDEO A TRAJETS DE LECTURE MULTIPLES ENREGISTRES SUR LEDIT SUPPORT ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) HYUN, Eun Sil, B01 Chungwoon Villa, Seoul 156-090, KR
- PARK, S. W., 337-1403, Byuksan APT., Suwon-si 440-300, KR
- SEO, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt., Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
- UM, Soung Hyun, Anyang, Kyunggi-do 431-050, KR
- YOO, Jea Yong, C-306, Maepong Samsung APT., Seoul 135-270, KR
- KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT., Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR

- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 518 240 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03761863.4 (22) 28.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001276 28.06.2003
- (87) WO 2004/003908 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 KR 2002036651
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER AUFEICHNUNG UND WIEDERGABE VON DARAUFGEFZEICHNETEN MEHRWEGEDATEN UND AUFEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
- *RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING RECORDING AND REPRODUCTION OF MULTIPLE PATH DATA RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPORANT UNE STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT LA GESTION DE L'ENREGISTREMENT ET DE LA LECTURE DE DONNEES DE TRAJETS MULTIPLES ENREGISTRES SUR LEDIT SUPPORT ET PROCEDES ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT., Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
- PARK, Sung Wan, Jangan-gu, Suwon-si 440-300, KR
- SEO, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt. 897-5, Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR

- UM, Soung Hyun, Anyang, Kyunggi-do 431-050, KR
- KIM, Mi Hyun, Seoul 137-771, KR
- CHO, Sung Ryun, Seoul 139-204, KR
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G11B 20/12 → (51) G06F 9/44

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 518 241 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03760835.3 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002742 17.06.2003
- (87) WO 2004/001747 2004/01 31.12.2003
- (88) 06.05.2004
- (30) 20.06.2002 EP 02077528
- (54) • *KANALCODE MIT AUSGEGLEICHENER DISPARITÄT ZUR STEUERUNG DES GLEICHANTEILS*
- *BALANCED DISPARITY CHANNEL CODE FOR DC CONTROL*
- *CODE CANAL A DISPARITE EQUILIBREE POUR REGULATION COURANT CONTINU*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 518 242 A1***
- G11B 27/32 G11B 27/11
- HO4N 5/775
- (25) En (26) En
- (21) 03732898.6 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002590 10.06.2003
- (87) WO 2003/107347 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 US 174563
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VIDEO MARKERN FÜR EIN VIDEOPROGRAMM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VIDEOMARKS FOR A VIDEO PROGRAM*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR CREER DES MARQUES VIDEO POUR UN PROGRAMME VIDEO*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JANEVSKI, Angel, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/11 → (51) G11B 27/10

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11C 7/06** (11) **1 518 243 A1***
- G11C 7/14 G11C 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 03721888.0 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/013007 24.04.2003
- (87) WO 2004/003919 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 184720

- (54) • GLEICHGELASTETER SPEICHER, SOWIE
ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• BALANCED LOAD MEMORY AND METHOD
OF OPERATION
• MEMOIRE A CHARGE EQUILIBREE ET PRO-
CEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) SUBRAMANIAN, Chitra, K., Austin, TX 78750, US
GARNI, Bradley, J., Austin, TX 78735, US
NAHAS, Joseph, J., Austin, TX 78731, US
LIN, Halbert, S., Austin, TX 78717, US
ANDRE, Thomas, W., Austin, TX 78732, US
- (74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc
c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close,
Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24
8AG, GB

G11C 7/14 → (51) G11C 7/06

G11C 7/18 → (51) G11C 7/06

- (51) **G11C 8/08** (11) **1 518 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742405.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020872 02.07.2003
(87) WO 2004/006261 2004/03 15.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 02.07.2002 US 190372

- (54) • VERRIEGELUNG EINER WORTLEITUNG IN
EINEM HALBLEITERSPEICHER
• WORDLINE LATCHING IN SEMICONDUCTOR
MEMORIES
• VERROUILLAGE PAR LIGNES DE MOT
DANS LES MEMOIRES A SEMICONDUCTEUR
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US
- (72) GIESEKE, Alan, San Jose, CA 95118, US
MCGEE, William, A., San Jose, CA 95120, US
MILIC-STRKALJ, Ognjen, San Jose, CA 95128, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 518 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762013.5 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/019925 25.06.2003
(87) WO 2004/003915 2004/02 08.01.2004
(88) 06.05.2004
(30) 28.06.2002 US 185247

- (54) • ERWEITERTE LESE-SCHREIB-VERFAHREN
FÜR EINEN SPEICHERBAUSTEIN AUF DER
BASIS VON NEGATIVEM KLEINSIGNALWI-
DERSTAND (NDR)
• ENHANCED READ-WRITE METHODS FOR
NEGATIVE DIFFERENTIAL RESISTANCE
(NDR) BASED MEMORY DEVICE
• PROCEDES DE LECTURE-ECRITURE AME-
LIORES POUR MEMOIRE FONDEE SUR LA
RESISTANCE DIFFERENTIELLE NEGATIVE
(NDR)
- (71) Progressant Technologies Inc., 470 Tumbleweed
Court, Fremont, California 94539, US
- (72) KING, Tsu-Jae, Fremont, CA 94539, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G11C 11/15 → (51) H01L 23/552

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 518 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724302.9 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/013179 29.04.2003
(87) WO 2004/003922 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 186141
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BESCHREIBEN EINES KIPPSPEICHERS
• CIRCUIT AND METHOD OF WRITING A
TOGGLE MEMORY
• CIRCUIT ET PROCEDE D'ECRITURE DANS
UNE MEMOIRE A BASCULE

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) NAHAS, Joseph, J., Austin, TX 78731, US
ANDRE, Thomas, W., Austin, TX 78732, US
SUBRAMANIAN, Chitra, K., Austin, TX 78750, US
GARNI, Bradley, J., Austin, TX 78735, US
- (74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc
c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close,
Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24
8AG, GB

G11C 11/56 → (51) G11C 16/16

G11C 13/02 → (51) G02F 1/15

G11C 16/04 → (51) G11C 16/16

- (51) **G11C 16/16** (11) **1 518 247 A1***
G11C 16/04 G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 03726431.4 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012636 22.04.2003
(87) WO 2003/100790 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 155767
(54) • VERFAHREN ZUM LÖSCHEN EINES FLASH-
SPEICHERS UNTER VERWENDUNG EINES
PRÄ-LÖSCH VERFAHRENSCHRITTS
• METHOD OF ERASING A FLASH MEMORY
USING A PRE-ERASING STEP
• PROCEDE D'EFFACEMENT D'UNE
MEMOIRE FLASH PASSANT PAR UNE
ETAPE DE PRE-EFFACEMENT
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
- (72) LE, Binh, Quang, San Jose, CA 95131, US
HAMILTON, Darlene, San Jose, CA 95120, US
TANPAIROJ, Kulachet, Palo Alto, CA 94305, US
LIU, Zhizheng, Sunnyvale, CA 94087, US
HE, Yi, Fremont, CA 94555, US
ZHENG, Wei, Sunnyvale, CA 94087, US
CHEN, Pau-Ling, Saratoga, CA 95070, US
VANBUSKIRK, Michael, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G11C 17/18** (11) **1 518 248 A1***
G11C 29/00

- (25) En (26) En
(21) 03762500.1 (22) 21.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/006557 21.06.2003
(87) WO 2004/006267 2004/03 15.01.2004

(30) 02.07.2002 US 187868

- (54) • SCHIEBEREGISTER FÜR SEQUENTIELLEN
FUSE-LATCH-BETRIEB
• SHIFT REGISTER FOR SEQUENTIAL FUSE
LATCH OPERATION
• REGISTRE A DECALAGE DESTINE AU
FONCTIONNEMENT D'UN VERROU A FUSI-
BLE SEQUENTIEL
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) LEHMANN, Gunther, 81739 München, DE
- (74) Karl, Frank, Patentanwälte Kindermann, Postfach
1330, 85627 Grasbrunn, DE

G11C 29/00 → (51) G11C 17/18

G21K 1/06 → (51) H01L 21/027

G21K 1/093 → (51) A61N 5/10

G21K 5/04 → (51) A61N 5/10

H01B 3/30 → (51) C08L 81/06

H01B 3/42 → (51) C08L 81/06

- (51) **H01B 7/36** (11) **1 518 249 A1***
G09F 3/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03761610.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001690 05.06.2003
(87) WO 2004/003941 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208150
06.08.2002 FR 0209992
(54) • EINRICHTUNG ZUM FINDEN ELEKTRI-
SCHER LEITERKABEL
• DEVICE FOR LOCATING ELECTRIC CON-
DUCTOR CABLES
• DISPOSITIF DE REPERAGE DE CABLES
CONDUCTEURS LECTRIQUES
- (71) ABB Entelec, 184, 186 rue Léon Blum, 69100
Villeurbanne, FR
- (72) STERKERS, Renaud, F-69001 LYON, FR
RUIZ, Ariel, F-69100 VILLEURBANNE, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

H01B 13/14 → (51) C08L 81/06

H01B 17/30 → (51) H02G 3/22

- (51) **H01C 3/04** (11) **1 518 250 A1***

- (25) En (26) En
(21) 03762178.6 (22) 28.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020411 28.06.2003
(87) WO 2004/003943 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392381 P
(54) • STABILES HOCHTEMPERATURSENSOR/-
HEIZERSYSTEM UND VERFAHREN MIT
WOLFRAM AUF AIN
• STABLE HIGH TEMPERATURE SENSOR/
HEATER SYSTEM AND METHOD WITH
TUNGSTEN ON ALN
• SYSTEME DE RADIATEUR/CAPTEUR HAU-
TES TEMPERATURES STABLE ET PRO-
CEDE AVEC DU TUNGSTENE SUR AIN
- (71) Heetronix Corporation, 725 Trademark Drive, nr.
104, Reno, Nevada 89511, US
- (72) PARSONS, James, D., Reno, NV 89511, US

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01C 7/00 → (51) A61L 9/03

H01C 7/02 → (51) A61L 9/03

(51) **H01H 9/02** (11) **1 518 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 02718418.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 2002/000828 21.03.2002
(87) WO 2002/075690 2002/39 26.09.2002
(88) 03.02.2005
(30) 21.03.2001 IT B020010165
(54) • *MULTIFUNKTIONSFERNBEDIENUNG*
• *MULTI-FUNCTION REMOTECONTROLLER*
• *TELECOMMANDE A FONCTIONS MULTIPLES*
(71) ABB Sace S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
(72) LAMBERTINI, Marco, I-40068 San Lazzaro di Savena, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

(51) **H01H 50/30** (11) **1 518 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739215.6 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019378 19.06.2003
(87) WO 2004/003953 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 393213 P
(54) • *SCHALLREDUZIERTES RELAIS*
• *LOW NOISE RELAY*
• *RELAIS A FAIBLE BRUIT*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) IRLBECK, Robert, Daniel, Greensboro, NC 27410, US
THRUSH, Roger, Lee, Clemmons, NC 27012, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01H 85/046 → (51) H05K 1/02

(51) **H01J 5/62** (11) **1 518 253 A2***
H01R 4/20
(25) En (26) En
(21) 03727844.7 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002322 27.05.2003
(87) WO 2003/107376 2003/52 24.12.2003
(88) 13.01.2005
(30) 18.06.2002 EP 02077440
(54) • *ELEKTRISCHE LAMPE MIT KAPPE UND NIEDERDRUCKQUECKSILBERDAMPFENTLADUNGSLAMPE*
• *CAPPED ELECTRIC LAMP AND LOW-PRESSURE MERCURY-VAPOR DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE ELECTRIQUE COIFFEE ET LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOOMKENS, Allard, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOT, Frank, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TEN HORN, Diederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 29/46 → (51) H01J 31/12

H01J 29/87 → (51) H04N 5/645

(51) **H01J 31/12** (11) **1 518 254 A1***
H01J 29/46
(25) En (26) En
(21) 03732843.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002483 04.06.2003
(87) WO 2004/001788 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 EP 02077523
(54) • *ANZEIGEGERÄT MIT ELEKTRO-NENSTRAHL-FÜHRENDEN KANÄLEN*
• *DISPLAY DEVICE WITH ELECTRON BEAM GUIDING CHANNELS*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CANAUX DE GUIDAGE D’UN FAISCEAU D’ELECTRONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORTENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/32** (11) **1 518 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 03737030.1 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018502 12.06.2003
(87) WO 2004/003962 2004/02 08.01.2004
(88) 01.04.2004
(30) 27.06.2002 US 180504
(54) • *THERMISCHGESPRÜHTE, YTTRIUMOXYD ENTHALTENDE BESCHICHTUNG FÜR PLASMAREAKTOREN*
• *THERMAL SPRAYED YTTRIA-CONTAINING COATING FOR PLASMA REACTOR*
• *REVETEMENT POUR REACTEUR AU PLASMA CONTENANT OXYDE D’YTTRIUM, APPLIQUE PAR PULVERISATION THERMIQUE ET PERMETTANT D’AUGMENTER LA PRODUCTIVITE*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) O’DONNELL, Robert, J., Fremont, CA 94538, US
DAUGHERTY, John, E., Newark, CA 94560, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 518 256 A1***
H05H 1/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756046.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001661 03.06.2003
(87) WO 2003/103003 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 FR 0206837

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GROSSFLÄCHIGEN PLASMAS*
• *DEVICE FOR PRODUCTION OF A PLASMA SHEET*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D’UNE NAPPE DE PLASMA*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) LAGARDE, Thierry, Léon, F-38450 Vif, FR
LACOSTE, Ana, F-38950 St Martin le Vinoux, FR
PELLETIER, Jacques, F-38400 Saint Martin D’Hères, FR
ARNAL, Yves, Alban-Marie, F-38320 Poizat, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01J 37/34 → (51) C23C 14/34

(51) **H01J 61/35** (11) **1 518 257 A2***
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 03727749.8 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001894 16.05.2003
(87) WO 2003/100820 2003/49 04.12.2003
(88) 03.02.2005
(30) 24.05.2002 DE 10222954
(54) • *HOCHDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE DE GAZ HAUTE PRESSION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
(72) RITZ, Arnd, 52066 Aachen, DE
GRASSIE, Kai, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/50 → (51) H01J 61/54

(51) **H01J 61/54** (11) **1 518 258 A1***
H01J 61/50
(25) En (26) En
(21) 03732926.5 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002635 10.06.2003
(87) WO 2004/001793 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 179320
(54) • *WENDELFORMIGER STARTHILFE/BERST-SCHUTZ FÜR KERAMISCHE METALLHALOGENIDLAMPEN*
• *COIL ANTENNA/PROTECTION FOR CERAMIC METAL HALIDE LAMPS*
• *ANTENNE BOBINEE/PROTECTION DE LAMPES CERAMIQUE A HALOGENURE METALLISE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALDERMAN, John, C., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
WU, Shiming, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/82** (11) **1 518 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 03732914.1 (22) 10.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002614 10.06.2003
(87) WO 2004/001791 2004/01 31.12.2003
(88) 02.12.2004

(30) 24.06.2002 US 179314

- (54) • METALLHALIDLAMPE MIT NICKELHALTIGER VERBINDUNGSLEITUNG
- METAL HALIDE LAMP WITH LEAD WIRE CONTAINING NICKEL
- LAMPE A HALOGENURE METALLISE AYANT UN FIL DE CAMPAGNE AMELIORE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) TU, Junming, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/82 → (51) H01J 61/35

(51) **H01L 21/00** (11) **1 518 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 03738875.8 (22) 19.03.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/008629 19.03.2003
(87) WO 2003/081643 2003/40 02.10.2003
(88) 03.02.2005

(30) 19.03.2002 US 366092 P
01.11.2002 US 285772

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER IMPEDANZANPASSUNG IN EINEM SCHNELLEN DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- APPARATUS FOR ENHANCING IMPEDANCE-MATCHING IN A HIGH-SPEED DATA COMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTEME AMELIORANT L'ADAPTATION D'IMPEDANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE DONNEES A GRAND DEBIT

(71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US

(72) ARONSON, Lewis, B., Los Altos, CA 94024, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 518 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739219.8 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/019412 20.06.2003
(87) WO 2004/001816 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 390607 P

- (54) • ABGEWINKELTER SENSOR ZUR DETEKTION EINES SUBSTRATES
- ANGLED SENSORS FOR DETECTING SUBSTRATES
- CAPTEURS INCLINES POUR DETECTER DES SUBSTRATS

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) KURITA, Shinichi, San Jose, CA 95148, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOUTL WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/00 → (51) G02F 1/13

H01L 21/00 → (51) G06F 17/50

(51) **H01L 21/027** (11) **1 518 262 A1***
G03F 7/20 G21K 1/06
(25) En (26) En

(21) 03761769.3 (22) 19.06.2003

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

(86) JP 2003/007796 19.06.2003
(87) WO 2004/003982 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002191282

- (54) • REFLEXIONSSPIEGELVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN
- REFLECTION MIRROR APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD
- APPAREIL A MIROIR DE REFLEXION, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) MIYAJIMA, Yoshikazu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01L 21/28** (11) **1 518 263 A1***
H01L 29/51

(25) En (26) En
(21) 03757347.4 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/017730 05.06.2003
(87) WO 2003/105205 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 US 163481

- (54) • DIELEKTRISCHE SCHICHTEN AUS HAFNIUM-ALUMINIUMOXID
- HAFNIUM-ALUMINIUM OXIDE DIELECTRIC FILMS
- COUCHES DIELECTRIQUES D'OXYDE D'HAFNIUM ET D'ALUMINIUM

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) AHN, Kie, Y., Chappaqua, NY 10514, US

(74) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 21/28** (11) **1 518 264 A1***
H01L 29/788 H01L 21/8247
H01L 27/115

(25) En (26) En
(21) 03760834.6 (22) 12.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002738 12.06.2003
(87) WO 2004/001824 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 EP 02077452

- (54) • LEITFÄHIGE ABSTANDSSCHICHTEN - ERWEITERTE FLOATING-GATES
- CONDUCTIVE SPACERS EXTENDED FLOATING GATES
- GRILLES FLOTTANTES ETENDUES A ESPACEURS CONDUCTEURS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HENDRIKS, Antonius, M., P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

GUELEN, Josephus, F., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DORMANS, Guido, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/304 → (51) C09K 3/14

(51) **H01L 21/311** (11) **1 518 265 A2***
(25) En (26) En

(21) 03760356.0 (22) 13.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/018791 13.06.2003
(87) WO 2003/107410 2003/52 24.12.2003
(88) 15.04.2004

(30) 14.06.2002 US 170424

- (54) • VERFAHREN ZUM ÄTZEN DIELEKTRISCHER SCHICHTEN MIT VERBESSERTER RESIST-UND/ODER ÄTZPROFILCHARAKTERISTIK
- PROCESS FOR ETCHING DIELECTRIC FILMS WITH IMPROVED RESIST AND/OR ETCH PROFILE CHARACTERISTICS
- PROCEDE PERMETTANT DE GRAVER DES COUCHES DIELECTRIQUES AVEC UNE COUCHE DE RESERVE ET/OU UN PROFIL DE GRAVURE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) EPPLER, Aaron, Fremont, CA 94538, US

SRINIVASAN, Mukund, Fremont, CA 94555, US

CHEBI, Robert, Fremont, CA 94536, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(71) EPPLE, Aaron, Fremont, CA 94538, US

(72) SRINIVASAN, Mukund, Fremont, CA 94555, US

CHEBI, Robert, Fremont, CA 94536, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01L 21/331** (11) **1 518 266 A1***
H01L 29/737

(25) De (26) De
(21) 03732493.6 (22) 30.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005658 30.05.2003
(87) WO 2003/105211 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225525

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETERO-BIPOLAR-TRANSISTORS UND HETERO-BIPOLAR-TRANSISTOR
- METHOD FOR PRODUCING A HETERO-BIPOLAR TRANSISTOR AND HETERO-BIPOLAR-TRANSISTOR
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION ET TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION

(71) United Monolithic Semiconductors GmbH, Wilhelm-Runge Strasse 11, 89081 Ulm, DE

(72) BEHAMMER, Dag, 89079 Ulm, DE

(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

(51) **H01L 21/56** (11) **1 518 267 A2***
H01L 23/29 H01L 23/31
H01L 23/495 H01L 23/498
H01L 25/065 H01L 25/16
(25) De (26) De
(21) 03761433.6 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002119 25.06.2003
(87) WO 2004/003991 2004/02 08.01.2004
(88) 01.04.2004
(30) 26.06.2002 DE 10228593
(54) • *ELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT EINER GEHÄUSEPACKUNG*
• *ELECTRONIC COMPONENT WITH A HOUSING PACKAGING*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE ENCAPSULE DANS UN BOITIER*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) STEINER, Rainer, 93049 Regensburg, DE
THEUSS, Horst, 93173 Wenzenbach, DE
(74) Schäfer, Horst, Dr., Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälté Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

H01L 21/56 → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 21/66** (11) **1 518 268 A2***
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 03762995.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019042 18.06.2003
(87) WO 2004/006299 2004/03 15.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 03.07.2002 US 393091 P
(54) • *METHODE ZUR DYNAMISCHEN SENSOR-KONFIGURATION UND LAUFZEITAUSSÜHRUNG*
• *METHOD FOR DYNAMIC SENSOR CONFIGURATION AND RUNTIME EXECUTION*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION ET D'UTILISATION DE CAPTEURS DYNAMIQUES*
(71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) FUNK, Merritt, Austin, TX 78755-6718, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 518 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 03761426.0 (22) 24.06.2003
(84) DE FR GB IE IT
(86) DE 2003/002104 24.06.2003
(87) WO 2004/003998 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229188
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTEN ZU TEILEN EINES IN EINEM HALBLEITERSUBSTRAT INTEGRIERTEN BAUELEMENTS*
• *METHOD FOR CONTACTING PARTS OF A COMPONENT INTEGRATED INTO A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CONTACTS SUR LES ELEMENTS D UN COMP OSANT INTEGRE D UN SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DITTMAR, Ludwig, 01139 Dresden, DE

GUSTIN, Wolfgang, 01109 Dresden, DE
STEGEMANN, Maik, 01157 Dresden, DE
(74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/28

H01L 21/8258 → (51) H01L 27/02

H01L 23/29 → (51) H01L 21/56

(51) **H01L 23/31** (11) **1 518 270 A1***
H01L 21/56
(25) De (26) De
(21) 03740078.5 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB IE IT PT
(86) DE 2003/001925 10.06.2003
(87) WO 2003/107417 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 DE 10227059
(54) • *VERPACKUNG FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN*
• *PACKAGING FOR SEMICONDUCTOR COMPONENTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ENCAPSULAGE POUR COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE REALISATION*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ZACHERL, Juergen, 93093 Donaustauf, DE
BLASZCZAK, Stephan, 06632 Freyburg, DE
REISS, Martin, 01109 Dresden, DE
LUDEWIG, Sylke, 01217 Dresden, DE
(74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01L 23/31 → (51) H01L 21/56

(51) **H01L 23/433** (11) **1 518 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763132.2 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020889 02.07.2003
(87) WO 2004/006330 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 187513
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG VON NANORÖHRCHEN ZUM KÜHLEN UND ERDEN VON CHIPS*
• *METHOD AND APPARATUS USING NANOTUBES FOR COOLING AND GROUNDING DIE*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT DES NANOTUBES POUR REFROIDISSEMENT ET MISE A LA TERRE DE PUCE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SEARLS, Damion, Hillsboro, OR 97124, US
DISHONGH, Terrance, Portland, OR 97229, US
JACKSON, James, Beaverton, OR 97007, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/485** (11) **1 518 272 A1***
(25) De (26) De
(21) 03761414.6 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001955 12.06.2003
(87) WO 2004/004002 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 DE 10229493
(54) • *UNTER EIN PAD INTEGRIERTE HALBLEITERSTRUKTUR*

• *SEMICONDUCTOR STRUCTURE INTEGRATED UNDER A PAD*
• *STRUCTURE DE SEMI-CONDUCTEUR INTEGREE EN-DESSOUS D'UN METAL DE CONTACT*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BAUER, Robert, 85665 Moosach, DE
ERTLE, Werner, 85579 Neubiberg, DE
FROHNMÜLLER, Till, 80797 München, DE
GOLLER, Bernd, 83624 Otterfing, DE
GREIDERER, Reinhard, 80803 München, DE
NAGLER, Oliver, 81827 München, DE
SCHMECKEBIER, Olaf, 81373 München, DE
STADLER, Wolfgang, 80538 München, DE
(74) Karl, Frank, Patentanwälté Kindermann, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01L 23/495 → (51) H01L 21/56

H01L 23/498 → (51) H01L 21/56

H01L 23/498 → (51) H01L 23/552

(51) **H01L 23/552** (11) **1 518 273 A2***
H05K 9/00 H01Q 17/00
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 02808003.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040044 13.12.2002
(87) WO 2004/041306 2004/21 21.05.2004
(88) 06.01.2005
(30) 14.12.2001 US 340343 P
(54) • *EMI-ABSCHIRMUNG MIT VERLUST-MEDIUM*
• *EMI SHIELDING INCLUDING A LOSSY MEDIUM*
• *PROTECTION CONTRE UNE INTERFERENCE ELECTROMAGNETIQUE (EMI) COMPRENANT UN MILIEU A PERTE*
(71) Laird Technologies, Inc., Shielding Way, Delaware Water Gap, PA 18327, US
(72) VAN HAASTER, Philip, Corona, CA 92881, US
NAKAUCHI, Edward, Westminster, CA 92683, US
JOHNSON, Richard, Norman, Encinitas, CA 92024, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01L 23/552** (11) **1 518 274 A1***
H01L 23/498 G11C 11/15
(25) De (26) De
(21) 03761442.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002162 30.06.2003
(87) WO 2004/004006 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 DE 10229542

(54) • *ELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT MEHR-SCHICHTIGER UMVERDRAHTUNGSPLETTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *ELECTRONIC COMPONENT COMPRISING A MULTILAYER WIRING FRAME AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE PRESENTANT UNE PLAQUE DE RECALAGE MULTICOUCHE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CE COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) THOMAS, Jochen, 81827 München, DE
WENNEMUTH, Ingo, 81825 München, DE

(74) Schäfer, Horst, Dr., Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälté Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

(51) **H01L 23/66** (11) **1 518 275 A2***
(25) De (26) De
(21) 03735449.5 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005415 23.05.2003
(87) WO 2003/100859 2003/49 04.12.2003
(88) 20.01.2005
(30) 23.05.2002 DE 10222609
15.04.2003 PCT/EP03/03907

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS MIT HOCHFREQUENZ-TAUGLICHER LEITERANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES BAUELEMENT
- METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT COMPRISING A CONDUCTOR STRUCTURE THAT IS SUITABLE FOR USE AT HIGH FREQUENCIES AND CORRESPONDING COMPONENT
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CONDUCTEURS ADAPTES AUX HAUTES FREQUENCES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) LEIB, Jürgen, 85345 Freising, DE
MUND, Dietrich, 84101 Obersüßbach, DE

(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01L 23/66 → (51) H01L 27/02

H01L 25/065 → (51) H01L 21/56

H01L 25/16 → (51) H01L 21/56

(51) **H01L 27/02** (11) **1 518 276 A1***
H01L 21/8258 H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 03761029.2 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016286 21.05.2003
(87) WO 2004/001850 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 178672

- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNGSSTRUKTUR FÜR MISCHSIGNAL-HF-ANWENDUNGEN UND -SCHALTUNGEN
- INTEGRATED CIRCUIT STRUCTURE FOR MIXED-SIGNAL RF APPLICATIONS AND CIRCUITS
- STRUCTURE DE CIRCUIT INTEGRE POUR CIRCUITS ET APPLICATIONS RF A SIGNAUX MELANGES

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) HUANG, Wen-Ling, M., Scottsdale, AZ 85259, US
KIRCHGESSNER, James, Temp, AZ 85284, US
MONK, David, Gilbert, AZ 85296, US

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 27/115** (11) **1 518 277 A2***
(25) De (26) De
(21) 03761415.3 (22) 12.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001965 12.06.2003
(87) WO 2004/003979 2004/02 08.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229065

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NROM-SPEICHERZELLENFELDES
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A NROM MEMORY CELL FIELD
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN CHAMP DE CELLULE MEMOIRE NROM

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG., Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE

(72) DEPPE, Joachim, 01099 Dresden, DE
KLEINT, Christoph, 01129 Dresden, DE
LUDWIG, Christoph, 01465 Langebrück, DE
WILLER, Josef, 85521 Riemering, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 21/28

H01L 29/51 → (51) H01L 21/28

H01L 29/737 → (51) H01L 21/331

H01L 29/788 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 29/792** (11) **1 518 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726717.6 (22) 08.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014497 08.05.2003
(87) WO 2004/001856 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177208

- (54) • VERTIKALER NROM
- VERTICAL NROM
- MEMOIRE MORTE NON VOLATILE VERTICALE

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 518 279 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762720.5 (22) 01.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002035 01.07.2003
(87) WO 2004/006290 2004/03 15.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 03.07.2002 FR 0208293

- (54) • EINRICHTUNG ZUM HALTEN EINES OBJEKTS UNTER VAKUUM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BENUTZUNG IN NICHTGEKÜHLTEN INFRA-ROTSSENSOREN
- DEVICE FOR MAINTAINING AN OBJECT UNDER VACUUM AND METHODS FOR MAKING SAME, USE IN NON-COOLED INFRARED SENSORS

- DISPOSITIF DE MAINTIEN D UN OBJET SOUS VIDE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF, APPLICATION AUX DETECTEURS INFRAROUGES NON REFROIDIS

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis, F-74320 Sevrier, FR
BISOTTO, Sylvette, F-38000 Grenoble, FR
Beccia, Chantal, F-38320 Eybens, FR

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

(51) **H01L 51/20** (11) **1 518 280 A2***
G01N 27/414
(25) En (26) En
(21) 03762044.0 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/020068 26.06.2003
(87) WO 2004/003972 2004/02 08.01.2004
(88) 08.07.2004
(30) 01.07.2002 US 187721

- (54) • TRANSISTOREN UND SENSOREN AUS MOLEKULAREN MATERIALIEN MIT ELEKTRISCHEN DIPOLEN
- TRANSISTOR AND SENSORS MADE FROM MOLECULAR MATERIALS WITH ELECTRIC DIPOLES
- TRANSISTOR ET DETECTEURS FABRIQUES DANS DES MATERIAUX MOLECULAIRES A DIPOLES ELECTRIQUES

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) CHEN, Yong, Palo Alto, CA 94603, US
BRATKOVSKI, Alexandre, M., Mountain View, CA 94040, US
WILLIAMS, R., Stanley, Redwood City, CA 94062, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 51/30** (11) **1 518 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777517.8 (22) 07.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014466 07.05.2003
(87) WO 2004/021463 2004/11 11.03.2004
(88) 29.07.2004
(30) 26.06.2002 US 183717

- (54) • PUFFER-SCHICHTEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- BUFFER LAYERS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE
- COUCHES TAMPONS POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) LAMANSKY, Sergey A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NIRMAL, Manoj, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCCORMICK, Fred B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROBERTS, Ralph R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BAETZOLD, John P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONES, Todd D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 51/30 → (51) C09K 11/06

(51) **H01M 2/00** (11) **1 518 282 A2***
(25) De (26) De
(21) 03718780.4 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/004117 22.04.2003
(87) WO 2003/092090 2003/45 06.11.2003
(88) 20.01.2005
(30) 25.04.2002 DE 10218368
25.04.2002 DE 10218367
(54) • MEHRSCHICHTIGE ELEKTROLYTMEMBRAN
• MULTILAYER ELECTROLYTE MEMBRANE
• MEMBRANE ELECTROLYTE MULTICOUCHE
(71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

(51) **H01M 2/06** (11) **1 518 283 A2***
H01M 2/30 H01R 11/28
(25) De (26) De
(21) 02722114.2 (22) 21.02.2002
(84) DE FR GB IT LU
AL LT LV MK
(86) EP 2002/001848 21.02.2002
(87) WO 2002/075828 2002/39 26.09.2002
(88) 27.01.2005
(30) 22.02.2001 DE 10108649
(54) • ANSCHLUSSPOL FÜR EINEN AKKUMULATOR
• CONNECTING POLE FOR AN ACCUMULATOR
• POLE DE RACCORDEMENT D'UN ACCUMULATEUR
(71) DIONYS HOFMANN GmbH, Hahnstrasse 53, 72461 Albstadt 3 (Onstmettingen), DE
(72) HELLER, Karl-Heinz, 72406 Bisingen, DE
SEEH, Günter, 78579 Neuhausen ob Eck, DE
SIEBER, Friedhelm, 72461 Albstadt, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

H01M 2/30 → (51) H01M 2/06

(51) **H01M 4/58** (11) **1 518 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760688.6 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006628 19.06.2003
(87) WO 2004/001881 2004/01 31.12.2003
(88) 29.12.2004
(30) 21.06.2002 EP 02291562
02.07.2002 US 392978 P
(54) • KOHLENSTOFFBESCHICHTETE LI-HALTIGE PULVER UND PROZESS ZU DEREN HERSTELLUNG
• CARBON-COATED LI-CONTAINING POWDERS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF

• *POUDRES CARBONEES CONTENANT DU LITHIUM ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) AUDEMÉR, Albane, B-2500 Lier, BE
WURM, Calin, F-80000 Amiens, FR
MORCRETTE, Mathieu, F-80000 Amiens, FR
GWIZDALA, Sylvain, F-75794 Paris Cedex 16, FR
MASQUELIER, Christian, F-80000 Amiens, FR
(74) Pilate, André, et al, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE

H01M 4/80 → (51) H01M 10/18

(51) **H01M 4/86** (11) **1 518 285 A1***
H01M 4/88 H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 03762919.3 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) NL 2003/000492 03.07.2003
(87) WO 2004/006365 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 NL 1020985
(54) • ANODENGESTÜTZTE BRENNSTOFFZELLE
• ANODE-SUPPORTED FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE A SUPPORT ANODIQUE
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) NAMMENSMA, Pieter, NL-1702 BC Heerhugowaard, NL
DE ROOY, Robert, NL-1931 VW Egmond aan Zee, NL
BROERSEN, Bartholomeus, Cornelis, NL-1749 HP Warmenhuizen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H01M 4/88** (11) **1 518 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762101.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/020240 27.06.2003
(87) WO 2004/004033 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184817
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PERFORIERTER ZYLINDRISCHER BRENNSTOFFZELLEN
• METHOD OF MAKING PERFORATED CYLLINDRICAL FUEL CELLS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PILES A COMBUSTIBLES CYLINDRIQUES PERFOREES

(71) Graftech Inc., 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, DE 19803, US
(72) MEHMET, Suha, Yazici, Parma Heights, OH 44130, US
MERCURI, Robert, A., Seven Hills, OH 44131, US
REYNOLDS, Robert, A., III, Bay Village, OH 44140, US
CALARCO, Paul, Westlake, OH 44145, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 6/16** (11) **1 518 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757346.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/017728 05.06.2003
(87) WO 2003/105255 2003/51 18.12.2003
(88) 04.11.2004
(30) 05.06.2002 US 164239
(54) • NICHTWÄSSRIGE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT VERBESSERTER ENERGIEDICHTE
• NONAQUEOUS ELECTROCHEMICAL CELL WITH IMPROVED ENERGY DENSITY
• PILE ELECTROCHIMIQUE NON AQUEUSE A DENSITE D'ENERGIE AMELIOREE
(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
(72) MARPLE, Jack, W., Avon, OH 44011, US
(74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 8/04** (11) **1 518 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 02798601.7 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041499 27.12.2002
(87) WO 2004/004045 2004/02 08.01.2004
(88) 20.01.2005
(30) 28.06.2002 US 392026 P
28.06.2002 US 183943
(54) • FLÜSSIGBRENNSTOFF-BEHÄLTER FÜR BRENNSTOFFZELLE
• FUEL RESERVOIR FOR LIQUID FUEL CELLS
• RESERVOIR DE COMBUSTIBLE POUR PILES A COMBUSTIBLE
(71) FOAMEX L.P., 1000 Columbia Avenue, Linwood, Pennsylvania 19061, US
(72) KINKELAAR, Mark, R., Glenmoore, PA 19343, US
THOMPSON, Andrew, M., West Chester, PA 19382, US
OVERK, Kenneth, P., Deptford, NJ 08096, US
GOOD, Richard, M., Glenmoore, PA 19343, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 8/10** (11) **1 518 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740308.6 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006580 23.06.2003
(87) WO 2004/004053 2004/02 08.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 28.06.2002 PCT/EP02/07166
(54) • BRENNSTOFFZELLE MIT DURCH STRAHLUNG GEPFROPFTER POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN
• FUEL CELL INCORPORATING A POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE GRAFTED BY IRRADIATION
• PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT UNE MEMBRANE ELECTROLYTE POLYMERE GREFFEE PAR IRRADIATION

- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) DUBITSKY, Yuri, A., I-20159 Milano, IT
LOPES CORREIA TAVARES, Ana, Berta, I-20159 Milano, IT
ZAOPO, Antonio, I-20137 Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H01M 8/10** (11) **1 518 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799789.7 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015351 13.05.2003
(87) WO 2004/042839 2004/21 21.05.2004
(88) 27.01.2005
(30) 13.05.2002 US 381136 P
20.02.2003 US 449299 P

- (54) • IONENLEITENDE BLOCKCOPOLYMERE
• ION CONDUCTIVE BLOCK COPOLYMERS
• COPOLYMERES BLOCS CONDUCTEURS D'IONS

- (71) Polyfuel, Inc., 1245 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) XU, Helen, Mountain View CA 94043, US
CAO, Shuguang, Mountain View CA 94043, US
CHEN, Jingping, Mountain View CA 94043, US
JEANES, Thomas, Mountain View, CA 94043, US
NAM, Kie, Hyun, Mountain View CA 94043, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **H01M 8/16** (11) **1 518 291 A2***
(25) NI (26) En
(21) 03741658.3 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000482 30.06.2003
(87) WO 2004/004036 2004/02 08.01.2004
(88) 01.04.2004
(30) 28.06.2002 NL 1020965
(54) • BIOBRENNSTOFFZELLE
• BIOFUEL CELL
• CELLULE DE BIOCARBURANT

- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) GERRITSE, Jan, NL-7331 HN Apeldoorn, NL
SAAKES, Machiel, NL-7316 BC Apeldoorn, NL
STAMS, Alfons, Johannes, Maria, NL-6701 AK Wageningen, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01M 10/14** (11) **1 518 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737138.2 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019023 13.06.2003
(87) WO 2004/006377 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 188471
(54) • ELEKTROCHEMISCHE MIKROZELLENEINRICHTUNGEN UND BAUGRUPPEN MIT KORROSIONSBESTÄNDIGEN STROMKOL-

LEKTOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- MICROCELL ELECTROCHEMICAL DEVICES AND ASSEMBLIES WITH CORROSION-RESISTANT CURRENT COLLECTORS, AND METHOD OF MAKING THE SAME
• ENSEMBLES ET DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES MICROCELLULAIRES EQUIPES DE COLLECTEURS DE COURANT RESISTANTS A LA CORROSION ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) Microcell Corporation, 6003 Chapel Hill Road, Suite 153, Raleigh, NC 27607, US

- (72) ESHRAGHI, Ray, R., Cary, NC 27511, US
(74) Harrison, Robert, et al, Rouse Patents, Windsor House Cornwall Road, Harrogate, HG2 1PW, GB

(51) **H01M 10/18** (11) **1 518 293 A2***
H01M 10/20 H01M 4/80
(25) En (26) En
(21) 03761909.5 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016262 22.05.2003
(87) WO 2004/004027 2004/02 08.01.2004
(88) 10.06.2004
(30) 28.06.2002 US 183471

- (54) • BATTERIE EINSCHLIESSLICH KOHLENSTOFFSCHAUM-STROMKOLLEKTOREN
• BATTERY INCLUDING CARBON FOAM CURRENT COLLECTORS
• ACCUMULATEUR COMPRENANT DES COLLECTEURS DE COURANT EN MOUSSE DE CARBONE

- (71) Firefly Energy Inc., 2nd Floor, Arbor Hall, 5407 N. University Street, Peoria, IL 61614, US
(72) KELLEY, Kurtis, C., Washington, IL 61571, US
VOTOUPL, John, J., Bloomington, IL 61701, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01M 10/20 → (51) H01M 10/18

(51) **H01P 1/18** (11) **1 518 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732758.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002743 27.06.2003
(87) WO 2004/004059 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 GB 0215087
(54) • PHASENSCHIEBER

- A PHASE SHIFTING DEVICE
• DISPOSITIF DE DECALAGE DE PHASE
(71) ALAN DICK & COMPANY LIMITED, The Barlands, London Road, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6UT, GB
(72) CHRISTOPHER, Davies, Cheltenham Glos GL51 3RR, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01P 1/20** (11) **1 518 295 A1***
// H05K5:03
(25) En (26) En
(21) 02746257.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) SE 2002/001305 28.06.2002
(87) WO 2004/004060 2004/02 08.01.2004
(54) • INTEGRIERTE FILTERKONSTRUKTION

- INTEGRATED FILTER CONSTRUCTION
• CONSTRUCTION DE FILTRE INTEGRE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Haninge, SE
LIIKAMAA, Matti, S-168 46 Bromma, SE
FORSS N, Karl-Gösta, S-175 67 Järfälla, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 518 296 A1***
H01Q 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761621.6 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/001829 17.06.2003
(87) WO 2004/004066 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208113
(54) • MEHRBAND-PLANARANTENNE
• MULTIBAND PLANAR ANTENNA
• ANTENNE PLANE MULTIBANDE
(71) Antennes Ft Societe a Responsabilite Limitee, 122, boulevard Dauphinot, 51100 Reims, FR
(72) JACQUINOT, Daniel, F-51100 Caurel, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **H01Q 11/12** (11) **1 518 297 A1***
H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 03762085.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/020195 26.06.2003
(87) WO 2004/004067 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 183365
(54) • AUTOMATISCHE SENDELEISTUNGSREGELUNGSSPERRUNG
• AUTOMATIC TRANSMIT POWER CONTROL DISABLING
• NEUTRALISATION DE LA COMMANDE AUTOMATIQUE DE LA PUISSANCE D'EMISSION

- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US
(72) GAGNON, Marc, Deux-Montagnes, Quebec J7R 6G9, CA
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 17/00 → (51) H01L 23/552

H01R 4/20 → (51) H01J 5/62

(51) **H01R 4/24** (11) **1 518 298 A1***
H01R 13/512
(25) De (26) De
(21) 03760580.5 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/002158 03.03.2003
(87) WO 2004/001905 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 DE 20209835 U
(54) • ABZWEIG-VORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE LEITUNG
• BRANCHING DEVICE FOR AN ELECTRIC LINE

- DISPOSITIF DE DERIVATION POUR LIGNE ELECTRIQUE
- (71) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) HOFMANN, Gerd, 69412 Eberbach, DE
- NAUMANN, Reiner, 68239 Mannheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 11/28 → (51) H01M 2/06

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 518 299 A1***
H01R 13/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03748193.4 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002031 01.07.2003
- (87) WO 2004/006392 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 FR 0208225
- (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT DRUCK-KONTAKTEN FÜR STARKE STRÖME
• ELECTRICAL CONNECTOR WITH END CONTACTS FOR HIGH-INTENSITY CURRENTS
• CONNECTEUR ELECTRIQUE A CONTACTS EN BOUT POUR COURANTS DE FORTES INTENSITES
- (71) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme, 5, avenue de Presles, F-94417 Saint Maurice Cédex, FR
- (72) MARECHAL, Gilles, F-75004 Paris, FR
- (74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

H01R 13/44 → (51) H01R 13/24

H01R 13/512 → (51) H01R 4/24

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 518 300 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03760633.2 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006383 17.06.2003
- (87) WO 2004/001910 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 DE 10227591
- (54) • VERBINDERANORDNUNG
• CONNECTOR ARRANGEMENT
• ENSEMBLE CONNECTEUR
- (71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (72) WINKLER, Markus, 91058 Erlangen, DE
- DEINZER, Armin, 91220 Schnaittach, DE
- (74) Regi, François-Xavier, 145/147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 518 301 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03734552.7 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018420 11.06.2003
- (87) WO 2003/107489 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 US 170731
- (54) • VERBINDER ZUR ANBRINGUNG AN EINEM PASSENDEN VERBINDER UND ABSCHIRMUNG DAFÜR
• CONNECTOR FOR MOUNTING TO MATING CONNECTOR, AND SHIELD THEREFOR

- CONNECTEUR DESTINE ETRE MONTE SUR DES CONNECTEURS HOMOLOGUES ET BLINDAGE DESTINE A CE CONNECTEUR
- (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) SHUEY, Joseph, B., Camp Hill, PA 17011, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/648 → (51) H01R 13/719

- (51) **H01R 13/719** (11) **1 518 302 A2***
H01R 13/648
- (25) En (26) En
- (21) 03761580.4 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/007444 30.06.2003
- (87) WO 2004/004071 2004/02 08.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 28.06.2002 US 183359
28.06.2002 US 183353
28.06.2002 US 183349
28.06.2002 US 183354
28.06.2002 US 183352
- (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
• ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
- (72) PAVLOVIC, Slobodan, Canton, MI 48187, US
- DRESCHER, Gerhard, Canton, MI 48187, US
- TORRY, Eric, Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01R 43/02** (11) **1 518 303 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03761558.0 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006915 30.06.2003
- (87) WO 2004/004079 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 DE 10229565
- (54) • VERFAHREN ZUM ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDEN VON LACKIERTEN DRÄHTEN
• METHOD FOR JOINING LACQUERED WIRES IN AN ELECTRICALLY CONDUCTING MANNER
• PROCEDE POUR RELIER DE MANIERE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE DES FILS VERNIS

- (71) Stapla Ultraschalltechnik GmbH, Am Südpark 7c, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) STAPEL, Anton, 63773 Goldbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63411 Hanau, DE

H01S 3/063 → (51) G02B 6/12

H01S 5/0683 → (51) G11B 7/125

- (51) **H01S 5/10** (11) **1 518 304 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03715248.5 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/001677 14.04.2003
- (87) WO 2003/092130 2003/45 06.11.2003
- (30) 24.04.2002 US 131335

- (54) • HOCHLEISTUNGSLASERDIODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- HIGH POWER SEMICONDUCTOR LASER DIODE AND METHOD FOR MAKING SUCH A DIODE
 - DIODE DE LASER SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE POUR FABRIQUER CETTE DIODE
- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) PAWLIK, Susanne, CH-8001 Zurich, CH
- LICHTENSTEIN, Norbert, CH-8134 Adliswil/ZH, CH
- SCHMIDT, Berthold, CH-8703 Erlenbach/ZH, CH
- (74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

- (51) **H01S 5/18** (11) **1 518 305 A1***
G02B 6/42
- (25) En (26) En
- (21) 03737790.0 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) CA 2003/000944 23.06.2003
- (87) WO 2004/004083 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 CA 2392119
11.10.2002 US 269892
- (54) • EIN GEGEN RÜCKSTREUUNG UNEMPFINDLICHER ELEKTROOPTISCHER KOPPLER UND METHODE ZU DESSEN ANKOPPLUNG AN EINEN WELLENLEITER
• A BACK REFLECTION INSENSITIVE ELECTRO-OPTICAL INTERFACE AND A METHOD OF COUPLING THE SAME TO A WAVEGUIDE
• INTERFACE ELECTRO-OPTIQUE INSENSIBLE AU SIGNAL DE FOND ET PROCEDE DE COUPLAGE DE CETTE INTERFACE A UN GUIDE D'ONDES
- (71) Photonami Inc., 50 Mural Street, Units 10 and 11, Richmond Hill, Ontario L4B 1E4, CA
- (72) HASLETT, Tom, Toronto, Ontario M4L 2S5, CA
- LI, Wei, North York, Ontario M3A 1V4, CA
- SADEGHI, Seyed, Mostafa, Toronto, Ontario M4P 2K8, CA
- SHAMS-ZADEH-AMIRI, Ali M., North York, Ontario M3A 1V4, CA
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01S 5/40 → (51) G11B 7/125

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 518 306 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03760523.5 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) AT 2003/000106 11.04.2003
- (87) WO 2004/001921 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 AT 9492002
- (54) • SCHNELLBEFESTIGUNG
• QUICK-FIXING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION RAPIDE
- (71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **H02G 1/08** (11) **1 518 307 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03722170.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000344 02.06.2003
(87) WO 2004/004086 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 CH 114302
(54) • *STOPFEN ZUM INSTALLIEREN EINES
KABELS IN EIN ROHR*
• *SNAKE FOR INSTALLING A CABLE IN A
CONDUIT*
• *FURET D'INSTALLATION D'UN CABLE DANS
UN CONDUIT*
(71) PLUMETTAZ SA, Route de Massongex, 1880 Bex,
CH
(72) OBERLI, Stéphane, CH-1880 Bex, CH
PLUMETTAZ, Gérard, CH-1880 Bex, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE,
Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

H02G 3/08 → (51) H02G 3/22

(51) **H02G 3/22** (11) **1 518 308 A1***
(25) De (26) De
(21) 03762616.5 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007134 03.07.2003
(87) WO 2004/006401 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 20210296 U
(54) • *FLUIDDICHTHE KABELDURCHF HRUNG*
• *FLUID-TIGHT CABLE DUCT*
• *PASSE-CABLE ETANCHE AUX FLUIDES*
(71) era-contact GmbH, Gewerbestrasse 44, 75015
Bretten, DE
(72) DITTES, Reinhold, 75015 Bretten, DE
KAINZ, Andreas, 74211 Leingarten, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

(51) **H02G 15/18** (11) **1 518 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734423.1 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017769 05.06.2003
(87) WO 2004/006403 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194936
(54) • *GLEITENDES LOSTRENNBARES KERNELE-
MENT UND KALTSCHRUMPFROHRVOR-
RICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT*
• *SLIDINGLY DETACHABLE CORE MEMBER
AND COLD SHRINK TUBE UNIT HAVING
THE SAME*
• *ELEMENT CENTRAL DEMONTABLE PAR
GLISSEMENT ET UNITE TUBULAIRE
RETRECISSEBLE A FROID POURVUE DE
CELUJ-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SUZUKI, Shigeru, Machida, Tokyo 194-0012, JP
INOUE, Mitsuharu, Sagamihara, Kanagawa
228-0828, JP
NAKAMURA, Tsunehisa, Machida, Tokyo
194-0212, JP
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **H02H 3/33** (11) **1 518 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 03712611.7 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IE 2003/000047 25.03.2003
(87) WO 2004/001924 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 IE 20020512
(54) • *FEHLERSTROMDETEKTORSCHALTUNG*
• *RESIDUAL CURRENT DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DETECTION DE COURANT
RESIDUEL*
(71) Shakira Limited, Atrous Place, Poolboy, Ballinasloe,
County Galway, IE
(72) WARD, Patrick, Ballinasloe, County Galway, IE
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H02H 3/44 → (51) H02H 3/33

(51) **H02H 9/02** (11) **1 518 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761086.2 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019053 16.06.2003
(87) WO 2004/001925 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 176128
(54) • *SCHUTZ- UND REGLERVORRICHTUNG FÜR
MEHRERE LASTEN*
• *MULTIPLE LOAD PROTECTION AND CON-
TROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ET DE COM-
MANDE DE CHARGES MULTIPLES*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) COGAN, Adrian, I., Redwood City, CA 94065, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H02K 1/14** (11) **1 518 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732146.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) BR 2003/000085 01.07.2003
(87) WO 2004/006413 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 BR 0203507
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG DES STA-
TORS EINES LINEARMOTORS, RINGFÖRMI-
GER STAPEL VON BLECHPAKET-ELEMEN-
TEN UND STATOR FÜR EINEN
ELEKTRISCHEN MOTOR*
• *PROCESS FOR FORMING THE STATOR OF
A LINEAR MOTOR, ANNULAR STACK OF
LAMINATION ELEMENTS AND STATOR FOR
AN ELECTRIC MOTOR*
• *PROCEDE DE FORMATION DU STATOR
D'UN MOTEUR LINEAIRE, D'UN EMPILE-
MENT ANNULAIRE D'ELEMENTS DE LAMI-
NAGE ET D'UN STATOR POUR UN MOTEUR
ELECTRIQUE*
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A -
EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901
Joinville, SC, BR
(72) STARKE, Orlando, 89218-490 JOINVILLE - SC, BR
VOLLRATH, Ingwald, 89239-100 JOINVILLE - SC,
BR
(74) LINDROTH JUNIOR, Landoaldo, Victor, 89201-810
JOINVILLE - SC, BR

DOKONAL, Luiz, Von, 89204-500 JOINVILLE - SC,
BR
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

(51) **H02K 5/14** (11) **1 518 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 03778253.9 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003726 11.11.2003
(87) WO 2004/051825 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256831
(54) • *TRÄGERTEIL FÜR KOMMUTATORBÜRSTEN
EINES ELEKTROMOTORS*
• *SUPPORT ELEMENT FOR COMMUTATOR
BRUSHES OF AN ELECTRIC MOTOR*
• *ELEMENT SUPPORT DESTINE A DES
BALAIS DE COMMUTATEUR D'UN MOTEUR
ELECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) BENDER, Günther, 61191 Rodheim, DE

H02K 33/16 → (51) H02K 1/14

H02K 33/16 → (51) H02P 7/00

(51) **H02K 41/03** (11) **1 518 314 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750788.6 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002034 01.07.2003
(87) WO 2004/004102 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 FR 0208194
(54) • *MIT STANGEN VERSEHENER AKTUATOR
ODER LINEARGENERATOR*
• *LINEAR ACTUATOR OR GENERATOR WITH
RODS*
• *ACTIONNEUR OU GENERATEUR LINEAIRE
A TIGES*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
(72) BEN AHMED, Abdel, Hamid, F-35200 Rennes, FR
MULTON, Bernard, F-35200 Rennes, FR
CAVAREC, Pierre-Emmanuel, F-35310
MORDELLES, FR
ANTUNES MENOITA, Marc, F-35170 Bruz, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **H02N 11/00** (11) **1 518 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727907.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002449 04.06.2003
(87) WO 2004/001943 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 EP 02077426
(54) • *TASTVORRICHTUNG*
• *TACTILE DEVICE*
• *DISPOSITIF TACTILE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Van den Hooven, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02P 3/18** (11) **1 518 316 A1***

H02P 7/00 H02P 7/628
(25) De (26) De
(21) 03714880.6 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/003111 26.03.2003
(87) WO 2003/088470 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 DE 10216836

(54) • ELEKTROWERKZEUGGER T
• ELECTRIC DRIVEN TOOL DEVICE
• MACHINE-OUTIL ELECTRONIQUE

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) SCHMOHL, Michael, 72119 Ammerbuch, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **1 518 317 A1***

H02P 6/08
(25) NI (26) En
(21) 03762921.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000494 03.07.2003
(87) WO 2004/006421 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 NL 1020987

(54) • ANTRIEBVERRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN MOTOR
• DRIVE CIRCUIT FOR AN ELECTRIC MOTOR
• CIRCUIT DE COMMANDE POUR MOTEUR ELECTRIQUE

(71) ELECTRISCHE APPARATENFABRIEK CAPAX B.V., Rooijakkersstraat 3A, 5652 BA Eindhoven, NL

(72) VELTMAN, André, NL-4101 BW Culemborg, NL

(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H02P 6/08 → (51) H02P 6/00

(51) **H02P 7/00** (11) **1 518 318 A1***

H02K 33/16
(25) De (26) De
(21) 02792770.6 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/012884 18.11.2002
(87) WO 2004/004112 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 10229319

(54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES OSZILIERENDEN ELEKTROMOTORS EINES ELEKTRISCHEN KLEINGERÄTS
• METHOD FOR CONTROLLING AN OSCILLATING ELECTRIC MOTOR OF A SMALL ELECTRICAL APPLIANCE
• PROCEDE POUR COMMANDER UN MOTEUR ELECTRIQUE OSCILLANT D'UN PETIT APPAREIL ELECTRIQUE

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) KLEMM, Torsten, 65812 Bad Soden, DE
KRAUS, Bernhard, 35619 Braunfels, DE
SCHAAF, Uwe, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **1 518 319 A1***

A61C 17/34
(25) En (26) En
(21) 03760832.0 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002618 10.06.2003
(87) WO 2004/001948 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 179709

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RESONANZFREQUENZ EINES OSZILLIERENDEN GERÄTS, INSBESONDERE EINER ELEKTRISCHEN ZAHNBÜRSTE

• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE RESONANT FREQUENCY OF AN OSCILLATING APPLIANCE, IN PARTICULAR A POWER TOOTHBRUSH

• SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER LA FREQUENCE DE RESONANCE D'UN APPAREIL OSCILLANT, NOTAMMENT UNE BROUSSE A DENTS ELECTRIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GREZ, Joseph, W., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

STEINKE, Kurt, E., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02P 7/00 → (51) H02P 3/18

H02P 7/628 → (51) H02P 3/18

(51) **H03F 1/02** (11) **1 518 320 A1***

(25) En (26) En
(21) 03733783.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2003/001068 19.06.2003
(87) WO 2004/001958 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 SE 0201908

(54) • EFFIZIENTE ERZEUGUNG VON HOCHFREQUENZSTRÖMEN
• EFFICIENT GENERATION OF RADIO FREQUENCY CURRENTS
• PRODUCTION EFFICACE DE COURANTS HAUTE FREQUENCE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 518 321 A1***

H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 03760819.7 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002737 24.06.2003
(87) WO 2004/001957 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 179636

(54) • VERBESSERTE LEISTUNGSVERSTÄRKER-KONFIGURATION
• IMPROVED POWER AMPLIFIER CONFIGURATION
• CONFIGURATION D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE AMELIOREE

(71) Nortel Networks UK Limited, Maidenhead Office Park, Westacott Way, Maidenhead, Berkshire SL6 3QH, GB

(72) WESSEL, David, N, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA

(74) Anderson, Angela, Nortel Networks Limited IP Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H03F 1/32 → (51) H03F 1/02

H03F 1/32 → (51) H03F 3/16

H03F 1/32 → (51) H04B 1/10

(51) **H03F 3/16** (11) **1 518 322 A1***

H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 03715264.2 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2003/001708 28.04.2003
(87) WO 2003/100967 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 156248

(54) • SCHNELLE, KASKADIERTE AUSGANGSSTUFE DER KLASSE AB MIT FET-VORRICHTUNGEN
• FAST CASCADED CLASS AB OUTPUT STAGE WITH FET DEVICES

• ETAGE DE SORTIE DE CLASSE AB EN CASCADE RAPIDE METTANT EN OEUVRE DES DISPOSITIFS A TRANSISTOR FET

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GOVIL, Alok, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03G 3/30 → (51) H04B 17/00

(51) **H03L 7/085** (11) **1 518 323 A1***

(25) En (26) En
(21) 03729901.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000404 18.06.2003
(87) WO 2004/001974 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 DK 200200933

(54) • PHASENREGELKREIS MIT INKREMENTIELLEN PHASENDETEKTOREN UND UMSETZER ZUM KOMBINIEREN EINER LOGIKOPERATION MIT EINER DIGITAL/ANALOG UMSETZUNG

• PHASE-LOCKED LOOP WITH INCREMENTAL PHASE DETECTORS AND A CONVERTER FOR COMBINING A LOGICAL OPERATION WITH A DIGITAL TO ANALOG CONVERSION

• BOUCLE A PHASE ASSERVIE A DETECTEURS DE PHASE INCREMENTAUX ET CONVERTISSEUR POUR COMBINER UNE OPERATION LOGIQUE ET UNE CONVERSION NUMERIQUE-ANALOGIQUE

(71) R & C Holding ApS, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK

(72) CHRISTENSEN, Steen, Bach, //, DK
RASMUSSEN, Carsten, DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **H03L 7/093** (11) **1 518 324 A1***
H03L 7/18
(25) En (26) En
(21) 02743985.0 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 2002/000436 03.07.2002
(87) WO 2004/006437 2004/03 15.01.2004
(54) • PHASENREGELKREISSCHALTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER PHASENREGELKREISSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES PERIODISCHEN SIGNALS
• PHASE LOCKED LOOP CIRCUIT, ELECTRONIC DEVICE INCLUDING A PHASE LOCKED LOOP CIRCUIT AND METHOD FOR GENERATING A PERIODIC SIGNAL
• CIRCUIT A BOUCLE D'ASSERVISSEMENT DE PHASE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT UN CIRCUIT A BOUCLE D'ASSERVISSEMENT DE PHASE ET PROCEDE DE GENERATION D'UN SIGNAL PERIODIQUE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EIKENBROEK, Johannes, Wilhelmus, Theodorus, NL-7827 SG Emmen, NL
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H03L 7/099** (11) **1 518 325 A1***
H03L 7/10
(25) En (26) En
(21) 03742383.7 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/020808 24.06.2003
(87) WO 2004/004126 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229130
07.02.2003 US 361086
(54) • PHASENREGELSCHLEIFE MIT AUTOMATISCHER FREQUENZABSTIMMUNG
• PHASE-LOCKED LOOP WITH AUTOMATIC FREQUENCY TUNING
• BOUCLE ASSERVIE EN PHASE A SYNTONISATION DE FREQUENCE AUTOMATIQUE
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) JAEHNE, Rolf, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
KLUGE, Wolfram, 01109 Dresden, DE
RIEDEL, Thorsten, 01097 Dresden, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03L 7/10 → (51) H03L 7/099

H03L 7/18 → (51) H03L 7/093

(51) **H03M 1/00** (11) **1 518 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761534.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006798 27.06.2003
(87) WO 2004/004127 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 SE 0202035
08.07.2002 US 394320 P
(54) • VERFAHREN ZUR ITERATIVEN DECODIEREINTEILUNG

• METHOD FOR ITERATIVE DECODER SCHEDULING
• PROCEDE DE PROGRAMMATION DE DECODEUR ITERATIF
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MALM, Peter, S-222 21 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Valea AB PO Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 518 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761977.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/019643 20.06.2003
(87) WO 2004/004133 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392200 P
30.12.2002 US 334490
(54) • SCHNELLES H-ARQ-BESTÄTIGUNGSERZEUGUNGSVERFAHREN MIT EINER STOPPREGEL FÜR TURBODECODIERUNG
• A FAST H-ARQ ACKNOWLEDGEMENT GENERATION METHOD USING A STOPPING RULE FOR TURBO DECODING
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'ACCUSE DE RECEPTION H-ARQ RAPIDE REPOSANT SUR L'UTILISATION D'UNE REGLE D'INTERUPTION POUR DECODAGE TURBO
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHIN, Sung-Hyuk, Fort Lee, NJ 07024, US
BOLOURCHI, Nader, Larchmont, NY 10538, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 518 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763217.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021073 03.07.2003
(87) WO 2004/006442 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393457 P
26.07.2002 US 398760 P
15.08.2002 US 403812 P
25.10.2002 US 421505 P
29.10.2002 US 421999 P
04.11.2002 US 423710 P
15.01.2003 US 440199 P
14.02.2003 US 447641 P
20.03.2003 US 456220 P
09.05.2003 US 469356 P
24.06.2003 US 482112 P
24.06.2003 US 482107 P

(54) • CODIERUNG VON LDPC-CODES (LOW-DENSITY PARITY CHECK) DURCH VERWENDUNG EINER STRUKTURIERTEN PARITÄTSPRÜFMATRIX
• ENCODING OF LOW-DENSITY PARITY CHECK (LDPC) CODES USING A STRUCTURED PARITY CHECK MATRIX
• CODAGE DE CODE LDPC UTILISANT UNE MATRICE DE CONTROLE DE PARITE STRUCTUREE
(71) Hughes Electronics Corporation, 2250 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) EROZ, Mustafa, Germantown, MD 20874, US
SUN, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US
LEE, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, US

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

H04B 1/04 → (51) H01Q 11/12

(51) **H04B 1/10** (11) **1 518 329 A1***
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 03762168.7 (22) 28.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/020385 28.06.2003
(87) WO 2004/004144 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 187087
(54) • BLINDLÖSCHUNG VON KREUZMODULATION DURCH ADDITION EINES MODULIERTEN SIGNALS
• BLIND CANCELLATION OF CROSS-MODULATION BY ADDITION OF MODULATED SIGNAL
• SUPPRESSION DE MODULATION AVEUGLE PAR L'AJOUT D'UN SIGNAL MODULE
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BALLANTYNE, Gary, John, 8002 Christchurch, NZ
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 518 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721847.6 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/012701 24.04.2003
(87) WO 2004/006454 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 393191 P
29.01.2003 US 353548
(54) • FILTER FÜR KOMBINIERTER FUNKTELEFON/GPS-ENDGERÄTE
• FILTERS FOR COMBINED RADIOTELEPHONE/GPS TERMINALS
• FILTRES POUR TERMINAUX COMBINES DE RADIOTELEPHONE/GPS
(71) Mobile Satellite Ventures LP, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5413, US
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 518 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761964.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/019493 20.06.2003
(87) WO 2004/004148 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392597 P
12.11.2002 US 292574

(54) • SYSTEM ZUM EFFIZIENTEN ABDECKEN EINER SEKTORISIERTEN ZELLE UNTER VERWENDUNG VON STRAHLFÖRMUNG UND ÜBERSTREICHUNG
• SYSTEM FOR EFFICIENTLY COVERING A SECTORIZED CELL UTILIZING BEAM FORMING AND SWEEPING

- SYSTEME PERMETTANT DE COUVRIR EFFICACEMENT UNE CELLULE SECTORISEE PAR LA CONFORMATION ET LE BALAYAGE DE FAISCEAUX
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) GOLDBERG, Steven Jeffrey, Downingtown, PA 19335, US
- (74) CUFFARO, Angelo, Laval, Quebec H7E 5M7, CA
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 1/38 → (51) H04M 1/00

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 518 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 03761440.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002149 27.06.2003
(87) WO 2004/004149 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229153
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN MOBILTELEFON
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A MOBILE TELEPHONE
• CIRCUIT POUR UN TELEPHONE MOBILE
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BLOCK, Christian, A-8510 Stainz, AT
- (74) KEILER, Torsten, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- (74) Epping Hermann & Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Riederstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 518 333 A2***
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 03745628.2 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/009366 25.03.2003
(87) WO 2003/084207 2003/41 09.10.2003
(88) 18.12.2003
(30) 25.03.2002 US 367324 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBES-
SERUNG DER DATENQUALITÄT
• METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING DATA QUALITY
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DES DONNEES
- (71) The Trustees of Columbia University in the city of New York, 16 Street and Broadway, New York, NY 10027, US
- (72) GROSSBERG, Michael, D., New York, NY 10025, US
- (74) NAYAR, Shree, K., New York, NY 10027, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04B 1/707 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 518 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742413.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020916 01.07.2003
(87) WO 2004/006463 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 188815

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ECHOINTERDRÜCKUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING ECHO CANCELLATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SUPPRESSION D'ECHOS
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) WILDFEUER, Herbert, M., Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) GARAKANI, Mehryar, K., Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 518 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761021.9 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/013902 05.05.2003
(87) WO 2004/002006 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 175666
(54) • VERFAHREN ZUM ABSTIMMEN EINES HÜLLKURVENVERFOLGUNGS-VERSTÄRKUNGSSYSTEMS
• METHOD FOR TUNING AN ENVELOPE TRACKING AMPLIFICATION SYSTEM
• PROCEDE D'ACCORD D'UN SYSTEME D'AMPLIFICATION SUIVEUR D'ENVELOPPE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ANDERSON, Dale, Colleyville, TX 76034, US
- (74) MITZLAFF, James, E., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 518 336 A2***
H04Q 7/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762708.0 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/001961 25.06.2003
(87) WO 2004/006466 2004/03 15.01.2004
(88) 22.04.2004
(30) 02.07.2002 FR 0208249
(54) • VERFAHREN, ENDGERÄT UND FUNKGERÄT ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG WÄHREND MAKRODIVERSITÄT
• RADIOCOMMUNICATION METHOD AND RADIO UNIT AND TERMINAL ADAPTED FOR SAME
• PROCEDE, TERMINAL ET UNITE RADIO POUR LE REGLAGE DE LA PUISSANCE D'EMISSION EN MACRODIVERSITE
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) JARD, Alexandre, F-92150 Suresnes, FR
- (74) BOUMENDIL, Sarah, F-75015 Paris, FR
- (74) TAFFIN, Arnauld, F-75014 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/005 → (51) H04B 17/00

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 518 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761300.7 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/019936 25.06.2003
(87) WO 2004/002016 2004/01 31.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 25.06.2002 US 391984 P
23.06.2003 US 602356
(54) • VERMINDERUNG VON SERVICE-UNTERBRECHUNGEN IN EINEM MEHRFACHSTRAHLEN-SATELLITENSYSTEM
• REDUCING SERVICE OUTAGES IN A MULTI-BEAM SATELLITE SYSTEM
• REDUCTION D'INTERRUPTIONS DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE SATELLITE A FAISCEAUX MULTIPLES
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 7/185 → (51) H04B 17/00

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 518 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734018.9 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/015040 13.05.2003
(87) WO 2003/098841 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 378171 P
31.12.2002 US 335365
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG DER OPTIMALEN ZUORDNUNG VON ZEITSCHLITZ ZUR ZELLE IN ZELLULAREN SYSTEMEN MIT VERWENDUNG VON ZEITUNTERTEILUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR COMPUTING THE OPTIMAL SLOT TO CELL ASSIGNMENT IN CELLULAR SYSTEMS EMPLOYING TIME DIVISION
• PROCEDE ET SYSTEME DE CALCUL DE L'INTERVALLE OPTIMAL CONCERNANT L'ATTRIBUTION DE CELLULE DANS DES SYSTEMES CELLULAIRES UTILISANT LA REPARTITION DANS LE TEMPS
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard, Quebec J4X 2J7, CA
- (74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04B 7/216 → (51) H04B 7/26

H04B 7/216 → (51) H04Q 7/00

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 518 339 A1***
H04B 7/216
(25) En (26) En
(21) 03742200.3 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020063 24.06.2003
(87) WO 2004/002022 2004/01 31.12.2003

- (30) 24.06.2002 US 391437 P
24.06.2002 US 391438 P
- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKVERBINDUNGS-
SYNCHRONISATION IN EINEM ORTHOGO-
NALEN CDMA-SATELLITENSYSTEM
- METHOD FOR RETURN LINK SYNCHRONI-
SATION IN AN ORTHOGONAL CDMA SATEL-
LITE SYSTEM
- PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE
LIAISON RETOUR DANS UN SYSTEME
SATELLITE A AMDC ORTHOGONAL
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
- (72) MILLER, David, S., San Diego, CA 92121, US
SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 518 340 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03722994.5 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002121 19.05.2003
- (87) WO 2004/002027 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 US 175196
- (54) • BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGS-
GENAUIGKEIT EINES VOM DRAHTLOSEN
SENDER-EMPFÄNGER GESENDETEN
SIGNALS
- DETERMINATION OF TRANSMISSION
ACCURACY OF A TEST SIGNAL SENT BY A
WIRELESS TRANSCEIVER
- DETERMINATION DE LA PRECISION DE
TRANSMISSION D'UN SIGNAL D'ESSAI
ENVOYE PAR UN EMETTEUR-RECEPTEUR
SANS FIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SOUNDARARAJAN, Aravind, Briarcliff Manor, NY
10510, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 518 341 A1***
- H03G 3/30 H04B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 03742284.7 (22) 28.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020391 28.06.2003
- (87) WO 2004/004176 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 185410
- (54) • VERFAHREN ZUR SELBSTKALIBRIERUNG
IN EINEM DRAHTLOSEN SENDER
- METHOD OF SELF-CALIBRATION IN A
WIRELESS TRANSMITTER
- PROCEDE D'AUTO-ETALONNAGE DANS UN
EMETTEUR SANS FIL
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
- (72) XIONG, Wei, San Diego, CA 92122, US
- (74) Emde, Eric C., Wagner & Geyer,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 518 342 A1***
- H04B 7/185
- (25) En (26) En
- (21) 03757359.9 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/017781 05.06.2003
- (87) WO 2003/105375 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 US 165710

- (54) • ONLINE-NICHTLINEARITÄTSMESSUNG VON
SATELLITEN-WANDERFELDRÖHRENVER-
STÄRKERN
- SATELLITE TRAVELLING-WAVE TUBE
AMPLIFIER ON-LINE NON-LINEARITY
MEASUREMENT
- MESURE NON LINEAIRE D'AMPLIFICATEUR
A TUBES A ONDES POUR SATELLITE EN
LIGNE
- (71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway,
El Segundo, CA 90245, US
- (72) CHEN, Ernest, C., San Pedro, CA 90732, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- H04J 3/00** → (51) H04L 12/28
- H04J 3/16** → (51) H04L 12/28
- H04J 3/22** → (51) H04L 12/28
- H04J 3/24** → (51) H04L 12/28

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 518 343 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02807548.9 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/006872 21.06.2002
- (87) WO 2004/002034 2004/01 31.12.2003
- (54) • ERZEUGUNG ORTHOGONALER CODES
- GENERATION OF ORTHOGONAL CODES
- GENERATION DE CODES ORTHOGONAUX
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
- (72) PETTENDORF, Hartmut, 91301 Forchheim, DE
- FAULHABER, Paul, 97241 Oberpleichfeld, DE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit
Radio Networks, Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

- H04J 15/00** → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 518 344 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03738391.6 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002784 17.06.2003
- (87) WO 2004/004194 2004/02 08.01.2004
- (88) 04.03.2004
- (30) 28.06.2002 EP 02014411
- (54) • FUNKVERBINDUNGANPASSUNG
- LINK ADAPTATION
- ADAPTATION DE LIAISON
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) JELITTO, Jens, CH-8803 Rüschlikon, CH
- NOLL BARRETO, Andre, CEP-22010-010 Rio de
Janeiro, RJ, BR
- (74) TRUONG, Hong, Linh, CH-8134 Adliswil, CH

- (74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich
Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach,
8803 Rüschlikon, CH

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 518 345 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03762396.4 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/001949 11.06.2003
- (87) WO 2004/006489 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 DE 10229640
- (54) • VERFAHREN ZUR RATENANPASSUNG
- RATE MATCHING METHOD
- PROCEDE D'ADAPTATION DE DEBIT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) DÖTTLING, Martin, 85579 Neuburg, DE
- MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE
- RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
- WIEDMANN, Ralf, 81369 München, DE

- H04L 5/02** → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 518 346 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03737771.0 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/000909 25.06.2003
- (87) WO 2004/002052 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 CA 2389969
- (54) • DIGITALE SIGNALVERARBEITUNG EINES
VIELFACH EINGELESENEN SIGNALS
- DIGITAL SIGNAL PROCESSING OF MULTI-
SAMPLED PHASE
- TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES A
PHASE MULTI-ECHANTILLONNEE
- (71) BOGDAN, John W., 1210 Major Street, Ottawa,
Ontario K2C 2S2, CA
- (72) BOGDAN, John W., Ottawa, Ontario K2C 2S2, CA

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 518 347 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03732919.0 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002623 12.06.2003
- (87) WO 2004/002057 2004/01 31.12.2003
- (88) 21.05.2004
- (30) 25.06.2002 GB 0214620
- (54) • ERZEUGUNG VON RUNDENSCHLÜSSELN
FÜR DIE AES-RIJNDAEL-BLOCKCHIFFRIE-
RUNG
- ROUND KEY GENERATION FOR AES RIJN-
DAEL BLOCK CIPHER
- GENERATION DE CLES DE CYCLES POUR
CHIFFREMENT PAR BLOCS AES RIJNDAEL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUBERT, Gerardus, T., M. Philips Intellectual,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

- H04L 9/08** → (51) H04L 9/16

(51) **H04L 9/16** (11) **1 518 348 A1***
H04L 9/08 H04N 1/41
H04N 1/44
(25) En (26) En
(21) 03761785.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007976 24.06.2003
(87) WO 2004/004198 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002191284

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) HAYASHI, Junichi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 518 349 A1***
H04L 29/06 B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 03734533.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018344 11.06.2003
(87) WO 2004/004205 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184530

(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER KOMPONENTE IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VEHICLE AUTHENTICATION OF A COMPONENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'UN ACCESSOIRE PAR UN VEHICULE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) REINOLD, Jurgen, Palatine, IL 60074, US
BRUNER, John, D., South Barrington, IL 60010, US
DABBISH, Ezzat, A., Cary, IL 60013, US
FEHR, Walton, L., Mundelein, IL 60060, US
LEVENSON, Samuel, M., Arlington Heights, IL 60004, US
PUHL, Larry, C., West Dundee, IL 60118, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 518 350 A1***
H04L 29/06 B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 03761925.1 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018343 11.06.2003
(87) WO 2004/004204 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184570

(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER KOMPONENTE IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VEHICLE AUTHENTICATION OF A COMPONENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'UN COMPOSANT PAR UN VEHICULE*

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PUHL, Larry, C., West Dundee, IL 60118, US
DABBISH, Ezzat, A., Cary, IL 60013, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 9/32 → (51) H04L 12/58

H04L 12/12 → (51) B60R 16/02

(51) **H04L 12/18** (11) **1 518 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735829.8 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) GB 2003/002709 24.06.2003
(87) WO 2004/006501 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 EP 02254670

(54) • *FESTSTELLUNG VON VERTRAUEN FÜR DIE KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHRERE PARTEIEN*
• *TRUST ESTABLISHMENT FOR MULTIPARTY COMMUNICATIONS*
• *CONSTITUTION D'UN GROUPE DE COMMUNICATIONS MULTIPARTITES*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CORLIANO, Gabriele, Ipswich, Suffolk IP2 9SH, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 518 352 A1***
H04L 12/56 G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 03732615.4 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000507 19.06.2003
(87) WO 2004/004216 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FI 20021287

(54) • *REDUNDANZ UND LASTAUSGLEICH IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSEINHEIT UND SYSTEM*
• *REDUNDANCY AND LOAD BALANCING IN A TELECOMMUNICATION UNIT AND SYSTEM*
• *REDONDANCE ET EQUILIBRAGE DES LIGNES DANS UNE UNITE ET UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AUTERINEN, Otso, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/24** (11) **1 518 353 A2***
(25) De (26) De
(21) 03761480.7 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006538 20.06.2003
(87) WO 2004/004215 2004/02 08.01.2004
(88) 16.09.2004
(30) 26.06.2002 EP 02014001
29.11.2002 DE 10255922

(54) • *ADAPTIVE STEUERUNG EINES NETZELEMENTES*
• *ADAPTIVE CONTROL OF A NETWORK ELEMENT*
• *COMMANDE ADAPTATIVE D'UN ELEMENT RESEAU*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHARZINSKI, Joachim, 85764 Oberschleissheim, DE
SCHRODI, Karl, 82538 Geretsried, DE
WINKLER, Christian, 80796 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 518 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762305.5 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020802 30.06.2003
(87) WO 2004/004213 2004/02 08.01.2004
(88) 06.05.2004
(30) 28.06.2002 US 392724 P
16.01.2003 US 346276

(54) • *GEMÄSS EINEM WINDOWS-VERWALTUNGSINSTRUMENT SYNCHRONISIERTER SPEICHERANBIETER*
• *WINDOWS MANAGEMENT INSTRUMENT SYNCHRONIZED REPOSITORY PROVIDER*
• *FOURNISSEUR DE DEPOT SYNCHRONISE D'INSTRUMENT DE GESTION DE FENETRES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) PRALL, John, M., Cave Creek, AZ 85327, US
URSO, Jason, T., Cave Creek, AZ 85331, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 518 355 A1***
H04L 12/58
(25) De (26) De
(21) 03762411.1 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002068 20.06.2003
(87) WO 2004/006502 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229637

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON MELDUNGEN IN DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING AND PROCESSING MESSAGES IN AUTOMATION SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GENERER ET TRAITER DES MESSAGES DANS LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhelmsdorf, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 518 356 A1***
H04L 12/56 H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 03760838.7 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/002774 12.06.2003
(87) WO 2004/002065 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 179317
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ÜBER-
TRAGUNGSVERZÖGERUNG ZWISCHEN
1394-BRÜCKEN*
• *A METHOD TO MEASURE TRANSMISSION
DELAY BETWEEN 1394 BRIDGES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LE
TEMPS DE TRANSMISSION ENTRE DES
PONTS FIREWIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BENNETT, Jeff, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 518 357 A1***
H04Q 3/00 H04M 3/22
(25) De (26) De
(21) 03762424.4 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002167 30.06.2003
(87) WO 2004/006504 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229679
(54) • *ÜBERPRÜFUNG DER ÜBERTRAGUNGS-
QUALITÄT IN PAKETBASIERTEN NETZEN*
• *TESTING OF TRANSMISSION QUALITY IN
PACKET-BASED NETWORKS*
• *CONTROLE DE LA QUALITE DE TRANSMIS-
SION DANS DES RESEAUX A COMMUTA-
TION PAR PAQUETS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 518 358 A2***
H04Q 7/36 H04L 12/56
G08C 17/02
(25) En (26) En
(21) 03732881.2 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/002554 06.06.2003
(87) WO 2004/002068 2004/01 31.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 21.06.2002 GB 0214302
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ERWEI-
TERTEM DECKUNGSGEBIET*
• *COMMUNICATION SYSTEM WITH AN
EXTENDED COVERAGE AREA*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A ZONE
DE COUVERTURE ETENDUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AVERY, David, M. Philips Intellectual, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB
MARSDEN, Ian, A. Philips Intellectual, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
(51) **H04L 12/28** (11) **1 518 359 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 03732923.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/002627 12.06.2003
(87) WO 2004/002069 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 EP 02077503
(54) • *VERWALTUNG VON EINEM HAUSNETZ-
WERK*
• *MANAGING A HOME NETWORK*
• *GESTION D'UN RESEAU DOMESTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VRIELINK, Koen, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIMONS, David, P., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARTEL, Adrian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 518 360 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03732964.6 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/002700 23.06.2003
(87) WO 2004/004230 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185372
(54) • *VERTEILUNG VON BENUTZER- ODER END-
GERÄTESPEZIFISCHEN INFORMATIONEN
IN EINEM LOKALEN NETZWERK*
• *DISTRIBUTION OF USER OR TERMINAL
SPECIFIC INFORMATION IN A LOCAL NET-
WORK*
• *DISTRIBUTION DE DONNEES SPECIFIQUES
D'UTILISATEUR OU DE TERMINAL DANS
UN RESEAU LOCAL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LAHETKANGAS, Keijo, FIN-90800 Oulu, FI
MUSTONEN, Kai, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 518 361 A1***
H04L 12/56 G08C 17/02
(25) De (26) De
(21) 03735136.8 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AT 2003/000161 02.06.2003
(87) WO 2003/107592 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 AT 9152002
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES
OPTIMALEN ÜBERTRAGUNGSPFADES IN
EINEM DATENNETZWERK*
• *METHOD FOR DETERMINING AN OPTIMAL
TRANSMISSION PATH IN A DATA NETWORK*

- *PROCEDE DE FIXATION D'UN CHEMIN DE
TRANSMISSION OPTIMAL DANS UN
RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) ATB Automatisierungstechnik GmbH & Co KG,
Linzerberg 20, 4210 Gallneukirchen, AT
(72) SCHÖNLEITNER, Arnold, A-1130 Wien, AT
EDTMAIR, Joachim, A-4210 Gallneukirchen, AT
BERNHARD, Wolfgang, A-4210 Gallneukirchen, AT
SCHEDLBERGER, Robert, A-4283 Bad Zell, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwalt
Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 518 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735669.8 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/006621 18.06.2003
(87) WO 2004/004223 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208097
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
NEUEN KOMMUNIKATIONSNETZES DURCH
EIN DRAHTLOSES ENDGERÄT UND END-
GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES
VERFAHRENS*
• *METHOD OF CREATION OF A NEW COM-
MUNICATION NETWORK BY A WIRELESS
TERMINAL AND TERMINAL IMPLEMENTING
THE METHOD*
• *PROCEDE DE CREATION D'UN NOUVEAU
RESEAU DE COMMUNICATION AU MOYEN
D'UN TERMINAL SANS FIL ET TERMINAL
DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DORE, Renaud, F-35000 Rennes, FR
JEANNE, Ludovic, F-35200 Rennes, FR
LOPEZ, Patrick, F-35450 Livre S/ Changeon, FR
VINCENT, christophe, F-35250 Chevaigné, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 518 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741023.0 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003199 25.06.2003
(87) WO 2004/004231 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 GB 0215015
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAH-
REN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-
TION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HIPPELAINEN, Lassi, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 518 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742406.6 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/020873 02.07.2003
(87) WO 2004/006500 2004/03 15.01.2004
(88) 26.08.2004

- (30) 02.07.2002 US 190088
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM OPTIMIEREN VON EINEM NETZWERKSTEUERUNGSENTWURF
- METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING THE DESIGN OF A NETWORK CONTROLLER
- PROCEDE ET SYSTEME POUR L'OPTIMISATION DE LA CONCEPTION D'UNE UNITE DE CONTROLE DE RESEAU
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) GASPAR, Harand, Cupertino, CA 95130, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchelor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 518 365 A1***
 H04L 12/66 H04J 15/00
 H04J 3/16 H04J 3/22
 H04J 3/24 H04J 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 03761022.7 (22) 05.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013903 05.05.2003
 - (87) WO 2004/002071 2004/01 31.12.2003
 - (30) 20.06.2002 US 175974
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRECHERARBITRIERUNG IN EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG MIT MEHREREN TEILNEHMERN
 - METHOD AND APPARATUS FOR SPEAKER ARBITRATION IN A MULTI-PARTICIPANT COMMUNICATION SESSION
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ARBITRAGE D'INTERVENANTS DANS UNE SESSION DE COMMUNICATION MULTI-PARTICIPANTS
 - (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 - (72) DORENBOSCH, Jheroen, P., Paradise, IL 76073, US
 - UPP, Steven, D., Bartlett, IL 60103, US
 - HALLIN, Thomas, G., Wheaton, IL 60187, US
 - (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 518 366 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03762075.4 (22) 27.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020174 27.06.2003
 - (87) WO 2004/004234 2004/02 08.01.2004
 - (30) 28.06.2002 US 185330
 - (54) • TRANSPARENTE FLEXIBLE VERKETTUNG
 - TRANSPARENT FLEXIBLE CONCATENATION
 - CONCATENATION SOUPLE TRANSPARENTE
 - (71) Ciena Corporation, Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
 - (72) WELLBAUM, Tom, Santa Clara, CA 95051, US
 - KLAUSMEIER, Daniel, Los Gatos, CA 95030, US
 - (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/413 → (51) B60R 16/02

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 518 367 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03732733.5 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002637 17.06.2003
 - (87) WO 2004/002079 2004/01 31.12.2003
 - (30) 19.06.2002 US 175197
 - (54) • VLAN-VERERBUNG
 - VLAN INHERITANCE
 - H RITAGE DE VLAN
 - (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI
 - (72) HEGGARTY, Jonathan, Carrickfergus, Antrim BT38 8PP, GB
 - HAMILTON, Kevin, Belfast, Antrim BT10 9HV, GB
 - KINNAIRD, Paul, Crumlin, Antrim BT29 4WN, GB
 - (74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks, Intellectual Property Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 518 368 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02738536.8 (22) 28.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/002492 28.06.2002
 - (87) WO 2004/004245 2004/02 08.01.2004
 - (54) • LASTAUSGLEICHEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
 - LOAD BALANCING DEVICES AND METHOD THEREFOR
 - DISPOSITIFS D'EQUILIBRAGE DE FORCE ET SON PROCEDE
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) KOISTINEN, Tommi, FIN-01600 Vantaa, FI
 - HALMET, Karo, FIN-00180 Helsinki, FI
 - LEPÄNAHO, Henrik, FIN-00810 Helsinki, FI
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 518 369 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02741009.1 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/002519 01.07.2002
 - (87) WO 2004/004246 2004/02 08.01.2004
 - (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU ZWISCHEN EINER MOBILEN VORRICHTUNG UND EINER ZWEITEN VORRICHTUNG
 - A METHOD FOR ESTABLISHING A CONNECTION BETWEEN A MOBILE DEVICE AND A SECOND DEVICE
 - PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION ENTRE UN DISPOSITIF MOBILE ET UN SECOND DISPOSITIF
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) HARTWIG, Stephan, 45276 Essen, DE
 - (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 518 370 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02746244.9 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 2002/001237 20.06.2002
 - (87) WO 2004/002085 2004/01 31.12.2003
 - (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTELZUTEILUNG
 - APPARATUS AND METHOD FOR RESOURCE ALLOCATION
 - APPAREIL ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES
 - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
 - STRÖMSÖE, Mikael, S-116 31 Hägersten, SE
 - PEISA, Janne, FIN-02130 Espoo, FI
 - SAGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
 - (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 518 371 A1***
 H04L 29/06 H04Q 7/34
 (25) En (26) En
 (21) 03732938.0 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002663 12.06.2003
 - (87) WO 2004/004250 2004/02 08.01.2004
 - (30) 28.06.2002 GB 0215013
 - (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
 - COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) AUTERNINEN, Otso, FIN-00100 Helsinki, FI
 - (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 518 372 A2***
 H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 03735229.1 (22) 27.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/000917 27.06.2003
 - (87) WO 2004/004219 2004/02 08.01.2004
 - (88) 19.08.2004
 - (30) 28.06.2002 US 183730
 - (54) • INTEGRIERTE DRAHTLOSE VERTEILUNGS- UND MASCHENTRANSPORTNETZE
 - INTEGRATED WIRELESS DISTRIBUTION AND MESH BACKHAUL NETWORKS
 - RESEAUX INTEGRES REMPLISSANT UNE FONCTION DE DISTRIBUTION SANS FIL ET UNE FONCTION DE RACCORDEMENT MAILLEE
 - (71) Belair Networks Inc., 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA
 - (72) RAYMENT, Stephen, G., Ottawa, Ontario K1S 1W1, CA
 - HERSCOVICH, Bernard, Kanata, Ontario K2K 2N6, CA

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 518 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736927.9 (22) 06.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/018014 06.06.2003

(87) WO 2003/105423 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 US 166213

- (54) • *FLUSSKONTROLLMANAGEMENT UM DEN LEISTUNGSFÄHIGKEITSBEREICH DES FIBRE CHANNEL LINK ZU ERWEITERN*
- *FLOW CONTROL MANAGEMENT TO EXTEND THE PERFORMANCE RANGE OF FIBRE CHANNEL LINK*
- *REGULATION DE DEBIT POUR OPTIMISER L'ETENDUE DES PERFORMANCES D'UNE LIAISON PAR CANAL DE FIBRES OPTIQUES*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S 10/2/1, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) WANG, Yanfeng, Fremont, CA 94538, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 12/26

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 12/58** (11) **1 518 374 A1***
H04L 29/06 H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 03742427.2 (22) 25.06.2003

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

(86) US 2003/020952 25.06.2003
(87) WO 2004/004255 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 184477

- (54) • *ZEITSTEMPELUNG VON SICHEREN ELEKTRONISCHEN NACHRICHTEN*
- *SECURE EMAIL TIME STAMPING*
- *MARQUAGE DE L'HEURE SUR DES MESSAGES ELECTRONIQUES SECURISES*

(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US

(72) APVRILLE, Axelle, Batiment B, Appt 98, F-31400 Toulouse, FR

KLUNKER, Robert, F-31320 Aureville, FR

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 518 375 A1***
G06F 17/60

(25) De (26) De
(21) 03756956.3 (22) 02.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001814 02.06.2003

(87) WO 2003/105425 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10225425

- (54) • *BERTRAGUNG VNO MMS-NACHRICHTEN MIT KONVERTIERUNG VON DATA-TYPEN UND/ODER -FORMATEN*
- *TRANSMISSION OF MMS MESSAGES WITH THE CONVERSION OF DATA TYPES AND/OR DATA FORMATS*

• *TRANSMISSION DE MESSAGES MMS AVEC CONVERSION DE TYPES ET/OU DE FORMATS DE FICHIERS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE

SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE

TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE

VAN NIEKERK, Sabine, 38228 Salzgitter, DE

WOJZISCHKE, Christoph, 38118 Braunschweig, DE

H04L 12/58 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/64** (11) **1 518 376 A1***
(25) En (26) En

(21) 03761472.4 (22) 17.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/006368 17.06.2003

(87) WO 2004/004256 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 EP 02090227

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSCHICHTVORRICHTUNG MIT ZWEI ÜBERTRAGUNGS-MODI FÜR EINEN SERIELLEN KOMMUNIKATIONSBUS*
- *DATA LINK LAYER DEVICE FOR A SERIAL COMMUNICATION BUS*
- *DISPOSITIF A COUCHE LIAISON DE DONNEES DOTE D'UN DOUBLE MODE DE TRANSMISSION POUR BUS DE COMMUNICATION DE SERIE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) HEIGHWAY, Timothy, Northampton, Northamptonshire NN3 6BA, GB

GAEDKE, Klaus, 30659 Hannover, DE

SCHWEIDLER, Siegfried, 30989 Gehrden, DE

(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 12/26

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 25/03** (11) **1 518 377 A2***
H04L 12/56 H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 03762088.7 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/020200 26.06.2003

(87) WO 2004/004260 2004/02 08.01.2004
(88) 21.05.2004

(30) 26.06.2002 US 180867

- (54) • *TRAINING MIT VERWENDUNG VON OVERHEADDATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *TRAINING USING OVERHEAD DATA IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
- *SIMULATION AU MOYEN DE DONNEES SUPPLEMENTAIRES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US

(72) SANKARAN, Sundar, G., San Jose, CA 95129, US

PETRUS, Paul, Santa Clara, CA 95050, US

TROTT, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US

CHEN, John, S., San Jose, CA 95129, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 518 378 A2***
H04L 5/02

(25) En (26) En
(21) 03741974.4 (22) 16.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/018745 16.06.2003

(87) WO 2003/107614 2003/52 24.12.2003
(88) 13.05.2004

(30) 14.06.2002 US 319320 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES ÜBERTRAGUNGSFENSTER IN ADSL-NETZWERKEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING TRANSMIT WINDOWING IN ADSL+ NETWORKS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'APPLICATION D'UN FENETRAGE DE TRANSMISSION DANS LES RESEAUX ADSL+*

(71) GlobeSpan Virata Incorporated, 100 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US

(72) RAPAPORT, Albert, Morganville, NJ 07751-1719, IL

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

H04L 27/26 → (51) H04L 27/30

(51) **H04L 27/30** (11) **1 518 379 A1***
(25) En (26) En

(21) 03742092.4 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/019409 20.06.2003

(87) WO 2004/002103 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 390476 P

21.06.2002 US 390500 P
19.06.2003 US 465387

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG UND ZUM EMPFANG DIGITALER DATEN UNTER VERWENDUNG AKUSTISCHER TÖNE*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESSLY TRANSMITTING AND RECEIVING DIGITAL DATA USING ACOUSTICAL TONES*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION ET DE RECEPTION SANS FIL DE DONNEES NUMERIQUES PAR TONALITES ACOUSTIQUES*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0158, US

(72) MCKNIGHT, Thomas, Richard, Burbank, CA 91521-0158, US

HASELTINE, Eric, Burbank, CA 91521-0158, US

(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H04L 27/30** (11) **1 518 380 A1***
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 03761152.2 (22) 20.06.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/019408 20.06.2003

(87) WO 2004/002102 2004/01 31.12.2003

- (30) 21.06.2002 US 390476 P
21.06.2002 US 390500 P
19.06.2003 US 465334
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG UND ZUM EMPFANG DIGITALER TOKEN UNTER VERWENDUNG AKUSTISCHER TÖNE
• A SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESSLY TRANSMITTING AND RECEIVING DIGITAL TOKENS USING ACOUSTIC TONES
• SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION ET DE RECEPTION DE JETONS NUMERIQUES AU MOYEN DE TONS ACOUSTIQUES
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0158, US
- (72) MCKNIGHT, Thomas, R., Burbank, CA 91521-0158, US
HASELTINE, Eric, Burbank, CA 91521-0158, US
SCHELL, Jesse, N., Burbank, CA 91521-0158, US
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 518 381 A1***
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 02741011.7 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/002523 28.06.2002
- (87) WO 2004/004276 2004/02 08.01.2004
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON DATENSPEICHERZUGRIFFSINFORMATIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR RETRIEVING DATA STORE ACCESS INFORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXTRAIRE DES INFORMATIONS D'ACCES A DES MAGASINS DE DONNEES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SIVARAMAN, Ganesh, FIN-02210 Espoo, FI
METTÄLÄ, Riku, FIN-33580 Tampere, FI
PIISPANEN, Jussi, FIN-33610 Tampere, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 518 382 A1***
H04L 29/12 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03736396.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000999 13.06.2003
- (87) WO 2004/006534 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 SE 0202059
- (54) • VERFAHREN ZUM ROUTING VON DIENSTFORDERUNGEN IN EINEM NETZ, MITTELS E.164-NUMMERN UND DEINEN DNS
• METHOD FOR ROUTING A SERVICE REQUEST IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM, USING E.164 NUMBERS AND A DNS
• PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'UNE DEMANDE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS EN UTILISANT LES NUMEROS E.164 ET UN SYSTEME DE NOMS DE DOMAINES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PLATA ANDRES, Isabel, E-28903 Madrid, ES
FERRARO-ESPARZA, Victor, E-28043 Madrid, ES

- (74) Norin, Klas, Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, Kista, Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 518 383 A1***
G07C 5/00 B60R 25/00

- (25) De (26) De
- (21) 03756942.3 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/001625 20.05.2003
- (87) WO 2003/105434 2003/51 18.12.2003
- (30) 10.06.2002 DE 10225786
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND/ODER ZUM EMPFANG VON INFORMATIONEN IN VERBINDUNG MIT EINEM FAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR EMITTING AND/OR RECEIVING INFORMATION RELATING TO A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION ET/OU DE RECEPTION D'INFORMATIONS EN RELATION AVEC UN VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SONNENREIN, Thomas, 31167 Bockenem, DE
BAUER, Norbert, 97616 Bad Neustadt, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 518 384 A1***
G06F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 03761917.8 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017224 30.05.2003
- (87) WO 2004/004279 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 US 183152
- (54) • KONFIGURATION EINES DRAHTLOSEN GERÄTES MITTELS VERBINDBAREM SCHLÜSSELGERÄT
• ACTIVE KEY FOR WIRELESS DEVICE CONFIGURATION
• CLE ACTIVE DESTINEE A UNE CONFIGURATION DE DISPOSITIF SANS FIL
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KITCHIN, Duncan, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 518 385 A1***
H04L 29/14 G05B 19/418

- (25) En (26) En
- (21) 03762303.0 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020798 30.06.2003
- (87) WO 2004/004283 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 392493 P
31.03.2003 US 403704
- (54) • OPC-SERVER-UMLENKMANAGER
• OPC SERVER REDIRECTION MANAGER
• GESTIONNAIRE DE PREACHEMINEMENT DE SERVEUR OPC
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HAWKINSON, Ellen, B., Phoenix, AZ 85044, US
VIDYASHANKAR, Anuradha, Glendale, AZ 85308, US
FORTIN, Timothy, Phoenix, AZ 85028, US

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 9/32

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04L 29/14

(51) **H04L 29/08** (11) **1 518 386 A1***
(25) De (26) De

- (21) 03762410.3 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002067 20.06.2003
- (87) WO 2004/006541 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 DE 10229636
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN AUTOMATISIERUNGSGERÄTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DIRECT COMMUNICATION BETWEEN AUTOMATION APPLIANCES
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DIRECTE ENTRE DES APPAREILS D'AUTOMATISATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhelmsdorf, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04L 29/12 → (51) H04M 3/24

(51) **H04L 29/14** (11) **1 518 387 A2***
G07F 17/32 G06F 19/00
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 03741918.1 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018356 10.06.2003
- (87) WO 2004/004285 2004/02 08.01.2004
- (88) 22.04.2004
- (30) 28.06.2002 US 187059
- (54) • REDUNDANTE SPIELNETZWERKVERMITTLUNG
• REDUNDANT GAMING NETWORK MEDIATION
• MEDIATION REDONDANTE DE RESEAU DE JEUX
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
- (72) NGUYEN, Binh, T., Reno, NV 89511, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 29/14 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/00** (11) **1 518 388 A1***
H04B 1/38 H04Q 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 03730425.0 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002495 26.06.2003
- (87) WO 2004/004287 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 185225
- (54) • ZEICHENGABE- UND ROUTING-PROTOKOLLE FÜR EIN INTEGRIERTES ZELLULARES UND RELAISYSTEM

- SIGNALING AND ROUTING PROTOCOLS FOR AN INTEGRATED CELLULAR AND RELAYING SYSTEM
- PROTOCOLES DE SIGNALISATION ET DE ROUTAGE POUR UN SYSTEME DE RELAIS CELLULAIRE INTEGRE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) WU, Hongyi, Lafayette, LA 70503, US
QIAO, Chunming, Williamsville, NY 14221, US
DIXIT, Sudhir, S., Weston, MA 02493, US

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

(51) **H04M 1/27** (11) **1 518 389 A1***
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 02741029.9 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 2002/002557 02.07.2002

(87) WO 2004/006550 2004/03 15.01.2004

(54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUM BEHANDELN VON DATENSÄTZEN DURCH SPRACHERKENNUNG

- METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR HANDLING DATA RECORDS BY SPEECH RECOGNITION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DESTINES A GERER LES ENREGISTREMENTS DE DONNEES PAR RECONNAISSANCE VOCALE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) JENS, Jakobsen, 44793 Bochum, DE
FROESE, Kai, 40489 Düsseldorf, DE
FINKE-ANLAUFF, Andrea, 38104, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04M 3/22 → (51) H04L 12/26

(51) **H04M 3/24** (11) **1 518 390 A1***
H04L 29/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 03761646.3 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001975 26.06.2003

(87) WO 2004/004294 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 FR 0208170

(54) • VERFAHREN ZUR INDIVIDUALISIERUNG EINES DURCH EIN NETZWERK MIT MINDESTENS EINEM SERVER VERBUNDENEN ENDGERÄTS

- METHOD FOR INDIVIDUALIZING A TERMINAL CONNECTED TO AT LEAST ONE SERVER THROUGH A NETWORK
- PROCEDE D INDIVIDUALISATION D UN TERMINAL RELIE A AU MOINS UN SERVEUR A TRAVERS UN RESEAU

(71) Schlumberger Systèmes, Service de la Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) GRUNENWALD, Rodolphe, F-94340 Joinville-le-Pont, FR
VU VAN, Yolaine, F-92120 Montrouge, FR

(74) Weihs, Bruno, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 3/533** (11) **1 518 391 A1***
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 03735887.6 (22) 10.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002560 10.06.2003

(87) WO 2004/002126 2004/01 31.12.2003

(30) 21.06.2002 US 177684

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WARTESCHLANGENBILDUNG UND WIEDERGABE VON AUDIONACHRICHTEN

- SYSTEM AND METHOD FOR QUEUING AND PRESENTING AUDIO MESSAGES
- SYSTEME ET PROCEDE POUR METTRE EN FILE D'ATTENTE ET PRESENTER DES MESSAGES AUDIO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LORD, William, P., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04M 7/00** (11) **1 518 392 A2***
G06F 9/445

(25) Fr (26) Fr
(21) 03760024.4 (22) 13.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001779 13.06.2003

(87) WO 2003/107645 2003/52 24.12.2003

(88) 01.07.2004

(30) 13.06.2002 FR 0207271

(54) • VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN BEREITSTELLEN VON DURCH EIN PRIVATES TELEKOMMUNIKATIONSNETZ ANGEBOTENEN DIENSTEN FÜR EIN MIT EINEM ÖFFENTLICHEN KOMMUNIKATIONSNETZ VERBUNDENES ENDGERÄT

- METHOD FOR DYNAMICALLY PROVIDING A TERMINAL CONNECTED TO A PUBLIC COMMUNICATION NETWORK, WITH SERVICES OFFERED BY A PRIVATE TELECOMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE DE MISE A DISPOSITION DYNAMIQUE D'UN TERMINAL RACCORDE A UN RESEAU DE COMMUNICATIONS PUBLIC, DE SERVICES OFFERTS PAR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS PRIVE

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) PINAULT, Francis, F-92270 Bois Colombes, FR
BOULET, Jean-Louis, F-67400 Illkirch, FR

(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 9/08** (11) **1 518 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727819.9 (22) 27.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002275 27.05.2003

(87) WO 2004/002127 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 EP 02077430

(54) • NICHTSTATIONÄRER ECHOUNTERDRÜCKER

- NON STATIONARY ECHO CANCELLER
- ANNULEUR D'ECHO NON STATIONNAIRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DERKX, Rene, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MERKS, Ivo, L., D., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSE, Cornelis, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04M 9/08** (11) **1 518 394 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761624.0 (22) 18.06.2003

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

(86) FR 2003/001874 18.06.2003

(87) WO 2004/004298 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 FR 0208056

(54) • ECHOVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN FÜR EINKANALIGE ODER MEHRKANALIGE KOMMUNIKATIONSSYSTEME

- ECHO PROCESSING DEVICES FOR SINGLE-CHANNEL OR MULTICHANNEL COMMUNICATION SYSTEMS
- DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D ECHO POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION DE TYPE MONOVOIE OU MULTIVOIES

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) AUVRAY, Monique, F-22300 Lannion, FR
LE TOURNEUR, Grégoire, F-22700 Saint-Quay-Perros, FR
THOMAS, Jean-Philippe, F-22660 Treveu Treguignec, FR

H04M 17/00 → (51) G07F 19/00

(51) **H04N 1/32** (11) **1 518 395 A1***
H04N 7/08

(25) En (26) En
(21) 03732922.4 (22) 12.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002626 12.06.2003

(87) WO 2004/002131 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 EP 02077500

(54) • ECHTZEITSIGNATUREINBETTUNG IN VIDEO

- REAL-TIME SIGNATURE EMBEDDING IN VIDEO
- INTEGRATION DE SIGNATURE EN TEMPS REEL EN VIDEO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLIJN, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHIRRIJ, Johan, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 1/32 → (51) H04N 7/24

H04N 1/41 → (51) G06T 1/20

H04N 1/41 → (51) H04L 9/16

H04N 1/44 → (51) H04L 9/16

H04N 1/46 → (51) G09G 5/02

H04N 3/15 → (51) G01J 3/14

(51) **H04N 3/185** (11) **1 518 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727849.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002332 27.05.2003
(87) WO 2003/107654 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 EP 02077408
(54) • *REGELUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM REGELN EINES ELEKTRISCHEN SIGNALS AN EINER LAST WIE EINER ABLENKSCHALTUNG FÜR EINE KATHODENSTRAHLRÖHRE*
• *CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL SIGNAL OVER A LOAD SUCH AS A DEFLECTION CIRCUIT OF A CATHODE RAY TUBE*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDE DESTINE A COMMANDER UN SIGNAL ELECTRIQUE VIA UNE CHARGE, NOTAMMENT UN CIRCUIT DE DEVIATION D'UN TUBE CATHODIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHEES, Johannes, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GROOT HULZE, Hendrikus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOVACEVIC, Vedran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) H04N 7/088**H04N 5/00** → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 5/217** (11) **1 518 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736817.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017471 04.06.2003
(87) WO 2003/103275 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 160556
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHZEITERKENNUNG- UND KORREKTUR VON PIXELDEFEKTEN FÜR BILDSSENSOR-MATRIZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME IDENTIFICATION AND CORRECTION OF PIXEL DEFECTS FOR IMAGE SENSOR ARRAYS*
• *PROCÉDE ET APPAREIL POUR UNE IDENTIFICATION EN TEMPS REEL ET UNE CORRECTION DE DEFAULTS DE PIXEL POUR DES RESEAUX DE CAPTEURS D'IMAGE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) KAPLINSKY, Michael, Sierra Madre, CA 91024, US
SUBBOTIN, Igor, South Pasadena, CA 91030, US
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 518 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 03732884.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002558 10.06.2003
(87) WO 2004/002137 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 179351
(54) • *TENDENZANALYSE VON VERSTÜCKELTEN ANSICHTENVERLAUF-/PROFILIEN DURCH EINE ABSTIMMUNG*
• *TREND ANALYSIS OF CHUNKED VIEW HISTORY/PROFILES VIA VOTING*
• *ANALYSE DES TENDANCES D'HISTORIQUES/PROFILS DE VISUALISATION PAR VOTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 518 399 A1***
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 03732920.8 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002624 12.06.2003
(87) WO 2004/002138 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 176231
(54) • *INFORMATIONSANZEIGESYSTEM*
• *INFORMATION DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PIOTROWSKI, Tony, E., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 5/645** (11) **1 518 400 A1***
H01J 29/87
(25) En (26) En
(21) 03736731.5 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016749 29.05.2003
(87) WO 2004/002142 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 179726
(54) • *IMPLOSIONSSICHERE KATHODENSTRAHLRÖHRE MIT BEFESTIGUNGSWINKEL MIT BIEGUNGSSABSCHNITTEN*
• *IMPLOSION RESISTANT CATHODE RAY TUBE WITH MOUNTING LUG HAVING A COMPOUND BEND*
• *TUBE CATHODIQUE RESISTANT A L'IMPLOSION PRESENTANT UNE PATTE DE FIXATION QUI POSSEDE UN COMPOSE PLIE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) SWANK, Harry, Robert, Lancaster, PA 17601, US
ANDREWSKI, Zygmunt, Marian, Princeton, NJ 08540, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/775 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 7/025** (11) **1 518 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762121.6 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020296 26.06.2003
(87) WO 2004/003691 2004/02 08.01.2004
(88) 01.07.2004
(30) 01.07.2002 US 185734
(54) • *SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN ABSTIMMEN VON VIDEO MIT EINSTUFUNGSINFORMATIONEN*
• *SYSTEM FOR AUTOMATICALLY MATCHING VIDEO WITH RATINGS INFORMATION*
• *SYSTEME PERMETTANT D'APPARIER AUTOMATIQUEMENT UN CONTENU VIDEO AVEC DES INFORMATIONS DE NOTATION*
(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US
(72) RAMASWAMY, Arun, Tampa, FL 33626, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/08 → (51) H04N 1/32

(51) **H04N 7/088** (11) **1 518 402 A1***
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 03732931.5 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002645 06.06.2003
(87) WO 2004/002149 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 GB 0214215
(54) • *VERBESSERTE VERBINDUNG ZWISCHEN KOMPONENTEN EINES HEIMUNTERHALTUNGSSYSTEMS*
• *IMPROVED INTERCONNECTION BETWEEN COMPONENTS OF A HOME ENTERTAINMENT SYSTEM*
• *INTERCONNEXION AMELIOREE ENTRE LES COMPOSANTS D'UN SYSTEME AUDIOVISUEL DOMESTIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bownen, Jonathan M., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Woolgar, David J., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04N 7/088 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/12** (11) **1 518 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763013.4 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019726 19.06.2003
(87) WO 2004/006446 2004/03 15.01.2004
(88) 26.02.2004
(30) 02.07.2002 US 393665 P

- (54) • *HYPOTHETISCHER REFERENZDECODIERER FÜR KOMPRIMIERTE BILDER UND VIDEO*
- *HYPOTHETICAL REFERENCE DECODER FOR COMPRESSED IMAGE AND VIDEO*
- *DECODEUR FICTIF DE REFERENCE POUR VIDEO ET IMAGE COMPRESSEES*
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) VISCITO, Eric, San Francisco, CA 94114-3555, US
- HOANG, Dzung, T., San Jose, CA 95138, US
- (74) Emde, Eric C., Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 518 404 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 02777378.7 (22) 12.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (86) FI 2002/000892 12.11.2002
 (87) WO 2003/049437 2003/24 12.06.2003
 (30) 12.11.2001 FI 20012188
- (54) • *VERFAHREN ZUM SAMMELN UND VERARBEITEN VON INFORMATIONEN, UND EINE ENTSPRECHENDE OPTOLOGIKEINHEIT*
 - *METHOD FOR THE COLLECTION AND PROCESSING OF INFORMATION, AND A CORRESPONDING OPTOLOGIC UNIT*
 - *PROCEDE DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT D'UNE INFORMATION, ET UNE UNITE OPTOLOGIQUE ASSOCIEE*
 - (71) Nestorel Oy, Hakaniemenkatu 3 A 21, 00530 Helsinki, FI
 - (72) NIEMINEN, Urho, c/o Nestorel OY, 00530 Helsinki, FI
 - (74) Helino, Timo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04N 7/15 → (51) H04S 3/00

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 518 405 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03722995.2 (22) 19.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002124 19.05.2003
 (87) WO 2004/002155 2004/01 31.12.2003
 (30) 19.06.2002 US 175193
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-PRODUKT ZUR BESETZUNG EINES BENUTZERPROFILS BASIEREND AUF EXISTIERENDEN PROFILN*
 - *METHOD, SYSTEM AND PROGRAM PRODUCT FOR POPULATING A USER PROFILE BASED ON EXISTING USER PROFILES*
 - *PROCEDEE, SYSTEME ET LOGICIEL DE REMPLISSAGE D'UN PROFIL UTILISATEUR SUR LA BASE DE PROFILS UTILISATEURS EXISTANTS*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) KURAPATO, Kaushal, Briarcliff Manor, NY 10510, US
 - GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510, US
 - (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 518 406 A1***
 H04N 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 03730429.2 (22) 11.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002565 11.06.2003
 (87) WO 2003/107669 2003/52 24.12.2003
 (30) 18.06.2002 US 174450
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ADAPTIVES STEREOTYPISCHES PROFIL ZUR EMPFEHLUNG VON PUNKTEN DIE EINEM BENUTZERINTERESSE ENTSPRECHEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR AN ADAPTIVE STEREOTYPICAL PROFILE FOR RECOMMENDING ITEMS REPRESENTING A USER'S INTERESTS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL RELATIFS A UN PROFIL STEREOTYPE ADAPTATIF CON U POUR RECOMMANDER DES OBJETS REPRESENTANT LES INTERETS D'UN UTILISATEUR*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 - KURAPATI, Kaushal, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 - (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 518 407 A1***
 H04N 5/445
 (25) En (26) En
 (21) 03735928.8 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002761 12.06.2003
 (87) WO 2004/002157 2004/01 31.12.2003
 (30) 24.06.2002 US 179315
- (54) • *VERFAHREN ZUR BENUTZUNG NUR DER RÜCKMELDUNGEN VON PROGRAMMEN, DIE DIE EMPFEHLUNGSSYSTEMLEISTUNG VERBESSERN*
 - *METHOD FOR USING ONLY FEEDBACK FROM SHOWS THAT IMPROVE THE PERFORMANCE OF THE RECOMMENDER SYSTEM*
 - *PROCEDE DESTINE A UTILISER UNIQUEMENT LA RETROACTION A PARTIR DE REPRESENTATIONS QUI AMELIORE LA PERFORMANCE DU SYSTEME DE RECOMMANDATION*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) KURAPATI, Kaushal, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 - GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 - (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 518 408 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03738086.2 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/006702 25.06.2003
 (87) WO 2004/002154 2004/01 31.12.2003
 (88) 15.04.2004
 (30) 25.06.2002 ES 200201490
 07.10.2002 ES 200202335
- (54) • *SYSTEM ZUM EMPFANG, ZUR VERARBEITUNG UND ZUR VERTEILUNG VON SIGNALN*
 - *SYSTEM FOR THE RECEPTION, PROCESSING, AND DISTRIBUTION OF SIGNALS*
 - *SYSTEME DE COMMUNICATIONS, NOTAMMENT UN SYSTEME POUR LA RECEPTION, LE TRAITEMENT, ET LA DIFFUSION DE SIGNAUX*
 - (71) TELEVES, S.A., Rua Benefica de Conxo No. 17, 15706 Santiago de Compostela, ES
 - (72) DE UNA PINEIRO, Rafael, E-15220 Bertamirans - Ames, ES
 - RAMOS GARCIA, Manuel, 27320 Quiroga, ES
 - GOMEZ GARCIA, Modesto, 15707 Santiago de Compostela, ES
 - (74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., Petra & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 518 409 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03742376.1 (22) 30.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2003/020771 30.06.2003
 (87) WO 2004/004351 2004/02 08.01.2004
 (30) 01.07.2002 US 187774
 02.05.2003 US 428812
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BENUTZERKONTROLLE ÜBER IN EINEN STROM EINGEBETTETE SICH WIEDERHOLENDE OBJEKTE*
 - *A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING USER CONTROL OVER REPEATING OBJECTS EMBEDDED IN A STREAM*
 - *SYSTEME ET METHODE FOURNISSANT UN CONTROLE UTILISATEUR SUR DES OBJETS REPETITIFS INTEGRES A UN FLUX*
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) HERLEY, Cormac, Bellevue, WA 98005, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) H04M 3/533

H04N 7/18 → (51) H04B 1/66

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 518 410 A1***
 H04N 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 03730428.4 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002564 12.06.2003
 (87) WO 2004/002159 2004/01 31.12.2003
 (30) 24.06.2002 EP 02077502

- (54) • *ROBUSTE UNTERSCHRIFT VON SIGNALAUTHENTIFIZIERUNG*
 - *ROBUST SIGNATURE FOR SIGNAL AUTHENTICATION*
 - *SIGNATURE ROBUSTE DESTINEE A L'AUTHENTIFICATION DU SIGNAL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/24** (11) **1 518 411 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03732924.0 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002629 12.06.2003
- (87) WO 2004/002160 2004/01 31.12.2003
- (30) 24.06.2002 EP 02077501
- (54) • *EINBETTEN VON BILDBEGLAUBIGUNGSUNTERSCHRIFTEN*
- *EMBEDDING OF IMAGE AUTHENTICATION SIGNATURES*
 - *INTEGRATION DE SIGNATURES D'AUTHENTIFICATION D'IMAGES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/24** (11) **1 518 412 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03762441.8 (22) 02.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002205 02.07.2003
- (87) WO 2004/006582 2004/03 15.01.2004
- (88) 04.03.2004
- (30) 03.07.2002 DE 10229976
- (54) • *VERFAHREN ZUR VER- UND ENTSCHLÜSSELUNG VON NACH DEM VERFAHREN DER PRIORISIERTEN PIXELÜBERTRAGUNG BERTRAGENEN ODER GESPEICHERTEN DIGITALEN DATEN*
- *METHOD FOR CODING AND DECODING DIGITAL DATA STORED OR TRANSMITTED ACCORDING TO THE PIXELS METHOD FOR TRANSMITTING PRIORITISED PIXELS*
 - *PROCEDE POUR CODER ET DECODER DES DONNEES NUMERIQUES MEMORISEES OU TRANSMISES SELON LE PROCEDE DE TRANSMISSION DE PIXELS PRIORISES*
- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) MOSSAKOWSKI, Gerd, 59227 Ahlen, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04N 7/24 → (51) G06T 1/20

(51) **H04N 7/26** (11) **1 518 413 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03732202.1 (22) 02.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001083 02.04.2003

(87) WO 2003/107676 2003/52 24.12.2003

- (88) 03.06.2004
- (30) 18.06.2002 DE 10227199
- (54) • *SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR BILDDATENÜBERTRAGUNG MIT PRÜFUNG DER KORREKTHEIT DER ÜBERTRAGUNG DURCH KONTROLLE VON STEUERDATEN*
- *INTERFACE AND METHOD FOR IMAGE DATA TRANSMISSION*
 - *INTERFACE ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES D'IMAGE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KNEE, Werner, 73728 Esslingen, DE
- SPICHALE, Thomas, 69436 Schoenbrunn, DE
- STUMBER, Tobias, 70195 Stuttgart, DE
- KIRSCHBAUM, Axel, 75417 Muehlacker, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 518 414 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03732921.6 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002625 12.06.2003
- (87) WO 2004/002162 2004/01 31.12.2003
- (30) 24.06.2002 EP 02077499
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINE HASH-SIGNALES AUS DEM INHALT EINER KOMPRIMIERTEN MULTIMEDIADATEI*
- *METHOD FOR GENERATING HASHES FROM A COMPRESSED MULTIMEDIA CONTENT*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE HACHAGES A PARTIR D'UN CONTENU MULTIMEDIA COMPRIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MIDDELJANS, Jakobus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 518 415 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03732932.3 (22) 06.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002647 06.06.2003
- (87) WO 2003/107678 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 EP 02291520
- (54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE KODIERUNGS- UND DEKODIERUNGSVORRICHTUNGEN*
- *VIDEO ENCODING METHOD AND CORRESPONDING ENCODING AND DECODING DEVICES*
 - *PROCEDE DE CODAGE VIDEO ET DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DECODAGE CORRESPONDANTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUFOUR, Cécile, F-75008 Paris, FR
- MARQUANT, Gwenaëlle, F-75008 Paris, FR
- VALENTE, Stéphane, F-75008 Paris, FR

- (74) Landousy, Christian, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 518 416 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03742091.6 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019399 18.06.2003
- (87) WO 2004/004356 2004/02 08.01.2004
- (88) 25.03.2004
- (30) 28.06.2002 US 187091
- (54) • *DURCH RECHENZEIT BEGRENZTE VIDEOCODIERUNG*
- *COMPUTATIONALLY CONSTRAINED VIDEO ENCODING*
 - *CODAGE VIDEO A CONTRAINTE COMPUTATIONNELLE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHANG, Chienchung, Rancho Santa Fe, CA 90267, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 9/04 → (51) G01J 3/14

H04N 9/31 → (51) H04N 17/04

(51) **H04N 9/73** (11) **1 518 417 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03735917.1 (22) 16.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002750 16.06.2003
- (87) WO 2004/002166 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 US 179360
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEISSABGLEICH VON BILDERN MITTELS GESICHTSFARBE ALS REFERENZSIGNAL*
- *METHOD AND SYSTEM FOR WHITE BALANCING IMAGES USING FACIAL COLOR AS A REFERENCE SIGNAL*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE BALANCE DE BLANCS DANS DES IMAGES UTILISANT COMME REFERENCE LE TEINT DU VISAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIN, Yun-Ting, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) G01N 23/04

H04N 13/00 → (51) G02B 27/22

(51) **H04N 17/04** (11) **1 518 418 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03722996.0 (22) 19.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002128 19.05.2003
- (87) WO 2004/002169 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 US 175607
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER VIDEOQUALITÄT AUF JEDER ANZEIGEVORRICHTUNG IN JEDER*

*BILDGRÖSSE AUF BASIS EINES BEKANN-
TEN ANZEIGETyps UND EINER BEKANN-
TEN ANZEIGERÖSSE*

- METHOD AND APPARATUS TO MEASURE VIDEO QUALITY ON ANY DISPLAY DEVICE WITH ANY IMAGE SIZE STARTING FROM A KNOWN DISPLAY TYPE AND SIZE*
- PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION DE LA QUALITE VIDEO SUR UN AFFICHEUR QUELCONQUE AYANT UNE TAILLE D'IMAGE QUELCONQUE A PARTIR D'UN D'AFFICHEUR DE TYPE ET DE TAILLE CONNUS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALI, Walid, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 17/04** (11) **1 518 419 A1***
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 03760836.1 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002772 11.06.2003
(87) WO 2004/002170 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 179319
(54) • *FARBUNGLEICHFÖRMIGKEITSKORREKTURVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *COLOR NON-UNIFORMITY CORRECTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CORRIGER UNE NON-UNIFORMITE DE COULEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKHMUTSKY, Michael, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/26

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 518 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760385.9 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018889 13.06.2003
(87) WO 2003/107693 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 389468 P
29.05.2003 US
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFOLGEN VON DATENPAKETEN IN EINEM PAKETDATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING DATA PACKETS IN A PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE SUIVI DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE DONNEES PAR PAQUETS*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) VENKATARAMAN, Ramesh, Streamwood, IL 60107, US
BODNAR, Bohdan, L., Park Ridge, IL 60068, US
WATWANI, Manish, Algonquin, IL 60102, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 518 421 A2***
H04B 7/216
(25) En (26) En
(21) 03761946.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019357 18.06.2003
(87) WO 2004/003682 2004/02 08.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 28.06.2002 US 185142

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION VON MOBILORTZENTRALE ZU MOBILORTZENTRALE IM PAKET-VERMITTELTEN BEREICH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE LOCATION CENTER TO MOBILE LOCATION CENTER COMMUNICATION IN THE PACKET-SWITCHED DOMAIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMUNICATION DE CENTRE DE LOCALISATION MOBILE A CENTRE DE LOCALISATION MOBILE DANS LE DOMAINE A COMMUTATION PAR PAQUET*

(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
(72) ANNAMALAI, Magesh, Boca Raton, FL 33496, US
(74) Berg, Peter, Siemens AG Corporate Intellectual Property Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04Q 7/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 518 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 03735874.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002423 20.06.2003
(87) WO 2004/002208 2004/02 08.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 28.06.2002 US 186199
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMGEGEHRTEN WEITERREICHUNG IN MOBIL-MESH-AD-HOC-NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REVERSE HANDOVER IN MOBILE MESH AD-HOC NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT INVERSE DANS DES RESEAUX AD HOC MAILLES MOBILES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NAGHIAN, Siamak, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 518 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742417.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020920 01.07.2003
(87) WO 2004/004381 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 187760
15.04.2003 US 413702
(54) • *FERNINTERAKTION MIT EINER RESIDENTEN DIAGNOSESCHNITTSTELLE EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK*

- REMOTE INTERACTION WITH A WIRELESS DEVICE RESIDENT DIAGNOSTIC INTERFACE ACROSS A WIRELESS NETWORK*
- INTERACTION A DISTANCE AVEC UNE INTERFACE DE DIAGNOSTIC POUR PROGRAMME RESIDENT DE DISPOSITIF SANS FIL DANS UN RESEAU SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CASSETT, Tia, M., San Diego, CA 92130, US
TIERNEY, Patrick, San Diego, CA 92121, US
SECKENDORF, Paul M., San Diego, CA 92121, US
IP, Mo, San Diego, CA 92121, US
CHANDHOK, Ravender, Poway, CA 92064, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 518 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761739.6 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002907 20.06.2003
(87) WO 2004/004372 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 186243
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINLEITEN ORTSABHÄNGIGER ANWENDUNGEN AUF MOBILEN EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INITIATING LOCATION-DEPENDENT APPLICATIONS ON MOBILE DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INITIATION D'APPLICATIONS DEPENDANTES D'EMPLACEMENTS SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HUOMO, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 518 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762322.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020913 01.07.2003
(87) WO 2004/004380 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 187760
(54) • *OPTIMIERUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS DURCH FERNEINRICHTUNGSDATEN*
• *WIRELESS NETWORK OPTIMIZATION THROUGH REMOTE DEVICE DATA*
• *OPTIMISATION D'UN RESEAU SANS FIL AU MOYEN DE DONNEES DE DISPOSITIF ELOIGNE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ROSS, David J., San Diego, CA 92131, US
KENAGY, Jason B., San Diego, CA 92104, US
DAI, Jin, San Diego, CA 92122, US
CASSETT, Tia M., San Diego, CA 92130, US
AGRE, Daniel H., Solana Beach, CA 92075, US
CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, CA 92117, US
MORTENSEN, Arne, croizat, Joseph, San Diego, CA 92131, US
CHANDHOK, Ravinder, Poway, CA 92064, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/20 → (51) H04M 1/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 518 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 03761436.9 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002136 26.06.2003
(87) WO 2004/004382 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229208
27.01.2003 DE 10303161
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
BEHANDLUNG VON KURZNACHRICHTEN
BEI RUFNUMMERNPORTABILITÄT
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE
TREATMENT OF SHORT MESSAGES WITH
DIRECTORY NUMBER PORTABILITY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER
DES MESSAGES COURTS EN CAS DE
CONSERVATION DU NUMERO D'APPEL
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151,
53227 Bonn, DE
(72) KLOCKNER, Hanns-Peter, 64293 Darmstadt, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Postfach 31
60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 518 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 02747192.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 2002/002009 31.05.2002
(87) WO 2003/103313 2003/50 11.12.2003
(54) • ABFRAGE DER AKTUELL GÜLTIGEN BITRA-
TEN BEI UNTERBRECHUNG EINES TRFO-
CALLS (ANRUFUS)
• INTERROGATION OF THE CURRENT VALID
BIT RATE FOR THE INTERRUPTION OF A
TRFO CALL
• INTERROGATION DES DEBITS BINAIRES
ACTUELLEMENT VALIDES EN CAS
D'INTERRUPTION D'UN APPEL TRFO
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) BACHMANN, Frank, 10315 Berlin, DE
BAEKELANDT, Bart, B-9090 Melle, BE
GUARINO, Lorenzo, IT-20035 Lissone, IT
SEITTER, Norbert, 82008 Unterhaching, DE
VAN DEN DRIES, Benny, B-2230 Herselt, BE
VESELY, Alexander, A-1170 Wien, AT

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 518 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 02768569.2 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) US 2002/026051 14.08.2002
(87) WO 2003/017624 2003/09 27.02.2003
(88) 03.02.2005
(30) 16.08.2001 US 931788
(54) • MOBILE ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATI-
ONSEINRICHTUNG MIT LAMPEN ZUM
ANZEIGEN EMPFANGENER NACHRICHTEN
• MOBILE ELECTRONIC COMMUNICATION
DEVICE WITH LIGHTS TO INDICATE
RECEIVED MESSAGES
• APPAREIL ELECTRONIQUE MOBILE DE
COMMUNICATION COMPORTANT DES
SIGNAUX LUMINEUX POUR INDIQUER
L'EXISTENCE DE MESSAGES RE US
(71) Wildseed, Ltd., 10210 NE Points Drive, Suite 300,
Kirkland, WA 98033, US
(72) HULL, Eric, J., Seattle, WA 98118, US

NELSON, Jonathan, O., Kirkland, WA 98034, US
MAGER, Gary, N., Seattle, WA 98115, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil
Road, Dublin 4, IE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 518 429 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760726.4 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/001778 13.06.2003
(87) WO 2004/002179 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 FR 0207629
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
DIENSTCONFIGURATIONS DATEN ZU EINEM
MOBILEN TELEFON DURCH EINES COM-
PUTERGERÄT
• METHOD FOR SUPPLYING SERVICE CON-
FIGURATION DATA TO A MOBILE TEL-
EPHONE DEVICE, BY A COMPUTERIZED
TERMINAL
• PROCEDE DE FOURNITURE DE DONNEES
DE CONFIGURATION DE SERVICE A UN
DISPOSITIF DE TELEPHONIE MOBILE, PAR
UN TERMINAL INFORMATIQUE
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MILLIOT, Frédéric, F-75017 Paris, FR
RICOEUR, Jean-Luc, F-75014 Paris, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al. COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 518 430 A1***
G06F 13/40 H04B 1/38
(25) De (26) De
(21) 03762443.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002213 27.06.2003
(87) WO 2004/006600 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10230619
(54) • FUNKMODUL
• RADIO MODULE
• MODULE RADIO
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) BAHN, Michael, 12101 Berlin, DE
BARAN, Marian, 12167 Berlin, DE
ROMAHN, Jörg, 12353 Berlin, DE
SCHWALBACH, Peter, 10997 Berlin, DE

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/27

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 518 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762321.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020911 01.07.2003
(87) WO 2004/004391 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 187511
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÄZISEN
SAMMELN VON ENDBENUTZER-MEI-
NUNGSDATEN FÜR ANWENDUNGEN AUF
EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR THE ACCU-
RATE COLLECTION OF END-USER OPINION
DATA FOR APPLICATIONS ON A WIRELESS
NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
RECUEILLIR AVEC PRECISION DES DON-
NEES SUR LES OPINIONS D'UTILISATEUR
QUANT A DES APPLICATIONS SUR UN
RESEAU SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) ROSS, David, J., San Diego, CA 92131, US
KENAGY, Jason, San Diego, CA 92104, US
CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, CA 92117, US
KHAZAKA, Samir, K., San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al. TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/34 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/36 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 518 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 02751218.5 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 2002/000582 28.06.2002
(87) WO 2004/004394 2004/02 08.01.2004
(54) • ÜBERMITTLUNG VON MIT DER BEREIT-
STELLUNG EINES DIENSTES ASSOZIIER-
TEN INFORMATIONEN ÜBER EINE BENUT-
ZEREBENENVERBINDUNG
• COMMUNICATING INFORMATION ASSOCI-
ATED WITH PROVISIONING OF A SERVICE,
OVER A USER PLANE CONNECTION
• COMMUNICATION D'INFORMATIONS ASSO-
CIEE A LA PRESTATION D'UN SERVICE,
PAR CONNEXION DE PLAN UTILISATEUR
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KOKKONEN, Petri, FIN-02230 Espoo, FI
MAANOJA, Markus, FIN-00370 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al. Page White & Farrer
Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 518 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 02755448.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003180 28.06.2002
(87) WO 2004/004399 2004/02 08.01.2004
(54) • POSITIONSDIENSTUNTERSTÜTZUNG FÜR
VERTEILTE BTS-ARCHITEKTUR
• LOCATION SERVICE SUPPORT FOR DIS-
TRIBUTED BTS ARCHITECTURE
• SUPPORT DE SERVICE DE LOCALISATION
POUR ARCHITECTURE DE STATION EMET-
TRICE-RECEPTRICE DE BASE DISTRIBUEE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) JANTTI, Arto, FIN-90630 Oulu, FI
NASAKKALA, Timo, FIN-02180 Espoo, FI
(74) Williams, David John, et al. Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 518 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731341.8 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016309 22.05.2003
(87) WO 2004/004403 2004/02 08.01.2004

- (30) 27.06.2002 US 186028
- (54) • VERFAHREN ZUR ORTSABHÄNGIGE AUTHENTIFIZIERUNG
- METHOD FOR PERFORMING LOCATION DEPENDENT AUTHENTICATION
- PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UN NOEUD EN FONCTION DE SON EMPLACEMENT
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) FEUERSTRAETER, Mark, Fair Oaks, CA 95628, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 518 435 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03737016.0 (22) 10.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018449 10.06.2003
 - (87) WO 2003/107713 2003/52 24.12.2003
 - (30) 14.06.2002 US 388942 P
 - 14.06.2002 US 388944 P
 - 20.12.2002 US 324984
 - 20.12.2002 US 325032
 - 20.12.2002 US 325270
 - 20.12.2002 US 325322
 - 20.12.2002 US 325566
 - (54) • POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM FÜR DRAHTLOSES NETZWERK UND DAZUGEHÖRENDES VERFAHREN
 - LOCATION DETERMINING SYSTEM FOR WIRELESS NETWORK AND ASSOCIATED METHODS
 - SYSTEME SERVANT A DETERMINER LA POSITION POUR RESEAU SANS FIL ET PROCEDES CORRESPONDANTS
 - (71) AT&T Wireless Services, Inc., 16221 N.E. 72nd Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) WILSON, Brian, Bellevue, WA 98005, US
 - BHUYAN, Krishna, Redmond, WA 980052, US
 - FEINSTEIN, Jacob, Seattle, WA 98109, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 518 436 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03738832.9 (22) 19.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001066 19.06.2003
 - (87) WO 2004/002184 2004/01 31.12.2003
 - (30) 20.06.2002 SE 0201949
 - (54) • UNTERSTÜTZUNG FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST-/MULTICASTDIENST (MBMS) IN UTRAN
 - MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE (MBMS) SUPPORT IN UTRAN
 - SUPPORT DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION MULTIMEDIA (MBMS) DANS UN RESEAU UTRAN - RESEAU D'ACCES EN RADIOCOMMUNICATIONS POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES UNIVERSELLES (UMTS)
 - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) VOLTOLINA, Elena, S-164 44 Kista, SE
 - AMIRIJOO, Sharokh, S-192 78 Sollentuna, SE
 - BEMING, Per, S-113 26 Stockholm, SE

- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 518 437 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03761424.5 (22) 23.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (86) DE 2003/002082 23.06.2003
 - (87) WO 2004/004392 2004/02 08.01.2004
 - (30) 28.06.2002 DE 10229056

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG MINDESTENS EINER GRUPPENNACHRICHT, ZUGEHÖRIGE NETZWERKKONTROLLEINHEIT SOWIE FUNKKOMMUNIKATIONS-GERÄT
- METHOD FOR THE TRANSMISSION OF AT LEAST ONE GROUP MESSAGE, CORRESPONDING NETWORK CONTROL UNIT AND RADIO COMMUNICATION DEVICE
- PROCEDE POUR TRANSMETTRE AU MOINS UN MESSAGE GROUPE, UNITE DE COMMANDE RESEAU CORRESPONDANTE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE
- ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE
- SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 518 438 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03762444.2 (22) 27.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002214 27.06.2003
 - (87) WO 2004/006604 2004/03 15.01.2004
 - (30) 03.07.2002 DE 10230617
 - (54) • AUTOMATISCHES UMSCHALTEN ZWISCHEN MOBILFUNKGERÄTEN
 - AUTOMATIC COMMUTATION BETWEEN RADIO-TELEPHONE DEVICES
 - COMMUTATION AUTOMATIQUE ENTRE DES APPAREILS DE RADIOTELEPHONIE
 - (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) MORICH, Rolf, 12167 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 518 439 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03762571.2 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/007009 01.07.2003
 - (87) WO 2004/006607 2004/03 15.01.2004
 - (88) 26.08.2004
 - (30) 03.07.2002 DE 10229896
 - 03.07.2002 EP 02014722
 - (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT HIERARCHISCHER NETZARCHITEKTUR
 - METHOD FOR CONTROLLING A DATA TRANSMISSION IN A RADIOCOMMUNICATION SYSTEM WITH A HIERARCHICAL NETWORK ARCHITECTURE

- PROCEDE POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO AYANT UNE ARCHITECTURE DE RESEAU HIERARCHIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHNIEDENHARN, Jörg, 13587 Berlin, DE
- KROTH, Norbert, 14471 Potsdam, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005
H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 518 440 A1***
 H04R 5/033
 (25) En (26) En
 (21) 03760578.9 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2003/000403 18.06.2003
- (87) WO 2004/002188 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 DK 200200941
- (54) • KOPFSPRECHHÖRER
- HEADSET
- CASQUE D'ECOUTE
- (71) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK
- (72) BECH, Martin, DK-3600 Frederikssund, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **H04R 3/02** (11) **1 518 441 A1***
 H04R 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 03811364.3 (22) 06.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/012437 06.11.2003
 - (87) WO 2004/047484 2004/23 03.06.2004
 - (30) 21.11.2002 DE 10254407
 - (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERDRÜCKEN EINER RÜCKKOPPLUNG
 - DEVICE AND METHOD FOR SUPPRESSING A FEEDBACK
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMPECHER UNE RETROACTION
 - (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 München, DE
 - (72) SPÖRER, Thomas, 90766 Fürth, DE
 - NEUBAUER, Christian, 90408 Nürnberg, DE
 - (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04R 5/033 → (51) H04R 1/10

(51) **H04R 17/00** (11) **1 518 442 A1***
 B06B 1/06 A61B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 03711767.8 (22) 08.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/000536 08.04.2003
 - (87) WO 2004/004411 2004/02 08.01.2004
 - (30) 27.06.2002 US 180518
 - (54) • PIEZOELEKTRISCHER MONITOR FÜR BIOLOGISCHEN SCHALL MIT GEDRUCKTER LEITERPLATTE
 - PIEZOELECTRIC BIOLOGICAL SOUNDS MONITOR WITH PRINTED CIRCUIT BOARD

- *CAPTEUR PIEZO-ELECTRIQUE DE SONS BIOLOGIQUES POURVU D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
- (71) ANDROMED INC., 4610 chemin Bois-Franc, Saint-Laurent, Québec H4S 1A7, CA
- (72) LANZO, Vittorio, F., Laval, Québec H7E 1W8, CA
NGUYEN, Van, Cong, Montreal, Quebec H1N 2R2, CA
CYBULSKI, George, Beaconsfield (Quebec) H9W 1N4, CA
ADAMS, Larrimore, A., S., Lachine (Quebec) H8T 1Y8, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04R 23/00 → (51) H02N 11/00

H04R 25/00 → (51) H04R 3/02

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 518 443 A1***
A63F 13/02 H04N 7/15
- (25) De (26) De
(21) 04703775.9 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000463 21.01.2004
(87) WO 2004/073352 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305820
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER WIEDERGABEPOSITION*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A REPRODUCTION POSITION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE POSITION DE REPRODUCTION*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) MELCHIOR, Frank, 98693 Ilmenau, DE
BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
- (74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H05B 3/74** (11) **1 518 444 A2***
C03B 23/02 B24B 9/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03753631.5 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001952 25.06.2003
(87) WO 2004/008807 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 03.07.2002 FR 0208291

- (54) • *GLAS-KERAMIK-PLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GLASS-CERAMIC PLATE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PLAQUE VITROCERAMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Eurokera S.N.C., 1, avenue du Général de Gaulle, Chierry, 02405 Chateau-Thierry Cedex, FR
- (72) HOBON, Carole, F-77140 NEMOURS, FR
RENAULT, Alain, F-77140 Montcourt Fromonville, FR
HARMAND, Hélène, F-75011 Paris, FR
VILATO, Pablo, F-75014 Paris, FR
- (74) Goldenberg, Virginie Isabelle, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, F-93300 Aubervilliers, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 518 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735929.6 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002762 12.06.2003
(87) WO 2004/002198 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 179352
- (54) • *SYSTEM FÜR DAS ERHALTEN DER LICHT-CHARAKTERISTIK AUS EINEM MULTICHIP LED-GEHÄUSE*
• *A SYSTEM FOR MAINTAINING LIGHT CHARACTERISTICS FROM A MULTI-CHIP LED PACKAGE*
• *SYSTEME DESTINE A CONSERVER LES CARACTERISTIQUES LUMINEUSES D'UN BOITIER MULTIPUCE A DIODE ELECTROLU-MINESCENTE (DEL)*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GAINES, James, M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
PASHLEY, Michael, D., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 518 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 02716264.3 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) IB 2002/000348 01.02.2002
(87) WO 2002/067634 2002/35 29.08.2002
(88) 03.02.2005
(30) 21.02.2001 EP 01200617
- (54) • *BALLASTSCHALTUNGSANORDNUNG*
• *BALLAST CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *CIRCUIT BALLAST*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LANGESLAG, Wilhelmus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUIJ, Arnold, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIX, Machiel, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HABRAKEN, Antonius, H., P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05H 1/46 → (51) H01J 37/32

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 518 447 A1***
H01H 85/046
- (25) De (26) De
(21) 03735624.3 (22) 14.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/006293 14.06.2003
(87) WO 2004/002202 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 10227903
- (54) • *LEITERPLATTE FÜR ELEKTRONISCHE KRAFTFAHRZEUGSTEUERGERÄTE*
• *PRINTED BOARD FOR ELECTRONIC DEVICES CONTROLLING A MOTOR VEHICLE*
• *PLAQUETTE POUR BOITIERS DE COMMANDE ELECTRONIQUES POUR VEHICULES*

- (71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Contitemic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) HEISE, Andreas, 64546 Mörfelden, DE
BEUSS, Jochen, 64390 Erzhäusen, DE
SCHLENKER, Roberto, 85049 Ingolstadt, DE
HERBST, Phillip, 85375 Neufahrn, DE
BECKER, Markus, 86633 Neuburg/Donau, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 518 448 A1***
H05K 13/08
- (25) En (26) En
(21) 03738363.5 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002209 10.06.2003
(87) WO 2004/004427 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 187471
- (54) • *TRÄGER ZUR LEITERPLATTENMARKIERUNG*
• *CARRIERS FOR PRINTED CIRCUIT BOARD MARKING*
• *SUPPORTS DESTINES A LA FABRICATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HELLBERG, Petri, FIN-24240 Salo, FI
TIILKAINEN, Jukka, FIN-00180 Helsinki, FI
PENTTINEN, Juha, FIN-24280 Salo, FI
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 518 449 A1***
B32B 31/00 B32B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 02775041.3 (22) 30.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/004025 30.09.2002
(87) WO 2004/004429 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 186866
- (54) • *LÖSBARE SCHÜTZENDE ISOLIERSCHEICHEN FÜR SUBSTRATE*
• *RELEASABLE PROTECTIVE INSULATING LAYERS FOR SUBSTRATES*
• *COUCHES ISOLANTES DE PROTECTION DETACHABLES POUR SUBSTRATS*
- (71) Metallized Products Inc., 37 East Street, Winchester, MA 10890, US
- (72) Wilhelm, Martin J., New York, NY, US
- (74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 518 450 A1***
F04D 29/66 F04D 25/12
- (25) De (26) De
(21) 04739644.5 (22) 05.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/006102 05.06.2004
(87) WO 2005/009098 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 20311309 U
- (54) • *MINI FILTER ZUR BEFESTIGUNG IN EINER AUSNEHMUNG EINER WAND*
• *MINI FAN TO BE FIXED IN A RECESS OF A WALL*

- *MINI-VENTILATEUR A FIXER DANS UN CREUX D'UNE PAROI*
- (71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
 (72) WINKLER, Wolfgang, Arno, 78112 St. Georgen, DE
 RAPP, Nils, 78112 St. Georgen, DE
 (74) Raible, Tobias, Dipl.-Phys., Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 518 451 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03742062.7 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/019253 18.06.2003
 (87) WO 2004/004435 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 US 184536

- *MAGNETISCHE ABSCHIRMSTRUKTUR FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN MIT MAGNETISCHEN MATERIALIEN*
- *MAGNETIC SHIELDING FOR ELECTRONIC CIRCUITS WHICH INCLUDE MAGNETIC MATERIALS*
- *BLINDAGE MAGNETIQUE POUR CIRCUITS ELECTRONIQUES COMPRENANT DES SUBSTANCES MAGNETIQUES*

- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schamburg, IL 60196, US
 (72) RIZZO, Nicholas, D., Gilbert, AZ 85234, US
 DURLAM, Mark, A., Chandler, AZ 85296, US
 ROLL, Michael, J., Scottsdale, AZ 85251, US
 KYLER, Kelly, Mesa, AZ 85207, US
 MOLLA, Jaynal, A., Gilbert, AZ 85233, US
 (74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H05K 9/00 → (51) H01L 23/552

H05K 13/08 → (51) H05K 1/02

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01D 41/127** (11) **1 518 452 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04021322.5 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 29.09.2003 DE 10345612

- *Wägesystem an einer landwirtschaftlichen Maschine*
- *Weighing system on an agricultural machine*

- *Système de pesage dans une machine agricole*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
 (72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
 Bühmeier, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
 Quincke, Gunnar, 59494 Soest, DE

A01D 43/08 → (51) A01D 43/14

(51) **A01D 43/14** (11) **1 518 453 A1**
 A01D 43/08
 (25) De (26) De
 (21) 04019884.8 (22) 21.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 25.09.2003 DE 10344658

- *Speichervorrichtung innerhalb einer landwirtschaftlichen Erntemaschine*
- *Storage device in an agricultural harvesting machine*
- *Dispositif de stockage dans une moisssoneuse agricole*

- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
 (72) Landwehr, Karl Heinz, 49170 Hagen a.T.W., DE
 Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE
 Baaken, Verena, 47809 Krefeld, DE
 Deppe, Markus, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A01F 15/04** (11) **1 518 454 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04020976.9 (22) 03.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 27.09.2003 DE 10344930

- *Schwerlastkupplung*
 - *Heavy duty coupling*
 - *Accouplement pour charges lourdes*
- (71) Paal GmbH, Raiffeisenstrasse 15-17, 49124 Georgsmarienhütte, DE
 (72) Telscher, Thomas, 49078 Osnabrück, DE
 (74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 518 455 A1**
 A01F 15/18
 (25) De (26) De
 (21) 04022764.7 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 27.09.2003 DE 10345031

- *Rundballenpresse*
 - *Rotobaler*
 - *Presse à balles rondes*
- (71) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, D-38304 Wolfenbüttel, DE
 (72) Rodewald, Peter, 38321 Neindorf, DE

A01F 15/18 → (51) A01F 15/07

A01G 9/14 → (51) B65G 1/04

A01G 31/00 → (51) F24F 13/32

A01J 25/00 → (51) A23C 19/064

(51) **A01J 25/06** (11) **1 518 456 A1**
 A01J 25/10 A01J 25/12
 A01J 25/15

(25) NI (26) En
 (21) 04077536.3 (22) 14.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 23.09.2003 NL 1024352

- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Käse*
 - *Method and arrangement for manufacturing cheese*
 - *Méthode et dispositif pour fabriquer du fromage*
- (71) Juurlink, Gerhardus Hermanus Maria, Drogteropslagen 85, 7705 PD Drogteropslagen, NL
 (72) Juurlink, Gerhardus Hermanus Maria, 7705 PD Drogteropslagen, NL

A01J 25/10 → (51) A01J 25/06

A01J 25/12 → (51) A01J 25/06

A01J 25/15 → (51) A01J 25/06

A01J 25/16 → (51) A23C 19/064

A01K 1/01 → (51) B08B 3/02

A01M 1/22 → (51) A01M 3/02

(51) **A01M 3/02** (11) **1 518 457 A1**
 A01M 1/22
 (25) De (26) De
 (21) 04022924.7 (22) 27.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 26.09.2003 DE 10345101

- *Vorrichtung zum Töten oder Betäuben von Insekten, und Verfahren zur Herstellung einer solchen Vorrichtung*
 - *Device for killing or stunning insects, and method of manufacturing such a device*
 - *Appareil pour tuer ou pour étourdir les insectes, et méthode de fabrication d'un tel appareil*
- (71) Rothen, Josef, Höher Heide 60, 42699 Solingen, DE
 Ay, Cetin, Höher Heide 58, 42699 Solingen, DE
 (72) Rothen, Josef, 42699 Solingen, DE
 Ay, Cetin, 42699 Solingen, DE
 (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., Grosse Bockhorni Schumacher, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **1 518 458 A1**
 B05B 7/24
 (25) It (26) En
 (21) 04425672.5 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 09.09.2003 IT RM20030424

- *Örtlich festgelegter Zerstäuber für Teige, Pulver und Flüssigkeiten*
- *Fixed atomizer for pastes, powders and liquids*
- *Atomiseur fixe pour pâtes, poudres et liquides*

- (71) di Biagio, Stefania, Via Assorati 10, 04019 Terracina (LT), IT
(72) di Biagio, Stefania, 04019 Terracina (LT), IT

A01N 47/40 → (51) A01N 51/00

- (51) **A01N 51/00** (11) **1 518 459 A1**
A01N 47/40
(25) En (26) En
(21) 03078095.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Molluscizide*
• *Molluscicidal agents*
• *Molluscicide*
(71) Praktijkonderzoek Plant en Omgeving B.V.,
Bornssesteeg 47, 6708 PD Wageningen, NL
(72) Ester, Albert, 8231 BR Lelystad, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde,
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A22B 5/16** (11) **1 518 460 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03380213.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Tierenthäutungseinrichtung*
• *Animal skinning machine*
• *Installation pour écorcher les animaux*
(71) Vives I Queraltó, Joan, Portugal n. 3, Pol. Ind.,
08700 Igualada (Barcelona), ES
(72) Vives I Queraltó, Joan, 08700 Igualada (Barcelona),
ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32,
08007 Barcelona, ES

A22C 11/12 → (51) B65B 51/04

- (51) **A22C 15/00** (11) **1 518 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 04010752.6 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.05.2003 IT M020030128
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung
von Gegenständen*
• *Apparatus and method for transferring objects*
• *Appareil et procédé de transfert d'objets*
(71) VE.M.A.C. S.R.L., Via Rio dei Gamberi, 9/A/B, 41051
Castelnuovo Rangone (Modena), IT
(72) Constantini, Maurizio, 41057 Spilamberto (MO), IT
Vezzali, Franco, 41057 Spilamberto (MO), IT
Malagoli, Uliano, 41041 Formigine (MO), IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners
S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

A23C 9/154 → (51) A23L 1/00

A23C 13/12 → (51) A23L 1/00

A23C 17/00 → (51) A23L 1/00

- (51) **A23C 19/064** (11) **1 518 462 A1**
A01J 25/00 A01J 25/16
(25) It (26) En
(21) 03425627.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Salzen von
Käse*
• *Apparatus and method for the salting of a
whole cheese*
• *Appareil et procédé pour le salage d'un fro-
mage*
(71) S.p.A. Egidio Galbani, Via Togliatti, 8, 20066 Melzo,
IT
(72) Lanzi, Natale c/o S.p.A. Egidio Galbani, 20149
Milano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A23D 7/00** (11) **1 518 463 A1**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 03078064.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Fett Emulsionen mit Bestandteilen mit einer
Wirkung gegen Blutplättchen*
• *Fat emulsions with components with anti plate-
let activity*
• *Emulsions grasses avec des composants anti-
plaquettaires*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(72) Frenken, Leo Gerardus J. c/o Unilever R&D, 3133
AT Vlaardingen, NL
De Graaf Young M. c/o Unilever R&D Vlaardingen,
3133 AT Vlaardingen, NL
Kroner Christine I. c/o Unilever R&D Vlaardingen,
3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, Unilever N.V. Unilever
Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan
120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 518 464 A1**
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 04255889.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.09.2003 US 672232
(54) • *Riegel und Süßwarenteile enthaltend Kakao-
pulver mit erhöhtem Polyphenolgehalt und Ste-
rol-/Stanolestern und Verfahren zu ihrer Her-
stellung*
• *Bars and confectioneries containing cocoa sol-
ids having a high cocoa polyphenol content
and sterol/stanol esters and processes for their
preparation*
• *Produits de confiserie et barres contenant de
la poudre de cacao ayant un taux de polyphé-
nols augmenté ainsi que des esters stérol-
iques ou stanoliques et leur procédé de prépa-
ration*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101-3883, US
(72) Chimel, Mark J., Long Valley, NJ 07853, US
Hammerstone, John F., Jr., Nazareth, PA 18064,
US
Johnson, Christopher J., Yardley, PA 19067, US

- Snyder, Rodney M., Elizabethtown, PA 17022, US
Myers, Mary E., Litzitz, PA 17543, US
Whitacre, Eric J., Elizabethtown, PA 17022, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23G 3/00 → (51) A23G 1/00

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 518 465 A1**
A23C 9/154 A23C 13/12
A23C 17/00 A23L 1/187
A23L 1/212
(25) De (26) De
(21) 04022279.6 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 DE 10346193
(54) • *Gekühltes Fertigdessert und Verfahren zu sei-
ner Herstellung*
• *Cooled ready-to-eat dessert and its method of
preparation*
• *Dessert prêt à consommer refroidi et son pro-
cédé de préparation*
(71) Campina GmbH & Co. KG, Wimpfener Strasse 125,
74078 Heilbronn, DE
(72) Hubinger, Konrad, Dipl.-Ing., 33332 Gütersloh, DE
Humfeld, Martin, Dipl.-Ing., 33334 Gütersloh, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A23L 1/00 → (51) A23L 1/30

A23L 1/187 → (51) A23L 1/00

A23L 1/212 → (51) A23L 1/00

- (51) **A23L 1/221** (11) **1 518 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255817.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 US 671411
(54) • *Monomethyl Succinate enthaltende Pflanze-
extraktzusammensetzungen mit Kühleffekt*
• *Coolant plant extract compositions containing
monomethyl succinate*
• *Composition de refroidissement à base
d'extrait de plante contenant du monomethyl
succinate*
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.,
521 West 57th Street, New York New York 10019,
US
(72) Hiserodt, Richard Dwyer, Edison, New Jersey
08820, US
John, Thumplasseril V., Morganville, New Jersey
07751, US
Adedeji, Jide, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Eckert, Markus A., Ramsey, New Jersey 07446, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A23L 1/29 → (51) A23L 1/30

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 518 467 A1**
A23L 1/29 A23L 1/304
A23L 1/305 A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03021847.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Ernährungszusammensetzung mit ungesättigten Fettsäuren und Spurenelement*
• *Nutritional composition with unsaturated fatty acids and trace elements*
• *Composition nutritive contenant des acides gras insaturé et oligo-éléments*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Kuslys, Martinas, 3506 Grosseheochstetten, CH
- A23L 1/30** → (51) A23D 7/00
- A23L 1/304** → (51) A23L 1/30
- A23L 1/305** → (51) A23L 1/30
- (51) **A24C 5/32** (11) **1 518 468 A2**
F16B 1/00 B23B 31/107
A24C 5/47
(25) De (26) De
(21) 04020077.6 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 10344381
(54) • *Fördertrommel mit Spanneinrichtung*
• *Conveying drum with clamping device*
• *Tambour de transfert avec dispositif de serrage*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Jendrian, Torsten, 22111 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- (51) **A24C 5/34** (11) **1 518 469 A1**
G01N 21/952 G01N 21/88
(25) De (26) De
(21) 03021508.1 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Materialstrangs der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Method and apparatus for inspecting a rod of material of the tobacco industry*
• *Procédé et appareil pour l'investigation d'une tige de matériau de l'industrie du tabac*
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Behncke, Hans-Hermann, D-25451, Quickborn, DE
Götz, Jürgen, D-22885, Barsbüttel, DE
Hinze, Herbert, D-21031, Hamburg, DE
Westphal, Uwe, D-21481, Lauenburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
- A24C 5/47** → (51) A24C 5/32
- (51) **A41B 11/00** (11) **1 518 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02741404.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006716 03.07.2002
(87) WO 2004/004496 2004/03 15.01.2004
(54) • *SOCKE*
• *SOCK*
• *CHAUSSETTE*
(71) Takeda Leg Wear Co., Ltd., 4933, Mizuko, Fujimi-City, Saitama 354-0011, JP
(72) TAKEDA, Daisuke, Saitama 354-0011, JP
ISHIKAWA, Kimio, Kira-machi, Hazu-gun Aichi 444-0515, JP
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE
- A41D 13/00** → (51) A41D 27/28
- (51) **A41D 19/00** (11) **1 518 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03717654.2 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/004991 18.04.2003
(87) WO 2004/002252 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189371
09.04.2003 JP 2003105124
(54) • *FEUCHTIGKEITSBINDEnde HANDSCHUHE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MOISTURE RETENTIVE GLOVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *GANTS RETENANT L'HUMIDITE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) S.T. Chemical Co., Ltd., 4-10, Shimoochiai 1-chome, Sinjuku-ku, Tokyo 161-8540, JP
(72) HANADA, Yasuhiro, S.T. CHEMICAL CO., LTD., Shinjyuku-ku, Tokyo 161-8540, JP
ODA, Masaki, Omikenshi Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8541, JP
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (51) **A41D 27/28** (11) **1 518 472 A1**
A41D 13/00
(25) De (26) De
(21) 04022468.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 20314820 U
18.02.2004 DE 102004007811
(54) • *Funktionsbekleidung mit mindestens einer Aussenschicht und einer Innenmembran*
• *Functional garment with at least an outer layer and an inner layer*
• *Vêtement fonctionnel avec au moins une couche extérieure et une couche intérieure*
(71) Polo Expressversand Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbh & Co. KG, Reisholzer Wertstrasse 76, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Bente, Astrid, 40699 Erkrath, DE
Brass, Peter, 42105 Wuppertal, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
- A43B 13/37** → (51) A43B 21/02
- (51) **A43B 21/02** (11) **1 518 473 A1**
A43B 21/24 A43B 13/37
(25) It (26) En
(21) 04013805.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 IT PD20030225
(54) • *Metallische Verstärkung für Absätze*
• *Metal reinforcement for heels*
• *Élément métallique de renforcement pour talons*
(71) Luxstamp s.a.s., V.Le Germania Nr.10, 35020 Ponte San Nicolò Pd, IT
(72) Masiero, Mauro, 35020 Polverada PD, IT
- A43B 21/24** → (51) A43B 21/02
- (51) **A44B 19/42** (11) **1 518 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017947.5 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003336038
(54) • *Apparat zur Herstellung von Reissverschlüssen*
• *Slide fastener manufacturing apparatus*
• *Appareil pour la fabrication de fermeture à glissière*
(71) YKK Corporation, 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Umino, Mitsugu, Uozu-shi Toyama, JP
Ito, Michio, Uozu-shi Toyama, JP
Fujii, Osamu, Namerikawa-shi Toyama, JP
Sugimoto, Atsunori, Toyama, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.a. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- (51) **A45D 20/12** (11) **1 518 475 A1**
A61L 9/03
(25) De (26) De
(21) 04104760.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 DE 20315128 U
(54) • *Haarform- oder Haarpflegegerät*
• *Hair styling or hair care device*
• *Appareil de mise en forme ou de soins des cheveux*
(71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Hafemann, Klaus, 45359 Essen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **A45F 3/24** (11) **1 518 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022655.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 CN 03270263 U
20.09.2004 CN 200410078916

(54) • *Tragbare faltbare Hängematte*
• *Portable folding suspended bed*
• *Hamac pliant portable*

(71) Zhong, Jianwei, Rm 303, No. 3 Gejia New Village,
Zhonggongmiao Town, Yinzhou District, 315192
Ningbo, Zhejiang, CN

Cui, Zhongmin, Rm 104, No.5, Guotai Lane,
Lianfeng, 315010 Ningbo, Zhejiang, CN

(72) Zhong, Jianwei, Yinzhou District 315192 Ningbo
Zhejiang, CH

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

A46B 1/00 → (51) A46D 3/00

A46B 3/04 → (51) A46D 3/00

(51) **A46B 9/02** (11) **1 518 477 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020099.0 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 10343850

(54) • *Mascara-Bürstchen*
• *Mascara brush*
• *Brosse à mascara*

(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572
Bechhofen, DE

(72) Dürnberger, Hans, 91572 Bechhofen, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

A46B 15/00 → (51) G09B 19/00

(51) **A46D 3/00** (11) **1 518 478 A1**
A46B 1/00 A46B 3/04
(25) En (26) En
(21) 04077236.0 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 EP 03255995

(54) • *Kit für die Mundpflege*
• *Oral care kit*
• *Kit pour soins bucco-dentaires*

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

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) Davies, Richard Huw, c/o Lever Fabergè Italia SRL,
20083 Gaggiano, IT

(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever N.V.
Unilever Intellectual Property Group Olivier van
Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A47B 13/16** (11) **1 518 479 A1**
A47B 21/04 A47B 19/10
F16B 2/06 B25B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360126.1 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 24.09.2003 FR 0311213

(54) • *Bewegbarer Träger für Bürozubehör*
• *Removable support for office accessories*
• *Support amovible pour accessoires de bureau*

(71) STEELCASE SA, 56 Rue Jean Girardoux, 67200
Strasbourg, FR

(72) Lerat, Pascal, 67200 Strasbourg, FR

(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux
Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

A47B 19/10 → (51) A47B 13/16

A47B 21/04 → (51) A47B 13/16

(51) **A47B 43/04** (11) **1 518 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254947.7 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 02.09.2003 GB 0320534

(54) • *Möbel*
• *Item of furniture*
• *Meuble*

(71) Worlds Apart Ltd, Unit 3 St. Columb Major Business
Park, Trekkening, St. Columb Major, Cornwall, TR9
6SF, GB

(72) Jacklin, Steven, St. Columb Major Cornwall TR9
6SF, GB

Shinner, Neil, St. Columb Major Cornwall TR9 6SF,
GB

(74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A47B 57/40** (11) **1 518 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 03255968.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verbindende Struktur für ein Querschnittsge-
stell*
• *Connecting structure for sectional rack*
• *Une structure raccordée pour un rayon de sec-
tion*

(71) Protrend Co., Ltd., 10F, No 458, Sec. 4, Shin-Yi
Road, Taipei, TW

(72) Chen, Henry, Taipie, TW

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A47B 95/00** (11) **1 518 482 A2**
A47B 96/06
(25) De (26) De
(21) 04019891.3 (22) 21.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 20314821 U

(54) • *Aufhängevorrichtung für einen Wandschrank*
• *Suspension device for a wall cupboard*

• *Dispositif de suspension pour un placard le
long d'un mur*
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum
83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Hellmann, Jürgen, 33619 Bielefeld, DE
Brinkmann, Manfred, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

A47B 96/06 → (51) A47B 95/00

A47C 7/46 → (51) B60N 2/44

(51) **A47J 27/212** (11) **1 518 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255798.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 GB 0322497

(54) • *Beleuchtung eines Wasserkochers*
• *Illumination in liquid heating vessels*
• *Eclairage des bouilloires*

(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of
Man IM9 2RG, GB

(72) Scott, Michael James, Isle of Man IM9 5PH, GB

(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47J 31/40** (11) **1 518 484 A1**
A47J 31/46

(25) En (26) En

(21) 04256012.8 (22) 29.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 GB 0322757

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung mehrerer Getränke
mit verringerter Verunreinigung*
• *Apparatus for making multiple beverages with
reduced cross-contamination*
• *Appareil pour la préparation de plusieurs bois-
sons avec contamination réduite*

(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101, US

(72) Cooke, John, Farnborough, Hampshire GU14 7AL,
GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A47J 31/46 → (51) A47J 31/40

(51) **A47J 37/04** (11) **1 518 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106737.2 (22) 29.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 02.05.2003 NL 1023325

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erhitzen von
Lebensmittelstücken, und verpackte Lebens-
mittelstücke zur Verwendung bei diesem Ver-
fahren*
• *Device and method for heating pieces of food,
and packed pieces of food for use with this
method*

• *Dispositif et procédé pour chauffer des produits alimentaires en morceaux, et produits alimentaires en morceaux emballés à utiliser dans cette méthode*

(71) Swilon B.V., Kromme Spieringweg 248 B, PO Box 47, 2141 BS Vijfhuizen, NL

(72) Oosterling, Pieter Adriaan, 4508 KC, IJzendijke, NL

(74) Uittenbogaart, G. A., et al, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

(62) 04076273.4 / 1 472 964

(51) **A47J 39/00** (11) **1 518 486 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292381.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Schützvorrichtung der Schlitz in einer Trennwand zweier kompartimenten*
• *Blocking device of slots in a vertical wall which is separating two compartments*
• *Système d'obturation de fentes pratiquées dans une paroi verticale séparant deux compartiments*

(71) SOCAMEL S.A.S., Lieu dit Allivet, F-38140 Renage, FR

(72) Larribau, Léon, 69520 Grigny, FR

(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **A47J 39/00** (11) **1 518 487 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292385.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Tablett mit zwei voneinander trennbaren Bereichen*
• *Meal tray being divisible in two areas*
• *Plateau repas subdivisible en deux zones*

(71) SOCAMEL S.A.S., Lieu dit Allivet, F-38140 Renage, FR

(72) M. Larribau, Léon, 69520 Grigny, FR

(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

A47K 3/00 → (51) B29C 51/08

A47K 3/00 → (51) E04B 1/68

(51) **A47K 11/10** (11) **1 518 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 04425693.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 IT BS20030085

(54) • *Anordnung zum Bewahren und Reinigen von Klosettbürsten*
• *Device for repositioning and washing brushes for water closet bowls*
• *Dispositif de rangement et de nettoyage de brosses pour W.C.*

(71) Papazzoni, Adriano, Via Codfiava 6, 46026 Quistello (Mantova), IT

(72) Papazzoni, Adriano, 46026 Quistello (Mantova), IT

(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

(51) **A47L 15/00** (11) **1 518 489 A1**
A47L 15/46 A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 04027569.5 (22) 15.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 16.05.2002 DE 10222226
10.12.2002 DE 10257826

(54) • *Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine bei Verwendung von einem Kombinationspräparat mit mehreren Wirkstoffen*
• *Dishwasher and method of operating a dishwasher when a multi-phase detergent with several active agents is used*
• *Lave-vaisselle et procédé pour un lave-vaisselle quand un détergent multiphase comportant plusieurs substances actives est utilisé*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE

(74) Baumgartl, Gerhard, Dipl.-Ing., AEG Hausgeräte GmbH, Patents, Trademarks & Licensing, 90327 Nürnberg, DE

(62) 03008621.9 / 1 362 547

A47L 15/42 → (51) A47L 15/00

A47L 15/46 → (51) A47L 15/00

A47L 15/50 → (51) A47L 19/04

(51) **A47L 19/04** (11) **1 518 490 A1**
A47L 15/50
(25) En (26) En
(21) 03256077.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Korb zum Waschen, Trocknen und Aufbewahren von Gläsern*
• *Basket for washing drying and storing glasses*
• *Panier pour lavage, séchage et stockage des verres*

(71) Glenaware Systems Ltd., The Trading Estate, Farnham, Surrey GU9 9PQ, GB

(72) Smith, Michael, Farnham Surrey GU9 9PQ, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 518 491 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022733.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 20314780 U

(54) • *Adapter zum Verbinden einer Kamera mit einem medizinischen Gerät*
• *Adapter for connecting a camera with a medical endoscope*
• *Adaptateur pour relier une caméra à un endoscope médical*

(71) Udo Heisig GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 17, 85640 München, DE

(72) Heisig, Udo, 85640 Putzbrunn, DE

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 518 492 A1**
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 04256001.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 US 674186

(54) • *Griff für eine endoskopische Vorrichtung*
• *Handle for endoscopic device*
• *Poignée pour dispositif endoscopique*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Nobis, Rudolph, Mason, OH 45040, US
Hess, Christopher J., Cincinnati, OH 45206, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 518 493 A1**
G01K 3/10 G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 04001496.1 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003338580

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Blutzuckergehalts*
• *Blood sugar level measuring method and apparatus*
• *Appareil et méthode de mesure du taux de glycémie*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Cho, Ok-Kyung, 58239 Schwerte, DE
Kim, Yoon-Ok, 58239 Schwerte, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 518 494 A1**
A61B 5/103 G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 04001845.9 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331857

(54) • *Vorrichtung zur Messung des Blutzuckerspiegels*
• *Optical measurement apparatus and blood sugar level measuring apparatus using the same*
• *Appareil de mesure du taux de sucre sanguin*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Cho, Ok-Kyung, 58239 Schwerte, DE
Kim, Yoon-Ok, 58239 Schwerte, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 518 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 04021094.0 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 10343863

- (54) • Verfahren und Gerät zur laufenden Überwachung der Konzentration eines Analyten
- Method and device for continuous monitoring of analyte concentration
- Procédé et dispositif de surveillance continue de la concentration d'un analyte

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Kotulla, Reinhard, Dr., 67245 Lamsbheim, DE Staib, Arnulf, Dr., 64380 Rossdorf, DE

(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 19/02

- (51) **A61B 5/021** (11) **1 518 496 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04022592.2 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003333617

- (54) • Pulswellenmessgerät
- Pulse wave measuring apparatus
- Appareil de mesure d'une onde de pouls

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

(72) Hashimoto, Masao Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP Tanabe, Kazuhisa Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP Satoh, Hironori Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP Inagaki, Takashi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP Fukui, Ryo Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/04 → (51) G06K 9/66

A61B 5/05 → (51) G01B 7/004

A61B 5/06 → (51) G01B 7/004

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 518 497 A1**
- A61H 39/02
- (25) SI (26) En
- (21) 04468017.1 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 SI 200300243 P

- (54) • Vorrichtung zur Inspektion des diabetischen Fusses
- Device for inspection of diabetic foot
- Dispositif d'inspection du pied diabétique

(71) Dabic, Obrad, Zaslavska c. 56, 1231 Ljubljana-Crnuce, SI

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61B 5/103 → (51) A61B 5/00

A61B 5/15 → (51) A61B 19/02

A61B 6/14 → (51) G03B 42/04

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 518 498 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256005.2 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 US 673954

- (54) • Endoskopische schleimbezüglige Resektionsvorrichtung
- Endoscopic mucosal resection device
- Dispositif endoscopique de résection de muqueuse

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Nobis, Rudolph, Mason Ohio 45040, US Clem, Michael, Mainesville Ohio 45039, US Hess, Christopher J., Cincinnati Ohio 45206, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 518 499 A1**
- A61B 17/32
- (25) En (26) En
- (21) 04256014.4 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 US 673953

- (54) • Endoskopische schleimbezüglige Resektionsvorrichtung mit einem leitenden Gewebestoppelement
- Endoscopic mucosal resection device with conductive tissue stop
- Dispositif endoscopique de résection de muqueuse avec un élément conducteur d'arrêt du tissu

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Nobis, Rudolph, Mason, OH 45040, US Clem, Michael, Mainesville, OH 45039, US Hess, Christopher J., Cincinnati, OH 45206, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 518 500 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256010.2 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 US 674235

- (54) • Betätigungsmechanismus für eine medizinische Vorrichtung
- Actuating mechanism for a medical device
- Mécanisme de commande pour un dispositif médical

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Nobis, Rudolph, Mason Ohio 45040, US Hess, Christopher J., Cincinnati OH 45206, US Stokes, Michael J., Cincinnati Ohio 45244, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 518 501 A2**
- A61B 17/15

(25) En (26) En

(21) 04254916.2 (22) 16.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 15.08.2003 GB 0319257

- (54) • Distraktor und Ausrichtvorrichtung zur Kniechirurgie, und Rechner, Program und Verfahren.
- Knee surgery tensor and alignment device, and computer, program, and method.
- Distracteur et dispositif d'alignement du genou, et ordinateur, logiciel et méthode

(71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB

(72) Freeman, Michael, London NW2 7LX, GB

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 518 502 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04019762.6 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.1998 US 69008

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur vaskulären Embolisation
- Apparatus and method for vascular embolization
- Appareil et procédé d'embolisation vasculaire

(71) MicroVention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) Rosenbluth, Robert F., Laguna Niguel, CA 92677, US

Cox, Brian J., Laguna Niguel, CA 92677, US Greene, George R., Jr., Costa Mesa, CA 92626, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(62) 99921377.0 / 1 073 377

- (51) **A61B 17/128** (11) **1 518 503 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04024601.9 (22) 18.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT

(30) 20.10.1995 US 546430

- (54) • Vorrichtung zum Anbringen von chirurgischen Klammern
- Apparatus for applying surgical clips
- Dispositif pour l'introduction d'agrafes chirurgicales

(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US

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

(62) 03004813.6 / 1 317 905

96116793.9 / 0 769 274

A61B 17/15 → (51) A61B 17/02

(51) **A61B 17/17** (11) **1 518 504 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04018246.1 (22) 02.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 24.09.2003 DE 20314742 U
 (54) • Zielgerät für einen Verriegelungsnagel sowie
 ein Verriegelungsnagel
 • Guide device for a locking nail and locking nail
 • Viseur pur clou de verouillage et clou de
 verouillage
 (71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5,
 24232 Schönkirchen, DE
 (72) Simon, Bernd, 26106 Kiel, DE
 Füllgraf, Rene, 24239 Achterwehr, DE
 (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
 Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
 Hamburg, DE

A61B 17/28 → (51) A61B 1/00

(51) **A61B 17/32** (11) **1 518 505 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04013897.6 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 29.09.2003 JP 2003337556
 (54) • Chirurgisches Ultraschallsystem und Methode
 zur Erkennung einer abnormalen Gerätesitua-
 tion und zugehöriges Computerprogrammpro-
 dukt
 • Ultrasonic surgical system, and abnormality
 detection method and abnormality detection
 computer program product for ultrasonic surgi-
 cal system
 • Système chirurgical ultrasonique, méthode de
 détection d'anomalie et support avec pro-
 gramme d'ordinateur de détection d'anomalie
 pour un système chirurgical ultrasonique
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
 Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) Takahashi, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512,
 JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
 Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
 Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/32 → (51) A61B 10/00

A61B 17/32 → (51) A61B 18/14

(51) **A61B 18/12** (11) **1 518 506 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03741165.9 (22) 02.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/008441 02.07.2003
 (87) WO 2004/004585 2004/03 15.01.2004
 (30) 03.07.2002 JP 2002195041
 (54) • FERNGESTEUERTES MEDIZINISCHES
 INSTRUMENT
 • REMOTE-CONTROLLED MEDICAL INSTRU-
 MENT
 • INSTRUMENT MEDICAL COMMANDE A DIS-
 TANCE
 (71) Vecronics Corporation, 59, Aramotoshinmachi,
 Higashiosaka-shi, Osaka 577-0022, JP
 (72) TERAOKURA, Seiji, c/o Vecronics Corporation,
 Higashiosaka-shi, Osaka 577-0022, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
 (51) **A61B 18/14** (11) **1 518 507 A1**
 A61B 17/32
 (25) En (26) En
 (21) 04255975.7 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 29.09.2003 US 673928
 (54) • Endoskopisches Schleimhautresezierinstru-
 ment mit Überrohr
 • Endoscopic mucosal resection device with
 overtube
 • Appareil de résection des muqueuses endos-
 copique avec sur-tube
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
 Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) Nobis, Rudy, Mason, OH 45040, US
 Clem, Michael, Mainsville, OH 45039, US
 Hess, Christopher J., Cincinnati, OH 45206, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 518 508 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04254525.1 (22) 28.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 27.08.2003 US 649749
 (54) • Anordnung zum Erzeugen multipler räumlicher
 Trackingstrukturen für ein chirurgisches Navi-
 gationssystem
 • Tracking array to create multiple spatial track-
 ing configurations for a surgical navigation sys-
 tem
 • Module de suivi permettant de générer des
 configuration spatiale pour un système chirur-
 gical de navigation
 (71) Zimmer Orthopaedic Surgical Products, 200 W.
 Ohio Avenue, Dover, Ohio 44622, US
 (72) Harmon, Kim R., NE, Mineral City Ohio 44656, US
 Donaldson, Timothy A., Massillon Ohio 44646, US
 Barker, Richard L., Scio Ohio 43988, US
 (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge,
 London SW15 5JE, GB

(51) **A61B 19/02** (11) **1 518 509 A1**
 A61B 5/15 A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 04255661.3 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 19.09.2003 US 666154
 (54) • Verpackung für medizinische Vorrichtung, Kit
 und entsprechendes Verfahren
 • Medical device package, kit and associated
 methods
 • Emballage pour dispositif médical, kit et pro-
 cédés associés
 (71) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite
 150, Waltham, MA 02453, US
 (72) Windus-Smith, Bryan, Moray Scotland IV36 2TN,
 GB
 Allen, John, Mendota Heights MN 55118, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB
 (51) **A61C 5/12** (11) **1 518 510 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04381016.7 (22) 02.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 05.06.2003 ES 200301335
 (54) • Hilfselement zum Einsetzen von Zahnfüllungen
 • Element for aiding in the placing of dental fill-
 ings
 • Element pour aider au placement de produits
 d'obturation dentaire
 (71) Corporacion O.I.B., S.L., Avenida del Cid, 3-3-G,
 09003 Burgos, ES
 (72) Jose M., Rodriguez Del Val, 09003, BURGOS, ES
 (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la
 Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

(51) **A61C 8/00** (11) **1 518 511 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04027378.1 (22) 04.04.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC NL
 (54) • Patientenspezifische dentale Stützen
 • Customized dental abutment
 • Pilier dentaire sur mesure
 (71) Osorio, Julian, 60 Federal Street, Boston, MA
 02110, US
 (72) Osorio, Julian, Boston, MA 02110, US
 (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, FRY HEATH &
 SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley,
 Surrey RH6 7DQ, GB
 (62) 96906668.7 / 0 891 163

(51) **A61C 17/22** (11) **1 518 512 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04030572.4 (22) 19.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.12.2001 DE 10159395
 (54) • Vorrichtung zur Zahnreinigung
 • Teeth cleaning device
 • Dispositif pour nettoyer les dents
 (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
 Kronberg, DE
 (72) Hilscher, Alexander, 61476 Kronberg, DE
 Reick, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE
 Stratmann, Martin, 60318 Frankfurt, DE
 Trawinski, Peter, 64331 Weiterstadt, DE
 Vorbeck, Wolfgang, 65510 Idstein-Eschenhahn, DE
 Schwarz-Hartmann, Armin, 55234 Wendelsheim,
 DE
 (74) Vorbeck, Wolfgang, Dr., Braun GmbH,
 Patentabteilung, Frankfurter Strasse 145, 61476
 Kronberg, DE
 (62) 02719867.0 / 1 367 959

(51) **A61C 19/00** (11) **1 518 513 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04016075.6 (22) 08.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 24.09.2003 IT GE20030075

- (54) • *Vorrichtung zur Polymerisation von Verbundharzen, insbesondere von Verbundharzen für Zahnfüllungen*
• *Apparatus for polymerisation of composite resins, in particular composite resins for dental fillings*
• *Appareil pour la polymerisation de résines composites, en particulier résines composites pour les obturations dentaires*
- (71) Benedicenti, Alberico, Via Corsica 9/3F, I-16128 Genova, IT
- (72) Benedicenti, Alberico, I-16128 Genova, IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 518 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027947.3 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.02.2000 US 503148
- (54) • *Behandlungsvorrichtung zur analen Inkontinenz*
• *Anal incontinence treatment apparatus*
• *Appareil de traitement de l'incontinence anale*
- (71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) Forsell, Peter, 6300 Zug, CH
- (74) Strandin, Hélène, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (62) 01906445.0 / 1 253 888

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 518 515 A1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 04255205.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.08.2003 US 651569
- (54) • *Selbstexpandierbarer Stent und System zum Einführen eines Stents zur Behandlung von Gefäßstenose*
• *Self-expanding stent and stent delivery system for treatment of vascular stenosis*
• *Stent auto-expansible et Système de mise en place d'un stent pour traitement de sténose vasculaire*
- (71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Jones, Donald K., Lauderdale Florida 33351, US
- Mitelberg, Vladimir, Aventura Florida 33180, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/02 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 518 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030603.7 (22) 23.07.1998
(84) CH DE FR LI NL
- (30) 24.07.1997 US 898997
- (54) • *Einwegvorrichtung zum Einbringen von endoluminalen Prothesen*
• *Disposable delivery device for endoluminal prostheses*
• *Dispositif à usage unique pour délivrer une prothèse endoluminale*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) Olson, Steve L., Cupertino, CA 95014, US
- Davis, Glenn R., Sunnyvale, CA 94087, US

- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 98937927.6 / 0 935 447

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 518 517 A2**
A61L 31/08 A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 04078429.0 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LR LT LV MK
- (30) 24.04.2002 US 133814
- (54) • *Arzneimittel abgebender endovaskulärer Stent und Vrefahren zur Behandlung von Restenose*
• *Drug-delivery endovascular stent and method for treating restenosis*
• *Stent endovasculaire pour l'administration de médicaments et méthode de traitement de la restenose*
- (71) Sun Biomedical, Ltd., 41 Cedar Avenue, Cedar House, Hamilton, HM EX, BM
- (72) Schulze, John E., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- Betts, Ronald E., La Jolla, CA 92037, US
- Savage, Douglas R., Del Mar, CA 92104, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (62) 03747310.5 / 1 505 930

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 518 518 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 04466016.5 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 CZ 20032591
- (54) • *Stent zur Blutstillung bei Ösophagusvarizenblutungen*
• *Stent designed to stop esophageal variceal bleeding*
• *Stent pour arrêter le saignement variceal oesophagien*
- (71) Volenec, Karel, Pod Zameckem 382, 500 06 Hradec Kralové, CZ
- (72) Danis, Jan, 2410 Hainburg an der Donau, AT
- Volenec, Karel, 500 02 Hradec Kralové, CZ
- (74) Brykner, Jan (CZ), Resslova 741, CZ-500 02 Hradec Kralové, CZ

A61F 2/06 → (51) A61F 2/01

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 518 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255049.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 US 669971
- (54) • *Erweiterte Gelenkopflächenwiederherstellung*
• *Extended articular surface resurfacing head*
• *Resurfacement étendu de la surface de tête articulaire*
- (71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US
- (72) Winslow, Nathan A., Warsaw Indiana 46582, US
- (74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 518 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022659.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 US 670104
- (54) • *Knieprothese mit abnehmbarem Sperrstift zum Begrenzen der Vorwärtsbewegung des Lagers*
• *Prosthetic knee with removable stop pin for limiting anterior sliding movement of bearing*
• *Prothèse de genou avec cheville d'arrêt détractable pour limiter le mouvement d'avance du patin*
- (71) BIOMEDICAL ENGINEERING TRUST I, 61 First Street, South Orange, New Jersey 07079, US
- Fenning, John B., 2780 Cleveland Avenue, Fort Meyers, Florida 33901, US
- (72) Pappas, Michael J., Florida 34987, US
- Fening, John B., Florida 33901, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 518 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030369.5 (22) 09.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
- (30) 10.03.1998 US 37417
- (54) • *Knieprothese mit vier Gelenkflächen*
• *Four compartment knee*
• *Prothèse de genou à quatre compartiments articulaires*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- Insall, John, Mary V Insall The Estate of John Insall, MD 400 East 51st Street, No. 26-A, New York, NY 10022, US
- (72) Insall, John c/o Mary V Insall, New York New York 10022, US
- Heldreth, Mark, Mentone IN 46539, US
- Webster, Vince, Warsaw IN 46580, US
- Zawadzki, Steve, Leesburg IN 46538, US
- Beckman, Audrey, Warsaw IN 46580, US
- Hori, Roy Yoshikazu, Tokyo 108, JP
- Ohkuni, Kyoko, Gotemba Shizuoka, JP
- Rohr, William, Cincinnati OH 45242, US
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (62) 99200699.9 / 0 941 719

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 518 522 A1**
A61F 5/02 A61F 5/37
(25) De (26) De
(21) 04090499.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.02.2000 DE 20003254 U
- (54) • *Vorrichtung zum Halten eines Körpergelenks*
• *Apparatus for maintaining a body articulation*
• *Dispositif pour maintenir une articulation corporelle*
- (71) Lob, Tobias, Ehrwalder Strasse 82, 81377 München, DE
- (72) Lob, Tobias, 81377 München, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (62) 01250050.0 / 1 125 567

A61F 5/02 → (51) A61F 5/01

A61F 5/37 → (51) A61F 5/01

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 518 523 A1**
G08B 21/00
(25) En (26) En
(21) 04022267.1 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 US 667655
(54) • *Kolostomiewarnungseinrichtung und Methode*
• *Colostomy alert device and method*
• *Méthode et dispositif d'alerte de colostomie*
(71) Incontinent Control Devices, Inc., 2727 Bens
Branch Drive Suite 1302, Kingwood Texas 77339,
US
(72) Nyle, Elliot, Kingwood Texas 77339, US
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE
-
- (51) **A61F 7/00** (11) **1 518 524 A1**
A61H 35/00
(25) De (26) De
(21) 04017898.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 28.07.2003 DE 10334349
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur äusserlichen*
Fluid-Behandlung eines menschlichen und/
oder tierischen Körpers
• *Method and device for external fluid treatment*
of human or animal body
• *Méthode et dispositif pour le traitement*
externe d'un corps humain ou animal avec un
fluide
(71) Gunnar Steins, Josef-Beyerle-Strasse 9, 71263
Weil der Stadt, DE
(72) Gunnar Steins, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) nospat Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331
München, DE
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **1 518 525 A1**
B65D 1/08 B65D 47/18
(25) En (26) En
(21) 04022397.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335063
03.06.2004 JP 2004165290
(54) • *Tröpfchendüse für Augentropfenbehälter*
• *A droplet nozzle for use in eye drop container*
• *Buse de gouttelettes pour un récipient de gout-*
tes ophtalmiques
(71) Shinko Chemical Co., Ltd., 4, Fujieminami
2-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP
(72) Hirota, Koji, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP
Hayakawa, Masaki, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 518 526 A1**
A61F 13/505
(25) Es (26) En
(21) 02733580.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) MX 2002/000041 17.05.2002
(87) WO 2003/096946 2003/48 27.11.2003
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE UMWELT-*
FREUNDLICHE HÖSCHENWINDEL
• *BIODEGRADABLE, ENVIRONMENTALLY-*
FRIENDLY PANTS DIAPER
• *COUCHES-CULOTTES ECOLOGIQUES ET*
BIODEGRADABLES
(71) Flores Gonzales, Estela Concepcion, 5 de mayo No.
121 Interior 105, Col. Centro, Santiago de
Querétaro, Querétaro 76020, MX
(72) Flores Gonzales, Estela Concepcion, Santiago de
Querétaro, Querétaro 76020, MX
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **A61F 13/494** (11) **1 518 527 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03730819.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/007107 05.06.2003
(87) WO 2003/103555 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 JP 2002164599
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBING ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho,
Kawanoe-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) FUJIOKA, Masaru, Livedo Corporation, Mima-gun,
Tokushima 779-4104, JP
NAKAOKA, Kenji, Livedo Corporation, Mima-gun,
Tokushima 779-4104, JP
MORI, Kazuyo, Livedo Corporation, Mima-gun,
Tokushima 779-4104, JP
SUZUKI, Taichiro, Livedo Corporation, Mima-gun,
Tokushima 779-4104, JP
SATO, Sayaka, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima
771-126, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A61F 13/505** → (51) A61F 13/15
- (51) **A61F 13/84** (11) **1 518 528 A1**
A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 04002220.4 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 26.09.2003 KR 2003067099
(54) • *Verpackung für Wegwerftücher und Flüssigkeit*
• *Package for disposable tissues and liquid*
• *Emballage pour tissus jetables et liquide*
(71) Cho, Kwang-Rae, 1491-1 Daejeo-2-dong,
Gangseo-gu, 618-807 Busan, KR
(72) Cho, Kwang-Rae, 618-807 Busan, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GBR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
-
- A61F 15/00** → (51) A61F 13/84
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 518 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255967.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337038
(54) • *Transfervorrichtung*
• *Transfer device*
• *Dispositif de transfert*
(71) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-
ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
(72) Kasagami, Fumio, c/o Daihen Corporation, Osaka-
shi, Osaka 532-8512, JP
Hojo, Fumio, c/o Daihen Corporation, Osaka-shi,
Osaka 532-8513, JP
Hyodo, Hideaki, c/o Daihen Corporation, Osaka-shi,
Osaka 532-8514, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61G 11/00** (11) **1 518 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255494.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 US 672948
(54) • *Säuglingspflegevorrichtung mit ein feststehen-*
des hänged Heizelement
• *Infant care apparatus with fixed overhead*
heater
• *Appareil de soins aux nourrissons ayant un*
élément chauffant suspendu fixe
(71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive,
Madison, WI 53718, US
(72) Mackin, Michael H., Ellicott City, MD 21042, US
Falk, Steven M., Baltimore, MD 21029, US
Dykes, Christopher A., Columbia, MD, US
Boris, Joseph, Cockeysville, MD 21030, US
Saverns, Matthew L., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61H 15/00** → (51) A61H 35/00
- A61H 23/02** → (51) A61H 35/00
- (51) **A61H 33/00** (11) **1 518 531 A1**
A61H 33/02
(25) En (26) En
(21) 04077547.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 IT RE20030091
(54) • *Düsenanordnung für Hydromassagebäder*
• *Nozzle assembly for hydromassage baths*
• *Buse pour baignoire d'hydromassage*
(71) American Standard Europe B.V.B.A., Chaussée de
Wavre 1789, 1160 Bruxelles, BE
(72) Moretto, Alessandro, 33080 Castions di Zoppola
(Pordenone), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C.
S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia,
IT
-
- A61H 33/02** → (51) A61H 33/00

(51) **A61H 35/00** (11) **1 518 532 A2**
A61H 23/02 A61H 15/00
(25) De (26) De
(21) 04104529.5 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 DE 20315127 U

- (54) • *Massageaufsatz für ein Fusspflegegerät sowie Fusspflegegerät*
• *Massaging part for a foot-care apparatus, and a foot-care apparatus*
• *Partie de massage pour un appareil de traitement de pied, et un appareil de traitement de pied*

(71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.**L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tüchwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

A61H 35/00 → (51) A61F 7/00**A61H 39/02** → (51) A61B 5/103

(51) **A61K 7/00** (11) **1 518 533 A2**
A61K 9/12
(25) De (26) De
(21) 04012315.0 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 10343851

- (54) • *Sprühbare kosmetische Formulierung*
• *Sprayable cosmetic formulation*
• *Formulation cosmétique pulvérisable*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Riedel, Heidi, 22529 Hamburg, DE
Syskowski, Boris, 22303 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/021** (11) **1 518 534 A2**
A61K 7/043
(25) En (26) En
(21) 04292148.6 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 FR 0311340

- (54) • *Zweischichtiges kosmetisches Produkt, dessen Verwendungen und Kit für das Schminken, das dieses Produkt enthält*
• *Bilayered cosmetic product, uses thereof and kit-of-parts containing this product.*
• *Produit cosmétique bicouche, ses utilisations et kit de maquillage contenant ce produit*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Blin, Xavier, 75015 Paris, FR

(74) Ferrari, Véronique, 94700 Maisons-Alfort, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/021 → (51) A61K 7/027

(51) **A61K 7/027** (11) **1 518 535 A1**
A61K 7/021
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292212.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 FR 0311337

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen Blockpolymer und ein nicht flüchtiges Silikonöl*
• *Cosmetic composition comprising a blockpolymer and a non volatile silicone oil*
• *Composition cosmétique comprenant un polymère séquencé et une huile siliconée non volatile*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Blin, Xavier, 75015 Paris, FR

(74) Ferrari, Véronique, 94700 Maisons-Alfort, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/043 → (51) A61K 7/021

(51) **A61K 7/06** (11) **1 518 536 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018427.7 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344881

- (54) • *Mittel für die oxidative Haarbehandlung und Verfahren zur dauerhaften Haarverformung*
• *Composition for oxidative hair treatment and process for permanent hair shaping*
• *Composition pour le traitement oxidatif des cheveux et procédé pour la mise en forme permanente des cheveux*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Arit, Thilo Dr., 8112 Otelfingen, CH
Bitterli, Natalie, 3280 Murten, CH

(74) Clément, Pierre-Alain, 1752 Villars-sur-Glane, CH

(51) **A61K 7/06** (11) **1 518 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255924.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 US 675868

- (54) • *Haarkonditionierungsmittel*
• *Hair conditioning compositions*
• *Compositions capillaires traitantes*

(71) NEUTROGENA CORPORATION, 5760 West 96th Street, Los Angeles California 90045-5544, US

(72) Lim, Connie, Woodland Hills, CA 91367, US

(74) Hornby, Sidney, San Pedro, CA 90731, US

(74) Greenway, Jennifer, Los Angeles, CA 90036, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/11** (11) **1 518 538 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292304.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 FR 0311319

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen sulfonierten Polyester und ein Poluret-han*
• *Cosmetic composition comprising the association of a water-dispersible sulfopolyester and of a polyurethane*
• *Association polyester sulfonique dispersible dans l'eau/polyurethane, en cosmétique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Pataut, Francoise, 75017 Paris, FR

(74) Breton, Marie-Laure, 75011 Paris, FR

(74) Bremenson, Jean-Luc, 92800 Puteaux, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 518 539 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292190.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 FR 0311368

- (54) • *Färbezusammensetzung enthaltend zumindest ein sekundäres, hydroxyalkyliertes p-Phenylendiamin, eine zweite Entwicklersubstanz und als Kuppler ein m-Diphenol und/oder ein m-Aminophenol*
• *Dye composition comprising a secondary, hydroxyalkylated p-phenylenediamine, a second base and as coupling agent a m-diphenol and/or a m-aminophenol*
• *Composition tinctoriale comprenant au moins une base paraphénylènediamine secondaire hydroxyalkylée, une seconde base et un coupleur méta-diphénol et/ou méta-aminophénol*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Audousset, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR

(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 518 540 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292191.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 FR 0311366

- (54) • *Färbemittel enthaltend einen Entwickler in Form eines sekundären hydroxyalkylierten Paraphenylendiamins, einen ersten Kuppler vom Typ m-Diphenol und einen zweiten Kuppler in Form einer heterocyclischen Verbindung und/oder eines m-Aminophenols*
• *Dye composition comprising a hydroxyalkylated secondary p-phenylene diamine base, a first coupler in form of a m-diphenol and a second coupler in form of a m-aminophenol and/or a heterocycle*
• *Composition tinctoriale comprenant une base paraphénylènediamine secondaire hydroxyalkylée, un premier coupleur méta-diphénol et un deuxième coupleur hétérocyclique et/ou méta-aminophénol*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audoussset, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 518 541 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292192.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 FR 0311367

- (54) • *Färbezusammensetzung enthaltend zumindest ein sekundäres, hydroxyalkyliertes p-Phenylendiamin, eine zweite Entwicklersubstanz und zwei Kupplersubstanzen*
• *Dye composition comprising a secondary, hydroxyalkylated p-phenylenediamine, a secondary base and at least two coupling compounds*
• *Composition tinctoriale comprenant au moins une base paraphénylènediamine secondaire hydroxyalkylée, une deuxième base et au moins deux coupleurs*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audoussset, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 518 542 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292193.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 FR 0311370

- (54) • *Färbezusammensetzung enthaltend mindestens ein sekundäres Hydroxyalkylparaphenylendiamin Farbstoffvorprodukt, ein Kupplerkomponent und mindestens ein spezifischer kationischer Direktfarbstoff*
• *Dye composition comprising at least a secondary hydroxyalkylated paraphenylenediamine base, a coupler and at least one particular cationic direct dye*
• *Composition tinctoriale comprenant au moins une base paraphénylènediamine secondaire hydroxyalkylée, un coupleur et au moins un colorant direct cationique particulier*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audoussset, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 518 543 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292194.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 FR 0311372

- (54) • *Färbemittel enthaltend mindestens eine hydroxyalkylierte sekundäre Paraphenylendiamin, mindestens einen Kuppler und mindestens ein Sulfite oder ein Bisulfite*
• *Dyeing composition comprising at least a hydroxyalkylated secondary paraphenylenediamine base, at least one coupling agent and at least one sulfite or one bisulfite*

- *Composition tinctoriale comprenant au moins une base paraphénylènediamine secondaire hydroxyalkylée, au moins un coupleur et au moins un sulfite ou un bisulfite*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audoussset, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 518 544 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292195.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 FR 0311374

- (54) • *Färbemittel enthaltend einen Entwickler in Form eines sekundären hydroxyalkylierten Paraphenylendiamins, mindestens einen Kuppler sowie Etidronsäure*
• *Dye composition comprising a hydroxyalkylated secondary p-phenylene diamine base, at least one coupling agent and etidronic acid*
• *Composition tinctoriale comprenant au moins une base paraphénylènediamine secondaire hydroxyalkylée, au moins un coupleur et l'acide étidronique*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audoussset, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 518 545 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292196.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 FR 0311375

- (54) • *Färbemittel enthaltend einen Entwickler in Form eines sekundären hydroxyalkylierten Paraphenylendiamins, mindestens eine Kupplersubstanz sowie ein Alkalisierungsmittel, ausgewählt aus Monoethanolamin und Silikaten*
• *Dye composition comprising a hydroxyalkylated secondary paraphenylene diamine developer, at least one coupling agent and an alkaline agent selected from monoethanolamine and silicates*
• *Composition tinctoriale comprenant au moins une base paraphénylènediamine secondaire hydroxyalkylée, au moins un coupleur et un moins un agent alcalin choisi parmi la monoéthanolamine et les silicates*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audoussset, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 518 546 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292197.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 FR 0311369

- (54) • *Färbezusammensetzung enthaltend zumindest ein sekundäres, hydroxyalkyliertes*

- p-Phenylendiamin, einen Kuppler und ein Ammoniumsalz einer anorganischen Säure*

- *Dye composition comprising a secondary, hydroxyalkylated p-phenylenediamine, a coupler and an ammonium salt of an inorganic acid*
• *Composition tinctoriale comprenant au moins une base paraphénylènediamine secondaire hydroxyalkylée, au moins un coupleur et au moins un sel d'ammonium d'acide minéral*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audoussset, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 518 547 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292198.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 FR 0311373

- (54) • *Färbemittel enthaltend einen Entwickler in Form eines sekundären hydroxyalkylierten Paraphenylendiamins, mindestens eine Kupplerkomponente sowie Octyldodecanol*
• *Dye composition comprising a hydroxyalkylated secondary paraphenylene diamine developer, at least one coupling agent and octyldodecanol*
• *Composition tinctoriale comprenant au moins une base paraphénylènediamine secondaire hydroxyalkylée, au moins un coupleur et de l'octyldodécaneol*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audoussset, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/42** (11) **1 518 548 A2**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 04021689.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344889

- (54) • *Lichtschutzzubereitung mit einem Gehalt an reflektierenden Pigmenten (Mikrospiegeln)*
• *Sunscreen compositions containing reflecting pigments (micro-mirrors)*
• *Compositions photoprotectrices contenant des pigments réfléchissants (micro-miroirs)*

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Eitrich, Anja, 22587 Hamburg, DE
Wepf, Roger, Dr., 22455 Hamburg, DE
Dippe, Rixa, Dr., 20255 Hamburg, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

(51) **A61K 9/00** (11) **1 518 549 A1**
A61K 9/16 A61K 31/165
A61F 2/02 A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 04029543.8 (22) 14.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 15.07.1998 US 116313

- (54) • *Pellet mit einem Lokalanästhetikum und einem radiopaquen Material*
• *A pellet comprising a local anesthetic agent and a radiopaque material*

- *Granules comprenant un anesthésique local et un produit radiopaque*
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) Crittenden, James F., Hollis, NH 03049, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99933972.4 / 1 096 919

A61K 9/00 → (51) A61M 37/00

A61K 9/12 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 518 550 A2**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 04030955.1 (22) 23.04.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.04.1992 US 873480
- (54) • *Bioadhäsive Darreichungssysteme mit Poly(fumarsäure-co-sebacinsäure)*
• *Bioadhesive drug delivery systems comprising poly(fumaric-co-sebacic acid)*
• *Systèmes de délivrance bioadhésives contenant de l'acide poly(fumarique-co-sebacique)*
- (71) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US
- (72) Mathiowitz, Edith, Brookline Massachusetts 02146, US
Chickering, Donald, Providence Rhode Island 02906, US
Jacob, Jules Serge, Fall River Massachusetts 02720, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 93910745.4 / 0 671 906

A61K 9/14 → (51) A61K 9/00

A61K 9/16 → (51) A61K 9/00

A61K 9/16 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 518 551 A1**
A61K 31/52
- (25) En (26) En
- (21) 04255750.4 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.09.2003 US 671138
- (54) • *Solid Darreichungsform enthaltend Koffein*
• *Solid dosage form comprising caffeine*
• *Forme d'administration solide comprenant cafeine*
- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) Shah, Indukumar G., North Wales PA 19454, US
Szymczak, Christopher E., Marlton NJ 08053, US
Osei, Anthony A., Harleysville PA 19438, US
Pruss, Karl J., Bedminster PA 18910, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/48 (11) **1 518 552 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 03257522.7 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 29.09.2003 KR 2003067241
- (54) • *Fischgelatine kapsel und Verfahren zur Herstellung*
• *Fish gelatin hard capsule and its preparation method*
• *Capsule à base de gélatine de poisson et procédé pour sa production*
- (71) Suheung Capsule Co Ltd., 317, Songnae-dong, Sosa-ku, Bucheon, Kyonggi-do, KR
- (72) Yang, Joo Hwan, Bucheon, Kyonggi-do, KR
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/50 → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 518 553 A2**
A61K 31/21 A61K 31/426
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04028372.3 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.12.1999 US 473713
- (54) • *Verwendung von Nitrateestern zur Behandlung von Schmerzen oder mit analgetischer Wirksamkeit*
• *Use of nitrate ester compounds for treating pain or providing analgesia*
• *Utilisation d'esters de nitrate pour le traitement de douleurs ou à effet analgésique*
- (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario K7L 3N6, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- (62) 00986925.6 / 1 246 625

A61K 31/01 → (51) A61K 49/00

A61K 31/045 → (51) A61K 49/00

A61K 31/165 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 31/205** (11) **1 518 554 A1**
A61K 31/519 A61K 31/714
A61P 3/00
- (25) It (26) En
- (21) 04104599.8 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 IT RM20030442
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von Hyperhomocysteinämie*
• *Pharmaceutical composition for the treatment of hyperhomocysteinemia*
• *Composition pharmaceutique pour le traitement de l'hyperhomocystéinémie*
- (71) Medosan Industrie Biochimiche Riunite S.r.l., Via di Cancelliera, 12, 00040 Cecchina di Albano Laziale RM, IT
- (72) Anzalone, Sergio Medosan Ind. Biochim. Riunite srl, 00040 Cecchina di Albano Laziale RM, IT
- (74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61K 31/21 → (51) A61K 31/00

A61K 31/426 → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 518 555 A1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 04027114.0 (22) 17.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1997 US 59195 P
- (54) • *Analgetische Zusammensetzung mit Opioid-Analgetika und Cyclooxygenase-2 Inhibitoren*
• *Analgesic combination of opioid analgesic and cyclooxygenase-2 inhibitor*
• *Combinaison analgésique d'un analgésique opioïde et d'un inhibiteur de cyclooxygenase-2*
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) Burch, Ronald M., Wilton, CT 06897, US
Sackler, Richard S., Greenwich, CT 06830, US
Goldenheim, Paul, D., Wilton, CT 06897, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 98947135.4 / 1 014 886

A61K 31/495 → (51) C07D 403/06

- (51) **A61K 31/498** (11) **1 518 556 A1**
A61P 7/04 A61P 25/00
A61P 25/28 C07D 403/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 03736270.4 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008128 26.06.2003
- (87) WO 2004/002488 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002188919
- (54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN HIRNBLUTUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR BRAIN HEMORRHAGE*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR SOIGNER UNE HÉMORRAGIE CÉRÉBRALE*
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) TERAJ, Kazuhiro, c/o Yamanouchi Pharma. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SUZUKI, Masanori, c/o Yamanouchi Pharma. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SASAMATA, Masao, c/o Yamanouchi Pharma. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/505 → (51) C07D 239/46

A61K 31/505 → (51) C07D 239/48

A61K 31/506 → (51) C07D 239/48

A61K 31/519 → (51) A61K 31/205

A61K 31/519 → (51) C07D 239/46

A61K 31/52 → (51) A61K 9/20

A61K 31/52 → (51) C07D 239/46

A61K 31/5377 → (51) C07D 239/48

A61K 31/541 → (51) C07D 239/48

A61K 31/55 → (51) C07D 239/48

| | | |
|--|---|---|
| A61K 31/551 → (51) C07D 239/48 | A61K 39/395 → (51) C07K 16/26 | Madras, Bertha K., Newton, Massachusetts 02158, US |
| A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11 | A61K 39/395 → (51) C07K 16/34 | Fischman, Alan J., Boston, Massachusetts 02112, US |
| A61K 31/714 → (51) A61K 31/205 | A61K 48/00 → (51) C12N 15/86 | Jones, Alun G., Newton Centre, Massachusetts 02158, US |
| A61K 33/00 → (51) A61K 49/00 | A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68 | Mahmmod, Ashfaq, Newton, Massachusetts 02459, US |
| A61K 33/16 → (51) A61K 49/00 | (51) A61K 49/00 (11) 1 518 559 A1 | (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE |
| (51) A61K 38/16 (11) 1 518 557 A1 | A61K 33/00 A61K 33/16 | (62) 99121068.3 / 1 051 980 |
| A61P 31/18 A61P 37/04 | A61K 31/01 A61K 31/045 | |
| (25) Ja (26) En | (25) En (26) En | |
| (21) 03738567.1 (22) 30.06.2003 | (21) 03445105.4 (22) 26.09.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | |
| AL LT LV MK | AL LT LV MK | |
| (86) JP 2003/008259 30.06.2003 | (54) • <i>Verwendung eines Gases zur Herstellung eines Diagnostikums zur Überprüfung der Funktion des Intestinaltrakts oder des Pankreas</i> | |
| (87) WO 2004/002511 2004/02 08.01.2004 | • <i>Use of a gas for the manufacture of a monitoring agent for diagnosing passage through the intestinal tract or exocrine function of the pancreas</i> | |
| (30) 28.06.2002 JP 2002189534 | • <i>Utilisation d'un gaz pour l'obtention d'un agent diagnostique pour la diagnose du passage à travers le tract gastrointestinal ou de la fonction exocrine du pancreas</i> | |
| (54) • ANTI-HIV-MITTEL | (71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE | |
| • ANTI-HIV AGENT | (72) Hahn, Robert, 146 40 Tullinge, SE | |
| • AGENT ANTI-HIV | (74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE | |
| (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP | (51) A61K 49/00 (11) 1 518 560 A1 | |
| (72) WAKAMIYA, Nobutaka, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8345, JP | A61K 33/00 A61K 33/16 | |
| OHTANI, Katsuki, Asahikawa-shi, Hokkaido 070-8012, JP | A61K 31/01 A61K 31/045 | |
| SAKAMOTO, Takashi, Sakurai-shi, Nara 633-0074, JP | (25) En (26) En | |
| KESHI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 558-0042, JP | (21) 03445106.2 (22) 26.09.2003 | |
| KISHI, Yuichiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8324, JP | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | |
| (74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB | AL LT LV MK | |
| A61K 38/17 → (51) C12N 15/12 | (54) • <i>Verwendung eines Gases zur Herstellung eines Diagnostikums zur Überprüfung der Koronardurchblutung</i> | |
| A61K 38/19 → (51) G01N 33/574 | • <i>Use of a gas for the manufacture of a diagnosing agent for diagnosing coronary perfusion</i> | |
| A61K 39/00 → (51) C08F 291/00 | • <i>Utilisation d'un gaz pour l'obtention d'un agent diagnostique pour la diagnose de la perfusion coronaire</i> | |
| (51) A61K 39/102 (11) 1 518 558 A2 | (71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE | |
| A61K 39/295 G01N 33/68 | (72) Piros, David, 111 38 Stockholm, SE | |
| C12N 1/21 C12N 1/20 | (74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE | |
| (25) En (26) En | (51) A61K 51/04 (11) 1 518 561 A2 | |
| (21) 04077590.0 (22) 08.04.1998 | En (26) En | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (21) 04026679.3 (22) 21.10.1999 | |
| (30) 10.04.1997 EP 97201032 | (84) CH DE FR LI | |
| (54) • <i>Impfstoffe gegen Actinobacillus pleuropneumoniae Infektion, die hochreines Toxin enthalten</i> | (30) 12.05.1999 US 133761 P | |
| • <i>Vaccine against infection with Actinobacillus pleuropneumoniae comprising purified ApxIV toxin</i> | (54) • <i>Bild erzeugende Substanz für Dopamintransporter</i> | |
| • <i>Vaccin contre l'infection par Actinobacillus pleuropneumoniae comprenant la toxine ApxIV purifiée</i> | • <i>Dopamine transporter imaging agents</i> | |
| (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL | • <i>Agent pour l'imagerie relative au transporteur de la Dopamine</i> | |
| (72) Frey, Joachim, 3012 Bern, CH | (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 124 Mount Auburn Street, Cambridge, MA 02138-5701, US | |
| Segers, Ruud P.A.M., 5831 MZ Boxmeer, NL | ORGANIX, INC., 65 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US | |
| (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL | THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US | |
| (62) 98201115.7 / 0 875 574 | (72) Meltzer, Peter C., Lexington, Massachusetts 02713, US | |
| A61K 39/285 → (51) C12N 15/86 | Blundell, Paul, Winchester, MA 01890, US | |
| A61K 39/295 → (51) A61K 39/102 | | |

- (51) **A61L 2/08** (11) **1 518 564 A2**
A61M 1/16
(25) En (26) En
(21) 04255856.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003330973
24.09.2003 JP 2003330974
(54) • *Hohlfaservorrichtung zur Blutbehandlung sowie Verpackungs- und Sterilisationsverfahren für diese Vorrichtung*
• *Hollow fiber blood-processing device and method for packaging and sterilizing such devices*
• *Dispositif à fibres creuses pour traitement du sang et méthode pour l'emballer et le stériliser*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Masuda, Toshiaki, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka, 531-8510, JP
Hatakeyama, Yuki, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka, 531-8510, JP
Sunohara, Takashi, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka, 531-8510, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61L 2/10** (11) **1 518 565 A1**
A61L 2/20 B65B 55/08
B65B 55/10 B67B 1/03
B67B 3/06 A61L 2/26
(25) De (26) De
(21) 04000715.5 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 20314955 U
(54) • *Vorrichtung zur Entkeimung von Behälterverschlüssen*
• *Device for sterilisation of container caps*
• *Dispositif pour stériliser des bouchons de récipient*
(71) Geiser, Alain, Christhahlenweg 37, 79112 Freiburg i.B., DE
(72) Geiser, Alain, 79112 Freiburg i.B., DE
(74) Blum, Rudolf E., E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- A61L 2/10** → (51) B65D 85/00
A61L 2/20 → (51) A61L 2/10
A61L 2/26 → (51) A61L 2/08
A61L 2/26 → (51) A61L 2/10
A61L 9/03 → (51) A45D 20/12
A61L 9/12 → (51) B65D 75/58
A61L 12/06 → (51) B65D 85/00
-
- (51) **A61L 15/22** (11) **1 518 566 A1**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 03021721.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003330973
24.09.2003 JP 2003330974
(54) • *Absorbierende Artikel enthaltend superabsorbierende Polymerpartikeln, mit einer nicht-kovalent gebundenen Beschichtung*
• *Absorbent articles comprising superabsorbent polymer particles having a non-covalently bonded surface coating*
• *Articles absorbants contenant des particules de polymère superabsorbantes ayant un revêtement attaché à leur surface de manière non-covalente*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Beruda, Holger, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Link, Andrea Lieselotte, 65824 Schwalbach, DE
Nakagawa, Yasue, 65812 Bad Soden, DE
Meyer, Axel, 60486 Frankfurt am Main, DE
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
-
- (51) **A61L 15/60** (11) **1 518 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 03021716.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Absorbierende Artikel mit Flüssigkeitsaufnahmezone und darin beschichteten superabsorbierenden Partikeln*
• *Absorbent articles comprising fluid acquisition zones with coated superabsorbent particles*
• *Articles absorbants comprenant des zones d'acquisition et des particules revêtues et superabsorbantes*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Beruda, Holger, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Link, Andrea Lieselotte, 65824 Schwalbach, DE
Nakagawa, Yasue, 65812 Bad Soden, DE
Schmidt, Matthias, 65510 Idstein, DE
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
-
- A61L 15/60** → (51) A61L 15/22
A61L 27/12 → (51) A61L 27/46
A61L 27/26 → (51) A61L 27/46
-
- (51) **A61L 27/34** (11) **1 518 568 A1**
A61L 28/00 A61L 29/08
A61L 31/10 A61L 33/06
(25) En (26) En
(21) 03078031.6 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Mizellen mit einem Komplexkoazervatkern als fäulnishemmende Mittel*
• *Complex coacervate core micelles as anti-fouling agents*
• *Micelles avec un noyau de complex coacervé comme agents antisalissures*
(71) Wageningen Universiteit, Agrotechnologie en Voedingwetenschappen, P.O. Box 8129, 6700 EV Wageningen, NL
Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Cohen Stuart, Martinus Abraham, 6705 BK Wageningen, NL
Van der Burgh, Stefan, 6708 HM Wageningen, NL
Fokkink, Reint Gerrit, 7255 BW Hengelo, NL
De Keizer, Arie, 6708 KX Wageningen, NL
-
- (74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **A61L 27/46** (11) **1 518 569 A1**
A61L 27/12 A61L 27/26
(25) De (26) De
(21) 04020126.1 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 27.08.2003 DE 10339953
(54) • *Implantatmaterial für den Knochen-Knorpel-Ersatz*
• *Implant material for bone cartilage replacement*
• *Prothèse pour le remplacement de l'os et du cartilage*
(71) Coripharm Medizinprodukte GmbH & Co. KG., Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE
(72) Vogt, Sebastian Dr., 99084 Erfurt, DE
Schnabelrauch, Matthias, Dr., 07749 Jena, DE
Wilke, Ingo, Dr., 37133 Friedland, DE
Möller, Stephanie, Dr., 07749 Jena, DE
Dingeldein, Elvira, Dr., 63303 Dreieich, DE
Seidel, Peter, Dr., 64807 Dieburg, DE
(74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Bock & Bieber GbR, Albert-Einstein-Strasse 6, 07745 Jena, DE
-
- A61L 27/56** → (51) A61L 27/46
A61L 28/00 → (51) A61L 27/34
A61L 29/04 → (51) A61L 2/08
A61L 29/08 → (51) A61L 27/34
A61L 31/08 → (51) A61F 2/06
-
- (51) **A61L 31/10** (11) **1 518 570 A1**
A61L 31/16 B32B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04022702.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 674296
(54) • *Stent mit laminierte Arzneimittel-Polymerbeschichtung*
• *Laminated drug-polymer coated stent*
• *Endoprothèse ayant un revêtement stratifiée à base de médicament et polymère*
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Thornton, Ronan, Galway, IE
Dolan, Finbar, Westmeath, IE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61L 31/10** → (51) A61L 27/34
-
- (51) **A61L 31/12** (11) **1 518 571 A1**
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 04255926.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 US 673737
- (54) • Kreuzband-Rekonstruktion unter Verwendung von bioabbaubaren Interferenzschrauben
• Anterior cruciate ligament reconstruction using biodegradable interference screw
• Système de reconstruction du ligament croisé antérieur utilisant une vis d'interférence biorésorbable
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Donnelly, Lisa, Wayland, MA 01778, US
Li, Yufu, Bridgewater, NJ 08807, US
Sullivan, Joan M., Hanover, MA 02339, US
Whittaker, Gregory, Stoneham, MA 02180, US
Yuan, Jenny, Nashanic Stations, NJ 05853, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61L 31/14** → (51) A61L 31/12
-
- A61L 31/16** → (51) A61F 2/06
-
- A61L 31/16** → (51) A61L 31/10
-
- A61L 33/06** → (51) A61L 27/34
- (51) **A61M 1/10** (11) **1 518 572 A1**
F04B 43/12
- (25) En (26) En
- (21) 04255762.9 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 JP 2003337150
- (54) • Schlauchpumpe
• Tube pump
• Pompe péristaltique
- (71) Japan Servo Co. Ltd., 7, Mitoshiro-cho, Kanda, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
- (72) Sibasaki, Masanori Japan Servo Co. Ltd., Kiryu-shi Gunma-ken, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61M 1/16** → (51) A61L 2/08
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 518 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 03021435.7 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Filter zum Entfernen von Substanzen aus Blutprodukten
• A filter for the removal of substances from blood products
• Filtre pour retirer des substance de produits sanguins
- (71) Fresenius Hemocare Italia S.r.l., Via Santi 293, I-41032 Cavezzo, (Modena), IT
- (72) MARI, Giorgio, I-41037 Mirandola (Modena), IT
VERONESI, Stefano, I-41037 Mirandola (Modena), IT
MATHIEU, Bernd, 66583 Spiesen, DE
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- A61M 1/36** → (51) C08F 291/00
- (51) **A61M 3/02** (11) **1 518 574 A2**
A61M 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 04021121.1 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 IT M020030264
- (54) • Kanüle zur Abgabe von flüssigen Produkten zur analen und vaginalen Anwendung
• Cannula for dispensing fluid products for vaginal and anal applications
• Canulade distribution de produits fluides pour applications vaginales ou anales
- (71) LAMEPLAST S.p.A., Via G. Verga 1/27, 41030 Rovereto Sulla Secchia-Novi (Prov. of Modena), IT
- (72) Fontana, Antonio, 41012 Carpi Prov. of Modena, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **1 518 575 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03738633.1 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008391 02.07.2003
- (87) WO 2004/004809 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 JP 2002193057
- (54) • MEDIZINISCHE AUTOMATISCHE MEDIKATIONSVORRICHTUNG
• MEDICAL AUTOMATIC MEDICATOR
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION AUTOMATIQUE MEDICAL
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ISHIKAWA, Tokumi, Miyoshi-gun, Tokushima 779-4701, JP
BABA, Tokumi, Mima-gun, Tokushima 771-2107, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 518 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030848.8 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 24.10.2001 US 338910 P
26.07.2002 US 399318 P
15.10.2002 US 418787 P
- (54) • Einziehbare Nadelvorrichtung
• Retractable safety needle
• Ensemble d'aiguille rétractable
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Saulenas, William G., Wayne New Jersey 07470, US
Wilkinson, Bradley M., North Haledon New Jersey 07508, US
Niermann, Volker, Bound Brook New Jersey 08805, US
Swenson, Kirk D., North Caldwell New Jersey 07006, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 518 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030850.4 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 24.10.2001 US 338910 P
26.07.2002 US 399318 P
15.10.2002 US 418787 P
- (54) • Einziehbare Nadelvorrichtung
• Retractable safety needle
• Ensemble d'aiguille rétractable
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Saulenas, William G., Wayne New Jersey 07470, US
Wilkinson, Bradley M., North Haledon New Jersey 07508, US
Niermann, Volker, Bound Brook New Jersey 08805, US
Swenson, Kirk D., North Caldwell New Jersey 07006, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 518 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030848.8 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 24.10.2001 US 338910 P
26.07.2002 US 399318 P
15.10.2002 US 418787 P
- (54) • Einziehbare Nadelvorrichtung
• Retractable safety needle
• Ensemble d'aiguille rétractable
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Saulenas, William G., Wayne New Jersey 07470, US
Wilkinson, Bradley M., North Haledon New Jersey 07508, US
Niermann, Volker, Bound Brook New Jersey 08805, US
Swenson, Kirk D., North Caldwell New Jersey 07006, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 518 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030849.6 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 24.10.2001 US 338910 P
26.07.2002 US 399318 P
15.10.2002 US 418787 P
- (54) • Einziehbare Nadelvorrichtung
• Retractable safety needle
• Ensemble d'aiguille rétractable
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Saulenas, William G., Wayne New Jersey 07470, US
Wilkinson, Bradley M., North Haledon New Jersey 07508, US
Niermann, Volker, Bound Brook New Jersey 08805, US
Swenson, Kirk D., North Caldwell New Jersey 07006, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 518 579 A1**
(25) De (26) De
(21) 04016625.8 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 20.09.2003 DE 10343610
- (54) • Verfahren zur Steuerung eines Beatmungsgerätes sowie Vorrichtung zur Beatmung
• Method of controlling a breathing device, and breathing device
• Méthode de contrôle d'un appareil respiratoire, et appareil respiratoire
- (71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (72) Köhler, Dieter, Prof. Dr., 57392 Schmallenberg, DE
Göbel, Christof, Dr., 22529 Hamburg, DE
Tiemann, Björn, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Klickow, Hans Henning, Dr.-Ing., Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A61M 16/01** (11) **1 518 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255829.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 US 670489

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Sedierungsni-
veaus eines Patienten*
• *System for determining the level of sedation in
a patient*
• *Système de détermination du niveau de seda-
tion chez un patient*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45245, US

(72) Donofrio, William T., Cincinnati, Ohio 45249, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 518 581 A1**
B23K 26/00

(25) De (26) De
(21) 04030671.4 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (54) • *Verfahren zum Verbinden eines Ballons mit
einem Schaft eines Ballonkatheters*
• *Method of joining a balloon to a shaft of a bal-
loon catheter*
• *Procédé de joindre un ballonnet et une tige d'un
cathéter à ballonnet*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited,
Earlsford Center, Terrace, Dublin 2, IE

(72) Quint, Bodo, 72108 Rottenburg-Seeborn, DE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(62) 02029113.4 / 1 435 252

(51) **A61M 25/00** (11) **1 518 582 A1**
(25) En (26) En

(21) 04255818.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 US 673650

- (54) • *Schnellwechsel-Ballonkatheter mit zentralem
Schaft*
• *Rapid-exchange balloon catheter with hypo-
tube shaft*
• *Cathéter a échange rapide avec tube hypoder-
mique*

(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes Florida 33014, US

(72) Van Erp, Wilhelmus Petrus Martinus Maria, 9351
KS Leek, NL

Schulting, Edwin A., 9751 VD Haren, NL
Stapelbroek, Martinus B., 9451 AH Rolde, NL

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

A61M 31/00 → (51) A61M 3/02**A61M 31/00** → (51) A61M 37/00

(51) **A61M 37/00** (11) **1 518 583 A1**
A61M 31/00 A61K 9/00
(25) It (26) En
(21) 04021534.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 IT T020030728

- (54) • *Injizierbarer, wirksamer Tank für medizinische
Substanzen*
• *Injectable active micro-tanks for medical sub-
stances*
• *Réservoir injectable actif pour des substances
médicales*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT

Grasso, Valentina, 10041 Carignano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61N 1/378** (11) **1 518 584 A1**
(25) En (26) En

(21) 04078528.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • *Aufladbares Stimulationssystem*
• *Rechargeable stimulator system*
• *Système de stimulation rechargeable*

(71) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 12740 San
Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US

(72) Meadows, Paul, Glendale, CA 91208-2240, US
Mann, Carla M, Los Angeles, CA 90036, US
Peterson, David K, Saugus, CA 91350, US
Chen, Joey, Arcadia, CA 91007, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 00950691.6 / 1 303 332

(51) **A61N 5/06** (11) **1 518 585 A1**
(25) De (26) De

(21) 04022843.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 DE 20314801 U

(30) 17.10.2003 DE 20315571 U

- (54) • *Medizinisch-therapeutisches Bestrahlungsgerät
mit einer Mehrzahl von Leuchtmitteln*
• *Medical therapeutical radiation treatment appa-
ratus using a plurality of light sources*
• *Appareil médical thérapeutique pour le traite-
ment d'irradiation avec plusieurs sources de
lumière*

(71) Kiontke, Siegfried, Weg im Esterholz 4, 82064
Strasslach, DE

(72) Kiontke, Siegfried, 82064 Strasslach, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61P 3/00 → (51) A61K 31/205**A61P 7/02** → (51) C12N 15/12**A61P 7/04** → (51) A61K 31/498**A61P 11/00** → (51) C07D 239/48**A61P 11/06** → (51) C07D 239/48**A61P 25/00** → (51) A61K 31/485**A61P 25/00** → (51) A61K 31/498**A61P 25/00** → (51) C07D 403/06**A61P 25/28** → (51) A61K 31/498**A61P 29/00** → (51) A61K 31/00**A61P 31/00** → (51) C07K 16/34**A61P 31/18** → (51) A61K 38/16**A61P 35/00** → (51) C07D 239/46**A61P 35/00** → (51) C07K 16/34**A61P 37/02** → (51) C07K 16/34**A61P 37/04** → (51) A61K 38/16**A61P 43/00** → (51) A61K 38/16**A61P 43/00** → (51) C07D 239/48

(51) **A62B 18/04** (11) **1 518 586 A2**
(25) En (26) En

(21) 04022648.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 US 667417

- (54) • *Schützende Kopfbedeckung*
• *Protective headgear system*
• *Système de protection de la tête*

(71) Pabban Development Inc., 17171 Daimler, Irvine
CA 92614-5508, US

(72) Green, Lawrence, Santa Ana California 92707, US
Rios, Obed, Santa Ana California 92707, US

Murillo, Celestino, Garden Grove California 92840,
US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

A62C 2/12 → (51) F24F 13/14

(51) **A62C 5/02** (11) **1 518 587 A1**
(25) En (26) En

(21) 04104508.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 10343935

- (54) • *Feuerlöschergerät*
• *Fire-extinguishing equipment*
• *Appareil extincteur d'incendies*

(71) IVECO MAGIRUS AG, Nikolaus-Otto-Strasse 25-27,
D-89079 Ulm, DE

(72) Walter, Hans-Ulrich, 89073 Ulm, DE

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A63B 21/005** (11) **1 518 588 A1**
(25) De (26) De

(21) 03021407.6 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Trainingsgerät*

• *Exercise machine*
• *Appareil d'entraînement*
(71) Daum GmbH & Co. KG, Flugplatzstrasse 100, 90768 Fürth, DE
(72) Daum, Wilhelm, 90768 Fürth, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A63B 22/16 → (51) A63B 26/00

(51) **A63B 23/04** (11) **1 518 589 A2**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 04020381.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 11.09.2003 US 501988 P
26.02.2004 US 787788
23.08.2004 US 923053
(54) • *Schrittelstellmechanismus*
• *Stride adjustment mechanism*
• *Mécanisme pour le réglage de la foulée*
(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Anderson, Timothy T., Antioch IL 60002, US
Buckley, Rachel Lara Abigal, North Barrington IL 60010, US
Daly, Juliette C., Chicago IL 60610, US
Hsing, John J., Chicago IL 60605, US
Joseph, Gregory A., Naperville IL 60565, US
Oglesby, Gary E., Manhattane IL 60442, US
Rogus, John M., Skokie IL 60077, US
Seaman, Robert C. The Nautilus Group, Vancouver, WA 98684, US
Termion, Mark C., Winfield IL 60190, US
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A63B 24/00 → (51) A63B 23/04

(51) **A63B 26/00** (11) **1 518 590 A1**
A63B 22/16 A63G 13/06
(25) Sv (26) En
(21) 04445096.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 19.09.2003 SE 0302510
(54) • *Spiel- und Trainingsgerät*
• *Playing and training appliance*
• *Dispositif de jeu et d'entraînement*
(71) HAGS Aneby AB, Box 133, 578 23 Aneby, SE
(72) Sjöstam, Sven-Ake, 578 00 Aneby, SE
Granström, John, 578 33 Aneby, SE
(74) Arwidi, Bengt, et al, Awapatent i Linköping AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

A63C 1/26 → (51) A63C 17/06

A63C 1/42 → (51) A63C 17/06

(51) **A63C 17/06** (11) **1 518 591 A1**
A63C 1/42 A63C 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 04370025.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 FR 0311382
(54) • *Einspurröllschuh- oder Schlittschuhgestell und Roll- oder Schlittschuh mit einem solchen Gestell*

• *In-line roller or ice skate frame and skate comprising such a frame*
• *Chassis de patin en ligne ou à glace et patin comprenant un tel chassis*

(71) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(72) Alglaive, Richard, 74800 St Pierre en Faucigny, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **A63F 13/00** (11) **1 518 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020059.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 US 671361
(54) • *Sichtbare Anzeige vom aktuellen Sprecher*
• *Visual indication of current voice speaker*
• *Indication visuelle de parleur actuelle*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Danieli, Damon V., Clyde Hill WA 98004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 518 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 04015470.0 (22) 10.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 11.05.1995 JP 11346595

(54) • *Bildverarbeitungseinheit und Spielvorrichtung mit Bildverarbeitungseinheit*
• *Image processor and game device with image processor*
• *Processeur d'image et appareil de jeu avec processeur d'image*
(71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda, 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Kanno, Kenji, c/o Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-8531, JP
Serizawa, Narito, c/o Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-8531, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 96913728.0 / 0 797 172

(51) **A63F 13/12** (11) **1 518 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077614.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331223
03.09.2004 JP 2004256973
(54) • *Programm zum Erzeugen von Rangdaten*
• *Program for generating ranking data*
• *Programme pour la génération des données de classement*
(71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
(72) Shimizu, Yusuke, Sega Corporation, Tokyo 144-0043, JP
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

A63F 13/12 → (51) H04L 29/06

A63G 13/06 → (51) A63B 26/00

B01D 1/22 → (51) G03C 5/395

(51) **B01D 19/00** (11) **1 518 595 A1**
E21B 43/36 E21B 34/04
E21B 33/038

(25) En (26) En
(21) 03256021.1 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(54) • *Produktions- und Trennungsanlage für ein Unterwasserbohrloch*
• *Subsea well production flow and separation system*
• *Installation de production et séparation pour puits sous-marin*

(71) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US
(72) Hopper, Hans Paul, Whiterashes, Aberdeenshire AB21 0QL, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 21/00 → (51) B09C 1/00

B01D 21/08 → (51) C02F 1/52

B01D 21/24 → (51) B03D 1/16

B01D 21/26 → (51) E21B 33/03

B01D 29/01 → (51) B07B 1/46

(51) **B01D 29/64** (11) **1 518 596 A1**
B01D 29/68

(25) Es (26) En
(21) 02796285.1 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH FR GR IT LI PT
(86) ES 2002/000412 28.08.2002
(87) WO 2003/018171 2003/10 06.03.2003
(30) 28.08.2001 ES 200101969

(54) • *DÜSE ZUR REINIGUNG VON DRAHTGITTERFILTERN*
• *NOZZLE FOR CLEANING MESH FILTERS*
• *BUSE DE NETTOYAGE DE FILTRES A MAILLE*

(71) Uralita Sistemas de Tuberias, S.A., Mejia Lequerica, 10, 28004 Madrid, ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B01D 29/68 → (51) B01D 29/64

B01D 33/03 → (51) B07B 1/46

B01D 46/24 → (51) F01N 3/021

B01D 53/00 → (51) C08F 291/00

(51) **B01D 53/30** (11) **1 518 597 A2**
(25) De (26) De
(21) 04021955.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 DE 10346284
18.12.2003 DE 10360355
- (54) • *Modulares System für die Behandlung von Schadstoffen enthaltenden Prozessgasen*
• *Modular system for the treatment of process gases containing impurities*
• *Système modulaire pour le traitement des gaz d'échappement contenant des impuretés*
- (71) DAS - Dünnschicht Anlagen Systeme GmbH, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
- (72) Reichardt, Horst, Dr., 01219 Dresden, DE
Frenzel, Andreas, Dr., 01219 Dresden, DE
Gehmlich, Konrad, 01662 Meissen, DE
Wilde, Michael, 01219 Dresden, DE
Merforth, Egbert, 01099 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

(51) **B01D 53/56** (11) **1 518 598 A1**
B01D 53/94 B01D 53/86
B01D 53/72

- (25) Ja (26) En
- (21) 03757190.8 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/006127 16.05.2003
- (87) WO 2003/103806 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 JP 2002166672

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS*
• *METHOD FOR CLARIFYING EXHAUST GAS*
• *PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

- (71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (72) OHTSUKA, Kenji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP
ARAKAWA, Satoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP
OCHI, Koshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

B01D 53/72 → (51) B01D 53/56

B01D 53/86 → (51) B01D 53/56

B01D 53/94 → (51) B01D 53/56

B01J 8/38 → (51) B09B 3/00

B01J 19/24 → (51) C01B 33/12

B01J 20/00 → (51) C08F 291/00

- (51) **B01J 20/02** (11) **1 518 599 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04425406.8 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 11.06.2003 IT MI20031178
- (54) • *Nicht-verdampfbare Getter-Vielschicht-Abscheidungen erhalten durch kathodische Abscheidung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Non-evaporable getter multilayer deposits obtained by cathodic deposition and process for their manufacturing*
• *Dépôts multicouche de getter non évaporable obtenu par déposition cathodique et procédé de fabrication*
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT

- (72) Conte, Andrea, 20154 Milano MI, IT
Moraja, Marco, 20161 Milano MI, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B01J 20/06 → (51) C01B 13/32

B01J 20/10 → (51) C01B 13/32

B01J 20/30 → (51) C01B 13/32

B01J 23/755 → (51) C07C 7/12

- (51) **B01J 23/89** (11) **1 518 600 A1**
C07C 209/36 B01J 37/18
B01J 37/02 B01J 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04255932.8 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 US 671870
- (54) • *Verbessertes Nickel-Katalysator, Verfahren zu seiner Herstellung und Verfahren zur Hydrierung von m-Dinitrobenzol zu m-Phenylendiamin*
• *Improved nickel catalyst, process for the preparation thereof, process for hydrogenation of m-dinitrobenzene to m-phenylene diamine*
• *Catalyseur amélioré à base de nickel, procédé pour sa préparation et procédé d'hydrogénation du m-dinitrobenzène en m-phénylènediamine*

- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Rode, Chandrashekar Vasant, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Telkar, Manisha Madhukar, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Chaudhari, Raghunath Vitthal, Pune 411 008, Maharashtra, IN
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B01J 31/12 → (51) B01J 35/02

B01J 35/00 → (51) B01J 23/89

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 518 601 A1**
B01J 31/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 02733276.6 (22) 03.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2002/005432 03.06.2002
- (87) WO 2003/101615 2003/50 11.12.2003
- (54) • *PHOTOKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOCATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHOTOCATALYTIQUE*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) NAKABAYASHI, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
OTA, Kazuya, Oota-ku, Tokyo 143-0015, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B01J 35/04** (11) **1 518 602 A1**
B01J 35/10 C07C 209/36

- (25) En (26) En
- (21) 04024598.7 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 20.04.2001 US 839699
30.05.2001 US 867959
26.10.2001 US 2250

- (54) • *Beschichtetes monolithisches Substrat und Katalysatoren enthaltend dieses Substrat als Träger*

- *Coated monolith substrate and catalysts comprising it as support*
• *Substrat monolithique revêtu et catalyseurs le comprenant en tant que support*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Nordquist, Andrew Francis, Whitehall, PA 18052, US
Wilhelm, Frederick Carl, Zionsville, PA 18092, US
Waller, Francis Joseph, Allentown, PA 18103-9670, US
Machado, Reinaldo Mario, Allentown, PA 18104, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 02008232.7 / 1 254 715

B01J 35/10 → (51) B01J 35/04

B01J 37/02 → (51) B01J 23/89

B01J 37/18 → (51) B01J 23/89

B01J 37/20 → (51) C07C 7/12

B01L 1/00 → (51) B65D 1/00

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 518 603 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04021018.9 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.09.2003 US 655052
- (54) • *Trichtersystem einer Filtervorrichtung*
• *Underdrain useful in the construction of a filtration device*
• *Drain pour dispositif de filtration*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (72) Lane, Joseph P., Methuen MA 01844, US
Bonhomme, Louis L., Waltham MA 02451, US
Boucher, Douglas A., Billerica MA 01821, US
Burnham, Richard T., Gloucester MA 01930, US
Desilets, Kenneth G., Westford MA 01886, US
Liro, Luc, Steige 67220, FR
Olivier, Stephane Jean Marie, Rosheim 67560, FR
Sheridan, Steven D., Wakefield MA 01880-3527, US

- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 518 604 A2**
B65D 51/00

- (25) De (26) De
- (21) 04021864.6 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 DE 10344229
- (54) • *Mikrostrukturierte Vorrichtung zum entnehmbaren Speichern von kleinen Flüssigkeitsmengen und Verfahren zum Entnehmen der in dieser Vorrichtung gespeicherten Flüssigkeit*

- *Microstructure device for storing small amounts of liquid and method for collecting liquid stored in this device*
 - *Dispositif à microstructure pour stockage de petites quantités de liquide et procédé de prélevement du liquide stocké dans ce dispositif*
- (71) STEAG microParts GmbH, Hauer 7, 44227 Dortmund, DE
- (72) Kadel, Klaus, Dr., 58453 Witten, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

B01L 7/00 → (51) G01N 35/10

- (51) **B01L 9/06** (11) **1 518 605 A2**
G01N 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04255571.4 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 GB 0322443
- (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von einem Vorratsbehälter*
- *Compounds storage vessel handling apparatus*
 - *Appareil de manipulation de récipients de stockage*
- (71) RTS Thurnall PLC, Northbank Industrial Park, Irlam, Manchester M44 5AY, GB
- (72) Craven, James Norman, Thorness Farm, Cambridgeshire PE19 6UD, GB
- (74) Wilson Gunn M' Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **B03D 1/16** (11) **1 518 606 A2**
B01D 21/24
- (25) Fi (26) En
- (21) 04104550.1 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.09.2003 FI 20030345 U
- (54) • *Flotationsvorrichtung zur Abtrennung der Mineralien vom Sand.*
- *Flotation device for separating minerals from sand*
 - *Appareil de flottation pour la séparation des minéraux du sable.*
- (71) Tommila, Pertti, Viasvedentie 234, 28660 Pori, FI
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Tommila, Pertti, 28660 Pori, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B05B 1/18** (11) **1 518 607 A1**
E03C 1/046
- (25) En (26) En
- (21) 03021171.8 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Zuführvorrichtung zur Beimischung einer chemischen Substanz zu Leitungswasser*
- *Feed device for adding a chemical substance to tap water*
 - *Dispositif d'alimentation pour mélanger une substance chimique à l'eau courante*
- (71) Okubo, Takayasu, 3-1-907, Sumiregaoka 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847, JP

- (72) Okubo, Takayasu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B05B 7/24 → (51) A01M 7/00

- (51) **B05C 3/04** (11) **1 518 608 A1**
B05C 3/10 B65G 49/02
B05D 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 04020851.4 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 DE 10344475
- (54) • *Vorrichtung zur Oberflächenbeschichtung von Kleinteilen*
- *Device for surface coating of small articles*
 - *Dispositif pour le revêtement des petites pièces*
- (71) Ernst Reinhardt GmbH, Güterbahnhofstrasse 1, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Schäuble, Bernhard, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B05C 3/10 → (51) B05C 3/04**B05D 1/18** → (51) B05C 3/04

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 518 609 A1**
B05D 3/06 B44F 9/04
- (25) Es (26) En
- (21) 02730308.0 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 2002/000214 07.05.2002
- (87) WO 2003/095109 2003/47 20.11.2003
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEKORIERUNG VON METALLTEILEN MITTELS VERWENDUNG EINES PULVERLACKS*
- *METHOD OF DECORATING METAL PARTS THROUGH THE APPLICATION OF A POWDER PAINT*
 - *PROCEDE DE DECORATION DE PIECES METALLIQUES PAR APPLICATION DE PEINTURE EN POUVRE*
- (71) Hig-Tecnic, S.L., Av. San Lorenzo, 104, 46901 El Vedat de Torrente (Valencia), ES
- (72) ALVAREZ SANCHIS, Elia, Maria, E-46901 El Vedat de Torrente (Valencia), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B05D 3/06 → (51) B05D 3/02

- (51) **B07B 1/46** (11) **1 518 610 A2**
B01D 29/01 B01D 33/03
- (25) En (26) En
- (21) 04029422.5 (22) 05.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 10.11.2001 GB 0127085
- (54) • *Sieb*
- *Sifting screen*
 - *Tamis de criblage*
- (71) United Wire Limited, Granton Park Avenue, Granton, Edinburgh EH5 1HT, GB

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (62) 02774984.5 / 1 444 056

- (51) **B07C 5/02** (11) **1 518 611 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04023175.5 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 DE 10345574
19.05.2004 DE 102004025286
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von vereinzelt Prüflingen mittels Bildverarbeitung*
- *Method and device for sorting of singulated specimen using image processing*
 - *Procédé et dispositif de tri des objets par traitement d'images*
- (71) visicontrol Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH, Ettishofer Strasse 10, 88250 Weingarten, DE
- (72) Heiberger, Lothar, 88279 Amtzell, DE
- Fischer, Stephan, 88214 Ravensburg, DE
- Jauch, Volker, 88255 Baienfurt, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B08B 3/02 (11) **1 518 612 A1**

- A01K 1/01
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04364062.2 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 FR 0311209
- (54) • *Waschanlage für einen Rost aufweisende Gegenstände*
- *Washing device for objects comprising a grid*
 - *Installation de lavage d'objets comportant une grille*
- (71) Morvan, Jean-Marc, Pors-Bras, 29600 Ploujean-Morlaix, FR
- Morvan, Roger, Kerloagen, 29600 Ploujean-Les-Morlaix, FR
- (72) Morvan, Jean-Marc, 29600 Ploujean-Morlaix, FR
- Morvan, Roger, 29600 Ploujean-Les-Morlaix, FR
- (74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B08B 9/02 → (51) B09C 1/00

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 518 613 A1**
B01J 8/38 F23J 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03761757.8 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/003939 28.03.2003
- (87) WO 2004/002639 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 JP 2002186459
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON PULVERABFÄLLEN*
- *EQUIPMENT FOR HEAT-TREATING POWDER WASTE*
 - *EQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE DECHETS SOUS FORME DE POUVRE*
- (71) JFE Engineering Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) SHIOMITSU, Toru c/o Intellectual Property Section, Tsuruumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-, JP
HIRAYAMA, Atsushi c/o Intellectual Property Secti., Tsururumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B09B 3/00 → (51) B29B 17/00

(51) **B09C 1/00** (11) **1 518 614 A1**
B08B 9/02 B01D 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03447235.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Grundwasser-sanierung*
• *Plant and process for aquifer remediation*
• *Installation et procédé de dépollution des nappes souterraines*

(71) Lesuisse, Philippe, Bois Communal 1, 5330 Maillen, BE

(72) Lesuisse, Philippe, 5330 Maillen, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

B21B 15/00 → (51) B21B 39/02

(51) **B21B 39/02** (11) **1 518 615 A2**
B21B 15/00
(25) De (26) De
(21) 04009766.9 (22) 24.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 DE 20314840 U

(54) • *Vorrichtung zum Einführen von Bandmaterial und Besäumen der Bandkanten für Bandbearbeitungsmaschinen, insbesondere Feinband- und Folienwalzwerke*
• *Device for feeding strip material and for cutting strip-edges of strip material for machine tools, especially for thin strip rolling mills and for foil rolling mills*
• *Dispositif pour l'alimentation du matériel en forme de bande et pour le rognage des bords de bande pour une machine d'usinage, en particulier pour des laminoirs de bande fine et pour des laminoirs de feuille*

(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegenger Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE

(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing.(ETH), 57078 Siegen, DE
Marx, Axel, 57223 Kreuztal, DE
Schneider, Christian, 57462 Olpe, DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B21D 17/04** (11) **1 518 616 A2**
(25) De (26) De
(21) 04405586.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 CH 16322003

(54) • *Blechwalzmaschine für das Sicken, Bördeln und dergleichen von dünnem Blech*
• *Sheet rolling machine for forming beads, edges and the like on metal sheets*

• *Machine à laminer pour réaliser des nervures, bords et analogues dans des tôles*
(71) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH
(72) Biland, Max, 5106 Veltheim, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B21D 39/02** (11) **1 518 617 A1**
(25) It (26) En
(21) 04020970.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 IT to20030726

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Crimpen von Metallblechen*
• *Method and installation for clinching pieces of sheet metal*
• *Procédé et dispositif de sertissage de tôles métalliques*

(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT

(72) Westall, Roger, 10095 Grugliasco (Torino), IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B21K 25/00** (11) **1 518 618 A1**
F16D 1/072 F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 04022884.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 JP 2003336291

(54) • *Verbindungsstruktur zwischen einer rotierenden Welle und einer Metallplatte und Verbindungsverfahren*
• *Connecting structure between rotary shaft and metal plate and method of connecting therebetween*
• *Structure de fixation entre un arbre tournant et une plaque métallique et procédé de fixation*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Masayuki c/o Hitachi, Ltd. Int.Prop.Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Harada, Koji c/o Hitachi, Ltd. Int.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Uraki, Keiichi c/o Hitachi, Ltd. Int.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Ejiri, Yuki c/o Hitachi, Ltd. Int.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B22C 21/14** (11) **1 518 619 A1**
F01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 04090371.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 DE 10346366

(54) • *Turbinenschaufel für ein Flugzeugtriebwerk und Giessform zu deren Herstellung*
• *Turbine blade for an aircraft engine and casting mould for its manufacture*
• *Aube de turbine de moteur d'avion et moule de fonderie pour sa manufacture*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Blume, Barbara, 14165 Berlin, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B22D 21/02 → (51) B22D 27/11

B22D 25/04 → (51) B22D 27/11

(51) **B22D 27/11** (11) **1 518 620 A1**
B22D 25/04 B22D 21/02
(25) En (26) En
(21) 04022658.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 US 673710

(54) • *Schwerkraftgossen*
• *Enhanced gravity casting*
• *Coulée par gravité*

(71) WATER GREMLIN COMPANY, 1610 Whitaker Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US

(72) Peterson, Norman E., Wyoming, MN 55092, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 518 621 A1**
B22F 3/10
(25) De (26) De
(21) 04017434.4 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.09.2003 DE 10344931

(54) • *Verwendung eines Zuckers*
• *use of a sugar*
• *utilisation d'un sucre*

(71) Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken, Max-Schwarz-Str. 3-5, 56112 Lahnstein, DE

(72) Quirnbach, Peter, Dr., 56235 Hundsdorf, DE
Schwartz, Sylvia, 56068 Koblenz, DE

(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 518 622 A1**
C23C 4/06
(25) De (26) De
(21) 04405536.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 EP 03405701

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Hartstoff enthaltenden Granulats*
• *Process for preparing granules containing hard material*
• *Procédé pour la préparation de granulats contenant de matière dure*

(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US

(72) Kaiser, Andreas Franz-Josef, Dr., 8353 Elgg, CH
Ernst, Peter, Dr., 8174 Stadel b. Niederglatt, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

B22F 3/10 → (51) B22F 1/00

B22F 7/00 → (51) C22C 29/08

B23B 5/16 → (51) B23K 11/30

(51) **B23B 29/04** (11) **1 518 623 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017920.2 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 10344496
04.03.2004 DE 102004011204
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Werkzeugteils mit einem Aufnahmeteil*
• *Device to connect a toolpart with a spindle*
• *Dispositif de connection d'une pièce porte-outil avec une broche*
(71) SIGMA GmbH, Weidenweg 1, 72488 Sigmaringen, DE
(72) Reinauer, Josef, 72488 Sigmaringen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B23B 31/02** (11) **1 518 624 A1**
B23P 11/02 B23Q 11/14
H05B 6/14 H05B 6/10
H05B 6/38
(25) De (26) De
(21) 04029248.4 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Schrumpfvorrichtung für einen Werkzeughalter*
• *Shrinking device for a toolholder*
• *Dispositif de contraction pour un porte-outil*
(71) Haimer GmbH, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) Haimer, Franz, 86568 Igenhausen, DE
Haimer, Josef, 86568 Igenhausen, DE
Kügler, Wolfgang, 86551 Aichach-Griesbeckerzell, DE
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 00935096.8 / 1 283 759

B23B 31/02 → (51) H05B 6/14

B23B 31/107 → (51) A24C 5/32

B23B 47/00 → (51) F16J 15/00

(51) **B23B 51/02** (11) **1 518 625 A2**
B28D 1/14
(25) De (26) De
(21) 04022167.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 20314813 U
(54) • *Bohrer mit sternförmigem Hartmetalleinsatz*
• *Drill with hard metal cutting insert of star form*
• *Foret avec plaquette de coupe en métal dur en forme d'étoile*
(71) Berner GmbH, Bernerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
(72) Runge, Erich, 74653 Künzelsau, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 518 626 A2**
B23B 51/06
(25) De (26) De
(21) 04022849.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 14.11.2003 DE 10353324
25.09.2003 DE 10344620
(54) • *Tieflochbohrer und Einspannvorrichtung*
• *Deep hole drill and clamping device*
• *Foret long et dispositif de serrage*
(71) Manfred Schwegler Werkzeugfabrik, Robert-Bosch-Strasse 7, 89269 Vöhringen, DE
(72) Schwegler, Bernd, 89269 Vöhringen, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 518 627 A2**
B23B 51/06
(25) De (26) De
(21) 04022851.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344620
(54) • *Bohrwerkzeug und Spannhülse*
• *Drill and clamping sleeve*
• *Foret et douille de serrage*
(71) Manfred Schwegler Werkzeugfabrik, Robert-Bosch-Strasse 7, 89269 Vöhringen, DE
(72) Schwegler, Bernd, 89269 Vöhringen, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B23B 51/06 → (51) B23B 51/02

(51) **B23D 45/04** (11) **1 518 628 A1**
B27B 5/20 B27B 5/16
(25) De (26) De
(21) 03021533.9 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kappsäge, insbesondere für die Holzbearbeitung*
• *Chop saw, in particular for wood working*
• *Scie pivotante, en particulier pour le travail du bois*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Schaller, Hans Joachim, 49470 Haselünne, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B23D 49/16** (11) **1 518 629 A1**
B23D 51/10
(25) En (26) En
(21) 03021433.2 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Klemmvorrichtung für ein Werkzeugteil und einen verbesserten Schwenkmechanismus*
• *Clamping apparatus for a tool component and an improved scrolling mechanism*

• *Dispositif de serrage d'un élément d'outil et un mécanisme de pivotement amélioré*
(71) GMCA PTY Ltd, 16 Scammel Street, Campbellfield, Victoria 3061, AU
(72) Park, Keith, Ellerton York Y042 4NX, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B23D 51/10 → (51) B23D 49/16

B23F 9/02 → (51) B23F 9/12

(51) **B23F 9/12** (11) **1 518 630 A1**
B23F 9/02
(25) De (26) De
(21) 04019896.2 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 10343854
(54) • *Wälz-Verfahren und -Maschine für Spiralkegelräder*
• *Method and machine for generating spiral bevel gears*
• *Procédé et machine pour tailler par génération des roues coniques dentées en spirale*
(71) Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
(72) Blasberg, Herbert, 42897 Remscheid, DE
König, Torsten, 42477 Radevormwald, DE
Ribbeck, Karl-Martin, 42897 Remscheid, DE
Radermacher, Matthias, 42499 Hückeswagen, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **B23K 11/30** (11) **1 518 631 A1**
B23B 5/16
(25) De (26) De
(21) 04022874.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 10344481
(54) • *Vorrichtung zur Formgebung und/oder zum mechanischen Entfernen von Ablagerungen, insbesondere von Ablagerungen an Schweißelektroden für das Widerstandsschweißen*
• *Device for reshaping and/or removing deposits, in particular from resistance welding electrodes*
• *Dispositif pour le reformage et/ou l'enlèvement de dépôts, en particulier pour les électrodes de soudage par résistance*
(71) Koch, Walter, Lichtendorfer Strasse 197, 59439 Holzwickede, DE
Leiteritz, Olaf, Hauptstrasse 35, 52399 Merzenich, DE
(72) Koch, Walter, 59439 Holzwickede, DE
Leiteritz, Olaf, 52399 Merzenich, DE
(74) Schneider, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

B23K 15/00 → (51) B23K 26/24

(51) **B23K 20/12** (11) **1 518 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022857.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335147

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer drehenden Welle
• Method of manufacturing a rotary shaft
• Procédé de fabrication d'un arbre tournant
- (71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, 3-16, Minami Yakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Mizutani, Yasuki c/o HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Sugie, Hiroyuki HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kuhnens, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B23K 26/00 → (51) A61M 25/00**B23K 26/04** → (51) B23K 26/40

- (51) **B23K 26/24** (11) **1 518 633 A1**
B23K 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 04022609.4 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 DE 10346072
- (54) • Schweißverfahren, zusammengesetzter Körper und Verwendung einer Laseranlage zur Herstellung des zusammengesetzten Körpers
• Welding process, assembled bodies and use of a laser to manufacture the assembled body
• Procédé de soudage, article assemblé et l'utilisation d'un laser pour produire l'article assemblé
- (71) Erlas Erlanger Lasertechnik GmbH, Schallershofer Strasse 108, 91056 Erlangen, DE
- (72) Hoffmann, Peter, Dr.-Ing., 90425 Nürnberg, DE
Bronnsack, Peter, Dipl.-Ing., 90763 Fürth, DE
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B23K 26/40** (11) **1 518 634 A1**
H01L 21/78 B23K 26/04
- (25) En (26) En
- (21) 03078008.4 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Vereinzelung von in einer Waffel aus halbleitendem Material geformten Halbleiter-Bauteilen
• A method of and a device for separating semiconductor elements formed in a wafer of semiconductor material
• Un procédé et un dispositif pour séparer des éléments semi-conducteurs formés dans une pastille semi-conductrice
- (71) Advanced Laser Separation International (ALSI) B.V., Platinawerf 20G, 6641 TL, Beuningen, NL
- (72) Chall, Hans Peter, 6641 TL Beuningen, NL
Smits, Wilhelmus Hubertus, 6641 TL Beuningen, NL
Van Panhuys, Haro Egbert Georg Roderik, 6641 TL Beuningen, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B23K 35/00 → (51) B23K 35/30

- (51) **B23K 35/26** (11) **1 518 635 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03738613.3 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008366 01.07.2003
- (87) WO 2004/002674 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 JP 2002191751
16.04.2003 JP 2003111069
- (54) • BLEIFREIES LOT AUF SN-AG-BASIS
• SN-AG BASED LEAD-FREE SOLDER
• BRASURE SANS PLOMB A BASE DE SN-AG
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) NAKAHARA, Yunosuke, M. MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
NINOMIYA, Ryuji, M. MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi, Saitama362-0021, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 518 636 A2**
C22C 19/03 B23K 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04255752.0 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 US 673627
- (54) • Lotlegierungen auf der Basis von Nickel, und damit verbundene Prozesse und Produkte
• Nickel-based braze alloy compositions, and related processes and articles
• Alliage à base de nickel pour brasage, et procédés associés et produits
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Huang, Shyh-Chin, Latham, NY 12110, US
Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, NY 12309, US
Jiang, Liang, Guilderland, NY 12084, US
Cretegn, Laurent, Niskayuna, NY 12309, US
Mukira, Charles Gitahi, Fairfax, Virginia 22030, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 518 637 A1**
B23P 19/02 F28F 11/00
F22B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 03021842.4 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Reparieren von Wärmetauschern, insbesondere zum Reparieren von Wärmetauscherrohren
• Apparatus and method for the repair of heat exchangers, especially for the repair of heat exchanger tubings
• Dispositif et procédé pour la réparation d'échangeurs thermiques, notamment pour la réparation de tubes d'échangeurs thermiques
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) Leoni, Carlo, c/o Ibn Zahr, Jubail-Industrial City 31961, SA
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23P 11/02 → (51) B23B 31/02**B23P 11/02** → (51) H05B 6/14**B23P 19/02** → (51) B23P 6/00**B23Q 7/00** → (51) B23Q 11/00

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 518 638 A1**
G10K 11/178
- (25) De (26) De
- (21) 03019903.8 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Werkzeugmaschine mit aktiver Schallminderung
• Machine tool with active noise reduction
• Machine-outil avec réduction de bruit active
- (71) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
- (72) Kroll, Dieter, D-35466 Rabenau, DE
Müllner Ralf, D-73740 Ostfildern, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 518 639 A2**
B23Q 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 04021644.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 DE 10344497
- (54) • Vorrichtung zum Abführen von Fertigungsteilen aus einem Prozessraum
• Device for removing ready workpieces from a machining area
• Dispositif pour enlever des pièces finies d'une chambre de traitement
- (71) Huber, Stefan, Sälterstrasse 47, 75177 Pforzheim, DE
- (72) Huber, Stefan, 75177 Pforzheim, DE
- (74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B23Q 11/00 → (51) F16J 15/00**B23Q 11/14** → (51) B23B 31/02**B23Q 11/14** → (51) H05B 6/14

- (51) **B23Q 16/10** (11) **1 518 640 A1**
(25) It (26) En
(21) 04022147.5 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 IT T020030745
- (54) • Vorrichtung zum Kontrollieren eines Drehteils
• Device for controlling a rotatable member
• Dispositif de commande d'un élément rotatif
- (71) Zona Engineering & Design S.a.s., Corso Moncalieri 69, 10133 Torino, IT
- (72) Zona, Mauro, 10134 Torino, IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B23Q 35/24 → (51) G01B 5/012

| | | |
|---|--------|---------------------|
| B24B 5/42 | → (51) | B24B 21/00 |
| (51) B24B 9/06 | (11) | 1 518 641 A1 |
| (25) It | (26) | En |
| (21) 04022153.3 | (22) | 17.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 29.09.2003 IT VR20030113 | | |
| (54) • <i>Vorrichtung zum Polieren von Marmor- oder Stein-Platten mit um einen Drehpunkt rotierenden Kopf</i> • <i>Marble or stone slab polishing machine provided with a rotating head mounted on a fulcrum</i> • <i>Dispositif pour le polissage de plaques de marbre ou de pierre avec une tête montée à un centre de rotation</i> | | |
| (71) MONTRESOR & C. S.r.l., Via 1 Maggio, 23, 37069 Villafranca (Verona), IT | | |
| (72) Montresor, Nicola, 37066 Sommacampagna (Verona), IT | | |
| (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT | | |

| | | |
|--|------|---------------------|
| (51) B24B 9/06 | (11) | 1 518 642 A2 |
| (25) It | (26) | En |
| (21) 04077146.1 | (22) | 02.08.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 25.09.2003 IT MI20030261 | | |
| (54) • <i>Vorrichtung zum Randformen von Kacheln oder Platten</i> • <i>A Machine for shaping edges of tiles or slabs</i> • <i>Dispositif pour le façonnage des bords de carreaux ou de plaques</i> | | |
| (71) Raimondi S.p.A., Via dei Tipografi, 11, 41100 Modena, IT | | |
| (72) Sighinolfi, Giorgio, 42048 Rubiera (Reggio Emilia), IT | | |
| (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT | | |

| | | |
|------------------|--------|-----------|
| B24B 9/14 | → (51) | B24D 5/00 |
|------------------|--------|-----------|

| | | |
|-------------------|--------|------------|
| B24B 19/12 | → (51) | B24B 21/00 |
|-------------------|--------|------------|

| | | |
|--|------------|---------------------|
| (51) B24B 21/00 | (11) | 1 518 643 A1 |
| B24B 5/42 | B24B 19/12 | |
| (25) De | (26) | De |
| (21) 03400054.7 | (22) | 16.09.2003 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL LT LV MK | | |
| (54) • <i>Finishvorrichtung</i> • <i>Finishing apparatus</i> • <i>Dispositif de finition</i> | | |
| (71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE | | |
| (72) Oliver Hildebrandt, 78132 Hornberg, DE | | |
| (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE | | |

| | | |
|---|------------|---------------------|
| (51) B24B 21/02 | (11) | 1 518 644 A1 |
| B24B 21/04 | B24B 21/16 | |
| (25) De | (26) | De |
| (21) 04400051.1 | (22) | 20.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 25.09.2003 DE 10346254 | | |
| (54) • <i>Verfahren zur Bearbeitung von Werkstückoberflächen</i> • <i>Method for machining a workpiece surface</i> • <i>Procédé d'usinage de la surface d'une pièce</i> | | |
| (71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE | | |
| (72) Hildebrandt, Oliver, 78132 Hornberg, DE | | |
| (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE | | |

| | | |
|-------------------|--------|------------|
| B24B 21/04 | → (51) | B24B 21/02 |
|-------------------|--------|------------|

| | | |
|-------------------|--------|------------|
| B24B 21/16 | → (51) | B24B 21/02 |
|-------------------|--------|------------|

| | | |
|--|------|---------------------|
| (51) B24B 23/02 | (11) | 1 518 645 A2 |
| B24B 45/00 | | |
| (25) De | (26) | De |
| (21) 04104528.7 | (22) | 20.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 27.09.2003 DE 10344989 | | |
| (54) • <i>Spannvorrichtung</i> • <i>Clamping device</i> • <i>Dispositif de serrage</i> | | |
| (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI | | |
| (72) Blatz, Thomas, 86916, Kaufering, DE | | |
| (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI | | |

| | | |
|--|------|---------------------|
| (51) B24B 37/04 | (11) | 1 518 646 A2 |
| (25) En | (26) | En |
| (21) 04255563.1 | (22) | 14.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |

| | | |
|---|--|--|
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 26.09.2003 US 673002 | | |
| (54) • <i>Elastisches Polierkissen für chemisch-mechanisches Polieren</i> • <i>Resilient polishing pad for chemical mechanical polishing</i> • <i>Plateau de polissage élastique pour polissage mécano-chimique</i> | | |
| (71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899, US | | |
| (72) Roberts, John V.H., Newark, DE 19702, US | | |
| (74) Vesier, Laurent S., Bear, DE 19701, US | | |
| (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB | | |

| | | |
|-------------------|--------|------------|
| B24B 45/00 | → (51) | B24B 23/02 |
|-------------------|--------|------------|

| | | |
|--|------|---------------------|
| (51) B24D 5/00 | (11) | 1 518 647 A2 |
| B24B 9/14 | | |
| (25) En | (26) | En |
| (21) 04255851.0 | (22) | 24.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 24.09.2003 US 505564 P 22.04.2004 US 829630 | | |
| (54) • <i>Ophthalmische Vorschleif- und Polierscheibe</i> • <i>Ophthalmic rough-cut and polishing wheel</i> • <i>Meule d'ébauche et de polissage ophtalmique</i> | | |
| (71) INLAND DIAMOND PRODUCTS COMPANY, 32051 Howard Street, Madison Heights, Michigan 48071-1473, US | | |
| (72) Rifaelli, Dennis R., Oxford MI 48371, US | | |
| (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB | | |

| | | |
|------------------|--------|------------|
| B25B 5/00 | → (51) | A47B 13/16 |
|------------------|--------|------------|

| | | |
|--|--------------|---------------------|
| (51) B25J 9/16 | (11) | 1 518 648 A2 |
| G05B 19/4069 | G05B 19/4067 | |
| (25) En | (26) | En |
| (21) 04023038.5 | (22) | 28.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 29.09.2003 JP 2003337892 | | |
| (54) • <i>Robotisches System mit Mitteln zur Wiedergabe eines Alarmzustandes</i> • <i>Robot system capable of reproducing a situation of alarm</i> • <i>Système robotique capable de reproduire une situation d'alerte</i> | | |
| (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP | | |
| (72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku Tokyo 168-0072, JP | | |
| (74) Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP Kanno, Ichiro, Room 14-307, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP | | |
| (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE | | |

| | | |
|------------------|--------|-----------|
| B26D 5/00 | → (51) | B26F 1/38 |
|------------------|--------|-----------|

| | | |
|-------------------|--------|-----------|
| B26D 11/00 | → (51) | B26F 1/38 |
|-------------------|--------|-----------|

| | | |
|--|------------|---------------------|
| (51) B26F 1/38 | (11) | 1 518 649 A2 |
| B26D 11/00 | B26D 5/00 | |
| B41F 13/04 | B41F 13/44 | |
| (25) It | (26) | En |
| (21) 04013213.6 | (22) | 04.06.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 04.09.2003 IT mi20031703 | | |
| (54) • <i>Einrichtung zum Stanzen und Drucken</i> • <i>System of punching or printing</i> • <i>Système pour la découpe et l'impression</i> | | |
| (71) OMET S.r.l., 22, Via Caduti a Fossoli, 23900 Lecco (CO), IT | | |
| (72) Bartesaghi, Angelo, 23900 Lecco (LC), IT | | |
| (74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT | | |

B27B 5/16 → (51) B23D 45/04

B27B 5/20 → (51) B23D 45/04

(51) **B27F 7/19** (11) **1 518 650 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03761790.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008001 24.06.2003
(87) WO 2004/002696 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002188886
(54) • *BEWEGUNGSMECHANISMUS FÜR MOTO-RANGETRIEBENE HEFTVORRICHTUNGEN*
• *MOVING MECHANISM FOR MOTOR-DRIVEN STAPLERS*
• *MECANISME MOBILE POUR AGRAFEUSE COMMANDEE PAR MOTEUR*

(71) Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) KURABAYASHI, Atsushi; c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B28D 1/14** (11) **1 518 651 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733154.3 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/006759 29.05.2003
(87) WO 2004/002704 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002191502
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LÖCHERN IN EINER GLASPLATTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING HOLES IN GLASS PLATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE TROUS DANS UNE PLAQUE DE VERRE*

(71) Bando Kiko Co., Ltd, 4-60, Kanazawa 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0871, JP
(72) BANDO, Kazuaki, c/o BANDO KIKO CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 770-0871, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B28D 1/14 → (51) B23B 51/02

B29B 7/92 → (51) B29B 17/00

B29B 9/14 → (51) B29B 17/00

(51) **B29B 17/00** (11) **1 518 652 A1**
B29B 9/14 B29B 7/92
B09B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04020986.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.09.2003 JP 2003319876
10.10.2003 JP 2003352505
10.10.2003 JP 2003352540
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Gussteilen aus Kunststoff*
• *An apparatus for making molded resin products*
• *Dispositif pour la fabrication en moulage d'objets plastiques*

(71) MISAWA HOMES CO., LTD, 4-5, Takaido-higashi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-8533, JP

(72) Kamite, Masayuki, Tokyo, JP
Sakai, Yasuo, Tokyo, JP
Ozaki, Daijro, Tokyo, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B29C 33/10** (11) **1 518 653 A2**
// B29L30:00
(25) De (26) De
(21) 04104630.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344912
(54) • *Sperrorgan für Entlüftungsbohrungen in Vulkanisationsformen sowie mit Sperrorganen versehene Vulkanisationsform*
• *Blocking members for vent bores in vulcanisation molds and vulcanisation mold provided with such blocking member*
• *Organes de blocage pour les orifices d'éventation d'un moule de vulcanisation et moule comportant ces organes de blocage*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Serener-Thielmann, Tayfun, 65199 Wiesbaden, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 37/00 → (51) B65D 41/04

B29C 37/00 → (51) G03H 1/02

B29C 39/12 → (51) B44C 5/04

(51) **B29C 44/32** (11) **1 518 654 A1**
B29C 67/24 B32B 15/08
B32B 5/20
// B29K75:00
(25) De (26) De
(21) 04021687.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.09.2003 DE 10343745
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan Sandwichelementen*
• *Process for manufacturing polyurethane sandwich panels*
• *Procédé de fabrication de panneaux sandwich constitués de polyuréthane*

(71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Begemann, Michael, Dr., 92272 Freudenberg-Lintach, DE
Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE
Raffel, Rainer, 53721 Siegburg, DE
(74) Weismantel, Lothar, Dr., et al, Bayer MaterialScience AG, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B29C 45/04** (11) **1 518 655 A1**
B29C 45/17
(25) En (26) En
(21) 03016876.9 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gasunterstützten Spritzgießen von Kunststoff*
• *Apparatus for and process of gas-assisted injection molding of plastics material*

• *Procédé et dispositif pour le moulage par injection assisté par gaz de matière plastique*

(71) John Palmer Corp., P.O. Box 754, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(72) Bruschi, Mario, 20021 Bollate (Milano), IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **B29C 45/14** (11) **1 518 656 A1**
B29C 45/16 F04B 43/00
F16J 3/02
(25) It (26) En
(21) 03425624.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Membran für Fluid-Beeinflussungsvorrichtungen, und danach hergestellte Membran*
• *Process for making a membrane for fluid-control apparatuses, and membrane made thereby*
• *Procédé de fabrication d'une membrane pour dispositifs de contrôle d'un fluide, et membrane fabriquée selon ce procédé*

(71) Giardini, Edo, Via Principale, 11, 20030 Correzzana (Milano), IT
Panzeri, Luca, Via Magenta, 29/3, 23871 Lomagna (Como), IT
(72) Giardini, Edo, 20030 Correzzana (Milano), IT
Panzeri, Luca, 23871 Lomagna (Como), IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B29C 45/16 → (51) B29C 45/14

B29C 45/17 → (51) B29C 45/04

(51) **B29C 45/36** (11) **1 518 657 A2**
F17D 1/06
(25) It (26) En
(21) 04077613.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 IT PD20030219
(54) • *Formverfahren zur Herstellung rohrförmiger dampfführender Elemente und rohrförmige dampfführende Elemente*
• *Moulding method for producing tubular steam-conveying elements and tubular steam-conveying elements*
• *Procédé de moulage pour réaliser des éléments tubulaires pour conveyor de la vapeur et des éléments tubulaires pour conveyor de la vapeur*

(71) ARKE' S.r.l., via S. Mauro, 19, 35100 Montegrotto (PD), IT
(72) Bova, Giuseppe, 35100 Padova, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B29C 49/08 → (51) C08G 63/189

B29C 49/16 → (51) B29C 49/18

(51) **B29C 49/18** (11) **1 518 658 A1**
B29C 49/16 B29C 49/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 03021921.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Blasformverfahren und -vorrichtung*
• *Blow moulding method and apparatus*
• *Procédé de soufflage et dispositif de mise en oeuvre*
- (71) Technoplan Engineering S.A., 16, chemin des Aulx, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
- (72) Storione, Savino, 1290 Versoix, CH
Jover, Daniel, 1197 Prangins, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH

B29C 49/78 → (51) B29C 49/18

- (51) **B29C 51/08** (11) **1 518 659 A2**
F16B 47/00 A47K 3/00
B29C 65/02
- (25) En (26) En
(21) 04019995.2 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 IT MI20031849
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Saugnäpfen und Saugnäpfe, die durch das Verfahren hergestellt sind*
• *Method for producing sucker elements, sucker elements produced by this method*
• *Procédé de moulage de ventouses et ventouses réalisées selon ledit procédé*
- (71) Minurri, Donato, Via Marzabotto, 56, 21040 Gerenzano (Varese), IT
- (72) Minurri, Donato, 21040 Gerenzano (Varese), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B29C 51/44** (11) **1 518 660 A1**
B29C 63/02
- (25) De (26) De
(21) 04020977.7 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 10344383
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von Bauteilen*
• *Method and device for coating components*
• *Procédé et dispositif pour appliquer un revêtement sur des pièces*
- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Huber, Reinhard, 72250 Freudenstadt-Dietersweiler, DE
- (74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B29C 55/06** (11) **1 518 661 A2**
B29C 59/16
- (25) En (26) En
(21) 04021733.3 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 18.09.2003 GB 0321822
- (54) • *Wassergezeichnete Kunststoffolie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Watermarked polymeric sheet and method of making the same*
• *Feuille en plastique comportant une filigrane et procédé pour la fabriquer*

- (51) **B29C 59/16** (11) **1 518 662 A1**
B60R 21/20
- (25) Es (26) En
(21) 03380212.5 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Einbringen einer Schwächungslinie in eine Airbagabdeckung mittels eines Ultraschallhorns*
• *Method to produce a weakened line in an air bag cover using a sonotrode*
• *Procédé pour réaliser une ligne de faible résistance dans un couvercle de coussin gonflable utilisant une sonotrode*
- (71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, E-09007 Burgos, ES
- (72) Gomez Mimbiela, Javier, 09006 Burgos, ES
Le Claire, Bertrand, 09194 Cardenadijo, Burgos, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (71) ARJOBEX LIMITED, Stephenson Road, Clacton-on-Sea, Essex CO15 4NS, GB
- (72) Cooper, Jonathan James, Colchester, Essex, CO7 6ES, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **B29C 59/00** (11) **1 518 662 A1**
B60R 21/20
- (25) Es (26) En
(21) 03380212.5 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Einbringen einer Schwächungslinie in eine Airbagabdeckung mittels eines Ultraschallhorns*
• *Method to produce a weakened line in an air bag cover using a sonotrode*
• *Procédé pour réaliser une ligne de faible résistance dans un couvercle de coussin gonflable utilisant une sonotrode*
- (71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, E-09007 Burgos, ES
- (72) Gomez Mimbiela, Javier, 09006 Burgos, ES
Le Claire, Bertrand, 09194 Cardenadijo, Burgos, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B29C 59/16 → (51) B29C 55/06**B29C 63/02** → (51) B29C 51/44

- (51) **B29C 63/04** (11) **1 518 663 A1**
B60R 13/02
- (25) Es (26) En
(21) 03380208.3 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Herstellen von einem scharfkantigen Mehrschichtprodukt*
• *Process and facility for manufacturing an edged layered product*
• *Méthode et installation pour la production d'un panneau laminé à arête vive*
- (71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, E-09007 Burgos, ES
- (72) Ariznavarreta Esteban, Anselmo, 09190 Villatoro Burgos, ES
- (74) Merino Rojo, Francisco Javier, 09001 Burgos, ES
Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B29C 65/02 → (51) B29C 51/08

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 518 664 A1**
// B23K1/005
- (25) De (26) De
(21) 03021344.1 (22) 20.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Bauteilen durch Laserstrahlung*
• *Process and apparatus for joining components by laser radiation*
• *Procédé et dispositif pour connecter des composants par radiation laser*
- (71) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Sarnen, CH

- (72) Chen, Jie-Wei, 6055 Alpnach Dorf, CH
Leister, Christiane, 6063 Stalden, CH
- (74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B29C 67/24 → (51) B29C 44/32

- (51) **B29D 30/30** (11) **1 518 665 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104343.1 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 10343846
- (54) • *Verfahren zur Positionierung eines streifenförmigen Reifenaufbauteiles auf einer Reifenaufbaumaschine*
• *Method of positioning a stripe-like tyre component on a tyre building machine*
• *Procédé de positionnement d'un élément de construction de pneumatiques en forme de ruban sur une machine de confection de pneumatiques*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Seevers, Jörn, Dr., 31303 Burgdorf, DE
Homt, Günter, 30823 Garbsen, DE

- (51) **B29D 30/70** (11) **1 518 666 A2**
B60C 9/18
- (25) En (26) En
(21) 04104241.7 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 16.09.2003 US 663637
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Reifengürtelstruktur und damit ausgerüsteter Luftreifen*
• *A method of manufacturing a tyre belt structure and a tyre incorporating the same*
• *Procédé de fabrication d'une structure de ceinture pour un pneumatique et pneumatique incorporant cette ceinture*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Ueyoko, Kiyoshi, Fairlawn, OH Ohio 44333, US
Slivka, John Joseph, Danville, VA Virginia 24541, US
Villanueva, Roel Domingo, Hudson, OH Ohio 44236, US
Boehlefeld, Robert John, Brecksville, OH Ohio 44141, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B30B 1/26** (11) **1 518 667 A2**
(25) It (26) En
(21) 04021300.1 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 18.09.2003 IT MI20031783
- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen des Hubes an einer mechanischen Presse und Verfahren zum Einstellen des Hubes mit dieser Vorrichtung*
• *Device for adjusting the stroke of a mechanical press and method for adjusting said stroke by means of said device*

- Dispositif de réglage de la course dans une presse mécanique et procédé de réglage de la course à l'aide de ce dispositif
- (71) Manera, Donato, Via Filippo Turati 20, 23811 Ballabio, (Lecco), IT
 (72) Manera, Donato, 23811 Ballabio, (Lecco), IT
 (74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B32B 5/20 → (51) B29C 44/32

B32B 7/00 → (51) A61L 31/10

B32B 15/08 → (51) B29C 44/32

- (51) **B32B 25/10** (11) **1 518 668 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04030611.0 (22) 13.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 13.06.2002 GB 0214103
 12.03.2003 GB 0305867
 11.04.2003 GB 0308398

- (54) • *Matte*
 • *Mat*
 • *Tapis*

- (71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED, Beech Hill Plant, Gidlow Lane, Wigan, Lancashire WN6 8RN, GB
 (72) Brazier, Peter Charles, Leighton Buzzard Bedfordshire, LU7 0QE, GB

Brock, Thomas Albert Patrick, Brooklands, Sale Manchester, M33 3RW, GB
 Kerr, Robert, Lagrange, GA 30240, US
 Patel, Bhawan, Ladybridge, Bolton Lancashire, BL3 4TX, GB

Bojstrup, Flemming, 8543 Hornslet, DK
 Morel, Patrick, 91400 Gometz La Vilie, FR

- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
 (62) 03760076.4

B32B 27/08 → (51) B44C 5/04

B32B 27/08 → (51) B65D 85/00

B32B 27/12 → (51) B60R 21/16

B32B 27/32 → (51) C08J 5/18

B32B 27/32 → (51) C08L 23/10

B32B 27/34 → (51) B60R 21/16

B32B 27/36 → (51) C08L 23/10

B32B 31/00 → (51) B32B 31/04

- (51) **B32B 31/04** (11) **1 518 669 A2**
 B32B 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 04019770.9 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.08.2003 JP 2003308059

- (54) • *Verfahren zum Verkleben von Substraten und Verfahren zur Bestrahlung von Teilchen*
 • *Method for bonding substrates and method for irradiating particle beam to be utilized therefor*
 • *Procédé de collage de substrats et procédé d'irradiation à faisceau de particules*

- (71) Suga, Tadatomo, 3-6-3, Higashinakano, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
 Ayumi Industry Co., Ltd., 60, Kagumachi Besshocho, Himeji-shi Hyogo 671-0225, JP
 (72) Suga, Tadatomo, Tokyo 164-0003, JP
 Kim, Taehyun F209, Mitaka Int. Hall of Residence, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
 Abe, Tomoyuki Ayumi Industry Co., Ltd., Himeji-shi Hyogo 671-0225, JP
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 518 670 A2**

B41M 5/36

- (25) En (26) En
 (21) 04022483.4 (22) 22.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 JP 2003331527

- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
 • *Lithographic printing plate precursor*
 • *Précurseur de plaque d'impression lithographique*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- (72) Goto, Takahiro Fuji Photo Film, Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP

- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 518 671 A2**

B41M 5/36

- (25) En (26) En
 (21) 04022485.9 (22) 22.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 JP 2003332071

- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
 • *Lithographic printing plate precursor*
 • *Précurseur de plaque d'impression lithographique*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- (72) Aoi, Toshiaki Fuji Photo Film, Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP

- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 518 672 A2**

B41M 5/36 G03F 7/004

- (25) En (26) En
 (21) 04022709.2 (22) 23.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 JP 2003332131

- 31.08.2004 JP 2004252304

- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Druckverfahren*
 • *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
 • *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- (72) Mitsumoto, Tomoyoshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

- Hoshi, Satoshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 518 673 A2**

(25) En (26) En

- (21) 04022794.4 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 JP 2003331525

- (54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung und Flachdruckplattenvorläufer*
 • *Photosensitive composition and planographic printing plate precursor*
 • *Composition photosensible et précurseur de plaque d'impression planographique*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- (72) Goto, Takahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

B41C 1/10 → (51) B41N 1/00

B41C 1/10 → (51) B41N 1/14

B41C 1/10 → (51) B41N 3/03

B41F 13/04 → (51) B26F 1/38

(51) **B41F 13/08** (11) **1 518 674 A1**

B41F 31/26 B65H 27/00

- (25) De (26) De
 (21) 03103567.8 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Rotationskörper einer Arbeitsmaschine*
 • *Rotating element of a working machine*
 • *Corps rotatif d'une machine de travail*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) Kohtz, Heinz, 97230 Estenfeld, DE

- Weschenfelder, Kurt Johannes, 97299 Zell/Main, DE

- (74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE

B41F 13/44 → (51) B26F 1/38

(51) **B41F 15/08** (11) **1 518 675 A1**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 04292113.0 (22) 01.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 FR 0311344

- (54) • *Druckmaschine*
 • *Printing press*
 • *Machines à imprimer*

- (71) MACHINES DUBUIT, 10/12, rue du Ballon, ZI des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR

- (72) Dubuit, Jean-Louis, 75005 Paris, FR

- Dumenil, François, 77390 Chaumes en Brie, FR

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B41F 19/00** (11) **1 518 676 A2**
G06K 15/00 B41J 3/407
H04N 1/32 G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 04255836.1 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 US 506206
25.09.2003 US 506263
25.09.2003 US 506302
25.09.2003 US 506303
25.09.2003 US 506411
30.03.2004 US 814386
- (54) • *Multimediendrucker der zur Aufteilung von Ver-
arbeitungsaufgaben geeignet ist*
• *Multimedia printer capable of sharing process-
ing tasks*
• *Imprimante multimédia adaptée au partage
des tâches de traitement*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hart, Peter E, c/o Ricoh Innovations Inc., Menlo
Park, California 94025-7022, US
Hull, Jonathan J, c/o Ricoh Innovations Inc., Menlo
Park, California 94025-7022, US
Graham, Jamey, c/o Ricoh Innovations Inc., Menlo
Park, California 94025-7022, US
Piersol, Kurt W, c/o Ricoh Innovations Inc., Menlo
Park, California 94025-7022, US
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B41F 19/00** (11) **1 518 677 A2**
G06K 15/00 B41J 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04255837.9 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 US 506206 P
25.09.2003 US 506263 P
25.09.2003 US 506302 P
25.09.2003 US 506303 P
25.09.2003 US 506411 P
30.03.2004 US 814931
30.03.2004 US 814948
- (54) • *Drucksystem das zum Medienausgang geeig-
net ist*
• *Printing system adapted for multimedia output*
• *Imprimante adaptée pour la sortie de données
multimedia*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hart, Peter E., c/o Ricoh Innovations Inc., Menlo
Park California 94025-7022, US
Hull, Jonathan J., c/o Ricoh Innovations Inc., Mento
Park California 94025-7022, US
Graham, Jamey, c/o Ricoh Innovations Inc., Mento
Park California 94025-7022, US
Piersol, Kurt W., c/o Ricoh Innovations Inc., Mento
Park California 94025-7022, US
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B41F 31/26** → (51) B41F 13/08
-
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 518 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022534.4 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 JP 2003332464
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Tröpfchenausstoss-
steuerungsverfahren*
• *Image forming apparatus and droplet ejection
control method*
• *Dispositif de formation d'image et méthode de
contrôle d'éjection de gouttelettes*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kusunoki, Naoki, Ashigara-Kami-Gun Kanagawa,
JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
-
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 518 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022812.4 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 JP 2003333060
- (54) • *Tröpfchenausstossverfahren und -vorrichtung*
• *Droplet discharging method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'éjection de gouttelettes*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Mataka, Hiroshi, Ashigara-Kami-Gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
-
- (51) **B41J 2/06** (11) **1 518 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022706.8 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 JP 2003331236
- (54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlzeich-
nungsgerät*
• *Ink jet head and ink jet recording apparatus*
• *Tête jet d'encre et appareil d'enregistrement à
jet d'encre*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Furukawa, Koji, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 518 681 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 03103539.7 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Tintenstrahl-druckkopf*
• *Inkjet printhead*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Annett, Laura, Co. Kildare, Leixlip, IE
-
- Keenan, Phil, Lucan, Co Dublin, IE
McCabe, Declan, Co. Kildare, Leixlip, IE
- (74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola,
S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08190
Sant Cugat del Vallès, ES
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 518 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022227.5 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 JP 2003331226
- (54) • *Tintenstrahl-druckkopf und dazugehöriges
Überprüfungsverfahren*
• *Ink jet printer head and method of inspecting
the same*
• *Tête d'impression jet d'encre et méthode pour
l'inspecter*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
- (72) Ito, Atsushi, c/o Technology Planning & IP Dpt.,
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 518 683 A1**
B41J 2/19
(25) En (26) En
(21) 04022533.6 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 JP 2003332466
- (54) • *Tröpfchenausstosskopf und Tintenstrahl-
zeichnungsgerät*
• *Droplet discharge head and inkjet recording
apparatus*
• *Tête d'éjection de gouttelettes et appareil
d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kodama, Kenichi, Ashigara-Kami-Gun Kanagawa,
JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 518 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023049.2 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 JP 2003338833
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Steuerverfahren zum
Tintenausstoss*
• *Image forming apparatus and method of driv-
ing ink discharge*
• *Appareil de formation d'images et procédé de
commande de décharge d'encre*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Mita, Tsuyoshi, Ashigara-Kami-Gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 518 685 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 04023052.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338124
29.07.2004 JP 2004222111
(54) • Flüssigkeitstrahlvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
• Liquid delivering apparatus and method of producing the same
• Appareil d'éjection d'encre et sa méthode de fabrication
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aich-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 518 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029596.6 (22) 29.11.2002
(84) CH DE FR GB LI
(30) 30.11.2001 JP 2001365497

(54) • Tintenstrahlkopf für Tintenstrahl-druckgerät
• Inkjet head for inkjet printing apparatus
• Tête à jet d'encre pour appareil d'impression à jet d'encre
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Watanabe, Hidetoshi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP Sakaida, Atsuo, Nagoya-shi Aichi-ken, JP Hirota, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
(62) 02026690.4 / 1 316 427

B41J 2/155 → (51) B41J 2/165

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **1 518 687 A2**
B41J 19/20
(25) En (26) En
(21) 04022506.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337002
(54) • Wartungspositionierung eines Tintenstrahl-druckkopfes
• Maintenance positioning of an ink-jet recording head
• Positionnement de maintenance de tête d'imprimante à jet d'encre
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ideka, Toshihiko, c/o Technology Planning & IP Dpt, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 518 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255852.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335076
(54) • Tintenstrahl-drucker mit von Tintenabsorbierungskörper versehenem Druckkopffholder
• Inkjet printer including a printhead holder with ink absorbing members
• imprimante à jet d'encre avec porte-tête contenant moyens d'absorption d'encre
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Osamu Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 518 689 A1**
B41J 2/155
(25) En (26) En
(21) 04255920.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003336595
(54) • Tintenstrahl-drucker
• Inkjet printer
• Imprimante à jet d'encre
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Osamu c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/165 → (51) B41J 29/12

(51) **B41J 2/175** (11) **1 518 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 03103581.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Umbausatz zum Wechseln der Tinte
• Ink conversion kit
• Nécessaire de conversion pour l'encre
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Encrenaz, Michel, 08191, Rubi, ES Uroz, Juan, 08222, Terrassa, ES Krouss, Paul R., 08021, Barcelona, ES
(74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES

(51) **B41J 2/175** (11) **1 518 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022507.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003336044
26.09.2003 JP 2003336045

(54) • Pufferbehälter für Tintenstrahl-drucker
• Buffer tank for inkjet printer
• Reservoir tampon pour imprimante par jet d'encre

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Katayama, Naoki, c/o Technology Planning & IP Dpt., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 518 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255882.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338722
(54) • Flüssigkeitszuführsystem und Gerät damit versehen
• Liquid supplying system and apparatus incorporating the same
• Système d'alimentation en liquide et appareil le comprenant

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hatasa, Nobuyuki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ogura, Hideki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 518 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255883.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333181
(54) • Tintenstrahl-zeichnungsgerät mit Pumpe, Verfahren zur Steuerung eines Tintenstrahl-zeichnungsgerätes und Verfahren zur Steuerung der Pumpe
• Ink jet recording apparatus including pump, method for controlling the ink-jet recording apparatus and method for controlling the pump
• Appareil d'enregistrement à jet d'encre avec pompe, méthode de commande d'un appareil d'enregistrement à jet d'encre et méthode de commande de la pompe
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Osamu, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/175 → (51) F16L 33/03

B41J 2/19 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 518 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028167.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.05.2001 JP 2001154107
(54) • *Druckverfahren mit wechselnder Papiervorschubgrösse im Übergang zwischen monochromatischen und farbigen Druckflächen*
• *Printing by switching sub-scanning feed between monochromatic areas and color areas*
• *Procédé d'impression avec avancement du papier alternée dans la transition entre des surfaces d'impression monochromatiques et colorées*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Otsuki, Koichi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 02011255.3 / 1 260 374

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 518 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 04104675.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 672913
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Detektieren der Druckkopfverdrehung unter Verwendung von Fotosensoren*
• *Method and system for printhead rotation detection using photosensors*
• *Méthode et système pour détecter la rotation de tête d'impression en utilisant des photosenseurs*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Ruiz, Rodrigo, 08221, Terrassa, ES
Flotats, Carles, 08022, Barcelona, ES
Subirada, Francesc, 08755, Castellbisbal, ES
(74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

B41J 2/355 → (51) B41J 2/365

- (51) **B41J 2/365** (11) **1 518 696 A2**
B41J 2/355
(25) En (26) En
(21) 04022226.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335741
(54) • *Thermodruckvorrichtung und Druckverfahren*
• *Thermal printing apparatus and printing method*
• *Appareil d'impression thermique et procédé d'impression*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Okuchi, Hiroyuki, c/o Technology Planning & IP Dpt, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Matsutani, Megumi, c/o Technology Planning & IP Dpt, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 518 697 A1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 04021548.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003330850
(54) • *Streifendruckgerät, Streifendruckgerätlader und Streifendruckgerätladesystem*
• *Tape printing apparatus, tape printing apparatus charger and tape printing apparatus charging system*
• *Dispositif d'impression de ruban, chargeur de dispositif d'impression de ruban et système pour charger un dispositif d'impression de ruban*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takahashi, Toshihiro Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 518 698 A1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 04022229.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337811
(54) • *Bandherstellungsgesetz*
• *Tape creating apparatus*
• *Dispositif pour créer des bandes*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tanjima, Naoki Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Itakura, Jun Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Suzuki, Yuichiro Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41J 3/407 → (51) B41F 19/00

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 518 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104477.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003331905
05.08.2004 JP 2004229465
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

- (71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(84) DE FR GB
(72) Suzuki, Yoshiyuki c/o Konica Minolta Technoproducts, 350-1328, Saitama, JP
Yokoyama, Takeshi Konica Minolta Medical&Graphic, 192-8505, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41J 11/00 → (51) B41J 3/407

- (51) **B41J 13/08** (11) **1 518 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255701.7 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333207
(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Injet recording apparatus*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Suziku, Keiichiro Konica Minolta Technology Center, Tokyo 192-8505, JP
Kato, Takayuki Konica Minolta Technology Center, Tokyo 192-8505, JP
Mitsuhashi, Taku Konica Minolta Technology Center, Tokyo 192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41J 19/20 → (51) B41J 2/165**B41J 29/00** → (51) B41F 19/00

- (51) **B41J 29/12** (11) **1 518 701 A1**
B41J 29/13 B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 04255861.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003331521
(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Inkjet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Osamu, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Okamoto, Tsugio, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 29/13 → (51) B41J 29/12

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 518 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023074.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337435

- (54) • *Bildempfangsblatt für die thermische Übertragung*
• *Thermal transfer image-receiving sheet*
• *Feuille réceptrice d'images pour le transfert thermique*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Mitsuyasu, Naoyuki, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Tokyo 162-8001, JP
Suzuki, Taro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP

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

(51) **B41M 5/00** (11) **1 518 703 A1**
B41M 7/00

(25) En (26) En

(21) 04255809.8 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 US 672486

- (54) • *Schutz von gedruckten Bildern gegen Vergilbung*
• *Protection of printed images from gasfade*
• *Protection d'images imprimées contre le jaunissement*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US
Thornberry, Matthew, Corvallis, OR 97330, US

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

B41M 5/00 → (51) G11B 7/24

(51) **B41M 5/36** (11) **1 518 704 A1**
B41C 1/10

(25) En (26) En

(21) 04022792.8 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331528

- (54) • *Photosensible Zusammensetzung und lithographischer Druckplattenvorläufer, der diese Zusammensetzung verwendet.*
• *Photosensitive composition and lithographic printing plate precursor using the same*
• *Composition photosensible et précurseur de plaque d'impression lithographique l'utilisant.*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) Yanaka, Hiromitsu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Goto, Takahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

(51) **B41M 5/38** (11) **1 518 705 A2**

(25) En (26) En

(21) 04255650.6 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003332734

- (54) • *Thermisches Transferaufzeichnungsmaterial*
• *Thermal transfer recording material*
• *Matériau d'enregistrement par transfert thermique*

(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 25-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, 163-0512 Tokyo, JP

(72) Nakane, Hiroki c/o Konica Minolta Photo Imag., Inc, Tokyo 191-8411, JP

Watanabe, Hiroshi c/oKonica Minolta Photo Im.,Inc., Tokyo 191-8411, JP

Yamagishi, Hiroaki c/oKonica Minolta Photo Im.,Inc, Tokyo 191-8411, JP

Koyama, Hirokazu c/oKonica Minolta Photo Imag.Inc., Tokyo 191-8411, JP

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 5/40** (11) **1 518 706 A2**
B41M 7/00

(25) En (26) En

(21) 04255853.6 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003337289

- (54) • *Schutzschichtübertragungsblatt und Bildaufzeichnungsverfahren mit diesem Blatt*
• *A protective layer transfer sheet and an image forming method employing it*
• *Feuille pour transfert thermique de couche protectrice et méthode pour former des images l'utilisant*

(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Watanabe, Hiroshi, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Yamagishi, Hiroaki, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Koyama, Hirokazu, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Nakane, Hiroki, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 5/40** (11) **1 518 707 A1**

(25) En (26) En

(21) 04255854.4 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003333514

- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial.*
• *Heat sensitive recording material*
• *Matériau thermosensible pour l'enregistrement*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(72) Yamagishi, Naoya, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0851, JP

Hioki, Hitomi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0826, JP
Ohta, Kiyochi, Chiryu-shi, Aichi-ken 472-0001, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 7/00** (11) **1 518 708 A1**

(25) En (26) En

(21) 04022453.7 (22) 21.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003333393

- (54) • *Thermisches Schutzschichtübertragungsblatt und Druckwerk, das die genannte Schicht aufweist*
• *Protective layer thermal transfer sheet and print bearing said protective layer*
• *Feuille pour le transfert thermique d'une couche protectrice et impression protégée par ladite couche*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Hirota, Kenichi, 1-chome Shinjuku-Ku Tokyo-To, Hirota

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

(51) **B41M 7/00** (11) **1 518 709 A1**

(25) En (26) En

(21) 04022652.4 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331846

24.09.2003 JP 2003332342

- (54) • *Schutzschichtübertragungsblatt und die genannte Schichtaufweisender Ausdruck*
• *Protective layer transfer sheet and print bearing said layer*
• *Feuille pour le transfert d'une couche de protection et impression protégée par ladite couche*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Hirota, Kenichi, 1-1-1, Ichigaya-Kaga-Cho Shinjuku Tokyo, JP

Maeda, Mitsuru, 1-1-1, Ichigaya-Kaga-Cho Shinjuku Tokyo, JP

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

B41M 7/00 → (51) B41M 5/00

B41M 7/00 → (51) B41M 5/40

(51) **B41N 1/00** (11) **1 518 710 A2**

B41N 3/03 B41N 1/08

B41C 1/10

(25) En (26) En

(21) 04020031.3 (22) 24.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331342

- (54) • *Träger für Flachdruckplatte und vorsensibilisierte Druckplatte*
• *Support for lithographic printing plate and presensitized plate*
• *Support pour plaque d'impression lithographique et plaque présensibilisée*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Hotta, Hisashi Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP

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

B41N 1/08 → (51) B41N 1/00

(51) **B41N 1/14** (11) **1 518 711 A2**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 04022258.0 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331205

(54) • *Flachdruckplatte und Druckverfahren*
• *Planographic printing plate material and printing process*
• *Plaque d'impression planographique et procédé d'impression*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2,
Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
163-0512, JP

(72) Miyoshi, Masaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **B41N 3/03** (11) **1 518 712 A2**
B41C 1/10 C25F 3/04
(25) En (26) En
(21) 04027174.4 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 23.07.2001 JP 2001221802

23.07.2001 JP 2001221803

27.08.2001 JP 2001256331

(54) • *Vorläufer für eine lithographische Druckplatte*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Maemoto, Kazuo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,
Shizuoka, JP

Hotta, Hisashi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,
Shizuoka, JP

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

(62) 02016280.6 / 1 279 520

B41N 3/03 → (51) B41N 1/00

(51) **B42B 2/02** (11) **1 518 713 A1**
B42B 4/02
(25) De (26) De
(21) 04016271.1 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 20314716 U

(54) • *Schneideinrichtung für eine Fadensiegelmaschine*
• *Cutting apparatus for a thread-sealing machine*
• *Appareil de découpage pour une machine de scellage par fil*

(71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co.
KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Redmer, Claus-Dieter, 71570 Oppenweiler, DE

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünfer
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

B42B 2/02 → (51) B42B 2/04

(51) **B42B 2/04** (11) **1 518 714 A1**
B42B 2/06 B42B 2/02
(25) It (26) En
(21) 03425625.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Nähstation für eine Buchbindevorrichtung*
• *Sewing station for a bookbinding machine*
• *Station à coudre pour une machine de reliure de livres*

(71) MECCANOTECNICA S.p.A., Via B. Maffei, 4,
I-24025 Gazzaniga - Bergamo, IT

(72) Andreoni, Giuseppe, 24052 Azzano S. Paolo (BG),
IT

Rondi, Luigi, 24050 Cavernago (BG), IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l.,
Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

B42B 2/06 → (51) B42B 2/04

B42B 4/02 → (51) B42B 2/02

B42D 15/10 → (51) G06K 19/077

(51) **B42F 1/00** (11) **1 518 715 A1**
B42F 15/06 B42F 1/10
(25) It (26) En
(21) 04022001.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 IT T020030731

(54) • *Hefklammer, insbesondere verwendbar in Kraftfahrzeugen*
• *A paper-clip, particularly for use in motor vehicles*

• *Pince-papier, en particulier pour utilisation dans les véhicules à moteur*

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT

(72) Bianco, Guido, 10045 Piosasco (Torino), IT

(74) Serra, Francesco, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B42F 1/10 → (51) B42F 1/00

B42F 15/06 → (51) B42F 1/00

(51) **B44C 5/04** (11) **1 518 716 A1**
B29C 39/12 B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 03738133.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000320 27.06.2003

(87) WO 2004/002753 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 ES 200201494

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHSCHEINENDEN ZIERPLATTEN UND SO HERGESTELLTE PLATTE*

• *METHOD OF PRODUCING TRANSLUCENT DECORATIVE PANELS AND PANELS THUS PRODUCED*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX ARTISTIQUES TRANSLUCIDES ET PANNEAUX AINSI FABRIQUES*

(71) Mian, Alec, Zamora 75, 2a, 08018 Barcelona, ES

(72) MIAN, Alec, E-08018 Barcelona, ES
CALLAHAN, Julie, E-08018 Barcelona, ES
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

B44F 9/02 → (51) B05D 3/02

B44F 9/04 → (51) B05D 3/02

B60B 1/00 → (51) B60B 1/04

(51) **B60B 1/04** (11) **1 518 717 A1**
B60B 1/00 B60B 21/06
(25) En (26) En
(21) 04010915.9 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.09.2003 US 673298

(54) • *Rad mit lösbar verbundenen Speichen*
• *Wheel having detachably securing spokes*
• *Roue avec des rayons à fixer de manière amovible*

(71) Jaanluen Industry Co., Ltd., No. 1-1, Chang Yuan
Road, Chang Chun Tsun, Hua Tan Hsiang,
Changhua County, TW

(72) Chen, Yi-Sheng, Hemei Township Changhua
County 508, TW

(74) Wehnert, Werner, et al, Mozartstrasse 23, 80336
München, DE

B60B 21/06 → (51) B60B 1/04

B60C 1/00 → (51) C08K 3/34

B60C 1/00 → (51) C08L 9/06

B60C 9/18 → (51) B29D 30/70

(51) **B60C 25/132** (11) **1 518 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077607.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 IT RE20030089

(54) • *Selbstzentrierendes Futter*
• *Improved self-centering unit*
• *Mandrin auto centreur*

(71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015
Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Regio Emilia), IT
Santoro, Enrico, 40033 Casalecchio di Reno
(Bologna), IT

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

(51) **B60C 27/04** (11) **1 518 719 A1**
(25) De (26) De
(21) 04077439.0 (22) 27.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 20315350 U

(54) • *Gleitschutzvorrichtung*
• *Anti-skid chain*
• *Chaîne antidérapante*

- (71) RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH U. Co., Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
(72) Kess, Leo, 73432 Aalen-Ebnat, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **1 518 720 A1**
B60G 9/02
(25) De (26) De
(21) 03103549.6 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Radachse für ein Kraftfahrzeug*
• *Wheel axle for a motor vehicle*
• *Essieu de roue pour véhicule à moteur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Ohra-aho, Lauri Mikael, 52074 Aachen, DE
Graaf, Roger, 6271 EK Gulpen, NL
Simon, Marc, 50765 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60G 7/02 → (51) B62D 17/00**B60G 9/02** → (51) B60G 3/20

(51) **B60G 17/015** (11) **1 518 721 A1**
B60K 41/28
(25) En (26) En
(21) 04022631.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 JP 2003334695
(54) • *Fahrwerksregelung*
• *Suspension control device*
• *Dispositif de commande de suspension*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Yasui, Yoshiyuki, c/o Int. Prop. Dept., Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Kato, Hiroaki, c/o Toyoda Koki K. K., Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8652, JP
Muragishi, Yuji, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Ono, Eiichi, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Aizawa, Hiroaki, c/o Advics Co., Ltd., Aichi, 448-8688, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 518 722 A2**
B60G 17/08
(25) En (26) En
(21) 04022941.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 JP 2003336127
03.10.2003 JP 2003346000

- (54) • *System und Verfahren zur Regelung einer Fahrzeugaufhängung*
• *Suspension control system and suspension control method for vehicle*
• *Système et procédé de commande d'une suspension de véhicule*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Ogawa, Fumiharu, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(60) 04024056.6

B60G 17/08 → (51) B60G 17/015

(51) **B60H 1/00** (11) **1 518 723 A1**
H02P 3/08
(25) De (26) De
(21) 03292354.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Motorsteuerung für einen Motor zum Antrieb einer Luft-Klappe*
• *Motor control system for driving an air damper*
• *Circuit de commande d'un moteur d'entraînement d'un volet*
(71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Knoerzer, Jean-Pierre, 54180 Heillecourt, FR
Le Day, Fred, 72000 Le Mans, FR
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 518 724 A2**
B60H 1/32
(25) De (26) De
(21) 04021334.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 DE 10344554
(54) • *Klimaanlage und Verfahren zum Regeln einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage und eines Kraftfahrzeug-Motors*
• *Air-conditioning system and method for controlling a vehicle air conditioner and a motor vehicle engine*
• *Système de conditionnement d'air et méthode de régulation d'un système de conditionnement d'air pour véhicule et d'un moteur de véhicule automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Heinle, Dieter, Dipl.-Ing., 73655 Plüderhausen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 518 725 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022543.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 DE 10344701
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen von Sollwerten einer Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Device and method for adjusting target values in a vehicle air-conditioner*

- *Dispositif et procédé pour le réglage de valeurs de consigne d'un système de conditionnement d'air pour véhicule*
(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Knittel, Otto, Dipl.-Ing., 59494 Soest, DE
Röhling, Dieter, 59558 Lippstadt, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Osteron 9, 59757 Arnberg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 518 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022562.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 JP 2003332058
(54) • *Betätigungsverrichtung einer Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Operating device of air conditioner for vehicle*
• *Dispositif de commande d'une climatisation pour véhicule*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Ogawa, Satoshi, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP
Shibata, Tomoyuki, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP
Aoki, Yoshiyuki, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 518 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022563.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 JP 2003332057
(54) • *Betätigungsverrichtung einer Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Operating device of vehicle air conditioner*
• *Dispositif de commande d'une climatisation pour véhicule*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Ogawa, Satoshi, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP
Shibata, Tomoyuki, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP
Watanabe, Ryoji, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 518 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022564.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 JP 2003332059
(54) • *Betätigungsverrichtung einer Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Operating device of air conditioner for vehicle*
• *Dispositif de commande d'une climatisation pour véhicule*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Ogawa, Satoshi, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP
Shibata, Tomoyuki, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 518 729 A2**
B60H 1/24
(25) En (26) En
(21) 04022653.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003330960
24.09.2003 JP 2003330961
(54) • *Klimaanlage und Steuerverfahren hierfür*
• *Air conditioner and control method therefor*
• *Conditionnement d'air et méthode pour sa commande*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Toda, Isao, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Iwasaka, Kouji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 518 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022654.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333118
25.09.2003 JP 2003333119
25.09.2003 JP 2003333120
(54) • *Klimaanlage, Fahrzeug mit einer derartigen
Klimaanlage, und Verfahren zur Steuerung
einer Klimaanlage*
• *Air conditioner, a vehicle provided therewith
and a control method for an air conditioner*
• *Climatisation, véhicule équipé d'une telle
climatisation, et procédé de régulation d'une
telle climatisation*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Sogame, Katsumasa, Aki-gun Hiroshima
730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 3/06

B60H 1/24 → (51) B60H 1/00

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

(51) **B60H 3/06** (11) **1 518 731 A1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 04021806.7 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 10344552
(54) • *Gebläse-Filter-Einheit*

• *Unit with fan and filter*
• *Ensemble ventilateur-filtre*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Burr, Reinhold, 89522 Heidenheim, DE
Zipf, Nikolaus, 70563 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 518 732 A1**
(25) De (26) De
(21) 03103538.9 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Windabweiser für ein Cabriolet-Fahrzeug*
• *Wind deflector for convertible vehicle*
• *Défecteur de vent pour véhicule convertible*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US
(72) Wendelmuth, Harald, 56112 Lahnstein, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 518 733 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022662.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344884
(54) • *Fahrzeugdach mit einer Dachöffnung und
einem Windabweiser*
• *Vehicle roof with roof opening and wind deflec-
tor*
• *Toit de véhicule avec ouverture de toit et un
déflecteur de vent*
(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE
(72) Karami, Jadi, 85521 Ottobrunn, DE
Kiedl, Martin, 80638 München, DE
Gallner, Christian, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 518 734 A1**
B60J 10/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360077.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 FR 0311140
(54) • *Rohrförmige Umfangsdichtung zum Anbringen
auf den Rand eines Öffnungsrahmens, insbe-
sondere auf eine Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Perimetric tubular sealing to be mounted on
the edge of an opening frame, especially on
an automotive body*
• *Joint périmétrique tubulaire à monter sur le
rebord d'encadrement d'une ouverture, notam-
ent de carrosserie automobile*
(71) Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
(72) Perrin, Jean-Philippe, 57380 Faulquemont, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la
Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 FR 0311140
(54) • *Rohrförmige Umfangsdichtung zum Anbringen
auf den Rand eines Öffnungsrahmens, insbe-
sondere auf eine Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Perimetric tubular sealing to be mounted on
the edge of an opening frame, especially on
an automotive body*
• *Joint périmétrique tubulaire à monter sur le
rebord d'encadrement d'une ouverture, notam-
ent de carrosserie automobile*
(71) Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
(72) Perrin, Jean-Philippe, 57380 Faulquemont, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la
Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **B60J 10/08** (11) **1 518 734 A1**
B60J 10/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360077.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

B60J 10/08 → (51) B60J 10/00

(51) **B60K 1/02** (11) **1 518 735 A1**
B60K 17/04
(25) En (26) En
(21) 04255846.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337882
(54) • *Fahrzeug-Antriebsvorrichtung mit zwei
Antriebsquellen*
• *Vehicle drive device with two drive sources*
• *Dispositif d'entraînement avec deux sources
d'entraînement pour véhicules*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tachara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Shimizu, Kouichi, Sagami-hara-shi Kanagawa
228-0802, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60K 1/02** (11) **1 518 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255848.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337881
09.09.2004 JP 2004262461
(54) • *Fahrzeugantriebsvorrichtung*
• *Vehicle drive apparatus*
• *Système d'entraînement pour véhicule*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tachara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Kouichi, Shimizu, Kanagawa 228-0802, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60K 6/04** (11) **1 518 737 A1**
B62M 7/12 B62M 23/02
(25) En (26) En
(21) 04022848.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338823
29.09.2003 JP 2003338824
29.09.2003 JP 2003338825
(54) • *Antriebseinheit für Hybridfahrzeug*
• *Power unit structure for hybrid vehicle*
• *Bloc moteur pour véhicule hybride*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ozeki, Takashi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi
Saitama, JP
Tsukada, Yoshiaki, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi
Saitama, JP
Inomoto, Yutaka, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi
Saitama, JP
Shibata, Kazumi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi
Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 518 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255845.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003337883
09.09.2004 JP 2004262462

(54) • *Fahrzeugantriebsystem mit drei Antriebsvorrichtungen*
• *Vehicle drive system with three drive sources*
• *Système de propulsion avec trois sources de puissance*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tacharacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Shimizu, Kouichi, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0802, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60K 15/035** (11) **1 518 739 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022909.8 (22) 25.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 DE 10345627

(54) • *Kraftfahrzeugtank mit Entlüftungssystem*
• *Vehicle tank including a venting system*
• *Réservoir de véhicule muni d'un système de mise à l'air*

(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE

(72) Martis, Josip, 74585 Rot am See, DE
Kürbis, Jan, 06343 Mansfeld, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

B60K 17/04 → (51) B60K 1/02

(51) **B60K 17/08** (11) **1 518 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 04104609.5 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 IT B020030556

(54) • *Getriebe für Kraftfahrzeug insbesondere landwirtschaftlichen Traktor*
• *A transmission for a motor vehicle, in particular for an agricultural tractor.*
• *Transmission pour véhicule à moteur en particulier pour tracteur agricole*

(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(72) Tioli, Ivan, 41043, Formigine (Modena), IT

(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60K 17/16** (11) **1 518 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022023.8 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 US 674024

(54) • *Elektromagnetisch sperrbare Differentialanordnung*
• *Electromagnetic locking differential assembly*
• *Unité de différentiel verrouillable à force magnétique*

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US

(72) DeGowske, Robert J., Richmond Michigan 48062, US

(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 518 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292280.7 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003334109

(54) • *Betätigungsgerät*
• *Operation device*
• *Dispositif de manoeuvre*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Takaku, Norio c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Suzuki, Takao c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 41/00 → (51) B60T 8/00

B60K 41/02 → (51) F16D 48/06

B60K 41/20 → (51) B60T 8/00

B60K 41/28 → (51) B60G 17/015

(51) **B60N 2/02** (11) **1 518 743 A1**
B60N 2/42 B60N 2/427
(25) En (26) En
(21) 04021753.1 (22) 14.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003333287
03.09.2004 JP 2004256830

(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Seat device for vehicle*
• *Siège pour véhicule*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Yamada, Yukifumi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Ito, Sadao, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Nihonmatsu, Hideo, Kariya Aichi, 448-8605, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60N 2/235** (11) **1 518 744 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356156.2 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 FR 0311254

(54) • *Rückenlehnegelenkbeschlag mit zeitlich abgestufter Winkelverstellung*
• *Backrest articulation with a sequenced variation of the angular position.*
• *Mécanisme d'articulation de dossier à variation angulaire séquentielle*

(71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, Apartado 2069, 09080 Burgos, ES

(72) Chabanne, Jean-Pierre, 89710 Champvallou, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

B60N 2/26 → (51) B60N 2/30

(51) **B60N 2/30** (11) **1 518 745 A2**
B60N 2/36
(25) En (26) En
(21) 04021374.6 (22) 08.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003333833
30.09.2003 JP 2003341126

(54) • *Sitzstruktur für ein Fahrzeug und Fahrzeug versehen mit dergleichen*
• *Seat structure for a vehicle and vehicle provided therewith*
• *Structure de siège pour un véhicule et véhicule en étant muni*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Iyoda, Hirochika, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(74) Matsumoto, Shinya, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(72) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

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

(51) **B60N 2/30** (11) **1 518 746 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292235.1 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 FR 0311309

(54) • *Kraftfahrzeug mit einem klappbaren zentralen Hintersitz und diagonal verschiebbaren seitlichen Hintersitzen*
• *Automotive vehicle provided with a retractable central rear seat and diagonally slidable lateral rear seats.*
• *Véhicule automobile muni d'un siège arrière central escamotable et de sièges arrière latéraux coulissant en diagonale*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Devaux, Daniel, 77183 Croissy Beaubourg, FR

(74) Proust, Patrick, 92160 Antony, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60N 2/30** (11) **1 518 747 A1**
B60N 2/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300567.7 (22) 02.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 FR 0311260

- (54) • *Fahrzeugsitz mit einem, zwischen einer Erwachsenen- und einer Kindstellung umklappbaren Kissen*
- *Vehicle seat with a cushion tiltable between a position for adult and a position for child.*
- *Siège de véhicule comportant un coussin pivotant entre une position adulte et une position enfant*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) MITU, Aurel, 95000, CERGY, FR

B60N 2/36 → (51) B60N 2/30

B60N 2/42 → (51) B60N 2/02

B60N 2/427 → (51) B60N 2/02

(51) **B60N 2/44** (11) **1 518 748 A2**
A47C 7/46

(25) De (26) De

(21) 04017814.7 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 DE 10344587

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung und/oder Regelung eines Druckniveaus*
- *Device and method for command and/or control of a particular pressure*
- *Dispositif et procédé pour commander et/ou régler des niveaux de pression*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kimmig, Daniel, 77767 Nesselried, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **1 518 749 A2**
(25) De (26) De

(21) 04019352.6 (22) 14.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 27.09.2003 DE 10344974

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Fluidvolumens in Formänderungselementen von Sitzen*
- *Device for controlling the fluid volume in shape adjustment of seats*
- *Dispositif pour contrôler le volume de fluide lors du réglage de forme de sièges*

(71) DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE

(72) Kern, Christoph, Dipl.-Ing., 71263 Weil der Stadt, DE
Buratowski, Thaddäus, 91799 Langenaltheim, DE
Köpfer, Markus, 91614 Mönchsroth, DE

(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60P 1/02** (11) **1 518 750 A1**
B60P 3/04

(25) It (26) En

(21) 04425689.9 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 IT BS20030087

- (54) • *Transportfahrzeug für Vieh*

- *Livestock transport vehicle*
- *Véhicule de transport de bétail*

(71) Carrozzeria Pezzaioli S.r.l., Via Primo Levi, 6, 25018 Montichiari (Brescia), IT

(72) Pezzaioli, Giorgio, 25018 Montichiari (Brescia), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

B60P 3/04 → (51) B60P 1/02

(51) **B60P 3/077** (11) **1 518 751 A1**
(25) En (26) En

(21) 04021758.0 (22) 14.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 IT T020030732

- (54) • *Arretierkeil mit Haltemittel für Fahrzeuräder*
- *Chock equipped with holding means for vehicle wheels*
- *Cale avec des moyens de retenue pour roues d'un véhicule*

(71) ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, I-12042 Bra (Cuneo), IT

(72) Rolfo, Dario, 12042 BRA (CN), IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 518 752 A2**
B60Q 1/28 B60Q 1/32

(25) En (26) En

(21) 04021935.4 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331245

- (54) • *Fahrzeugleuchte*
- *Vehicle lamp*
- *Feu de véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP

(72) Tsuji, Hirohiko, c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP

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

B60Q 1/00 → (51) F21V 29/00

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 518 753 A2**
(25) En (26) En

(21) 04022132.7 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 JP 2003334966

- (54) • *Betätigungshebel-Struktur*
- *Operation lever structure*
- *Structure de levier d'actionnement*

(71) NILES CO., LTD., No. 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP

(72) Otani, Toshiya, Tokyo 143-0015, JP

Aoki, Yo, Tokyo 143-0015, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60Q 1/18 → (51) E01H 5/06

B60Q 1/26 → (51) E01H 5/06

B60Q 1/26 → (51) F21V 19/00

B60Q 1/28 → (51) B60Q 1/00

(51) **B60Q 1/30** (11) **1 518 754 A2**

(25) Es (26) En

(21) 04380182.8 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 ES 200302148 U

- (54) • *Äussere Lichtanzeige für eine dritte Bremsleuchte für Kraftfahrzeuge*
- *Outside light indicator for a third brake light on automotive vehicles*
- *Indicateur lumineux extérieur pour un troisième feu de stop de véhicule*

(71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES

(72) Elvira Avila, Carlos, 08760 Martorell (Barcelona), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B60Q 1/32 → (51) B60Q 1/00

(51) **B60R 7/04** (11) **1 518 755 A1**
E05D 11/10

(25) Es (26) En

(21) 04380181.0 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 ES 200302156

- (54) • *Aufbewahrungsbehälter mit einstellbarer Klappe*
- *Object storage chamber with an adjustable opening cover*
- *Chambre de stockage avec un couvercle réglable*

(71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES

(72) Alonso Berrar, Armando, 08760 Martorell Barcelona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B60R 11/02** (11) **1 518 756 A1**
H04M 1/60

(25) De (26) De

(21) 04022881.9 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 DE 10344746

16.10.2003 DE 10348166

- (54) • *Elektroakustische Wandlereinheit für eine Freisprecheinrichtung*
- *Electro-acoustic transducer for a hands free device*
- *Transducteur électroacoustique pour un dispositif à mains libres*

(71) beyerdynamic GmbH & Co., Theresienstrasse 8, 74072 Heilbronn, DE

(72) Weidermann, Gunter, 74906 Bad Rappenau, DE
Wenninger, Jochen, 71717 Beilstein, DE

(74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60R 11/04** (11) **1 518 757 A2**
F16M 11/20 F16M 11/42
F16F 9/04 G03B 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447199.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 12.09.2003 EP 03020744
(54) • *Kamerafahrt und Verfahren zum Filmen*
• *Travelling and method of filming*
• *Travelling et procédé de filmage*
(71) Wodon, Eric, Chemin du Granier 3, 1490 Court-
Saint-Etienne, BE
(72) Wodon, Eric, 1490 Court-Saint-Etienne, BE

B60R 13/02 → (51) B29C 63/04

(51) **B60R 16/02** (11) **1 518 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 04292076.9 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344464
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Signalen von in*
einem Kraftfahrzeug angeordneten Sensoren
• *Device for detecting signals of sensors*
mounted in a vehicle
• *Dispositif de détection de signaux de capteurs*
placés dans un véhicule

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Huscher, Rainer, 95679 Waldershof, DE
Mayer, Dipl. Chem. Dr Udo, 92637 Weiden, DE
Schröder, Dipl. Ing. Frank, 92637 Weiden, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **1 518 759 A1**
B66F 9/075 B66F 17/00
(25) De (26) De
(21) 04012853.0 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 20314891 U
(54) • *Rückhaltesystem für ein Flurförderfahrzeug*
• *Safety device for a handling vehicle*
• *Dispositif de sécurité pour un véhicule de*
manutention
(71) Sauermann, Hans, Im Gewerbegebiet 8, 85119
Ernsgaden, DE
(72) Sauermann, Hans, 85119 Ernsgaden, DE
(74) Witzany, Manfred, Dipl.-Phys., Dr., Patentanwalt
Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B60R 21/05 → (51) B62D 1/19

(51) **B60R 21/13** (11) **1 518 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022503.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344446
(54) • *Baueinheit für ein Überrollschutzsystem für*
Kraftfahrzeuge

• *Modular unit for a rollbar protection system for*
vehicles
• *Unité modulaire pour un système d'arceau de*
sécurité pour véhicules automobiles
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH,
Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Latussek, Holger, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 518 761 A1**
B32B 27/34 B32B 27/12
(25) De (26) De
(21) 03020933.2 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verbundschichtmaterial insbesondere für einen*
Airbag, und Verfahren zu dessen Herstellung,
Airbag, Passivrückhaltesysteme mit Airbag,
sowie gasdichter Polyamidpolymerfilm
• *Multilayer air bag material, method of making,*
air bag, passive passenger restraint system
comprising air bag and gastight polyamid film
• *Matériau multicouche pour sacs gonflables,*
méthode de fabrication, système de retenue
passive comprenant un sac gonflable et film
polyamide étanche aux gaz
(71) Collano Xiro AG, Industriestrasse 18, 3185
Schmitten FR, CH
(72) Schulthess, Adrian, Dr., 1734 Tentlingen, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B60R 21/16** (11) **1 518 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022070.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003332014
25.09.2003 JP 2003333367
(54) • *Knieschutz Airbaggerät*
• *Knee protection airbag apparatus*
• *Dispositif protège-genoux à coussin gonflable*
(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza
Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken,
452-8564, JP
(72) Hotta, Naoki, Haruhi-ch Nishikasugai Aichi-ken
4528564, JP
Hashimoto, Masakazu, Haruhi-ch Nishikasugai
Aichi-ken 4528564, JP
Nagata, Atsushi, Haruhi-ch Nishikasugai Aichi-ken
4528564, JP
Mizuno, Yoshio, Haruhi-ch Nishikasugai Aichi-ken
4528564, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München,
DE

B60R 21/20 → (51) B29C 59/00

(51) **B60R 21/26** (11) **1 518 763 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736269.6 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008127 26.06.2003
(87) WO 2004/002783 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189555
05.11.2002 JP 2002320686

(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*

• *AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR COUSSIN GONFLABLE*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1 Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) KATSUDA, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1146,
JP
YABUTA, Mikio, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 518 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030719.1 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 28.09.1998 JP 27347898
30.11.1998 JP 33993498
04.03.1999 JP 5712799
23.03.1999 JP 7830699
20.09.1999 JP 26599599
20.09.1999 JP 26599699
20.09.1999 JP 26599799
20.09.1999 JP 26599899
20.09.1999 JP 26599999
(54) • *Luftsack-Gasgenerator und Luftsacksystem*
• *Air bag gas generator and air bag apparatus*
• *Générateur de gaz pour coussin gonflable et*
système de coussin gonflable

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-
cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Nakashima, Yoshihiro, Himeji-shi Hyogo, JP
Ohji, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo, JP
Iwai, Yasunori, Shijonawate-shi Osaka, JP
Katsuda, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 99944872.3 / 1 024 062

(51) **B60R 21/26** (11) **1 518 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030720.9 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 16.02.1999 JP 3790999
04.03.1999 JP 5712799
23.03.1999 JP 7830699
11.06.1999 JP 16592499
14.06.1999 JP 16731799
20.09.1999 JP 26599899
01.12.1999 JP 34215099
(54) • *Mehrstufiger Gasgenerator für einen Airbag*
und Airbagvorrichtung
• *Multistage gas generator for air bag and air*
bag apparatus
• *Générateur de gaz à niveaux multiples pour*
coussin gonflable et dispositif à coussin gon-
flable

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-
cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Nakashima, Yoshihiro, Himeji-shi Hyogo, JP
Ohji, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo, JP
Katsuda, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 04011316.9 / 1 447 285
00902954.7 / 1 053 916

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 518 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017962.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003332854
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Sicherheitsgur-
taufrollgeräts und Vorrichtung dafür.*
• *Method of controlling a seatbelt retracting
device with a motor and corresponding device*
• *Procédé de commander un dispositif pour un
enrouleur de ceinture de sécurité et dispositif à
cet effet*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tanaka, Koji, Takata Corporation, Tokyo 106-8510,
JP
Inuzuka, Koji, Takata Corporation, Tokyo
106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 518 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020153.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335381
(54) • *Fahrzeuvorderbau*
• *Front structure for a vehicle*
• *Structure avant d'un véhicule automobile*
(71) ASMO CO. LTD., 390 Umeda, Kosai-shi Shizuoka-
ken 431-0493, JP
(72) Nakatsukasa, Tetsuya, Kosai-shi Shizuoka-ken
431-0493, JP
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

- (51) **B60S 9/10** (11) **1 518 768 A1**
F15B 11/028 F15B 11/024
// B66C23/80
(25) De (26) De
(21) 03021583.4 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zum Abstützen von Plattformen*
• *Device for supporting platforms*
• *Dispositif de soutien pour plateformes*
(71) Sörensen Hydraulik Zweigniederlassung, Ulfborg,
Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland,
Industriarealeet 54, 6990 Ulfborg, DK
(72) Jensen, Jens Herman, DX-6990 Ulfborg, DK
(74) Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte
NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van der-Smissen-
Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

B60T 1/00 → (51) G01D 5/14

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 518 769 A1**
B60T 8/58 B60K 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 03738634.9 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008392 02.07.2003
(87) WO 2004/018273 2004/10 04.03.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002192786
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) INOUE, Masahiro c/o KOYO SEIKO CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
KOYAGI, Katsura c/o KOYO SEIKO CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
SAKAMOTO, Kenji c/o KOYO SEIKO CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte
TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B60T 8/58 → (51) B60T 8/00

- (51) **B60T 11/16** (11) **1 518 770 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04021912.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 FR 0311167
(54) • *Hauptzylinder mit erhöhtem Sicherheit*
• *Main cylinder with enhanced security*
• *Maitre-cylindre à sécurité accrue*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Pujol, Hervé, 93310 Le Pré St Gervais, FR
Aquino, Serge, 93110 Rosny Sous Bois, FR
Noblet, Marc, 75014 Paris, FR
Anderson, Chris, 75002 Paris, FR
Fausten, Thierry, 93290 Tremblay en France, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de
Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad,
93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 11/232** (11) **1 518 771 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04021911.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 FR 0311168
(54) • *Hauptzylinder für Bremskreislauf*
• *Master cylinder for brake circuit*
• *Maitre-cylindre pour circuit de freinage*
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE
(72) Pujol, Hervé, 93310 Le Pré St. Gervais, FR
Aquino, Serge, 93110 Rosny Sous Bois, FR
Noblet, Marc, 75014 Paris, FR
Carles, Francisco, 95470 Saint Witz, FR
Fausten, Thierry, 93290 Tremblay en France, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de
Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad,
93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/57** (11) **1 518 772 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292364.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Unterdruckbremskraftverstärker*
• *Force Booster*
• *Amplificateur de force a depression*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Trenado, Guillaume, 77090 Collegien, FR
Castel, Philippe, 75005 Paris, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B60T 15/02 → (51) B60T 15/20

- (51) **B60T 15/20** (11) **1 518 773 A1**
B60T 15/02
(25) De (26) De
(21) 04018426.9 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 10344779
27.11.2003 DE 10355311
(54) • *Anhängersteuerventil für Zugfahrzeug mit elek-
tronisch geregelter Bremsanlage*
• *Trailer control valve for tractor with electroni-
cally controlled brake system*
• *Valve de commande de remorque pour un
tracteur avec système de freinage contrôlé
électronique*
(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
(72) Brehmer, Dieter, 30629 Hannover, DE
Fuhrmann, Ingo, 30855 Langenhagen, DE
Hämpke, Uwe, 30827 Heere, DE
Klagge, Hans-Christian, 30451 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG,
Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60T 17/18** (11) **1 518 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746755.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/009286 24.06.2004
(87) WO 2005/006656 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003182299
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSOR-
GUNG EINES FAHRZEUGES*
• *VEHICLE POWER SOURCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE D'ALIMENTATION
D'UN VEHICULE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MITANI, Yosuke, Osaka 569-1025, JP
OHASHI, Toshihiko, Osaka 573-1106, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **B62D 1/19** (11) **1 518 775 A1**
B60R 21/05
(25) Ja (26) En
(21) 03738575.4 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008268 30.06.2003
(87) WO 2004/005109 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002193628

(54) • *STOSSABSORBIERENDE LENKSÄULEN-VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *SHOCK ABSORBING STEERING COLUMN DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COLONNE DE GUIDAGE A ABSORPTION DE CHOC POUR VEHICULE*

(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SATO, Kenji, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
SAWADA, Naoki, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 518 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 04014127.7 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338645
(54) • *Steuerg r t für eine elektrische Servolenkung*
• *Control apparatus for an electrically driven power steering*
• *Dispositif de commande pour direction assistée électrique*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Hayashi, Jirou, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, R ss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **1 518 777 A1**
B62D 5/083
(25) En (26) En
(21) 04021856.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003331805
(54) • *Hydraulische Servolenkung*
• *Hydraulic power steering apparatus*
• *Direction hydraulique assistée*

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Ooguchi, Katsuyuki, Osaka-shi-Osaka 542-8502, JP
Oohata, Takashi, Osaka-shi-Osaka 542-8502, JP
Kotake, Yoshimi, Osaka-shi-Osaka 542-8502, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanw lter Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62D 5/083 → (51) B62D 5/06

(51) **B62D 13/06** (11) **1 518 778 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380184.4 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 ES 200302219
(54) • *Lenkbarer Rahmen für Anhänger*
• *Directional chassis for trailers*
• *Chassis orientable pour remorques*

(71) Garcia Melendi, Cesar Ovidio, C/ La Isla No. 2 2o-B, Pola de Siero, 33510 Asturias, ES
(72) Garcia Melendi, Cesar Ovidio, 33510 Asturias, ES

(51) **B62D 17/00** (11) **1 518 779 A2**
B60G 7/02
(25) En (26) En
(21) 04023062.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338334
(54) • *Einstellvorrichtung zum Radausrichten*
• *Alignment control device*
• *Dispositif de commande de l'alignement des roues*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Inayoshi, Hidetoshi Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Oshita, Morito Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B62D 17/00 → (51) G01M 17/007

(51) **B62D 25/08** (11) **1 518 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 04020541.1 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003336636
(54) • *Vorderwagenaufbau eines Fahrzeuges*
• *Vehicle front-body structure*
• *Structure avant de carrosserie de véhicule*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yoshi, Noboru, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kageyama, Yasunori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sogabe, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakamura, Katsutoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) M ller-Boré & Partner Patentanw lter, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B62D 25/10** (11) **1 518 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022739.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 200333494
(54) • *Fahrzeug-Motorhaube*

• *Vehicle hood structure*
• *Structure pour le capot d'un véhicule automobile*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ikeda, Koki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ishitobi, Hideki c/o Kobe Alcoa, Shinagawa-ku Tokyo 141-8688, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, R ss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 29/04** (11) **1 518 782 A2**
B62D 65/02
(25) De (26) De
(21) 04020354.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344704
(54) • *Einbaumodul für einen Durchlass in einer Stirnwand einer Fahrgastzelle*
• *Assembly module for a passage in a front wall of a passenger compartment of a vehicle*
• *Module de montage pour un passage dans une paroi frontale du compartiment passagers d'un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Dieterich, Lothar, 82110 Germering, DE
Mederer, Christian, 80636 München, DE
Drössler, Christoph, 84085 Langquaid, DE
Netzer, Heribert, 63457 Hanau, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 518 783 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292259.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 FR 0311300
(54) • *Rahmen für einen Arbeitsplatz für den Zusammenbau eines Stossfängers, und Arbeitsplatz für den Zusammenbau von Stossf ngern*
• *Frame for a mounting stand for vehicle bumpers, and mounting stand for vehicle bumpers*
• *Ch ssis d'un poste de montage de pare-chocs de véhicules automobiles et poste de montage de pare-chocs de véhicules automobiles*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Duponnois, Philippe, 52200 Langres, FR
Virelizier, François, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
Verwaerde, Marc, 38460 Panossas, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy, 191 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **B62D 65/02** (11) **1 518 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022699.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 US 668525
(54) • *Rahmenanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Automotive vehicle framing system*

• *Système d'encadrement pour véhicule automobile*
 (71) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA
 (72) Baulier, Dominique, St. Clair Beach Ontario N8N 1B6, CA
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 65/02 → (51) B62D 29/04

(51) **B62K 23/04** (11) **1 518 785 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04022572.4 (22) 22.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003330912
 (54) • *Schaltsteuerung für Fahrrad*
 • *Bicycle shift controller*
 • *Contrôleur de changement de vitesse pour vélo*
 (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Takamoto, Ryuichiro, Osaka, JP
 Uno, Koji, Osaka, JP
 Fujii, Kazuhiro, Osaka, JP
 (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62L 1/14** (11) **1 518 786 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03021714.5 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Fahrradbremse*
 • *Bicycle brake*
 • *Frein de bicyclette*
 (71) Soglia, Giorgio, 77/4, via Firenze, 48018 Faenza (Ravenna), IT
 (72) Soglia, Giorgio, 48018 Faenza (Ravenna), IT
 (74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

B62M 7/12 → (51) B60K 6/04

B62M 23/02 → (51) B60K 6/04

(51) **B65B 25/14** (11) **1 518 787 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04022642.5 (22) 23.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 IT B020030552
 (54) • *Vorrichtung zum Schliessen von Enden einer Verpackung bestehend aus einer Rolle oder einer Reihe von Rollen in einer automatischen Verpackungsmaschine*
 • *Device for closing the side ends of a package enclosing one roll or one row of rolls of material in an automatic packaging machine*
 • *Dispositif pour fermer les extrémités latérales d'un emballage contenant un rouleau ou une rangée des rouleaux dans une machine d'emballage automatique*
 (71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadriano 19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
 (72) Dall'Omo Davide, 40132 Bologna, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 31/06 → (51) B65B 63/02

(51) **B65B 51/04** (11) **1 518 788 A1**
 A22C 11/12
 (25) De (26) De
 (21) 04021939.6 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 19.09.2003 DE 20314562 U
 (54) • *Clipmaschinenantrieb*
 • *Clip drive*
 • *Entraînement d'un dispositif de fermeture par clip*
 (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
 (72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65B 55/08 → (51) A61L 2/10

B65B 55/08 → (51) B65D 85/00

B65B 55/10 → (51) A61L 2/10

B65B 55/16 → (51) A61L 2/08

(51) **B65B 61/14** (11) **1 518 789 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 03425622.2 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Maschine zum Anbringen von teilweise klebenden Streifen an Produkte*
 • *Machine for applying partly adhesive straps to products*
 • *Machine pour la pose de bandes partiellement adhésives sur des produits*
 (71) KPL Packaging S.P.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, IT
 (72) Baldana, Luca, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
 Bertusi, Giuliano, 40036 Monzuno, IT
 Cassoli, Mirko, 40037 Sasso Marconi, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 63/02** (11) **1 518 790 A1**
 B65B 31/06
 (25) En (26) En
 (21) 04022406.5 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 US 671008
 (54) • *Verfahren zur Verpackung von Mehrkomponenten-Bettbezug*
 • *Method for packaging multi-component bedding assembly*
 • *Procédé d'emballage les articles à plusieurs composants de literie*
 (71) FOAMEX L.P., 1000 Columbia Avenue, Linwood, Pennsylvania 19061, US
 (72) Dextraze, Paul N., Boothwyn, PA 19061, US
 Haslanger, Paul A., Swarthmore, PA 19081, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 518 791 A1**
 B65D 85/84 B65D 88/74
 B01L 1/00

(25) De (26) De
 (21) 04015215.9 (22) 29.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 19.09.2003 DE 20314557 U
 (54) • *Behälter für aggressive Flüssigkeiten mit Heiz- und/oder Kühlmöglichkeit*
 • *Container for aggressive liquids with heat and/or cooling means*
 • *Recipient pour liquides agressifs avec des moyens de chauffage et/ou refroidissement*
 (71) Sauer mann, Franz, Hansastrasse 2, 86558 Freinhausen, DE
 (72) Sauer mann, Franz, 86558 Freinhausen, DE
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65D 1/02 → (51) C08G 63/189

B65D 1/08 → (51) A61F 9/00

(51) **B65D 5/46** (11) **1 518 792 A1**
 B65D 71/00

(25) En (26) En
 (21) 04020606.2 (22) 15.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(30) 18.06.1999 US 336502
 24.08.1999 US 382428
 05.05.2000 US 568231
 (54) • *Karton mit verstärktem Handgriff*
 • *Carton with reinforced handle structure*
 • *Carton avec poignée renforcée*
 (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
 (72) Holley, John M., Jr., Lawrenceville GA 30244, US
 Olliff, James R., Douglasville GA 30135, US
 Bates, Aaron, Marietta GA 30066, US
 (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
 (62) 00941454.1 / 1 105 314

B65D 25/08 → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 41/04** (11) **1 518 793 A1**
 B29C 37/00

(25) En (26) En
 (21) 04255850.2 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 US 669765
 24.09.2003 US 669198
 (54) • *Behälterverschluss*
 • *Container closure*
 • *Bouchon de récipient*
 (71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street, P.O. Box 959, Evansville, IN 47706, US
 (72) Jochem, David J., Evansville Indiana 47706, US

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 47/18 → (51) A61F 9/00

B65D 51/00 → (51) B01L 3/00

B65D 65/40 → (51) B65D 85/00

B65D 71/00 → (51) B65D 5/46

B65D 75/32 → (51) B65D 75/58

(51) **B65D 75/58** (11) **1 518 794 A1**
B65D 75/32 A61L 9/12
(25) It (26) En
(21) 04022252.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 19.09.2003 IT B020030546

(54) • *Behälter zur Abgabe flüchtiger Stoffe*
• *Container for dispensing volatile substances*
• *Réservoir permettant la libération des mate-
riaux volatiles*

(71) FALP S.r.l., Via Guidetti 45/1, 40060 Passo Segni Baricella (Bologna), IT

(72) Falchieri, Roberto, 40060 Passo Segni di Baricella (BO), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 81/05 → (51) B65D 81/107

(51) **B65D 81/107** (11) **1 518 795 A2**
B65D 81/05
(25) En (26) En
(21) 04077504.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 NL 1024383

06.02.2004 NL 1025430

(54) • *Schutzverpackung für zerbrechliche Gegen-
stände*
• *Protective packaging for fragile products*
• *Emballage de protection pour produits fragiles*

(71) Topa Verpakking B.V., Torenlaan 10, 2215 RW Voorhout, NL

(72) Kieverlaan, Maarten, 2211 WG Noordwijkerhout, NL
Vermeer, Gerben, 2162 JT Lisse, NL
Stroomberg, Hans, 2012 HG Haarlem, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breiterlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **B65D 81/32** (11) **1 518 796 A1**
B65D 25/08 B65D 83/00
(25) En (26) En
(21) 03021677.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verpacktes Nahrungsmittel*
• *Packaged food product*
• *Produit alimentaire emballé*

(71) Kraft Foods R&D, Inc., Unteriberger Strasse 15, 81737 Munich, DE

(72) Bellmann, Joachim, 20253 Hamburg, DE

Kortum, Olaf, 85579 Neubiberg, DE
Paton, Michael, Royston, Herfordshire SG8 7DB, GB
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 83/00 → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 85/00** (11) **1 518 797 A1**
B65B 55/08 A61L 2/10
A61L 12/06 B32B 27/08
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 04077111.5 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IE IT

(30) 01.03.1999 US 259795

(54) • *Verpackung für eine medizinische Vorrichtung*
• *Package for medical device*
• *Emballage pour dispositif médical*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Muggli, Oliver Y., Kentucky 40245, US

Peck, James Malcom, Florida 32224, US

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

(62) 00301640.9 / 1 033 326

(51) **B65D 85/48** (11) **1 518 798 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02790739.3 (22) 12.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) JP 2002/013027 12.12.2002

(87) WO 2004/000692 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 JP 2002178560

(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON
PLATTENFÖRMIGEN OBJEKTEN*
• *PLATE-LIKE OBJECT CONVEYING EQUIP-
MENT*
• *EQUIPEMENT DE TRANSPORT D'UN OBJET
DE TYPE PLAQUE*

(71) NIPPON SHEET GLASS CO., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(72) YAMAMOTO, Takashi, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

HAISHIMA, Katsumi, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

ASANO, Osamu, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

MOTOKI, Takaya, Hino-shi, Tokyo 191-0034, JP

FUJIYA, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama 360-0021, JP

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B65D 85/50** (11) **1 518 799 A2**
(25) En (26) En

(21) 04255747.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 GB 0322249

(54) • *Transport und Schaustellungsbehälter für Schnittblumen*

• *Cut flower transport and display vessel*
• *Réceptif de transport et d'exposition de fleurs coupées*

(71) Jardin Corrugated Cases Limited, Elean Business Park, Sutton, Ely, Cambridgeshire CB6 2QE, GB

(72) Hennessy, Kevin Barry, Ely, Cambridgeshire CB6 3SH, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Birmingham CB4 0WS, GB

B65D 85/84 → (51) B65D 1/00

B65D 88/74 → (51) B65D 1/00

(51) **B65F 1/12** (11) **1 518 800 A1**
(25) De (26) De

(21) 04017163.9 (22) 21.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 DE 10344518

(54) • *Aufnahmevorrichtung und Müllbehälter*
• *Pick-up device and refuse receptacle*
• *Dispositif de préhension et récipient à ordures*

(71) Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE

(72) Pautsch, Wolf-Gunter, 32694 Dörentrup, DE Frühlingsdorf, Udo, 57462 Olpe, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B65F 1/12** (11) **1 518 801 A1**
B65F 3/04

(25) De (26) De

(21) 04017164.7 (22) 21.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 DE 10344516

(54) • *Müllbehälter und Aufnahmevorrichtung mit
erhöhter Aufnahmetoleranz*
• *Refuse receptacle and pick-up device with
increased pick-up tolerance*
• *Récipient à ordures et dispositif de préhension
avec tolérance de préhension élevée*

(71) Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE

(72) Frühlingsdorf, Udo, 57462 Olpe, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B65F 3/04 → (51) B65F 1/12

(51) **B65G 1/04** (11) **1 518 802 A1**
A01G 9/14

(25) NI (26) En

(21) 04076192.6 (22) 19.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Bandförderer zum Transport von fahrbaren
Pflanzenträgern*
• *Belt conveyor for transporting wheeled plant
carriers*

• *Convoyeur à bande pour le transport des sup-
ports de plantes à roues*

(71) W/M Systems B.V., Oosteindsepad 8, 2661 EP Bergschenhoek, NL

(72) De Jager, Maarten, 2587 TX Den Haag, NL
Brugman, Thomas Gerardus, 2715 AN Zoetermeer, NL

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

B65G 15/30 → (51) G09F 23/02

B65G 49/02 → (51) B05C 3/04

(51) **B65H 9/10** (11) **1 518 803 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405551.5 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 EP 03405692

(54) • *Positionierungsvorrichtung für Bögen in der Zuführstation einer Verarbeitungsmaschine*
• *Sheet positioning device in a feeding station of a treatment machine*
• *Dispositif de positionnement de feuilles dans une station d'introduction d'une machine de traitement*

(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Cardillo, Marco, 1007 Lausanne, DE

Lambercy, Edmond, 1022 Chavannes-près-Renens, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B65H 19/18** (11) **1 518 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022437.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 JP 2003335235

(54) • *Kontinuierliche Bahnzuführvorrichtung und Verfahren*
• *Strip continuous supply apparatus and method*
• *Dispositif et procédé d'alimentation d'une bande en continu*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Shiraishi, Yoshihide, Noda-shi Chiba, JP

Noguchi, Kazushi, Noda-shi Chiba, JP

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

(51) **B65H 23/04** (11) **1 518 805 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104749.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 DE 10345593

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von produktionsrelevanten Materialeigenschaften und Verfahren zur Voreinstellung*
• *Method for determining material properties relevant for production and method for preadjustment*
• *Procédé pour déterminer les qualités d'un matériau relevantes pour sa production et procédé de préreglage*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Gretsch, Harald, 97246, Eibelstadt, DE

Gross, Reinhard, 97337, Dettelbach, DE

(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B65H 27/00 → (51) B41F 13/08

(51) **B65H 29/52** (11) **1 518 806 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104203.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344715

(54) • *Vorrichtung zum Leiten eines Bedruckstoffs*
• *Device for guiding a printing material*
• *Dispositif pour guider un matériau support d'impression*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Bahcmeier, Peter, 69181 Leimen, DE

Kerpe, Sven, 76344, Eggensein-Leopoldshafen, DE
Lippardt, Sven, 64625, Bensheim, DE
Thoma, Peter, 68199, Mannheim, DE

(51) **B65H 31/32** (11) **1 518 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022964.3 (22) 27.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 JP 2003336013

21.09.2004 JP 2004272993

(54) • *Vorrichtung zum Sammeln und Fördern von Gruppen von Bogen*
• *Accumulating and delivering apparatus for group of sheets*
• *Appareil pour accumuler et distribuer des groupes de feuilles*

(71) KABUSHIKI KAISHA ISOWA, 18, Houtoku-cho, Kitaku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kokubo, Hidenori, c/o K. K. Isowa, Nagoya-shi, Aiki-ken, JP

Watanabe, Hiromi, c/o K. K. Isowa, Nagoya-shi, Aiki-ken, JP

Minami, Jiro, c/o K. K. Isowa, Nagoya-shi, Aiki-ken, JP

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

(51) **B65H 35/04** (11) **1 518 808 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104448.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 19.09.2003 DE 10343449

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen eines Streifens von einem Wickel einer Faserstoffbahn auf einem Wickeltambour*
• *Apparatus and process for removal of a strip from a reel of fibrous web*
• *Dispositif et procédé pour l'extraction d'une bande d'un rouleau de matière fibreuse*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schmatz, Ferdinand, 3071 Böheimkirchen, AT

Schmölz, Thomas, 3053 Laaben, AT

Francin, Stéphane, 3100 St. Pölten, AT
Wohlfahrt, Matthias, 89522 Heidenheim, DE
Schleidt, Bernhard, 1230 Wien, AT

B65H 54/28 → (51) B65H 55/00

(51) **B65H 55/00** (11) **1 518 809 A1**
B65H 55/04 B65H 54/28
(25) En (26) En
(21) 04250352.4 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 26.09.2003 JP 2003334923

(54) • *Konisches Wickeln von elastisches-Garn und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *A cone of an elastic yarn and a method for producing the same*
• *Paquet conique de fil élastique et son procede de production*

(71) Fuji Spinning Co., Ltd., 18-12, Nihonbashi Ningyochō 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kusakai, Shigehide, Kagawa-ken, JP

Kawamura, Yoshihide, Shizuoka-ken, JP

Sasaki, Hidekazu, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B65H 55/04 → (51) B65H 55/00

(51) **B65H 59/22** (11) **1 518 810 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020717.7 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10345369

(54) • *Fadenbremse und damit ausgerüstete Textilmaschine und Fadenliefervorrichtung*
• *Yarn brake and textile machine and yarn feeding device equipped with such a yarn brake*
• *Frein de fil et machine textile et dispositif d'alimentation de fil équipés d'un tel frein de fil*

(71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, D-72461 Albstadt, DE

(72) Gonsler, Roland, 72461 Albstadt, DE

Klaszka, Johannes, 72461 Albstadt, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **B66B 1/48** (11) **1 518 811 A1**
B66B 5/28
(25) Ja (26) En
(21) 03733305.1 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007213 06.06.2003

(87) WO 2004/108575 2004/51 16.12.2004

(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*

• *ELEVATOR APPARATUS*

• *APPAREIL ELEVATEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KIGAWA, Hiroshi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

OKAMOTO, Kenichi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

KODERA, Hideaki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

B66B 5/28 → (51) B66B 1/48

B66B 7/00 → (51) B66B 13/30

(51) **B66B 7/06** (11) **1 518 812 A1**
B66B 13/22

(25) De (26) De

(21) 03022109.7 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Aufzugsschachtverkabelung*
• *Elevator shaft wiring*
• *Câblage d'une gaine d'ascenseur*

(71) DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI-
UND KUNSTSTOFFWERKE, CH-6460 Altdorf, CH

(72) Pohle, Michael, Dätwyler AG, 6460 Altdorf, CH
Nohl, Andreas, Dätwyler AG, 6460 Altdorf, CH

(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Phys, Dr.rer.nat., et al,
Patentanwaltschaft Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B66B 11/04** (11) **1 518 813 A2**
(25) En (26) En

(21) 04030836.3 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 02.07.1999 JP 18853899
04.04.2000 JP 2000102725

(54) • *Hebevorrichtung für Aufzug*
• *Hoisting device for an elevator*
• *Machine de levage pour ascenseur*

(71) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP

(72) Miyoshi, Hiroyuki, Katada-cho Tsu-shi, Mie, JP
Kuga, Takashi, Katada-cho Tsu-shi, Mie, JP

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

(62) 00113785.0 / 1 074 506

B66B 13/22 → (51) B66B 7/06

(51) **B66B 13/28** (11) **1 518 814 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02741364.0 (22) 28.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006594 28.06.2002

(87) WO 2004/002869 2004/02 08.01.2004

(54) • *TÜRSTEUERVORRICHTUNG UND AUFZUG*
• *DOOR CONTROL DEVICE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF SERVANT A COMMANDER LA*
PORTE D'UN ASCENSEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) KOURA, Kunikazu, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 13/30** (11) **1 518 815 A1**
B66B 7/00

(25) De (26) De

(21) 04022490.9 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 EP 03405703

(54) • *Türrahmen einer Schachttüre mit einer Kon-*
trollanordnung für Aufzugsanlage und Verfah-
ren zum Zugriff auf eine Kontrolleinheit

• *Doorframe of a shaft door comprising a con-*
troller for an elevator and method for servicing
a controller

• *Encadrement de porte palière comprenant une*
manoeuvre pour un ascenseur et méthode
pour entretenir une manoeuvre

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH

(72) Rossignol, Eric, 6042 Dietwil, CH
Collin, Arnaud, 6170 Schüpfheim, CH
Dorsch, Andreas, 6612 Ascona, CH
Rogger, Martin, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **B66B 23/24** (11) **1 518 816 A2**
(25) De (26) De

(21) 04018536.5 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 DE 10344468

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Endlosverbin-*
dung von Handläufen für Fahrtreppen und
Fahrsteige
• *Method and device for endless interlocking of*
the handrail of a moving walkway or escalator
• *Méthode et dispositif pour le raccordement*
sans fin de la main courante d'un escalateur
ou tapis roulant

(71) New-York Hamburger Gummi-Waaren Compagnie
AG, Nartenstrasse 12, 21079 Hamburg, DE

(72) Keun, Christian-André Dr., 20144 Hamburg, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **B66C 9/14** (11) **1 518 817 A2**
(25) De (26) De

(21) 04022510.4 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10345102

(54) • *Laufkatze, insbesondere Einschiennenkatze mit*
niedriger Bauhöhe
• *Trolley, in particular monorail trolley with*
reduced height
• *Chariot roulant, en particulier chariot roulant*
monorail de faible hauteur

(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse
28, 58300 Wetter, DE

(72) Flaig, Heinrich, 44801 Bochum, DE
Winter, Klaus-Jürgen, 58300 Wetter, DE
Appel, Erik, 58300 Wetter, DE
Dammer, Michael, 58300 Wetter, DE

(74) Moser, Jörg Michael, Dipl.-Ing., Moser & Götze
Patentanwälte Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE

(51) **B66D 3/18** (11) **1 518 818 A1**
(25) De (26) De

(21) 04022377.8 (22) 21.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 10344245

(54) • *Druckluftbalancer*
• *Pneumatically operated balancer*
• *Équilibreur pneumatique*

(71) Wallner, Manfred Josef, Tellstrasse 20, 42657
Solingen, DE

(72) Wallner, Manfred Josef, 42657 Solingen, DE

(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., et al, Lippert,
Stachow & Partner Kölner Strasse 8, 42651
Solingen, DE

B66F 9/075 → (51) B60R 21/02

(51) **B66F 9/20** (11) **1 518 819 A2**
(25) De (26) De

(21) 04020681.5 (22) 31.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 10344029

(54) • *Multifunktionshebel und Bedieneinheit für ein*
Flurförderzeug
• *Multifunction lever and operating unit for an*
industrial truck
• *Manette à fonctions multiples et unité de com-*
mande pour chariot de manutention

(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
Hamburg, DE

(72) Szymanski, Marek, 24306 Kleinmeisdorf Gemeinde
Bösdorf, DE
Tiedemann, Roland, Dr., 22927 Grosshansdorf, DE

(74) Lang, Michael, et al, Linde Akiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

B66F 17/00 → (51) B60R 21/02

B67B 1/03 → (51) A61L 2/10

B67B 3/06 → (51) A61L 2/10

(51) **B67D 3/04** (11) **1 518 820 A1**
B67D 5/33

(25) De (26) De

(21) 04021986.7 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 27.09.2003 DE 10344962

(54) • *Entnahmearmatur aus Kunststoff für Transport-*
und Lagerbehälter für Flüssigkeiten
• *Plastic tap-armature for transport and storing*
containers for liquids
• *Armature de robinet en plastique pour conte-*
neur de transport et de stockage de liquides

(71) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701
Fribourg, CH

(72) Schütz, Udo, 56242 Selters/Westerwald, DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilnsdorf, DE

B67D 5/33 → (51) B67D 3/04

(51) **B68C 1/04** (11) **1 518 821 A1**
(25) En (26) En

(21) 04022680.5 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 GB 0322416

(54) • *Sattel*
• *Saddle*
• *Selle*

(71) THOROWGOOD LIMITED, The Saddlery, Fryers
Road, Bloxwich, Walsall, West Midlands WS3 2XJ,
GB

(72) Fairfax, Vanessa, West Midlands WS3 2XJ, GB

(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE(51) **B81B 3/00** (11) **1 518 822 A2**
G02B 26/08(25) En (26) En
(21) 04015983.2 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TRAL LT LV MK
(30) 06.12.2001 US 340372
13.03.2002 US 364261
07.05.2002 US 379133
07.05.2002 US 379184
07.05.2002 US 379135
07.05.2002 US 379177
07.05.2002 US 379182
07.05.2002 US 379130
27.06.2002 US 392531
01.10.2002 US 415374
01.10.2002 US 415371
29.10.2002 US 422007
01.11.2002 US 422982
26.11.2002 US 429483
26.11.2002 US 429484
02.12.2002 US 430809
03.12.2002 US 309521(54) • *Komplexe Mikrobauelemente und Vorrichtungen und deren Herstellungsverfahren.*
• *Complex microdevices and apparatus and methods for fabricating such devices*
• *Microdispositifs et appareils complexes et leur procédé de fabrication.*(71) Memgen Corporation, 1103 W. Isabel Street,
Burbank, CA 91506, US(72) The designation of the inventor has not yet been
filed(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwältin Bardehle, Pagenberg, Dost,
Altenberg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(62) 02786937.9 / 1 495 482

C01B 3/00 → (51) C01B 13/32(51) **C01B 13/32** (11) **1 518 823 A1**
C01B 33/12 C01B 3/00
B01J 20/06 B01J 20/10
B01J 20/30(25) Ja (26) En
(21) 03715443.2 (22) 26.03.2003

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2003/003755 26.03.2003

(87) WO 2003/099713 2003/49 04.12.2003

(30) 24.05.2002 JP 2002150356

(54) • *METALLOXIDNANORÖHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL OXIDE NANOTUBE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *NANOTUBE D'OXYDE METALLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JPNational Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP(72) Shimizu, T., Tsukuba Center, Nat. Inst. Adv. Ind.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JPJung, Jong Hwa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044,
JP(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB(51) **C01B 21/064** (11) **1 518 824 A1**
C23C 14/06 C23C 16/38(25) Ja (26) En
(21) 03738617.4 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008370 01.07.2003
(87) WO 2004/005186 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002192863(54) • *IM ULTRAVIOLETTBEREICH LICHT EMITTI-
RENDES SP3-GEBUNDENES BORNITRID,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
FUNKTIONELLES MATERIAL, BEI DEM ES
ZUR ANWENDUNG KOMMT*
• *SP3 BOND BORON NITRIDE EMITTING
LIGHT IN ULTRAVIOLET REGION, ITS PRO-
DUCING METHOD, AND FUNCTIONAL
MATERIAL USING SAME*
• *NITRURE DE BORE A LIAISON SP3 EMET-
TANT DE LA LUMIERE DANS UNE REGION
D'ULTRAVIOLET, SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION ET MATERIAU FONCTIONNEL
L'UTILISANT*(71) National Institute for Materials Science, 2-1,
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047,
JP(72) KOMATSU, Shojiro, c/o NAT. INST. FOR MATERIALS
SCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
OKADA, Katsuyuki, c/o NAT. INST. FOR MATERIALS
SCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
MORIYOSHI, Yusuke, c/o HOSEI UNIVERSITY,
Koganei-shi, Tokyo 184-0002, JP(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**C01B 31/04** → (51) C04B 35/536(51) **C01B 31/08** (11) **1 518 825 A2**
(25) En (26) En(21) 04255717.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003334040

(54) • *Verfahren zur Herstellung kugelförmigen Aktiv-
kohls*
• *Process for producing spherical activated car-
bon*
• *Procédé de production de carbone actif sous
forme de billes*(71) Kureha Chemical Industry Company, Limited, 1-9-
11, Nihonbashi Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo
103-8552, JP(72) Sonobe, Naohiro c/o Nishiki Research Laboratories,
Iwaki-Shi Fukushima 974-8686, JP

Seo, Ikuo, Iwaki-Shi Fukushima 974-8203, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB(51) **C01B 33/12** (11) **1 518 826 A1**
B01J 19/24(25) En (26) En
(21) 04078042.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 29.03.1999 NO 991521

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
amorpher Kieselsäure aus Silicium und
Silicium enthaltenden Materialien*
• *Method and apparatus for production of amor-
phous silica from silicon and silicon-containing
materials*• *Procédé et appareil de production de silice
amorph a partir de silicium et de matériaux
contenant du silicium*

(71) Elkem ASA, Hoffsvveien 65B, 0377 Oslo, NO

(72) Henriksen, Knut, 4623 Kristiansand, NO
Vegge, Olaf Trygve, 4624 Kristiansand, NO(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 00911501.5 / 1 175 373

C01B 33/12 → (51) C01B 13/32(51) **C01B 39/46** (11) **1 518 827 A1**
C01B 39/48(25) Fr (26) Fr
(21) 04291576.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 FR 0311333

(54) • *Kristallinisches Material IM-12 und Verfahren
zu seiner Herstellung*
• *Cristalline material IM-12 and process for its
manufacture*
• *Solide cristallisé IM-12 et son procédé de pré-
paration*(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Harbuzaru, Bogdan, 38200 Vienne, FR

Paillaud, Jean-Louis, 68100 Mulhouse, FR

Patarin, Jöel, 68720 Flaxlanden, FR

Bats, Nicolas, 69590 Pomeys, FR

C01B 39/48 → (51) C01B 39/46**C01G 23/00** → (51) C04B 35/468**C02F 1/08** → (51) G03C 5/395(51) **C02F 1/461** (11) **1 518 828 A1**
C02F 1/467 C02F 101/18(25) De (26) De
(21) 04021752.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 DE 10345594

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur anodischen Oxi-
dation von Cyaniden in wässrigen Lösungen*
• *Process and apparatus for the anodic oxida-
tion of cyanide in aqueous solutions*
• *Procédé et dispositif d'oxydation anodique de
cyanures dans des solutions aqueuses*(71) Hochschule Niederrhein, Reinarzstrasse 49, 47805
Krefeld, DE

(72) Nowack, Norbert, 47877 Willich-Anrath, DE

Heger, Klaus, 47802 Krefeld, DE

Korneli, Dirk, 47051 Duisburg, DE

Rheindorf, Angela, 47918 Tönisvorst, DE

(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Lindenstrasse 1, 53773
Hennef, DE**C02F 1/467** → (51) C02F 1/461(51) **C02F 1/52** (11) **1 518 829 A1**
C02F 1/56 B01D 21/08(25) Ja (26) En
(21) 03736077.3 (22) 06.06.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/007196 06.06.2003
(87) WO 2003/104151 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 JP 2002165205

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFLOCKUNGSEINSTELLUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR FLOCCULATING SETTING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE FLOCCULATION*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) KOSANDA, Sakae, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0051, JP
- HINUMA, Hirotooshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0021, JP
- TATEISHI, Naohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
- HATA, Kenji, c/o Tokyo Metropolitan Government, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
- SUZUKI, Ken, c/o Tokyo Metropolitan Government, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
- FUJIHASHI, Tomoichi, Tokyo Metropolitan Government, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C02F 1/56 → (51) C02F 1/52

- (51) **C02F 3/00** (11) **1 518 830 A1**
C02F 3/30
- (25) De (26) De
- (21) 03090295.1 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur lastabhängigen, selbstparametrierenden Regelung der Belüftung von Kläranlagen*
- *Process for the load dependent, self-regulation of the aeration in a biological wastewater treatment plant*
- *Procédé pour la auto régulation de l'aération, dépendant de la charge organique, dans une station d'épuration des eaux*
- (71) Envicon Klärtechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, 2-6, Bassfeldshof, 46537 Dinslaken, DE
- (72) Burmeister, Jörn, Dipl.-Ing., 13353 Berlin, DE
- Langanki, Götz, Dipl.-Ing., 10115 Berlin, DE
- Schäfer, Uwe, Dipl.-Ing., 09394 Hohndorf, DE
- Uhrlass, André, Dipl.-Ing., 04617 Treben, DE
- (74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 518 831 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03077982.1 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Aerobe Abwasserbehandlung*
- *Aerobic wastewater treatment*
- *Traitement aérobie d'eau usée*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) van Houten, Renze Tjeert, 6708 KR Wageningen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C02F 3/30 → (51) C02F 3/00

C02F 101/18 → (51) C02F 1/461

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 518 832 A1**
C03B 37/018 G02B 6/22
- (25) En (26) En
- (21) 04020523.9 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 19.09.2003 KR 2003065094
- (54) • *Optische Faser und Methode zur Herstellung der entsprechenden Vorform*
- *Low loss optical fiber and method for fabricating optical fiber preform thereof*
- *Fibre optique et procédé pour la fabrication de la préforme correspondante*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Oh, Sung-Koog, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sung-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 518 833 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04021569.1 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.09.2003 KR 2003064780
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Vorformen für optische Fasern*
- *Apparatus and method for manufacturing optical fiber preform*
- *Dispositif et procédé pour la fabrication des préformes des fibres optiques*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Guy-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Yeong-Seop, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C03B 37/018 → (51) C03B 37/014

C03B 37/025 → (51) C03B 37/029

- (51) **C03B 37/029** (11) **1 518 834 A1**
C03B 37/025
- (25) En (26) En
- (21) 04023069.0 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 JP 2003338066
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung optischer Faser*
- *Method and apparatus for producing optical fiber*
- *Procédé et dispositif pour la fabrication de fibres optiques*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Yamashita, Taiichiro, 1 Taya-cho Sakae Yokohama-shi Kanagawa, JP

- Adachi, Toru, 1 Taya-cho Sakae Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Kuwahara, Kazuya, 1 Taya-cho Sakae Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Shimoda, Hiroki, 1 Taya-cho Sakae Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C03C 3/091** (11) **1 518 835 A2**
C03C 3/093 C03C 3/097
C03C 3/11

- (25) En (26) En
- (21) 04029206.2 (22) 01.02.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 01.02.2001 JP 2001026116
17.05.2001 JP 2001147782
- (54) • *Alkalifreies Glas und Glasplatte für ein Display*
- *Alkali-free glass and glass plate for a display*
- *Verre non-alkalin et plaque en verre pour écran*
- (71) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (72) Murata, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- Miwa, Shinkichi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (62) 02710468.6 / 1 360 153

C03C 3/093 → (51) C03C 3/091

C03C 3/097 → (51) C03C 3/091

C03C 3/11 → (51) C03C 3/091

C03C 8/20 → (51) C03C 17/00

C03C 10/00 → (51) C03C 17/34

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 518 836 A2**
C03C 8/20 C03C 17/34
C03C 17/25

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04030245.7 (22) 13.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 15.09.1995 FR 9510839
- (54) • *Substrat mit photokatalytischer Beschichtung*
- *Substrate with photocatalytic coating*
- *Substrat à revêtement photocatalytique*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Boire, Philippe, 75015 Paris, FR
- Talpaert, Xavier, 75019 Paris, FR
- (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- (62) 01106093.6 / 1 132 351
96931839.3 / 0 850 204

- (51) **C03C 17/02** (11) **1 518 837 A1**
C03C 17/25

- (25) Ja (26) En
- (21) 03723390.5 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006089 15.05.2003
- (87) WO 2003/101904 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 JP 2002159616
- (54) • *HYDROPHILE, BESCHLAGVERHINDERNDE UND FLECKENVERHINDERNDE DÜNNE FILME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

- *HYDROPHILIC, ANTI-FOGGING, AND ANTI-STAINING THIN FILM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
- *COUCHE MINCE HYDROPHILE, ANTICONDENSATION, ANTITACHES ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) ICHIYANAGI, Masayuki c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SAKAI, Takenobu c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKAI, Noriyuki c/o K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKU., Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
YOSHIDA, Hiroshi c/o K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKU., Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
FUJIOKA, Norie c/o K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUS., Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
SANADA, Yasuhiro c/o ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
YONEDA, Takashige c/o ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- C03C 17/06** → (51) C03C 17/34
-
- C03C 17/22** → (51) C03C 17/34
-
- C03C 17/25** → (51) C03C 17/00
-
- C03C 17/25** → (51) C03C 17/02
-
- (51) **C03C 17/34** (11) **1 518 838 A1**
C03C 17/36 C03C 17/22
C03C 17/06 C03C 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 04022840.5 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 JP 2003331037
10.08.2004 JP 2004233820
- (54) • *Glasartikel*
• *Glass article*
• *Article en verre*
- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (72) Sawada, Masahiro, c/o Nippon Electric Glass Co.Ltd, Otsu-shi, Shiga, JP
Kanai, Toshimasa, c/o Nippon Electric Glass Co.Ltd, Otsu-shi, Shiga, JP
Imamura, Tsutomu, c/o Nippon Electric Glass Co.Ltd, Otsu-shi, Shiga, JP
Ishihara, Ukon, c/o Nippon Electric Glass Co.Ltd, Otsu-shi, Shiga, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C03C 17/34** → (51) C03C 17/00
-
- C03C 17/36** → (51) C03C 17/34
-
- (51) **C04B 7/36** (11) **1 518 839 A1**
G05B 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 03021584.2 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Zementproduktionsanlage*
• *Method for operating a cement manufacturing plant*
• *Procédé pour opérer une installation de préparation de ciment*
- (71) Powitec Intelligent Technologies GmbH, Im Teelbruch 134b, 45219 Essen, DE
- (72) Wintrich, Franz, 45309 Essen, DE
Stephan, Volker, Dr., 99976 Hüpstedt, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE
-
- C04B 22/16** → (51) C08K 3/32
-
- C04B 24/24** → (51) C08K 3/32
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 518 840 A2**
(25) De (26) De
(21) 04450178.1 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.09.2003 AT 66492003
- (54) • *Fliessfähige selbsthärtende Mischung mit Puzzolanen und/oder zumindest einem hydraulischen Bindemittel sowie Verwendung derselben zum Verfüllen von natürlichen und/oder künstlichen Hohlräumen*
• *Flowable self-hardening mixture comprising pozzolanes and/or hydraulic binder and use of said mixture for filling of natural and/or artificial cavities*
• *Mélange fluide et auto-durcissante contenant pozzolanes et/ou un liant hydraulique et utilisation de ladite mélange pour le remplissage des cavités*
- (71) Schotter- und Betonwerk Karl SCHWARZL Betriebsgesellschaft m.b.H., Thalerhofstrasse 86, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Beletz, Oskar, 8054 Graz, AT
- (74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2, 1090 Wien, AT
-
- C04B 35/119** → (51) C04B 35/583
-
- (51) **C04B 35/468** (11) **1 518 841 A1**
H01G 4/12 H01C 7/02
C01G 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 03256016.1 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Ultradief-sinterbare, temperaturkompensierende keramische Zusammensetzung für reine Silber-Elektroden, Sinterhilfsmittel und laminiertes Schichtelement*
• *Ultralow firing temperature compensating ceramic composition for pure silver electrode, sintering flux and laminated ceramic element obtained therefrom*
• *Composition céramique avec compensation de température pour électrodes d'argent pur, additif de frittage et élément céramique laminé en couches*
- (71) Yageo Corporation, 3rd Floor, No 233-1, Pao-Chiao Road, Hsin-Tien City, Taipei Hsien, Taiwan ROC, TW
- (72) Lee, Wen-Hsi, Kaohsiung, TW
Lee, Chun-Te, Kaohsiung, TW
Lee, Ching-Li, Kaohsiung, TW
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C04B 35/48** → (51) C04B 35/583
-
- (51) **C04B 35/536** (11) **1 518 842 A1**
C01B 31/04 F28F 21/02
H01M 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 03255984.1 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Reaktive Zusatzstoffe zur Förderung des Materialflusses Abformmassen*
• *Reactive additive that promotes material flow for moulding compounds*
• *Additif réactif favorisant l'écoulement du matériau pour masses de moulage*
- (71) Advanced Energy Technology Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Klug, Jeremy H., Ohio 44212, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C04B 35/581** (11) **1 518 843 A2**
C04B 35/64
- (25) En (26) En
- (21) 04255862.7 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 JP 2003334032
- (54) • *Aluminiumnitridsinterkörper und deren Herstellungsverfahren*
• *Aluminum nitride sintered body and method of producing the same*
• *Corps fritté en nitride d'aluminium et son procédé de fabrication*
- (71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (72) Kancchika, Yukihiko Tokuyama Corporation, Shunan-shi Yamaguchi-ken, JP
Sato, Hideki Tokuyama Corporation, Shunan-shi Yamaguchi-ken, JP
Azuma, Masanobu Tokuyama Corporation, Shunan-shi Yamaguchi-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C04B 35/583** (11) **1 518 844 A1**
C04B 35/48 C04B 35/593
C04B 35/119
- (25) En (26) En
- (21) 04255806.4 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 JP 2003333691
- (54) • *Maschinell verarbeitbare Keramik*
• *Machinable ceramic*
• *Céramique usinable mécaniquement*

- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Etoh, Shunichi, c/o Sumikin Ceramics & Quartz Co., Tokyo 101-0041, JP
- Arahori, Tadahisa, c/o Sumikin Ceramics & Quartz, Tokyo 101-0041, JP
- Mori, Kazumasa, c/o Sumikin Ceramics & Quartz, Tokyo 101-0041, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/593 → (51) C04B 35/583**C04B 35/64** → (51) C04B 35/581**C04B 37/02** → (51) C04B 41/88

- (51) **C04B 41/50** (11) **1 518 845 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04020938.9 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 17.09.2003 DE 10342905
- (54) • *Suspension für die Herstellung eines korrosionsfesten Überzugs auf einem keramischen Gegenstand und Verfahren zur Herstellung des Überzugs*
- *Aqueous suspension for the preparation of a corrosion resistant coating on a ceramic device and process for the manufacturing of the coating*
- *Suspension aqueuse pour la préparation d'un revêtement résistant à la corrosion sur un objet céramique et procédé pour la fabrication du revêtement*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Kaufmann, Ulrike, Dr., 76133 Karlsruhe, DE
- Stolz, Stefan, 95679 Waldershof, DE
- Winter, Volker, Dr., 76149 Karlsruhe, DE
- Ritzhaupt-Kleissl, Hans-Joachim, Dr., 69190 Walldorf, DE

- (51) **C04B 41/71** (11) **1 518 846 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04018320.4 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.09.2003 DE 10343726
- (54) • *Betonformkörper mit hohem Glanz, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
- *Moulded concrete article having high gloss, method of making the same and use thereof*
- *Articles moulés en béton à haute brillance, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
- (71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (72) Apitz, Gregor, Dr., 65817 Eppstein, DE
- Machnik, Helga, 61398 Schmitten, DE
- Kremer, Hans Walter, 65611 Brechen, DE
- Krieger, Stephan, Dr., 65719 Hofheim, DE
- Knell, Klaudia, 63776 Mömbris, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C04B 41/88** (11) **1 518 847 A2**
- C04B 37/02 H01L 23/373
- (25) En (26) En
- (21) 04023080.7 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 JP 2003337106
- 08.03.2004 JP 2004063621
- (54) • *Aluminium-Keramik-Verbundsubstrat und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Aluminum/ceramic bonding substrate and method for producing same*
- *Substrat composite aluminium-céramique et son procédé de fabrication*
- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (72) Osanai, Hideyo, Shiojiri-shi Nagano 399-0703, JP
- Ideguchi, Satoru, Shiojiri-shi Nagano 399-0703, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C07B 43/08 → (51) C07C 253/28**C07B 63/04** → (51) C09K 15/20**C07C 7/00** → (51) C09K 15/20

- (51) **C07C 7/12** (11) **1 518 848 A1**
- C10G 45/06 B01J 23/755
- (25) En (26) En
- (21) 03077830.2 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus Kohlenwasserstoffen*
- *Process for the removal of sulfur compounds from hydrocarbon feedstocks*
- *Procédé pour l'élimination de composés soufrés des charges hydrocarbonées*
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) Reesink, Bernard Hendrik, 3941 BT Doorn, NL
- van Gasteren, Nico, 3992 NS Houten, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C07C 27/12** (11) **1 518 849 A1**
- C07C 31/135 C07C 49/395
- (25) En (26) En
- (21) 04022785.2 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 JP 2003337255
- (54) • *Prozess zur Herstellung eines Cycloalkylalkohols und/oder eines Cycloalkylketons*
- *Process for producing cycloalkanol and/or cycloalkanone*
- *Procédé de production d'un cycloalcanol et/ou d'un cycloalcanone*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Ishida, Hajime, Niihama-shi Ehime, JP
- Miura, Naoki, Niihama-shi Ehime, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 29/10** (11) **1 518 850 A1**
- C07C 29/151 C07C 31/12
- (25) De (26) De
- (21) 04020370.5 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.09.2003 DE 10341270
- (54) • *Enantiomerenangereichertes 2-Butanol*
- *Enantiomer-enriched 2-butanol*
- *2-butanole enantiomériquement enrichi*
- (71) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Schlummer, Björn, Dr., 51377 Leverkusen, DE
- Stürmann, Martin, Dr., 51375 Leverkusen, DE

C07C 29/151 → (51) C07C 29/10**C07C 31/12** → (51) C07C 29/10**C07C 31/135** → (51) C07C 27/12

- (51) **C07C 41/01** (11) **1 518 851 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04022005.5 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.09.2003 EP 03021634
- (54) • *Verfahren zur Herstellung flüssigkristalliner Ether*
- *Process for the preparation of liquid crystalline ethers*
- *Procédé pour la préparation d'éthers liquides cristallins*
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Wingen, Rainer, Dr., 65719 Hofheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 49/395 → (51) C07C 27/12**C07C 209/36** → (51) B01J 23/89**C07C 209/36** → (51) B01J 35/04

- (51) **C07C 251/08** (11) **1 518 852 A1**
- C08G 18/32
- (25) En (26) En
- (21) 04021085.8 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 16.09.2003 US 663826
- (54) • *Ketimingruppen enthaltende Aspartate und deren Verwendung in Beschichtungszusammensetzungen*
- *Aspartates containing ketimine-groups and their use in coating compositions*
- *Aspartates contenant des groupes kétimine et leur utilisation dans des compositions de revêtement*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
- (72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090-7583, US
- Grace, Scott A., Moon Township, PA 15108, US
- Kinney, Carol L., Eighty Four, PA 15330, US

(74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer MaterialScience, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C07C 253/28** (11) **1 518 853 A1**
C07C 255/50 C07B 43/08

(25) En (26) En

(21) 04104398.5 (22) 13.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003337290

- (54) • *Methode zur Herstellung von alkyl- und/oder cycloalkyl-substituierten zyklischen Nitrilen*
• *Method for producing alkyl and/or cycloalkyl-substituted cyclic nitrile*
• *Procédé pour la production de nitriles cycliques alkyl et/ou cycloalkyl substitués*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shima, Yoshikazu, Niigata-shi, JP

Kataoka, Kentaro, Niigata-shi, JP

Inamasa, Kenji, Niigata-shi, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07C 255/50 → (51) C07C 253/28

C07C 263/20 → (51) C08G 18/76

C07D 209/54 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 239/46** (11) **1 518 854 A1**
C07D 239/48 C07D 239/50
C07D 251/52 C07D 473/06
C07D 473/18 C07D 473/40
C07D 487/04 A61K 31/52
A61K 31/505 A61K 31/519
A61P 35/00

// (C07D487/04, 249:00, 239:00)

(25) En (26) En

(21) 04030121.0 (22) 31.07.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 01.08.1994 US 283953

- (54) • *Substituierte 06-Benzylguanine und 7- oder 9-substituierte 8-Aza-06-Benzylguanine*
• *Substituted 06-benzylguanines and 7- or 9-substituted 8-aza-06-benzylguanines*
• *06-Benzylguanines substituées et 8-aza-06-benzylguanines 7- ou 9-substituées*

(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US

ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 1101 East 58th Street, The University of Chicago, Chicago, Illinois 60637, US

THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, INC., 113 Technology Center, University Park, PA 16802, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 01108585.9 / 1 142 893
95928237.7 / 0 775 142

(51) **C07D 239/48** (11) **1 518 855 A1**
A61K 31/505 A61K 31/506
A61K 31/5377 A61K 31/541
A61K 31/551 A61P 11/00
A61P 11/06 A61P 43/00
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 417/12 A61K 31/55
C07D 405/14

(25) Ja (26) En

(21) 03761820.4 (22) 26.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008129 26.06.2003

(87) WO 2004/002964 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 JP 2002190959

- (54) • *DIAMINOPYRIMIDINCARBONSÄURE-AMIDDERIVAT*
• *DIAMINOPYRIMIDINECARBOXA MIDE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE DIAMINOPYRIMIDINECARBOXA-MIDE*

(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) NAGASHIMA, S., c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

NAGATA, H., c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

IWATA, M., c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

YOKOTA, M., c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

MORITOMO, H., c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

NAKAI, E., c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

KUROMITSU, S., c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

OHGA, K., c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

TAKEUCHI, M., c/o Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

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

C07D 239/48 → (51) C07D 239/46

C07D 239/50 → (51) C07D 239/46

C07D 251/52 → (51) C07D 239/46

C07D 333/32 → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 401/04** (11) **1 518 856 A1**
C07D 209/54

(25) Ja (26) En

(21) 03728079.9 (22) 16.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006119 16.05.2003

(87) WO 2003/097634 2003/48 27.11.2003

(30) 17.05.2002 JP 2002142383

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHINOLONCARBONSÄUREDERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING QUINOLONE-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'ACIDE CARBOXYLIQUE*

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

(72) OHTA, N., c/o DAIICHI PHARM. CO., LTD. TOKYO R&D C., Tokyo 134-8630, JP
AKIBA, T., c/o DAIICHI PHARM. CO., LTD. TOKYO R&D C., Tokyo 134-8630, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwältin Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 518 857 A1**
(25) En (26) En

(21) 04021784.6 (22) 14.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 IT MI20031813

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pantoprazol und seinen Salzen*
• *A process for the preparation of pantoprazole and salts thereof*
• *Procédé de préparation de pantoprazole et de ses sels*

(71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT

(72) Napoletano, Caterina, 21014 Laveno Mombello (VA), IT

Porta, Eleonora, 22036 Erba (CO), IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

Castaldi, Graziano, 28072 Brionao (NO), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 401/12 → (51) C07D 239/48

C07D 401/12 → (51) G01N 33/53

C07D 403/04 → (51) A61K 31/498

(51) **C07D 403/06** (11) **1 518 858 A1**
A61K 31/495 A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 04026410.3 (22) 30.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2001 EP 01118593

19.12.2001 EP 01130180

- (54) • *Stabiles Polymorph von Fibanserin, technischer Prozess zu seiner Herstellung und Verwendung zur Herstellung von Medikamenten*
• *Stable polymorph of fibanserin, technical process for its preparation and the use thereof for preparing medicaments*
• *Polymorph stable de Fibanserin, procédé technique de préparation et utilisation pour la préparation de médicaments*

(71) BIDACHEM S.p.A., Strada Statale 11, (Padana Sup.) N.8, I-24040 Fornovo San Giovanni (Bergamo), IT

(72) Bombarda, Carlo, Dr., Chester, VA. 23836, US
Dubini, Enrica, Dr., 20135 Milano, IT

Ezhaya, Antoine, Dr., ZIP 20141 Milano (MI), IT

(74) Hammann, Heinz, Dr., et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(62) 02767277.3 / 1 414 816

C07D 403/12 → (51) C07D 239/48

C07D 405/12 → (51) C07D 239/48

C07D 405/14 → (51) C07D 239/48

C07D 409/12 → (51) C07D 239/48

C07D 417/12 → (51) C07D 239/48

C07D 473/06 → (51) C07D 239/46

C07D 473/18 → (51) C07D 239/46

C07D 473/40 → (51) C07D 239/46

C07D 487/04 → (51) C07D 239/46

C07D 493/04 → (51) G01N 33/53

(51) **C07D 495/04** (11) **1 518 859 A1**
C07D 333/32 C08G 61/12
// (C07D495/04, 333:00, 319:00)

(25) De (26) De

(21) 04021686.3 (22) 13.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 10343873

(54) • *Verfahren zur Reinigung von Thiophenen*
• *Process for the purification of thiophenes*
• *Procédé de purification de thiophènes*

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642
Goslar, DE

(72) Brassat, Lutz, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Kirchmeyer, Stephan, Dr., 51375 Leverkusen, DE

(74) Bramer-Weger, Elmar, et al, c/o Bayer
MaterialScience AG LP-PL/Q 18, D-51368
Leverkusen, DE

(51) **C07D 521/00** (11) **1 518 860 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292289.8 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 FR 0311307

(54) • *Durch 4-Aminophenylgruppen substituierte Triazacyclononanderivate zur Färbung von Keratinfasern*
• *Triazacyclononane derivatives substituted on at least one of the nitrogene atoms by a 4-aminophenyle group for dyeing keratinic fibres*
• *Dérivés de triazacyclononane substitué sur l'un au moins des atomes d'azote par un groupement 4-aminophényle substitué ou non substitué pour la teinture des fibres kératini-ques*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Vidal, Laurent, 75013 Paris, FR
Sabelle, Stéphane, 75005 Paris, FR
Ly-Carry, Thi-My, 94100 St. Maur, FR

(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnieres, FR

(51) **C07G 17/00** (11) **1 518 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255168.9 (22) 26.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 US 672721

(54) • *Herstellungsverfahren für überbasische sulfurierte Gruppe II Metallsalze von Alkylphenolen*
• *Process for making group II metal overbased sulfuriated alkylphenols*

• *Procédé de préparation des compositions à base de sel surbasique de métal du groupe II d'alkylphenol sulfuré*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger
Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA
94583-2324, US

(72) Wollenberg, Robert H., Orinda California 94563, US
Lockett, Steven G., San Rafael California 94903,
US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C07K 1/02** (11) **1 518 862 A2**
C07K 1/04 C07K 1/08

(25) En (26) En

(21) 04029270.8 (22) 12.06.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(30) 13.06.1997 US 49553 P

(54) • *Festphasige native chemische Ligation von ungeschützten oder n-cystein-geschützten Peptiden in wässrigen Lösungen*
• *Solid phase native chemical ligation of unprotected or n-terminal cysteine protected peptides in aqueous solution*
• *Ligation chimique native en phase solide de peptides non protégés ou protégés sur la cysteine n-terminale en solution aqueuse*

(71) Gryphon Therapeutics, Inc., Suite 90, 250 East
Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Canne, Lynne, Pacifica CA 94044, US
Kent, Stephen B.H., San Francisco CA 94114, US
Simon, Reyna, Los Gatos CA 95033, US

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 98929035.8 / 1 001 968

C07K 1/04 → (51) C07K 1/02

C07K 1/08 → (51) C07K 1/02

C07K 14/075 → (51) C12N 15/86

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/59 → (51) C07K 16/26

C07K 14/72 → (51) C12N 15/11

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/26** (11) **1 518 863 A1**
C07K 14/59 A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 04292296.3 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 EP 03292365

(54) • *Antikörper modulierende die biologische Aktivität von Pferd-Choriongonadotropin*
• *Antibodies modulating the activity of equine chorionic gonadotropin.*
• *Anticorps pour le modulation de l'activité de la gonadotrophine chorionique equine*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université,
75007 Paris Cédex 07, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cédex 16, FR

Universite Francois Rabelais, 3, rue des Tanneurs,
37041 Tours Cédex 1, FR

(72) Maurel, Marie-Christine, 37000 Tours, FR
Roy, Francois, 69001 Lyon, FR
Herve, Virginie, 37510 Ballan-Mire, FR

Bertin, Jean, 37260 Monts, FR
Guillou, Florian, 37000 Tours, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 16/28 → (51) C12N 15/06

(51) **C07K 16/34** (11) **1 518 864 A2**
C12N 15/13 C12N 5/20
A61K 39/395 G01N 33/577
A61P 37/02 A61P 35/00
A61P 31/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04028814.4 (22) 12.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 12.04.2000 FR 0004685

(54) • *Monoklonaler Antikörper gegen Rhesus D*
• *Antibody against rhesus D*
• *Anticorps monoclonaux anti-rhesus D*

(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des
Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3,
avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR

(72) Beliard, Roland, 59211 Santes, FR
Bourel, Dominique, 59110 La Madeleine, FR
Glacet, Arnaud, 59147 Gondecourt, FR

(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau, 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(62) 01927974.4 / 1 272 527

C07K 16/38 → (51) G01N 33/53

(51) **C08B 31/00** (11) **1 518 865 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104520.4 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 19.09.2003 DE 10343413

(54) • *Vernetzte, langzeitstabile Carboxymethylstärke, deren Verwendung als Absorptionsmittel für Wasser sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Crosslinked stable carboxymethyl starch, its use as absorbent for water and process for its manufacture*
• *Amidon carboxyméthyle, réticulé, stable, son utilisation pour l'absorption d'eau et son procédé de fabrication*

(71) Universität Osnabrück, Neuer Graben/Schloss,
49069 Osnabrück, DE

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

(71) Universität Hamburg, Edmund-Siemers-Allee 1,
20146 Hamburg, DE

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

(72) Lechner, Manfred Dieter, 49134 Wallenhorst, DE
Kulicke, Werner-Michael, 22523 Hamburg, DE
Hess, Christoph, 47533 Kleve, DE
Seidel, Christian, 20251 Hamburg, DE
Hartmann, Brigitte, 49086 Osnabrück, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

C08F 2/38 → (51) C08F 210/02

C08F 4/642 → (51) C08F 210/16

C08F 4/651 → (51) C08F 110/02

C08F 4/654 → (51) C08F 110/02

- C08F 8/04** → (51) C08F 232/06
- C08F 10/06** → (51) C08L 23/10
- (51) **C08F 110/02** (11) **1 518 866 A1**
C08F 4/654 C08F 4/651
(25) En (26) En
(21) 03103601.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von porösen Ethylenpolymeren*
• *Process for the preparation of porous ethylene polymers*
• *Procédé de production des polymères poreux d'éthylène*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
(72) Brita, Diego, 44100, Ferrara, IT
Collina, Gianni Basell Poliolefine Italia S.p.A., 44044, Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 210/02** (11) **1 518 867 A1**
C08L 23/08 C08J 5/18
C08F 2/38
(25) En (26) En
(21) 04075476.4 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 11.08.2003 GB 0318757
27.01.2004 GB 0401678
- (54) • *POLYMERE, BESTEHEND AUS ETHYLEN UND GEGEBENENFALLS COPOLYMERISIERBAREN ESTERN, FILME AUS DIESEN POLYMEREN UND DIESE FILME VERWENDENDEN STRETCHFOLIENHAUBENVERPACKUNGSVERFAHREN*
• *Polymers of ethylene and optionally, copolymerizable esters, films using such polymers and stretch hood packaging processes using such films*
• *Polymères d'éthylène, éventuellement avec des esters copolymérisables, films obtenus avec ceux-ci et procédé pour emballer avec une housse étirable utilisant ces films*
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Baytown Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) Ohlsson, Stefan Bertil, 3150 Wespelaar, BE
Lauwers, Bart, 2223 Schriek, BE
Donck, Jan C., 3220 Holsbeek, BE
Vaes, Jef, 3520 Zonhoven, BE
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **1 518 868 A2**
C08F 4/642 C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 04027555.4 (22) 08.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 08.12.1997 US 986696
(54) • *Ein Ethylen-Copolymer und daraus hergestellter Film*
• *An ethylene copolymer and a film made therefrom*
• *Copolymère d'éthylène et film obtenu à partir de celui-ci*
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE
(62) 98962943.1 / 1 037 930
-
- C08F 212/08** → (51) C08F 232/06
- (51) **C08F 232/06** (11) **1 518 869 A1**
C08F 212/08 C08F 8/04
(25) Ja (26) En
(21) 02741321.0 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/006393 26.06.2002
(87) WO 2004/003041 2004/02 08.01.2004
(54) • *COPOLYMER MIT HOHEM ERWEICHUNGSPUNKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HYDRIERUNGSPRODUKT DAVON*
• *HIGH-SOFTENING-POINT COPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PRODUCT OF HYDROGENATION THEREOF*
• *COPOLYMERE A POINT DE RAMOLLISSEMENT ELEVE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON PRODUIT D'HYDROGENATION*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) FUJIOKA, Toyozo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08F 265/00** → (51) C08F 291/00
- C08F 267/00** → (51) C08F 291/00
- C08F 271/00** → (51) C08F 291/00
- C08F 285/00** → (51) C08F 291/00
- (51) **C08F 291/00** (11) **1 518 870 A1**
C08F 271/00 C08F 285/00
C08F 265/00 C08F 267/00
B01D 53/00 B01J 20/00
A61M 1/36 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 03020986.0 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Trennungsmaterial*
• *Separating material*
• *Matière de séparation*
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Müller, Egbert, 64291 Darmstadt, DE
Storr, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Freudemann, Wolfgang, 72379 Hechingen, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 518 871 A2**
C09D 175/06
(25) De (26) De
(21) 04021780.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 AT 15122003
(54) • *Wässrige Einbrennlacke*

- *Aqueous stoving lacquers*
• *Vernis au four aqueux*
- (71) Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) Schafheutle, Markus Dr., 8044 Graz, AT
Burkl, Julius, 8053 Graz, AT
Arzt, Anton, 8430 Neuttilmitsch, AT
Petritsch, Gerlinde, 8054 Graz, AT
Jedlicka, Rudolf Dr., 2700 Wiener Neustadt, AT
Wango, Jörg, 8142 Wundschuh, AT
(74) Deckers, Hellmuth, A., Dr., et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE
-
- (51) **C08G 18/18** (11) **1 518 872 A2**
F25D 23/08
(25) En (26) En
(21) 04028051.3 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 09.06.1999 US 328674
(54) • *Polyurethankatalysatorzusammensetzungen zur Verbesserung der Hartschaumeigenschaften*
• *Polyurethane catalyst compositions for improving rigid foam performance*
• *Compositions de catalyseur de polyuréthane pour améliorer la performance de mousses rigides*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Mercado, Lisa Ann, Pennsburg, PA 18073, US
Kniss, Jane Garrett, Kempton, PA 19529, US
Miller, John William, Allentown, PA 18103, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 00111801.7 / 1 059 318
-
- C08G 18/32** → (51) C07C 251/08
- (51) **C08G 18/38** (11) **1 518 873 A2**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 04021487.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.09.2003 JP 2003330285
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststofflinsen und Kunststofflinsen*
• *Process of producing plastic lens and plastic lens*
• *Procédé de fabrication de lentilles en matière synthétique et lentilles synthétiques*
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Kosaka, Masahisa, Tokyo 161-8525, JP
Yanagida, Tomoaki, Tokyo 161-8525, JP
Kitahara, Yoshitaka, Tokyo 161-8525, JP
(74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C08G 18/76** (11) **1 518 874 A1**
C07C 263/20
(25) De (26) De
(21) 04018804.7 (22) 07.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 DE 10344491
29.10.2003 DE 10350816
- (54) • *Monomerarmes Gemisch, enthaltend PMDI*
• *Polymeric MDI having low monomer content*
• *MDI polymere contenant un faible teneur en monomeres*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Reese, Hans-Jürgen, 82140 Olching, DE
Murrar, Imbridt Dr., 01968 Senftenberg, DE
Wind, Michael Dr., 32689 Kalletal, DE

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 518 875 A2**
C09D 163/00
- (25) De (26) De
(21) 04020966.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 DE 10342502
- (54) • *Härter für Überzugsmassen*
• *Curing agent for a coating composition*
• *Agent durcisseur pour une composition de revêtement*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Birnbrich, Paul, Dr., 42719 Solingen, DE
Rolloff, Thorsten, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Sabbadini, Giorgio, Dr., 20017 Rho, IT
Thomas, Hans-Josef, 41352 Korschenbroich, DE

C08G 61/12 → (51) C07D 495/04**C08G 63/183** → (51) C08G 63/189

- (51) **C08G 63/189** (11) **1 518 876 A2**
B29C 49/08 B65D 1/02
C08G 63/183
- (25) En (26) En
(21) 04028382.2 (22) 24.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 25.07.1997 US 53717 P
29.06.1998 US 106294

- (54) • *Grosse Polyesterbehälter und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Large polyester containers and method for making same*
• *Containers à grande capacité à base de polyester et leur procédé de fabrication*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) Sprayberry, Harold, Blake, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98937131.5 / 0 998 512

- (51) **C08G 63/189** (11) **1 518 877 A2**
B29C 49/08 B65D 1/02
C08G 63/183
- (25) En (26) En
(21) 04028385.5 (22) 24.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 25.07.1997 US 53717 P
29.06.1998 US 106294

- (54) • *Grosse Polyesterbehälter und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Large polyester containers and method for making same*
• *Réceptifs à large capacité à base de polyester et procédé pour les obtenir*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

- (72) Sprayberry, Harold, Blake, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98937131.5 / 0 998 512

- (51) **C08G 63/80** (11) **1 518 878 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03760134.1 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006407 22.05.2003
(87) WO 2003/106532 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002171708
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERHARZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER RESIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE RESINE DE POLYESTER*

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) MATSUMOTO, Hitoshi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08G 64/00** (11) **1 518 879 A2**
C08G 64/02 C08G 64/20
- (25) De (26) De
(21) 04021318.3 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 19.09.2003 DE 10343471
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von aliphatischen Oligocarbonatdiolen*
• *Process for the preparation of aliphatic oligocarbonatediols*
• *Procédé pour la préparation de carbonatediols oligomériques et aliphatiques*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Hofacker, Steffen, Dr., 51519 Odenthal, DE
Bachmann, Rolf, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Bäcker, Lothar, 06773 Gossa, DE
Witossek, Herbert, Dr., 04157 Leipzig, DE

C08G 64/02 → (51) C08G 64/00

- (51) **C08G 64/04** (11) **1 518 880 A1**
C08L 69/00 G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 02743880.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 2002/006952 09.07.2002
(87) WO 2004/005371 2004/03 15.01.2004
(54) • *OPTISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KOYA, Kazuhiko, Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KATO, Hironobu, Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
IKEDA, Koki, Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 64/20 → (51) C08G 64/00**C08G 65/18** → (51) C08L 63/00

- (51) **C08G 65/32** (11) **1 518 881 A2**
C14C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 04021173.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 17.09.2003 DE 10342926
- (54) • *Polyethermodifizierte Polymere als Lederhilfsmittel*
• *Polymer modified by a polyether as adjuvant in leather manufacture*
• *Polyère modifié par un polyether utilisé comme adjuvant dans la fabrication du cuir*
- (71) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Reiners, Jürgen Dr., 51373 Leverkusen, DE
Kleban, Martin Dr., 51381 Leverkusen, DE
Brinkmann, Nils Dr., 51373 Leverkusen, DE

C08G 65/32 → (51) C08L 71/02

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 518 882 A1**
C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04292281.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 JP 2003331973
10.05.2004 JP 2004140385
- (54) • *Polyethylenimin-Alkylenoxid-Copolymer*
• *Polyalkyleneimine alkylene oxide copolymer*
• *Copolymère de polyéthylénimine et alkylène oxyde*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Yoneda, Atsuro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001, JP
Fujii, Yoshikazu, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
Yamaguchi, Shigeru, Yao-shi, Osaka 581-0872, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C08G 75/23** (11) **1 518 883 A2**
C08L 81/06
- (25) En (26) En
(21) 04106879.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Polyethersulfonerzeugnisse*
• *Polyethersulphone articles*
• *Articles de polyethersulfone*
- (71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
- (72) Underwood, Geoffrey Scott, Atlanta, GA 30319, US
Stern, Brian A., 30097, Duluth, GA Georgia, US
Lippl, Anthony, 30041, Cummings, GA Georgia, US
Weinberg, Shari, 30324, Atlanta, GA, US
Savariar, Selvaraj, 30022, Alpharetta, GA Georgia, US
El-Hibri, Mohammad Jamal, 30328, Atlanta, GA Georgia, US

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE | (51) C08J 5/18 C08K 3/22 C23C 18/16 | (11) 1 518 886 A1 C08L 67/02 H05K 3/18 | (51) C08J 9/14 (25) En (21) 04025572.1 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 518 888 A2 (26) En (22) 16.03.2000 |
| C08G 77/16 → (51) C08L 83/06 | (25) De (21) 04022019.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (26) De (22) 16.09.2004 | (22) 16.03.2000 | (22) 16.03.2000 |
| (51) C08G 79/02 C08L 85/02 | (11) 1 518 884 A1 G02B 1/04 | | (54) • <i>Azeotropähnliche Zusammensetzungen aus Pentafluorpropan, Kohlenwasserstoff und Wasser</i> • <i>Azeotrope-like compositions of pentafluoropropane, hydrocarbon and water</i> • <i>compositions pseudo-azéotropiques de pentafluoropropane, hydrocarbure et eau</i> | |
| (25) Ja (21) 03721105.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2003/005946 13.05.2003 (87) WO 2003/097720 2003/48 27.11.2003 (30) 20.05.2002 JP 2002144184 (54) • <i>HARZ, HARZZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAMIT HERGESTELLTE FORMKÖRPER</i> • <i>RESIN, RESIN COMPOSITIONS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND MOLDS MADE BY USING THE SAME</i> • <i>RESINE, COMPOSITIONS DE RESINE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET MOULAGES CORRESPONDANTS</i> | | | (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US (72) Bement, Leslie Bruce, Buffalo, NY 14210, US Uhrich, Kevin Donald, Alden, NY 14004, US Williams, David John, East Amherst, NY 14051, US Riegal, Ronald, Buffalo, NY 14206, US Pham, Hang Thanh, Amherst, NY 14228, US Logsdon, Peter Brian, Orchard Park, NY 14127, US Bogdan, Mary Charlotte, West Seneca, NY 14206, US (74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB (62) 00918078.7 / 1 276 797 | |
| (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP (72) MATSUNO, Tatsuya, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP TAKANISHI, Keijiro, Ritto-shi, Shiga 520-3031, JP (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE | (30) 24.09.2003 DE 10344513 (54) • <i>Mehrschichtige, orientierte, mittels elektromagnetischer Strahlung strukturierbare Folie aus thermoplastischem Polyester zur Herstellung selektiv metallisierter Folien</i> • <i>Multi layered, oriented, with electromagnetic radiation patternable foil made of thermoplastic polyester for the production of selectively metallized foils</i> • <i>Feuille orientée multicouche, structurable par rayonnement électromagnétique, à base de polyester thermoplastique, pour la préparation de feuilles métallisées sélectivement</i> | | | |
| (51) C08J 5/18 C08J 7/04 C08L 67/02 H05K 3/18 | (11) 1 518 885 A1 C08K 3/22 C23C 18/16 | (25) De (21) 04022389.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) C08K 3/00 C08K 9/06 | (11) 1 518 889 A1 C08K 9/06 |
| (25) De (21) 04022018.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (26) De (22) 16.09.2004 | (26) De (22) 21.09.2004 | (25) De (21) 04017812.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (26) De (22) 28.07.2004 |
| AL HR LT LV MK (30) 24.09.2003 DE 10344511 (54) • <i>Orientierte, mittels elektromagnetischer Strahlung strukturierbare und mit Aminosilan beschichtete Folie aus thermoplastischem Polyester zur Herstellung selektiv metallisierter Folien</i> • <i>Oriented, with electromagnetic radiation patternable and aminosilane coated foil made of thermoplastic polyester for the production of selectively metallized foils</i> • <i>Feuille orientée, structurable par rayonnement électromagnétique et enduite avec d'aminosilane, à base de polyester thermoplastique, pour la préparation de feuilles métallisées sélectivement</i> | (30) 23.09.2003 DE 10343874 (54) • <i>Matte, biaxial gereckte Polypropylenfolie mit verbesserter Kratzfestigkeit, ein Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Verpackungs-, Veredelungs- oder Trägerfolie</i> • <i>Matt, biaxially stretched polypropylene film with improved scratch resistance, method for manufacturing the same and use as packaging film, finishing film or carrier film</i> • <i>Feuille de polypropylène étirée biaxialement présentant une résistance améliorée aux rayures, leur préparation et leur utilisation comme feuille d'emballage, feuille de finissage ou feuille de support</i> | | (71) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB (62) 00918078.7 / 1 276 797 | |
| (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE (72) Kliesch, Holger, Dr., 55252 Mainz, DE Kiehne, Thorsten, Dr., 65185 Wiesbaden, DE Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE | (30) 23.09.2003 DE 10343874 (54) • <i>Matte, biaxial gereckte Polypropylenfolie mit verbesserter Kratzfestigkeit, ein Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Verpackungs-, Veredelungs- oder Trägerfolie</i> • <i>Matt, biaxially stretched polypropylene film with improved scratch resistance, method for manufacturing the same and use as packaging film, finishing film or carrier film</i> • <i>Feuille de polypropylène étirée biaxialement présentant une résistance améliorée aux rayures, leur préparation et leur utilisation comme feuille d'emballage, feuille de finissage ou feuille de support</i> | | (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) Jennrich, Irene, 71364 Winnenden, DE Leo, Kristian, 71576 Burgstetten, DE Muzic, Markus, 71711 Murr, DE Endres, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE Holst, Marco, 70197 Stuttgart, DE | |
| (51) C08J 5/18 → (51) C08F 210/02 | (51) C08J 5/18 → (51) C08F 210/16 | | (51) C08K 3/00 C08K 9/06 | (11) 1 518 890 A1 C08K 9/06 |
| (51) C08J 5/18 → (51) C08K 3/34 | (51) C08J 7/04 → (51) C08J 5/18 | | (25) De (21) 04017813.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (26) De (22) 28.07.2004 |
| | | | (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) Jennrich, Irene, 71364 Winnenden, DE Leo, Kristian, 71576 Burgstetten, DE Muzic, Markus, 71711 Murr, DE Endres, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE Holst, Marco, 70197 Stuttgart, DE | |

(51) **C08K 3/04** (11) **1 518 891 A1**
F16D 63/00
(25) En (26) En
(21) 04021925.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.09.2003 JP 2003325584
(54) • *Synthetisches Harz und daraus hergestellte
Lagerteile*
• *Synthetic resin and bearing parts made there-
form*
• *Résine synthétique et éléments de roulement
produits à partir de ce résine*

(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-
Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 389-0293, JP
(72) Hokkirigawa, Kazuo c/o Minebea Co.,Ltd.,
Kitasaku-Gun, Nagano-Ken, 389-0293, JP
Akiyama, Motoharu c/o Minebea Co., Ltd.,
Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
Kawamura, Morinobu c/o Minebea Co.,Ltd.,
Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08K 3/22 → (51) C08J 5/18

(51) **C08K 3/32** (11) **1 518 892 A1**
C09J 11/04 C04B 22/16
C04B 24/24
(25) De (26) De
(21) 04019142.1 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344801
(54) • *Wässrige Polymerdispersionen mit hohem
Feststoffgehalt, Verfahren zu deren Herstel-
lung und deren Verwendung*
• *Aqueous polymer dispersions having a high
solid content, process for their preparation and
their use*
• *Dispersion aqueuse de polymère à haute
teneur en solides, procédé pour sa préparation
et sa utilisation*
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse
111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(72) Apitz, Georg, Dr., 65817 Eppstein, DE
Cabrera, Ivan, Dr., 63303 Dreieich, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08K 3/34** (11) **1 518 893 A1**
C08L 21/00 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 04104242.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.09.2003 US 504424 P
(54) • *Herstellung von Elastomerenanoverbund-
materialien, die abblätternde Tonverstärkung
enthalten, und ein Gegenstand, wie beispiels-
weise ein Reifen, der mindestens eine aus die-
ser Zusammensetzung bestehende Kompo-
nente enthält*
• *Preparation of a composite of elastomer and
exfoliated clay platelets, rubber compositions
comprised of said composite and articles of
manufacture, including tires*

• *Préparation d'un composite élastomérique qui
contient des renforcements exfoliés d'argile ,
composition à base de caoutchouc compre-
nant le dit composite et articles de fabrication
tels que des pneumatiques*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Yang, Xiaoping, Streetsboro, OH Ohio 44241, US
Cohen, Martin Paul, Fairlawn, OH Ohio 44333, US
Senyek, Michael Leslie, Tallmadge, OH Ohio
44278, US
Parker, Dane Kenton, Massillon, OH Ohio 44646,
US
Cronin, Steven Wayne, Akron, OH Ohio 44313, US
Lukich, Lewis Timothy, Akron, OH Ohio 44313, US
Francik, William Paul, Bath, OH Ohio 44333, US
Gurer, Cigdem, North Canton, OH Ohio 44720, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08K 3/34** (11) **1 518 894 A1**
C08J 5/18 C08L 23/02
(25) En (26) En
(21) 04255668.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.09.2003 GB 0322167
(54) • *Zeolith Antiblockmittel*
• *Zeolite anti-blocking agents*
• *Agents anti-blockage à base de Zéolite*
(71) Yan, Er Ming, House 7, Casa Marina I, 28 Lo Fai
Road, Tai Po, New Territories, HK
(72) Yan, Er Ming, Tai Po, New Territories, HK
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08K 3/34 → (51) C08L 9/06

C08K 5/00 → (51) C09D 167/02

C08K 9/06 → (51) C08K 3/00

(51) **C08L 9/06** (11) **1 518 895 A1**
C08K 3/34 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 04104243.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.09.2003 US 504425 P
(54) • *Reifen enthaltend eine Mischung aus Polybu-
tadienkautschuk und einem Verbund-
materialien, welches Styrol/Butadien-Elastomer
mit abblätternden Tonverstärkung enthält*
• *Tire with component comprised of a blend of
polybutadiene rubber and composite of sty-
rene/butadiene elastomer which contains exfo-
liated clay platelets*
• *Composant pour pneumatique comprenant un
mélange d'un caoutchouc polybutadiène et
d'un composite à base d'un élastomère sty-
rène/butadiène et de renforcements exfoliés
d'argile*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Zanzig, David John, 8064 Bertrange, LU
Yang, Xiaoping, Streetsboro, Ohio 44241, US
Cohen, Martin Paul, Fairlawn, Ohio 44333, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 21/00 → (51) C08K 3/34

C08L 23/02 → (51) C08K 3/34

C08L 23/08 → (51) C08F 210/02

C08L 23/08 → (51) C08L 77/00

(51) **C08L 23/10** (11) **1 518 896 A2**
C08F 10/06 B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 04255108.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 674201
(54) • *Faltenresistente Folie und Verpackung*
• *Pucker resistant film and package*
• *Film et emballage ne formant pas de plis*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive,
Plano, TX 75024-4099, US
(72) Knoerzer, Anthony Robert, Texas 75025, US
Kohl, Garret William, Texas 75013, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C08L 23/10** (11) **1 518 897 A2**
C08L 67/00 B32B 27/32
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 04255109.3 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 674950
(54) • *Faltenresistente Folie oder Verpackung*
• *Pucker resistant film and package*
• *Film et emballage ne formant pas de plis*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive,
Plano, TX 75024-4099, US
(72) Knoerzer, Anthony Robert, Plano Texas 75025, US
Kohl, Garrett William, Allen Collin County Texas
75013, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C08L 27/12** (11) **1 518 898 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02738647.3 (22) 10.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/005738 10.06.2002
(87) WO 2003/104321 2003/51 18.12.2003
(54) • *FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
UND FORMKÖRPER AUS GEHÄRTETEM
FLUORKAUTSCHUK UNTER DEREN VER-
WENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *FLUORORUBBER COMPOSITION AND
CURED FLUORORUBBER FORMED ARTI-
CLE USING THE SAME AND METHOD FOR
PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORE
ET ARTICLE CONSTITUE DE CAOUTCHOUC
FLUORE VULCANISE L'UTILISANT ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami,
Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
(72) OCHO, Masaya c/o Uchiyama Manufacturing Corp.,
Akaiwa-gun Okayama 701-2221, JP
KATAYAMA, Tatsuo c/o Uchiyama Manufacturing
Corp., Akaiwa-gun Okayama 701-2221, JP

NaNBA, Takashi c/o Uchiyama Manufacturing Corp., Akaiwa-gun, Okayama 701-2221, JP
OKAMOTO, Masaru c/o Uchiyama Manufacturing Corp., Akaiwa-gun, Okayama 701-2221, JP
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C08L 29/04 → (51) G02B 5/30

C08L 33/06 → (51) C08L 77/00

C08L 35/02 → (51) C08L 77/00

C08L 53/00 → (51) C08L 77/00

(51) **C08L 63/00** (11) **1 518 899 A2**
C08L 71/02 C08G 65/18
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 04019993.7 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.09.2003 JP 2003325400

(54) • *Photohärtbare Klebstoffe und Verfestigungsverfahren*
• *Photocurable adhesive and bonding process employing same*
• *composition adhésive photodurcissable et procédé de fixation l'utilisant*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

(72) Hosaka, Shunichi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 67/00 → (51) C08L 23/10

C08L 67/02 → (51) C08J 5/18

C08L 69/00 → (51) C08G 64/04

(51) **C08L 71/02** (11) **1 518 900 A2**
C08G 65/32
(25) De (26) De
(21) 04020723.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 15.09.2003 DE 10342870

(54) • *Flüssige Zusammensetzungen enthaltend oxalkylierte Polyglycerinester*
• *Liquid compositions comprising an oxyalkylated polyglycerolester*
• *Compositions liquides contenant des esters de polyglycerol oxyalkylés*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Löffler, Matthias, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
Klug, Peter, Dr., 63762 Grossostheim, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08L 71/02 → (51) C08L 63/00

(51) **C08L 77/00** (11) **1 518 901 A2**
C08L 77/06 C08L 23/08
C08L 53/00 C08L 33/06
C08L 35/02

(25) De (26) De

(21) 04102259.1 (22) 24.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 18.07.2003 DE 10333005

(54) • *Fommasse auf Basis von Polyetheramiden*
• *Mouldings based on Polyetheramines*
• *Moulanges à partir de polyétheramines*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Baumann, Franz-Erich, 48249, Dülmen, DE
Bartz, Wilfried, 45770, Marl, DE
Himmelmann, Martin, 45721, Haltern am See, DE
Farges, Olivier, 45768, Marl, DE

C08L 77/06 → (51) C08L 77/00

C08L 81/06 → (51) C08G 75/23

(51) **C08L 83/06** (11) **1 518 902 A2**
C08G 77/16

(25) De (26) De

(21) 04020002.4 (22) 24.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.09.2003 DE 10341137

(54) • *Verwendung von hydroxyfunktionellen Polyalkylorganosiloxanen als Lösungsmittel für kationische Photoinitiatoren für die Verwendung in strahlenhärtbaren Siliconen*
• *Use of polyorganosiloxanes comprising hydroxyl functions as a solvent for a cationic photoinitiator in radiating curable silicones*
• *Utilisation de polyorganosiloxanes ayant une fonction hydroxylique comme solvant pour des photoinitiateurs cationiques dans le durcissement par irradiation de silicones*

(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Oestreich, Sascha, Dr., 45279 Essen, DE
Döhler, Hardi, 45525 Hattingen, DE

C08L 85/02 → (51) C08G 79/02

C09B 31/00 → (51) C09D 11/00

(51) **C09B 67/08** (11) **1 518 903 A1**
(25) De (26) De

(21) 04019261.9 (22) 13.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 DE 10344660

(54) • *Verkapselte Pigmente*
• *Encapsulated pigments*
• *Pigments encapsulés*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Rathschlag, Thomas, 63762 Grossostheim, DE
Hochstein, Veronika, 76646 Bruchsal, DE
Griessmann, Carsten, 64846 Gross-Zimmern, DE
Schoen, Sabine, Dr., 45701 Herten, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **1 518 904 A1**
C09D 133/06 C09D 125/06
C09D 125/16

(25) En (26) En

(21) 03021271.6 (22) 19.09.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Styrol-Acryl-Copolymer basierte, wässrige Beschichtungen*
• *Styrene acrylic copolymer based waterborne coatings*
• *Revêtements aqueux à base de copolymères styrène-acryliques*

(71) SigmaKalon Services B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C09D 5/03 → (51) H01B 3/40

(51) **C09D 5/16** (11) **1 518 905 A1**
C09D 183/04

(25) En (26) En

(21) 04255598.7 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 16.09.2003 JP 2003322856

(54) • *Durch Kondensation härtbare Antifäulnis-Zusammensetzung und Unterwasserstrukturen*
• *Antifouling condensation curing organopolysiloxane composition and underwater structure*
• *Compositions antisalissures d'organopolysiloxanes durcissables par condensation et structures sous-marines.*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sakamoto, Takafumi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP

Kimura, Tsuneo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09D 5/44** (11) **1 518 906 A1**
(25) En (26) En

(21) 04020732.6 (22) 01.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 US 668956

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Beschichtungen auf elektrisch leitfähigen Substraten mit Kathodischen Elektrotauchlacken*
• *Process for producing coating on electrically conductive substrates by cathodic electrodeposition coating*
• *Méthode de production de revêtements sur des substrats électroconducteurs par électro-déposition cathodique*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Lehmann, Horst, 42329 Wuppertal, DE
Klein, Klausjoerg, 42289 Wuppertal, DE

Schipfer, Rudolf, 8010 Graz, AT

(74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance

Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep.,
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 518 907 A1**
- C09B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 04022103.8 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 JP 2003331807
- 27.08.2004 JP 2004248863

- (54) • *Wässrige Tinte und Tinte für den Tintenstrahldruck*
- *Aqueous ink and inkjet recording ink*
- *Encre aqueuse et encre d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Takasaki, Masaru, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- Fujiwara, Toshiki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- Chino, Tomohiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 518 908 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04022487.5 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.09.2003 JP 2003333519
- (54) • *Tintenzusammensetzung für elektrostatische Tintenstrahlzeichnung und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
- *Ink composition for electrostatic ink-jet recording and method of ink-jet recording*
- *Composition d'encre pour enregistrement électrostatique par jet d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kasai, Seishi Fuji Photo Film, Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 125/06 → (51) C09D 5/02

C09D 125/16 → (51) C09D 5/02

C09D 133/06 → (51) C09D 5/02

C09D 163/00 → (51) C08G 59/18

- (51) **C09D 167/02** (11) **1 518 909 A1**
- C08K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04255581.3 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 16.09.2003 JP 2003322696
- 01.04.2004 JP 2004108782
- (54) • *Polyesterfilm*

- *Polyester film*
- *Film de polyester*

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsui, Ryosuke, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- Manabe, Isao, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- Yoshida, Minoru, Shiga-gun, Shiga 520-0533, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C09D 175/06 → (51) C08G 18/08

C09D 183/04 → (51) C09D 5/16

C09D 183/04 → (51) H01B 3/40

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 518 910 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04255389.1 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 17.09.2003 US 664722
- (54) • *Zusammensetzung zum Polieren von Halbleiterscheiben*
- *Polishing composition for semiconductor wafers*
- *Composition de polissage pour plaquettes semiconductrices*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (72) Bian, Jinru, Newark, DE 19702, US
- Quanci, John, Haddonfield, NJ 08033, US
- Vanhanehem, Matthew R., Bear, DE 19701, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C09J 7/00 → (51) C09J 201/00

C09J 11/04 → (51) C08K 3/32

C09J 11/06 → (51) C09J 201/00

C09J 163/00 → (51) C09J 201/00

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 518 911 A1**
- C09K 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 03021273.2 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Einkomponentige selbstklebende Dichtmasse*
- *Single component self-adhesive sealing composition*
- *Composition de scellement autocollante à une composante*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Flick, Dieter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- Centner, Alexander, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
- Wichmann, Christina, 67165 Waldsee, DE

- (51) **C09J 201/00** (11) **1 518 912 A1**
- C09J 163/00
- C09J 7/00
- H05B 33/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733459.6 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/007637 17.06.2003
- (87) WO 2003/106582 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 JP 2002175965
- 23.07.2002 JP 2002213909
- 23.08.2002 JP 2002244204
- 13.09.2002 JP 2002269069
- 22.10.2002 JP 2002307393
- 27.11.2002 JP 2002344510
- 13.12.2002 JP 2002362714
- 09.01.2003 JP 2003003572

- (54) • *KLEBSTOFF ZUM ABDICHTEN EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZELEMENTS UND DESSEN VERWENDUNG*
- *ADHESIVE FOR SEALING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND USE THEREOF*
- *ADHESIF POUR SCELLER UN ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON UTILISATION*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) SHIMAZU, Hironobu, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- SHICHIRI, Tokushige, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- (74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09K 3/10 → (51) C09J 175/04

C09K 3/10 → (51) C09J 201/00

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 518 913 A2**
- G21K 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 04021858.8 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.09.2003 JP 2003332729
- (54) • *Strahlungsbildwandler*
- *A radiation image conversion panel*
- *Panneau pour la conversion d'images radiographiques*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Kudo, Shinji, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- Morikawa, Osamu, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- Shoji, Takehiko, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 518 914 A2**
- G21K 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 04022119.4 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 JP 2003338464
- (54) • *Strahlungsbildwandler und Verfahren zu seiner Herstellung*

- Radiation image conversion panel and preparation method thereof
 - Panneau pour la conversion d'images radio-graphiques et procédé pour sa fabrication
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Mishina, Noriyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Yanagita, Takafumi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Maezawa, Akihiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09K 11/08** (11) **1 518 915 A1**
C09K 11/77

(25) En (26) En
(21) 04102985.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.06.2003 EP 31019474

(54) • Ein mit seltenen Erden dotierter Lutetium-orthosilikat Leuchtstoff zum direkten Nachweis von Röntgenstrahlung
• Rare earth activated lutetium oxyorthosilicate phosphor for direct x-ray detection.
• lutétium orthosilicate luminescent activé aux terres rares utilisé pour la dection de rayons X

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van den Bergh, Rudy AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Leblans, Paul AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

C09K 11/08 → (51) H01J 11/02

C09K 11/64 → (51) H01J 11/02

C09K 11/77 → (51) C09K 11/08

(51) **C09K 15/20** (11) **1 518 916 A1**
C07B 63/04 C07C 7/00

(25) De (26) De
(21) 03021803.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Radikalfänger als Stabilisatoren polymerisationsfähiger Verbindungen
• Scavenger of free radicals as stabilizers of polymerisable compounds
• Capteur de radicaux libres comme stabilisants pour composés polymérisables

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Dr. Frank Höfer, 67071 Ludwigshafen, DE
Dr. Sylke Haremza, 69151 Neckargemünd, DE
Dr. Gerhard Wagenblast, 67157 Wachenheim, DE
Dr. Volker Schliephake, 67105 Schifferstadt, DE
Dr. Ulrich Jäger, 67354 Römerberg, DE

C10G 45/06 → (51) C07C 7/12

(51) **C10L 1/12** (11) **1 518 917 A1**
C10L 1/18 C10L 7/00
C10L 7/04 C11C 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03447233.2 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Brennstoffzusammensetzung eine gefärgte Flamme erzeugend
• Combustible composition producing a colored flame
• Composition combustible produisant une flamme de couleur
- (71) Moner Valley Investments LLC, 220 East Delaware Avenue, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Carnelle, Gérard, 44600 St Nazaire, FR
- (74) Debled, Thierry, 106 Rue du Veneur (Graty), 7830 Silly, BE

(51) **C10L 1/14** (11) **1 518 918 A1**
C10L 10/00

(25) En (26) En
(21) 04021219.3 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 670552

(54) • Kraftstoffzusammensetzungen und Verfahren zu deren Verwendung
• Fuels compositions and methods for using same
• Compositions de combustibles et méthodes les utilisant.

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Colucci, William J., Glen, Allen Virginia 23060, US
Loper, John T., Richmond Virginia 23233, US
Aradi, Allen A., Richmond Virginia 23233, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C10L 1/18 → (51) C10L 1/12

C10L 7/00 → (51) C10L 1/12

C10L 7/04 → (51) C10L 1/12

C10L 10/00 → (51) C10L 1/14

C10M 129/10 → (51) C10M 159/22

C10M 135/30 → (51) C10M 159/22

C10M 141/02 → (51) C10M 159/22

(51) **C10M 141/08** (11) **1 518 919 A1**
C10M 141/10 C10M 169/04

(25) En (26) En
(21) 04077548.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 670580

(54) • Borreies Getriebeöl für Kraftfahrzeuge
• Boron free automotive gear oil
• Huile pour engrenages exempt de bore

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Hewette, Chip, Richmond, VA 23233, US
Milner, Jeffrey L., Chesterfield, VA 23838, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 141/08 → (51) C10M 159/22

C10M 141/10 → (51) C10M 141/08

C10M 141/10 → (51) C10M 163/00

(51) **C10M 159/22** (11) **1 518 920 A1**
C10M 163/00 C10M 135/30
C10M 129/10 C10M 141/02
C10M 141/08 C10M 165/00
C10M 167/00

(25) En (26) En
(21) 04256980.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 11.05.2001 EP 01201752
30.11.2001 GB 0128734

(54) • Schmierölzusammensetzungen
• Lubricating oil composition
• Compositions d'huile lubrifiantes

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Locke, Christopher John, Wantage, Oxfordshire OX12 9YF, GB
Stevens, Mark, Netuchen, New Jersey 08840, US
Galsworthy, Jane Rachel, Abingdon, Oxfordshire OX14 3GH, GB
Arrowsmith, Stephen, Oxford, Oxfordshire OX11 9RA, GB
Castle, Rebecca, Kidlington, Oxfordshire OX5 1BL, GB
Wrench, Peter, Wantage, Oxfordshire OX12 7LX, GB

(74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(62) 02076732.3 / 1 262 538

(51) **C10M 163/00** (11) **1 518 921 A1**
C10M 169/04 C10M 141/10

(25) En (26) En
(21) 04077469.7 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 US 668463

(54) • Kraftübertragungsöle mit verlängerter Reibungsbeständigkeit
• Power transmission fluids having extended friction durability
• Fluides de transmission ayant une durabilité de frottement améliorée

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Henly, Timothy J., Maidens Virginia 23102, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 163/00 → (51) C10M 159/22

C10M 165/00 → (51) C10M 159/22

C10M 167/00 → (51) C10M 159/22

C10M 169/04 → (51) C10M 141/08

C10M 169/04 → (51) C10M 163/00

C11C 5/00 → (51) C10L 1/12

C11D 1/72 → (51) C11D 17/00

C11D 1/722 → (51) C11D 17/00

C11D 1/825 → (51) C11D 17/00

C11D 1/835 → (51) C11D 17/00

C11D 3/00 → (51) C08G 73/02

(51) **C11D 3/06** (11) **1 518 922 A1**
C11D 3/30 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 03078060.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Maschinengeschirrspülmittel*
• *Machine dishwashing formulations*
• *Compositions pour lave-vaisselle automatique*

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

(72) Callaghan, Ian C. c/o Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Ghatlia, Naresh D. c/o Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

C11D 3/30 → (51) C11D 3/06

(51) **C11D 17/00** (11) **1 518 923 A1**
C11D 3/12 C11D 1/72
C11D 1/722 C11D 1/825
C11D 1/835

(25) De (26) De
(21) 04020724.3 (22) 01.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 27.09.2003 DE 10344938

(54) • *Tensid-Compounds enthaltend Fettalkoholalkoxyolate*
• *Surfactant compounds comprising alkoxyolated fatty alcohols*
• *Composés tensioactifs comprenant d'alkoxyolates d'alcools gras*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Borchers, Georg, 61231 Bad Nauheim, DE
Schreiber, Manfred, 65929 Frankfurt am Main, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/06

C12C 5/00 → (51) C12G 3/02

C12C 11/02 → (51) C12G 3/02

(51) **C12G 3/02** (11) **1 518 924 A1**
C12C 5/00 C12C 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 03736138.3 (22) 10.06.2003

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

(86) JP 2003/007375 10.06.2003

(87) WO 2004/000990 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 JP 2002184760

(54) • *BIERÄHNLICHES ALKOHOLISCHES GETRÄNK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BEER-LIKE ALCOHOLIC BEVERAGE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *BOISSON ALCOOLISEE DE TYPE BIÈRE ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIÉE*

(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP

(72) OONO, Masao, c/o Sapporo Breweries Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C12N 1/15 → (51) C12N 15/12

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/20 → (51) A61K 39/102

C12N 1/21 → (51) A61K 39/102

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/16 → (51) G01N 33/53

C12N 5/20 → (51) C07K 16/34

C12N 5/20 → (51) C12N 15/06

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

C12N 9/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 9/12** (11) **1 518 925 A1**
C12Q 1/48

(25) Ja (26) En
(21) 03723380.6 (22) 15.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006054 15.05.2003

(87) WO 2003/097824 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 JP 2002142232

(54) • *GLUCOKINASE-PROTEINKRISTALL UND VERFAHREN ZUR ARZNEISTOFFKONSTRUKTION UNTER VERWENDUNG DES KRISTALLS*
• *CRYSTAL OF GLUCOKINASE PROTEIN, AND METHOD FOR DRUG DESIGN USING THE CRYSTAL*
• *CRISTAL DE LA PROTEINE DE GLUCOKINASE ET PROCÉDE D'ELABORATION DE MÉDICAMENT AU MOYEN DUDIT CRISTAL*

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP

(72) KAMATA, Kenji, c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NAGATA, Yasufumi, c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

(74) IWAMA, Toshiharu, c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

C12N 15/06 (11) **1 518 926 A1**
C12N 5/20 C07K 16/28
C12P 21/08

(25) Ja (26) En
(21) 03761839.4 (22) 30.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008306 30.06.2003

(87) WO 2004/003196 2004/02 08.01.2004

(30) 01.07.2002 JP 2002227952

18.03.2003 JP 2003074312

(54) • *AKTIVIERTE LYMPHOZYTEN UNTER VERMITTLUNG DES HOMOLOGEN KOMPLE-*

MENTS LYSIERENDER MENSCHLICHER IGM-ANTIKÖRPER
• *HUMAN IGM ANTIBODY LYSING ACTIVATED LYMPHOCYTES UNDER MEDIATION BY HOMOLOGOUS COMPLEMENT*
• *ANTICORPS IGM HUMAIN ASSURANT LA LYSÉ DE LYMPHOCYTES ACTIVES, AVEC MEDIATION PAR UN COMPLEMENT HOMOLOGUE*

(71) Okada, Hidechika, 206 Ekureru Sakurayama, 1-10-1, Nakayama-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0803, JP

Okada, Noriko, 206 Ekureru Sakurayama, 1-10-1, Nakayama-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0803, JP

(72) Okada, Hidechika, Nagoya-shi, Aichi 467-0803, JP
Okada, Noriko, Nagoya-shi, Aichi 467-0803, JP

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 518 927 A2**
// C07K14/705, C07K14/54, C07K14/02, C12N5/10, G01N33/566, A61K48/00

(25) En (26) En
(21) 04078085.0 (22) 10.02.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 11.02.1998 US 74294 P
11.02.1998 US 21769

(54) • *Optimisierung von Immunmodulierungs-fähigkeiten von genetischen Impfstoffe*
• *Optimization of immunomodulatory properties of genetic vaccines*
• *Optimisation des propriétés immunomodulatrices de vaccins génétiques*

(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) Punnonen, Juha, Belmont, CA 94002, US
Stemmer, Willem P.C., Los Gatos, CA 95030, US
Whalen, Robert Gerald, Foster City, CA 94404, US
Howard, Russell J., Los Altos, CA 94022, US

(74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Agern Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK

(62) 99906948.7 / 1 053 312

(51) **C12N 15/11** (11) **1 518 928 A1**
A61K 31/7088 C12N 15/12
C07K 14/72

(25) En (26) En
(21) 04022696.1 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 AR 0303517

(54) • *Antiandrogen-Oligonukleotide zur Behandlung von Androgen-verwandten Hautkrankheiten, diese Verbindungen enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen und deren Verwendung*
• *Antiandrogen oligonucleotides usable for the treatment of dermatological androgen-related disorders relating to androgen metabolism, their pharmaceutical compositions, their uses and treatment method*

• *Oligonucléotides à activité antiandrogène pour le traitement des désordres cutanés associés aux androgènes. Compositions pharmaceutiques et leur utilisation*

(71) Fundacion Pablo Cassara, Saladillo No. 2452, 1440 Buenos Aires, AR

(72) Kerner, Néstor Alberto, 1428 City of Buenos Aires, AR

Alvarez Roger, Maria Carolina, 1636 Olivos, Province of Buenos Aires, AR
Balana, Maria Eugenia, 1425 City of Buenos Aires, AR
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 518 929 A1**
C07K 14/47 C12Q 1/68
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 16/18
(25) Ja (26) En
(21) 03744510.3 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/002620 06.03.2003
(87) WO 2003/078631 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002071592

(54) • *NEUE GENE*
• *NOVEL GENES*
• *NOUVEAUX GENES*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NIWA, Hideo, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
YAMASHITA, Kenji, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8003, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 518 930 A2**
C07K 14/47 A61K 38/17
C12N 15/62 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 04025897.2 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.10.1998 US 104080 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Hemmung von neoplastischem Zellwachstums*
• *Methods and compositions for inhibiting neoplastic cell growth*
• *Procédés et compositions inhibant la croissance des cellules néoplastiques*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Ashkenazi, Avi, San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Klein, Robert D., Palo Alto, CA 94301, US
Napier, Mary, Hillsborough, CA 94010, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94003, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99970398.6 / 1 121 439

(51) **C12N 15/12** (11) **1 518 931 A1**
C07K 14/47 C12N 15/62
A61K 38/17 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 04027786.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.03.2000 US 193787 P

(54) • *Verwendung von PSGL-1 (P-Selectin glycoprotein ligand 1) und dessen Fragment zur Hemmung von Thrombose*
• *Use of P-selectin glycoprotein ligand-1 (PSGL-1) and fragments thereof for the inhibition of thrombosis*

• *Utilisation de PSGL-1 (P-selectin glycoprotein ligand 1) et de leur fragments pour l'inhibition de la thrombose*
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) Eppihimer, Michael J., Belefonte, PA 16823, US
Schaub, Robert G., Pelham, New Hampshire 03076, US
Harris, Alan S., Andover, Massachusetts 01810, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01920923.8 / 1 268 786

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

C12N 15/13 → (51) C07K 16/34

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/86** (11) **1 518 932 A1**
A61K 39/285
(25) En (26) En
(21) 03022112.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Mutierte Form des Modifizierten Vaccinia Virus Ankara (MVA) sowie ihre Verwendung*
• *Modified vaccinia virus Ankara (MVA) mutant and use thereof*
• *Mutant du virus de la vaccine Ankara modifié (MVA) et utilisation correspondante*
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 80807 München, DE
(72) Staib, Caroline, 80804 München, DE
Sutter, Gerd, 80803 München, DE
Kiesling, Sigfried, 81379 München, DE
Erfle, Volker, 81679 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 518 933 A1**
C07K 14/075 C12N 7/01
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 04028530.6 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 28.11.1995 US 563368
21.08.1996 US 700846
21.08.1996 US 701124

(54) • *Vektoren und Methoden zum Gentransfer in Zellen*
• *Vectors and methods for gene transfer to cells*
• *Vecteurs et procédés permettant de transférer des gènes dans des cellules*
(71) GENVEC, INC., 12111 Parklawn Drive, Rockville, MD 20852, US
(72) Wickham, Thomas J., Falls Church, VA 22043, US
Kovesdi, Imre, Rockville, Maryland 20855, US
Brough, Douglas E., Olney, Maryland 20832, US
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 96940927.5 / 0 863 987

C12P 21/08 → (51) C12N 15/06

C12Q 1/48 → (51) C12N 9/12

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 518 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292392.2 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(54) • *Identifizierung der Polymorphismen des EPCR-Gens, die mit einer Thrombosegefahr assoziiert sind*
• *Identification of polymorphisms in the EPCR gene associated with thrombotic risk*
• *Identification de polymorphismes dans le gène codant pour l'EPCR, associés à un risque de thrombose*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Aiach, Martine, 92310 Sevres, FR
Saposnik, Béatrice, 75012 Paris, FR
Emmerich, Joseph, 75001 Paris, FR
Gandrille, Sophie, 75015 Paris, FR
Gaussem, Pascale, 94240 L'Hay Les Roses, FR
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 518 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022752.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 506515 P
25.09.2003 US 506511 P
(54) • *Quantifizierung von Nukleinsäuren unter Verwendung von Wachstumskurven*
• *Quantitation of nucleic acids using growth curves*
• *Quantification d'acides nucléiques à l'aide de courbes de croissance*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Vess, Thomas, Oceanside, CA 92057, US

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 518 936 A1**
C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 04022858.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 EP 03021556
(54) • *Marker-unterstützte Auswahl von Hühnchen gegen das "fish odour"- oder TMA-Syndrom*
• *Marker assisted selection of chicken against fishy taint*
• *Sélection assistée par marqueurs de poulets contre la triméthylaminurie ou "fish odour syndrome"*

(71) Lohmann Tierzucht GmbH, Am Seedeich 9-11, 27454 Cuxhaven, DE
(72) Preisinger, Rudolf, 21789 Wingst, DE
Weigend, Steffen, 31535 Neustadt-Mariensee, DE
Vilki, Johanna, 31630 Minkio, FI

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 518 937 A1**
A61K 48/00 A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 04078078.5 (22) 18.11.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2001 GB 0127564

(54) • *Methode zur Anreicherung von Nukleinsäuremolekülen*
• *Increasing the concentration of a nucleic acid molecule*
• *Méthode pour augmenter la concentration de molécules d'acides nucléiques*

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB

(72) Holliger, Philipp, Cambridge CB2 2QH, GB
Ghadessy, Farid Department of Oncology, London W1W 7BS, GB

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(62) 02777570.9 / 1 446 504

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C14C 9/00 → (51) C08G 65/32

C22C 19/03 → (51) B23K 35/30

(51) **C22C 29/08** (11) **1 518 938 A1**
B22F 7/00

(25) En (26) En
(21) 04445084.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 SE 0302532

(54) • *Schneidewerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*

(71) Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

(72) Norgren, Susanne, 141 41 Huddinge, SE
Jansson, Bo, 711 98 Ramsberg, SE
Littecke, Peter, 141 71 Huddinge, SE

(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 518 939 A1**
C22C 38/60

(25) Ja (26) En
(21) 02807583.6 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/010790 17.10.2002

(87) WO 2004/005567 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194796

16.07.2002 JP 2002206479

(54) • *SCHWEFELFREIER SCHNEIDSTAHL FÜR MASCHINENBAUZWECKE*
• *SULFUR FREE CUTTING STEEL FOR MACHINE STRUCTURAL USE*
• *ACIER DE DECOLLETAGE CONTENANT DU SOUFRE UTILISE POUR LES CONSTRUCTIONS MECANIKES*

(71) Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Harumi Park Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP

Yoshimura Technical Office Inc., 11-8, Sarugakucho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0033, JP

(72) FUKUZUMI, Tatsuo, c/o MITSUBISHI STEEL MFG. CO LTD, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0905, JP
WATANABE, Motoki, c/o MITSUBISHI STEEL MFG. CO LTD, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0905, JP
YOSHIMURA, Tsuneo, c/o YOSHIMURA TECH. OFFICE INC., Tokyo 150-0033, JP

UCHIBORI, Katsuyuki, Chuo-ku, Chiba 260-0041, JP

(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C22C 38/60 → (51) C22C 38/00

C23C 4/00 → (51) F16J 9/26

C23C 4/06 → (51) B22F 1/00

C23C 10/02 → (51) C23C 14/16

C23C 14/02 → (51) C23C 14/16

C23C 14/06 → (51) C01B 21/064

(51) **C23C 14/12** (11) **1 518 940 A1**
H05B 33/10 H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 03760153.1 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007669 17.06.2003

(87) WO 2003/106730 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 JP 2002175291
07.10.2002 JP 2002293280

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN FILMEN*
• *THIN FILM-FORMING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE COUCHES MINCES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SASAKI, Koji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

NARUI, Hironobu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

YANASHIMA, Katsunori, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

MEMEZAWA, Akihiko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **C23C 14/16** (11) **1 518 941 A1**
C23C 14/02 C23C 14/58
C23C 10/02

(25) En (26) En
(21) 03447234.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Stahlprodukten mit metallischer Beschichtung*
• *A method and apparatus for the production of metal coated steel products*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication des produits en acier avec un revêtement métallique*

(71) SIDMAR N.V., John Kennedylaan 51, B-9042 Gent, BE

(72) De Meyer, Marijke, 9940 Evergem-Sleidinge, BE

Claessens, Serge, 2100 Deurne (Antw.), BE
Hörzenberger, Franz, 9960 Assenede, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C23C 14/58 → (51) C23C 14/16

C23C 16/38 → (51) C01B 21/064

(51) **C23C 18/08** (11) **1 518 942 A1**
C23C 20/04

(25) En (26) En
(21) 04255938.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 674842

(54) • *Platinbeschichtungsverfahren*
• *Platinum coating process*
• *Procédé de dépôt de platine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ackerman, John F., Laramie, Wyoming 82070, US
Arszman, Paul V., Cincinnati, Ohio 45247, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 18/12 → (51) H05B 3/68

C23C 18/16 → (51) C08J 5/18

C23C 20/04 → (51) C23C 18/08

(51) **C23C 22/07** (11) **1 518 943 A1**
C23C 22/53

(25) Ja (26) En
(21) 03738527.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008152 27.06.2003

(87) WO 2004/003253 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 JP 2002189140

28.01.2003 JP 2002018460

(54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDELTE MIT AUF ZINK BASIERENDEM METALL PLATTIERTE STAHLPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SURFACE-TREATED ZINC BASED METAL PLATED STEEL PLATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE D'ACIER PLAQUEE DE METAL A BASE DE ZINC ET TRAITEE EN SURFACE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) HIGAI, Kazuhiko c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
SHIMIZU, Tomoyuki c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KYOUNO, Kazuki c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

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

C23C 22/53 → (51) C23C 22/07

(51) **C23C 28/00** (11) **1 518 944 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733259.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006983 03.06.2003
(87) WO 2003/104528 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 JP 2002164123
(54) • VERZINNTE STAHLPLATTE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TIN-PLATED STEEL PLATE AND METHOD
FOR PRODUCTION THEREOF
• PLAQUE D'ACIER ETAMEE ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) NAKAKOJI, Hisatada I. P. D. Jfe Steel Corporation,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
SHIGEKUNI, Tomofumi I. P. D. Jfe Steel
Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Takumi I. P. D. Jfe Steel Corporation,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C23C 30/00 → (51) F16J 9/26

C25D 3/04 → (51) F16J 9/26

(51) **C25D 3/42** (11) **1 518 945 A1**
C25D 3/56
(25) De (26) De
(21) 03021877.0 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Elektrolyt für die galvanische Abscheidung von
Aluminium-Magnesium-Legierungen
• Electrolyte for the galvanic deposition of alu-
minium magnesium alloys
• Electrolyte pour la deposition galvanique
d'alliages aluminium magnesium
(71) Aluminol Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Auf
der Heide, 56424 Staudt, DE
(72) Heller, Jörg, 51766 Engelskirchen, DE
De Vries, Hans, 8181 NG Heerde, NL
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

(51) **C25D 3/44** (11) **1 518 946 A1**
C25D 3/56
(25) De (26) De
(21) 03021876.2 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Elektrolyt zur galvanischen Abscheidung von
Aluminium
• Electrolyte for the galvanic deposition of alu-
minium
• Electrolyte pour la deposition galvanique d'
aluminium
(71) Aluminol Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Auf
der Heide, 56424 Staudt, DE
(72) Heller, Jörg Dr., 51766 Engelskirchen, DE
Lisowsky, Richard Dr., 59174 Kamen, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C25D 3/56 → (51) C25D 3/42

C25D 3/56 → (51) C25D 3/44

C25D 15/02 → (51) F16J 9/26

C25F 3/04 → (51) B41N 3/03

C30B 25/02 → (51) H01L 21/762

C30B 25/18 → (51) H01L 21/762

(51) **C30B 29/30** (11) **1 518 947 A2**
C30B 33/02
(25) En (26) En
(21) 04255787.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 JP 2003334654
(54) • Verfahren zur Herstellung eines monopolari-
sierten Kristalls aus Lithiumtantalat und so her-
gestelltes Kristall
• Method of producing single-polarized lithium
tantalate crystal and crystal thereby obtained.
• Procédé de production d'un cristal monopola-
risé de tantalate de lithium et un cristal ainsi
obtenu

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Shiono, Yoshiuki, c/o Gunma Complex, Annaka-shi
Gunma-ken, JP

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

C30B 33/02 → (51) C30B 29/30

(51) **D01D 5/253** (11) **1 518 948 A1**
D01F 6/62 D01F 8/14
(25) En (26) En
(21) 04078312.8 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI TR
(30) 25.05.2000 US 206980

(54) • Multilobale polymerische Filamente und daraus
hergestellte Artikel
• Multilobal polymer filaments and articles pro-
duced therefrom
• Filaments polymères multilobés et articles pro-
duits à partir desdits filaments

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmiels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(62) 01944170.8 / 1 287 190

D01F 6/62 → (51) D01D 5/253

D01F 8/14 → (51) D01D 5/253

D01H 1/115 → (51) D01H 4/02

(51) **D01H 4/02** (11) **1 518 949 A2**
D01H 1/115
(25) En (26) En
(21) 04021723.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003337381

(54) • Luftspinnmaschine mit speziellen Fasereinfüh-
rungskanälen

• Air vortex spinning machine with special fibre
introductions passages
• Métiers à filer à vortex d'air ayant des passa-
ges spéciaux pour les fibres

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami,
Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601, JP

(72) Matsumoto, Tatsumori, Otsu-shi, Shiga, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

(51) **D02G 3/36** (11) **1 518 950 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022282.0 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 10343847

(54) • Garn und Verfahren zum Herstellen eines Gar-
nes
• Yarn and method of manufacturing a yarn
• Fil et procédé pour la production d'un fil

(71) Falke KG, Oststrasse, 57392 Schmallenberg, DE

(72) Otto, Veronika, 37327 Leinfelde, DE

(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **D02G 3/36** (11) **1 518 951 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022283.8 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 10343848

(54) • Core-Garn und Verfahren zum Herstellen
eines Core-Garns
• Core yarn and method of manufacturing a core
yarn
• Fil d'âme et procédé pour la production d'un fil
d'âme

(71) Falke KG, Oststrasse, 57392 Schmallenberg, DE

(72) Otto, Veronika, 37327 Leinfelde, DE

(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

D02H 1/00 → (51) D02H 3/00

(51) **D02H 3/00** (11) **1 518 952 A2**
D02H 1/00
(25) En (26) En
(21) 04425697.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 JP 2003334599

12.12.2003 JP 2003415455

(54) • Mehrwelliges drehbbares Spullengatter, Muster-
zettelmachine und Zettelverfahren
• Multi-shaft rotary creel, sample warper and
warping method
• Cantre rotatif à axes multiples, ourdissoir
d'échantillonnage et méthode d'ourdissage

(71) SUZUKI WARPERS LTD., 101-3, Aioi-cho 4-chome,
Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

(72) Tanaka, Yoshihiro, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

Aihara, Takatsugu, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **D02J 3/16** (11) **1 518 953 A2**
(25) It (26) En
(21) 04104617.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 IT US20030193
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sengen von Garnen*
• *Method and device for singeing yarns*
• *Procédé et dispositif pour le flambage des fils textiles*
(71) RICAMBI TESSILI RI.TE - S.p.A, Via San Martino, 2, 33081 Aviano, IT
(72) Pizzinato, Mario, 33170, Pordenone, IT
Panizzut, Raoul, 33070, Budoia (PN), IT
Cattaruzza, Alvaro, 33080, S.Martino di Campagna-Aviano (PN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **D03D 3/00** (11) **1 518 954 A2**
D03D 11/02
(25) En (26) En
(21) 04254038.5 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.09.2003 CN 03146884
(54) • *Gewebtes Band zum Zurechtmachen eines Büstenhalters*
• *Woven tape for trimming of a brassiere*
• *Ruban tissé pour équiper une brassière*
(71) Pioneer Elastic Fabric Ltd, 12/F, LMK Development Estate, 10-16 Kwai Ting Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Lam, Ah Ping, c/o Datong Industrial Zone, 529162, Jiangmen, Guangdong, CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

D03D 11/02 → (51) D03D 3/00

(51) **D06B 23/18** (11) **1 518 955 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02728084.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/004817 17.05.2002
(87) WO 2003/097916 2003/48 27.11.2003
(54) • *TEXTILGUTENTFÄRBUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *TEXTILE PRODUCT DECOLORING DEVICE AND DECOLORING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DECOLORATION DE PRODUITS TEXTILES ET PROCEDE DE DECOLORATION*

(71) Howa Kabushiki Kaisha, 4-4-18, Kojimatanokuchi, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP
Kabushiki Kaisha Inamoto Seisakusho, 948, Genpeijimamachi, Matto-shi, Ishikawa 924-0052, JP
(72) TASHIRO, Takehisa, Kurashiki-shi, Okayama 711-0906, JP
MIYAHARA, Kakuji, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP
ANDO, Toyoteru, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP
NISHIKURA, Katsuhiko, Matto-shi, Ishikawa 924-0001, JP

SHINBASHI, Masatoshi, Matto-shi, Ishikawa 924-0073, JP
(74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

D06F 37/20 → (51) G01M 1/16

(51) **D06F 39/14** (11) **1 518 956 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425621.4 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät mit Tür zum Schliessen eines Innenraums*
• *Household electrical appliance provided with door for closing an internal chamber*
• *Appareil électroménager comprenant une porte pour fermer une chambre interne*
(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

D06F 55/00 → (51) F16L 33/03

(51) **D06F 58/24** (11) **1 518 957 A1**
F28F 13/18
(25) En (26) En
(21) 04292300.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 KR 2003066280
(54) • *Kondensationswäschetrockner*
• *Condensing-type dryer*
• *Seche-linge à condensation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Seong, Jin Jo, Changwon-shi Kyungsangnam-do, KR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

D06L 1/00 → (51) D06M 11/20

(51) **D06M 11/20** (11) **1 518 958 A2**
D06M 13/207 D06M 13/432
D06M 15/263 D06M 15/233
D06L 1/00

(25) En (26) En
(21) 04017483.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.07.2003 US 627945
(54) • *Verfahren zur Veredlung und Reinigung von Fasern, Teppichgarnen und Teppichen*
• *Methods of treating and cleaning fibers, carpet yarns and carpets*
• *Procédé de traitement et de nettoyage de fibres, de fils de moquettes et de moquettes*
(71) Shaw Industries Group, Inc., 616 East Walnut Avenue, Dalton, GA 30720, US
(72) Jones Jr., Dennis J., Dalton Georgia 30720, US

(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

D06M 13/207 → (51) D06M 11/20

D06M 13/432 → (51) D06M 11/20

(51) **D06M 15/233** (11) **1 518 959 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03730519.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/006212 19.05.2003

(87) WO 2003/097924 2003/48 27.11.2003

(30) 20.05.2002 JP 2002144327

(54) • *FLÄCHENGEBILDE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ARTICLE IN A SHEET FORM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *ARTICLE SOUS FORME DE NAPPE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CET ARTICLE*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) YONEDA, Hisao, Kuraray CO., LTD., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
KANAOKA, Syuichi, Kuraray Co., LTD., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP

(74) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP

(72) YONEDA, Hisao, Kuraray CO., LTD., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP

KANAOKA, Syuichi, Kuraray Co., LTD., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06M 15/233 → (51) D06M 11/20

D06M 15/263 → (51) D06M 11/20

D21F 3/02 → (51) D21F 9/00

(51) **D21F 9/00** (11) **1 518 960 A1**
D21F 3/02
(25) En (26) En
(21) 03021859.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Machine for the manufacture of a fiber material web*
• *Machine pour fabriquer une bande de matière fibreuse*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) da Silva, Luiz Carlos, Paulista-SP-Brasil, BR

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

D21H 17/67 → (51) D21H 21/28

(51) **D21H 21/28** (11) **1 518 961 A1**
D21H 17/67
(25) En (26) En
(21) 03103521.5 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Papierbahn*
• *Method for the production of a fiber web*
• *Procédé pour la production d'une bande de papier*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dölle, Klaus, Dr., 88353, Kisslegg, DE

- (51) **D21H 23/22** (11) **1 518 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104339.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 16.09.2003 DE 10343022
(54) • *Vorrichtung zur Streichfarbenaufbereitung*
• *Apparatus for preparing coating colours*
• *Dispositif de préparation de sauces de cou-*
chage
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Henninger, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
Tietz, Martin, Dr., 89520 Heidenheim, DE
Fäthke, Volker, 40595 Düsseldorf, DE
Reich Stefan, 89522 Heidenheim, DE
Fröhlich, Uwe, 89129 Langenau, DE
-
- (51) **E01B 9/68** (11) **1 518 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015033.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 20314668 U
(54) • *Dämpfungsprofil*
• *Damper*
• *Amortisseur*
(71) Bogel, Johann, Schongauerweg 27, 79110
Freiburg, DE
Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079
Hamburg, DE
(72) Bogel, Johann, 79110 Freiburg, DE
Pahl, Bernd, 22547 Hamburg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-
Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg,
DE
-
- (51) **E01C 11/22** (11) **1 518 964 A1**
E03F 1/00 E03F 3/04
(25) En (26) En
(21) 04255634.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 GB 0322280
(54) • *Oberflächenentwässerungseinrichtung*
• *Surface drainage arrangement*
• *Dispositif de drainage des eaux de surface*
(71) ACO Technologies plc, Hitchin Road, Shefford,
Beds SG17 5TE, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Moran, Paula, OLSWANG 90 High Holborn, London
WC1V 6XX, GB
-
- (51) **E01F 15/12** (11) **1 518 965 A1**
(25) De (26) De
(21) 03021879.6 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Leitschwellenanordnung*
• *Roadside barrier*
• *Barrière routière*
-
- (71) SPIG Schutzplanken-Produktions-Gesellschaft mbH
& Co.KG, Schmelzer Strasse 7, 66839 Schmelz-
Limbach, DE
(72) Schmitt, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 66636 Tholey-
Hasborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwältin Bockermann,
Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE
-
- E01H 1/02** → (51) E01H 5/06
- (51) **E01H 5/06** (11) **1 518 966 A1**
E01H 5/08 E01H 1/02
B60Q 1/18 B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 04021653.3 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 AT 15332003
(54) • *Kommunales Strassen- und Winterdienstfahr-*
zeug
• *Road maintenance and winter service commu-*
nal vehicle
• *Véhicule communal pour l'entretien des routes*
et le service d'hiver
(71) MAN Sonderfahrzeuge AG, Brunner Str. 44-50,
1230 Wien, AT
(72) Allmann, Christian, Ing., 1190 Wien, AT
-
- E01H 5/08** → (51) E01H 5/06
- (51) **E02B 3/10** (11) **1 518 967 A1**
E02B 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292098.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 FR 0311355
(54) • *Flutsperr*
• *Flood barrier*
• *Barrière étanche anti crue*
(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000
Nanterre, FR
(72) Marchand, Alain c/o Compagnie du Sol, 92000
Nanterre, FR
Morel, Michel c/o Compagnie du Sol, 92000
Nanterre, FR
Landrot, Julien c/o Compagnie du Sol, 92000
Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- E02B 7/22** → (51) E02B 3/10
- E02D 7/22** → (51) E21B 3/02
- E02F 9/08** → (51) E02F 9/16
- (51) **E02F 9/16** (11) **1 518 968 A1**
E02F 9/08
(25) En (26) En
(21) 04104636.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333567
30.09.2003 JP 2003341346
(54) • *Baummaschine*
-
- *Construction Machine*
• *Machine de construction*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-
shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) FUJII, Tokuo, Hiroshima-shi, JP
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- E03C 1/046** → (51) B05B 1/18
- E03F 1/00** → (51) E01C 11/22
- E03F 3/04** → (51) E01C 11/22
- (51) **E03F 5/04** (11) **1 518 969 A1**
(25) Da (26) En
(21) 04019574.5 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DK 200301397
(54) • *Bodenablauf*
• *Drain unit*
• *Bouche d'égout*
(71) Blücher Metal ApS, Pugdalvej 1, DK-7480
Vildbjerg, DK
(72) Lohmann, Hans, 4180 Soro, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- E04B 1/41** → (51) E04B 1/76
- (51) **E04B 1/68** (11) **1 518 970 A2**
A47K 3/00
(25) En (26) En
(21) 03292778.2 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 23.09.2003 CA 2442220
23.09.2003 US 667439
(54) • *Vorrichtung zum Verbergen einer Kittnaht und*
Methode
• *Device for concealing caulking joint amd*
method
• *Dispositif pour cacher un joint de masticage et*
méthode
(71) RCR International Inc., 180 de Normandie,
Boucherville (Quebec) J4B 5S7, CA
(72) Martel, Gaetan, Boucherville Quebec J4B 6Z4, CA
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **E04B 1/76** (11) **1 518 971 A1**
E04B 1/41
(25) En (26) En
(21) 03078050.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Hohlmaueranker zur Befestigung einer Isolier-*
platte
• *A wall anchor system for securing an insula-*
tion board within a cavity wall
• *Ancrage pour mur creux avec panneau d'isola-*
tion
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584,
2640 Hedehusene, DK
(72) Holm, David Overton, 2750 ballerup, DK
Peeters, Roger, 6093 DG Heythuysen, NL

(74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

E04B 7/20 → (51) E04D 3/35

E04C 2/292 → (51) E04D 3/35

(51) **E04D 3/35** (11) **1 518 972 A1**
E04B 7/20 E04C 2/292
(25) NI (26) En
(21) 04077612.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 NL 1024376

(54) • *Eindeckungs- oder Bekleidungs-element für Gittertragwerk von Gebäudewänden und -dächern*
• *Element for cladding or covering a lattice work for walls and roofs of buildings*
• *Élément de revêtement ou de couverture pour parois et toitures de bâtiments en treillis*

(71) Hendriks, Joannes Augustinus Antonius, Boslaan 37, 5263 GW Vught, NL

(72) Hendriks, Joannes Augustinus Antonius, 5263 GW Vught, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **E04D 12/00** (11) **1 518 973 A2**
E04D 15/02

(25) En (26) En
(21) 04255866.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 CA 2443143

(54) • *Dachunterspannbahn*
• *Roofing underlayment*
• *Revêtement de sous-toiture*

(71) FABRENE INC., 240 Dupont Road, P.O. Box 4040, North Bay, Ontario P1B 9B4, CA

(72) Haas, Christine, North Bay, Ontario P1B 8G4, CA

(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **E04D 13/03** (11) **1 518 974 A1**
(25) De (26) De

(21) 03021718.6 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Wohndachfenster-Einbauvorrichtung und damit eingebautes Wohndachfenster*
• *Mounting device for a roof window and roof window*
• *Dispositif de montage pour fenêtre de toit et fenêtre de toit*

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Hackelberg, Jürgen, 82275 Emmering, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte-Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E04D 15/02 → (51) E04D 12/00

(51) **E04H 4/14** (11) **1 518 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021332.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 IT MO20030035 U

(54) • *Einteilige Vorrichtung zur Konstruktion eines Wasserüberlaufs und/oder einer Entwässerungsrinne*
• *Monobloc product for the construction of water overflow and/or drainage channels*
• *Dispositif monobloc pour la construction d'un débordement d'eau et/ou d'un caniveau d'écoulement*

(71) PADANA PISCINE S.R.L., Strada Statale 467.73, 42013 Casalgrande (RE), IT

(72) Marchi, Luigi, 42019 Scandiano (RE), IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **E04H 12/22** (11) **1 518 976 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03103579.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Pfahl mit herausragenden Widerhaken*
• *Post with barbed anchors*
• *Piquet avec griffes d'ancrage*

(71) Nicolet, André, Chemin du Château, 93, 4970 Stavelot, BE

(72) Nicolet, André, 4970 Stavelot, BE

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **E04H 12/22** (11) **1 518 977 A1**
(25) De (26) De

(21) 04030966.8 (22) 18.05.2000
(84) AT DE FR GB IT NL

(30) 21.05.1999 DE 19923559

16.12.1999 DE 19960854

(54) • *System und Verfahren zur Befestigung eines Gegenstandes*
• *System and process for attaching an object*
• *Système et procédé pour attacher un objet*

(71) Krinner Innovation GmbH, Passauer Str. 55, 94342 Strasskirchen, DE

(72) Thurner, Günther, 94342 Strasskirchen, DE

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 00110222.7 / 1 054 119

(51) **E05B 15/02** (11) **1 518 978 A2**
(25) De (26) De

(21) 04015941.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 DE 20314843 U

(54) • *Schliessleiste*
• *Striker plate*
• *Gâche*

(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Roppelt, Hans-Peter, 42579 Heiligenhaus, DE

Schlich, Joachim, 45134 Essen, DE

(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05B 29/00 → (51) E05B 47/06

(51) **E05B 47/06** (11) **1 518 979 A1**
E05B 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292307.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 FR 0311223

(54) • *Zylinder oder Schloss mit elektromechanischer Steuerung*
• *Cylinder or lock with electromechanical control*
• *Cylindre ou serrure à contrôle électromécanique*

(71) DENY FONTAINE, Route de Saint Valéry, 80960 Saint-Bliment, FR

(72) Barge, Eric, 76470 Le Tréport, FR

Dupre, Philippe, 80132 Villers sur Mareuil, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORLOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E05B 63/12 → (51) E05C 9/18

(51) **E05B 65/00** (11) **1 518 980 A1**
E05C 1/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 03292379.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Türverschlussanordnung*
• *Closing device for door*
• *Dispositif de fermeture pour porte*

(71) SOCAMEL S.A.S., Lieu dit Allivet, F-38140 Renage, FR

(72) Saponara, Franck, F-26210 Lapeyrouse Mornay, FR

(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **E05B 65/12** (11) **1 518 981 A1**
E05B 65/20

(25) De (26) De
(21) 03019060.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Türaussengriff*
• *External door handle*
• *Poignée de porte extérieure*

(71) Huf Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Müller, Ulrich, 42549 Velbert, DE

Blaich, Michael Dr.-Ing., 70193 Stuttgart, DE

Rager, Angela, 42579 Heiligenhaus, DE

Neuhoff, Stefan, 45239 Essen, DE

Ilische, Jochen, 45219 Essen, DE

(74) Ludewig, Karlheinz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

| | | |
|---|---|--|
| (51) E05B 65/12 (11) 1 518 982 A2 E05B 65/20 E05B 65/36 | (51) E05C 9/04 (11) 1 518 985 A1 E05C 7/04 | (51) E05D 5/06 (11) 1 518 988 A2 E05D 11/00 |
| (25) En (26) En | (25) De (26) De | (25) De (26) De |
| (21) 04028109.9 (22) 12.12.1997 | (21) 04029943.0 (22) 12.06.2003 | (21) 04021761.4 (22) 14.09.2004 |
| (84) DE ES FR GB IT PT | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (54) • <i>Verriegelungsanordnung für Kraftfahrzeugtüren oder andere Flügel</i> • <i>Latch arrangements for automotive doors or other closures</i> • <i>Montages de verrou destinés à des portières d'automobiles ou à d'autres dispositifs de fermeture</i> | AL LT LV MK (30) 25.02.2003 DE 10309496 (54) • <i>Getriebe, insbesondere Schlagleistengetriebe für ein Fenster oder dergleichen</i> • <i>Gear mechanism, in particular mortise gear mechanism for a window or similar</i> • <i>Mécanisme d'engrenage, en particulier mécanisme d'engrenage encastré pour fenêtre ou similaire</i> | AL HR LT LV MK (30) 27.09.2003 DE 20315041 U (54) • <i>Rollenband</i> • <i>Hinge</i> • <i>Paumelle</i> |
| (71) Chevalier, John Phillip, Flat 2, 9 Oakhill Avenue, London NW3 7RD, GB | (71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE | (71) Niemann, Hans Dieter, Am Hügel 17, 50169 Kerpen-Horrem, DE |
| (72) Chevalier, John Phillip, London NW3 7RD, GB | (72) Petrovic, Joze, 1380 Cerknica, SI | (72) Kretek, Peter, 42283 Wuppertal, DE |
| (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB | (74) Malnar, Slavko, 51305 Trsce, HR | (74) Füssel, Michael, Dipl.-Ing., et al, Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE |
| (62) 97949047.1 / 0 968 348 | (62) Malnar, Damijan, 51307 Prezid, HR | E05D 11/00 → (51) E05D 5/06 |
| (51) E05B 65/20 (11) 1 518 983 A2 E05B 65/42 | (51) E05C 9/18 (11) 1 518 986 A2 E05B 63/12 | E05D 11/10 → (51) B60R 7/04 |
| (25) De (26) De | (25) De (26) De | (51) E05F 3/10 (11) 1 518 989 A1 |
| (21) 04022391.9 (22) 21.09.2004 | (21) 04103191.5 (22) 06.07.2004 | (25) Fr (26) Fr |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (21) 04104658.2 (22) 24.09.2004 |
| AL HR LT LV MK (30) 26.09.2003 DE 10345104 | (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (54) • <i>Kraftfahrzeugtürverschluss</i> • <i>Motor vehicle lock</i> • <i>Serrure pour un véhicule automobile</i> | (62) 03013189.0 / 1 462 594 | (71) Saint-Gobain Seva, 43, rue du Pont de Fer, 71100 Chalons sur Saone, FR |
| (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE | (51) E05C 9/18 (11) 1 518 986 A2 E05B 63/12 | (72) GRILLOT, Xavier, 71640, GIVRY, FR |
| (72) Graute, Ludger, 44130 Essen, DE | (25) De (26) De | (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR |
| (51) E05B 65/20 (11) 1 518 984 A1 | (21) 04103191.5 (22) 06.07.2004 | (51) E05F 5/00 (11) 1 518 990 A2 |
| (25) It (26) En | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (25) De (26) De |
| (21) 04104505.5 (22) 17.09.2004 | AL HR LT LV MK (30) 23.09.2003 DE 10343839 | (21) 04019358.3 (22) 14.08.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (54) • <i>Verschluss zur Verriegelung eines Flügels in einem Rahmen eines Fensters</i> • <i>Device for locking a wing to a window frame</i> • <i>Dispositif pour verrouiller un battant dans le cadre d'une fenêtre</i> | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| AL HR LT LV MK (30) 19.09.2003 IT T020030723 | (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE | (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE |
| (54) • <i>Mechanische Betätigungseinheit für ein Kraftfahrzeugtürschloss, und ein Schloss mit einer solchen Betätigungseinheit</i> • <i>Mechanical actuation unit of lock for a door of a motor vehicle, and lock provided with said mechanical actuation unit</i> • <i>Unité d'actionnement mécanique pour une serrure de porte d'un véhicule automobile et serrure comportant une telle unité</i> | (72) Niehues, Stefan, 48231, Warendorf, DE | (72) Dyrballa, Michael, 71111 Waldenbuch, DE |
| (71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica-Rivoli (To), IT | Bernsmann, Wolfgang, 48291, Telgte, DE | Eipper, Konrad, 72108 Rottenburg, DE |
| (72) CROTTI, Giacomo, 56100, PISA, IT | Schewe, Florian, 48369, Saerbeck, DE | AL HR LT LV MK (30) 24.09.2003 DE 10344122 |
| (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT | (51) E05D 5/02 (11) 1 518 987 A1 | (54) • <i>Bremseinrichtung für ein schwenkbar gelagertes Bauelement</i> • <i>Braking device for a pivotally supported element</i> • <i>Dispositif de freinage pour un élément pivotant</i> |
| E05B 65/20 → (51) E05B 65/12 | (25) De (26) De | (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE |
| E05B 65/36 → (51) E05B 65/12 | (21) 04021989.1 (22) 16.09.2004 | (72) Dyrballa, Michael, 71111 Waldenbuch, DE |
| E05B 65/42 → (51) E05B 65/20 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | Eipper, Konrad, 72108 Rottenburg, DE |
| E05C 1/10 → (51) E05B 65/00 | AL HR LT LV MK (30) 27.09.2003 DE 10344988 | (51) E05F 15/16 (11) 1 518 991 A1 |
| E05C 7/04 → (51) E05C 9/04 | (54) • <i>Fenster, Tür oder dergleichen mit einem Anbauteil mit Bauteilverankerung</i> • <i>Window, door or the like with accessory with anchoring device</i> • <i>Fenêtre, porte ou similaire avec un accessoire muni de dispositif de fixation</i> | (25) Es (26) En |
| | (71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE | (21) 04076835.0 (22) 23.06.2004 |
| | (72) Schmock, Stefan Dipl.Ing., 72135 Dettenhausen, DE | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| | (74) Schiz, Jochen Dr., Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE | AL HR LT LV MK (30) 23.09.2003 ES 200302201 |
| | | (54) • <i>Verfahren zum Testen eines Kabeltrommels für Fensterhebevorrichtungen, Sonnendächer und Schiebetüren</i> • <i>Reel testing method for windows lift devices, sun roofs and sliding doors</i> |

- *Méthode de test d'un tambour de câble pour des dispositifs de lève-vitre, des toîts ouvrants et des portes coulissantes*
- (71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
 (72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
 (74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

E05G 1/14 → (51) G07D 11/00

E06B 1/34 → (51) E06B 3/30

- (51) **E06B 3/263** (11) **1 518 992 A1**
 E06B 3/90
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04104669.9 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 FR 0311176
 (54) • *Riegelprofil für die Fassung eines Verschlussorgans, und damit versehenes Verschlussorgan sowie Verschlussystem*
 • *Cross member for mounting a closure element and a closure element and system provided therewith*
 • *Traverse pour le maintien d'un organe d'obturation, organe d'obturation et système d'obturation équipé d'une telle traverse.*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 Salvaire, Laurent, 21 C, rue des Lices, 53000 Laval, FR

- (72) SALVAIRE, Laurent, 53000, LAVAL, FR
 (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 518 993 A1**
 E06B 1/34
 (25) De (26) De
 (21) 04022345.5 (22) 20.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.09.2003 DE 10344946
 (54) • *Fenster oder Tür*
 • *Window or door*
 • *Fenêtre ou porte*
- (71) Franz Immanuel Karl, Hauptstrasse 2, 86707 Westendorf, DE
 (72) Leix, Franz-Josef, 86609 Donauwörth, DE
 (74) Fink, Stefan D., Patentanwaltskanzlei Fink, Wendl-Dietrich-Strasse 14, 80634 München, DE

- (51) **E06B 3/90** (11) **1 518 994 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04104673.1 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 FR 0311177
 (54) • *Führungseinrichtung für die oberen und unteren Teile eines Verschlussorgans und damit versehenes Verschlussystems*
 • *Guiding device for the upper and lower parts of a closure member and a closure system provided therewith*

- *Dispositif de guidage pour le guidage en partie haute et/ou basse d'un organe d'obturation et système d'obturation comportant un tel dispositif de guidage.*

- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 Salvaire, Laurent, 21 C, rue des Lices, 53000 Laval, FR
 (72) SALVAIRE, Laurent, 53000 LAVAL, FR
 (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

E06B 3/90 → (51) E06B 3/263

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 518 995 A1**
 E06B 9/171 E06B 9/58
 (25) En (26) En
 (21) 03425629.7 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Modulares platzsparendes Wickelsystem und Verfahren zu seiner Installation*
 • *Modular reduced-encumbrance winding system and procedure for installing such system*
 • *Système modulaire d'enroulement à encombrement réduit et leurs procédés de montage*
- (71) Serplast S.A.S. Di Giovanni Marcon & C., Via Susa 18, 10053 Bussoleno, IT
 (72) Marcon, Giovanni, 10053 Bussoleno, IT
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E06B 9/171 → (51) E06B 9/17

- (51) **E06B 9/174** (11) **1 518 996 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03021808.5 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Gehäuse für Rollladen*
 • *A casing for a roller shutter*
 • *Boîtier pour un volet roulant*
- (71) Kol-chen Ltd., 30B Hamalacha Street, 58819 Holon, IL
 (72) Azoulai, Chaim, Il-Tel Aviv, IL
 (74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **E06B 9/386** (11) **1 518 997 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292244.3 (22) 20.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.09.2003 FR 0311233
 (54) • *Sonnenschutz mit Sicherheitsmitteln*
 • *Solar protection with security means*
 • *Brise soleil à moyens de sécurité*
- (71) Terreal, Immeuble 5e avenue, 47, rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie, FR
 (72) Male, Philippe, 31500 Toulouse, FR
 Lebot, Pierre, 31500 Toulouse, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E06B 9/54 → (51) E06B 9/80

E06B 9/58 → (51) E06B 9/17

- (51) **E06B 9/80** (11) **1 518 998 A1**
 E06B 9/54
 (25) Ja (26) En
 (21) 03733097.4 (22) 27.05.2003
 (84) DE ES FR GB GR IT NL PT
 (86) JP 2003/006606 27.05.2003
 (87) WO 2003/102345 2003/50 11.12.2003
 (30) 30.05.2002 JP 2002158109

- (54) • *AUFROLLBARE ABSCHIRMVORRICHTUNG MIT VON INNEN ODER AUSSEN LÖSBARER VERRIEGELUNG*
 • *TAKE UP-TYPE SCREEN DEVICE WHOSE LOCK IS RELEASABLE FROM EITHER INSIDE OR OUTSIDE*
 • *DISPOSITIF DE MOUSTIQUAIRE ENROULABLE A VERROUILLAGE DEBLOCABLE DE L'INTERIEUR OU DE L'EXTERIEUR*

- (71) Seiki Sogyo Co., Ltd., 6th Floor Naocho Building 5-8, Kamiogi 1-chome, Suginami, Tokyo 167-0043, JP
 (72) MORIYA, Hirofumi, SEIKI SOGYO CO., Ltd., Tokyo 167-0043, JP
 MORIYA, Takashi, SEIKI SOGYO CO., Ltd., Tokyo 167-0043, JP
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **E21B 3/02** (11) **1 518 999 A2**
 E21B 3/03 E02D 7/22

- (25) De (26) De
 (21) 04020788.8 (22) 01.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 DE 10344352
 (54) • *Bohrgerät und Verfahren zum Einbringen eines Bohrelementes in den Boden*
 • *Method and apparatus for driving a boring element into the ground*
 • *Procédé et dispositif d'enfoncement d'un outil de forage dans le sol*
- (71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
 (72) Harthaus, Werner Dipl.-Ing.(FH), 86637 Wertigen, DE
 (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 3/03 → (51) E21B 3/02

(51) **E21B 7/26** (11) **1 519 000 A1**
 E21B 10/44

- (25) De (26) De
 (21) 04020562.7 (22) 30.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 DE 10344353
 (54) • *Verdrängerbohrer sowie Verfahren für dessen Gebrauch*
 • *Displacement drilling tool and method of use*
 • *Outil de forage par refoulement et la méthode associée*
- (71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
 (72) Stötzer, Erwin Emil, 86551 Aichach, DE
 (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

| | |
|--|------------|
| E21B 10/44 → (51) E21B 7/26 | |
| (51) E21B 17/042 (11) 1 519 001 A1 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 04255558.1 (22) 14.09.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 18.09.2003 US 481395 | |
| (54) • <i>Gewindeabstandhalter</i> • <i>Thread spacer</i> • <i>Espaceur de filetage</i> | |
| (71) Grant Prideco LP, 400 N Sam Houston Pkwy East, Suite 900, Houston, Texas 77060, US | |
| (72) Alaria, Luigi, 10070 Grosso, Torino, IT Marchetto, Maurizio, 10070 Corio, Torino, IT | |
| (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB | |
| E21B 33/03 (11) 1 519 002 A1 | |
| E21B 33/035 E21B 33/06 | E21B 43/34 |
| E21B 33/064 E21B 43/36 | B01D 21/26 |
| (25) En (26) En | |
| (21) 03256018.7 (22) 24.09.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL LT LV MK | |
| (54) • <i>Ausbruch- und Abscheiderkombination</i> • <i>BOP and separator combination</i> • <i>Combinaison de vanne d'éruption et de séparation</i> | |
| (71) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US | |
| (72) Hopper, Hans Paul, Whiterashes Aberdeenshire AB21 0QL, GB | |
| (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB | |

| | |
|---|--|
| E21B 33/035 → (51) E21B 33/03 | |
| E21B 33/038 → (51) B01D 19/00 | |
| E21B 33/05 → (51) E21B 33/16 | |
| E21B 33/06 → (51) E21B 33/03 | |
| E21B 33/064 → (51) E21B 33/03 | |
| (51) E21B 33/08 (11) 1 519 003 A1 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 03256020.3 (22) 24.09.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL LT LV MK | |
| (54) • <i>Entfernbare Dichtung</i> • <i>Removable seal</i> • <i>Joint amovible</i> | |
| (71) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US | |
| (72) Hopper, Hans Paul, Whiterashes Aberdeenshire AB21 0QL, GB | |
| (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB | |

| | |
|---|--|
| (51) E21B 33/03 (11) 1 519 004 A1 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 04078181.7 (22) 23.09.1999 | |
| (84) DE FR GB IT NL | |
| (30) 20.10.1998 US 175664 | |
| (54) • <i>Verfahren zum Wischen der Innenfläche eines rohrförmigen Elementes und ein Stopfen zur Anwendung im genannten Verfahren</i> • <i>Method of wiping the inner surface of a tubular member, and a plug for use in said method</i> • <i>Méthode d'essuyage de la surface intérieure d'un élément tubulaire et un bouchon à utiliser dans ladite méthode</i> | |
| (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US | |
| (72) Treece, Harold O., Duncan Oklahoma 73533, US | |
| (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB | |
| (62) 03078009.2 / 1 380 721 99947665.8 / 1 127 211 | |
| E21B 34/04 → (51) B01D 19/00 | |
| (51) E21B 34/10 (11) 1 519 005 A1 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 04022396.8 (22) 21.09.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 24.09.2003 US 505515 P 25.05.2004 US 853568 | |
| (54) • <i>Produktionsrohrstrang herausnehmbares Ventil zum zementieren</i> • <i>Cement-through, tubing-retrievable safety valve</i> • <i>Vanne de sécurité a recouvrable à un tube de production de puits pour cimentation</i> | |
| (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US | |
| (72) Wagner, Nathaniel Heath, Spring, Texas 77373, US Smith, Roddie R., Cypress, Texas 77429, US Duncan, George C., Houston, Texas 77095, US | |
| (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT | |

| | |
|---|--|
| E21B 43/34 → (51) E21B 33/03 | |
| E21B 43/36 → (51) B01D 19/00 | |
| E21B 43/36 → (51) E21B 33/03 | |
| (51) F01B 3/00 (11) 1 519 006 A1 | |
| F04B 1/20 F04B 1/22 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 04023085.6 (22) 28.09.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 29.09.2003 JP 2003338588 | |
| (54) • <i>Schrägscheiben-Pumpe oder -Motor</i> • <i>Swash plate type hydraulic pump or motor</i> • <i>Pompe ou moteur avec plateau en biais</i> | |
| (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP | |
| (72) Shimizu, Takeo, c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP | |
| (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser | |

| | |
|---|--|
| Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | |
| F01B 3/00 → (51) F04B 1/20 | |
| (51) F01D 5/14 (11) 1 519 007 A1 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 04023334.8 (22) 12.12.2001 | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |
| AL LT LV MK | |
| (30) 25.01.2001 JP 2001017662 | |
| (54) • <i>Gasturbine</i> • <i>Gas turbine</i> • <i>Turbine à gaz</i> | |
| (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP | |
| (72) Ito, Eisaku Takasago Machinery Works, Takasago Hyogo-ken 676-8686, JP Uematsu, Kazuo Takasago Machinery Works, Takasago Hyogo-ken 676-8686, JP | |
| (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE | |
| (62) 01129618.3 / 1 227 217 | |
| (51) F01D 5/18 (11) 1 519 008 A1 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 04077522.3 (22) 14.09.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 25.09.2003 US 671249 | |
| (54) • <i>Innengekühltes strömungsleitendes Komponent und Kühlverfahren für dieses Komponent</i> • <i>Internally cooled fluid directing component and a cooling method for this component</i> • <i>Composant à refroidissement interne conduisant un fluide et procédé de refroidissement de ce composant</i> | |
| (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US | |
| (72) Liang, George, Palm City, FL 34990, US | |
| (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE | |
| F01D 5/18 → (51) B22C 21/14 | |
| (51) F01D 9/06 (11) 1 519 009 A1 | |
| F01D 25/24 | |
| (25) Fr (26) Fr | |
| (21) 04292257.5 (22) 21.09.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 22.09.2003 FR 0311064 | |
| (54) • <i>Turbomaschine mit Luftentnahme für die Kabine über ein Kugelgelengrohr</i> • <i>Turbomachine with cabin bleed air through a tube with ball joint</i> • <i>Turboréacteur avec prélèvement d'air de cabine par tube à double rotule</i> | |
| (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR | |
| (72) Lepetre, Gilles, 91860 Epinay-sous-Senart, FR | |
| (74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR | |

(51) **F01D 11/00** (11) **1 519 010 A1**
F16J 15/44
(25) En (26) En
(21) 04077224.6 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 US 671291

- (54) • *Äussere Luftabdichtungsanordnung*
• *Outer air seal assembly*
• *Joint externe d'étanchéité à l'air*

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) Liang, George, 34990 Palm City, FL, US

(74) Condon, Neil, et al, Siemens Shared Services, c/o
Siemens AG, Postfach Box 22 16 34, 80506
München, DE

(51) **F01D 11/04** (11) **1 519 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 03021606.3 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Durch den Zug vorbeifahrender Fahrzeuge
angetriebener Stromerzeuger*
• *Electric power generator driven by the draft of
passing vehicles*
• *Générateur électrique actionné par le courant
d'air de véhicules passants*

(71) Roll Power LLC, 280, Madison Avenue, Suite 110,
New York, N.Y. 10016, US

(72) Di Naccio, Renato, 6814 Cadempino, CH

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josef,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

F01D 25/24 → (51) F01D 9/06

(51) **F01L 9/04** (11) **1 519 012 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300611.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 FR 0350605

- (54) • *Ventilsteuerungseinrichtung in einem
Brennkraftmaschine, und Brennkraftmaschine
mit derselben*
• *Valve drive control for internal combustion
engine, and engine using the same*
• *Dispositif de commande de soupape pour
moteur à combustion interne et moteur à com-
bustion interne comprenant un tel dispositif*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Morin, Cédric, 92190 Meudon, FR

(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue
Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **F01M 1/12** (11) **1 519 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022047.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 16.09.2003 US 662876

- (54) • *Schmierungsanlage für ein Kraftwerk*
• *Lubrication system for a power plant*

• *Système de lubrification pour une centrale
thermique*
(71) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Weiser Strasse 32,
4623 Gunskirchen, AT

(72) Korenjak, Norbert, 4651 Stadl-Paura, AT
Leiber, Stefan, 4614 Marchtrenk, AT

F01N 3/01 → (51) F01N 3/021

(51) **F01N 3/021** (11) **1 519 014 A2**
F01N 3/01 F01N 7/14
B01D 46/24

(25) De (26) De

(21) 04014641.7 (22) 22.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 DE 10344691

- (54) • *Korrosionsschutzauskleidung für Rauchgasfil-
ter und Verfahren zur Sanierung von Rauch-
gasfiltern*
• *Corrosion protection liner for a flue gas filter
and method for the renovation of flue gas fil-
ters*
• *Garnissage de protection contre la corrosion
pour filtre de gaz de fumée et procédé de
réhabilitation pour filtres de gaz de fumée*

(71) GBT Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH,
Am Altenhof 9, 40883 Ratingen, DE

(72) Konzack, Martin, 40883 Ratingen, DE

(74) Lenzing Gerber, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf,
DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 519 015 A2**
F01N 3/20 F02D 41/02

(25) En (26) En

(21) 04022333.1 (22) 20.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331615

- (54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftma-
chine*
• *Exhaust gas purifying system for internal com-
bustion engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement
pour un moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Nakano, Yasuaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571,
JP

(74) Hirota, Shinya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 7/14 → (51) F01N 3/021

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

(51) **F02B 1/12** (11) **1 519 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021853.9 (22) 14.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331971

- (54) • *Verbrennungskraftmaschine mit Kompressions-
zündung und Kraftstoffluftvormischung*
• *Internal combustion engine of premixed charge
compression self-ignition type*
• *Moteur d'allumage par compression à mélange
homogène*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Minato, Akihiko, Fujisawa-shi Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwält Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

(51) **F02B 37/013** (11) **1 519 017 A1**
F02B 37/18 F02B 37/16

(25) En (26) En

(21) 04022738.1 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 JP 2003334739

- (54) • *Turboladdersystem*
• *Turbocharging system*
• *Système de suralimentation*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Sasaki, Shoji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02B 37/16 → (51) F02B 37/013

F02B 37/18 → (51) F02B 37/013

F02C 3/107 → (51) F02C 7/36

F02C 7/268 → (51) F02C 7/36

F02C 7/27 → (51) F02C 7/36

F02C 7/275 → (51) F02C 7/36

F02C 7/32 → (51) F02C 7/36

(51) **F02C 7/36** (11) **1 519 018 A1**
F02C 7/32 F02C 3/107
F02C 7/27 F02C 7/275
F02C 7/268

(25) En (26) En

(21) 04255573.0 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 19.09.2003 GB 0321952

17.03.2004 GB 0405943

- (54) • *Kraftübertragugseinrichtung*
• *Power transmission arrangement*
• *Dispositif de transmission de force*

(71) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London
SW1E 6AT, GB

(72) Maguire, Alan Robert, Findern, Derby DE65 6AN,
GB

Butt, David Charles, Breaston Derbyshire DE72
3BR, GB

Richards, Martyn, Burton-on-Trent Staffordshire
DE30 0YJ, GB

Kirk, Geoffrey Eric, Loughborough Leicestershire
LE12 6UX, GB

Edwards, David Anthony, Derby DE22 1BP, GB

(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

| | | |
|---|--------------------------|------------|
| F02D 1/00 | → (51) | F02M 37/00 |
| F02D 11/10 | → (51) | B21K 25/00 |
| (51) F02D 15/00 | (11) 1 519 019 A1 | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 04021050.2 | (22) 03.09.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 16.09.2003 JP 2003323093 | | |
| (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit variablen Verdichtungsverhältnis | | |
| • Control apparatus and method for internal combustion engine with variable compression ratio mechanism | | |
| • Procède et dispositif de commande d'un moteur à combustion interne ayant le rapport de compression variable | | |
| (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Tachara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP | | |
| (72) Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0052, JP | | |
| Takemura, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0028, JP | | |
| Noda, Toru, Yokohama-shi Kanagawa 244-0842, JP | | |
| Hiyoshi, Ryosuke, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0056, JP | | |
| Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP | | |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | | |
| F02D 35/00 | → (51) | G01L 23/10 |
| F02D 41/00 | → (51) | F02D 41/18 |
| (51) F02D 41/02 | (11) 1 519 020 A2 | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 04020163.4 | (22) 25.08.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 17.09.2003 JP 2003325028 | | |
| (54) • Verfahren zur Steuerung der Regeneration eines Diesel-Partikelfilters | | |
| • Regeneration control of diesel particulate filter | | |
| • Procédé de commande de régénération d'un filtre à particules diesel | | |
| (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP | | |
| (72) Otake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 241-0014, JP | | |
| Kawashima, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP | | |
| Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP | | |
| Kondou, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP | | |
| Inoue, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 223-0002, JP | | |
| Ueono, Shouichirou, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP | | |
| Koga, Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP | | |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | | |

| | | |
|--|--------------------------|------------|
| (51) F02D 41/02 | (11) 1 519 021 A2 | |
| F02D 41/14 | | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 04023104.5 | (22) 28.09.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 29.09.2003 JP 2003337696 | | |
| (54) • Vorrichtung zur Bestimmung der Alterung eines Katalysators einer Brennkraftmaschine | | |
| • Catalyst deterioration determination apparatus of internal combustion engine | | |
| • Dispositif pour la détermination de la détérioration d'un catalyseur pour un moteur à combustion interne | | |
| (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP | | |
| Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP | | |
| (72) Kobayasi, Masaaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP | | |
| Tsuzuki, Naoyuki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP | | |
| Yamaguchi, Masaaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP | | |
| Mizuguchi, Keiichi, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP | | |
| (74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE | | |
| (51) F02D 41/02 | (11) 1 519 022 A1 | |
| F01N 11/00 | | |
| (25) Fr | (26) Fr | |
| (21) 04300612.1 | (22) 17.09.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 23.09.2003 FR 0350595 | | |
| (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Innentemperatur eines Katalysators für ein Kraftfahrzeug mit einem Verbrennungsmotor | | |
| • Method and device for determining the internal temperature of a catalyst in a vehicle having an internal combustion engine | | |
| • Procédé et dispositif de détermination de la température interne d'un catalyseur de véhicule muni d'un moteur thermique | | |
| (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Chemin de Gizey, 78140 Vélizy Villacoublay, FR | | |
| (72) Audoin, Arnaud, 75003 Paris, FR | | |
| (74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR | | |
| F02D 41/02 | → (51) | F01N 3/08 |
| F02D 41/14 | → (51) | F02D 41/02 |
| (51) F02D 41/18 | (11) 1 519 023 A1 | |
| F02D 41/00 | F02D 41/24 | |
| (25) Fr | (26) Fr | |
| (21) 04300628.7 | (22) 27.09.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 25.09.2003 FR 0311259 | | |
| (54) • Prozess und Einrichtung zur Steuerung eines aufgeladenen, selbstzündenden Verbrennungsmotors für ein Fahrzeug | | |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| • Process and system for controlling an air charged compression ignition combustion engine for a vehicle | | |
| • Procédé et dispositif de contrôle du fonctionnement d'un moteur à allumage par compression de véhicule automobile, suralimenté en air. | | |
| (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR | | |
| (72) Aouchiche, Kamal, 93120 La Courneuve, FR | | |
| Hembert, Brice, 83340 Le Luc, FR | | |
| (51) F02D 41/20 | (11) 1 519 024 A1 | |
| H01L 41/04 | | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 03255965.0 | (22) 23.09.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL LT LV MK | | |
| (54) • Treiberschaltung für eine Injektor-Anordnung | | |
| • A drive circuit for an injector arrangement | | |
| • Circuit de commande pour un arrangement d'injecteurs | | |
| (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US | | |
| (72) Martin, Steven J., Canterbury, Kent CT2 0NJ, GB | | |
| (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB | | |
| (51) F02D 41/20 | (11) 1 519 025 A2 | |
| F02D 41/22 | | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 04018896.3 | (22) 10.08.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 23.09.2003 DE 10344005 | | |
| 13.03.2004 DE 102004012428 | | |
| (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Brennkraftmaschine | | |
| • Method and device for operating a combustion engine | | |
| • Méthode et appareil d'exploitation d'un moteur à combustion | | |
| (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE | | |
| (72) Huber, Andreas, 71711 Steinheim, DE | | |
| Reineke, Joerg, 71254 Ditzingen, DE | | |
| Sutter, Kai, 70372 Stuttgart, DE | | |
| Gangi, Marco, 73734 Esslingen, DE | | |
| Wiedmann, Martin, 73333 Gingen, DE | | |
| Schinzler, Mirko, 70378 Stuttgart, DE | | |
| (51) F02D 41/20 | (11) 1 519 026 A2 | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 04022133.5 | (22) 17.09.2004 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL HR LT LV MK | | |
| (30) 29.09.2003 DE 10345226 | | |
| (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Ventils und Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Pumpe-Düse-Vorrichtung mit einem Ventil | | |
| • Method and device for controlling a valve and method and device for controlling pump-nozzle unit with a valve | | |
| • Méthode et dispositif de commande d'une soupape et méthode et dispositif de commande d'une pompe-injecteur avec soupape | | |

(71) VW Mechatronic GmbH & Co. KG, Auer Strasse 19, 09366 Stollberg, DE

(72) Beilharz, Jörg, Dr., 14169 Berlin, DE

Kronberger, Maximilian, Dr., 93053 Regensburg, DE

Pirkli, Richard, 93047 Regensburg, DE

Rissler, Christian, 10555 Berlin, DE

Wiehoff, Hans-Jörg, 93049 Regensburg, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/20

F02D 41/24 → (51) F02D 41/18

F02D 41/38 → (51) F02M 37/00

(51) **F02D 41/40** (11) **1 519 027 A2**

(25) En (26) En

(21) 04019566.1 (22) 18.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 US 673032

(54) • *Abgasemissionssteuerungssystem und -verfahren*

• *Engine emission control system and method*

• *Système et méthode pour la commande d'émission de gaz d'échappement*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Solomons, Keith E., Chicago, Illinois 60613, US

Mahakul, Budhadeb, Naperville Illinois 60565, US

Islam, Rafiqul, Hinsdale Illinois 60521, US

Liu, Chih L., Naperville Illinois 60565, US

Silvers, Bradley S., Yorkville Illinois 60560, US

Martin, Le Blanc, South Holland Illinois 60473, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02F 1/24 → (51) F02F 1/38

(51) **F02F 1/38** (11) **1 519 028 A1**

F02F 1/24

(25) De (26) De

(21) 04019638.8 (22) 19.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 DE 10344110

(54) • *Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine*

• *Cylinder head of an internal combustion engine*

• *Culasse d'un moteur à combustion interne*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Astner, Josef, 71394 Kernen, DE

Betsch, Jochen, Dr., 71334 Waiblingen, DE

Heinrich, Dirk, 76131 Karlsruhe, DE

F02F 5/00 → (51) F16J 9/26

(51) **F02G 1/044** (11) **1 519 029 A1**

(25) En (26) En

(21) 04016123.4 (22) 08.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003334275

(54) • *Maschine mit Stirlingzyklus*

• *Stirling cycle engine*

• *Moteur à cycle Stirling*

(71) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatumukai, Ohaza-Nishiohta, Yoshidamachi, Nishikanbaragun, Niigata-ken, JP

(72) Takahashi, Takashi, Yoshida-machi Nishikanbara Niigata-ken, JP

Urasawa, Hideto, Yoshida-machi Nishikanbara Niigata-ken, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **F02M 35/00** (11) **1 519 030 A1**

(25) It (26) En

(21) 04022912.2 (22) 27.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 IT T020030746

(54) • *Luftfilter für Kraftwagen*

• *An air filter for a motor vehicle*

• *Filtre à air pour des véhicules*

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT

(72) Peirasso, Piero, 10135 Torino, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **F02M 37/00** (11) **1 519 031 A1**

F02D 1/00 F02D 41/38

(25) En (26) En

(21) 04105369.5 (22) 02.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

(30) 03.10.2000 IT T020000918

(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Durchflusses einer Hochdruckpumpe in einem Common-rail Kraftstoffeinspritzsystem einer Brennkraftmaschine*

• *Device for controlling the flow of a high-pressure pump in a common-rail fuel injection system of an internal combustion engine*

• *Dispositif pour reguler l'écoulement d'une pompe a haute pression dans un système d'injection de carburant a rampe d'alimentation commune d'un moteur à combustion interne*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) RICCO, Mario, 70010, CASAMASSIMA, IT

BORRIONE, Stefano Maria, 10134, TORINO, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viottii, 9, 10121 Torino, IT

(62) 01123658.5 / 1 195 514

(51) **F02M 45/08** (11) **1 519 032 A1**

(25) De (26) De

(21) 04018073.9 (22) 30.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 10343998

(54) • *Einspritzdüse*

• *Fuel injector*

• *Injecteur de carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kurz, Michael, 73207 Plochingen, DE

Boltz, Joachim, 70374 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 59/06** (11) **1 519 033 A2**

F02M 59/44 F02M 63/02

(25) De (26) De

(21) 04104464.5 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 DE 10344459

(54) • *Kolbenpumpe, insbesondere Hochdruck-Kolbenpumpe*

• *Piston pump, particularly high pressure piston pump*

• *Pompe à piston, notamment pompe haute pression à piston*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Siegel, Heinz, 70435 Stuttgart, DE

Jakisch, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Flo, Siamend, 70499 Stuttgart, DE

Utlar, Andreas, 70806 Kornwestheim, DE

F02M 59/44 → (51) F02M 59/06

F02M 59/46 → (51) F02M 61/16

F02M 61/08 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 61/16** (11) **1 519 034 A1**

F02M 51/06 F02M 61/08

(25) De (26) De

(21) 04104460.3 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 17.09.2003 DE 10343086

(54) • *Brennstoffeinspritzventil*

• *Fuel injection valve*

• *Soupape d'injection de carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) YILDIRIM, Fevzi, 70839, Gerlingen, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 519 035 A1**

(25) De (26) De

(21) 04104467.8 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 17.09.2003 DE 10343017

(54) • *Brennstoffeinspritzventil*

• *Fuel injection valve*

• *Soupape d'injection de combustible*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE

(72) HOHL, Guenther, 70569, Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 519 036 A1**

F02M 59/46

(25) De (26) De

(21) 04104634.3 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344880

(54) • *Brennstoffeinspritzventil*

• *Fuel injection valve*

• *Injecteur de carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schlerfer, Joerg, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
Cuvillier, Marielle, 71254, Ditzingen, DE
Krause, Andreas, 71706, Unterriexingen, DE
Heiken, Stefan, 70499, Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 519 037 A1**
F02M 51/06 F02M 61/08
(25) De (26) De
(21) 04104647.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 DE 10345203
(54) • Brennstoffeinspritzventil
• Fuel injection valve
• Soupape d'injection de carburant
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Stier, Hubert, 71665, Vaihingen/Enz, DE

F02M 63/02 → (51) F02M 59/06

(51) **F02P 23/04** (11) **1 519 038 A1**
H01S 3/0941 H01S 3/042
(25) De (26) De
(21) 03021446.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Laser-Zündeinrichtung für eine Brennkraftmaschine
• Laser ignition device for combustion engine
• Dispositif d'allumage à laser pour moteur à combustion
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Winklhofer, Ernst, Dipl.-Ing.Dr., 8565 St. Johann ob Hohenburg 1, AT
Franz, Georg, Dipl.-Ing., 9500 Villach, AT
Kroupa, Gerhard, Dipl.-Ing., 9500 Villach, AT
Mannheim, Volker, 9523 Landskron, AT
Binder, Alfred, Dipl.Ing., 9523 Landskron, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F02P 23/04** (11) **1 519 039 A1**
H01S 3/042 H01S 3/0941
(25) De (26) De
(21) 03450285.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 23.09.2003 EP 03021446
(54) • Gütegeschaltener, gepumpter Festkörperlaser
• Q-switched pumped solid-state laser
• Laser solide déclenché à pompage optique
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Winklhofer, Ernst, 8565 St. Johann ob Hohenburg 1, AT
Franz, Georg, 9500 Villach, AT
Kroupa, Gerhard, 9500 Villach, AT
Mannheim, Volker, 9523 Landskron, AT
Binder, Alfred, 9523 Landskron, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F03D 7/04** (11) **1 519 040 A1**
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 04255939.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 674315
(54) • Fernbedienung eines Windparks
• Method and apparatus to remotely control a wind turbine park
• Télécommande de parc éolienne
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tehee, Stanley W. Jr., Tehachapi, California 93561, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 9/00 → (51) F03D 7/04

F03D 11/00 → (51) F16C 19/38

(51) **F03D 11/04** (11) **1 519 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022663.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 10344519
(54) • Durch Verkehr angetriebene Windturbinen
• Wind turbines driven by traffic
• Eoliennes entraînées par la circulation de véhicules
(71) Reinschütz, Peter, Am Höhenblick 14, 89597 Munderkingen, DE
(72) Reinschütz, Peter, 89597 Munderkingen, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

F03G 6/06 → (51) F22B 1/00

(51) **F04B 1/20** (11) **1 519 042 A1**
F04B 1/22 F04B 1/32
F01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04023088.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338552
29.09.2003 JP 2003338578
(54) • Schrägscheiben-Pumpe oder -Motor
• Swash plate type hydraulic pump or motor
• Pompe ou moteur avec plateau en biais
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) Shimizu, Takeo, c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 1/20 → (51) F01B 3/00

F04B 1/22 → (51) F01B 3/00

F04B 1/22 → (51) F04B 1/20

F04B 1/32 → (51) F04B 1/20

F04B 43/00 → (51) B29C 45/14

F04B 43/12 → (51) A61M 1/10

(51) **F04B 53/10** (11) **1 519 043 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104207.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 10344303
(54) • Ventilanzordnung einer Verdrängerpumpe
• Valve assembly of a positive displacement pump
• Ensemble de soupape de pompe volumétrique
(71) URACA PUMPENFABRIK GMBH & CO. KG, Sirchinger Strasse 15, D-72574 Bad Urach, DE
(72) Götz, Hans-Gerhard, 72574, Bad Urach, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F04B 53/10 → (51) F04C 29/08

(51) **F04C 2/16** (11) **1 519 044 A1**
F04C 18/16 F04C 15/00
(25) De (26) De
(21) 04020942.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 20314793 U
(54) • Drehkolbenpumpe, insbesondere zur Förderung von mit Partikeln beladenen Flüssigkeiten
• Rotary piston type pump, in particular for pumping particle loaded fluids
• Pompe à pistons rotatifs, en particulier pour pomper des fluids chargés de particules
(71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
(72) Deyen, Heinz, 49688 Lastrup, DE
Krampe, Paul, 49632 Essen/Olbg., DE
(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Diehl Glaeser & Partner Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

F04C 15/00 → (51) F04C 2/16

F04C 18/02 → (51) F04C 29/08

F04C 18/08 → (51) F04C 18/12

(51) **F04C 18/12** (11) **1 519 045 A2**
F04C 23/00 F04C 25/02
F04C 18/08
(25) En (26) En
(21) 04022855.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003332964

(54) • Mehrstufige trockenverdichtende Vakuumpumpe
• Multistage dry vacuum pump
• Pompe à vide multi-étagée avec compression à sec

- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Naito, Yoshihiro, c/o Int. Prop. Dep., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04C 18/16 → (51) F04C 2/16

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 519 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 04103119.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 20.09.2003 KR 2003065390
(54) • *Einrichtung zur Kompensation von Änderungen der Geschwindigkeitsabweichung eines Motors*
• *Apparatus for compensating for speed error of motor*
• *Dispositif pour la compensation de l'erreur de la vitesse d'un moteur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Oh, Jae-Yoon, Gyeonggi-Do, KR
Cheong, Dal-Ho, Seoul, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F04C 23/00 → (51) F04C 18/12**F04C 25/02** → (51) F04C 18/12

- (51) **F04C 29/08** (11) **1 519 047 A1**
F04C 18/02 F04B 53/10
(25) En (26) En
(21) 04255651.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 671049
(54) • *Spiralverdichter mit Auslassventil*
• *Scroll compressor with discharge valve*
• *Compresseur à spirales avec soupape de refoulement*
- (71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Peyton, Jesse, Piqua Ohio 45356, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F04D 23/00** (11) **1 519 048 A2**
F04D 29/62 F04D 29/08
(25) De (26) De
(21) 04022009.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344718
(54) • *Seitenkanalverdichter*
• *Side channel compressor*
• *Compresseur à canal latéral*
- (71) Elektror M. Müller GmbH, Richard-Hirschmann-Str. 12, 73728 Esslingen, DE
(72) Kuhn, René, 73727 Esslingen, DE

- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **F04D 23/00** (11) **1 519 049 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022010.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344719
(54) • *Seitenkanalverdichter mit einem ringförmigen Gehäuse*
• *Side channel compressor with annular casing*
• *Compresseur à canal latéral avec carter annulaire*
- (71) Elektror M. Müller GmbH, Richard-Hirschmann-Str. 12, 73728 Esslingen, DE
(72) René Kuhn, 73732 Esslingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **F04D 23/00** (11) **1 519 050 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022011.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344721
(54) • *Seitenkanalverdichter*
• *Side channel compressor*
• *Compresseur à canal latéral*
- (71) Elektror M. Müller GmbH, Richard-Hirschmann-Str. 12, 73728 Esslingen, DE
(72) René Kuhn, 73732 Esslingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **F04D 25/16** (11) **1 519 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 04005977.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 671496
(54) • *Lüfter mit Mehrrichtungsströmung*
• *Fan with multi-directional air flows*
• *Ventilateur à courants multidirectionnels*
- (71) Test Rite International Company, Ltd., 8F, No. 270, Sec. 4, Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
(72) Yueh, Ching, Taipei City Taiwan R.O.C., TW
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F04D 27/02 → (51) F23N 3/08**F04D 29/04** → (51) F04D 29/58**F04D 29/06** → (51) F04D 29/58**F04D 29/08** → (51) F04D 23/00

- (51) **F04D 29/58** (11) **1 519 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 04021424.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 19.09.2003 DE 10343894

- (54) • *Lüfter eines Kühlgebläses*
• *Cooling fan*
• *Ventilateur de refroidissement*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Aschermann, Uwe, Dipl.-Ing., 76199 Karlsruhe, DE

- (51) **F04D 29/58** (11) **1 519 053 A2**
F04D 29/06 F04D 29/04
(25) En (26) En
(21) 04023215.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338540
(54) • *Tauchpumpe mit fluidgeschmierter Lagervorrichtung*
• *A submerged pump having a bearing lubricated by discharged fluid*
• *Pompe immergée avec pallier lubrifié par le fluide refoulé*
- (71) Nikkiso Co., Ltd., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8677, JP
(72) Tani, Norifumi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-8520, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F04D 29/62 → (51) F04D 23/00**F15B 11/024** → (51) B60S 9/10**F15B 11/028** → (51) B60S 9/10

- (51) **F15B 13/00** (11) **1 519 054 A2**
F15B 13/043
(25) De (26) De
(21) 04019351.8 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344458
(54) • *Vorgesteuertes Mehrwegeventil*
• *Pilot operated multiple-way valve*
• *Distributeur piloté à voies multiples*
- (71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 13/043 → (51) F15B 13/00

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 519 055 A2**
(25) De (26) De
(21) 04021291.2 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 DE 10345587
(54) • *Fluidischer Antrieb*
• *Fluid actuator*
• *Actionneur à fluide*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Schulz, Stefan, 75015 Bretten, DE

F15B 15/28 → (51) G01D 5/00
F16B 1/00 → (51) A24C 5/32
F16B 2/04 → (51) F16B 7/04
F16B 2/06 → (51) A47B 13/16

(51) **F16B 5/02** (11) **1 519 056 A2**
(25) De (26) De
(21) 04020580.9 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.09.2003 DE 10344987
(54) • *Einrichtung zur Verbindung mindestens zweier Maschinenteile an einem Schlagwerk*
• *Mechanism for the connection of at least two machine parts on an impact tool*
• *Dispositif pour relier deux membres mécaniques à un outil d'impact*
(71) Atlas Copco Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
(72) Kaulbach, Romuald, 46242 Bottrop, DE
(73) Fritz, Karlheinz, 45449 Sprockhövel, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **1 519 057 A1**
F16B 2/04
(25) Sv (26) En
(21) 04104567.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 SE 0302547
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Pettersson, Emil, 117 31 Stockholm, SE
(74) Sjögren, Stina, Patents, Scania CV AB, Fack, 15187 Södertälje, SE

F16B 47/00 → (51) B29C 51/08

(51) **F16C 19/38** (11) **1 519 058 A2**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 04020704.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 20314660 U
(54) • *Lagerung für den Rotor einer Windkraftanlage*
• *Bearing for the rotor of a wind energy plant*
• *Palier pour le rotor d'une éolienne*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Pickel, Edgar, 97334 Sommerach, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 29/02** (11) **1 519 059 A2**
(25) De (26) De
(21) 04017954.1 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10345068
(54) • *Schienefahrzeug und Loslagerstelle*
• *Railway vehicle and floating bearing*
• *Véhicule ferroviaire et palier libre*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Dittes, Gerhard, 75053 Gondelsheim, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **1 519 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104723.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 DE 20314973 U
(54) • *Universell einsetzbare pneumatische Antriebs-einheit*
• *Universal pneumatic drive unit*
• *Unité d'entraînement pneumatique universelle*
(71) Bosch Rexroth AG, Robert-Bosch-Strasse 2, 71701 Schwieberdingen, DE
(72) Merz, Heiko, 71700 Schwieberdingen, DE
(73) Demetz, Frédéric, 74130 Bonneville, FR
Dubos, Sonia, 74130 Bonneville, FR
Lécivain, Jean-Michel, 74130 Bonneville, FR
Woltèche, Serge, 74130 Bonneville, FR
(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F16C 33/10** (11) **1 519 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 04009670.3 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003271465
11.12.2003 JP 2003412896
(54) • *Lagerstruktur für einen Motor*
• *Bearing structure of a motor*
• *Structure de palier pour moteur*
(71) Igarashi Electric Works Ltd., 1-2 Tode-Honcho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kobayashi, Koichi, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F16C 33/34 → (51) F16C 33/54

F16C 33/46 → (51) F16C 33/54

(51) **F16C 33/54** (11) **1 519 062 A2**
F16C 33/34 F16C 33/46
(25) En (26) En
(21) 04022300.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003331766
30.09.2003 JP 2003341786
(54) • *Rollenhalter für ein Planetengetriebe und Planetengetriebehalterung mit einem solchen Rollenhalter*
• *Roller retainer assembly for planetary gear and planetary gear support using the same*
• *Cage à rouleau pour une transmission planétaire, et support de transmission planétaire l'utilisant*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP

(72) Oishi, Shinji, Itawa-shi Shizuok 438-0037, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **F16D 1/06** (11) **1 519 063 A2**
F16D 3/223 F16D 3/38

(25) De (26) De
(21) 04020478.6 (22) 28.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344703
(54) • *Antriebsstrangverbindung für Fahrzeuge*
• *Drive train connection for vehicles*
• *Connection de train de propulsion pour véhicules*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schneider, Franz, 80937 München, DE

F16D 1/072 → (51) B21K 25/00

F16D 3/22 → (51) F16D 3/224

F16D 3/223 → (51) F16D 1/06

(51) **F16D 3/224** (11) **1 519 064 A1**
F16D 3/22
(25) De (26) De
(21) 04019333.6 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344732
(54) • *Homokinetic Gelenkverbindung*
• *Constant velocity joint*
• *Joint homocinétique*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Brandl, Hans Jürgen, 86706 Weichering, DE
(74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16D 3/38 → (51) F16D 1/06

(51) **F16D 13/64** (11) **1 519 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022588.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338337
(54) • *Schraubenfeder und Drehmomentübertragungsorgan und Vorrichtung zur Dämpfung von Drehmomentschwankungen unter Verwendung derselben*
• *Coil spring and torque transmission and torque fluctuation absorbing device applied therewith*
• *Ressort hélicoïdal et transmission de couple et dispositif pour l'amortissement de variations de couple l'utilisant*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kitada, Koji Intell.Property Dept., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Takashi, Yukihisa Intell.Prop.Dept., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16D 23/12** (11) **1 519 066 A1**
F16D 48/06
(25) En (26) En
(21) 04022449.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003334588
(54) • *Verfahren zum Einbau einer Kupplungsbetätigung mit elektronischer Steuerung.*
• *Assembling method of clutch actuator and electronic control unit*
• *Procédé d'installation d'un actionneur d'embrayage avec dispositif de commande électronique.*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Naito, Takeo, 2-chome Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Soga, Yoshitaka, 2-chome Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F16D 41/12** (11) **1 519 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000007.4 (22) 18.02.2000
(84) DE FR GB IT

(30) 26.02.1999 US 258426
(54) • *Klinkeneinwegkupplungsanordnung mit Rückhalteelementen*
• *Ratchet one-way clutch assembly with retaining members*
• *Ensemble d'embrayage à roue libre à crochets avec des éléments de retenue*

(71) BorgWarner Inc., BorgWarner Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Costin, Daniel P., Naperville, IL 60565, US
Papania, James R., Bolingbrook, IL 60440, US
Bacon, Duane A., Vinton OH 45686, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 00301290.3 / 1 031 752

(51) **F16D 48/06** (11) **1 519 068 A1**
B60K 41/02
(25) En (26) En
(21) 04022327.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003331705
(54) • *Kupplungssteuerungsvorrichtung*
• *Clutch control device*
• *Dispositif de contrôle d'embrayage*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Tamaru, Daisuke c/o Intell. Property Department, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F16D 48/06 → (51) F16D 23/12

F16D 55/00 → (51) F16D 65/097

F16D 55/224 → (51) F16D 65/095

F16D 63/00 → (51) C08K 3/04

F16D 65/00 → (51) F16D 65/097

F16D 65/02 → (51) F16D 65/095

(51) **F16D 65/095** (11) **1 519 069 A1**
F16D 65/02 F16D 55/224
(25) Ja (26) En
(21) 04725167.3 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/004771 01.04.2004
(87) WO 2004/090367 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 JP 2003099949
12.03.2004 JP 2004071419
(54) • *SCHWIMMSATTELSCHIEBENBREMSE*
• *FLOATING CALIPER DISC BRAKE*
• *FREIN A DISQUE A TRIERER FLOTTANT*

(71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koamicho, Chuo-ku, Tokyo 103-0016, JP
(72) KINOSHITA, K.; c/o Akebono Brake Industry Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
IKEDA, H.; c/o Akebono Brake Industry Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
WAKABAYASHI, I.; c/o Akebono Brake Industry Co., Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
KASHIMURA, T.; c/o Akebono Brake Industry Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
MASUKO, S.; c/o Akebono Brake Industry Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
MORIO, T.; c/o Akebono Brake Industry Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16D 65/097** (11) **1 519 070 A1**
F16D 55/00
(25) En (26) En
(21) 04020098.2 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 SE 0302534
(54) • *Federanordnung zum Niederhalten der Bremsbeläge in einer Scheibenbremse*
• *Pad retainer spring*
• *Ressort de retenue pour garnitures d'un frein à disque*
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Larsson, Hakan, 244 93 Kävlinge, SE
(74) Karlsson, Leif, et al, Valea AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16D 65/097** (11) **1 519 071 A1**
F16D 65/00 F16D 55/00
(25) En (26) En
(21) 04255805.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 671856
(54) • *Bremsbelag mit Geräuschdämpfungsauflage und Verfahren zu dessen Herstellung.*
• *Brake pad with noise damping shim and method for manufacturing same*
• *Plaquette de frein avec cale d'amortissement et procédé de fabrication.*

(71) Capital Tool & Design Limited, 60 Citation Drive, Concord, Ontario L4K 2W9, CA
(72) Pham, Nghi, Concord Ontario L4K 2E4, CA
Greenberg, Michael, Thornhill Ontario L4J 7W2, CA
McIsaac, Joe, Innisfil Ontario L9S 1S8, CA
Giannone, Anthony, Mississauga Ontario L5N 1P3, CA
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F16F 1/02** (11) **1 519 072 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104629.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344621
(54) • *Rohrfeder für Aktor*
• *Tubular spring for actuators*
• *Ressort tubulaire pour un actionneur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Uhlmann, Dietmar, 71404, Korb, DE

F16F 1/02 → (51) F16F 7/14

(51) **F16F 7/14** (11) **1 519 073 A1**
F16F 1/02
(25) De (26) De
(21) 04020825.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344541
(54) • *Dämpfungsanordnung mit einer als Dämpfungsglied dienenden Seilschlaufenanordnung*
• *Damping arrangement comprising a cable loop arrangement as a damper*
• *Dispositif d'amortissement comprenant une boucle de câble comme amortisseur*
(71) Sebert Schwingungstechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 35, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Sebert, Karl, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys.Dr., et al, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16F 9/04 → (51) B60R 11/04

F16F 9/32 → (51) G01D 5/00

(51) **F16F 15/129** (11) **1 519 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022527.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003334940
(54) • *Dämpfungsanordnung und Kupplungseinrichtung mit solcher Dämpfungsanordnung*
• *Damping device and clutch apparatus having the same*
• *Dispositif amortisseur et appareil d'embrayage ayant le même*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Saeki, Tomohiro, Intellectual Property Department, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Misu, Takahiro, Intellectual Property Department,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

(51) **F16F 15/139** (11) **1 519 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023063.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337132
10.09.2004 JP 2004264368

(54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von Drehmoment-
schwankungen*
• *Torque fluctuation absorbing device*
• *Dispositif pour l'amortissement de variations
de couple*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Nakagaito, Satoshi Aisin Seiki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Ebata, Masaru Aisin Seiki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Takeuchi, Makoto Aisin Seiki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

Ichikawa, Hiroshi Aisin Seiki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16G 11/00** (11) **1 519 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255733.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 GB 0322275

(54) • *Seilabspannklemme*
• *Dead end cable fitting*
• *Dispositif d'ancrage de câble*

(71) Preformed Line Products (GB) Limited, East
Portway, Andover, Hampshire SP12 3LH, GB

(72) Carley, Stephen William, Romsey Hampshire, SO51
ONN, GB

Mackie, Richard Bonar, Salisbury Wiltshire, SP5
4NQ, GB

Kidd, Gavin James, Andover Hampshire, SP10 3PE,
GB

(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16H 7/14 → (51) F16H 55/36

F16H 7/18 → (51) F16H 55/36

(51) **F16H 55/36** (11) **1 519 077 A1**
F16H 7/14
(25) En (26) En
(21) 04022536.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335697
03.03.2004 JP 2004058632

(54) • *Riemenantriebs-scheibe und Riemenantriebs-
system*
• *Drive belt pulley and belt drive system*

• *Poulie à courroie et système d'entraînement
par courroie*
(71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15,
Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo
652-0883, JP

(72) Myata, Hirofumi, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo
652-0883, JP
Nishikawa, Shinichiro, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo
652-0883, JP
Yoshimura, Masashi, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo
652-0883, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **F16H 55/36** (11) **1 519 078 A1**
F16H 7/18

(25) En (26) En
(21) 04022537.7 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335716
04.03.2004 JP 2004060354

(54) • *Riemenantriebs-scheibe und Riemenantriebs-
system*
• *Drive belt pulley and belt drive system*
• *Poulie à courroie et système d'entraînement
par courroie*

(71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15,
Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo
652-0883, JP

(72) Myata, Hirofumi, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo
652-0883, JP
Nishikawa, Shinichiro, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo
652-0883, JP
Yoshimura, Masashi, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo
652-0883, JP

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F16H 57/00** (11) **1 519 079 A2**

(25) De (26) De

(21) 04022272.1 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.09.2003 DE 10344934

(54) • *Verfahren zum Vermindern von einem Kegel-
scheibenumschlungsgetriebe ausgehenden
Schwingungen sowie Kegelscheibenumschlin-
gungsgetriebe und Welle*
• *Method to decrease vibrations of belt and
conical pulley transmission and belt and conical
pulley transmission and shaft using the
same*
• *Méthode pour réduire les vibrations de trans-
mission à variation continue du type à poulies
coniques et courroie et la transmission et
arbre l'utilisant*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Mohr, Carsten, Dr., 77830 Bühlertal, DE
Fidlin, Alexander, Dr., 76149 Karlsruhe, DE
Wodtke, Hans-Walter, Dr., 58791 Werdohl, DE

F16H 59/10 → (51) F16H 61/24

F16H 61/04 → (51) F16H 63/30

(51) **F16H 61/12** (11) **1 519 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 03021909.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Ansteyereinrichtung zum Betätigen einer
hydraulisch betätigbaren Kupplung eines Auto-
matikgetriebes*
• *Control device for a hydraulically actuated
clutch in an automatic transmission*
• *Dispositif de commande pour un embrayage
actionné hydrauliquement d'une transmission
automatique*

(71) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center,
3800 Automation Drive, Ste. 100, Auburn Hills, MI
48326-1782, US

(72) Ebinger, Günter, Dr., 76684 Östringen, DE
Burmeister, Matthias, 69121 Heidelberg, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwältin Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 519 081 A1**

(25) De (26) De

(21) 03021910.9 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Ansteyereinrichtung für Kupplungen und/oder
Gangaktuatoren eines Automatikgetriebes oder
automatischen Schaltgetriebes*
• *Control device for clutches and/or gear actua-
tors of an automatic gearbox or an automatic
transmission*
• *Dispositif de commande pour embrayages
et/ou actuateurs d'engrenages, d'une boîte de
vitesses ou d'une transmission automatique*

(71) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center,
3800 Automation Drive, Ste. 100, Auburn Hills, MI
48326-1782, US

(72) Ebinger, Günter, Dr., 76684 Östringen, DE
Burmeister, Matthias, 69121 Heidelberg, DE

Sandstrom, Eric, Oxford Michigan 48371, US

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwältin Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 519 082 A1**

(25) De (26) De

(21) 03021911.7 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Ansteyereinrichtung für hydraulisch betätigbare
Kupplungen sowie Verfahren zur Ansteuerung
von hydraulisch betätigbarer Kupplungen*
• *Control device and method for hydraulically
operated clutches*
• *Dispositif de commande et procédé pour
embrayages commandés hydrauliquement*

(71) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center,
3800 Automation Drive, Ste. 100, Auburn Hills, MI
48326-1782, US

(72) Ebinger, Günter, Dr., 76684 Östringen, DE
Burmeister, Matthias, 69121 Heidelberg, DE

Sandstrom, Eric, Oxford Michigan 48371, US

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwältin Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

F16H 61/18 → (51) F16H 63/36

(51) **F16H 61/24** (11) **1 519 083 A1**
F16H 61/28 F16H 59/10
(25) En (26) En
(21) 04292320.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003337252

(54) • *Positionswahleinrichtung für ein automatisches Getriebe*
• *Operating position select device for automatic transmission*
• *Dispositif de sélection de position d'opération pour une transmission automatique.*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Hirota, Yukitsugu c/o Calsonic Kansei Co, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP

(73) Otsuka, Takashi c/o Calsonic Kansei Co, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 61/28 → (51) F16H 61/24

(51) **F16H 63/30** (11) **1 519 084 A2**
F16H 61/04
(25) En (26) En
(21) 04022811.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 JP 2003336099
10.11.2003 JP 2003379567

(54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Vehicle transmission*
• *Boîte de vitesses de véhicule*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP

(72) Sahashi, Koji, Iwata-shi Shizuoka, JP

(73) Makino, Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka, JP

(74) Makino, Yusuke, Iwata-shi Shizuoka, JP

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

(51) **F16H 63/36** (11) **1 519 085 A1**
F16H 61/18
(25) De (26) De
(21) 03103577.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Sperrmechanismus eines Schaltgetriebes*
• *Locking mechanism for a manual gearbox*
• *Mécanisme de blocage pour boîte de vitesses manuelle*

(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(84) DE FR GB

(72) Voigt, Torsten, 50354, Hürth, DE

(73) Egyed, Robert, 51147, Köln, DE

(74) Dobrinski, Jan, 40235, Düsseldorf, DE

(74) Doelling, Matthias, 51429, Bergisch-Gladbach, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F16H 63/38** (11) **1 519 086 A2**
(25) De (26) De
(21) 04020595.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 DE 10344398

(54) • *Fahrzeug mit einem Getriebe und einem Bedienelement, das zum Entsperrern einer Sperreinrichtung vorgesehen ist, um das Getriebe in einen Parkzustand zu schalten*
• *Vehicle with a gearbox and an operating element for unlocking a locking device in order to set the gearbox to parking state*
• *Véhicule avec une boîte de vitesse et un élément de commande pour ouvrir un dispositif de fermeture afin de placer la boîte de vitesse à l'état de stationnement*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) Neuner, Josef, 83064 Raubling, DE

F16J 3/02 → (51) B29C 45/14**F16J 9/00** → (51) F16J 9/26

(51) **F16J 9/26** (11) **1 519 087 A1**
F16J 9/00 F02F 5/00
C25D 3/04 C25D 15/02
C23C 30/00 C23C 4/00
(25) En (26) En
(21) 04255812.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 US 672488

(54) • *Kolbenring mit einer Chromium-Beschichtung*
• *Piston ring having chromium coating*
• *Segment de piston revêtu de chrome*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43697, US

(72) Smith, Thomas J., Muskegon, Michigan 49441, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F16J 15/00** (11) **1 519 088 A2**
B23B 47/00 B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 04425017.3 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 IT BS20020059 U

(54) • *Verschlussstopfen für die Öffnungen eines Werkstückes während des Tieflochbohrens*
• *Plug for closing holes in pieces during deep drilling*
• *Bouchon pour fermer des orifices de pièces pendant le forage de trous profonds*

(71) Cropelli Tarcisio & C. Snc, Via Raso 20, 25036 Palazzolo s/o (Brescia), IT

(72) Cropelli, Tarcisio, 25036 Palazzolo S/O (Brescia), IT

(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

F16J 15/44 → (51) F01D 11/00**F16K 7/07** → (51) F16K 31/385

(51) **F16K 11/07** (11) **1 519 089 A1**
F16K 27/04
(25) De (26) De
(21) 04104635.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 DE 10344407

(54) • *Ventil und Verfahren zu einer druckdichten, reibungsarmen Anordnung eines dazugehörigen Ventilschiebers in einem Gehäuse*
• *Valve and method for a pressure-tight, low-friction arrangement of a spool in a housing*
• *Soupape et méthode pour le montage d'un tiroir dans un boîtier de manière étanche et faible-friction*

(71) Rexroth Mecman GmbH, Ulmer Strasse 4, 30880 Laatzen, DE

(72) Brandes, Wolfgang, 30419, Hannover, DE

(73) Liesenhoff, Thomas, 30159, Hannover, DE

(74) Meyer, Ernst-August, 30974, Wennigsen, DE

(74) Fortmann, Norbert, 30163, Hannover, DE

(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F16K 11/087** (11) **1 519 090 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020733.4 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 DE 10345614

(54) • *Dreiwegeventil*
• *Three-way valve*
• *Soupape à trois voies*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schmitt, Manfred, 64646 Heppenheim, DE

(74) Mann, Karsten, 70469 Stuttgart, DE

F16K 27/04 → (51) F16K 11/07

(51) **F16K 31/385** (11) **1 519 091 A2**
F16K 7/07
(25) En (26) En
(21) 04023214.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 US 674895

(54) • *Schlauchquetschventil*• *Tubing pinch valve*• *Robinet à manchon déformable*

(71) I-CON Systems, Inc., 1724 West Broadway (SR 426), Oviedo, Florida 32765, US

(72) Bush, Shawn D., Oviedo Florida 32765, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16L 5/04 → (51) F16L 5/08

(51) **F16L 5/08** (11) **1 519 092 A1**
F16L 5/04
(25) De (26) De
(21) 03400056.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Abdichtung von Leitungen in Wanddurchbrüchen
• Method for the sealing of pipes in wallpassages
• Méthode d'étanchéification du passage de tuyaux dans une paroi
- (71) Ekatt, Tony, Neue Reihe 40, 18209 Bad Dobern, DE
(72) Ekatt, Tony, 18209 Bad Dobern, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16L 11/12 → (51) F16L 53/00

F16L 11/127 → (51) F16L 53/00

- (51) **F16L 19/00** (11) **1 519 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021498.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 US 669734
(54) • Hydraulische Kupplung
• Hydraulic coupling
• Raccord hydraulique
- (71) Huck Patents, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1132, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) Do, Tai H., County of Orange CA 92708, US
Le, Tung N., County of Orange CA 92683, US
Lozano, Luis F., County of Orange CA 92841, US
(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16L 19/065** (11) **1 519 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022717.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 AU 2003905673
(54) • Befestigungsring für eine Drehkupplung für Rohrleitungen
• A collet for a swivel pipe coupling
• Bague de serrage pour un joint tournant des tuyaux
- (71) PHILMAC PTY. LTD., 53 Deeds Road, North Plympton, S.A. 5037, AU
(72) Chelchowski, David, Largs Bay South Australia 5016, AU
Puckett, Geoffrey Bryan, Hallett Cove South Australia 5158, AU
(74) Eder, Ephry, E. EDER & CO. Suite 4, Ground Floor No. 3 Accomodation Road, London NW11 8ED, GB

F16L 25/00 → (51) F16L 37/088

- (51) **F16L 33/03** (11) **1 519 095 A2**
D06F 55/00 B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 04255980.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003336679
(54) • Schlauchbefestigungsanordnung und dafür verwendetes Befestigungselement
• Tube fixing structure and fixing member used therefor
• Ensemble de fixation de tube et élément de fixation associé

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Takagi, Osamu c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16L 37/088** (11) **1 519 096 A1**
F16L 25/00

- (25) De (26) De
(21) 04021762.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 20314842 U

- (54) • Druckdichte Verbindung zwischen einem Wellrohr oder einem Verbindungsteil und einem Anschlussstück
• Pressure-tight coupling between a corrugated pipe, or a connector and a connecting member
• Accouplement résistant à la pression entre un tuyau ondulé, ou un pièce de raccordement et un connecteur
- (71) BBT Thermotechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, 35576 Wetzlar, DE
(72) Döring, Heinz, 48493 Wetrtingen, DE
Köbbemann-Rengers, Ralf, 48493 Wetrtingen, DE
Lüke, Wolfgang, 48282 Emsdetten, DE

(51) **F16L 37/14** (11) **1 519 097 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04077619.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338336
(54) • Rohrkupplung
• Pipe coupling
• Raccord de tuyaux
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Nakamura, Toshiyuki, Kariya Aichi 448-8605, JP
Hattori, Yasuaki, 2-chome Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **F16L 53/00** (11) **1 519 098 A1**
F16L 11/12 F16L 11/127

- (25) De (26) De
(21) 04017169.6 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 10344137
(54) • Elektrisch beheizbare Flüssigkeitsleitung
• Electrically heatable fluid-conveying hose
• Conduit de transport de fluide à chauffage électrique
- (71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Auber, Heiko, 78664 Eschbronn-Mariazell, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16L 55/027 → (51) F16L 55/033

- (51) **F16L 55/033** (11) **1 519 099 A1**
F16L 55/027
(25) De (26) De
(21) 04018071.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 10343999
(54) • Strömungskreis mit Geräuschdämpfung
• Flow circuit with noise attenuation
• Circuit de liquide avec atténuation du bruit
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wu, Datong, 75181 Pforzheim, DE
Dertenkötter, Jens, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(51) **F16L 55/179** (11) **1 519 100 A1**
(25) De (26) De

- (21) 04022301.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 20314914 U
04.12.2003 DE 10357059
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Rohrsanierung
• Apparatus and method of renovating pipes
• Appareil et méthode pour la renovation de canalisations
- (71) Epros GmbH, Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20d, 47228 Duisburg, DE
(72) Mühlh, Michael, 41812 Erkelenz, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

F16M 11/20 → (51) B60R 11/04

F16M 11/42 → (51) B60R 11/04

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 519 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022387.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 US 669942
(54) • Spülbarer Behälter
• Purgeable container
• Réservoir purgeable
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA 92025, US
Vivanco, Gildardo, San Diego, CA 92109, US
Birtcher, Charles Michael, Valley Center, CA 92082, US
(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F17D 1/06 → (51) B29C 45/36

F21S 2/00 → (51) F21V 21/005

F21S 4/00 → (51) F21V 21/005

(51) **F21S 8/02** (11) **1 519 102 A2**
F21V 7/04
(25) De (26) De
(21) 04022128.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 DE 10345567
(54) • Reflektorleuchte, wie Boden-, Decken- oder
Wandeinbau-Reflektorleuchte, insbesondere
Stufen-Reflektorleuchte
• Reflector lamp, such as recessed reflector
lamp for floors, ceilings or walls, in particular
reflector lamp for stairs
• Lampe à réflecteur, telle que lampe à réflec-
teur encastrée dans le sol, le plafond ou le
mur, en particulier lampe à réflecteur pour
marches d'escalier
(71) ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82,
D-58507 Lüdenscheid, DE
(72) Klose, Leonard, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **F21S 8/04** (11) **1 519 103 A1**
F21V 17/16 F21V 13/10
// F21Y103:00
(25) De (26) De
(21) 04022846.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344618
(54) • Leuchte mit rohrförmiger Gasentladungslampe
• Lamp with an elongated gas discharge lamp
• Luminaire comprenant un tube fluorescent
(71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850
Dornbirn, AT
(72) Loga, Simona, 6900 Bregenz, AT
Kempter, Georg, 6900 Bregenz, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066
München, DE

F21S 8/10 → (51) F21V 19/00

F21S 8/10 → (51) F21V 29/00

(51) **F21S 9/02** (11) **1 519 104 A1**
F21V 7/00 F21V 5/04
H02J 9/00
(25) NI (26) En
(21) 04077638.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 NL 1024360
(54) • Notbeleuchtungseinheit, Beleuchtungseinrich-
tung und Verfahren zur Beleuchtung von einer
Bodenfläche in einem Raum
• Emergency lighting unit, lighting apparatus and
method for lighting a floor surface in a space
• Bloc d'éclairage de sécurité, dispositif d'éclair-
age et procédé pour l'éclairage du sol d'un
espace.
(71) Etap N.V., Antwerpsesteenweg 130, 2390 Malle,
BE
(72) Huysmans, Gert Frederik Jozef, 2990 Wuustwezel,
BE
Verbeeck, Ronald Ivo Maria, 2275 Lille, BE

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F21V 5/04 → (51) F21S 9/02

F21V 7/00 → (51) F21S 9/02

F21V 7/04 → (51) F21S 8/02

F21V 13/10 → (51) F21S 8/04

F21V 17/16 → (51) F21S 8/04

(51) **F21V 19/00** (11) **1 519 105 A2**
F21S 8/10 B60Q 1/26
F21V 29/00 H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 04021263.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.09.2003 US 657834
(54) • Leuchtdioden-Träger, insbesondere für Kraft-
fahrzeuge
• Light emitting diode carrier, in particular for
automobiles
• Support pour diodes électroluminescentes, en
particulier pour automobiles
(71) Valeo Sylvania L.L.C., 1231 A Avenue North,
Seymore, IN 47274, US
(72) Colip, Matthew S., Columbus, IN 47203, US
Baker, Bradley T., Nashville, IN 47448, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung HML
Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen,
86447 Aindling, DE

(51) **F21V 21/005** (11) **1 519 106 A2**
F21S 2/00 F21S 4/00
F21V 23/06
(25) En (26) En
(21) 04022834.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003332344
(54) • Beleuchtungsvorrichtung
• Lighting appliance
• Dispositif d'éclairage
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 3-1,
Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP
(72) Shimizu, Keiichi Toshiba Lighting & Techn. Corp.,
Shinagawa-ku Tokyo, JP
Iwamoto, Masami Toshiba Lighting & Techn. Corp.,
Shinagawa-ku Tokyo, JP
Egawa, Kazuo Toshiba Lighting & Techn. Corp.,
Shinagawa-ku Tokyo, JP
Moriyama, Takayoshi Toshiba Lighting & Tech.
Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakanishi, Akiko Toshiba Lighting & Techn. Corp.,
Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

F21V 21/35 → (51) H01R 25/14

F21V 23/06 → (51) F21V 21/005

(51) **F21V 29/00** (11) **1 519 107 A1**
B60Q 1/00 F21S 8/10
(25) De (26) De
(21) 04022491.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 10343840
(54) • Fahrzeugleuchte
• Vehicle lamp
• Feu de véhicule
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Sachs-Dücker, Gabriele Monik, 59597 Erwitte, DE
Neumann, Cornelius, Dr., 33649 Bielefeld, DE
Prenger, Peter, 59556 Lippstadt, DE

F21V 29/00 → (51) F21V 19/00

(51) **F22B 1/00** (11) **1 519 108 A1**
F22G 1/16 F03G 6/06
(25) De (26) De
(21) 04018433.5 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10346255
(54) • Verfahren zur Erzeugung von überhitztem
Dampf, Dampferzeugungsstufe für ein Kraft-
werk und Kraftwerk
• Process for the generation of superheated
steam, steam generator for a power plant and
power plant
• Procédé pour la génération de vapeur
surchauffée, générateur de vapeur pour cen-
trale et centrale d'énergie
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
(72) Buck, Reiner, Dr., 70563 Stuttgart, DE
Eck, Markus, Dr., 71229 Leonberg, DE
Steinmann, Wolf-Dieter, Dr., 71034 Böblingen, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F22B 37/00 → (51) B23P 6/00

F22G 1/16 → (51) F22B 1/00

(51) **F23C 11/00** (11) **1 519 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 04005997.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 675731
(54) • Verfahren und Substanz zur reaktiven kata-
lytischen Verbrennung
• Method and substance for reactive catalytic
combustion
• Procédé et substance pour combustion cataly-
tique réactive
(71) Rei, Min-Hon, No. 64-8, Alley 140, Lane 101, Sec.
4, Hsin-Hai Road, Taipei City, 116, TW
(72) Rei, Min-Hon, Taipei, TW
Wang, Hang-Fu, Sindian City Taipei County 231,
TW
(74) Karl, Frank, Patentanwälte Kindermann, Karl-
Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

F23C 11/00 → (51) F23R 3/40

(51) **F23D 3/40** (11) **1 519 110 A1**
F23D 11/44

(25) De (26) De
(21) 04012272.3 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.09.2003 DE 10343282
(54) • Brenneranordnung, insbesondere für ein Fahrzeugheizgerät
• Burner arrangement, especially for a car heating device
• Arrangement de brûleur, en particulier pour un appareil de chauffe d'automobile

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

F23D 11/44 → (51) F23D 3/40

F23J 1/00 → (51) B09B 3/00

(51) **F23J 3/02** (11) **1 519 111 A1**
(25) Fi (26) De
(21) 04396066.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 FI 20030348 U
(54) • Unterdruckgebläse für Rauchkanal und Kehrverfahren
• Suction blower for flue and cleaning method
• Ventilateur d'aspiration pour conduit de fumée et procédé de nettoyage

(71) T:mi Mauri Hirvonen, Nousiaistentie 75, 21310
Vahto, FI
(72) Hirvonen, Mauri, 21310 Vahto, FI
(74) Nordin, Leif Göran, Turun Patenttöimistö Oy, P.O.
Box 99, 20521 Turku, FI

F23L 3/00 → (51) F23L 13/02

F23L 5/02 → (51) F23N 3/08

(51) **F23L 13/02** (11) **1 519 112 A1**
F23L 3/00 F24C 3/00
F24C 3/12 F24C 3/02

(25) En (26) En
(21) 03256115.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Heizanwendung mit ausgeglichenem Feuerzug
• Balanced flue heating appliances
• Application de chauffage avec cameau équilibré

(71) Hacohen, Josef, 5 Kingfisher Drive, Exeter, Devon
EX4 4SN, GB
Barbas BV, Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, NL
(72) Hacohen, Josef, Exeter, Devon. EX4 4SN, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine
Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ,
GB

(51) **F23N 3/08** (11) **1 519 113 A2**
F23L 5/02 F04D 27/02
H02P 7/29

(25) De (26) De
(21) 04022520.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 AT 15002003
(54) • Verfahren zur Anpassung der Geräteheizleistung eines gebläseunterstützten Heizgerätes an die individuellen Druckverluste eines Frischluft-Abgas-Leitungssystems
• Method for adapting the heating power of a blower-supported heater to the individual pressure losses of a fresh air/exhaust gas pipe system
• Procédé pour adapter la puissance de chauffage d'un appareil de chauffage à ventilation forcée aux pertes de pression individuelles d'une conduite d'amenée d'air frais et d'évacuation de gaz d'échappement

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859
Remscheid, DE
(72) Altendorf, Frank, 51061 Köln, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser
Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F23N 5/12** (11) **1 519 114 A1**
F23N 5/20

(25) NI (26) En
(21) 04104397.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 NL 1024388
(54) • Flammenüberwachungssystem
• Flame guarding system
• Système de surveillance de flamme

(71) Betronic Design B.V., Ter Gouwstraat 3, 1093 JX
Amsterdam, NL
(72) Van Kwijk, Peter, Dismas, 2135 AG Hoofddorp, NL
Schaaacke, Rob, 2012 PA Haarlem, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

F23N 5/20 → (51) F23N 5/12

(51) **F23R 3/00** (11) **1 519 115 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104422.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 DE 10345566
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Gasturbine mit verschiedenen Brennstoffen
• Method to operate a gas turbine with different fuels
• Méthode pour alimenter une turbine à gaz avec des carburants différents

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) Rebhan, Dieter, 79774, Albrück, DE
(74) Stalder, Marcel, 5313, Klingnau, CH

(51) **F23R 3/40** (11) **1 519 116 A1**
F23C 11/00

(25) En (26) En
(21) 04077226.1 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 US 672772
(54) • Katalytische Brenner
• Catalytic combustors
• Brûleurs catalytiques

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, Orlando, FL 32828-2399, US
(72) Alvin, Mary Anne, Pittsburgh PA 15223, US
Klotz, James, Quakertown PA 18951, US
Mucha, Basil, Wayne PA 19087, US
(74) Condon, Neil, et al, Siemens Shared Services, c/o
Siemens AG, Postfach Box 22 16 34, 80506
München, DE

F24C 3/00 → (51) F23L 13/02

F24C 3/02 → (51) F23L 13/02

F24C 3/12 → (51) F23L 13/02

(51) **F24C 7/06** (11) **1 519 117 A2**
(25) De (26) De
(21) 04015706.7 (22) 03.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.09.2003 DE 10343382
(54) • Ofen mit wärmeverteilungselement
• Oven with heat distribution device
• Four de cuisson avec corps dissipateur de chaleur

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Leidig, Karl, 91610 Inzingen, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, Dipl.-Ing., AEG Hausgeräte
GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327
Nürnberg, DE

F24D 19/00 → (51) F24F 3/14

(51) **F24F 3/14** (11) **1 519 118 A1**
F24F 6/08 F24D 19/00

(25) De (26) De
(21) 04090360.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.09.2003 EP 03090306
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Befeuchtung der Luft in raumluftechnischen Anlagen von Gebäuden und Fahrzeugen
• Method and device for air humidification of rooms and vehicles
• Méthode et appareil pour humidifier l'air de locaux et de véhicules

(71) Möriz, Martin, Dr.-Ing., Rietzstrasse 21, 10409
Berlin, DE
Peters, Hans, Dr.-Ing., Samoastrasse 13, 13353
Berlin, DE
(72) Möriz, Martin, Dr.-Ing., 10409 Berlin, DE
Peters, Hans, Dr.-Ing., 13353 Berlin, DE
(74) Sander, Rolf, Dr., et al, Stapel Rechtsanwälte
Marburger Strasse 3, 10789 Berlin, DE

- F24F 6/08** → (51) F24F 3/14
- (51) **F24F 13/10** (11) **1 519 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016862.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 IT pd20030221
(54) • *Klappe insbesondere für die Klimaanlage*
• *Shutter particularly for climate control units*
• *Volet notamment pour les installations de climatisation*
- (71) Liebert Hiross S.p.A., Via Leonardo Da Vinci, 8,
35028 Piove di Sacco, (Prov. of Padova), IT
(72) Michieli, Stefano, 35020 S. Angelo di Piove, Prov. of
Padova, IT
Dalla Zuanna, Andrea, 35100 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (51) **F24F 13/14** (11) **1 519 120 A1**
A62C 2/12
(25) De (26) De
(21) 04104470.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 19.09.2003 DE 20314559 U
(54) • *Elektrisch angetriebene Brandschutzklappe*
• *Electrically actuated fire damper*
• *Clapet coupe-feu à actionnement électrique*
- (71) BBH Betriebseinrichtungen AG, Linthstrasse 53,
8856 Tuggen, CH
(72) Birchmeier, Werner, 8645, Jona, CH
Kurath, Rolf, 8716, Schmerikon, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., et al, Rütistrasse 103,
8636 Wald, CH
- (51) **F24F 13/32** (11) **1 519 121 A1**
A01G 31/00
(25) En (26) En
(21) 04022064.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 17.09.2003 GB 0323773
18.09.2003 GB 0321865
(54) • *Träger für eine vertikale hydroponischem*
Pflanzenmatrix
• *Support for vertical hydroponic plants matrix*
• *Support pour matrice verticale de plantes*
hydroponiques
- (71) AIR QUALITY SOLUTIONS LTD., 55 Callander Drive,
Guelph, Ontario N1E 4H6, CA
(72) Darlington, Alan Blake, Guelph, Ontario N1E 4H6,
CA
(74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds
Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB
- (51) **F24H 9/12** (11) **1 519 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022692.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344853

- (54) • *Wärmetauscheranordnung für ein Heizgerät,*
insbesondere Fahrzeugheizgerät
• *Heat exchanger assembly for a heater, espe-*
cially an automotive heater
• *Echangeur de chaleur pour appareil de*
chauffage, spécialement appareil de chauffage
pour véhicule
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Wetzl, Andreas, 73249 Wernau, DE
Waxenegger, Hubert, 72631 Aichtal, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

F25B 1/04 → (51) F25B 41/06**F25B 5/02** → (51) F25B 9/00**F25B 5/04** → (51) F25B 9/00

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 519 123 A2**
F25B 5/02 F25B 5/04
(25) En (26) En
(21) 04022996.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337035
(54) • *Kühlkreislauf*
• *Cooling cycle*
• *Cycle de refroidissement*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand,
78321 La Verrière, FR
(72) Lijima, Kenji Valeo Climatisation, 78321 La
Verriere, FR
(74) Leveille, Christophe, Valeo Climatisation, 8, rue
Louis Lormand, 78321 La Verriere, FR

F25B 9/00 → (51) F25B 40/00

- (51) **F25B 9/14** (11) **1 519 124 A2**
F25D 17/02
(25) En (26) En
(21) 04022077.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 US 667384
(54) • *kälteanlage*
• *refrigeration system*
• *système frigorifique*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island New York
14072, US
Royal, John H., Grand Island New York 14072, US
Rampersad, Bryce, Cheektowaga, NY 14227, US
Jibb, Richard J., Amherst New York 14228, JP
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F25B 17/08** (11) **1 519 125 A2**
F25C 1/16
(25) De (26) De
(21) 04015464.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344455

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum schnellen*
Erstarren wasserhaltiger Substanzen
• *Method and apparatus for a fast solidification*
of water containing substances
• *Procédé et appareil pour une solidification*
rapide de matières contenant de l'eau
- (71) ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH, Ohmstrasse
3, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) Maier-Laxhuber, Peter, Dr., 85276 Pfaffenhofen,
DE
Becky, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
Wörz, Reiner, 85293 Reichertshausen, DE
Richter, Gert, 85716 Unterschleissheim/Riedmoos,
DE
Weinzierl, Norberl, 85354 Freising, DE
Schmidt, Ralf, Dr., 85354 Freising, DE
Totschnig, Leo, 80939 München, DE
Grupp, Christoph, 82418 Murau, DE
Binnen, Manfred, 80933 München, DE

- (51) **F25B 30/02** (11) **1 519 126 A2**
F28D 7/10
(25) En (26) En
(21) 04022820.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338256
(54) • *Wärmetauscher, Wärmepumpe-typ-klima-*
anlage, die den Wärmetauscher benutzt
• *Heat exchanger, and heat pump type air con-*
ditioning apparatus using heat exchanger
• *Echangeur de chaleur et installation de climati-*
sation d'air de type pompe à chaleur utilisant
cet échangeur de chaleur
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Kobori, Yukitoshi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F25B 40/00** (11) **1 519 127 A1**
F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 04022914.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003334770
(54) • *Kühlkreislauf*
• *Cooling cycle*
• *Cycle de refroidissement*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand,
78321 La Verrière, FR
(72) Lijima, Kenji, Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Osato-gun Saitama 360-0193, JP
(74) Leveille, Christophe, Valeo Climatisation, 8, rue
Louis Lormand, 78321 La Verriere, FR

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 519 128 A2**
F25B 1/04 F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 04022197.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003332651
(54) • *kältekreislauf*

- Refrigeration cycle
 - cycle de réfrigération
- (71) TGK Co., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
Saeki, Shinji, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
Nishiyama, Takeyasu, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25B 49/02 → (51) F25B 41/06

- (51) **F25B 49/04** (11) **1 519 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022660.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 US 505696 P
- (54) • *Kühlschrank mit einem Hilfsbatteriepack*
• *Refrigerator having an auxiliary battery pack*
• *Réfrigérateur avec un bloc-batterie auxiliaire*
- (71) Norcold, Inc., 600 South Kuther Road, P.O. Box 180, Sidney, Ohio 45365, US
- (72) Van Eil, Louis, Chaam 4861 AA, NL
- (74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **F25C 1/04** (11) **1 519 130 A2**
F25C 5/00 F25C 5/18
(25) En (26) En
(21) 04007326.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 25.09.2003 KR 2003066598
- (54) • *Eiszeuger für Kühlschränke*
• *Icemaker for refrigerator*
• *Générateur de glace pour réfrigérateur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Wook Yong, 401-1105, Haan Jugong Apt., Gyeonggi-do, KR
Oh, Seung Hwan, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Eui Yeop, Gwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Myung Ryul, Bundang-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F25C 1/16 → (51) F25B 17/08

- (51) **F25C 5/00** (11) **1 519 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 04009461.7 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 17.09.2003 KR 2003064503
- (54) • *Kühlschrank mit Eiszeuger und Eisausgabegerät*
• *Refrigerator with icemaker and ice-dispenser*
• *Réfrigérateur avec générateur et distributeur de glace*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Wook Yong, Seoul, KR

- Chung, Eui Yeop, Seoul, KR
Oh, Seung Hwan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myung Ryul, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Chang Ho, Seoul, KR

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation

- (74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F25C 5/00 → (51) F25C 1/04

F25C 5/18 → (51) F25C 1/04

F25D 17/02 → (51) F25B 9/14

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 519 132 A2**
F25D 21/12

- (25) En (26) En
(21) 04026527.4 (22) 04.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 27.11.1996 IT mi962475

- (54) • *Kühlanlage mit veränderlicher Zwangsbelüftung*
• *A refrigeration system with variable forced ventilation*
• *Système de refroidissement à ventilation forcée variable*

- (71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (62) 97202071.3 / 0 845 643

F25D 21/12 → (51) F25D 17/06

F25D 23/08 → (51) C08G 18/18

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 519 133 A2**
F28F 1/12 F28D 1/053

- (25) En (26) En
(21) 04255603.5 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 JP 2003337294
- (54) • *Wärmeaustauschvorrichtung*
• *Heat exchanging apparatus*
• *Dispositif d'échange de chaleur*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Sakamoto, Takenori, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Iino, Yusuke, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F28D 1/053 → (51) F28D 1/04

F28D 7/00 → (51) F28F 1/12

- (51) **F28D 7/10** (11) **1 519 134 A2**
F28F 27/02 F28F 21/08
(25) En (26) En
(21) 04022410.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 IT mi20031826
- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (71) OLMI S.p.A., Viale Europa 29, 24040 Suisio (BG), IT
- (72) Zanardi, Luca, 24125 Bergamo BG, IT
Ricci, Pierluigi, 26013 Crema CR, IT
Galatello Adamo, Gaetano, 20035 Lissone MI, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

F28D 7/10 → (51) F25B 30/02

- (51) **F28F 1/12** (11) **1 519 135 A2**
F28D 7/00
(25) En (26) En
(21) 04018161.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 IT MI20031862
- (54) • *Aufbau eines Wärmetauschers*
• *Heat exchanger construction*
• *Construction d'un échangeur de chaleur*
- (71) FERROLI S.p.A., Via Ritonda, 78/A, I-37047 San Bonifacio (Verona), IT
- (72) Lovato, Giandomenico, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F28F 1/12 → (51) F28D 1/04

F28F 11/00 → (51) B23P 6/00

F28F 13/18 → (51) D06F 58/24

F28F 21/02 → (51) C04B 35/536

F28F 21/08 → (51) F28D 7/10

F28F 27/02 → (51) F28D 7/10

- (51) **F41A 33/00** (11) **1 519 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 03078011.8 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Simulator von Angriffen mit Kernwaffen, biologischen Waffen oder chemischen Waffen*
• *Nuclear, biological or chemical warfare simulator*
• *Simulateur d'attaque nucléaire, biologique ou chimique*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Björk, Klas, 561 34 Huskvarna, SE
Emricson, Ingemar, 564 34 Bankeryd, SE
Malm, Jonas, 561 43 Huskvarna, SE

(51) **F41J 9/32** (11) **1 519 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 03388064.2 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Abschussvorrichtung und Abschussverfahren für Zieltauben*
• *A device and a method for launching a target pigeon*
• *Dispositif et méthode pour le lancement de pigeons d'argile*
(71) Zig Zag Birds I/S, Peder Huitfeldt Straede 12, 1173
Kobenhavn K, DK
(72) Steffensen, Odd, 8560 Kolind, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S,
Aaboulevarden 17 P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C,
DK

(51) **G01B 5/012** (11) **1 519 138 A2**
B23Q 35/24 G08C 17/00
(25) De (26) De
(21) 04011488.6 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 10344865
(54) • *Tastkopf*
• *Touch probe*
• *Sond de contact*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
(72) Schopf, Reinhold, 83308 Trostberg, DE

(51) **G01B 7/00** (11) **1 519 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254673.9 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 19.08.2003 JP 2003207948
(54) • *Elektrischer Schieberegler mit einstellbarem
Zugwiderstand*
• *Electrical slider with adjustable mechanical
resistance*
• *Coullisseau pour circuit électrique avec résis-
tance mécanique ajustable*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kataoka, Yoshinori, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01B 7/004** (11) **1 519 140 A1**
A61B 5/05 A61B 5/06
(25) En (26) En
(21) 04255755.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 US 670054
(54) • *Software konfigurierbares elektromagnetisches
Trackingsystem und -verfahren*
• *System and method for software configurable
electromagnetic tracking*
• *Système et procédé de poursuite électroma-
gnétique configurable par logiciel*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188-1696, US
(72) Anderson, Peter Traneus, Andover, Massachusetts
01810-5908, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

G01B 7/34 → (51) G01N 21/88
G01B 9/02 → (51) G01B 21/04

(51) **G01B 11/25** (11) **1 519 141 A2**
H04R 25/02
(25) De (26) De
(21) 04021150.0 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344922
(54) • *Rundum-Scanner*
• *Omnidirectional scanner*
• *Dispositif de balayage omnidirectionnel*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Doemens, Günter, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
Forster, Frank, 80377 München, DE
Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
Rummel, Peter, 83703 Gmund, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

(51) **G01B 11/25** (11) **1 519 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255149.9 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 28.08.2003 US 652366
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung
für Profilbestimmung mittels strukturiertes
Lichts*
• *Method and system for image processing for
profilimg with structured light*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images
pour la mesure de profils de surface à l'aide
de lumière structurée*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Hu, Qingying, Clifton Park New York 12065, US
Harding, Kevin George, Niskayuna New York
12309, US
Ross, Joseph Benjamin, Cincinnati Ohio 45241, US
Lorraine, Peter William, Niskayuna New York
12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01B 11/25** (11) **1 519 143 A1**
G01N 21/21
(25) En (26) En
(21) 04255937.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 673598

(54) • *Koordinierte Polarisierung für die Vermessung
glänzender Objekte*
• *Coordinated polarization for shiny surface
measurement*
• *Polarisation coordonnée pour l'inspection
d'objets luisants*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Qian, Xiaoping, Clifton Park, New York 12065, US
Harding, Kevin George, Niskayuna, New York
12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01B 21/04** (11) **1 519 144 A1**
G01B 21/20 G01B 9/02
G01M 11/02
(25) En (26) En
(21) 03078094.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Ver-
messung einer freigeformten Oberfläche*
• *Free-form optical surface measuring apparatus
and method*
• *Dispositif et procédé pour la mesure optique
d'une surface à forme libre*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Henselmans, Rens, 5615 GA Eindhoven, NL
Rosielle, Petrus Carolus Johannes Nicolaas, 5505
AV Veldhoven, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde,
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01B 21/20 → (51) G01B 21/04
G01B 21/26 → (51) G01M 17/007

(51) **G01C 9/28** (11) **1 519 145 A1**
G01P 1/02
(25) De (26) De
(21) 04104009.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 DE 10345632
(54) • *Anordnung mit einem Sensor*
• *Arrangement with a sensor*
• *Ensemble capteur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) Kolar, Anton, 78052, Villingen-Schwenningen, DE
Rottler, Josef, 78126, Königfeld, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 519 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03761825.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008177 27.06.2003
(87) WO 2004/003474 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002191489
(54) • *POSITIONSDETEKTOR*
• *POSITION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE POSITION*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho
Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) KUMAGAI, Kaoru, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
OHTOMO, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 519 147 A1**
G02B 27/10 G02B 27/14
(25) De (26) De
(21) 04104525.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344472

(54) • *Optischer Strahlteiler*
• *Optical beamsplitter*
• *Séparateur de faisceau*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(84) CH LI DE FR IT

(72) Dang, Lieu-Kim, 9494, Schaan, LI

Waibel, Reinhard, 9442, Berneck, CH

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **G01C 17/38** (11) **1 519 148 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03738595.2 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008293 30.06.2003

(87) WO 2004/003476 2004/02 08.01.2004

(30) 01.07.2002 JP 2002192546
13.02.2003 JP 2003035010

(54) • *AZIMUTHMESSEINRICHTUNG UND AZIMUTHMESSVERFAHREN*
• *AZIMUTH MEASURING DEVICE AND AZIMUTH MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE D'AZIMUTS*

(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) HIKIDA, Koichi, Miura-gun, Kanagawa 240-0111, JP

YAMASHITA, Masaya, Machida-shi, Tokyo 194-0044, JP

(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 519 149 A1**
G01P 9/04
(25) En (26) En
(21) 04020140.2 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338507

(54) • *Drehgeschwindigkeitsdetektionsgerät*
• *Angular-rate detecting apparatus*
• *Appareil pour détecter une vitesse de rotation*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Mochida, Yoichi Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617 8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0969

(51) **G01C 21/32** (11) **1 519 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 04104202.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 10343944

(54) • *Verfahren zur Darstellung von Strassendaten in digitalen Karten sowie Verfahren zur Bestimmung der Position eines Fahrzeuges*
• *Method for the representation of road data in digital maps and method for determining the position of a vehicle*
• *Procédé pour représenter des données de routes dans des plans numériques et procédé pour déterminer la position d'un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Neukirchner, Ernst-Peter, 31139, Hildesheim, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 519 151 A1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 04022208.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003334856
26.12.2003 JP 2003435232
26.12.2003 JP 2003435389

(54) • *Navigationsvorrichtung, Verfahren und Computerprogramm*
• *Navigation apparatus, method and computer program*
• *Appareil de navigation, méthode et programme d'ordinateur*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) Yamada, Kunihiko, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Kimura, Shino, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Hayashida, Kihachi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP

Ootake, Minoru, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Nakajima, Akihiro, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Suzuki, Nobuo, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Ooshima, Atsuya, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 519 152 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020752.4 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 10344120

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Darstellung von Fahrhinweisen*
• *Device and method for displaying driving instructions*
• *Dispositif et procédé pour représenter des instructions de conduite*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Herrtwich, Ralf-Guido, 14532 Kleinmachnow, DE
Maile, Michael, Half Moon Bay, CA 94019, US
Bock, Thomas, Palo Alto, CA 94301, US

Wilke, Wilhelm, 89160 Dornstadt, DE
Holfelder, Wieland, Sunnyvale, CA 94087, US

(51) **G01C 21/36** (11) **1 519 153 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04022211.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337073

(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Dispositif de navigation*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) Yamada, Kunihiko, Oka-cho Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP

Kano, Toshihiro, Oka-cho Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP

Ogawa, Satoshi, Oka-cho Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 519 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022845.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335042

(54) • *Bordseitiges Informationsbereitstellungsggerät*
• *On-vehicle information provision apparatus*
• *Appareil embarqué de fourniture d'informations*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP

(72) Okamoto, Yoshihisa, c/o Mazda Motor Corp., Hiroshima-ken, JP

Hoshino, Youko, c/o Mazda Motor Corp., Hiroshima-ken, JP

Hirabayashi, Shigefumi, c/o Mazda Motor Corp., Hiroshima-ken, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstr. 23, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 519 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255841.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003332768

(54) • *Fahrzeugbordsvorrichtung und Verfahren zur Regelung der Fahrzeugbordsvorrichtung*
• *In-vehicle apparatus and control method of in-vehicle apparatus*
• *Dispositif de bord et procédé de commande du dispositif de bord*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Nezu, Yoshiyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Sasaki, Makoto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Yamazaki, Satoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01C 21/36 → (51) G08G 1/09

G01C 21/36 → (51) G08G 1/0969

G01D 3/036 → (51) G01L 23/10

(51) **G01D 5/00** (11) **1 519 156 A2**
F15B 15/28 F16F 9/32

(25) De (26) De
(21) 04022641.7 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 27.09.2003 DE 10344952

(54) • Wegmess-System für ein Kolben-Zylinderaggregat
• Displacement transducer for a piston-cylinder aggregate
• Capteur de déplacement pour une système à piston-cylindre

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Hildner, Stefan, 95364 Ludwigschorgast, DE
Thomä, Achim, Dr., 97493 Bergrheinfeld, DE
Kolb, Wolfgang, 97440 Werneck, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 519 157 A2**
B60T 1/00

(25) En (26) En
(21) 04255804.9 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 6674225

(54) • Verschiebungssensor mit Hall-Effekt Sensor
• Hall effect displacement sensor
• Capteur de déplacement utilisant un détecteur à effet Hall

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Kramer, Dennis A., Troy, Michigan 48098, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01D 5/20 → (51) G01L 5/22

(51) **G01D 5/26** (11) **1 519 158 A2**
(25) De (26) De
(21) 04014425.5 (22) 19.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 10345018
12.05.2004 DE 10424581

(54) • Positionsmesseinrichtung
• Position measuring device
• Dispositif de mesure de position

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Tondorf, Sebastian, 83329 Waging am See, DE
Huber, Walter, 83278 Traunstein, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **1 519 159 A1**
G01D 11/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 03021844.0 (22) 26.09.2003

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

AL LT LV MK

(54) • Bauform eines Mikromotors für einen Zeiger
• Structure of a micro-motor for a needle indicator
• Structure de micromoteur pour indicateur à aiguille

(71) Microcomponents SA, Maienstrasse 11, 2540 Grenchen, CH

(72) Hirt, Andreas, 2552 Orpund, CH
Vuillomenet, Marc, 2400 Le Locle, CH
Pages, Albert, 2052 Fontainemelon, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G01D 11/28 → (51) G01D 11/24

G01D 11/30 → (51) G01M 9/06

(51) **G01F 1/58** (11) **1 519 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024848.6 (22) 27.09.1996

(84) CH DE FR GB LI
(30) 29.09.1995 US 535986

(54) • Strömungsrohr mit Auskleidung
• Flow tube liner
• Tube d'écoulement pourvu d'une garniture intérieure

(71) THE FOXBORO COMPANY, 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
Sheridan, Michael R., 20 Hoffman Avenue, Morgan, New Jersey 08879, US

(72) Lewis, Peter B., North Attleboro, MA 02760, US
Bertone, Richard A., Franklin, MA 02038, US
Kalinowski, Richard W., Little Compton, RI 02837, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 96115559.5 / 0 766 069

G01F 23/30 → (51) G01F 23/60

(51) **G01F 23/60** (11) **1 519 161 A2**
G01F 23/30 G01F 25/00

(25) It (26) En
(21) 04104387.8 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 12.09.2003 IT T020030697

(54) • Flüssigkeitspegelsensor für Kraftfahrzeuge
• Liquid level sensor for motor vehicles
• Détecteur de niveau de liquide pour véhicules à moteur

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT

(72) Donadio Vincenzo, 10151, Torino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01F 25/00 → (51) G01F 23/60

(51) **G01G 3/16** (11) **1 519 162 A1**
G01N 5/00 H03K 3/354

(25) En (26) En
(21) 04022853.8 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333623
29.06.2004 JP 2004192154

(54) • Messverfahren und Biosensor-system mit Resonator

• Measurement method and biosensor apparatus using resonator
• Procédé de mesure et système de biocapteur avec résonateur

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP

(72) Itoh, Atsushi, Chigasaki Kanagawa 253-8543, JP
Ichihashi, Motoko, Chigasaki Kanagawa 253-8543, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01G 19/00** (11) **1 519 163 A2**

(25) En (26) En
(21) 04022713.4 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 US 668802

(54) • Faltbare Waagschale für eine Postwaage
• Folding platter for postal weighing scale
• Plateau pliable pour une balance postale

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Sugrue, Joseph B., Fairfield, CT 06825, US
Beckstrom, David W., Milford, CT 06460, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01G 19/44 → (51) G01G 21/22

(51) **G01G 21/22** (11) **1 519 164 A1**
G01G 19/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 04356151.3 (22) 02.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 FR 0311192

(54) • Wägeeinrichtung
• Weighing apparatus
• Appareil de pesée

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Linglin, Benoît, 74350 Crusilles, FR
Simond, Bénédicte, 74150 Bloye, FR
Juteau, Patrick, 74150 Rumilly, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **G01H 11/08** (11) **1 519 165 A2**

(25) En (26) En
(21) 04022646.6 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338043

(54) • Piezoelektrischer Schwingungssensor
• Piezoelectric vibration sensor
• Capteur de vibrations piézoélectrique

(71) Hosiden Corporation, 1-4-33, Kitakyuhoji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Ohbayashi, Yoshiaki, Nara-shi Nara 631-0045, JP
Yasuda, Mamoru, Kobe-shi Hyogo 651-2225, JP
Sugimori, Yasuo, Nabari-shi Mie 518-0719, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G01J 1/44** (11) **1 519 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 03396089.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Digital gesteuerte Abtastschaltung für pyroelektrische Signale*
• *Digitally-controlled pyroelectric signal sampling circuit*
• *Circuit commandé numériquement pour l'échantillonnage de signaux pyroélectriques*
(71) King Can Industry Corporation, 23F, 100, Hsin Tai Wu Road, sec.1, Hsichi Taipei, Hsien, Taiwan, CN
(72) Shen-Kwan, Chiang, Taipei Hsien, Taiwan, CN
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Palupa Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01J 3/02** (11) **1 519 167 A2**
G01J 3/46
(25) En (26) En
(21) 04255865.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 US 506543 P
(54) • *Farbmessgerät*
• *Color measurement instrument*
• *Appareil de mesure de couleurs*
(71) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US
(72) Vander Jagt, Peter G., Belmont, Michigan 49306, US
Xiang, Ann, Waltham, Massachusetts 02453, US
Williams, Gregory A., Grand Rapids, Michigan 49503, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01J 3/45** (11) **1 519 168 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405695.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Hochauflösendes Fourier-Transform-Spektrometer*
• *High resolution Fourier-transform spectrometer*
• *Spectromètre à transformée de Fourier à haute résolution*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Brändle, Hubert, 8102 Oberengstringen, CH
Bohnert, Klaus, 5452 Oberrohrdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01J 3/46 → (51) G01J 3/02

(51) **G01J 3/50** (11) **1 519 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255781.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 US 669110

(54) • *Gerät zur Farbmessung mit temperaturgesteuerter Illuminatoren*
• *Color measurement instrument using temperature controlled illuminators*
• *Appareil de mesure de couleurs utilisant des illuminateurs à température régulée*

(71) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US
(72) Peterson, Steven H., Wyoming Michigan 49509, US
Cargill, Mark A., Belding Michigan 48809, US
Vanderjagt, Peter G., Belmont Michigan 49426, US
Lamfers, Robert A., Hudsonville Michigan 49426, US
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01J 4/02** (11) **1 519 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255760.3 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 US 670103
(54) • *Polarimetrischer Bildsensor mit achromatischem Polarisationsstrahlteiler*
• *Imaging polarimeter sensor with achromatic beam-splitting polarizer*
• *Capteur polarimétrique d'imagerie pourvu d'un séparateur de faisceau de polarisation achromatique*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Chen, Chungte W., Irvine, CA 92620, US
Ansley, David A, Long Beach, CA 90803, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01J 9/04** (11) **1 519 171 A1**
H04B 10/00
(25) En (26) En
(21) 04010826.8 (22) 06.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 US 670538
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des spektralen Inhaltes eines optischen Signals*
• *Systems and methods for determining the spectral content of an optical signal*
• *Systèmes et procédés pour déterminer le contenu spectral d'un signal optique*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Gurunathan, Mohan, Mountain View CA 94040, US
McAlexander, William Ian, Redwood City CA 94061, US
Tan, Tun S., Los Altos Hills CA 94022, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01K 3/10 → (51) A61B 5/00

(51) **G01K 13/00** (11) **1 519 172 A1**
(25) It (26) En
(21) 04104522.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 CH 164203
(54) • *Verfahren zum Messen der menschlichen Körpertemperatur mittels eines Infrarot-Thermometer, und ein Thermometer zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method for measuring the temperature of the human body by an infrared thermometer and a thermometer for implementing the method*
• *Procédé pour la mesure de la température corporelle humaine à l'aide d'un thermomètre à infrarouge, et un thermomètre pour mettre en application ledit procédé*
(71) ARTSANA S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate, (Como), IT
(72) Schaerer, Salomon, 8706, Meilen, CH
(74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocco & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

G01K 13/00 → (51) A61B 5/00

(51) **G01L 1/18** (11) **1 519 173 A1**
H01L 29/84
(25) Ja (26) En
(21) 03717576.7 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/004714 14.04.2003
(87) WO 2003/087747 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002111396
18.10.2002 JP 2002305186
(54) • *HALBLEITER-KRAFTSENSOR*
• *SEMICONDUCTOR FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Hokuriku Electric Industry Co., Ltd., 3158, Shimo-okubo, Osawano-machi, Kami-niikawagun, Toyama 939-2292, JP
(72) HIROSE, Shigeru, HOKURIKU ELECTRIC IND. CO., LTD., Kami-niikawagun, Toyama 939-2292, JP
SAWAMURA, Hiroyuki, HOKURIKU ELECTRIC IND. CO. LTD, Kami-niikawagun, Toyama 939-2292, JP
ANDO, Masato, HOKURIKU ELECTRIC IND. CO., LTD., Kami-niikawagun, Toyama 939-2292, JP
MOTOKI, Yoshimitsu, HOKURIKU ELECTRIC IND. CO. LTD, Kami-niikawagun, Toyama 939-2292, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **G01L 5/22** (11) **1 519 174 A2**
G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 04022634.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331559
24.05.2004 JP 2004153412
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln des Signals eines Resolvers*
• *Resolver signal processing method and processing apparatus*
• *Procédé et dispositif de traitement du signal d'un résolveur*

- (71) Favess Co. Ltd., 1-18, Miyama Shinpujuki-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Kichise, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
Mori, Yutaka, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01L 21/34 → (51) H01J 41/06

- (51) **G01L 23/10** (11) **1 519 175 A1**
(25) De (26) De
(21) 04020922.3 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.09.2003 DE 10344080
- (54) • *Druckmessstecker*
• *Pressure sensor plug*
• *Capteur de pression pour une bougie d'allumage*
- (71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Pechhold, Frank, 71642 Ludwigsburg, DE
Haussner, Michael, 71726 Benningen, DE
Wyrwich, Ulf, 74385 Pleidelsheim, DE
Houben, Hans, 52146 Würselen, DE
- (74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01L 23/10** (11) **1 519 176 A1**
G01M 15/00 G01D 3/036
F02D 35/00 H03F 3/70
- (25) En (26) En
(21) 04021960.2 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 19.09.2003 JP 2003328932

- (54) • *Verbrennungs Druck Daten Sammel System einer Vielzylinder Maschine mit Ladungsverstärkern mit Korrekturschaltungen*
• *Combustion pressure data collection system with multi-cylinder engine with charge amplifiers with correction circuits*
• *Système de collecte de données de pression de combustion d'un moteur polycylindrique avec des amplificateurs de charge à des circuits de correction*
- (71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kashiwase, Hajime, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Watanabe, Hiromichi, Machida-shi Tokyo, JP
Yokoyama, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01M 1/00** (11) **1 519 177 A1**
G01M 1/14
- (25) De (26) De
(21) 03021761.6 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung einer Radauswuchtmaschine und Radauswuchtmaschine*
• *Method for calibration of a tire balancing machine and apparatus therefore*
• *Procédé de calibrage un appareil d'équilibrage des pneus et machine d'équilibrage de pneus*
- (71) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Braghirolli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

G01M 1/14 → (51) G01M 1/00

- (51) **G01M 1/16** (11) **1 519 178 A1**
D06F 37/20
- (25) De (26) De
(21) 04022474.3 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 DE 10345591
11.06.2004 DE 102004028365
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Erfassen von unwuchtabhängigen Bewegungerscheinungen bei einer Wäschetrommel*
• *Method and device for detecting movements due to unbalance of a washing drum*
• *Méthode et dispositif pour détecter les mouvements de balourd d'un tambour de machine à laver.*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **G01M 1/16** (11) **1 519 179 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04104565.9 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 FR 0350606

- (54) • *Vorrichtung zur Detektion einer Ölunwucht in einem Rotor, Rotor mit einer solchen Vorrichtung, und einen solchen Rotor aufweisende Maschine*
• *Device for oil unbalance detection in a rotor, rotor with such a device, and apparatus comprising such a rotor*
• *Dispositif pour la détection d'un balourd d'huile dans un rotor, rotor comportant un tel dispositif, et machine équipée d'un tel rotor*
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Forest, Francis, Robert, 91330, Yerres, FR
Franchet, Michel, François, Raymond, 77240, Pouilly-le-Fort, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01M 9/06** (11) **1 519 180 A1**
G01D 11/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04104534.5 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 FR 0311339
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Parameter bei Prüfungen während des Fluges eines Luftfahrzeuges*
• *Device and method for measuring the aircraft-flight-test parameters*
• *Dispositif et procédé pour mesure de paramètres en essai de vol d'un aéronef*
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Magnin, Hervé, 31130, Flourens, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01M 11/02 → (51) G01B 21/04

- (51) **G01M 11/08** (11) **1 519 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022695.3 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 JP 2003335108
- (54) • *System zur Erkennung eines Schadens in einem strukturellen Verbundmaterial und Verfahren dazu*
• *Damage detection system for structural composite material and method of detecting damage to structural composite material*
• *Système de détection d'endommagement d'un matériau composite structural et méthode pour détecter ledit endommagement*
- (71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Takeda, Nobuo, 21-1, Higashiurawa 2-chome, Midori-ku, Saitama-shi, Saitama 336-0926, JP
- (72) Ogisu, Toshimichi, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Shimanuki, Masakazu, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Takeda, Nobuo, Saitama-shi Saitama 336-0926, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 519 182 A2**
(25) De (26) De
(21) 04021270.6 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 DE 10344478

- (54) • *Prüfstand für Fahrzeuge, Fahrzeugkomponenten oder dergleichen*
• *Test bench for vehicles, vehicle components or similar devices*
• *Banc d'essai de véhicules, de composants de véhicules ou de dispositifs similaires*
- (71) Instron Structural Testing Systems GmbH, Landwehrstrasse 65, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schäfer, Ulrich, 70736 Fellbach, DE
Ihrle, Helmut, 75365 Calw, DE
Jung, Gerald, 64686 Lautertal, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 519 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030956.9 (22) 15.07.1997
- (84) DE FR GB

- (30) 19.07.1996 JP 19085896
05.11.1996 JP 29255396
21.11.1996 JP 31087096
- (54) • Verfahren zum Prüfen einer zusammengesetzten Brennkraftmaschine
• Method of testing assembled internal combustion engine
• Procédé de mise à l'essai de moteurs à combustion interne assemblés
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Maruta, Naoyuki, Aichi 471-8571, JP
Suzuki, Nobuaki, Aichi 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 97930808.7 / 0 912 880

G01M 15/00 → (51) G01L 23/10

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 519 184 A1**
B62D 17/00 G01B 21/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 03725828.2 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006199 19.05.2003
- (87) WO 2004/001365 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 JP 2002179038
19.06.2002 JP 2002179039

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POSITION EINES RADNEIGUNGSWINKLEINSTELLGLEDDES, WELLENARTIGE ARBEITSEINSTELLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WELLENARTIGEN ARBEITSEINSTELLEN
• DEVICE AND METHOD FOR MEASURING POSITION OF WHEEL INCLINATION ANGLE ADJUSTMENT MEMBER, SHAFT-LIKE WORK ADJUSTER, AND SHAFT-LIKE WORK SETTING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER LA POSITION D'UN ELEMENT DE REGLAGE DE L'ANGLE D'INCLINAISON D'UNE ROUE, DISPOSITIF DE REGLAGE DE PIECE DU TYPE ARBRE, ET PROCEDE DE MISE EN PLACE DE PIECE DU TYPE ARBRE

- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) OSADA, Atsushi c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
IWANA, Nobuyuki c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
MIYAZAKI, Akira c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33 a, 80331 München, DE

G01M 17/02 → (51) G01N 21/88

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 519 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021730.9 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 JP 2003332237
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Kompressionsmoduls kleiner Proben
• Method of and device for measuring bulk modulus of minute specimens

- Methode et dispositif de mesure du module de compression de petits spécimens
- (71) Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd., 93, Chudoji Awata-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
- (72) Tsutsumi, Sadami, Kyoto-shi Kyoto 616-8105, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01N 5/00 → (51) G01G 3/16

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 519 186 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04020477.8 (22) 28.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.09.2003 DE 10344992
- (54) • Prüfverfahren und -vorrichtung für luftdurchlässige Materialien
• Test method and apparatus for air-permeable materials
• Méthode et appareil de test pour des matériaux perméables à l'air
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Schmitt, Josef, 84130 Dingolfing, DE

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 519 187 A1**
G01N 21/55
- (25) En (26) En
- (21) 04022434.7 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 JP 2003331549
- (54) • Oberflächenplasmonenresonanz-Sensor und Sensoreinheit zur genauen Messung kleiner Brechungsindexfluktuationen
• Surface plasmon resonance sensor and sensor unit for accurately measuring small refractive index fluctuations
• Détecteur de résonance de plasmon et unité de détection pour mesurer exactement de petites fluctuations d'indice de réfraction
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ohtsuka, Hisashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Toshihito, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 21/21 → (51) G01B 11/25

G01N 21/47 → (51) A61B 5/00

G01N 21/55 → (51) G01N 21/03

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 519 188 A2**
G01B 7/34 G01M 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 04029246.8 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.12.2000 DE 10062251

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Qualitätsprüfung eines Körpers
• Device and method for quality control of a body

- Dispositif et méthode pour contrôler la qualité d'un corps
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 München, DE
- (72) Hassler, Ulf, 91560 Heilsbronn, DE
Schmitt, Peter, 91058 Erlangen, DE
Kostka, Günther, 91056 Erlangen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 01270755.0 / 1 342 073

G01N 21/88 → (51) A24C 5/34

G01N 21/952 → (51) A24C 5/34

- (51) **G01N 23/225** (11) **1 519 189 A1**
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733576.7 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008104 26.06.2003
- (87) WO 2004/003532 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002190010
28.06.2002 JP 2002191391
28.06.2002 JP 2002191414

- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES SON-DENTRÄGERS DURCH VERWENDUNG VON FLUGZEIT-SEKUNDÄRIONENMASSENSPEKTROMETRIE
• METHOD OF ANALYZING PROBE SUPPORT BY USING FLYING TIME SECONDARY ION MASS SPECTROMETRY
• PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER UN SUPPORT DE SONDE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE A TEMPS DE VOL ET A EMISSION IONIQUE SECONDAIRE
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) OKAMOTO, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP
TAKASE, Hiromitsu, Tokyo 146-8501, JP
HASHIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 519 190 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04022886.8 (22) 25.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.09.2003 US 670614
- (54) • Flüssigkeitssensoreinrichtung zur dynamischen Prüfung von Flüssigkeiten
• Fluid sensor fixture for dynamic fluid testing
• Monture de capteur de fluides pour le contrôle dynamique des fluides
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Discenzo, Frederick M., Brecksville, Ohio 44141, US
- (74) Lippert, Marianne, et al, Jung HML Patentanwälte Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 519 191 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 03701458.6 (22) 22.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) CN 2003/000055 22.01.2003
 (87) WO 2003/106999 2003/52 24.12.2003
 (30) 12.06.2002 CN 02113864
 19.08.2002 CN 02133622
 04.11.2002 CN 02134007
 04.11.2002 CN 02134006

(54) • *BIOCHIP MIT MAXIMIERUNG DER REAKTORZAHL*
 • *BIOCHIP WITH MAXIMIZATION OF THE REACTOR NUMBER*
 • *BIOPUCE A MAXIMISATION DU NOMBRE DE REACTEURS*

(71) Chengdu Kuachang Science & Technology Co., Ltd., No.1, Tong Zi Lin Middle Rd., Chengdu, Sichuan 610041, CN
 (72) ZOU, Fanglin, Chengdu, Sichuan 610000, CN
 CHEN, Chunsheng, Chengdu, Sichuan 610000, CN
 WANG, Jianxia, Meishan, Sichuan 610000, CN
 CHEN, Ning, Panzhuhua, Sichuan 610000, CN
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 519 192 A2**
 C07K 16/38 C07D 401/12
 C07D 493/04 C12N 5/16
 (25) En (26) En
 (21) 04022393.5 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 US 669831
 (54) • *HIV Protease Inhibitoren-Conjugate und Antikörper zur Verwendung im Immunoassay*
 • *HIV Protease inhibitor conjugates and antibodies useful in immunoassay*
 • *Conjugats d'inhibiteurs de la protease du VIH et anticorps appropriés pour dosage immunologique*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) NL FI TR SI MC GR AT GB BG ES RO PL IT LI FR SK IE LU CY DK EE CZ CH SE PT BE HU
 (72) Sigler, Gerald F., Carmel, Indiana 46033, US
 Hui, Raymond A., Indianapolis, Indiana 46250, US
 Deras, Ina, San Diego, California 92126, US
 Root, Richard Terry, Fishers, Indiana 46038, US
 Ghoshal, Mitali, Noblesville, Indiana 46060, US
 Huber, Erasmus, 89623 Finning, DE
 Von der Eitz, Herbert, 82362 Weilheim, DE
 Metz, Sigrun, 81369 Muenchen, DE
 Kern, Peter, 82377 Penzberg, DE

G01N 33/53 → (51) G01N 23/225

G01N 33/569 → (51) A61K 39/102

(51) **G01N 33/574** (11) **1 519 193 A2**
 A61K 38/19 G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 04027975.4 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(30) 02.03.2000 US 186361 P
 (54) • *Verfahren zum Auffinden von Tumoren welche den vaskulären endothelialen Wachstumsfaktor D exprimieren*
 • *Methods for detecting cancers expressing vascular endothelial growth factor D*
 • *Procédés de détection de cancers exprimant le facteur D de croissance endothéliale vasculaire*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
 (72) Achen, Marc, Royal Melbourne Hosp. Parkville VIC3050, AU
 Stackler, Steven, Royal Melbourne Hosp. Parkville VIC3050, AU
 (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
 (62) 01913267.9 / 1 259 248

G01N 33/577 → (51) C07K 16/34

(51) **G01N 33/68** (11) **1 519 194 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03021571.9 (22) 24.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Die Verwendung von GFAP zur Identifizierung einer Intrazerebralblutung*
 • *Use of gfap for identification of intracerebral hemorrhage*
 • *L'utilisation de GFAP pour identifier une hémorragie intracérébrale*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (72) Foerch, Christian, 60528 Frankfurt am Main, DE
 Sitzler, Matthias, Dr. med., 63303 Dreieich, DE
 Curdt, Ingo, Dr., 81377 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 519 195 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04104644.2 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 US 506634 P
 26.09.2003 US 506579 P
 19.12.2003 US 531377 P
 19.03.2004 US 804592
 19.08.2004 US 922560

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Verminderung von Eiweiss in Proben*
 • *Apparatuses and methods for reducing albumin in samples*
 • *Appareils et procédés permettant de réduire la présence d'albumine dans les échantillons*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
 (72) Galbraith, William, Paxton, MA 01612, US
 (74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) A61K 39/102

G01N 33/68 → (51) G01N 33/574

G01N 35/00 → (51) B01L 9/06

(51) **G01N 35/10** (11) **1 519 196 A2**
 B01L 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 04031057.5 (22) 19.03.1996
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (30) 20.03.1995 JP 8600595
 19.03.1996 JP 8905096

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Flüssigkeitsbehandlung mittels einer Pipette*
 • *Liquid processing method making use of pipette device and apparatus for same*
 • *Procédé et dispositif pour le traitement de liquides à l'aide d'une pipette*

(71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP
 (72) Tajima, Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
 (62) 96906085.4 / 0 763 739

G01P 1/02 → (51) G01C 9/28

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

G01P 15/08 → (51) G01P 15/125

(51) **G01P 15/125** (11) **1 519 197 A1**
 G01P 15/08 G01P 15/18
 H04M 1/02
 (25) It (26) En
 (21) 03425623.0 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Planarer Inertialsensor, insbesondere für tragbare Vorrichtungen mit Standby-Funktion*
 • *Planar inertial sensor, in particular for portable devices having a stand-by function*
 • *Capteur inertielle planaire, en particulier pour des dispositifs portables ayant une fonction stand-by*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Zerbini, Sarah, 20010 Cornaredo, IT
 Merassi, Angelo, 27029 Vigevano, IT
 Lasalandra, Ernesto, 20097 San Donato Milanese, IT
 Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT
 (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01P 15/18 → (51) G01P 15/125

G01R 1/067 → (51) G01R 35/00

(51) **G01R 31/02** (11) **1 519 198 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03425631.3 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Ein Verfahren und eine Messanordnung zur Bestimmung der Transferimpedanz und der Transferadmittanz geschirmter Kabel*
 • *A method and test bench for evaluating the transfer impedance (Zt) and the transfer admittance (Yt) of shielded cables*
 • *Méthode et banc d'essai pour évaluer le transfert d'impédance et le transfert admittance d'un câble blindé*

(71) CNX S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ricchiuti, Vittorio, 67100 L'Aquila, IT
Antonini, Giulio, 67051 Avezzano, IT
Orlandi, Antonio, 00191 Roma, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

G01R 31/28 → (51) G01R 35/00

G01R 33/3815 → (51) H01F 6/04

(51) **G01R 33/54** (11) **1 519 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255753.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333999
(54) • *Kersintomographiegerät und Methode für das Schätzen der zentralen Frequenz*
• *Magnetic resonance imaging apparatus and central frequency estimating method*
• *Appareil d'imagerie par résonance magnétique et méthode pour estimer la fréquence centrale*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Asano, Kenji, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 35/00** (11) **1 519 200 A1**
G01R 1/067 G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 04030715.9 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.06.1999 US 327106
(54) • *Datenoptimierungsverfahren für Sondenkartenanalyse und Riebmarkenanalyse*
• *Method for optimizing probe card analysis and scrub mark analysis data*
• *Procédé pour optimiser l'analyse d'une carte à pointes et des données d'analyse de marque de frottement*

(71) Applied Precision, LLC (a Washington corporation), 1040 12th Avenue N. W., Issaquah, Washington 98027-8929, US
(72) Strom, John, North Bend Washington 98045, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00112260.5 / 1 061 381

(51) **G01S 1/00** (11) **1 519 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027652.9 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.03.1998 US 40501
(54) • *System und Verfahren zur Ortsbestimmung eines drahtlosen CDMA Senders/Empfängers*
• *System and method for determining the position of a wireless CDMA transceiver*
• *Système et procédé pour déterminer la position d'un émetteur-récepteur AMCR sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Soliman, Samir S., San Diego, California 92131, US Gilhousen, Klein S., Bozeman, Montana 59715, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99912517.2 / 1 064 562

(51) **G01S 1/00** (11) **1 519 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027653.7 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.03.1998 US 40501

(54) • *Systeme und Verfahren zur Ortsbestimmung eines drahtlosen CDMA Senders/Empfängers*
• *System and method for determining the position of a wireless CDMA transceiver*
• *Système et procédé pour déterminer la position d'un émetteur-récepteur AMCR sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Soliman, Samir S., San Diego, California 92131, US Gilhousen, Klein S., Bozeman, Montana 59715, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99912517.2 / 1 064 562

(71) Qualcom Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Soliman, Samir S., San Diego, California 92131, US Gilhousen, Klein S., Bozeman, Montana 59715, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99912517.2 / 1 064 562

G01S 5/14 → (51) G08G 1/0968

(51) **G01S 7/40** (11) **1 519 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104484.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344617
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Messeigenschaften einer Radar-Sensoreinrichtung eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for the determination of the measuring characteristics of a radar sensor of a motor vehicle*
• *Procédé de détermination des qualités de mesure d'un dispositif à capteur radar d'une automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Klar, Michael, 71106, Magstadt, DE

G01S 13/82 → (51) G08G 1/0968

(51) **G01S 13/90** (11) **1 519 204 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022028.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 DE 10345588
09.12.2003 DE 10357704

(54) • *Multistatischer Radar für ein Kraftfahrzeug*
• *Multistatic radar for vehicle*
• *Radar multistatique pour véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bartels, Arne, 38448 Wolfsburg, DE
Meinecke, Marc-Michael, 38524 Sassenburg, DE

G01S 13/93 → (51) G08G 1/0968

G01T 1/29 → (51) H04N 1/00

(51) **G01V 1/18** (11) **1 519 205 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022864.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344558

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von seismisch bedingten Bewegungen*
• *Method and device for registering seismic movements*
• *Procédé et dispositif de régistration des mouvements sismiques*

(71) SEND Signal Elektronik GmbH, Rostocker Strasse 20, 20099 Hamburg, DE
(72) Schleisiek, Klaus, 22767 Hamburg, DE
Bolduan, Mark, 20259 Hamburg, DE
(74) Klichow, Hans Henning, Dr.-Ing., Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G02B 1/04 → (51) C08G 18/38

G02B 1/04 → (51) C08G 79/02

G02B 1/08 → (51) G02B 5/30

(51) **G02B 5/28** (11) **1 519 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255754.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 671846
(54) • *Verbundene optische Multifunktions-Vorrichtung*
• *Joined multi functional optical device*
• *Dispositif optique multi-fonctionnel jointif*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Olczak, Eugene George, Glenville, New York 12302, US
Coyle, Dennis Joseph, Clifton Park, New York 12065, US
Liang, Erwin Wenti, Ballston Lake, New York 12019, US
Tang, Shu-Guo, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 519 207 A1**
G02B 1/08 C08L 29/04
(25) En (26) En
(21) 04028582.7 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 13.01.1998 US 6458

(54) • *Dichroitischer Polarisationsfilm und diesen enthaltender optischer Polarisator*
• *Dichroic polarizing film and optical polarizer containing the film*
• *Film polariseur dichroïque et polariseur optique contenant ledit film*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Kausch, William L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Williams, Brian H., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
Merrill, William W., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99900813.9 / 1 047 966

G02B 6/22 → (51) C03B 37/014

(51) **G02B 6/42** (11) **1 519 208 A1**
H05K 5/06
(25) En (26) En
(21) 04022666.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 US 671748
(54) • *Hermetisch dichtes Gehäuse für faseroptische Module, das durch Pressen von Metall abgedichtet wird*
• *Hermetically sealed package for fibre optic module sealed by metal pressing*
• *Emballage scellé hermétiquement par pressage métallique pour un module à fibres optiques*

(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) Guan, William Z., Union City CA 94587, US
(74) Barbarossa, Giovanni, Saratoga CA 95070, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G02B 7/02** (11) **1 519 209 A1**
G03B 21/14

(25) En (26) En
(21) 04020790.4 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 JP 2003335088
(54) • *System zur Korrektur eines optischen Zentrums durch Verschieben der Linse*
• *System for correcting optical center linked with lens shift*
• *Système pour corriger un centre optique par décentrement d'une lentille*

(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Moriwaki, Daisuke, NEC Viewtechnology, Ltd., Minato-ku Tokyo, JP
(74) Komatsu, Yoshiharu, NEC Viewtechnology, Ltd., Minato-ku Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02B 7/14 → (51) G03F 7/20

G02B 9/60 → (51) G02B 21/02

(51) **G02B 21/02** (11) **1 519 210 A1**
G02B 21/22 G02B 9/60
(25) De (26) De
(21) 04022501.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.09.2003 DE 10344943
(54) • *Stereoskopisches Mikroskopobjektiv*
• *Stereoscopic microscope lens*
• *Objectif pour stéréomicroscope*
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Wartmann, Rolf, 37136 Waake, DE
Thirase, Jan, 37085 Göttingen, DE

G02B 21/22 → (51) G02B 21/02

(51) **G02B 21/24** (11) **1 519 211 A1**
(25) De (26) De

(21) 04022502.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 20315100 U
(54) • *Frei platzierbare Anzeigeeinrichtung für Mikroskop- und/oder Bilddaten*
• *Detachable display device for microscope or picture data*
• *Dispositif d'affichage amovible des données de microscope ou des images*

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Bauer, Frank, 37130 Gleichen-Diemarden, DE
Wagener, Michael, 37081 Göttingen, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 519 212 A1**
(25) En (26) En

(21) 03021893.7 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Anzeigevorrichtung zum irreversiblen Umschalten aus einem ersten in einen zweiten Zustand*
• *Display device for irreversibly switching from a first state to a second state*
• *Dispositif d'affichage permettant la commutation irréversible d'un premier état vers un deuxième état*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Kuepper, Anton, 41564 Kaarst, DE
Schumacher, Knut, 41466 Neuss, DE
Schulze, Walter, 41239 Mönchengladbach, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 519 213 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04104284.7 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.09.2003 FR 0350509
(54) • *Bimorph angetriebener, schwingender Mikrospeigel*
• *Bimorphically actuated, oscillating micromirror*
• *Micro-miroir oscillant à actionnement bimorphe*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) FILHOL, Fabien, 38000, GRENOBLE, FR

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

G02B 26/08 → (51) B81B 3/00

(51) **G02B 27/01** (11) **1 519 214 A1**
G02B 27/28 G02F 1/13357

(25) De (26) De
(21) 04103789.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 DE 10344687
(54) • *Head-Up-Display mit TFT-Panel und Polarisationskonverter*
• *Head-Up-Display with TFT-panel and polarisation converter*
• *Système d'affichage tête haute avec panneau d'affichage TFT et convertisseur de polarisation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Breinich, Herbert, 65239, Hochheim, DE
Ludewig, Bernd, 69493, Hirschberg, DE
Mayer, Ralf, 67295, Bolanden, DE

(51) **G02B 27/10** (11) **1 519 215 A2**
H01J 31/50

(25) En (26) En
(21) 04030571.6 (22) 04.06.1999
(84) AT DE FR NL SE
(30) 05.06.1998 GB 9812210
15.02.1999 GB 9903428

(54) • *Bildformungsvorrichtung und -verfahren*
• *Imaging arrangement and method*
• *Dispositif de prise de vue et méthode*

(71) DRS Hadland Limited, Harrow Yard, Akeman Street, Tring, Hertfordshire HP23 6AA, GB

(72) Riches, Mark John Imco Electro-Optics Limited, Basildon SS15 6SS Essex, GB

Wilson, Roger James F Imco Electro-Optics Limited, Basildon SS15 6SS Essex, GB
Cant, Brian Arthur Imco Electro-Optics Limited, Basildon SS15 6SS Essex, GB

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 99925194.5 / 1 084 442

G02B 27/10 → (51) G01C 15/00

G02B 27/14 → (51) G01C 15/00

G02B 27/28 → (51) G02B 27/01

(51) **G02C 5/22** (11) **1 519 216 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02741376.4 (22) 01.07.2002
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2002/006634 01.07.2002
(87) WO 2004/003635 2004/02 08.01.2004

(54) • *BRILLEGELENK*
• *SPECTACLES HINGE*
• *CHARNIERE DE LUNETTES*

(71) Paris Miki Inc., 4-2, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

Fukui Megane Industry Co., Ltd., 2-11, Kitanocho 2-chome, Sabae-shi, Fukui 916-8508, JP

(72) KANO, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

NOJI, Hiromi, FUKUI MEGANE INDUSTRY CO., LTD., Sabae-shi, Fukui 916-8508, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G02F 1/133** (11) **1 519 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090221.5 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 KR 2003066993
(54) • *Anzeigegerät mit Wärmetransferschicht*
• *Display apparatus having heat transfer sheet*
• *Appareil d'affichage comportant une feuille de transfert de chaleur*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ki-Jung, Cheonan-si Chungcheongnam-do,
KR
Kang, Tae-Kyoung Leg. & IP Team Samsung SDI
Co Ltd, Kyeonggi-Do, KR
Cho, In-Soo, Boodang-gu Seongnam-si Gyeonggi-
do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 519 218 A1**
G02F 1/13357
(25) Ja (26) En
(21) 03733043.8 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006483 23.05.2003
(87) WO 2004/003643 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002192093
(54) • *TRAGBARE ENDGERÄTEVORRICHTUNG*
• *PORTABLE TERMINAL APPARATUS*
• *TERMINAL PORTABLE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HAYAKAWA, Haruo, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 519 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022398.4 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003336078
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-
cho, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
(72) Nakagawa, Taiji, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
Morimoto, Seiji, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
Mita, Junya, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/13357 → (51) G02B 27/01

G02F 1/13357 → (51) G02F 1/1333

(51) **G02F 1/15** (11) **1 519 220 A1**
G04F 1/02 G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 03021892.9 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Elektrochemische Anzeigevorrichtung*
• *Electrochemical display device*
• *Dispositif d'affichage électrochimique*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Kuepper, Anton, 41564 Kaarst, DE
Schumacher, Knut, 41466 Neuss, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **G03B 19/04** (11) **1 519 221 A1**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 04255716.5 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003332270
24.09.2003 JP 2003332525
(54) • *Mit Linse versehene fotografische Filmeinheit und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Lens-fitted photo film unit and manufacturing method thereof*
• *Unité de film photographique munie d'une lentille et son procédé de fabrication*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Noguchi, Osamu, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd.,
Kanagawa, JP
Okoyama, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd.,
Tokyo, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03B 21/14 → (51) G02B 7/02

G03B 37/02 → (51) B60R 11/04

(51) **G03B 42/04** (11) **1 519 222 A1**
A61B 6/14
(25) En (26) En
(21) 04016600.1 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 DE 20314972 U
(54) • *Zahnärztliche Spannvorrichtung mit mehrfach orientiertem Träger*
• *A dental x-ray clamping device with a multi-orientation support*
• *Dispositif de serrage dentaire avec un support à orientations multiples*
(71) Yao, Yin-Chao, No. 40, Tzu Hu Road, Ta Hsi
Taoyuan Hsien, TW
Lin, Tai-Ching, No. 40, Tzu Hu Road, Ta Hsi
Taoyuan Hsien, TW
(72) Yao, Yin-Chao, Ta Hsi Taoyuan Hsien, TW
Lin, Tai-Ching, Ta Hsi Taoyuan Hsien, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **G03C 1/498** (11) **1 519 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255331.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 12.09.2003 JP 2003320555
29.09.2003 JP 2003337269
(54) • *Photothermographisches trockenentwickelbares Silberalzmaterial*
• *Silver salt photothermographic dry imaging material*
• *Matériau photothermographique à base de sel d'argent pour le développement à sec*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2,
Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP
(72) Suzuki, Tetsuya, Konica Minolta Med. & Graph.
Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Takiguchi, Hideki, Konica Minolta Med.&Graph.
Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Marui, Toshiyuki, Konica Minolta Med. & Graph.
Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Fujikura, Kazuhiko, Konica Minolta Med.&Graph.
Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Ihara, Kazuhito, Konica Minolta Med.&Graph. Inc.,
Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Taima, Yasuo, Konica Minolta Med.&Graph. Inc.,
Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Ohnuma, Kenji, Konica Minolta Med.&Graph. Inc.,
Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Ito, Hiroto, Konica Minolta Med.&Graph. Inc., Hino-
shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP
30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03C 1/498 → (51) G03C 5/17

(51) **G03C 5/17** (11) **1 519 224 A2**
G03C 1/498
(25) En (26) En
(21) 04023248.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337047
(54) • *Bilderzeugungsverfahren in dem ein photothermographisches Material verwendet wird*
• *Image forming method using photothermographic material*
• *Méthode de formation d'images utilisant un matériau photothermographique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Yamane, Katsutoshi, Minami-Ashigara-shi
Kanagawa, JP
Kohda, Katsuhiko, Kaisei-machi, Ashigarakami-
gun, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G03C 5/395** (11) **1 519 225 A2**
B01D 1/22 C02F 1/08
(25) En (26) En
(21) 04022708.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333558
25.12.2003 JP 2003428967

- (54) • *Dünnschichtverdampfer, Verfahren zum verdampfen und verfestigen einer gebrauchten photographischen Behandlungslösung und Verfahren zur Wiederverwendung einer gebrauchten photographischen Behandlungslösung*
 - *Thin film evaporating concentrator, method of evaporating and solidifying photographic waste solution, and reuse method of photographic waste solution*
 - *Evaporateur à couche mince, méthode d'évaporation et de solidification d'une solution résiduaire photographique et procédé de recyclage d'une solution résiduaire photographique*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Nomura, Hideaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 1/16** (11) **1 519 226 A2**
H01J 37/317

(25) En (26) En

(21) 04022332.3 (22) 20.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337025

- (54) • *Lochmaske, Verfahren zu ihrer Herstellung, Belichtungsgerät, Belichtungsmethode and Herstellungsverfahren eines elektronischen Bauelements*
 - *Stencil mask, production method thereof, exposure apparatus, exposure method and electronic device production method*
 - *Masque stencil, procédé de production de ce masque, appareil d'exposition, procédé d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif électronique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nohama, Shoji, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 519 227 A2**
It (26) En

(21) 04022611.0 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 IT T020030730

- (54) • *Verfahren zur Herstellung komplexer dreidimensionaler Strukturen im Submikrometerbereich durch kombinierte Lithographie zweier Resists*
 - *Method for fabricating complex three-dimensional structures on the submicrometric scale by combined lithography of two resists*
 - *Procédé pour la fabrication de structures complexes submicrométriques en trois dimensions par lithographie combinée avec deux photoréserves*
- (71) INFM Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso F. Perrone 24, 16152 Genova, IT
- (72) Romanato, Filippo, 34016 Conconello, IT
- (74) Di Fabrizio, Enzo, 34124 Trieste, IT
- Kumar, Rakesh, 160036 Chandigarh, IN

- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **G03F 7/004** (11) **1 519 228 A2**
G03F 7/039

(25) En (26) En

(21) 04022176.4 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 19.09.2003 JP 2003327311

- (54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
 - *Positive resist composition and pattern formation method using the same*
 - *Composition pour réserve de type positif et procédé de formation de motifs employant ladite composition*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Takahashi, Hyou Fuji Photo Film, Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) B41C 1/10

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/16** (11) **1 519 229 A2**
En (26) En

(21) 04021923.0 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10345362

- (54) • *Verfahren zur Vermeidung von Beschichtungsfehlern*
 - *Process for the prevention of coating defects*
 - *Procédé pour éviter des défauts de revêtement*
- (71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
- (72) Hauck, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE
- Dalmann, Ulrike, 37412 Herzberg, DE
- Ignatov, Toshko, Sofia-1582, BG
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 519 230 A1**
H01L 21/00

(25) En (26) En

(21) 03256095.5 (22) 29.09.2003

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

- (54) • *Lithographischer Apparat und Methode zur Herstellung einer Vorrichtung*
 - *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
 - *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
- Bijlaart, Erik Theodorus Maria, 5247 XM Rosmalen, NL
- Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL

- Mulkens, Johannes Catharinus Hubertus, 5581 AB Waalre, NL
 - Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 519 231 A1**
(25) En (26) En

(21) 03256096.3 (22) 29.09.2003

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

- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
 - *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
 - *Appareil lithographique et procédé pour la production d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
 - Mulkens, Johannes, Catharinus, Hubertus, 5581 AB Waalre, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 519 232 A2**
G02B 7/14

(25) En (26) En

(21) 04019039.9 (22) 11.08.2004

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

- (54) • *Optische Vorrichtung und diese beinhaltende Belichtungsanordnung*
 - *Optical device and exposure device equipped with said optical device*
 - *Dispositif optique et dispositif d'exposition en étant équipé*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- (72) Fukuda, Takeshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
 - Takada, Norihisa c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker - Schmitt-Nilson - Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 519 233 A1**
(25) En (26) En

(21) 04077586.8 (22) 17.09.2004

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

- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
 - *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
 - *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) van de Ven, Bastiaan Lambertus Wilhelmus Marinus, 5211 GP 's-Hertogenbosch, NL
 - Ham, Erik Leonardus, 3011 DK Rotterdam, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G03F 7/42** (11) **1 519 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 03257383.4 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.08.2003 US 493089 P
(54) • *Entschichtungs- und Reinigungszusammensetzungen für die Mikroelektronik*
• *Stripping and cleaning compositions for micro-electronics*
• *Compositions de nettoyage et de décapage pour la micro-électronique*
- (71) Mallinckrodt Baker, Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) Kane, Sean Michael, Bethlehem Pennsylvania 18018, US
Kim, Sang In, Tae-Young APT., Su-Won City Kyong-Ki Do, KR
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **1 519 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255197.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 16.09.2003 US 663278
(54) • *Verknüpfte Dihydrasonderivate als Ladungstransportverbindungen*
• *Linked dihydrazone-based charge transport compounds*
• *Composés d'une dihydrazone liés pour le transport de charges*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
Daskeviciene, Maryte, 5000 Jonava, LT
Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT
Gavutiene, Janina, 2060 Vilnius, LT
Jankauskas, Vyngintas, 2040 Vilnius, LT
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **1 519 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255198.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 16.09.2003 US 663970
(54) • *Organischer Photorezeptor mit einer azingruppenhaltigen epoxy-modifizierten Ladungstransportverbindung*
• *Organophotoreceptor with an epoxy-modified charge transport compound having an azine group*
• *Organophotorecepteur contenant un matériau de transport de charge modifié par une époxyde et contenant un groupe azine*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
Daskeviciene, Maryte, 5000 Jonava, LT
Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **1 519 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255201.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 16.09.2003 US 663971
(54) • *Organischer Photorezeptor mit einer Azingruppe enthaltende Ladungstransportverbindung*
• *Organophotoreceptor with charge transport compound with an azine group*
• *Organophotorecepteur avec un composé de transport de charge contenant un groupe d'azine*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
Paulauskaite, Ingrida, LT-3000 Kaunas, LT
Sidaravicius, Jonas, LT-2051 Vilnius, LT
Daskeviciene, Maryte, LT-4000 Jonava, LT
Getautis, Vytautas, LT-3031, Kaunas, LT
Maldzius, Robertas, LT-2040 Vilnius, LT
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **1 519 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255819.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 670483
(54) • *Organischer Photorezeptor mit einer fluoreno-nazingruppen enthaltenden Ladungstransportverbindung*
• *Organophotoreceptor with charge transport material with fluorenone azine groups*
• *Organophotorecepteur contenant un matériau de transport de charge avec des groupes fluorénone azine*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **1 519 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255821.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 670943
(54) • *Organischer Photorezeptor mit zwei Azingruppen enthaltende Ladungstransportverbindung*
• *Organophotoreceptor with a charge transport material having at least two azine groups*
• *Organophotorecepteur avec un composé de transport de charge contenant deux groupes d'azine*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
(74) Moy, David, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G03G 5/14** (11) **1 519 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255547.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 17.09.2003 JP 2003324905
(54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, Bildaufzeichnungsgerät, und Prozesskartusche*
• *Electrophotographic photoreceptor, and image forming apparatus and process cartridge therefor using the electrophotographic photoreceptor*
• *Photoconducteur électrophotographique, appareil électrophotographique et unité de traitement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Teramoto, Suzuka, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kinoshita, Takehiko, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 519 242 A2**
G03G 9/087 (26) En
(25) En (22) 30.10.1998
(21) 04028661.9
(84) DE FR GB
(30) 31.10.1997 JP 31580197
31.10.1997 JP 31580297
31.10.1997 JP 31580397
31.10.1997 JP 31580497
17.11.1997 JP 33361097
17.11.1997 JP 33361197
17.11.1997 JP 33361297
(54) • *Toner und Tonerharz*
• *Toner and toner binder*
• *Révéléateur et résine pour révélateur*
- (71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

- (72) Nakanishi, Hideo, Sanyo Chemical Industries Ltd., Kyoto 605-0995, JP
Fukushima, Hajime, Sanyo Chemical Industries Ltd., Kyoto 605-0995, JP
- (74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (62) 98950456.8 / 1 026 554

(51) **G03G 9/08** (11) **1 519 243 A2**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 04028737.7 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB

- (30) 31.10.1997 JP 31580197
31.10.1997 JP 31580297
31.10.1997 JP 31580397
31.10.1997 JP 31580497
17.11.1997 JP 33361097
17.11.1997 JP 33361197
17.11.1997 JP 33361297
- (54) • *Toner und Tonerharz*
• *Toner and toner binder*
• *Révélateur et résine pour révélateur*

- (71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) Nakanishi, Hideo Sanyo Chemical Industries Ltd., Kyoto 605-0995, JP
Fukushima, Hajime Sanyo Chemical Industries Ltd., Kyoto 605-0995, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (62) 98950456.8 / 1 026 554

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

G03G 15/00 → (51) G03G 15/01

(51) **G03G 15/01** (11) **1 519 244 A2**
G03G 15/16 G03G 21/00
G03G 21/00

- (25) En (26) En
(21) 04027341.9 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB
- (30) 28.11.1997 JP 32904497
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Katoh, Atsuyuki, Tenri-shi, Nara 632-0063, JP
Tsuji, Masaru, Nara-shi, Nara 630-8115, JP
Sugimura, Kenji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1051, JP
Kinoshita, Yoshiya, Ikoma-gun, Nara 636-0824, JP
Tachiki, Hiroshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1052, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 98122442.1 / 0 919 881

G03G 15/02 → (51) G03G 21/18

G03G 15/16 → (51) G03G 15/01

(51) **G03G 21/00** (11) **1 519 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022734.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 US 672860

- (54) • *Rotierender Abstreif-Reinigungsstab zur Reinigung einer rotierenden Reinigungsrolle und zu deren Antrieb*
• *A rotating flicker bar for cleaning a rotating cleaner roll and for transmitting power to the cleaner roll*
• *Barre rotative de détachement pour le nettoyage d'un rouleau de nettoyage et pour entrainée celui-ci.*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fiore, Steven J., Hilton NY 14468, US
Soures, Michael Nicholas, Webster New York 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 519 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022737.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 US 672491
- (54) • *Reinigungssystem mit zurückziehbarer Klinge und Verfahren zur Entfernung von Toneragglomerat*
• *Cleaning system with retractable blade and process for toner agglomeration removable*
• *Système de nettoyage avec lame retractable et procédé d'enlèvement des agglomérations de toner*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Drawe, Jeffrey W., Bloomfield NY 14469, US
Pozniakas, Robert S., Rochester NY 14620, US
LeRoy, Steven R., Hilton NY 14468, US
Zhang, Shengliang, Rochester NY 14623, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 519 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022836.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 US 506545 P
25.06.2004 US 876708
- (54) • *Reinigungsbürste zum Reinigen der Rückseite eines Bands*
• *Brush cleaner for cleaning the back side of a belt*
• *Brosse de nettoyage pour nettoyer la face arrière d'une bande*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Fiore, Steven J., Hilton, NY 14468, US
Soures, Michael N., Webster, NY 14580, US
Leroy, Steven R., Hilton, NY 14468, US
Lindblad, Nero R., Ontario, NY 14519, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 21/00 → (51) G03G 15/01

(51) **G03G 21/18** (11) **1 519 248 A1**
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 04013492.6 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.09.2003 JP 2003334197
- (54) • *Prozesskartusche und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Cartouche de traitement et appareil de formation d'image électrophotographique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanno, Kazuhiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Chadani, Kazuo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Mori, Tomonori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03H 1/02** (11) **1 519 249 A2**
B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 04255662.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 17.09.2003 JP 2003324608
25.09.2003 JP 2003333170
26.09.2003 JP 2003334750
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von feinen Reliefmustern und Verfahren zur Herstellung und zum Kopieren von optischen Beugungsstrukturen*
• *Method for forming fine relief patterns and methods for producing and copying optical diffraction structures*
• *Méthode pour former de fines structures en reliefs et méthodes de production et de copie de structures optiques diffractives*

- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagachō 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
- (72) Funada, Hiroshi Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
Mizukami, Fumihiko Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
Matsuyama, Tetsuya Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G04B 17/06** (11) **1 519 250 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03021787.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Spiralfeder-Unruh-Resonator mit Thermokompensation*
• *Thermally compensated balance-hairspring resonator*
• *Résonateur balancier-spiral thermocompensé*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Hessler, Thierry, 1020 Renens, CH
Dinger, Rudolf, 2024 Saint-Aubin, CH

(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

G04F 1/02 → (51) G02F 1/15

G04G 1/00 → (51) H01R 13/648

G04G 1/00 → (51) H01R 33/945

(51) **G04G 9/02** (11) **1 519 251 A2**
(25) It (26) En
(21) 04425694.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 IT rm20030440

(54) • *System zur Zeitanzeige, im Besonderen zur
Anzeige der Stunden*
• *Time indication system, particularly for the
indication of hour*
• *Système pour l'affichage du temps, notamment
pour l'affichage des heures*

(71) Bell, Stephen Graham, Via Simone Martini, 136,
00142 Roma, IT

(72) Bell, Stephen Graham, 00142 Roma, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G05B 13/02 → (51) C04B 7/36

(51) **G05B 19/042** (11) **1 519 252 A1**
G05B 19/05
(25) En (26) En
(21) 04022593.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 JP 2003335593
17.09.2004 JP 2004272617

(54) • *Programmierbare Steuerung, programmierbares
Steuersystem, CPU und Verfahren zum
Starten des Duplexbetriebs*
• *Programmable controller, programmable controller
system, CPU unit and method of starting
duplexed operation*
• *Automate programmable, system de controle
programmable, CPU et procédé de démarrage
l'operation duplex*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Okeda, Hideo c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nagano, Eisuke, c/o Omron Corporation,
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nakanishi, Eiji, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Tomita, Kenichiro, c/o Omron Corporation,
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 519 253 A2**
G05D 16/20
(25) En (26) En
(21) 04031056.7 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI
(30) 28.02.2001 US 796902
(54) • *Niedrigenergie-Regelsystem und -verfahren*
• *Low power regulator system and method*

• *Procédé et système régulateur basse puissance*

(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100
West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) Vanderah, Richard, J., Marshalltown, IA 50158, US
Adams, Paul, R., Marshalltown, IA 50158, US
Woollums, David, E., Frisco TX 7035, US

(74) Milliken, Jon, B., Texas 77433, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(62) 02709131.3 / 1 366 392

G05B 19/05 → (51) G05B 19/042

G05B 19/4067 → (51) B25J 9/16

G05B 19/4069 → (51) B25J 9/16

(51) **G05B 19/418** (11) **1 519 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022271.3 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 US 669224

(54) • *System und Verfahren zum Reservieren und
Verteilen von Material*
• *System and method for reservation and distribution
of material*
• *Système et procédé pour la réservation et la
distribution de matériau*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-
Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Kappelhoff, Ralph L., Scottsdale Arizona 85254, US
D'Mura, Paul R., Glendale Arizona 85310, US

(74) Lippert, Marianne, et al, Jung HML Patentanwälte
Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 519 255 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018519.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 CH 16202003

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm-
produkt zum zentralen Handhaben einer
Mehrzahl von elektromechanischen Systemen*
• *Apparatus, method and computer program
product for centralized management of a plu-
rality of electromechanical systems*
• *Appareil, méthode et produit de programme
informatique pour la gestion centralisée d'une
pluralité de systèmes électromécaniques*

(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050
Zürich, CH

(72) Jäger, Helge, 8048 Zürich, CH

(74) Kaushansky, Anatole, Thonhill ON L4J7C9, CA

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G05D 1/02 → (51) G08G 1/0968

(51) **G05D 16/20** (11) **1 519 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022791.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 12.04.2004 JP 2004116955
05.11.2003 JP 2003376246
29.09.2003 JP 2003338291

(54) • *Druckregelventil*
• *Pressure control valve*
• *Vanne de régulation de pression*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi
Aichi 444-1192, JP

(72) Yamamoto, Haruki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192,
JP

(74) Ishikawa, Kazunori, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192,
JP

Kokubu, Takahiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192,
JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05D 16/20 → (51) G05B 19/042

(51) **G06F 1/00** (11) **1 519 257 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022728.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 10344864

26.09.2003 DE 20314961 U

(54) • *Datenverarbeitungseinheit mit Entkopp-
lungseinheit*
• *Data processing unit with uncoupling unit*
• *Unité de traitement de données avec une unité
détachant*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Herzog, Markus, 90765 Fürth, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 519 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252836.4 (22) 15.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.06.2003 KR 2003036010

(54) • *Authentifizierungsverfahren zur Gestaltung
eines digitalen Hausnetzes mit einer Chipkarte*
• *Authentication method for creating a digital
home network using a smartcard*
• *Méthode d'authentification à l'aide d'une carte
à puce pour créer un réseau domestique
numérique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jang, Yong-jin, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Myung-sun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Choi, Yang-ilm, Bundang-gu, Seongnam-si
Gyeonggi-do, KR

You, Yong-kuk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Nam, Su-hyun, Seocho-gu, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 9/445

G06F 1/00 → (51) G06F 17/60

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 1/20** (11) **1 519 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255060.8 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 675525
(54) • *System und Verfahren zur adaptiven tempera-
turabhängigen Rückkopplungssteuerung*
• *Adaptive temperature dependent feedback
clock control system and method*
• *Système et méthode d'asservissement adapta-
tif dépendant de la température*
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive
East, Markham, Ontario L3T 7X7, CA
(72) Bruno, John, Scarborough Ontario M1W 1Y4, CA
Khodorkovsky, Aleksandr, North York Ontario M2R
2Z4, CA
Pang, Erwin, Richmond Hill Ontario L4B 3S3, CA
Phan, Gia, Toronto Ontario M4B 2C3, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 519 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021329.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333123
(54) • *Positionsdetektionssystem*
• *Position detecting system*
• *Système de détection de position*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Ohtone-
machi Kitasaitama-gun, Saitama 349-1148, JP
(72) Oda, Yasuo, Kuki-shi, Saitama, 346-0004, JP
Takiguchi, Hidetaka, Kitakatsusika-gun, Saitama,
340-0203, JP
(74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse
11, 65343 Eltville am Rhein, DE

G06F 3/033 → (51) G06F 17/24

(51) **G06F 3/06** (11) **1 519 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255892.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003332952
(54) • *Verfahren, Gerät, System und Programm zur
Erzeugung, Aufzeichnung und Wiedergabe
einer Systemdatenabbildung, ein Medium zum
Speichern des Programms und ein Medium
zum Speichern der Systemdatenabbildung*
• *Method, apparatus, system and program for
creating, recording and reading a system file
image, a medium storing the program and a
medium storing the system file image*
• *Méthode, appareil, système et programme
pour créer, enregistrer et lire une image de
système sous forme de fichier, un support
stockant le programme et un support stockant
l'image de système sous forme de fichier*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Gotoh, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/06 → (51) G06F 12/14

G06F 3/08 → (51) G06F 12/14

(51) **G06F 3/12** (11) **1 519 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 04018590.2 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 18.12.2001 DE 10162251
31.01.2002 DE 10203869
(54) • *Verfahren, Gerätesystem und Computerpro-
gramm zum Speichern und Abrufen von
Druckdaten in einem Netzwerk*
• *Method, apparatus system and computer pro-
gram for saving and retrieving print data in a
network*
• *Procédé, système de traitement d'information
et programme d'ordinateur pour stocker et rap-
peler des données d'impression dans un
réseau*
(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE
(72) Benz, Victor, 85614 Kirchseeon, DE
Petz, Steffen, 85586 Poing, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE
(62) 02795229.0 / 1 456 742

(51) **G06F 3/14** (11) **1 519 263 A2**
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 04022994.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338071
(54) • *Bildausgabevorrichtung, Verfahren zur Aus-
gabe von Bildern und Bildanzeigevorrichtung*
• *Image output apparatus, image output method,
and image display system*
• *Dispositif de sortie d'images, procédé de sortie
d'images et dispositif d'affichage d'images*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ogawa, Masakazu Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Inotani, Hirokazu Pioneer Corporation, Tokorozawa-
shi Saitama-ken, JP
Hashimoto, Shigeru Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Tsuneshige, Takashi Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Böck, Tappe, Kirschner
Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074
Würzburg, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **1 519 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020663.3 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003336215
(54) • *Elektronisches Gerät, das Lautsprecherlaut-
stärkereglung erlaubt auf Basis der umgeben-
den Lautstärke und Verfahren zur Lautspre-
cherlautstärkereglung*
• *Electronic apparatus that allows speaker vol-
ume control based on surrounding sound vol-
ume and method of speaker volume control*

• *Appareil électronique qui permet la commande
de volume de haut-parleur basée sur le
volume du son ambiant et la méthode de com-
mande de volume de haut-parleur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamazaki, Hiroshi, Toshiba Co., Minato-ku Tokyo
105-8001, JP
Hanada, Toru, Toshiba Co., Minato-ku Tokyo
105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **1 519 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023098.9 (22) 28.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 506504 P
02.03.2004 US 790218
(54) • *Navigation- und Dateneingabe für offene
Interaktionselemente*
• *Navigation and data entry for open interaction
elements*
• *Entrée de données navigations et de données
autres pour des éléments interactifs ouverts*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtstrasse 16, 69190
Walldorf, DE
(72) James, Frances, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 519 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 04103079.2 (22) 30.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.08.2003 US 652214
(54) • *Abbildungsarchitektur für beliebige Datenmo-
delle*
• *Mapping architecture for arbitrary data models*
• *Architecture de mappage entre des modèles
de données arbitraires*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Vaschillo, Alexander, Redmond, Washington
98052, US
Pfleiger, Todd F., Seattle, Washington 98119, US
Zhu, Jason Z., Redmond, Washington 98052, US
Suver, Chris, Seattle, Washington 98125, US
Schach, David, Redmond, Washington 98052, US
Wiener, Adam J., Seattle, Washington 98121, US
Cengiz, Ilker, Redmond, Washington 98052, US
Ari, Bertan, Bellevue, Washington 98007, US
Burgupalli, Srinivasa R., Sammamish, Washington
98074, US
Bolognese, Luca, Redmond, Washington 98052,
US
Aharoni, Avner Y., Seattle, Washington 98115, US
White, Steven D., Bellevue, Washington 98006, US
Conrad, Andrew J., Sammamish, Washington
98074, US
Laskos, Alex, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 519 267 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04010637.9 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.09.2003 US 501464 P
11.12.2003 US 733781
(54) • *Computersystem mit Unterhaltungsbetriebsfähigkeit*
• *Computer system having entertainment mode capabilities*
• *Système informatique avec capacité de démarrer en mode divertissement*
(71) 02 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Guo, Yong Araz, Shanghai, 20012, CN
Huang, Xiao Meng Leon, Shanghai, 20012, CN
Her, Sheau Chuen Shirley, San Jose California 95132, US
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 519 268 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04022988.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 KR 2003066693
23.07.2004 KR 2004057776
(54) • *Kommunikationsendgerät und Kommunikationsnetzwerk für Teilsoftwareaktualisierung, Softwareaktualisierungsverfahren, und Softwareerzeugungsgesamt und Verfahren dafür*
• *Communication terminal and communication network for partially updating software, software update method, and software creation device and method therefor*
• *Terminal de communication et réseau de communication pour mettre à jour de logiciel partiel, méthode de mettre à jour de logiciel, et outil de création de logiciel et méthode à cet effet*
(71) Curitel Communications, Inc., 1451-34 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Jae-wook, Kim, Dongjak-gu, Seoul, KR
Sung-wook, Yoo, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/445 → (51) G06K 15/00

G06F 9/45 → (51) G06F 12/02

(51) **G06F 9/46** (11) **1 519 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021572.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335498
(54) • *Verfahren und System zum Echtzeit-Scheduling*
• *Method and system for real-time scheduling*

• *Méthode et système pour l'ordonnancement à temps réel*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kanai, Tatsunori, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Maeda, Seiji, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yano, Hirokuni, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yoshii, Kenichiro, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 519 270 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03738549.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008186 27.06.2003
(87) WO 2004/003742 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190001

(54) • *INFORMATIONSPROZESSOR UND VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING UNIT AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *UNITE ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SUZUKI, Sadaka, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NOGUCHI, Kunihiko, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 519 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 04104614.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003331329
(54) • *Speicherplattenanordnung, Verfahren zur Erweiterung der Speicherkapazität und Computerprogramm*
• *Disk array device, method of extending storage capacity and computer program*
• *Dispositif de réseau de disques, procédé à l'extension de la capacité de stockage et programme informatique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SHIRAISHI, Kazuya, OSAKA, JP
KOIKE, Hirohiko, TOKYO, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 11/16** (11) **1 519 272 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023110.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 DE 10345633
(54) • *Safety modul zur Verarbeitung sicherheitsrelevanter Bedienung insbesondere von Stop- und*

Zustimmungstastern eines mobilen Bedien- und Beobachtungsgeräts in einem HMI System
• *Module for processing safety relevant control input from the emergency stop and confirmation push buttons of a mobile HMI system*
• *Module de traitement de commandes affectant la sécurité issues de boutons d'arrêt de secours et de confirmation dans un système HMI portable.*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rieger, Gottfried, 90766 Fürth, DE
Sinn, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 519 273 A2**
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 04022556.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 US 505205 P
19.02.2004 US 783124
(54) • *Bereichsbasierte Speicherverwaltung für objektorientierte Programme*
• *Region-based memory management for object-oriented programs*
• *Gestion de la mémoire basée sur des régions pour des programmes orientés objet*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Steensgaard, Bjarne, Redmond, WA 98083, US
Spoonhower, Daniel John, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 519 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022645.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335490
(54) • *Vorrichtung, Programm und Verfahren zur Speicherverwaltung*
• *Apparatus, program, and method for memory management*
• *Dispositif, programme et procédé de gestion de mémoire*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hoshina, Shoji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 519 275 A1**
G06K 19/073 G06F 3/06
G06F 3/08 G06F 12/16
(25) Ja (26) En
(21) 03760898.1 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007779 19.06.2003
(87) WO 2004/001607 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 JP 2002183883
(54) • *INFORMATIONSSPEICHEREINRICHTUNG, SPEICHERZUGRIFFSSTEUERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*

• INFORMATION STORAGE DEVICE, MEMORY ACCESS CONTROL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM

• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES, PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A LA MEMOIRE, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OKAUE, Takumi, c/o SONY CORPORATION, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
NAKANISHI, Kenichi, c/o SONY CORPORATION, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
TASHIRO, Jun, c/o SONY CORPORATION, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
OKUBO, Hideaki, c/o SONY CORPORATION, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 519 276 A1**
G06K 19/073 G06F 3/06
G06F 3/08

(25) Ja (26) En
(21) 03760899.9 (22) 19.06.2003

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

(86) JP 2003/007780 19.06.2003

(87) WO 2004/001608 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 JP 2002183881

(54) • INFORMATIONSSPEICHEREINRICHTUNG, SPEICHERZUGRIFFSSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM

• INFORMATION STORAGE DEVICE, MEMORY ACCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM

• DISPOSITIF DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A LA MEMOIRE ET PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OKAUE, Takumi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NAKANISHI, Kenichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TASHIRO, Jun, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OKUBO, Hideaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 519 277 A1**
G06K 19/073 G06F 3/06
G06F 3/08

(25) Ja (26) En
(21) 03760901.3 (22) 19.06.2003

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

(86) JP 2003/007782 19.06.2003

(87) WO 2004/001610 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 JP 2002183880

(54) • INFORMATIONSSPEICHEREINRICHTUNG, SPEICHERZUGRIFFSSTEUERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM

• INFORMATION STORAGE DEVICE, MEMORY ACCESS CONTROL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM

• DISPOSITIF DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, PROCEDE DE CONTROLE DE L'ACCES MEMOIRE ET PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OKAUE, Takumi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKANISHI, Kenichi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TASHIRO, Jun c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OKUBO, Hideaki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 17/60

G06F 12/16 → (51) G06F 12/14

(51) **G06F 13/38** (11) **1 519 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 04011577.6 (22) 14.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 CN 03249006

(54) • System zur Datenübertragung zwischen Speicherkarten

• Device for transferring data between memory cards

• Système de transfert de données entre cartes mémoire

(71) MICROTEK INTERNATIONAL INC., 6 Industry East Road Science-Based Industry Park, Hsinchu 30077, TW

(72) Youe, Ching-Twu, Based Industrial Park Hsinchu, 30077, TW

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

G06F 15/00 → (51) G06F 17/60

G06F 17/00 → (51) G06K 9/66

(51) **G06F 17/21** (11) **1 519 279 A2**
G06F 17/22

(25) En (26) En
(21) 04022568.2 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003332389

(54) • Dokumentenumwandlungssystem

• Document transformation system

• Système de transformation de documents

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Kinno, Akira, Intel. Prop. Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yukitomo, Hideki, Intel. Prop. Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakayama, Takehiro, Intel. Prop. Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Takeshita, Atsushi, Intel. Prop. Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

G06F 17/22 → (51) G06F 17/21

(51) **G06F 17/24** (11) **1 519 280 A2**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 04019843.4 (22) 20.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 20.05.2004 US 850680
24.09.2003 US 505797 P

(54) • System und Verfahren zur Erkennung von Listen in Digitalinte-Eingabedaten

• System and method for detecting a list in digital ink input

• Système et procédé de reconnaissance de listes dans les données entrées au moyen d'encre digitale

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Chen, Tongxian, Changping District Beijing 102209, CN
Lin, Zhouchen Room 201/Unit2/Bldg. 15, Haidian District Beijing 100094, CN
Wang, Jiang, Beijing 100083, Haidian District, CN
Wang, Xianfang, Beijing 100096, Changping District, CN
Wu, Jiang, Beijing 100085, Haidian District, CN
Zou, Yu c/o Dang Dai Cheng Shi, Beijing 100085, Hai Dian District, CN

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 519 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020165.9 (22) 25.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 US 670681

(54) • Systeme und Verfahren für einen client-seitig Web Crawler

• Systems and methods for client-based web crawling

• Systèmes et méthodes pour robot d'indexation web situé côté client

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Brill, Eric D., Redmond Washington 98052, US
Meek, Christopher A., Kirkland WA 98033, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 519 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 04101273.3 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK

(30) 25.09.2003 AU 2003905246 P

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sammlung von Informationen bezüglich der Operationen eines Computersystems

• A method and system for gathering information regarding the operation of a computing system

• Procédé et système pour collecter des informations relatives aux opérations d'un système informatique

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Beg, Ajmal, Besley North NSW 2207, AU

(51) **G06F 17/30** (11) **1 519 283 A2**

(25) En (26) En

(21) 04103359.8 (22) 14.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 US 670561

(54) • *Selbst-beibehaltene Realzeitdatenanhäufung*
• *Self-maintaining real-time data aggregation*
• *Agrégation par entretien-automatique en temps réel de données*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Chkodrov, Gueorgui Bonov, Redmond, WA 98052, US

Jason, Richard Zachary, Seattle, WA 98103, US

Reel, Eric Anthony, Seattle, WA 98103, US

Yu, Chun, Bothell, WA 98012, US

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

G06F 17/30 → (51) B41F 19/00

G06F 17/30 → (51) G01C 21/36

G06F 17/30 → (51) G09B 5/06

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

G06F 17/30 → (51) H04N 5/232

(51) **G06F 17/50** (11) **1 519 284 A1**
G06F 17/60

(25) En (26) En

(21) 04022865.2 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 US 670602

(54) • *Verfahren und System um die Konsistenz und die Vollständigkeit von Auswahlbedingungen in einem Produktkonfigurationssystem zu prüfen*
• *Method and system for checking consistency and completeness of selection conditions in a product configuration system*
• *Méthode et système pour vérifier la cohérence et l'état complet des conditions de sélection dans un système de configuration de produit*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Kind, Jaakob Friedrich, 69126 Heidelberg, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Dipl.-Ing., et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 519 285 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292144.5 (22) 01.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 FR 0311281

(54) • *Verbindungssystem für Rechnerbustypen, insbesondere für Rückwandleiterplatten*
• *Connection system of computer bus type, in particular for backplane*

• *Système de connexion de type bus d'ordinateur, notamment pour fond de panier*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Guillaume, Sebastien, 91300 Massy, FR

(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 519 286 A1**
G06F 15/00 G06F 12/14

(25) Ja (26) En

(21) 02741361.6 (22) 28.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006581 28.06.2002

(87) WO 2004/003806 2004/02 08.01.2004

(54) • *INHALTSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN, INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM, INHALTSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG UND INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG*

• *CONTENT PROVIDING METHOD, CONTENT PROVIDING SYSTEM, CONTENT PROVIDING APPARATUS, AND CONTENT REPRODUCTION APPARATUS*

• *PROCEDE DE FOURNITURE DE CONTENU, SYSTEME DE FOURNITURE DE CONTENU, APPAREIL DE FOURNITURE DE CONTENU ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE CONTENU*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) MURASHITA, Kimitaka, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 519 287 A1**
H04L 12/58

(25) De (26) De

(21) 03021536.2 (22) 24.09.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur nachweisbaren Zustellung einer Email-Nachricht*

• *Method for proving the delivery of an e-mail message*

• *Procédé permettant de vérifier la distribution de contenu par courrier électronique*

(71) Racic, Alex, Wolfratshausen Strasse 70 A, 82049 Pullach, DE

(72) Racic, Alex, 82049 Pullach, DE

(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 519 288 A1**
G08G 1/127

(25) Fr (26) Fr

(21) 03103562.9 (22) 25.09.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *System und Verfahren für Fahrgemeinschaften*
• *Car-pooling system and process and communication device for carrying out the process*
• *Système et procede de covoiturage et dispositif de communication pour la mise en oeuvre du procede*

(71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) WENGER, Joel, 1295, Mies, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 519 289 A1**

(25) En (26) En

(21) 04103299.6 (22) 12.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 US 670276

(54) • *Methode für das Beibehalten von Informationen über mehrfache Fälle einer Tätigkeit*
• *Method for maintaining information about multiple instances of an activity*
• *Méthode pour maintenir des informations sur des utilisations multiples d'une activité.*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Chkodrov, Gueorgui Bonov, Redmond, WA 98052, US

Jason, Richard Zachary, Seattle, WA 98103, US

Reel, Eric Anthony, Seattle, WA 98103, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 519 290 A1**

(25) En (26) En

(21) 04104437.1 (22) 14.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 US 672041

(54) • *Integriertes Auftragsmanagementsystem für Fernübertragungsdienste*
• *Integrated Order Management System for Telecommunication Services*
• *Système intégré de gestion d'ordre pour des services de télécommunication*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(84) DE FR GB

(72) Aboujaoude, Roger B., Ocean Township, NJ New Jersey 07712, US

Borno, Abraham, Piscataway, NJ New Jersey 08855, US

Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills, CA California 94022, US

Mnich, Richard J., Holmdel, NJ New Jersey 07733, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 519 291 A1**
G06F 1/00

(25) En (26) En

(21) 04253388.5 (22) 07.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 11.06.2003 JP 2003166694

(54) • *Datenverarbeitungsverfahren und -gerät zum Verwalten von Software-Verkäufen*
• *Information processing method and apparatus for managing sales of software*
• *Méthode et appareil de traitement de données pour la gestion de vente de logiciel*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Mitsuharu, Tokyo, JP
Naito, Kikuo, Tokyo, JP
Inose, Tsutomu, Tokyo, JP
Kasai, Kazuhiro, Tokyo, JP
Tanaka, Daisuke, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 519 292 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 04255300.8 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 US 672636
(54) • *Verfahren und Gerät zur Lieferung von einer E-Mail Nachricht mit einer Anzeige der Anwesenheit des Absenders*
• *Method and apparatus for delivering an electronic mail message with an indication of the presence of the sender*
• *Méthode et appareil pour fournir un message de courrier électronique avec une indication de la présence de l'expéditeur*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Khakoo, Shabbir A., Morganville New Jersey 07751, US
Sumetpong, Prem, Hazlet New Jersey 07730, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/50

G06F 17/60 → (51) G09F 27/00

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 19/00** (11) **1 519 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017087.0 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.07.2003 US 490322 P
19.12.2003 US 742232
(54) • *Medikament-Verabreichungssystem*
• *A medication administration system*
• *Système d'administration de médicament*

(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) Miller, Raymond F., 19352 Lincol University, PA, US

Saeger, Deborah, 18103 Allentown, PA, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 519 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253908.0 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.09.2003 GB 0321901
(54) • *Charakterisierung des Krankheitsverlaufs*
• *Characterisation of disease progression*
• *Caractérisation de la progression d'une maladie*

(71) Mirada Solutions Ltd, Level 1, 23-38 Hythe Bridge Street, Oxford OX1 2ET, GB
(72) Declerck, Jerome Marie Joseph, Oxford OX1 2ET, GB
Wright, Thomas George, Oxford OX1 2ET, GB
McLaughlin, Robert Ainsley, Oxford OX1 2ET, GB
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 519 295 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02736209.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/006650 28.06.2002
(87) WO 2004/003828 2004/02 08.01.2004
(54) • *STRICHCODELESEVORRICHTUNG UND STRICHCODELESEPROGRAMM*
• *BAR CODE READING APPARATUS AND BAR CODE READING PROGRAM*
• *LECTEUR ET PROGRAMME DE LECTURE DE CODE A BARRES*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) IWAGUCHI, Isao, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
YAMAZAKI, Kozo, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 519 296 A1**
G06K 13/00
(25) De (26) De
(21) 03021075.1 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Kommunikationsverbindung zu Karten unterschiedlichen Typs*
• *Device for communicating with cards of different types*
• *Appareil pour établir une communication avec des cartes de types différents*

(71) SCHEIDT & BACHMANN GMBH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
(72) Miller, Norbert, 41063 Mönchengladbach, DE
Cakmakli, Metin, 47918 Tönnisvorst, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 519 297 A2**
G06K 13/08
(25) En (26) En
(21) 04022756.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003336157
(54) • *IC-Kartenprozessor*
• *An IC card processor*
• *Pocesseur pour carte à puce*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Tadasama, Akihiro, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, JP

(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 519 298 A2**
G06K 7/14
(25) En (26) En
(21) 04030892.6 (22) 20.04.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 17.10.1997 US 953195
(54) • *Symbolgesteuertes Bilddatenlesesystem*
• *Symbol-controlled image data reading system*
• *Système de lecture des données d'images contrôlé par un symbole*

(71) Welch Allyn Data Collection, Inc., 4619 Jordan Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wehnert, Werner, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE
(62) 98107165.7 / 0 910 032

G06K 7/10 → (51) G11B 17/22

G06K 7/14 → (51) G06K 7/10

(51) **G06K 9/00** (11) **1 519 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292386.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren, System, Benutzer, Anbieter und Computerprogrammprodukt zur verteilten Handschrifterkennung*
• *Method, system, client, server and computer software product for distributed handwriting recognition*
• *Procédé, système, client, serveur et produit de programme informatique pour la reconnaissance distribuée d'écriture manuscrite*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
Hoche, Michael Walter, Dr., 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 519 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019840.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 US 505867 P
20.05.2004 US 850718

(54) • *Formerkennung von handgezeichneten Objekten*
• *Shape recognition of hand-drawn objects*
• *Reconnaissance de forme des objets tracés à la main*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Li, Yantao 21-4-702 Dang Dai Cheng Shi Jia Yuan, Beijing 100085, CN
Xu, Xun, Champaign, IL 61821, US

Lin, Zhouchen Room 201, Unit 2 Bldg.15 Boya West, Haidian Dist Beijing 100094, CN
Wang, Jian 7-1605, Huashengjiayuan, Beijing 100083, CN

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 519 301 A2**
(25) De (26) De
(21) 04090334.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 674270
(54) • *Vorrichtung zur Klassifikation physiologischer Ereignisse*
• *Apparatus for classifying physiological events*
• *Dispositif de classification d'événements physiologiques*
(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) De Voir, Christopher S., Tigard, Oregon 97223-5602, US
Schomburg, Richard A., Hillsboro, Oregon 97123-9048, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G06K 9/00 → (51) G07C 9/00

(51) **G06K 9/22** (11) **1 519 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019836.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.05.2004 US 850948
24.09.2003 US 505866 P
(54) • *System und Verfahren zum Detektieren eines handgeschrieben Objektes in elektronischer Tinte*
• *System and method for detecting a hand-drawn object in electronic ink input*
• *Système et procédé de détection un objet manuscrit en encre électronique*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Li, Yantao, 21-4-702, Dang Dai Cheng Shi Jia Yuan, Haidian District, Beijing 100085, CN
Wang, Jian, Haidian District, Beijing 100083, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 9/36 → (51) H04N 5/232

(51) **G06K 9/66** (11) **1 519 303 A2**
A61B 5/04 G06F 17/00
G06N 3/04
(25) De (26) De
(21) 04090335.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 674280
(54) • *Vorrichtung zur Klassifikation physiologischer Ereignisse*
• *Device for classifying physiological events*
• *Dispositif pour la classification des événements physiologiques*
(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Schomburg, Richard A., Hillsboro Oregon 97123-9048, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G06K 13/00 → (51) G06K 7/00

G06K 13/08 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 15/00** (11) **1 519 304 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 04023057.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003336988
(54) • *Firmwareaktualisierung unter Verwendung von einem spezifischen Kabel*
• *Firmware update using a dedicated cable*
• *Mise a jour de microprogramme utilisant un cable spécifique*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamamoto, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Yoshida, Naoki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Tomomatsu, Yoshitsugu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Niwa, Akihiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **G06K 15/00** (11) **1 519 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255839.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 506206 P
25.09.2003 US 506263 P
25.09.2003 US 506302 P
25.09.2003 US 506303 P
25.09.2003 US 506411 P
30.03.2004 US 814845 P
(54) • *Multimedien drucker mit Benutzerschnittstelle zur Prozesszuweisung*
• *Multimedia printer with user interface for allocating processes*
• *Imprimante multimédia avec interface utilisateur pour l'affectation de processus*
(71) Ricoh Company, 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hart, Peter E. c/o Ricoh Innovations Inc., Menlo Park 94025-7022 California, US
Hull, Jonathan J. c/o Ricoh Innovations Inc., Menlo Park 94025-7022 California, US
Graham, Jamey c/o Ricoh Innovations Inc., Menlo Park 94025-7022 California, US
Piersol, Kurt W. c/o Ricoh Innovations Inc., Menlo Park 94025-7022 California, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 15/00 → (51) B41F 19/00

G06K 17/00 → (51) H04M 1/02

(51) **G06K 19/07** (11) **1 519 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 04104692.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.09.2003 GB 0322694
(54) • *Speicherkarte und Leser*
• *Memory tag and reader*
• *Etiquette à mémoire et lecteur*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Waters, John Deryk, Bath BA2 5AN, GB
Loh, Weng Wah, Bristol BS7 0TD, GB
Dickin, Fraser John, Bristol BS32 4DU, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06K 19/073 → (51) G06F 12/14

(51) **G06K 19/077** (11) **1 519 307 A1**
B42D 15/10 G07C 9/00
G07D 7/00
(25) De (26) De
(21) 03021397.9 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kennzeichnungs Vorrichtung für Ausweisdokumente und entsprechendes Kennzeichnungsverfahren*
• *Identification device for passports and method*
• *Dispositif d'identification pour des passeports et procédé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hartig, Michael, 80801 - München, DE
Luhn, Achim, Dr., 82194 Gröbenzell, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 519 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018122.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 US 505881 P
03.10.2003 US 679095
(54) • *Energieaufbereitungsmechanismus mittels eines externen Anpassungsmoduls für Karte*
• *Power conditioning mechanism using an external card adapter*
• *Mécanisme de conditionnement de puissance utilisant un adaptateur pour carte*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Cohen, Yossi, 92677 Laguna Niguel CA, US
Ma, Kenneth, 95014 Cupertino CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 519 309 A1**
H01L 21/58 H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 04022209.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003334155
(54) • *Funkkarte mit einem verstärktem Chip*
• *Radio card with a reinforced chip*
• *Carte radio avec une puce renforcée*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Murohara, Masaru, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 519 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022678.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003336213
26.03.2004 JP 2004092539
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät*
• *Portable electronic device*
• *Dispositif électronique portatif*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tsuchimoto, Yuuji c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06N 3/04 → (51) G06K 9/66

(51) **G06T 1/00** (11) **1 519 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255616.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 673892
(54) • *Änderung des Chrominanzmittelwertes zur Wasserzeicheneinbettung in einem Digitalvideo*
• *Average chrominance value modification for digital video watermarking*
• *Modification de la valeur moyenne de la chrominance pour le tatouage numérique d'un signal vidéo*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Zarrabizadeh, Mohammad Hossein, Marlboro, New Jersey 07746, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 519 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255628.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 673894
(54) • *Einbettung von Digitalvideowasserzeichen durch Modifizierung des Mittelwertes von Chrominanzblöcken*
• *Video watermarking by modifying the average value of chrominance blocks*
• *Insertion d'un filigrane numérique dans un signal vidéo par modification de la valeur moyenne des blocs de chrominance*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Zarrabizadeh, Mohammad Hossein, Marlboro, New Jersey 07746, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **1 519 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019501.8 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 25.08.2003 JP 2003300120
01.09.2003 JP 2003308851
01.09.2003 JP 2003308901
(54) • *System und Gerät zur Aufzeichnung von medizinischen Bildern*
• *Medical image recording system and medical image recording apparatus*
• *Système et appareil d'enregistrement d'images médicales*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Nakazawa, Masayuki Konica Minolta Medical & Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Yamano, Akira Konica Minolta Medical & Graphic, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G06T 5/00 → (51) G09B 5/06

(51) **G06T 7/00** (11) **1 519 314 A1**
(25) De (26) De
(21) 03021600.6 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Analysewerkzeug für die Überprüfung der Funktionstauglichkeit von Video-Überwachungsanlagen, sowie Messeinrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and analysis tool for checking functionality of video surveillance devices and measuring system for carrying out the method*
• *Procédé et outil d'analyse pour tester la fonctionnalité d'un dispositif de surveillance vidéo et système de mesure pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
(72) Marbach, Giuseppe, Dr., 5505 Schafisheim, CH
Müller, Kurt, Dr., 8708 Männedorf, CH
Loepfe, Markus, Dr., 8873 Amden, CH
Wieser, Dieter, 8700 Küsnacht, CH
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 519 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 04101917.5 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 13.06.2003 US 461120 P
(54) • *Verfahren zur Erzeugung zeitunabhängiger Parameter-Bilder bewegter Objekte, wobei die Bildinformation von Eigenschaften des bewegten Objektes abhängt*
• *A method for generating time independent images of moving objects the image information being related to properties of the moving object represented by parameters*

- *Procédé pour la génération d'images paramétriques indépendantes du temps d'un objet mouvant, l'information d'image étant liée à une propriété de l'objet mouvant représentée par des paramètres*
(71) Esaote S.p.A., Via Ruffino Aliora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(72) Pedrizzetti, Gianni, 59100 Prato, IT
Tonti, Giovanni, 67039 Sulmona, IT
Marchese, Emidio, 65026 Popoli, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dr., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S., Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **G06T 11/00** (11) **1 519 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255185.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 27.08.2003 JP 2003303337
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung, ein Computerprogramm und ein computerlesbares Speichermedium*
• *Apparatus and method for generating image, a computer program and a computer readable storage medium*
• *Dispositif et procédé de production d'images, logiciel et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Shirai, Katsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inoue, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Miyajima, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Makino, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takai, Motoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inoue, Akiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 519 317 A1**
G06T 15/40
(25) En (26) En
(21) 04255552.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003334201
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Antialiasing anhand von z-Buffer- oder Normalenvektor-Informationen*
• *Apparatus and method for antialiasing based on z buffer or normal vector information*
• *Dispositif et procédé pour l'antialiasing à l'aide des informations du z buffer ou des vecteurs normaux*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nakahashi, Teruyuki c/o Sony-Kihara R. C. Inc., Tokyo, JP
Watanabe, Osamu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nagasaki, Tanio c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Inada, Tetsugo c/o Sony-Kihara R. C. Inc., Tokyo, JP
Moriyama, Yasuhiro c/o Sony-Kihara R. C. Inc., Tokyo, JP
Yamada, Hideshi c/o Sony-Kihara R. C. Inc., Tokyo, JP

- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 519 318 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02736203.7 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/006621 28.06.2002
(87) WO 2004/003850 2004/02 08.01.2004
(54) • PROGRAMM ZUM VERGLEICHEN DREIDI-
MENSIONALER BILDER, VERFAHREN ZUM
VERGLEICHEN DREIDIMENSIONALER BIL-
DER UND EINRICHTUNG ZUM VERGLEI-
CHEN DREIDIMENSIONALER BILDER
• THREE-DIMENSIONAL IMAGE COMPARING
PROGRAM, THREE-DIMENSIONAL IMAGE
COMPARING METHOD, AND THREE-DIMEN-
SIONAL IMAGE COMPARING DEVICE
• PROGRAMME ET METHODE DE COMPA-
RAISON D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE ET
APPAREIL A CET EFFET
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) AMAKAI, Makoto, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G06T 15/40 → (51) G06T 11/00

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 519 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255728.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 JP 2003334203
- (54) • Verfahren und Gerät zur Vermeidung von Ali-
asing-Effekten an Kanten bei der Farbmi-
schung in der Bilddarstellung
• Method and apparatus for antialiased blending
in image rendering
• Procédé et dispositif de mélange avec anticré-
nelage pour la technique de rendu d'images
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Nakahashi, Teruyuki c/o Sony-Kihara R. C. Inc.,
Tokyo, JP
Watanabe, Osamu, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
Nagasaki, Tanio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Inada, Tetsugo c/o Sony-Kihara R. C. Inc., Tokyo,
JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 519 320 A1**
G08G 1/017 G07C 5/00
(25) De (26) De
(21) 04103790.4 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 DE 10345069
- (54) • Gerät zur Erfassung von Strassenbenutzungs-
gebühren und zur Identifizierung von Fahrzeu-
gen
• Device for toll collection and identification of
vehicles

- Dispositif pour le paiement de peage et pour
l'identification de vehicules
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brandstetter, Josef, 3684, St. Oswald, AT
Pohl, Alfred, 2130, Mistelbach, AT
Rohrer, Martin, 1100, Wien, AT
Tschofen, Robert, 1050, Wien, AT

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 519 321 A1**
G08G 1/017 G07C 5/00
(25) De (26) De
(21) 04103791.2 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 DE 10345071
- (54) • Erfassungsgerät für Strassenbenutzungsge-
bühren
• Device for toll collection and identification of
vehicles
• Dispositif pour le paiement de peage et pour
l'identification de vehicules
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bosch, Ralf, 78628, Rottweil, DE
Förster, Thomas, 78234, Engen, DE
Kiemes, Jochen, 70499, Stuttgart, DE
Krickl, Harry, 78073, Bad Dürkheim, DE

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 519 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255792.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 27.09.2003 GB 0322675
02.12.2003 GB 0327928
- (54) • Zahlungssystem und -Verfahren
• Payment system and method
• Système et procédé de paiement
- (71) Wallach, Jonathan, Angeldown Cottage, Wantage,
Oxon OX12 8NQ, GB
- (72) Wallach, Jonathan, Wantage, Oxon OX12 8NQ, GB
- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 519 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022714.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 US 673085
- (54) • Abtasteinrichtung und Verfahren für Frankier-
maschine
• Mailing machine scanner apparatus and
method
• Scanner pour machine à affranchir et méthode
associée
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926-0700, US
- (72) Rios, Jeffrey P., Easton Connecticut 06612, US
Collins, Joseph D., Watertown Connecticut 06795,
US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 519 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023193.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 US 674135
29.09.2003 US 674134
29.09.2003 US 673794
29.09.2003 US 674133
- (54) • Verfahren zum Nachweisen von Postgebühren
für die Zahlung der Endgebühren
• Method for postage evidencing for the pay-
ment of terminal dues
• Méthode attestant l'affranchissement du cour-
rier pour le paiement des frais terminaux
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926-0700, US
- (72) Mosen, Erik, Shelton CT 06484, US
Siveyer, Ian A., Monroe CT 06468, US
Morelli, Marc, Stamford CT 06903, US
Iglval, Yakup J., Milford CT 06460, US
Sansone, Ronald P., Weston CT 06883, US
Harmon, John, Trumbull CT 06611, US
Quine, Douglas B., Bethel CT 06801, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 519 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 04090359.3 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 DE 20314910 U
- (54) • Anordnung zur Erzeugung eines Druckbildes
für Frankier- und Poststempelmaschinen
• Arrangement for producing a printed image in
franking and stamping machines
• Dispositif pour générer une image imprimée
pour des machines d'affranchissement et de
compostage
- (71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.,
Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE

G07C 5/00 → (51) G07B 15/00

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 519 326 A2**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04254700.0 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.09.2003 GB 0322176
- (54) • Biometrisches System
• Biometric system
• Système biométrique
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Smith, Martin Reginald, Dundee DD2 2AL, GB
Coutts, Michael, Dundee DD2 1LA, GB
Ross, Gary Alexander, Colinsburgh, Fife, GB
- (74) Williamson, Brian, et al, Barker Breteill 10-12
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G07C 9/00 → (51) G06K 19/077

| | |
|---|--------------------------|
| G07D 7/00 | → (51) G06K 19/077 |
| G07D 7/00 | → (51) G07F 7/04 |
| (51) G07D 7/12 | (11) 1 519 327 A2 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 04022710.0 | (22) 23.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 26.09.2003 JP 2003334536 | |
| (54) • <i>Prüfsensor und -maschine</i> • <i>Discrimination sensor and discrimination machine</i> • <i>Senseur de discrimination et machine de discrimination</i> | |
| (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP Seta Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP | |
| (72) Yoshioka, Kazuei, Tokyo, JP Fujimoto, Jun, Tokyo, JP | |
| (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE | |
| (51) G07D 11/00 | (11) 1 519 328 A1 |
| H05B 37/03 | |
| (25) De | (26) De |
| (21) 04021756.4 | (22) 14.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 27.09.2003 DE 20315009 U | |
| (54) • <i>Lichtschranke in einem Münzgerät</i> • <i>Light barrier in a coin accepting device</i> • <i>Barrage photo-electrique dans un appareil actionnés par des pièces de monnaie</i> | |
| (71) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE | |
| (72) Schneider, Thorsten, 21614 Apensen, DE | |
| (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE | |
| (51) G07D 11/00 | (11) 1 519 329 A2 |
| E05G 1/14 | |
| (25) It | (26) En |
| (21) 04022952.8 | (22) 27.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 29.09.2003 IT mi20031861 | |
| (54) • <i>Geldscheinwertungs- und -verwahrungsvorrichtung in einer Einrichtung für deren Verwahrung</i> • <i>Device to invalidate banknotes in a unit equipped for the storage thereof</i> • <i>Dispositif pour la dégradation de billets de banque dans un appareil pour leur stockage</i> | |
| (71) M.I.B. S.p.A., Via Liberazione, 65/13, I-20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT | |
| (72) Fumanelli, Giuseppe Ezio, 20066 Melzo (Milano), IT | |
| (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT | |
| G07D 11/00 | → (51) G07F 7/04 |

| | |
|--|--------------------------|
| (51) G07F 5/02 | (11) 1 519 330 A1 |
| G07F 11/44 | |
| (25) Ja | (26) En |
| (21) 03738592.9 | (22) 30.06.2003 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL LT LV MK | |
| (86) JP 2003/008290 30.06.2003 | |
| (87) WO 2004/003859 2004/02 08.01.2004 | |
| (30) 01.07.2002 JP 2002192066 | |
| (54) • <i>ABLIEFERUNGSEINRICHTUNG FÜR VERPACKTE GÜTER</i> • <i>PACKAGED GOODS DELIVERING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF A DISTRIBUTEURS DE PRODUITS EMBALLÉS</i> | |
| (71) Tomy Company, Ltd, 9-10, Tateishi 7-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-0012, JP | |
| (72) ATSUTA, Junichi c/o YUJIN COMPANY LTD., Katsushika-ku, Tokyo 124-0012, JP | |
| (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB | |
| G07F 7/02 | → (51) G07F 17/16 |
| (51) G07F 7/04 | (11) 1 519 331 A2 |
| G07D 7/00 | G07D 11/00 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 04077858.1 | (22) 22.01.1996 |
| (84) CH DE ES FR GB LI SE | |
| (30) 23.01.1995 US 376809 | |
| (54) • <i>Gegossenes Gehäuse für einen Überprüfer einer Banknotenüberprüfungsvorrichtung</i> • <i>Molded validation housing for a bill validator</i> • <i>Boitier de validateur moule destiné à un validateur de billets de banque</i> | |
| (71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US | |
| (72) Bergeron, Alfred F., Downingtown PA 19335, US Shuren, Thomas E., West Chester PA 19380, US Hudis, Scott, West Chester PA 19380, US | |
| (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB | |
| (62) 96903728.2 / 0 815 542 | |
| G07F 11/44 | → (51) G07F 5/02 |
| (51) G07F 17/16 | (11) 1 519 332 A1 |
| G07F 7/02 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 04104654.1 | (22) 24.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 26.09.2003 US 506583 P 31.12.2003 US 750362 | |
| (54) • <i>Verfahren und System zum Beziehen eines digitalen Inhalts unter Benutzung einer vorausbezahlten Karte für digitale Inhalte</i> • <i>Method and system for receiving digital content using a prepaid digital content card</i> • <i>Méthode et système pour la réception de contenu numérique utilisant une carte pré-payée de contenu numérique</i> | |
| (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US | |
| (72) Palumbo, Michael, 07853, Long Valley, NJ New Jersey, US | |
| (74) Baross, John, F., NJ 07853, Long Valley, US Evans, Mark, P., 08801, Annandale, US | |
| (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB | |

| | |
|---|--------------------------|
| (51) G07F 17/32 | (11) 1 519 333 A1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 04013208.6 | (22) 04.06.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 08.09.2003 US 658566 | |
| (54) • <i>Bonus Spiel welches ausgewählte Merkmale anzeigt und zuteilt</i> • <i>Bonus game displaying and awarding selected features</i> • <i>Jeu avec bonus permettant et affichant des caractéristiques sélectionnées</i> | |
| (71) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, DE | |
| (72) Gauselmann, Michael, 32339 Espelkamp, DE | |
| (51) G07F 17/32 | (11) 1 519 334 A2 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 04022817.3 | (22) 24.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 26.09.2003 JP 2003336355 | |
| (54) • <i>Spielautomat</i> • <i>Gaming machine</i> • <i>Machine de jeu</i> | |
| (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP | |
| (72) Hattori, Takanori, Tokyo, JP | |
| (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE | |
| (51) G07F 17/38 | (11) 1 519 335 A1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 04022797.7 | (22) 24.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 26.09.2003 JP 2003336356 | |
| (54) • <i>Spielgerät</i> • <i>Gaming machine</i> • <i>Machine de jeu</i> | |
| (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP | |
| (72) Hattori, Takanori, Tokyo, JP | |
| (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE | |
| G08B 21/00 | → (51) A61F 5/445 |
| (51) G08C 17/00 | (11) 1 519 336 A2 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 04022550.0 | (22) 22.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL HR LT LV MK | |
| (30) 24.09.2003 DE 10344358 | |
| (54) • <i>Einrichtung zur Kommunikation mit einer Anlage</i> • <i>Device for communicating with an equipment</i> • <i>Dispositif pour communiquer avec un équipement</i> | |
| (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE | |
| (72) Sinn, Ulrich, 91056 Erlangen, DE | |
| G08C 17/00 | → (51) G01B 5/012 |

G08C 17/00 → (51) G08C 23/04

G08C 17/02 → (51) G08C 23/04

(51) **G08C 19/00** (11) **1 519 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022460.2 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 10344360
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Kommunikation mit einer Anlage
• Method and device for communicating with an equipment
• Procédé et dispositif pour communiquer avec un équipement

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rieger, Gottfried, 90766 Fürth, DE

(51) **G08C 23/04** (11) **1 519 338 A1**
G08C 17/02 H04Q 9/00
G08C 17/00
(25) En (26) En
(21) 03360110.5 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren zur Programmierung eines Elektromotors und ein Elektromotor
• Method for programming an electric motor and electric motor
• Procédé pour programmer un moteur électrique

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jeske, Hardy, 79848 Bonndorf, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G08G 1/017 → (51) G07B 15/00

(51) **G08G 1/09** (11) **1 519 339 A1**
G01C 21/36
(25) De (26) De
(21) 04104200.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 10343941
(54) • Verfahren zur Ausgabe von Verkehrsregeln und Fahrerinformationsvorrichtung
• Device for supplying traffic regulations and driver information system
• Dispositif pour délivrer des codes de la route et système pour l'information des conducteurs

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kynast, Andreas, 31141, Hildesheim, DE
Rychlak, Stefan, 31241, Ilsede 12, DE
Faenger, Jens, 06406, Bernburg, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 519 340 A1**
G01S 5/14 G01S 13/93
G01S 13/82 G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 04004418.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 23.09.2003 KR 2003065862
(54) • Einrichtungssystem und Verfahren für RFID-Bake
• RFID tag installation system using a vehicle and method thereof
• Système et méthode pour installer une balise de type RF-ID

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Kajong-Dong, Yusong-Gu, Taejon 305-350, KR
(72) Lee, Seung Yong, Choong-Gu Taejon, KR
Lee, Jong Hun, Seocho-Gu Seoul, KR
Kim, Seong Baek, Taejon, KR
Choi, Ji Hoon, Taejon, KR
Jang, Byung Tae, Yusong-Gu Taejon, KR
Choi, Kyong Ho, Yusong-Gu Taejon, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 519 341 A2**
G01C 21/36
(25) De (26) De
(21) 04021777.0 (22) 20.04.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(30) 05.05.1995 DE 19516476
(54) • Einrichtung zur Information eines Fahrzeugführers
• Device for providing a vehicle driver with information
• Dispositif permettant de fournir des informations au conducteur d'un véhicule

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kell, Dietmar, 31199 Diekholzen, DE
Goss, Stefan, 31137 Hildesheim, DE
(62) 96910905.7 / 0 769 181

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 519 342 A1**
G01C 21/36 G01C 21/20
(25) En (26) En
(21) 04022679.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335038
(54) • Fahrzeuginformationsbereitstellungsgerät
• On-vehicle information provision apparatus
• Appareil pour fournir des informations pour véhicule

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Hoshino, Youko, Aki-Gun Hiroshima-ken, JP
Okamoto, Yoshihisa, Aki-Gun Hiroshima-ken, JP
Hirabayashi, Shigefumi, Aki-Gun Hiroshima-ken, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/34

G08G 1/127 → (51) G06F 17/60

(51) **G09B 5/06** (11) **1 519 343 A2**
G06F 17/30 G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 04021214.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 US 672436

(54) • Verfahren und Apparat zur Zusammenfassung und Indexierung von Inhalten einer audio-visuellen Präsentation
• Method and apparatus for summarizing and indexing the contents of an audio-visual presentation
• Méthode et appareil pour résumer et indexer les contenus d'une présentation audio-visuelle

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Chen, William, Foster City California 94404, US
Chen, Jau-Yuen, Palo Alto California 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09B 19/00** (11) **1 519 344 A1**
A46B 15/00
(25) En (26) En
(21) 03078043.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Einrichtung zum Lehren korrekter Zähneputzzeiten
• Device for teaching correct toothbrushing times
• Appareil pour l'apprentissage des temps corrects de brossage des dents

(71) Chiu, Gerard Jorge, Keizergracht 465, 1017 DK Amsterdam, NL
Wulff, Julia-Katharina, Rohrbacherstrasse 129, 69126 Heidelberg, DE
(72) Chiu, Gerard Jorge, 1017 DK Amsterdam, NL
Wulff, Julia-Katharina, 69126 Heidelberg, DE
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G09B 23/32** (11) **1 519 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 03029031.6 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 25.09.2003 KR 2003066538
(54) • Armaufbau für eine Crashtest-Puppe
• An arm assembly for a crash test dummy
• Assemblage de bras pour mannequin-test

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
(72) Choi, Seong Chull, Namyang-dong Hwaseong-city Gyunggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G09F 3/02 → (51) G02F 1/15

G09F 11/12 → (51) G09F 23/02

(51) **G09F 13/04** (11) **1 519 346 A2**
G09F 13/22
(25) Fi (26) En
(21) 04396069.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 FI 20031400
(54) • Neonleuchtschild
• Neon sign
• Enseigne au néon

(71) Suomen Ykkösneon Oy, Lukinkatu 16, 33730 Tampere, FI

(72) Juutinen, Veikko, 33730 Tampere, FI
(74) Helino, Timo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G09F 13/22 → (51) G09F 13/04

G09F 19/22 → (51) G09F 23/02

(51) **G09F 23/02** (11) **1 519 347 A2**
G09F 11/12 G09F 19/22
B65G 15/30
(25) De (26) De
(21) 04022719.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 20314833 U
(54) • *Registrierkasse, insbesondere für Supermärkte*
• *Cash register apparatus, specially for super-markets*
• *Caisse enregistreuse, notamment pour super-marchés*

(71) Hörl, Herbert, Am Gwendt 52, 85049 Ingolstadt, DE
(72) Hörl, Herbert, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Witzany, Manfred, Dipl.-Phys., Dr., Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **G09F 27/00** (11) **1 519 348 A2**
H04N 7/173 G06F 17/60
(25) Ei (26) En
(21) 04386012.1 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.04.2003 GR 2003100172
(54) • *System und Verfahren zur bidirektionalen audiovisuellen Übertragung von Werbemitteln auf öffentlichen Plätzen*
• *System and method of two way audiovisual transmission of advertising messages in places of massive transportation and gathering*
• *Système et procédé pour la transmission audiovisuelle bidirectionnelle de messages publicitaires sur des lieux publics*

(71) Zaggilis, Spiros, 14, Fillipou str, 54631 Thessaloniki, GR
Issopoulos, Aristides, 86 Themistokli Sofouli str, 55131 Thessaloniki, GR

(72) Zaggilis, Spiros, 54631 Thessaloniki, GR
Issopoulos, Aristides, 55131 Thessaloniki, GR

(51) **G09G 3/20** (11) **1 519 349 A2**
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 04255609.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.09.2003 US 504060 P
15.04.2004 US 562737 P
29.07.2004 US 909027
(54) • *Vermeidung von Bildelement-Takterzeugung und CRTC-schaltungen in einem Grafikcontrollerchip*
• *Bypassing pixel clock generation and CRTC circuits in a graphics controller chip*
• *Eviter la génération d'horloge de pixel et les circuits CRTC dans un circuit de commande graphique intégré*

(71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
(72) Kobayashi, Osamu, Los Altos CA 94024, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 519 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020665.8 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.09.2003 KR 2003060885
07.05.2004 KR 2004032393
03.06.2004 KR 2004040548
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Park, Jae Bum, Seongnam-si Gyeonggi-do, Park, Choi, Sung Chun, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 519 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022359.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003333080
28.07.2004 JP 2004220222
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma Display device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yahagi, Kazuo c/o Pioneer Corporation, Nakakomagan Yamanashi-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 519 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028217.0 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB
(30) 29.10.1996 JP 28707796
(54) • *Darstellung von Halbtonbildern*
• *Displaying halftone images*
• *L'affichage d'image en demi-teintes*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Mikoshiba, Shigeo, 2-43-17, Izumi, Suginami-ku, Tokyo, JP
(72) Mikoshiba, Shigeo, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takahiro, Tokyo, JP
Todo, Kosaku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shinoda, Tsutae, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kariya, Kyoji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97304671.7 / 0 840 274

(51) **G09G 3/28** (11) **1 519 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030776.1 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB
(30) 18.06.1998 JP 17082598
09.03.1999 JP 6166099

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeige*
• *Method and apparatus for driving plasma display panel*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Setoguchi, Noriaki Kyushu Fujitsu Electronics Ltd, Satsuma-gun Kagoshima 895-1493, JP
Asao, Shigeharu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kanazawa, Yoshikazu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 99304808.1 / 0 965 975

(51) **G09G 3/28** (11) **1 519 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255703.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.09.2003 KR 2003064810
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Apparatus and method of driving a plasma display panel*
• *Appareil et méthode de commande d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Jeung Hwan, Nam-gu, Daegu, KR
Chung, Moon Shick, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Koo, Chang Hwan, Jung-gu, Daegu, KR
Shin, Jung Sub, Yeongwol-eup, Yeongwol-gun, Gangwon-do, KR

(74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 519 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255855.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 KR 2003067000
(54) • *Bildkontraststeuerungsverfahren für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Image contrast control method for plasma display panel*
• *Procédé de réglage de contraste d'image pour un panneau d'affichage à plasma*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Yang, Hee Chang, Haewundae-gu, Busan, KR

(74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 519 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255898.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.09.2003 KR 2003067170

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Plasma-Anzeigetafel*
• *Method and apparatus for driving a plasma display panel*
• *Procédé et dispositif pour le commande d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Yoon, Sang Jin, Seokjeok-myeon Chilgok-gun Gyeongsangbuk, KR
Kang, Seong Ho, Buk-gu Daegu, KR

(74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 519 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255605.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.09.2003 KR 2003065222

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Bildern und Computerlesbares aufzeichnungsmedium zur aufzeichnung eines Computerprogrammes*
• *Method and apparatus for displaying images and computer-readable recording medium for storing computer programs*
• *Méthode et dispositif d'affichage d'images et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour enregistrer un programme d'ordinateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choe, Wonhee, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Seongdeok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-go, KR

Kim, Changyeong, 502-1305 Jinsan Maeul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G09G 5/00 → (51) G06F 3/14

G09G 5/00 → (51) G09G 3/20

G09G 5/10 → (51) H04N 5/74

(51) **G09G 5/39** (11) **1 519 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022831.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333870
13.09.2004 JP 2004265364

(54) • *Bildfrequenzumwandlungsschaltung, Verfahren zur Überholprädiktion dafür, Anzeigesteuergerät und Anzeigegerät mit Videoempfangseinrichtung*

• *Frame rate conversion device, overtaking prediction method for use in the same, display control device and video receiving display device*

• *Circuit de conversion de la fréquence de trame, méthode de prévision de dépassement pour ce circuit, dispositif de commande d'affichage et dispositif d'affichage avec récepteur vidéo*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yui, Hideaki, Tokyo, JP
Matsuzaki, Eiichi, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G10F 1/02** (11) **1 519 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022795.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333415

(54) • *Elektrooptischer Wandler mit optischem Modulator in der Nähe der Rotationsachse eines beweglichen Gegenstandes und verwendende Musikinstrument*
• *Optical transducer having optical modulator in the vicinity of rotational axis of moving object and musical instrument using the same*
• *Convertisseur électro-optique avec modulateur optique à proximité d'un objet en mouvement et instrument de musique utilisant le même*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Kato, Tadaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 519 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104476.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.09.2003 CN 31264603

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit einer Musikdatenbank und Verfahren zur Bauen einer Musikdatenbank*

• *Electronic device having music database and method of forming music database*

• *Dispositif électronique avec base de données musicales et méthode pour construire une base de données musicales*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Wang, Hao, 100013, Beijing, CN

(74) Åkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **G10H 1/40** (11) **1 519 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251375.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003332232

(54) • *Vorrichtung zur Wiedergabe aus einem optischen Plattenspieler*
• *Optical disc reproducing apparatus*
• *Dispositif de reproduction à partir d'un disque optique*

(71) Denon, Ltd., 3-16-11, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP

(72) Soeta, Shuichi, Fukushima 969-0200, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G10K 11/178 → (51) B23Q 11/00

(51) **G10K 11/30** (11) **1 519 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254068.2 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338564
24.06.2004 JP 2004186427

(54) • *Zusammensetzung einer akustischen Linse, und Ultraschallsonde und Ultraschalldiagnosegerät mit einer solchen Linse*
• *Acoustic lens composition, and ultrasonic probe and ultrasonic diagnostic apparatus having such a lens*
• *Composition d'une lentille acoustique, sonde ultrasonore et appareil de diagnostic par ultrasons comportant une telle lentille*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Shikata, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
Takeuchi, Takashi, Tokyo 105-8001, JP

(74) Yamashita, Yohachi, Tokyo 105-8001, JP
Hosono, Yasuharu, Tokyo 105-8001, JP

Makita, Yasuhisa, Tokyo 105-8001, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G10L 11/00** (11) **1 519 363 A1**
H04N 5/04 G10L 15/04
G10L 21/04
(25) En (26) En
(21) 04029183.3 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 25.05.2001 US 293825 P
11.01.2002 US 45644
23.01.2002 US 351498 P
12.02.2002 US 204317

(54) • *Verfahren zur Zeitabgleichung von Signalen unter Verwendung von Charakterisierungen auf Basis von Hörereignissen*
• *Method for time aligning signals using characterizations based on auditory events*
• *Méthode d'alignement temporel de signaux utilisant des caractérisations basées sur des événements auditifs*

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US

(72) Crockett, Brett G., San Francisco California 94103, US

Smithers, Michael J., San Francisco California 94103, US
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 02707896.3 / 1 390 942

G10L 15/04 → (51) G10L 11/00

G10L 21/02 → (51) H04B 15/00

G10L 21/04 → (51) G10L 11/00

(51) **G11B 5/127** (11) **1 519 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 04019103.3 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 US 675046
(54) • *Dünnschichtmagnetkopf*
• *Thin film magnetic recording head*
• *Tête d'enregistrement magnétique à couche mince*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 01 AZ Amsterdam, NL
(72) Hsu, Yimin, Sunnyvale CA 94087, US
Le, Quang, San Jose CA 95121, US
Lee, Hing Pong Edward, San Jose CA 95120, US
Nix, James Lamar, Gilroy CA 95020, US
Pentek, Aron, San Jose CA 95120, US
Rubin, Kurt, San Jose CA, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt, Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 519 365 A2**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 04027270.0 (22) 19.12.2000
(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 24.12.1999 JP 36680699
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Aufnahme und Wiedergabe*
• *Optical recording/reproducing method and apparatus*
• *Procédé et Dispositif pour l'enregistrement et la reproduction*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Haruyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 00127289.7 / 1 111 598

G11B 7/00 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 519 366 A2**
G11B 19/12 G11B 19/26
(25) En (26) En

(21) 04020708.6 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003333125
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsverfahren, optisches Informationsaufzeichnungsgerät und optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording method, optical information recording equipment and optical information recording medium*

• *Méthode d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement d'informations en milieu d'enregistrement d'informations*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Narumi, Kenji, Suita City Osaka 565-0824, JP
Miyagawa, Naoyasu, Kawanishi city Hyogo 666-0004, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata city Osaka 573-1135, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 519 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255858.5 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003334756

(54) • *Gerät und Verfahren zur Aufzeichnung von Informationen, Gerät und Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Informationen und Computerprogrammprodukt*
• *Information record apparatus and method, information record and reproduction apparatus and method, and computer program product*
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'informations, appareil et procédé d'enregistrement et lecture d'informations et support de programme ordinateur*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Takakazu, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Matsushita, Yoshinari, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Ochi, Katsuaki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Masui, Ken, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Tsudome, Hirohisa, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 519 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255771.0 (22) 22.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003331518
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät für Hologramm, Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren für Hologramm und holographisches Aufzeichnungsmedium*
• *Hologram recording and reproduction apparatus, hologram recording and reproduction method and holographic recording medium*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d' hologrammes, méthode d'enregistrement et de reproduction d' hologrammes et support d'enregistrement holographique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Baba, Shigeyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Kihara, Nobuhiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/24** (11) **1 519 369 A1**
B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 04255682.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.09.2003 JP 2003327426
25.09.2003 JP 2003332863

(54) • *Informationsträger mit bedruckbarer Oberfläche*
• *Information medium having printable layer*
• *Support d'information avec surface imprimable*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Matsubaguchi, Satoshi c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP
Ose, Takayoshi c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 519 370 A1**
B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 04255888.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003332865

(54) • *Informationsträger mit bedruckbarer Oberfläche*
• *Information medium with printable surface layer*
• *Support d'information avec surface imprimable*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Matsubaguchi, Satoshi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
Ose, Takayoshi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 7/24 → (51) C08G 64/04

G11B 7/26 → (51) C08L 63/00

(51) **G11B 15/68** (11) **1 519 371 A2**
G11B 17/22

(25) En (26) En
(21) 04255518.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 675376

(54) • *Kassettentransportvorrichtung*
• *Cartridge transport assembly*
• *Unité de transport de cassettes*
(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, California 95110, US
(72) Dickey, Peter, Costa Mesa California 92627, US

- (74) Standt, Raoul, Newport Beach California 92663, US
Maroney, John Edward, Irvine California 92620, US
Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
- (51) **G11B 15/68** (11) **1 519 372 A2**
G11B 17/22
(25) En (26) En
(21) 04255877.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 507414 P
30.09.2003 US 676567
(54) • *System und Verfahren zum Erreichen einer
Positionsgenauigkeit für einen Bibliotheksrobo-
ter welche eine parallaxe Sichtweise verwen-
det*
• *System and method for library robotics posi-
tional accuracy using parallax viewing*
• *Système et méthode pour obtenir une préci-
sion positionnelle d'un robot de bibliothèque en
utilisant une vision parallaxe*
- (71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive,
Suite 800, San Jose, California 95110, US
(72) Critchlow, Michael E., Rancho Santa Margarita
California 92688, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
-
- (51) **G11B 17/028** (11) **1 519 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022347.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335499
(54) • *Plattenvorrichtung mit Einspannmechanismus*
• *Disk device having clamp mechanism*
• *Dispositif à disque avec mécanisme de ser-
rage*
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho,
Takefu-shi, Fukui 915-8555, JP
(72) Asabata, Tatsuhiko, c/o Orion Electric Co., Ltd.,
Takefu-shi Fukui, 915-8555, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **G11B 17/028** (11) **1 519 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022516.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 JP 2003331171
(54) • *Plattenklemmgerät*
• *Disk clamp apparatus*
• *Appareil de serrage de disque*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Tanabe, Naohisa, Osaka-shi Osaka 532-0002, JP
Ariyoshi, Yuji, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
-
- (51) **G11B 17/22** (11) **1 519 375 A2**
G11B 27/00
G06K 7/10
H04N 1/024
(25) En (26) En
(21) 04255879.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 507470 P
30.09.2003 US 676591
(54) • *System und Verfahren für einen Bibliotheks-
bestand*
• *System and method for library inventory*
• *Système et méthode de l'inventaire d'une
bibliothèque*
- (71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive,
Suite 800, San Jose, California 95110, US
(72) Fletcher, Dean, Mission Viejo California
92690-1512, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- G11B 17/22** → (51) G11B 15/68
-
- G11B 19/12** → (51) G11B 7/0045
-
- G11B 19/26** → (51) G11B 7/0045
-
- G11B 19/28** → (51) G11B 7/0045
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 519 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105614.4 (22) 25.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 30.05.1997 EP 97303706
(54) • *Kopierschutzverfahren für einen Aufzeichnung-
sträger*
• *METHOD FOR COPY PROTECTING A
RECORD CARRIER*
• *Procédé visant à assurer une protection contre
les copies d'un support d'enregistrement*
- (71) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18
Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
(72) NEWMAN, Peter, A, c/o Macrovision Europe Ltd.,
SL 6 1BR, Maidenhead, GB
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 02075680.5 / 1 227 482
98919415.4 / 0 916 134
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 519 377 A1**
G11B 20/12
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 03256109.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Schreiben eines audiovisuellen
Datenstroms in ein Plattenlaufwerk*
• *Method for writing streaming audiovisual data
to a disk drive*
• *Procédé d'écriture d'un flux de données audio-
visuelles dans une unité de disque*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands
B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Hetzler, Steven R. c/o Hitachi Global Storage,
Parnassustoren 1076 A2 Amsterdam, NL
Smith, Daniel F. c/o Hitachi Global Storage,
Parnassustoren 1076 A2 Amsterdam, NL
-
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 519 378 A1**
H03K 5/08
(25) En (26) En
(21) 04292282.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003334974
26.09.2003 JP 2003334984
26.09.2003 JP 2003334964
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'information*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Tsuneo Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
-
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 519 379 A1**
G11B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 03761789.1 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007999 24.06.2003
(87) WO 2004/003910 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189347
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM,
INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEIN-
RICHTUNG MIT DEM AUFZEICHNUNGSME-
DIUM UND DATENAUFZEICHNUNGSVER-
FAHREN*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, INFORMA-
TION PROCESSING DEVICE USING THE
RECORDING MEDIUM, AND DATA RECORD-
ING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE,
DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES
UTILISANT CE SUPPORT D'ENREGISTRE-
MENT ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT
DE DONNEES*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TACHINO, Ryuya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
SENSHU, Susumu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
KOBAYASHI, Shoei, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
-
- G11B 20/12** → (51) G11B 20/10
-
- G11B 20/12** → (51) G11B 20/18
-
- (51) **G11B 20/18** (11) **1 519 380 A1**
G11B 20/12
H03M 13/27
(25) Ja (26) En
(21) 03730750.1 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/006909 02.06.2003
(87) WO 2004/109694 2004/51 16.12.2004

- (54) • FEHLERKORREKTURVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR VERSCHACHTELTE DATEN
- INTERLEAVED DATA ERROR CORRECTION METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION D'ERREURS DE DONNEES ENTRELACEES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUDA, Syuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
- NAKAMURA, Takashi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0030, JP
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

G11B 23/03 → (51) G11B 17/22

G11B 25/10 → (51) G11B 33/02

G11B 27/00 → (51) G11B 17/22

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 519 381 A2**
G11B 27/34 H04N 5/76
- (25) En (26) En
- (21) 04103943.9 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 20.08.2003 KR 2003057572
- (54) • *Mediumaufzeichnungsgerät*
- *A media recording device*
- *Appareil d'enregistrement*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Chul-min 111-703, Sinyeongtong Hyundai Town, Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 519 382 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04021199.7 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333961

- (54) • *Informationswiedergabeverfahren, Aufzeichnungsmedium mit Informationswiedergabeprogramm und Informationswiedergabevorrichtung*
- *Information reproducing method, recording medium on which information reproducing program is computer-readably recorded, and information reproducing apparatus*
- *Procédé de reproduction d'information, support d'enregistrement avec programme de reproduction d'information et dispositif de reproduction d'information*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Tanabe, Masashi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
- Matsuo, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
- Kusumoto, Yuuki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
- (74) Tappe, Hartmut, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 519 383 A1**
H04N 5/76 H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 04022331.5 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003334411

- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsverfahren, Informationswiedergabeverfahren, Informationsaufzeichnungsgerät und Informationswiedergabegerät*
- *Information recording medium, information recording method, information reproducing method, information recording apparatus and information reproducing apparatus*
- *Support d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement d'informations, procédé de reproduction d'informations, appareil d'enregistrement d'informations et appareil de reproduction d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kikuchi, Shinichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Nakashika, Masahiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Tsumagari, Yasufumi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 519 384 A2**
G11B 27/11 G11B 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 04023227.4 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 JP 2003337527
- (54) • *Signalprozessor*
- *Signal processor*
- *Processeur de signaux*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyashita, Masahiko, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- Yamada, Takao, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- Ohyama, Nobuo, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- Atsumi, Kou, c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 519 385 A1**
H04N 7/24 H04N 5/783
- (25) En (26) En
- (21) 04255718.1 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 23.09.2003 KR 2003066022
- 15.10.2003 US 511125 P
- (54) • *Aufzeichnungsmedium mit Daten zur Umsetzung mehrerer Betrachtungswinkel sowie Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Wiedergabe*
- *Information storage medium storing multi-angle data and method and apparatus for reproducing the multi-angle data*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyashita, Masahiko, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- Yamada, Takao, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- Ohyama, Nobuo, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- Atsumi, Kou, c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 519 385 A1**
H04N 7/24 H04N 5/783
- (25) En (26) En
- (21) 04255718.1 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 KR 2003066022

- (54) • *Aufzeichnungsmedium mit Daten zur Umsetzung mehrerer Betrachtungswinkel sowie Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Wiedergabe*
- *Information storage medium storing multi-angle data and method and apparatus for reproducing the multi-angle data*

- *Support d'enregistrement pour stocker des données correspondant à différents angles de vue, appareil et méthode en vue de reproduire ces informations*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jung, Kil-soo, c/o 104-1401 Namsuwon Doosan Apt, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- Moon, Seong-jin, c/o 436-502 Cheongmyung Maeul, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

G11B 27/10 → (51) G11B 27/34

G11B 27/11 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 519 386 A2**
G11B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 04023228.2 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003336974

- (54) • *Signalprozessor*
- *Signal processor*
- *Processeur de signaux*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyashita, Masahiko, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- Yamada, Takao, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- Ohyama, Nobuo, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- Atsumi, Kou, c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G11B 27/34 → (51) G11B 27/034

G11B 27/34 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 33/02** (11) **1 519 387 A2**
G11B 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 04023253.0 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003271469

- (54) • *Umhüllung von elektrischem Gerät*
- *Outer casing of electric equipment*
- *Boîtier extérieur d'équipement électrique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
- (72) Watanabe, Masakazu, Daito-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 16/10 → (51) H03K 19/00

G11C 16/10 → (51) H03K 19/177

- (51) **G12B 21/06** (11) **1 519 388 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04078523.0 (22) 20.12.2000
- (84) DE FR GB

- (30) 20.12.1999 JP 36170199
28.04.2000 JP 2000130826
20.11.2000 JP 2000352778
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine optische Nahfeldsonde*
• *Manufacturing method for a near-field optical probe*
• *Procédé de fabrication d'une sonde à champs proche*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Takashi, Niwa, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Kato, Kenji, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Kasama, Nobuyuki, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Oumi, Manabu, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Ichihara, Susumu, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 00311436.0 / 1 111 426

G21K 4/00 → (51) C09K 11/08

H01B 3/16 → (51) H01H 33/22

H01B 3/30 → (51) H01B 3/40

- (51) **H01B 3/40** (11) **1 519 389 A1**
H01B 3/30 C09D 5/03
C09D 183/04
- (25) En (26) En
- (21) 04255390.9 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.09.2003 US 504026
- (54) • *Elektrisch isolierende Pulverbeschichtungen und Zusammensetzungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Electrically insulative powder coatings and compositions and methods for making them*
• *Revêtements et compositions en poudre électriquement isolants et leur méthode de préparation*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Cramer, Michele Le, Sinking Spring PA 19608, US
Correll, Glen D, Birdsboro PA 19508, US
Osenbach, Nancy L., New Ringgold PA 17960, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

H01B 5/02 → (51) H01M 8/02

H01C 7/02 → (51) C04B 35/468

- (51) **H01F 6/04** (11) **1 519 390 A2**
G01R 33/3815
- (25) En (26) En
- (21) 04255756.1 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 US 671146
- (54) • *Kühlmittelfreier hochtemperatursupraleitender Magnet mit thermischem Reservoir*
• *Cryogen-free high temperature superconducting magnet with thermal reservoir*

- *Aimant supraconducteur dépourvu de cryogène liquide et avec réservoir thermique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ryan, David Thomas, Niskayuna New York 12309, US
Huang, Xianrui, Clifton Park New York 12065, US
Laskaris, Evangelos Trifon, Niskayuna New York 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01F 27/29** (11) **1 519 391 A2**
H01F 27/32

- (25) De (26) De
- (21) 04090341.1 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.09.2003 DE 10345659
- (54) • *Giessharz-Transformator*
• *Resin encapsulated transformer*
• *Transformateur encapsulé en résine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hanov, Rudolf, 73235 Weilheim, DE

H01F 27/32 → (51) H01F 27/29

H01F 27/38 → (51) H01F 37/00

- (51) **H01F 37/00** (11) **1 519 392 A1**
H01F 27/38
- (25) En (26) En
- (21) 04104301.9 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.09.2003 FI 20031371
- (54) • *Drosselspulenordnung*
• *Inductor arrangement*
• *Disposition de bobines d'induction*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (84) AT BE BG DE DK EE
- (72) Miettinen, Erkki, 00170 Helsinki, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01F 38/14** (11) **1 519 393 A2**
H01R 13/66

- (25) De (26) De
- (21) 04022729.0 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 DE 10345048
- (54) • *Steckverbindung*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schimmer, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE
Schmidt, Richard, 91083 Baiersdorf, DE

H01G 2/06 → (51) H05K 3/32

H01G 4/12 → (51) C04B 35/468

H01H 9/02 → (51) H01H 71/08

(51) **H01H 33/22** (11) **1 519 394 A1**
H01B 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 03021663.4 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *System und Verfahren zur Wiederverwendung von Gasen und gasisolierte elektrische Vorrichtung*
• *System and method for gas recycling incorporating gas-insulated electric device*
• *Système et procédé pour le recyclage de Gaz et appareil électrique isolé à gaz*
- (71) TMT&D Corporation, 3-12-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchii, Toshiyuki, Tokyo, JP
Suzuki, Katsumi, Tokyo, JP
Shiiki, Motoharu, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) TMT&D Corporation, 3-12-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Uchii, Toshiyuki, Tokyo, JP
Suzuki, Katsumi, Tokyo, JP
Shiiki, Motoharu, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 33/24** (11) **1 519 395 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 04090342.9 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.09.2003 DE 10345657
- (54) • *Schaltkammer*
• *Interrupting chamber*
• *Chambre de coupure*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bartz, Michael, 12627 Berlin, DE
Dienemann, Hold, 12527 Berlin, DE
Gericke, Joachim, 13629 Berlin, DE
Lehmann, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE

(51) **H01H 71/08** (11) **1 519 396 A2**
H01H 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 04020832.4 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 DE 10344735
- (54) • *Elektrisches Installationsgerät*
• *Electrical installation apparatus*
• *Appareil d'installation électrique*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Pfirrmann, Dipl.-Ing., 76833 Böchingen, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (72) Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Pfirrmann, Dipl.-Ing., 76833 Böchingen, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01J 9/227 → (51) H01J 11/02

(51) **H01J 11/02** (11) **1 519 397 A1**
H01J 9/227 C09K 11/08
C09K 11/64
(25) Ja (26) En
(21) 04712164.5 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001761 18.02.2004
(87) WO 2004/075237 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042864
(54) • **PLASMAANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEUCHTSTOFFS**
• **PLASMA DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR PREPARING PHOSPHOR**
• **DISPOSITIF D'ECRAN PLASMA ET PROCEDE DE PREPARATION DE PHOSPHORE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SUGIMOTO, Kazuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485,
JP
HIBINO, Junichi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0924, JP
AOKI, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
TANAKA, Yoshinori, Osaka 573-1112, JP
SETOGUCHI, Hiroshi, Osaka 569-0816, JP
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,
CH

(51) **H01J 17/16** (11) **1 519 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022518.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 KR 2003066612
(54) • **Plasma-Anzeigetafel**
• **Plasma display panel**
• **Panneau d'affichage à plasma**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Min, Byoung Kuk, Seoul, KR
(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte &
Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

H01J 31/50 → (51) G02B 27/10

(51) **H01J 37/02** (11) **1 519 399 A2**
H01J 37/09 H01J 37/20
(25) De (26) De
(21) 04017437.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 10344492
(54) • **Teilchenstrahlgerät mit gekühltem Antikontaminator und/oder Probenhalter**
• **Particle beam apparatus with cooled anti-contamination shield and/or sample holder**
• **Dispositif à faisceau de particules avec écran anti-contamination et/ou porte-échantillon refroidis**
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56,
73447 Oberkochen, DE
(72) Müller, Helmut, 73257 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss AG, Patentabteilung,
73446 Oberkochen, DE

(51) **H01J 37/02** (11) **1 519 400 A2**
H01J 37/20
(25) En (26) En
(21) 04019373.2 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 DE 10344538
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Schwingungsisolierung, insbesondere für Elektronenstrahlmetrologie Instrumenten**
• **Method and apparatus of vibration isolation, in particular for electron beam metrology tools**
• **Procédé et dispositif pour amortir les vibrations, en particulier pour des instruments de métrologie à faisceau d'électrons**
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebkecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01J 37/09 → (51) H01J 37/02

H01J 37/20 → (51) H01J 37/02

H01J 37/317 → (51) G03F 1/16

(51) **H01J 41/06** (11) **1 519 401 A1**
G01L 21/34
(25) It (26) En
(21) 04014545.0 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 IT T020030627
(54) • **Ionisations-Vakuummeter**
• **Ionisation vacuum gauge**
• **Appareil de mesure du vide à ionisation**
(71) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino),
IT
(72) Correale, Raffaele, 10134 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via
Caboto No.35, 10129 Torino, IT

(51) **H01J 41/06** (11) **1 519 402 A1**
G01L 21/34
(25) It (26) En
(21) 04014546.8 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 IT T020030626
(54) • **Ionisations-Vakuummeter**
• **Ionisation vacuum gauge**
• **Appareil de mesure du vide à ionisation**
(71) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino),
IT
(72) Correale, Raffaele, 10134 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via
Caboto No.35, 10129 Torino, IT

H01J 61/04 → (51) H01J 65/04

H01J 61/067 → (51) H01J 65/04

H01J 61/12 → (51) H01J 61/82

H01J 61/16 → (51) H01J 65/04

H01J 61/30 → (51) H01J 65/04

H01J 61/34 → (51) H01J 61/82

H01J 61/35 → (51) H01J 65/00

(51) **H01J 61/82** (11) **1 519 403 A2**
H01J 61/12 H01J 61/34
(25) En (26) En
(21) 04021313.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.09.2003 US 657380
(54) • **Metallhalogenidlampen**
• **Metal halide lamps**
• **Lampes aux halogénures métalliques**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Brates, Nanu, Winchester MA 01890, US
Anami, Shinichi, Wellesley MA 02482, US
Zhu, Huiling, Lexington MA 02421, US
Maya, Jacob, Brookline MA 02146, US
Lambrechts, Stefaan, M., Beverly MA 01915, US
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,
CH

H01J 61/92 → (51) H01J 65/04

(51) **H01J 65/00** (11) **1 519 404 A1**
H01J 61/35
(25) Ja (26) En
(21) 03738560.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008252 27.06.2003
(87) WO 2004/006288 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002193354
(54) • **BIRNENFÖRMIGE ELEKTRODENLOSE FLUORESCENZLAMPE UND ELEKTRODENLOSE ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
• **BULB-SHAPED ELECTRODELESS FLUORESCENT LAMP AND ELECTRODELESS DISCHARGE LAMP LIGHTING DEVICE**
• **LAMPE FLUORESCENTE SANS ELECTRODE EN FORME D'AMPOULE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE LAMPE A DECHARGE SANS ELECTRODE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) ARAKAWA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
HOCHI, Akira, Nara-shi, Nara 631-0002, JP
SAWA, Tomohiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143,
JP
KAWASAKI, Mitsuharu, Takatsuki-shi, Osaka
569-0824, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **1 519 405 A2**
H01J 61/92
(25) En (26) En
(21) 03293315.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.09.2003 KR 2003061446
 (54) • *Elektrodenloses Beleuchtungssystem*
 • *Electrodeless lighting system*
 • *Système d'éclairage sans électrodes*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
 (72) Hu, Hyun-Soo, Gyeongsangbuk-Do, KR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01J 65/04** (11) **1 519 406 A1**
 H01J 61/30 H01J 61/16
 (25) En (26) En
 (21) 04008363.6 (22) 06.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 31.07.2003 US 604588
 (54) • *Flache Lampenstruktur*
 • *Flat lamp structure*
 • *Structure de lampe plate*
 (71) Delta Optoelectronics, Inc., 4F. No.2 R&D Rd. II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
 (72) Fran, Yui-Shin, Hsinchu, TW
 Chen, Lai-Cheng, Hsinchu, TW
 Chang, Cheng-Yi, Hsinchu City, TW
 Wu, Chien-Chung, Taipei, TW
 Chen, Jui-Hsia, Ku-Keng Hsiang YunLin Hsien, TW
 Yang, Jer-Shien, Shui-Shang Hsiang Chia-Yi Hsien, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **1 519 407 A2**
 H01J 61/067 H01J 61/16
 (25) De (26) De
 (21) 04016505.2 (22) 13.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 06.08.2003 DE 10336088
 (54) • *UV-Strahler mit rohrförmigem Entladungsggefäß*
 • *UV radiator with tubular discharge vessel*
 • *Radiateur UV avec enveloppe tubulaire*
 (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) Kling, Rainer, Dr., 51688 Wipperfürth, DE
 Roth, Markus, Dr., 76829 Landau, DE
 Wittkötter, Reinhold, 51688 Wipperfürth, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **1 519 408 A2**
 H01J 61/04
 (25) En (26) En
 (21) 04290011.8 (22) 06.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 03.09.2003 KR 2003061442
 (54) • *Elektrodenloses Beleuchtungssystem*
 • *Electrodeless lighting system*
 • *Système d'éclairage sans électrodes*
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 (72) Seo, Seong-Tae, Buk-Gu Daegu, KR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01J 65/04** (11) **1 519 409 A1**
 H01L 21/20 C30B 25/18
 (25) En (26) En
 (21) 03292377.3 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 25.09.2003 JP 2003332935
 25.06.2004 JP 2004187764
 (54) • *Verfahren zur Herstellung vonn Substraten für epitaktisches Wachstum*
 • *A method of fabrication of a substrate for an epitaxial growth*
 • *Procédé de fabrication des substrats pour croissance épitaxiale*
 (71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
 (72) Akatsu, Takeshi, 38330 St. Nazaire les Eymes, FR
 Aulnette, Cécile, 38000 Grenoble, FR
 Ghyselen, Bruno, 38170 Seyssinet, FR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** → (51) G03F 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 04022445.3 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/04** → (51) H01L 29/78
 (25) En (26) En
 (21) 04008363.6 (22) 06.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/20** → (51) H01L 21/762
 (25) En (26) En
 (21) 03292377.3 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/336** → (51) H01L 29/78
 (25) En (26) En
 (21) 03292377.3 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/336** → (51) H01L 29/786
 (25) En (26) En
 (21) 03292377.3 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/56** → (51) H01L 23/538
 (25) En (26) En
 (21) 04016505.2 (22) 13.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/58** → (51) G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 04016505.2 (22) 13.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/60** → (51) G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 04016505.2 (22) 13.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/60** → (51) H01L 23/538
 (25) En (26) En
 (21) 04016505.2 (22) 13.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/762** (11) **1 519 409 A1**
 H01L 21/20 C30B 25/18
 (25) En (26) En
 (21) 03292377.3 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/762** (11) **1 519 409 A1**
 H01L 23/48
 (25) En (26) En
 (21) 03447236.5 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 519 410 A1**
 H01L 23/48
 (25) En (26) En
 (21) 03447236.5 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 519 410 A1**
 H01L 23/48
 (25) En (26) En
 (21) 03447236.5 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 519 410 A1**
 H01L 23/48
 (25) En (26) En
 (21) 03447236.5 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 23/485** (11) **1 519 411 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04022445.3 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 26.09.2003 JP 2003335267
 (54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Semiconductor device and method for fabricating the same*
 • *Dispositif semiconducteur et procédé pour sa fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Hashimoto, Shin, Hirakata-shi Osaka 573-0001, JP
 Mimura, Tadaaki, Katano-shi Osaka 576-0054, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/485** (11) **1 519 412 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04255575.5 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 25.09.2003 JP 2003332935
 25.06.2004 JP 2004187764
 (54) • *Verfahren zum Montieren einer Scheibe auf einem Verdrahtungssubstrat*
 • *Method of mounting wafer on printed wiring substrate*
 • *Procédé de montage d'une plaquette sur un substrat à circuit imprimé*

(71) Minami Co. Ltd., 38-32 Minamimachi 5-chome, Fuchu-shi, Tokyo, JP
 (72) Murakami, Takehiko, Fuchu-shi, Tokyo, JP
 (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H01L 23/485** (11) **1 519 412 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04255575.5 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 23/485** (11) **1 519 412 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04255575.5 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 23/498** (11) **1 519 413 A1**
 H01L 23/538
 (25) En (26) En
 (21) 04010830.0 (22) 06.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 23.09.2003 US 669982
 (54) • *Anordnung der Kontaktlöcher für Schichtübergänge in flexiblen Schaltkreisen mit dichten Kugelmatrixpackungen*
 • *Via placement for layer transitions in flexible circuits with high density ball grid arrays*
 • *Placement de vias de contact pour transition de couches dans des circuits flexibles avec des grilles matricielles à billes à haute densité*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
 (72) Rosenau, Steven, Mountain View CA 94043, US
 Ali, Mohammed Ershad, Sunnyvale CA 94085, US
 Simon, Jonathan, Castro Valley CA 94546, US
 Lemosoff, Brian, Union City CA 94587, US
 Windover, Lisa Anne, San Francisco CA 94123, US
 (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 519 413 A1**
 H01L 23/538
 (25) En (26) En
 (21) 04010830.0 (22) 06.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 23/498** (11) **1 519 413 A1**
 H01L 23/538
 (25) En (26) En
 (21) 04010830.0 (22) 06.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 23/498** (11) **1 519 413 A1**
 H01L 23/538
 (25) En (26) En
 (21) 04010830.0 (22) 06.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01L 23/52** (11) **1 519 414 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733511.4 (22) 19.06.2003

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

(86) JP 2003/007826 19.06.2003

(87) WO 2004/006331 2004/03 15.01.2004

(30) 03.07.2002 JP 2002195018

- (54) • MEHRSCICHT-VERDRAHTUNGSSCHALTUNGSMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- MULTILAYER WIRING CIRCUIT MODULE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME
- MODULE DE CIRCUIT DE CONNEXIONS MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OGAWA, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 23/538** (11) **1 519 415 A2**
H01L 21/60 H01L 25/065
H01L 21/56

(25) En (26) En

(21) 04254934.5 (22) 17.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003337323

- (54) • Einbausubstrat für elektronische Bauteile und dessen Herstellungsverfahren
- Electronic parts built-in substrate and method of manufacturing the same
- Substrat pour encastrer des composants électroniques et son procédé de fabrication

(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80 Oshimadamachi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Sunohara Masahiro c/o Shinko Electric Ind. Co, Ltd, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 23/538 → (51) H01L 23/498

H01L 25/065 → (51) H01L 23/538

(51) **H01L 27/146** (11) **1 519 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019747.7 (22) 19.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 10.09.2003 JP 2003318355

10.09.2003 JP 2003318356

- (54) • Festkörperbildaufnahmeverrichtung
- Solid state image pickup device
- Capteur d'image à l'état solide

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Takeuchi, Yutaka, Taiwa-cho Kurokawa-gun, Miyagi, JP

Sato, Masako, Taiwa-cho Kurokawa-gun, Miyagi, JP

Nakamura, Mariko, Taiwa-cho Kurokawa-gun, Miyagi, JP

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01L 27/22** (11) **1 519 417 A2**
H01L 21/8246 H01L 43/00

(25) En (26) En

(21) 04255800.7 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 KR 2003066952

- (54) • Magnetischer Direktzugriffsspeicher mit Magnettunnelelementschicht und Herstellungsverfahren
- Magnetic random access memory comprising MTJ layer and method of manufacturing
- Mémoire d'accès aléatoire magnétique avec une couche de jonction à effet tunnel magnétique et procédé de fabrication

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Tae-Wan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Park, Sang-jin, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/24 → (51) H01L 29/78

H01L 29/267 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 29/786

(51) **H01L 29/78** (11) **1 519 418 A1**
H01L 21/336 H01L 51/00

(25) Ja (26) En

(21) 03762870.8 (22) 02.07.2003

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

(86) JP 2003/008403 02.07.2003

(87) WO 2004/006337 2004/03 15.01.2004

(30) 02.07.2002 JP 2002193153

27.06.2003 JP 2003184860

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
- APPAREIL A SEMICONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) WADA, Masaru c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

KONDO, Shinichiro c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

YASUDA, Ryouichi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 519 419 A2**
H01L 29/267 H01L 29/24
H01L 21/04

(25) En (26) En

(21) 04022463.6 (22) 21.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331246

24.09.2003 JP 2003331262

09.03.2004 JP 2004065468

09.03.2004 JP 2004065958

- (54) • Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
- Semiconductor device and manufacturing method thereof
- Dispositif semiconducteur et procédé pour sa fabrication

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Hayashi, Tetsuya, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP

Tanaka, Hideaki, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP

Hoshi, Masakatsu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Kaneko, Saichirou, Mukou-shi Kyoto, JP

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

(51) **H01L 29/786** (11) **1 519 420 A2**
H01L 21/336 H01L 29/423

(25) En (26) En

(21) 03447237.3 (22) 25.09.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • Halbleiterbauelement mit mehrfachem Gate und diesbezügliches Herstellungsverfahren
- Multiple gate semiconductor device and method for forming same
- Dispositif semiconducteur à grilles multiples et son procédé de fabrication

(71) Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Kottantharayil, Anil, 3000 Leuven, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H01L 29/786** (11) **1 519 421 A1**
H01L 21/336 H01L 29/423

(25) En (26) En

(21) 03447238.1 (22) 25.09.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • Halbleiterbauelement mit mehrfachem Gate und diesbezügliches Herstellungsverfahren
- Multiple gate semiconductor device and method for forming same
- Dispositif semiconducteur à une grille multiple et son procédé de fabrication

(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Dixit, Abhisek, 3001 Leuven, BE

De Meyer, Kristin, 3020 Herent, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01L 29/84 → (51) G01L 1/18

(51) **H01L 31/075** (11) **1 519 422 A2**
(25) En (26) En

(21) 04255828.8 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331284

24.09.2003 JP 2003332549

- (54) • Amorphe photovoltaische Zelle und ihr Herstellungsverfahren

- *Amorphous photovoltaic cell and its fabricating method*
 - *Cellule photovoltaïque amorphe et son procédé de fabrication*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi, Osaka 570-8677, JP
 (72) Terakawa, Akira, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
 Asaumi, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 519 423 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03728106.0 (22) 19.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) JP 2003/006234 19.05.2003
 (87) WO 2004/004018 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 JP 2002190236
 (54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT*
 • *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) NAKAMURA, Takao, Osaka Works Sumitomo Elec. Ind., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
 FUJIWARA, Shinsuke, Osaka Works Sumitomo Elec. In., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
 MATSUBARA, Hideki, Osaka Works Sumitomo Elec. Ind., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 41/04 → (51) F02D 41/20

(51) **H01L 41/047** (11) **1 519 424 A1**
 H01L 41/083 H01L 41/22
 (25) En (26) En
 (21) 03256046.8 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Piezoelektrischer Aktor*
 • *Piezoelectric actuator device*
 • *Actionneur piézoélectrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Cooke, Michael P., Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
 Goat, Christopher A., Offham, Kent ME19 5NU, GB
 Sfakianakis, Stavros, Gillingham, Kent ME7 5SD, GB
 (74) Keltie, David Arthur, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H01L 41/047** (11) **1 519 425 A2**
 H01L 41/083 H01L 41/22
 (25) En (26) En
 (21) 04255835.3 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 25.09.2003 EP 03256046
 (54) • *Piezoelektrischer Aktor*
 • *Piezoelectric actuator device*
 • *Actionneur piézoélectrique*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Cooke, Michael, Gillingham Kent ME7 1DR, GB
 Goat, Christopher, Offham Kent ME19 5NU, GB
 Sfakianakis, Stavros, Gillingham Kent ME7 5SD, GB
 (74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H01L 41/083 → (51) H01L 41/047

(51) **H01L 41/09** (11) **1 519 426 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04020207.9 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 04.09.2003 US 653963
 (54) • *Hocheffiziente piezoelektrische Einphasen-Unipolar-Aktoren mit einer gekerbten PZT Rückenscheibe*
 • *High-efficiency piezoelectric single-phase unipolar ultrasonic actuators with a notched PZT back disc*
 • *Actionneurs piézoélectriques monophasés unipolaires ultrasoniques à haute efficacité avec un dossier en PZT encoché*
- (71) Chen, Swe-Kai, 73 East Village, National Tsing-Hua University, Kuang-Fu Road, Sec. 2, Hsinchu, TW
 (72) Ouyang, Min-Shen National Tsing-Hua University, Hsingchu, TW
 Chen, Swe-Kai National Tsing-Hua University, Hsingchu, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwält, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01L 41/187 → (51) H01L 41/24

(51) **H01L 41/22** → (51) H01L 41/047
 (51) **H01L 41/24** (11) **1 519 427 A2**
 H01L 41/187 H03H 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 04022480.0 (22) 22.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 24.09.2003 JP 2003331914
 24.09.2003 JP 2003331915
 20.08.2004 JP 2004241631
 20.08.2004 JP 2004241632
 (54) • *Piezoelektrische keramische Zusammenstellung und Herstellung derselben, und piezoelektrisches Element*
 • *Piezoelectric ceramic composition and manufacturing the same, and piezoelectric element*
 • *Composition céramique piézoélectrique et méthode de fabrication de celle-ci, et élément piézoélectrique*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) Azuma, Tomohisa, c/oTDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
 Hirose, Masakazu, c/oTDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 43/00 → (51) H01L 27/22

H01L 51/00 → (51) H01L 29/78

(51) **H01M 2/02** (11) **1 519 428 A2**
 H01M 10/04 H01M 2/10
 (25) En (26) En
 (21) 04253264.8 (22) 02.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 29.09.2003 KR 2003067565
 (54) • *Hochsicherheits Lithium-Sekundärbatterie und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Lithium Secondary Battery with high safety and manufacturing method thereof*
 • *Générateur électrochimique secondaire au lithium à haute sécurité et son procédé de fabrication*
- (71) Kokam Engineering Co Ltd, 483-42, Yachon-ri Gayagok-myeon, Nonsan-si, Chungcheongnam-do 320-844, KR
 (72) Hong, Ji-Jun, Chungcheongnam-do 320-844, KR
 Yum, Duk-Hyung, Yuseong-gu, Daejeon-si, 305-330, KR
 Moon, Sung-Wook, Seoul 121-881, KR
 (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **H01M 2/04** (11) **1 519 429 A2**
 H01M 2/08
 (25) En (26) En
 (21) 04255849.4 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 24.09.2003 JP 2003331806
 (54) • *Alkalin-Trockenbatterie*
 • *Alkaline dry battery*
 • *Pile alcaline sèche*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Suiyama, Shinichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0011, JP
 Yamamoto, Kenji, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
 Shoji, Yasuhiko, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8003, JP
 Okubo, Takeshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0076, JP
 Wada, Seiji, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
 (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 2/08 → (51) H01M 2/04

(51) **H01M 2/10** (11) **1 519 430 A2**
 H01M 2/12
 (25) En (26) En
 (21) 04023173.0 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 29.09.2003 JP 2003338522
 28.06.2004 JP 2004190356
 (54) • *Batteriegehäuse, Batteriemodul und zusammengesetzte Batterie*
 • *Battery accommodation casing, battery module and assembled battery*
 • *Boîte de batterie, module de batterie et batterie assemblée*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Shimamura, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Horie, Hideaki, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 2/10 → (51) G03B 19/04

H01M 2/10 → (51) H01M 2/02

H01M 2/12 → (51) H01M 2/10

(51) **H01M 4/02** (11) **1 519 431 A1**
H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 03760881.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL SE SK TR
(86) JP 2003/007702 18.06.2003
(87) WO 2004/001880 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002180197
(54) • **ELEKTRODE UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLE DIESE ENTHALTEND**
• **ELECTRODE AND CELL COMPRISING THE SAME**
• **ELECTRODE ET ELEMENT COMPRENANT CETTE ELECTRODE**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMAMOTO, Takeru, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KANO, Gentaro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
AKASHI, Hiroyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/06 → (51) H01M 6/08

H01M 4/52 → (51) H01M 6/08

(51) **H01M 4/86** (11) **1 519 432 A2**
H01M 4/88 H01M 4/92
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 04019949.9 (22) 18.10.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(54) • **Elektrode**
• **Electrode**
• **Electrode**
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
(72) Surampudi, Subbarao, Glendora, CA 91760, US
Narayanan, Sekharipuram R., Altadena, CA 91001, US
Vamos, Eugene, Santa Rosa, CA 95404, US
Frank, Harvey A., Encino, CA 91316, US
Halpert, Gerald, Pasadena, CA 91106, US
Olah, George A., Beverley Hills, CA 90210, US
Prakash, G.K. Surya Univ. of Southern California, Los Angeles, CA 90089, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 95900379.9 / 0 755 576

H01M 4/86 → (51) H01M 4/96

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

H01M 4/92 → (51) H01M 4/86

H01M 4/94 → (51) H01M 4/96

(51) **H01M 4/96** (11) **1 519 433 A1**
H01M 4/94 H01M 4/86
(25) En (26) En
(21) 04254513.7 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 KR 2003066941
(54) • **Diffusionselektrode für Brennstoffzellen**
• **Diffusion electrode for fuel cell**
• **Electrode à diffusion pour pile à combustible**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ji-rae, Songpa-gu Seoul, KR
Choi, Kyoung-hwan, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 6/08** (11) **1 519 434 A1**
H01M 4/06 H01M 4/52
(25) Ja (26) En
(21) 03733138.6 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006699 28.05.2003
(87) WO 2003/103080 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002159393
(54) • **DICHTE NICKEL/ZINK-PRIMÄRZELLE**
• **SEALED NICKEL-ZINC PRIMARY CELL**
• **PILE ETANCHE AU NICKEL-ZINC**
(71) Toshiba Battery Co., Ltd., 4-10, Minamishinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
(72) MIYAMOTO, Kunihiko, Edogawa-ku, Tokyo 134-0083, JP
IRIE, Shuichiro 907, 21-1, Miyamoto-cho 1-chome, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0016, JP
KASHIWAZAKI, Eiki 147-2-202, Oaza Hitomi, Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
OKAYAMA, Teiji, Takasaki-shi, Gunma 370-0875, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 519 435 A1**
H01M 8/10 H01B 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 03733475.2 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007704 18.06.2003
(87) WO 2004/004037 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189447
30.07.2002 JP 2002220867
31.03.2003 JP 2003094089
(54) • **POLYMERISCHE LAMINATE, PROZESSE ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAFÜR**
• **POLYMERIC LAMINATES, PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF**
• **FEUILLES POLYMERES, PROCEDES D'OBTENTION DESDITES FEUILLES ET LEUR UTILISATION**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YOSHIMURA, Ken, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
SHINODA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
IWASAKI, Katsuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 519 436 A1**
H01M 8/04 H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 04021160.9 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.09.2003 JP 2003328244
(54) • **Kühlstruktur für Brennstoffzellen**
• **Cooling structure for fuel cells**
• **Structure de refroidissement pour piles combustibles**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Isoda, Hiroyuki, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP
Yanagisawa, Masanari, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/02 → (51) C04B 35/536

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/04** (11) **1 519 437 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 03730679.2 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006711 28.05.2003
(87) WO 2004/004044 2004/02 08.01.2004
(30) 31.05.2002 JP 2002159891
(54) • **BEFEUCHTER ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL-USE HUMIDIFIER**
• **HUMIDIFICATEUR DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UNE PILE A COMBUSTIBLE**
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) TANIHARA, Nozomu, Ube Chemical Factory, Ube Ind. Ltd, Yamaguchi 755-863 3, JP
YOSHINAGA, T., Polymer Research Lab., Ube Ind. Ltd, Chiba 290-0045, JP
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 519 438 A2**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 04016718.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003338187
(54) • **Polymerelektrolytbrennstoffzelle und diesbezügliches Verfahren**

- Polymer electrolyte fuel cell and related method
 - Pile à combustible à électrolyte polymère et procédé associé
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Zhang, Jianbo, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Takekawa, Toshihiro, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Tajiri, Kazuya, State College Pennsylvania 16803, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 10/04 → (51) H01M 2/02

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/42

H01Q 1/10 → (51) H05K 7/14

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 519 439 A1**
H01Q 19/13 H01Q 1/32
H01Q 1/44
- (25) De (26) De
(21) 04020217.8 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 DE 20314930 U

- (54) • *Satellitenantenne mit Photovoltaik-Elementen zur Stromversorgung*
• *Satellite antenna with photovoltaic elements for power supply*
• *Antenne satellite avec des éléments photovoltaïques pour l'alimentation électrique*

- (71) ten Haaft GmbH, Oberer Strietweg 8, 75245 Neulingen-Göbriichen, DE
- (72) ten Haaft, Andreas, 75203 Königsbach-Stein, DE
ten Haaft, Michael, 75245 Neulingen-Bauschlott, DE
- (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/32

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 519 440 A1**
H01Q 1/12
- (25) En (26) En
(21) 04014746.4 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003337929

- (54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*

- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP

- (72) Yoneya, Akira c/o Mitsumi Electric Co.,Ltd., Iitagawa-Machi Minamiakita-Gun Akita, JP
Imano, Yoshiaki c/o Mitsumi Electric Co.,Ltd., Iitagawa-Machi Minamiakita-Gun Akita, JP
Kato, Akemi c/o Mitsumi Electric Co.,Ltd., Iitagawa-Machi Minamiakita-Gun Akita, JP
Ito, Tsutomu c/o Mitsumi Electric Co.,Ltd., Iitagawa-Machi Minamiakita-Gun Akita, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/12

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 519 441 A1**
H01R 13/22 H05K 3/32
- (25) En (26) En
(21) 04022823.1 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003338500

- (54) • *Antennenstruktur*
• *Antenna structure*
• *Structure d'antenne*
- (71) YOKOWO Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawahara, Takao c/o Yokowo Co., Ltd., Tomioka-shi Gunma, JP
Go, Seiji c/o Yokowo Co., Ltd., Tomioka-shi Gunma, JP
Minoura, Yasuhiro c/o Yokowo Co., Ltd., Tomioka-shi Gunma, JP
- (74) Hoefer & Partner, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H01Q 1/40** (11) **1 519 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022824.9 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003338499

- (54) • *Antennenstruktur*
• *Antenna structure*
• *Structure d'antenne*
- (71) YOKOWO Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Minoura, Yasuhiro c/o Yokowo Co., Ltd., Tomioka-shi Gunma, JP
Go, Seiji c/o Yokowo Co., Ltd., Tomioka-shi Gunma, JP
Noguchi, Yoshito c/o Yokowo Co., Ltd., Tomioka-shi Gunma, JP
- (74) Hoefer & Partner, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H01Q 1/42** (11) **1 519 443 A1**
H01Q 1/08
- (25) En (26) En
(21) 04014745.6 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003337928

- (54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*

- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP

- (72) Yoneya, Akira c/o Mitsumi Electric Co.,Ltd., Iitagawa-Machi Minamiakita-Gun Akita, JP
Imano, Yoshiaki c/o Mitsumi Electric Co.,Ltd., Iitagawa-Machi Minamiakita-Gun Akita, JP
Saito, Kazunari c/o Mitsumi Electric Co.,Ltd., Iitagawa-Machi Minamiakita-Gun Akita, JP
Ito, Tsutomu c/o Mitsumi Electric Co.,Ltd., Iitagawa-Machi Minamiakita-Gun Akita, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 1/44 → (51) H01Q 1/12

- (51) **H01Q 3/46** (11) **1 519 444 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292265.8 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 FR 0311109

- (54) • *Rekonfigurierbare Gruppenantenne mit niedrigem Verlust*
• *Low loss reconfigurable reflectarray antenna*
• *Antenne réseau réflecteur reconfigurable à faibles pertes*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Legay, Hervé, 31830 Plaisance du Touch, FR
Salome, Béatrice, 31570 Lanta, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01Q 19/13 → (51) H01Q 1/12

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 519 445 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292213.8 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 FR 0311298

- (54) • *Elektrisches Gerät mit einem isolierten Gehäuse und einer in dem Gehäuse angeordneten automatischen Anschlussklemme*
• *Electrical device comprising an insulating housing and an automatic connection terminal placed in said housing*
• *Appareil électrique comportant un boîtier isolant et une borne à connexion automatique disposée dans ledit boîtier*

- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Lasmartres, Gaetan, 87000 Limoges, FR

Nicolas, Yves, 87480 Saint Priest Taurion, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H01R 4/68** (11) **1 519 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022013.9 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003332280

- (54) • *Anschlussanordnung für ein supraleitendes Kabel und supraleitendes Kabel mit derselben*

- Terminal structure of superconducting cable and superconducting cable line therewith
 - Structure de borne à connexion pour câble supraconducteur et câble supraconducteur avec la même
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) Yumura, Hiroyasu, Konohana-ku Osaka-shi Osaka, JP
Takahashi, Yoshihisa, 1-chome Chiyoda-du Tokyo 100-0011, JP
Matsuo, Kimiyoshi, 1-chome Chiyoda-du Tokyo 100-0011, JP
Honjo, Shoichi, 1-chome Chiyoda-du Tokyo 100-0011, JP
Mimura, Tomoo, 1-chome Chiyoda-du Tokyo 100-0011, JP
- (74) Kreuzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **H01R 12/00** (11) **1 519 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 04019994.5 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 05.09.2003 IT PD20030075
- (54) • *Verbinder, insbesondere aber nicht ausschliesslich zur Anwendung für Leiterplatten*
• *Connector, particularly but not exclusively for application to printed circuits*
• *Connecteur, en particulier mais pas exclusivement pour l'application dans des panneaux à circuit imprimé*
- (71) INARCA S.p.A., Via Cà Zusto 35, I-35010 Vigodarzere (Province of Padova), IT
- (72) Piovesan, Gianni, 35010 Cadoneghe (Prov. of Padova), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H01R 13/193** (11) **1 519 448 A1**
H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 04030332.3 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB IT NL

- (30) 19.11.1999 JP 32974999
24.11.1999 JP 33223499
24.11.1999 JP 33252399
- (54) • *Fassung für elektronische Bauteile*
• *Socket for electrical parts*
• *Socle pour composants électroniques*
- (71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
- (72) Okamoto, Tadayuki, Kawaguchi,shi Saitama-ken, 332-0034, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 00125438.2 / 1 102 358

- (51) **H01R 13/193** (11) **1 519 449 A2**
H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 04030333.1 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB IT NL

- (30) 19.11.1999 JP 32974999
24.11.1999 JP 33223499
24.11.1999 JP 33252399
- (54) • *Fassung für elektronische Bauteile*

- Socket for electrical parts
 - Socle pour composants électroniques
- (71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
- (72) Okamoto, Tadayuki, Kawaguchi,shi Saitama-ken, 332-0034, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 00125438.2 / 1 102 358

H01R 13/22 → (51) H01Q 1/38

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 519 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 04003904.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003336705
- (54) • *Fotokoppler*
• *Photocoupler*
• *Photocoupleur*
- (71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Shigeo, Tokyo, JP
- Muzukami, Mineo, Tokyo, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 519 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022720.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003335837
- (54) • *Elektrischer Verbinder mit Einstellmitteln*
• *Electrical connector with regulation means*
• *Connecteur électrique avec des moyens de réglage*
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Goto, Masayuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 519 452 A1**
G04G 1/00 H05F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03021443.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit zumindest einem angepassten Betätigungselement zum Übertragen von elektrischen Signalen*
• *Portable electronic equipment having at least an adapted actuator for transmitting electrical signals*
• *Instrument électronique portable comprenant au moins un organe de commande adapté en outre pour la transmission de signaux électriques*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Ferri, Yvan, 1003 Lausanne, CH
- Dinger, Rudolf, 2024 Saint-Aubin, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 519 453 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03021458.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit zumindest einer angepassten Eingangs/Ausgangsanschlussklemme zur Kommunikation mit einer elektronischen Einheit in diesem Gerät*
• *Portable electronic equipment having at least one I/O terminal adapted for establishing a connection with an electronic unit located within said equipment*
• *Instrument électronique portable comprenant au moins un terminal d'entrée et/ou sortie adapté pour établir une communication avec une unité électronique logée à l'intérieur dudit instrument*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Oesch, Yves, 2000 Neuchâtel§, CH
- Etienne, Jean-Daniel, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
- Zellweger, Emil, 4514 Lommiswil, CH
- Ferri, Yvan, 1003 Lausanne, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H01R 13/66 → (51) H01F 38/14

- (51) **H01R 24/02** (11) **1 519 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 04021386.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337538
- (54) • *Mehrpoliges HF-Koaxial-Steckverbinderteil*
• *Multipole high-frequency coaxial connector*
• *Connecteur coaxial multipolaire à haute fréquence*
- (71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio, JP
- (72) Tateno, Kouichi c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 519 455 A1**
F21V 21/35
(25) De (26) De
(21) 04022603.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 DE 20314831 U
- (54) • *Stromschienenanordnung für Niedervoltlampen und Leuchtdioden*
• *Rail device for low voltage lamps and LEDs*
• *Dispositif de rail conducteur pour des lampes basse tension et des LEDs*
- (71) Bruck, Jochen, Lerchenstrasse 1, 79104 Freiburg, DE
- (72) Bruck, Jochen, 79104 Freiburg, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälté Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

H01R 25/16 → (51) H02G 3/04

- (51) **H01R 31/02** (11) **1 519 456 A1**
H01R 33/92
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292393.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Anschlussvorrichtung zum Anschluss mindestens eines Geräts an eine Steckdose*
• *Connecting device for connecting at least one equipment to an outlet*
• *Dispositif de raccordement d'au moins un équipement à une prise*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Vacquie, Luc, 31380 Saint Jean L'Herm, FR
Berge, Jean-Michel, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H01R 33/92 → (51) H01R 31/02

- (51) **H01R 33/945** (11) **1 519 457 A1**
G04G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03021457.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Adapter für ein tragbares elektronisches Gerät und Übertragungssystem zwischen diesen Bauteilen*
• *Adaptor for a portable electronic device and transmission system between these elements*
• *Adaptateur pour instrument électronique portable et système de transmission entre ces deux éléments*
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Ferri, Yvan, 1003 Lausanne, CH
Oesch, Yves, 2000 Neuchatel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H01S 3/042 → (51) F02P 23/04**H01S 3/0941** → (51) F02P 23/04

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 519 458 A2**
H01S 5/024
(25) En (26) En
(21) 04022431.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 JP 2003336594
(54) • *Laserdiodenmodul, Laservorrichtung und Laserbearbeitungsvorrichtung*
• *Laser diode module, laser apparatus and laser processing apparatus*
• *Module de diode laser, appareil laser et appareil d'usinage au laser*
(71) Laserfront Technologies, Inc., 1120 Shimokuzawa, Sagamihara, Kanagawa 229-1198, JP
(72) Kouta, Hikaru, Minato-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Hisaya, Minato-ku, Tokyo, JP
Ono, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Yuuzou, Minato-ku, Tokyo, JP
Tunekane, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Kubota, Keiichi, Minato-ku, Tokyo, JP

- Ishida, Toshinori, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1198, JP
(74) Glawe, Deifs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01S 5/024 → (51) H01S 5/022**H01T 13/20** → (51) H01T 13/39

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 519 459 A2**
H01T 13/20
(25) En (26) En
(21) 04022957.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.09.2003 JP 2003373435
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Kato, Tomoaki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01T 13/39 → (51) H01T 21/02

- (51) **H01T 21/02** (11) **1 519 460 A2**
H01T 13/39
(25) En (26) En
(21) 04255860.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 27.09.2003 JP 2003373436
(54) • *Herstellungsverfahren einer Zündkerze und Zündkerze*
• *Method for producing a spark plug and spark plug*
• *Méthode de fabrication d'une bougie d'allumage et bougie d'allumage*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Suzuki, Akira c/o NGK Spark Plug Co Ltd, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Matsutani, Wataru c/o NGK Spark Plug Co Ltd, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02B 1/46** (11) **1 519 461 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103330.9 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.07.2003 FR 0309313
(54) • *Dose, insbesondere für elektrische Geräte*
• *Box, particularly for electrical devices*
• *Boite, notamment pour organes électriques.*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bouet, Emmanuel, 67200, Sarre Union, FR
Buchy, Bernard, 67320, Schoenbourg, FR
Larsky, Pierre, 57450, Cappel, FR

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 519 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 04400052.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.09.2003 DE 20314835 U
(54) • *Vorrichtung zum abisolieren eines Stromleiters*
• *Device for stripping an electric cable*
• *Dispositif pour dénuder un câble électrique*
(71) ESV Werkzeuge und Zubehör für die elektrische Stromverteilung GMBH, 96472 Rödental, DE
(72) Gänslein, Hans-Gunther, 96472 Rödental, DE
(74) Uhlemann, Henry, Dipl.-Chem., Patentanwalt, Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 519 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077578.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 NL 1024390
(54) • *Kabelhalterung zur Verwendung in einem Kabelkanal*
• *Cable retainer for use in a cable duct*
• *Dispositif de retenue de câble utilisé dans un conduit de câble*
(71) B.V. Kunststoffindustrie Attema, 1, Schelluinestraat, 4203 NJ Gorinchem, NL
(72) De Hoog, Antoine, 4213 DE Dalem, NL
(74) van der Arend, Adrianus G.A., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 519 464 A2**
H01R 25/16
(25) Ni (26) En
(21) 04077649.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 25.09.2003 NL 1024381
(54) • *Elektrisches Versorgungs- und Verteilungssystem mit Belüftungseinrichtung*
• *Electrical supply and distribution system with ventilation means*
• *Système d'alimentation et de distribution électrique pourvu de moyens de ventilation*
(71) Cleo Holding B.V., 5, Peelland, 5144 EP Waalwijk, NL
(72) Hinfelaar, Wilhelmus Maria, 5144 EP Waalwijk, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 519 465 A1**
H02P 1/16
(25) De (26) De
(21) 04103761.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.09.2003 DE 10344054
(54) • *Anordnung zur Prüfung einer Schaltungsanordnung*

• *Apparatus for checking a circuit*
 • *Appareil pour contrôler un circuit*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bay, Wolfgang, 65936, Frankfurt, DE
 Fischer, Patrick, 63454, Hanau, DE
 Henninger, Michael, 65779, Kelkheim, DE
 Hexamer, Bernd, 55566, Meddersheim, DE
 Kretschmar, Sven, 65462, Gustavsburg, DE
 Schäfer, Patric, 55459, Grolsheim, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 519 466 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04017263.7 (22) 22.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 25.09.2003 DE 20314847 U
 (54) • *System zur Energieversorgung eines elektri-*
schen Verbrauchers eines Fahrzeugs
 • *System for power supply of an electric load of*
a vehicle
 • *Système pour l'alimentation d'énergie d'une*
charge électrique d'un véhicule.
 (71) Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski
 GmbH, Schafredder 28, 24787 Fockbek, DE
 (72) Striewski, Harald, 24813 Schülpl, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
 Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H02J 7/00 → (51) B41J 3/407

H02J 7/34 → (51) H02J 9/06

H02J 9/00 → (51) F21S 9/02

(51) **H02J 9/06** (11) **1 519 467 A1**
 H02J 7/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292247.6 (22) 20.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 29.09.2003 FR 0311356
 (54) • *Stromversorgung einer Einrichtung und Strom-*
versorgungssystem für Einrichtung
 • *Power supply for an equipment and equipment*
power supply system
 • *Dispositif d'alimentation d'un équipement et*
système d'alimentation d'équipement
 (71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc,
 75015 Paris, FR
 (72) Guillot, François, 94260 Fresnes, FR
 (74) Lavialle, Bruno, et al. Cabinet Boettcher 22 rue du
 Général Foy, F-75008 Paris, FR

(51) **H02K 1/20** (11) **1 519 468 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04016919.5 (22) 17.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 25.09.2003 DE 10344630
 (54) • *Fluidgekühlte elektrische Maschine und Ver-*
fahren zur Herstellung einer solchen
 • *Fluid cooled electric machine and method of*
manufacturing such machine
 • *Machine électrique à refroidissement fluide*
et méthode de fabrication d'une telle machine

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) Wessels, Siegbert, 31141 Hildesheim, DE
 Glauning, Jürgen, 71711 Steinheim, DE

H02K 1/22 → (51) H02K 21/46

H02K 1/27 → (51) H02K 21/46

(51) **H02K 3/50** (11) **1 519 469 A2**
 H02K 11/04
 (25) De (26) De
 (21) 04016617.5 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 26.09.2003 DE 10345060
 (54) • *Verbindungselement für eine elektrische*
Maschine
 • *Electrical connection element for electric*
machine
 • *Organe de raccordement pour machine électri-*
que
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) Braun, Gerhard, 72762 Reutlingen, DE

H02K 11/04 → (51) H02K 3/50

(51) **H02K 15/085** (11) **1 519 470 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04255740.5 (22) 20.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 23.09.2003 US 505149 P
 (54) • *Horizontalachsige Wickelmaschine*
 • *Winding machine with a horizontal axis*
 • *Machine à bobiner à axe horizontal*
 (71) Globe Motors, Inc., 2275 Stanley Avenue, Dayton,
 OH 45404, US
 (72) Burch, Jerry, Waynesville Ohio 45068, US
 Ramage, Gary, Chatsworth California 91311, US
 (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
 Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
 EC4M 7ET, GB

(51) **H02K 21/46** (11) **1 519 471 A2**
 H02K 1/27 H02K 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 04030799.3 (22) 13.07.2000
 (84) DE IT
 (30) 16.07.1999 JP 20308099
 16.07.1999 JP 20308199
 10.09.1999 JP 25703599
 27.09.1999 JP 27239199
 01.06.2000 JP 2000164285
 01.06.2000 JP 2000164286

(54) • *Synchronmotor mit Dauermagneten*
 • *Permanent magnet synchronous motor*
 • *Moteur synchrone à aimants permanents*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2,
 Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga
 525-8555, JP
 (72) Sasaki, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-0014, JP
 Tamura, Teruo, Ikoma-shi Nara 630-0122, JP
 Yoshida, Michihiro, Takefu-shi Fukui 915-0893, JP
 Takimoto, Toru, Takefu-shi Fukui 915-0857, JP

Taniguchi, Hideyuki, Takefu-shi Fukui 915-0893,
 JP
 Uesaka, Hiroyuki, Takefu-shi Fukui 915-0875, JP
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
 Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB
 (62) 00946295.3 / 1 198 875

(51) **H02M 1/12** (11) **1 519 472 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04022423.0 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 26.09.2003 JP 2003336547
 (54) • *Elektrochirurgisches Schaltnetzteil*
 • *Electrosurgical power supply*
 • *Circuit d'alimentation de puissance électrochi-*
urgical
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
 Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Miura, Masayoshi, Kunitachi-shi Tokyo, JP
 Takahashi, Kazumasa, Hachioji-shi Tokyo, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
 Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
 Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **1 519 473 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04023197.9 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 29.09.2003 US 673684
 25.05.2004 US 853022
 (54) • *Synchronisierung eines Mehrphasen-Span-*
nungsreglers mit synthetischer Welligkeit
 • *Synchronization of multiphase synthetic ripple*
voltage regulator
 • *Synchronisation d'un régulateur de tension*
multiphasé avec ondulation synthétique
 (71) Intersil Americas INC., 675 Trade Zone Boulevard,
 Milpitas, CA 95035, US
 (72) Walters, Michael M., 27502 North Carolina, US
 Jochum, Thomas A., NC 27713, US
 Li, Xuening, NC 27519, US
 (74) Fleuchaus, Andrea, Dipl.-Biol., Dr. rer. nat., et al,
 Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479
 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **1 519 474 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04023198.7 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 29.09.2003 US 673684
 (54) • *Synchronisierung eines Mehrphasen-Span-*
nungsreglers mit synthetischer Welligkeit
 • *Synchronization of multiphase synthetic ripple*
voltage regulator
 • *Synchronisation d'un régulateur de tension*
multiphasé avec ondulation synthétique
 (71) Intersil Americas INC., 675 Trade Zone Boulevard,
 Milpitas, CA 95035, US
 (72) Walters, Michael M., North Carolina 27502, US
 Jochum, Thomas A., NC 27713, US
 Li, Xuening, NC 27519, US
 (74) Fleuchaus, Andrea, Dipl.-Biol., Dr. rer. nat., et al,
 Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479
 München, DE

H02M 3/158 → (51) H02M 3/335

(51) **H02M 3/335** (11) **1 519 475 A1**
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 03021511.5 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Ein Sanftschaltender Stromwandler mit Klemm*
• *A soft switching power converter with clamp*
• *Convertisseur de puissance à commutation douce avec verrouillage*

(71) Asian Power Devices Inc., No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City, Taoyuan Hsien, TW
(72) Chen, Jau-An, Taoyuan City Taoyuan Hsien, TW
(74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 519 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023066.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003336953
(54) • *Leistungssteuerungsgerät*
• *Power controlling apparatus*
• *Dispositif de contrôle de puissance*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Urakabe, Takahiro, Tokyo 100-8310, JP
Okuda, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Takamasa, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP
Gotou, Shigetada Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 1/16 → (51) H02H 9/00

H02P 3/08 → (51) B60H 1/00

(51) **H02P 7/00** (11) **1 519 477 A1**
H02P 7/05
(25) De (26) De
(21) 04013802.6 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 DE 10344183
(54) • *Fehlertoleranter Reluktanzmotor*
• *Fault tolerant reluctance motor*
• *Moteur à reluctance tolérant aux erreurs*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Watscher, Markus, 6020 Innsbruck, AT
Dilger, Elmar, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Karrelmeyer, Roland, 71254 Ditzingen, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **1 519 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 04022017.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.09.2003 DE 10345353

(54) • *Sägemaschine und Verfahren zur Antriebssteuerung einer Sägemaschine*
• *Sawing machine and method for its drive control*
• *Machine à scier et méthode pour son contrôle d'entraînement*

(71) Behringer GmbH, Industriestrasse 23, 74912 Kirchardt, DE
(72) Behringer, Christian, 74912 Kirchardt, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H02P 7/05 → (51) H02P 7/00

H02P 7/29 → (51) F23N 3/08

(51) **H02P 8/16** (11) **1 519 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255543.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003330808
24.09.2003 JP 2003330809
(54) • *Schrittmotorantrieb*
• *Stepping motor driver*
• *Entraînement pour un moteur pas à pas*

(71) JAPAN SERVO CO. LTD., No. 7, Kandamitoshiro-Cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
(72) Takemori, Akio, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Kuwano, Yoshifumi, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Takahashi, Yukinari, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Taka, Hiroaki, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H03B 5/12** (11) **1 519 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255738.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 KR 2003066024
(54) • *Spannungsgesteuerte Hochfrequenzoszillatorschaltung*
• *Radio frequency voltage controlled oscillator*
• *Circuit d'oscillateur hyperfréquence commandé en tension*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeon, Sang-yoon, Seoul, KR
Lee, Heung-bae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Chun-deok, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H03F 3/45 → (51) H03G 3/20

H03F 3/70 → (51) G01L 23/10

(51) **H03G 3/20** (11) **1 519 481 A1**
H03F 3/45
(25) Ja (26) En
(21) 03733580.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008225 27.06.2003
(87) WO 2004/006430 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194406

(54) • *AGC-SCHALTUNG*
• *AGC CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN (CAG)*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(72) Miyagi, Hiroshi, Niigata Seimitsu Co., Ltd., Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H03H 3/02** (11) **1 519 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255744.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003333033
(54) • *Stimmgabel-Krystalloszillator und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Tuning fork shaped crystal oscillator and method of fabrication thereof*
• *Oscillateur à diapason et procédé de fabrication associé*

(71) Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Matsudo, Hideryo, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP
Katase, Jun, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP
(74) Deatry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H03H 3/04 → (51) H01L 41/24

(51) **H03H 7/01** (11) **1 519 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255711.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003331598
24.09.2003 JP 2003331599
28.04.2004 JP 2004133684
(54) • *Impeanz-Schaltung, Filter-Schaltung, Verstärker-Schaltung, integrierte Halbleiter-Schaltung, elektronisches Bauelement, und deren Verwendung in einem drahtlosen Übertragungsgerät*
• *Impedance circuit, and filter circuit, amplifier circuit, semiconductor integrated circuit, electronic component, and wireless communications device using the same*
• *Circuit d'impédance, circuit de filtrage, circuit amplificateur, circuit intégré à semiconducteur, composant électronique et leur utilisation dans un appareil de communication sans fil*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Watanabe, Toru, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Inoguchi, Makoto, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H03H 9/05** (11) **1 519 484 A2**
H03H 9/09
(25) En (26) En
(21) 04022790.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003338558

(54) • *Piezoelektrische Vorrichtung, mobiles Telefonsystem und elektronisches Gerät mit der piezoelektrischen Vorrichtung*
• *Piezoelectric device, cellular phone system using the piezoelectric device, and electronic equipment using the piezoelectric device*
• *Dispositif piézoélectrique, téléphone cellulaire et équipement électronique avec ledit dispositif piézoélectrique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanaya, Hideo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 9/09 → (51) H03H 9/05

(51) **H03H 9/72** (11) **1 519 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292066.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003332928

07.07.2004 JP 2004201119

(54) • *Demultiplexer und Kommunikationsgerät*
• *Demultiplexer and communications device*
• *Demultiplexeur et dispositif de communication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Yamato, Syuji c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03K 3/354 → (51) G01G 3/16**H03K 3/45** → (51) H03K 19/177**H03K 5/08** → (51) G11B 20/10

(51) **H03K 17/80** (11) **1 519 486 A2**
H04R 25/00
(25) De (26) De
(21) 04021820.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 DE 10344367

(54) • *Hörhilfegerät mit magnetfeldgesteuertem Schalter und entsprechendes Verfahren zum Betreiben eines Hörhilfegeräts*
• *Hearing aid with a magnetic field controlled switch and corresponding method for operating a hearing aid*
• *Prothèse auditive avec un commutateur commandé par un champ magnétique et procédé correspondant pour opérer une prothèse auditive*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Husung, Kunibert, 91052 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 519 487 A1**
G11C 16/10

(25) En (26) En

(21) 04103621.1 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 28.07.2003 US 628906

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung des Leckstroms in Halbleiterschaltungen*
• *Method and arrangement for reducing leakage current in semiconductor circuits*
• *Méthode et dispositif pour réduire les courants de fuite dans les circuits semiconducteurs*

(71) Elixent Limited, Castlemead, Lower Castle Street, Bristol BS1 3AG, GB

(72) Marshall, Alan, Bristol, GB
Oligiati, Andrea, NP19 9EU, Newport, GB
Stansfield, Anthony, Bristol, GB

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 519 488 A2**

(25) En (26) En

(21) 04255770.2 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 US 671416

(54) • *Selbst-Programmierbarer bidirektionaler Buffer Schaltkreis und Verfahren*
• *Self-programmable bidirectional buffer circuit and method*
• *Circuit buffer bidirectionnel auto-programmable et méthode associée*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Varghese, George, Walnut Creek California 94598-8334, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03K 19/177** (11) **1 519 489 A1**

(25) En (26) En

(21) 03021455.5 (22) 23.09.2003

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Ein verbessertes feldprogrammierbares Gate-Array*

• *An improved field programmable gate array device*• *Un circuit prédiffusé programmable amélioré*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT

(72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina (TV), IT
De Sandre, Guido, 20047 Brugherio (MI), IT
Bez, Roberto, 20146 Milano (MI), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H03K 19/177** (11) **1 519 490 A1**
G11C 16/10 H03K 3/45

(25) En (26) En

(21) 04255660.5 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 JP 2003335574

(54) • *Steuerungsschaltung und rekonfigurierbarer logischer Block*
• *Control circuit and reconfigurable logic block*
• *Circuit de commande et bloc logique configurable*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Shinobu, Fujita c/o Intel Property Division, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H03M 1/06** (11) **1 519 491 A1**

(25) En (26) En

(21) 04104238.3 (22) 02.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 17.09.2003 US 663729

(54) • *SNR-Erhöpfung eines successiven approximations Typ ADC's ohne wesentliche Verringerung des Datendurchsatzes*
• *Increasing the SNR of successive approximation type ADCs without compromising throughput performance substantially*
• *Augmente le Signal/Bruit d'un Convertisseur analogique-numérique à approximations successive sans sacrifier la productivité*

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US

(72) Janakiraman, Seetharaman, Kalyan Nagar 560 043 Bangalore, IN

Godbole, Kiran Manohar, Texas Instruments Pvt Ltd, 560 017 Bangalore, IN

Nagesh, Surendranath, 560 095 Bangalore, IN

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

H03M 13/27 → (51) G11B 20/18

(51) **H04B 1/10** (11) **1 519 492 A1**

(25) De (26) De

(21) 04103782.1 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 DE 10344298

(54) • *Rundfunkempfänger für den Mehrantennenempfang*

• *Radio receiver for reception with multiple antennae*• *Récepteur pour réception avec plusieurs antennes*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bänziger, Christiaan Marie Hubertus, 6041 PD Roermond, NL

Meijer, Pieter, 5625 ER Eindhoven, NL

- Schlösser, Theodoor Antoon Jozef, 5655 JW Eindhoven, NL
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 519 493 A1**
H04H 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03730881.4 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008004 24.06.2003
- (87) WO 2004/004145 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002190394
- (54) • *EMPFÄNGER*
• *RECEIVER*
• *RECEPTEUR*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishinomachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (72) KOIKE, Tsuyoshi, c/o K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
MIYAGI, Hiroshi, c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 519 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016251.3 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.08.2003 JP 2003299482
- (54) • *CDMA Mehrwegeempfang*
• *CDMA multipath reception*
• *Réception à voies multiples à AMRC*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sugahara, Shiro, Chiba-shi Chiba, 263-0044, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 519 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255820.5 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 US 670403
- (54) • *Kabelverlängerer und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Cable distance extender and method making use of same*
• *Extension de la distance d'un cable et procédé pour sa mise en oeuvre*
- (71) Belkin Corporation, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
- (72) Voll, Parker J., Rochester, NY 14618, US
King, Randy J., Rochester NY 14606, US
Priebe, Jack E., Palmyra NY 14522, US
Moffatt, Ronald C., Rochester NY 14609, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04B 3/54 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 519 496 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03761778.4 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007955 24.06.2003
- (87) WO 2004/004164 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002189875
- (54) • *SENDELEISTUNGSSTEUERVERFAHREN UND BASISSTATIONSEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD AND BASE STATION DEVICE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE D'EMISSION ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
SUZUKI, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 519 497 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03761793.3 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008023 25.06.2003
- (87) WO 2004/004165 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002189881
20.08.2002 JP 2002238820
03.06.2003 JP 2003158416
- (54) • *SENDEVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSMODUS-AUSWAHLTABELLENAKTUALISIERUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMITTING APPARATUS AND COMMUNICATION MODE SELECTION TABLE UPDATING METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION ET PROCEDE D'ACTUALISATION D'UNE TABLE DE SELECTION DU MODE DE COMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 519 498 A1**
H04L 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 03774034.7 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/014627 18.11.2003
- (87) WO 2004/047338 2004/23 03.06.2004
- (30) 20.11.2002 JP 2002337208
- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SENDELEISTUNG FÜR WEITERGESENDETE PAKETE*
• *BASE STATION APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER FOR RETRANSMITTED PACKETS*

- *APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCEDE SERVANT A CONTROLER LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DE PAQUETS RETRANSMIS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IOCHI, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 10/00 → (51) G01J 9/04

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 519 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255617.5 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 US 673933
- (54) • *System und Verfahren zum Erzeugen von multineiveau-kodierten optischen Signalen*
• *System and method for generating multilevel coded optical signals*
• *Système et méthode pour générer des signaux optiques codés au plusieurs niveaux*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Yuan, Hua Kao, Holmdel, Monmouth New Jersey 07733, US
Xiang, Liu, Marlboro, New Jersey 07746, US
Xing, Wei, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 519 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255623.3 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 US 673701
- (54) • *System und Verfahren zur Übertragung optisch etikettierter Paketen*
• *System and method for optically labeled packet transmission*
• *Système et procédé de transmission de paquets étiquetés optiquement*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey 07981, US
Liu, Xiang, Marlboro, New Jersey 07746, US
Su, Yikai, Palatine, Illinois 60067, US
Wei, Xing, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 519 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022110.3 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 US 670013

- (54) • *Optische Faser für Verbesserung des Verhaltens in den S-, C- und L-Bändern*
- *Optical fiber for improved performance in S-, C- and L-bands*
- *Fibre optique pour des performances améliorées dans les bandes S, C et L*
- (71) FITEL USA CORPORATION, 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
- (72) Jablonowski, Donald, Dunwoody, GA 30338, US
- Kim, Jinkee, Norcross, GA 30092, US
- Kalish, David, Roswell, GA 30076, US
- Lingle, Robert, Jr., Norcross, GA 30092, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 10/17 → (51) H04B 10/207

- (51) **H04B 10/207** (11) **1 519 502 A1**
H04B 10/17
- (25) En (26) En
- (21) 03292345.0 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Passives, optisches Wellenlängenmultiplexnetzwerk mit getrennter Kanalverstärkung*
- *Passive optical WDM network with individual channel amplification*
- *Réseau passif à multiplexage par répartition en longueur d'onde avec amplification individuelle des canaux*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pfeiffer, Thomas, Dr., 70569 Stuttgart, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 15/00** (11) **1 519 503 A2**
G10L 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 04028299.8 (22) 09.12.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 09.12.1996 JP 32877096
- (54) • *Mobiltelefon und Steuerverfahren dafür*
- *Portable radio telephone device and control method for same*
- *Radio-téléphone mobile et procédé pour son contrôle*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Umemoto, Yuji, Hino-shi Tokyo 191, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 97946824.6 / 0 921 649

H04H 5/00 → (51) H04B 1/16

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 519 504 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03425630.5 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Durchführen eines seriellen SDH-Ausrichters*
- *Method and device implementing a serial SDH aligner*
- *Procédé et dispositif pour la mise en oeuvre d'un aligneur HNS série*
- (71) CNX S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

- Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (84) DE
- (72) Capezzali, Roberto, 67100 L'Aquila, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 519 505 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04300609.7 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 US 670304
- (54) • *Taktsynchronisierung von Systemen mit mehreren Baugruppen*
- *Multi-Shelf system clock synchronization*
- *Synchronisation d'horloge de systèmes multiples*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) FRIESEN, Larry, K2G 6P2, Nepean, CA
- PIKE, Dion, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
- CHI HO LIU, Geoffrey, K2P 2A8, Ottawa, CA
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 519 506 A1**
(25) Zh (26) En
- (21) 03735244.0 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CN 2003/000407 29.05.2003
- (87) WO 2004/004183 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 CN 02125068

- (54) • *GESCHICHTETE OPTISCHE WDM-KANALSCHUTZEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *WDM LAYER-BASED OPTICAL CHANNEL PROTECTING DEVICE AND THE METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CANAUX OPTIQUES A BASE DE COUCHES WDM*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Bld., Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Weishi I.P. Dept. Huawei Service Centre Build., Guangdong Province Shenz, CN
- XUE, Youdao I.P. Dept. Huawei Service Centre Bld., Guangdong Shenzhen 5180, CN
- XIAO, Dianjun I.P. Dept. Huawei Service Centre Bld, Guangdong Shenzhen 51, CN
- LIU, Yanming I.P. Dept. Huawei Service Centre Bld., Guangdong Shenzhen 518, CN
- LUO, Wenbin I.P. Dept. Huawei Service Centre Bld., Guangdong Shenzhen 5180, CN
- ZHANG, Shiyin I.P. Dept. Huawei Service Centre Bld, Guangdong Shenzhen 51, CN
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 519 507 A2**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 04255803.1 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 US 670747

- (54) • *Verfahren und Gerät für Rate-Fallback in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for rate fallback in a wireless communication system*
- *Procédé et dispositif de diminution du débit dans un système de communication sans fil*
- (71) Agere System Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) Hiddink, Gerrit Willem, 3581 XH Utrecht, NL
- Monteban, Leo, 3437 VB Nieuwegein, NL
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 519 508 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03761779.2 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007956 24.06.2003
- (87) WO 2004/004195 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 JP 2002192209
- (54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *RECEIVER APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
- *RECEPTEUR ET APPAREIL DE COMMUNICATION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04B 7/26

H04L 1/18 → (51) H04L 1/00

H04L 1/18 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 519 509 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04255950.0 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 15.03.2004 US 800983
- 29.09.2003 US 507004 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erstellung eines benutzerseitig erzeugten Schlüsselschemas in einem mikroprozessorgesteuerten kryptografischen Baustein*
- *Apparatus and method for providing user-generated key schedule in a microprocessor cryptographic engine*
- *Dispositif et procédé d'établissement d'un schéma de clés généré par l'utilisateur dans un composant cryptographique commandé par microprocesseur*

- (71) Via Technologies, Inc., 8F, No.533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW
- (72) Henry, G. Glenn, Austin Texas 78746, US
- Crispin, Thomas A., Austin Texas 78738-5015, US
- Parks, Terry, Austin Texas 78737, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 519 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022448.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003334999
(54) • *System und Vorrichtung zur Mehrfachaus-
sendung, sowie Kommunikationsendgerät*
• *Multicast system, communication terminal and
multicast device*
• *Système et dispositif pour multidiffusion, et
terminal de communication*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Shimazaki, Izumi, Tokyo, JO
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 519 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022887.6 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 670611
(54) • *Netzwerkadapterkarte mit Integriertem Netz-
werkverkehrsanalyser*
• *Network traffic analyzer embedded in a net-
work interface card (NIC)*
• *Carte réseau avec analyseur de trafic de
réseau intégré*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-
Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Siorek, Timothy, Newbury, Ohio 44046, US
Galdun, Daniel, J., Huntsburg, Ohio 44046, US
(74) Lippert, Marianne, et al, Jung HML Patentanwälte
Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 519 512 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04104613.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 US 672777
(54) • *Echtzeit-Analyse des Impakts auf Dientsstufen*
• *Real-time SLA impact analysis*
• *Analyse en temps réel de l'impact sur le
niveau de service*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Fisher, Bradford Austin, c/o IBM United Kingdom
Ltd, Hampshire S021 2JN, GB
Rendahl, Randy Allan, c/o IBM United Kingdom LTD,
Hampshire S021 2JN, GB
(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property
Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park,
Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/26** (11) **1 519 513 A1**
H04L 12/24 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04255890.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 US 670505
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung von
Mehrfach-Protokollen für die Überwachung von
vernetzten Geräten in einem Fernüberwa-
chungssystem*
• *Method and system for extracting information
from networked devices in a multi-protocol
remote monitoring system*
• *Système et procédé pour le support de plu-
sieurs protocoles utilisés pour surveiller les
dispositifs d'un réseau d'un système de sur-
veillance à distance*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro/Ricoh Corporation, Cupertino,
California 95014-5924, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 519 514 A1**
H04L 12/24 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04255891.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 US 670604
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung von
Mehrfach-Protokollen für die Überwachung von
vernetzten Geräten in einem Fernüberwa-
chungssystem*
• *Method and system for supporting multiple
protocols used to monitor networked devices
in a remote monitoring system*
• *Système et procédé pour le support de plu-
sieurs protocoles utilisés pour surveiller les
dispositifs d'un réseau d'un système de sur-
veillance à distance*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro, c/o Ricoh Corporation,
Cupertino, California 95014-5924, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 519 515 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03292396.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Funkzugangsnetz mit Funkrufsfähigkeit*
• *Radio access network with paging capability*
• *Réseau d'accès radio avec capacité de
demande d'appel*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Bichot, Guillaume, 35630 La Chapelle-Chaussee,
FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European
Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 519 516 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04021990.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.09.2003 FR 0350590
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einrichten
einer Datenübertragung zwischen zweiKom-
munikationsgeräten*
• *Method and apparatus for establishing a data
transfer between two communication devices*
• *Procédé d'établissement d'un transfert de don-
nées entre deux dispositifs de communication
et dispositif associé*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) Herledan, Frédéric, 38240 Meylan, FR
Provost, Hervé, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
(74) Jeune, Pascale, France Télécom R&D/VAT/PI 38-
40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux
Cedex 9, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 519 517 A2**
H04B 3/54 H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 04028861.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LV MK
(30) 28.07.1998 US 123486
(54) • *LOKALES NETZWERK VON SERIELLEN
INTELLIGENTEN ZELLEN*
• *Local area network of serial intelligent cells*
• *RESEAU LOCAL DE CELLULES INTELLI-
GENTES SERIE*
(71) Serconet Ltd., Poleg Industrial Park, 42101
Netanya-South, IL
(72) Binder, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli 5, 20124 Milano, IT
(62) 99933876.7 / 1 221 228

(51) **H04L 12/28** (11) **1 519 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253142.6 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 US 672657
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kollisionserken-
nung in einem drahtlosen CSMA-System*
• *Method and apparatus for detecting a collision
in a carrier sense multiple access wireless
system*
• *Procédé et appareil pour détecter des colli-
sions dans un système CSMA sans fil*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE,
Allentown, PA 18109, US
(72) Boer, Jan, 3984 JC Odijk, NL
Diepstraten, Wilhelmus, 5089 NX Haghorst, NL
Kopmeiners, Robert J., 7559 BL Hengelo, NL
Kriedte, Kai R., 3448 HE Woerden, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/36

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/56** (11) **1 519 519 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03021464.7 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Protokollkontextübertragung in einem Mobilfunkkommunikationssystem*
• *Protocol context transfer in a mobile communication system*
• *Transfert du contexte d'un protocole dans un réseau mobile*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP

(72) Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
Löhr, Joachim, 64295 Darmstadt, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 519 520 A1**
H04L 12/24
(25) Ja (26) En
(21) 03738596.0 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008294 30.06.2003
(87) WO 2004/004252 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002191012
23.08.2002 JP 2002244034

(54) • *VERWALTUNGSKNOTENEINRICHTUNG, KNOTENEINRICHTUNG, NETZWERKKONFIGURATIONSVERWALTUNGSSYSTEM, NETZWERKKONFIGURATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN, KNOTENEINRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN, VERWALTUNGSKNOTENEINRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *MANAGEMENT NODE DEVICE, NODE DEVICE, NETWORK CONFIGURATION MANAGEMENT SYSTEM, NETWORK CONFIGURATION MANAGEMENT METHOD, NODE DEVICE CONTROL METHOD, MANAGEMENT NODE DEVICE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF A NOEUD DE GESTION, DISPOSITIF A NOEUD, SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE LA CONFIGURATION DE RESEAUX, PROCEDE DE CONTROLE DU DISPOSITIF A NOEUD, PROCEDE DE CONTROLE DU DISPOSITIF A NOEUD DE GESTION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) KATO, Takeshi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP
ISHIKAWA, Norihiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP
SUMINO, Hiromitsu, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP
SUZUKI, Hideharu, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP
UENO, Hidetoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP
OMATA, Eiji, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 519 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019432.6 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003338593

(54) • *Elektronische Vorrichtung die drahtlose Kommunikation ausführen kann, und Programm angewendet auf diese Vorrichtung*
• *Electronic apparatus capable of executing wireless communication, and program applied to the apparatus*
• *Appareil électronique capable d'exécuter une communication sans fil, et programme appliqué audit appareil*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Jitsuishi, Yasuyo Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Kusubashi, Takashi Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 519 522 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04021053.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.09.2003 KR 2003065818

(54) • *Schnurloses Kommunikationsgerät und Verfahren für Sprachkommunikationen in einem drahtlosen persönlichen Netzwerk*
• *Wireless communication apparatus and method for voice communications in wireless personal area network*
• *Appareil de communication sans fil et procédé pour des communications vocales dans un réseau personnel sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jeong, Min-seop, Seocho-gu Seoul, KR
Oh, Seung-hwan, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 519 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104061.9 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 EP 03103603

(54) • *Routingverfahren basierend auf den räumlichen Koordinaten der Netzwerkteilnehmer*
• *Routing method based on the spatial coordinates of the network users*
• *Procédé d'acheminement basé sur les coordonnées spatiales des utilisateurs du réseau*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(84) AT BE DE

(72) STAIGER, Dieter, 71093, Weil im Schönbuch, DE

(74) Klein, Hans-Jörg, et al, IBM Deutschland GmbH
Intellectual Property Department Pascalstrasse
100, D-70569 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 519 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 04104551.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.09.2003 FI 20031383

(54) • *Verfahren und Paketfunksystem zur Kontrolle von Verbindungsanpassung*
• *Method and packet radio system for controlling link adaptation*
• *Méthode et système radio par paquets pour contrôler l'adaptation de liaison*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Pedersen, Klaus Ingemann, 9000 Aalborg, DK

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 519 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 04396064.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 FI 20031401

(54) • *Dynamische SVC-Verbindungen für den Transport von AAL2-Verkehr*
• *Dynamic SVC-connections for AAL2-traffic transport*
• *Connexions dynamiques de SVC pour le transport de trafic AAL2*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Pajunpää, Jussi, 90560 Oulu, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 519 526 A1**
H04Q 7/22 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04255474.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.09.2003 US 667537

(54) • *Einheitlicher Benachrichtigungsserver und Verfahren zur Integration von Funktionen von multimedialen Nachrichtendiensten in bestehenden Handgeräten*
• *Unified messaging server and method integrating multimedia messaging service functions and legacy handsets*
• *Serveur de messagerie unifié et procédé pour intégrer des fonctions de service de messagerie multimédia dans des combinés existantes*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Heck, John F., Wheaton, Illinois 60187, US
Woodland, Lee, Wantage, Oxon OX12 9XR, GB

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 519 527 A2**
G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 04255763.7 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 JP 2003333447
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung elektronischer Post
• Method and device for transmitting electronic mail
• Procédé et dispositif de transmission de courrier électronique
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tonegawa, Nobuyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 12/58 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 519 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 04021361.3 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 KR 2003066344
- (54) • Gerät zum Ausgleich der Gleichspannungsverschiebung in Direktkonversionsempfänger für Zeitduplexmodus
• Apparatus for cancellation of dc offset in time division duplexing mode direct conversion receiver
• Dispositif d'annulation de décalage CC dans un récepteur de conversion directe pour mode duplex à répartition dans le temps
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Sim, Dae-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 519 529 A1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 03021748.3 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Mediaausgabevorrichtung
• Content output device
• Dispositif de sortie de contenu
- (71) Sony NetServices GmbH, Sonystrasse 18, 5081 Anif, AT
- (72) Sighart, Harald, 5081 Anif, AT
Spechtler, Andreas, 5081 Anif, AT
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 519 530 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425626.3 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Verfahren zum Erzeugen einer verschlüsselten Kommunikation mittels Schlüssel
• Method for establishing an encrypted communication by means of keys
• Méthode d'établissement d'une communication cryptée à l'aide de clés
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Sozzani, Fabio, 20090 Vimodrone (Milano), IT
Sannino, Roberto Valerio, 20125 Milano, IT
Bertoni, Guido Marco, 20095 Cusano Milanino (Milano), IT
Pelosi, Gerardo, 75100 Matera, IT
Fragneto, Pasqualina, 20154 Milano, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 519 531 A2**
A63F 13/12 H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 04020060.2 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 US 671397
- (54) • Servergesteuerte Peer-to-Peer Kommunikationen
• Server control of peer to peer communications
• Communication poste à poste contrôlée par un serveur
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Danielli, Damon V., Clyde Hill, WA 98004, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 519 532 A2**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04028556.1 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LV
- (30) 28.09.1998 US 161817
- (54) • Einrichtung zur Funkkommunikation mit "API" für Fernsprechanwendungen
• Radio communication device using API for telephony applications
• Dispositif pour les radiocommunications avec un "API" pour des applications de téléphonie
- (71) MOTOROLA INC., Motorola Center 1303 Algonquin Rd., Schaumburg Illinois 60196, US
- (72) Mathis, James E., Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 99117583.7 / 0 994 614

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 519 533 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04255222.4 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 US 672918
- (54) • Verfahren und System für die Kontrolle des Ausgangsverkehrs mittels Lastverteilung zwischen verschiedenen Dienstbietern
• Method and system for controlling egress traffic load balancing between multiple service providers
• Méthode et procédé pour contrôler le trafic de sortie dans l'équilibrage de charge entre des fournisseurs de services différents
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) McCollom, William G., Fort Collins, CO 80525, US
Kanevsky, Valery, San Lorenzo, CA 94580, US
Tudor, Alexander L., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 519 534 A1**
H04L 29/08 H04Q 7/38
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04255299.2 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 US 674285
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur sicheren drahtlosen Bereitstellung von kombinierten Diensten
• Method and apparatus for secure wireless delivery of converged services
• Procédé et dispositif pour distribution sécurisée par radio des services convergents
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Chou, Wu, Basking Ridge New Jersey 07920, US
Liu, Feng, Orefield Pennsylvania 18069, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 519 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255373.5 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 US 673118
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Lastausgleich in einem Netzwerk von Servern basierend auf die Wahrscheinlichkeit der Bedienung innerhalb einer Bedienungssollzeit
• Method and apparatus for load balancing on a network of servers based on the probability of being serviced within a service target time
• Procédé et dispositif d'équilibrage de charge dans un réseau de serveurs se fondant sur la probabilité de service avant la limite de temps de service
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Flockhart, Andrew D., Thornton Colorado 80241, US
Roybal, Larry J., Westminster Colorado 80234, US
Steiner, Robert C., Broomfield Colorado 80020, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 519 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255722.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 KR 2003067408
(54) • *Heimnetzwerkvorrichtung, Heimnetzwerkssystem und Verfahren zum Automatisieren eines "TakeOwnership" Prozesses*
• *Home network device, home network system and method for automating take ownership process*
• *Dispositif de réseau domotique, système de réseau domotique et procédé pour automatiser une procédure "TakeOwnership"*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung-min, Seocho-gu Seoul, KR
Yook, Hyung-gyoo, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 519 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255895.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333280
(54) • *Netzwerkssystem und Protokollumsetzer zur Verwendung darin*
• *Network system and protocol-converter for use therein*
• *Système de réseau et convertisseur de protocole utilisée dans le système de réseau*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsunoda, Tetsuhiro c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 519 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255910.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 507197 P
29.09.2003 US 506918 P
29.09.2003 US 506919 P
29.09.2003 US 506925 P
22.01.2004 US 543735 P
22.01.2004 US 538763 P
22.01.2004 US 538915 P
22.01.2004 US 538767 P
30.04.2004 US 837426
(54) • *Mobilitätsgeräteplattform*
• *Mobility device platform*
• *Plate-forme d'appareil de mobilité*

(71) Realm Systems, Inc., 4524 South Wasatch Boulevard - Suite 110, Salt Lake City, Utah 84124, US
(72) Bookman, Peter, Draper Utah 84020, US
White, Rick Charles, Salt Lake City Utah 84124, US
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 519 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255911.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 507197 P
29.09.2003 US 506918 P
29.09.2003 US 506919 P
29.09.2003 US 506925 P
22.01.2004 US 543735 P
22.01.2004 US 538763 P
22.01.2004 US 538915 P
22.01.2004 US 538767 P
30.04.2004 US 836933

(54) • *Mobilitätsgerät*
• *Mobility device*
• *Appareil de mobilité*

(71) Realm Systems, Inc., 4524 South Wasatch Boulevard - Suite 110, Salt Lake City, Utah 84124, US
(72) Bookman, Peter, Draper Utah 84020, US
White, Rick Charles, Salt Lake City Utah 84124, US
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 519 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255912.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 US 507197 P
29.09.2003 US 506918 P
29.09.2003 US 506919 P
29.09.2003 US 506925 P
22.01.2004 US 543735 P
22.01.2004 US 538763 P
22.01.2004 US 538915 P
22.01.2004 US 538767 P
30.04.2004 US 836934

(54) • *Mobilitätgeräteserver*
• *Mobility device server*
• *Serveur d'appareil de mobilité*

(71) Realm Systems, Inc., 4524 South Wasatch Boulevard - Suite 110, Salt Lake City, Utah 84124, US
(72) Bookman, Peter, Draper, Utah 84020, US
White, Rick Charles, Salt Lake City, Utah 84124, US
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 519 541 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04300593.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.09.2003 US 659341
(54) • *Die DOS Angriffsmitigation mit vorgeschlagenen Mitteln von upstream Router*
• *DOS attack mitigation using upstream router suggested remedies*
• *Réduction d'attaque de DOS utilisant les remèdes suggérés par le upstream router*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) D'Souza, Scott David, Ottawa, Ontario K2B 7T1, CA
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04L 29/06 → (51) G06F 9/445

H04L 29/06 → (51) H04L 12/26

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04M 3/42

H04L 29/06 → (51) H04N 7/167

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

H04L 29/14 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/00** (11) **1 519 542 A1**
H04M 1/663
(25) Ja (26) En
(21) 02713274.5 (22) 29.03.2002
(84) DE FI FR GB SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/003214 29.03.2002
(87) WO 2003/084189 2003/41 09.10.2003
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG MIT TELEFONFUNKTION, VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DER VERGANGENHEIT VON ANRUFSEINGÄNGEN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION DEVICE HAVING TELEPHONE FUNCTION, AND CALL ARRIVAL HISTORY PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'INFORMATION DOTE D'UNE FONCTION TELEPHONE, PROCEDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE L'HISTORIQUE DES RECEPTIONS D'APPELS*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MIZUNO, Atsumasa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 519 543 A1**
G06K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 02741375.6 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 2002/006629 01.07.2002
(87) WO 2004/004292 2004/02 08.01.2004
(54) • *ZELLULARER FERNSPRECHER*
• *CELL PHONE*
• *TELEPHONE CELLULAIRE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HASEGAWA, Manabu, c/o Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 519 544 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04021453.8 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 KR 2003066392
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines verschiebbaren und tragbaren Mobiltelefon*
 - *Sliding-type portable wireless terminal and method for controlling sliding movement in in the same*
 - *Dispositif et procédé de commande d'un terminal portable et sans fil de type coulissant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Hun-Jong c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Yoo, Taig-Jong c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 519 545 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04023195.3 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 KR 2003067506
 - (54) • *Klappbares Mobilkommunikationsgerät mit einer organischen elektrolumineszenten Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren dafür*
 - *Folder type mobile terminal using organic electroluminescent panel and display method thereof*
 - *Téléphone sans fil de type pliable muni d'un écran électroluminescent organique et procédé d'affichage associé*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Hak Su, Gangbuk-gu, Seoul, KR
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwäite Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H04M 1/02 → (51) G01P 15/125

(51) **H04M 1/247** (11) **1 519 546 A1**
 H04M 1/725
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03292347.6 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Multimedia-Dienstverwaltung in einem Mobiltelefon*
 - *Method for multimedia service management in a mobile telephone*
 - *Procédé de gestion de services multimédia sur un téléphone mobile*

- (71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Chastain, Laurent, 75008 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04M 1/60 → (51) B60R 11/02

H04M 1/663 → (51) H04M 1/00

H04M 1/725 → (51) H04M 1/247

H04M 3/36 → (51) H04M 3/51

H04M 3/38 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 519 547 A1**
 H04L 29/06
 (25) De (26) De
 (21) 04103908.2 (22) 13.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 DE 10344772
 - (54) • *Verfahren zur Übertragung von Multimedia-daten zwischen zumindest einer Kommunikationseinrichtung und zumindest einem Rechner-system*
 - *Method for transmitting multimedia data between at least one communication facility and at least one computing system*
 - *Procédé pour le transfert de données multimedia entre au moins un dispositif de communication et au moins un système d'ordinateur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Scholl, Gregor, 44265, Dortmund, DE

(51) **H04M 3/428** (11) **1 519 548 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04255624.1 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 US 674142
 - (54) • *Benachrichtigung eines anrufenden Teilnehmers wenn der angerufene Teilnehmer erreichbar wird*
 - *Notification to the calling party when the called party becomes available*
 - *Annonce faite à l' abonné appelant lorsque l' abonné appelé devient disponible*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Fernandez, Christopher Lawrence, Aurora, Illinois 60504, US
- Martin, Ronald Bruce, Carol Stream, Illinois 60188, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **1 519 549 A1**
 H04M 3/36 H04M 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 03021720.2 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum automatischen Einleiten eines Anrufes*
- *Method for automatically setting up of a call*
- *Méthode d'établissement automatique d'un appel téléphonique*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Vizaei, Mohammad, 1220 Wien, AT
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 519 550 A1**
 H04M 3/523

- (25) En (26) En
 (21) 04255262.0 (22) 31.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 US 673103
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung des Zustandes von Arbeiten, die auf eine Dienstleistung warten*
 - *Method and apparatus for assessing the status of work waiting for service*
 - *Procédé et dispositif pour évaluer le statut de travaux en attente de service*

- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Flockhart, Andrew D., Thornton, Colorado 80241, US
- Roybal, Larry J., Westminster, Colorado 80234, US
- Steiner, Robert C., Broomfield, Colorado 80020, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/51 → (51) H04M 3/523

(51) **H04M 3/523** (11) **1 519 551 A1**
 H04M 3/51

- (25) En (26) En
 (21) 04255253.9 (22) 31.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 US 673115
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Geschäftzeitenberechnung in einem Ressourcenbelegungssystem*
 - *Method and apparatus for business time computation in a resource allocation system*
 - *Méthode et dispositif pour le calcul des heures d'ouverture dans un système d'attribution de ressources*

- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Flockhart, Andrew D., Thornton, Colorado 80241, US
- Steiner, Robert C., Broomfield, Colorado 80020, US
- Roybal, Larry J., Westminster, Colorado 80234, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/523 → (51) H04M 3/51

(51) **H04M 3/533** (11) **1 519 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255210.9 (22) 27.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 US 672633

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Lieferung einer Sprachpostmitteilung mit der Anzeige der Anwesenheit des Anrufers*
• *Method and apparatus for delivering a voice mail message with an indication of the presence of the sender*
• *Procédé et dispositif pour délivrer un message vocal avec une indication de présence de l'appelant*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Boyer, David G., Oceanport NJ 07757, US
Khakoo, Shabbir A., Morganville NJ 07751, US
Ravishankar, Latha, Jersey City NJ 07302, US
Sumetpong, Prem, Hazlet NJ 07730, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **1 519 553 A1**
(25) En (26) En

(21) 04255764.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 US 672319

- (54) • *Drahtloses Telekonferenzsystem*
• *Wireless teleconferencing system*
• *Système de téléconférence sans fil*
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US
- (72) Seligmann, Doree Duncan, New York, New York 10021, US
- (74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **1 519 554 A1**
H04Q 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292180.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 FR 0311326

- (54) • *Verfahren zum automatischen Zugang zu einer Telefonkonferenz und System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of automatic access to a telephone conference and system for carrying out this method*
• *Procédé d'accès automatique à une conférence téléphonique et système pour sa mise en oeuvre*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Blin, Jean-Pierre, 92140 Clamart, FR
Koutsoumalis, Charalambos, 92130 Issy les Moulinaux, FR
Chivot-Gain, Anne-Francoise, 91370 Verrieres le Buisson, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04M 7/00** (11) **1 519 555 A2**
H04M 3/38

(25) En (26) En
(21) 04021829.9 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003337752

- (54) • *Benutzungsberechtigung eines Terminals in einem paketorientierten Telefonsystem*
• *Terminal usage authorisation in a packet-network telephony system*
• *Autorisation d'usage d'un terminal dans un système de téléphonie pour un réseaux de paquets*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Tahara, Yasufumi IPD, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Wenning, Ekkehard, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzle Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/51

(51) **H04N 1/00** (11) **1 519 556 A1**
(25) En (26) En

(21) 04017469.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.07.2003 JP 2003203103

- (54) • *Bildabtaster und Bildabtastverfahren*
• *Image scanner and image scanning method*
• *Balayeur d'image et procédé de balayage d'image*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Endo, Katsuyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 519 557 A2**
G01T 1/29

(25) En (26) En
(21) 04020315.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.08.2003 JP 2003209517

- (54) • *Strahlungsbilddaufnahmeverrichtung, Strahlungsbilddaufnahmesystem, Strahlungsbilddaufnahmeverfahren*
• *Radiation image taking apparatus, radiation image taking system, and radiation image taking method*
• *Appareil, procédé et système de détection de prise d'image obtenue par rayonnement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Okoda, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 519 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022635.9 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 JP 2003330948

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät*
• *Image processing apparatus*
• *Dispositif de traitement d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujinaga, Seiya, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 519 559 A2**
(25) En (26) En

(21) 04030817.3 (22) 17.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 17.12.1998 JP 35940498
29.01.1999 JP 2300799
10.12.1999 JP 35247199

- (54) • *Bilderzeugungsgesamt und Bilderzeugungssystem*
• *Image formation apparatus and image formation system*
• *Appareil d'enregistrement d'image et système d'enregistrement d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Motohashi, Hiroomi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Harada, Tomofumi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Moteki, Kiyotaka, Tokyo 143-8555, JP
Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 99310166.6 / 1 014 678

(51) **H04N 1/00** (11) **1 519 560 A2**
(25) En (26) En

(21) 04255918.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003338812

- 14.09.2004 JP 2004267514
- (54) • *Bilddaufnahmeverrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Image sensing apparatus and its control method*
• *Dispositif de prise d'images et sa méthode de commande*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeda, Eiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 1/024 → (51) G11B 17/22

(51) **H04N 1/21** (11) **1 519 561 A1**
H04N 5/76

(25) En (26) En
(21) 04030959.3 (22) 08.09.1993
(84) DE FR GB

(30) 09.09.1992 JP 26659692

22.09.1992 JP 25292292

22.09.1992 JP 25289492

22.09.1992 JP 25292392

- (54) • Informationssignalbearbeitungsanlage
- Information signal processing apparatus
- Appareil de traitement de signal d'information
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamagishi, Yoichi, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 99114066.6 / 0 951 173
93114435.6 / 0 594 992

(51) **H04N 1/32** (11) **1 519 562 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04255622.5 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 US 673893
 - (54) • Fehlerschutzverfahren zum Videobilder-Wasserzeichen
 - Color selection scheme for digital video watermarking
 - Méthode de sélection de couleurs pour tatouage d'une séquence vidéo
 - (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Zarrabizadeh, Mohammad Hossein, Marlboro New Jersey 07746, US
 - (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 519 563 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04292301.1 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 FR 0311269
23.09.2004 FR 0410087
23.09.2004 FR 0410088
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen von Multimediasätzen und insbesondere zum Überprüfen von Digitalbildern
 - A method and device for verifying multimedia entities and in particular for verifying digital images
 - Procédé et dispositif de vérification d'entités multimédia, notamment pour la vérification des images numériques
 - (71) Canon Research Centre France, rue de la Touche-Lambert, 35510 Cesson-Sevigne, FR
 - (72) Nguyen, Eric, 35000 Rennes, FR
Le Floch, Hervé, 35000 Rennes, FR
Baron, Stéphane, 35650 Le Rheu, FR
 - (74) Petit, Maxime, Santarelli 14, Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04N 1/32 → (51) B41F 19/00

H04N 1/387 → (51) H04N 1/405

(51) **H04N 1/40** (11) **1 519 564 A1**
 H04N 1/46
 (25) En (26) En
 (21) 04022837.1 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 US 674048
- (54) • Methode zur Unterbringung von Farbbildinformation in einem Schwarzweissbild
- Method for embedding color image information into a black-and-white image
- Méthode pour intégrer des informations de couleur dans une image en noir et blanc
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) de Queiroz, Ricardo L., Brasilia DF 70295-020, BR
- Braun, Karen M., Fairport NY 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **1 519 565 A2**
 H04N 1/387
 (25) En (26) En
 (21) 04022735.7 (22) 23.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 26.09.2003 US 672209
 - (54) • Kodierung von Halbtonepunkt
 - Halftone dot encoding
 - Codage de points de demi-teintes
 - (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 - (72) Liebermann, David J., Fairport NY 14450, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/46 → (51) H04N 1/40

(51) **H04N 1/60** (11) **1 519 566 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04019685.9 (22) 19.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 22.08.2003 JP 2003298912
 - (54) • Bildlesesystem, Bildleseverfahren und Programm zur Ausführung des Verfahrens
 - Image reading system, image reading method and program for implementing the method
 - Système de lecture d'image, procédé pour la lecture d'images et programme d'implémentation du procédé
 - (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (72) Suzuki, Nobukazu c/o Canon K. K., Tokyo, JP
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04N 5/00 → (51) H04N 7/16

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

H04N 5/04 → (51) G10L 11/00

(51) **H04N 5/217** (11) **1 519 567 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04254952.7 (22) 18.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.08.2003 JP 2003302003
15.06.2004 JP 2004177340
- (54) • Apparat und Verfahren für Röntgenaufnahmen
- Radiographic apparatus and radiographic method
- Appareil et procédé de radiographie
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashida, Shinsuke Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 519 568 A1**
 G06K 9/36 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 04022813.2 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 25.09.2003 JP 2003333411
 - (54) • Vorrichtung zur Auswahl einer bestimmten Abbildung einer Szene, Computerprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium, auf dem das Computerprogramm gespeichert ist
 - Specific scene image selecting apparatus, computer program and computer readable medium on which the computer program is recorded
 - Dispositif pour la sélection d'une image d'une scène, logiciel et médium de stockage
 - (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 - (72) Akahori, Sadato, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 - (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 519 569 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04023210.0 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 JP 2003338383
 - (54) • Bildaufnahmevorrichtung
 - Image pickup device
 - Dispositif de prise de vue
 - (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Hayasaka, Ikumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 519 570 A2**
 H04N 5/235
 (25) En (26) En
 (21) 04255794.2 (22) 23.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 29.09.2003 JP 2003337071
 - (54) • Bildaufnahmevorrichtung und dazugehöriges Verarbeitungsprogramm
 - Image-taking apparatus and related processing program
 - Dispositif de prise de vues et logiciel de traitement correspondant

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Uchida, Takayuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 5/232 → (51) H04N 7/18**H04N 5/235** → (51) H04N 5/232

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 519 571 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735117.6 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/007664 27.05.2004
(87) WO 2004/107741 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003155677
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'IMAGERIE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) AMANO, Ryousuke, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/38 → (51) H04N 5/74

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 519 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022107.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 19.09.2003 JP 2003328575
(54) • *Fernsehempfänger*
• *Television receiver*
• *Récepteur de télévision*
(71) Orion Electric Company, Ltd., 41-1, Iehisa-cho, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
(72) Tsubokawa, Yukio, c/o Orion Electric Company Ltd., Takefu-shi Fukui-ken, JP
Mizushima, Yoshinori, c/o Orion Elect. Company Ltd, Takefu-shi Fukui-ken, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 519 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077390.5 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(30) 21.08.1997 JP 22474597

- (54) • *Informationsübertragungsverfahren und Fernsehempfänger*
• *Information transmitting method and television broadcasting receiving apparatus*
• *Procédé de transmission d'informations et récepteur d'émissions de télévision*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tanaka, Yasushi, c/o Intellectual Property DE.Sony, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98938927.5 / 0 933 940

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 519 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022442.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 JP 2003335976
(54) • *Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Projection display device*
• *Dispositif d'affichage par projection*
(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tamura, Youichi, Minato-ku Tokyo, JP
Nirasawa, Takashi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 519 575 A1**
H04N 9/31 H04N 5/38
G09G 5/10

- (25) En (26) En
(21) 04255842.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 JP 2003334980
25.05.2004 JP 2004154786
(54) • *Bildbearbeitungssystem und -verfahren, Projektor, Informationsspeichermedium*
• *Image processing system, projector, information storage medium, and image processing method*
• *Système de traitement d'images, projecteur, support de stockage d'informations et procédé de traitement d'images*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsuda, Hideki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Yoneno, Kunio Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 519 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255843.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 JP 2003334981
20.05.2004 JP 2004150081
(54) • *Bildverarbeitungssystem, Projektor, Informationsspeichermedium und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing system, projector, information storage medium, and image processing method*
• *Système et procédé de traitement d'images, projecteur et support de stockage d'information*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kobayashi, Masanobu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 519 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 04251658.3 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 24.09.2003 JP 2003331093
(54) • *Gerät zur Inhaltsaufzeichnung und -wiedergabe und Verfahren zur Inhaltswiedergabe*
• *Contents recording and reproduction apparatus and contents reproduction method*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction du contenu et méthode de reproduction du contenu*
(71) D & M Holdings Inc., 35-1, Sagamiono 7-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-8505, JP
(72) Arai, Yuki, Hachioji-shi Tokyo 192-0363, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/76 → (51) G11B 27/034**H04N 5/76** → (51) G11B 27/10**H04N 5/76** → (51) H04N 1/21**H04N 5/783** → (51) G11B 27/10

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 519 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 04023160.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 US 671877
(54) • *Audio-Videokonferenz unter Verwendung inhaltsbasierter Berichtübertragung*
• *Audio/video-conferencing using content based messaging*
• *Système de vidéo conférence collaborant par messagerie axée sur le contenu*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Dorner, Elmar, 76133 Karlsruhe, DE
Ruggaber, Rainer, 75181 Pforzheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 519 579 A1**
H04N 5/00 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 04009906.1 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 US 506894 P
(54) • *Sichere Überprüfung einer STB*
• *Secure verification of an STB*
• *Vérification sécurisée d'un boîtier décodeur*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Rodgers, Steve, 92115 San Diego CA, US
Chen, Sherman (Xuemin), 92129 San Diego CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 519 580 A2**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 04014415.6 (22) 19.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.06.2003 KR 2003040462
(54) • *Methode für das Übertragen und das Empfangen von Audiodaten in einem EPG-Mosaik*
• *Method for transmitting and receiving audio in mosaic EPG service*
• *Méthode pour transmettre et recevoir des données audio dans le service de mosaïque EPG*

(71) Humax Co., Ltd., Humax Bldg., 212-1 Yubang-Dong, Yougin City, Kyonggi-Do, KR
(72) Kim, Jong Soon, Dongjak-gu Seoul, 156-090, KR
(74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **H04N 7/167** (11) **1 519 581 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04255786.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 US 506193 P
21.01.2004 US 762680
(54) • *Paketbasierter Schutz von digitalen Inhalten mit hoher Bandbreite und hohe Auflösung*
• *Packet based high definition high-bandwidth digital content protection*
• *Protection de contenu numérique à large bande et haute définition transmis par paquets*

(71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
(72) Kobayashi, Osamu, Los Altos CA 94024, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 519 582 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03761837.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008302 30.06.2003
(87) WO 2004/004350 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189470
(54) • *BILDDATENABLIEFERUNGSSYSTEM, BILD-DATENSENDEEINRICHTUNG DAFÜR UND BILDDATENEMPANGSEINRICHTUNG DAFÜR*
• *IMAGE DATA DELIVERY SYSTEM, IMAGE DATA TRANSMITTING DEVICE THEREOF, AND IMAGE DATA RECEIVING DEVICE THEREOF*
• *SYSTEME DE FOURNITURE DE DONNEES D'IMAGE, DISPOSITIFS DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE CE SYSTEME*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOMURA, Toshio, Hachioji-shi, Tokyo 193-0944, JP
KATATA, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
ITO, Norio, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
UCHIUMI, Tadashi, Urayasu-shi, Chiba 279-0003, JP
WATANABE, Shuichi, Rapport Honda C-106, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 519 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 04014577.3 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 27.09.2003 KR 2003067181
(54) • *System und Methode zum Multimedia-Stream-Dienst*
• *Multimedia streaming service system and method*
• *Système et procédé de transmission en continu de contenu multimedia*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Deok Seo, Kwang, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/173 → (51) G09F 27/00
H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/18** (11) **1 519 584 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 04253643.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.06.2003 JP 2003178613
23.06.2003 JP 2003178614
23.06.2003 JP 2003178615
(54) • *Betriebsverfahren an einem mobilen Terminal während der Kommunikation mit einer Fernkamera*
• *Operation at mobile terminal when communicating with remote camera*
• *Mode d'opération à un terminal mobile lors d'une communication avec une caméra éloignée*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawai, Tomoaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Ohnishi, Motoo, Ohta-ku Tokyo, JP
kurosawa, Takahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 519 585 A2**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 04017103.5 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 14.08.2003 US 640682
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Demultiplexierung von Videosignalen*
• *System and method for demultiplexing video signals*
• *Système et méthode de démultiplexage de signaux vidéo*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Cheung, Frances, 92014 Del Mar California, US

Chen, Iue-Shuenn, 92127 San Diego, CA, US
Nguyen, Ut, 92117 San Diego, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 519 586 A2**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 04017530.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 14.08.2003 US 640684
(54) • *Verfahren und System zur Auswechslung von Datenpaketen*
• *System and method for data packet substitution*
• *Procédé et système de substitution de données en paquets*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) Cheung, Francis, 92014 Del Mar CA, US
Nguyen, Ut, 92117 San Diego CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 519 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020201.2 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 17.09.2003 KR 2003064501
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Downloaddienstes von Multimediainhalt mit hoher Datenrate*
• *Apparatus and method for providing high speed download service of multimedia contents*
• *Appareil et méthode pour mise à disposition d'un service de téléchargement à haut de débit de données multimédia*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Seo, Kwang-Deok, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 519 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254552.5 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.07.2003 JP 2003283180
(54) • *Programm, Datenverarbeitungsverfahren, und Datenverarbeitungssystem*
• *Program, data processing method, and data processing system*
• *Programme, méthode de traitement de données, et système de traitement de données*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kimura, Shin Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/24 → (51) G11B 27/10

H04N 7/26 → (51) H04N 7/36

(51) **H04N 7/36** (11) **1 519 589 A2**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 04025956.6 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.09.1998 US 151368
(54) • *Verfolgung von Objekten in Vektorbildern*
• *Object tracking in vector images*
• *Suivi d'objets dans des images vectorielles*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Gu, Chuang, Bothell WA 98011, US
Lee, Ming-Chieh, Bellevue WA 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99948144.3 / 1 112 661

(51) **H04N 9/31** (11) **1 519 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018448.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK
(30) 23.07.1999 JP 20954999
27.04.2000 JP 2000127549
(54) • *Farbprojektor*
• *Color projector*
• *Projecteur couleur*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takezawa, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 00306230.4 / 1 071 292

H04N 9/31 → (51) H04N 5/74

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 519 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 03292367.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalisierungsgatewaysteuerung*
• *Methods and apparatus for controlling signaling gateways*
• *Méthodes et dispositif pour contrôler des passerelles de signalisation*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Driques-Hanoun, Didier, 06160 Juan-Les Pins, FR
Garnero, Pierre, 06130 Grasse, FR
Desiderio, Didier, 06110 Le Cannet, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett-Packard Centre de Compétences France, Intellectual Property Section, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 519 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 04104775.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.05.2004 US 841701
29.09.2003 US 506818 P
(54) • *Ressourcenzuteilung und Zulassungssteuerung in einem virtuellen Privatnetz*
• *Resource allocation and admission control in a Virtual Private Network*
• *affectation de ressources et gestion d'admission dans un réseau virtuel privé*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Raghunath, Satish, New York, NY, US
Ramakrishnan, Kadangode K., New Jersey, NJ 07922, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 519 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106083.1 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 11.12.1995 GB 9525190
22.12.1995 EP 95410148
20.02.1996 GB 9603591
(54) • *Verbindungsaufbau-Gateway für ein Fernmeldesystem*
• *Call setup gateway for a telecommunications system*
• *Passerelle d'établissement d'une communication pour un système de télécommunication*
(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Low, Colin Low, Gloucester, Gloucestershire GL12 7LT, GB
Bouthors, Nicolas, 38240 Meylan Meylan, FR
Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
(62) 96941763.3 / 0 867 091

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 519 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300610.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 US 670257
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung der Abnützung von Ressourcen eines Netzelementes*
• *Method and apparatus for network element resource utilization tracking*
• *Méthode et dispositif pour tracer l'utilisation des ressources d'un élément de réseau*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Mc Cormick, James Stewart, Stittsville, Ontario K2S 1S8, CA
Gu, Wei, Ottawa, Ontario K1S 5G5, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/56

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 519 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 03256114.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beantworten einer cell/URA update confirm Nachricht unter Verwendung eines korrekten C-RNTI in einem Teilnehmerengerät eines UMTS-Systems*
• *Apparatus and method for responding to a cell/URA update confirm message using a correct C-RNTI in universal mobile telecommunication system user equipment*
• *Dispositif et procédé pour répondre à un message de confirmation cell/URA update utilisant un correct C-RNTI dans un terminal mobile d'un système de télécommunication mobile universel*
(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Farnsworth, Andrew John, Bromsgrove, Worcestershire, B60 1HW, GB
Pedlar, David Winstone, Solihull, West Midlands, B91 3FB, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/12** (11) **1 519 596 A2**
H04Q 7/14
(25) En (26) En
(21) 04031086.4 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB
(30) 27.12.1994 JP 32511894
(54) • *Datenübertragungssystem und entsprechendes Datenübertragungsendgerät*
• *Data communication system and data communication terminal applied thereto*
• *Système de communication de données et terminal correspondant*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Aoki, Yoichi, Hamuara-shi, Tokyo 190-11, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95120618.4 / 0 720 397

H04Q 7/14 → (51) H04Q 7/12

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 519 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 03256112.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten einer Cell Update Confirm Nachricht in einem drahtlosen Kommunikationssystem der 3G*
• *Method and apparatus for processing a Cell Update Confirm message in a 3rd Generation Wireless Telecommunication System*
• *Procédé et dispositif pour le traitement d'un message Cell Update Confirm dans un système de communication sans fil de la 3ème Generation*
(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Farnsworth, Andrew, Worcestershire B60 1HW, GB
Pedlar, David W., West Midlands B91 3FB, GB
de Jong, Gjalit, B300 Leuven, BE
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 519 598 A1**
H04L 1/18
(25) De (26) De
(21) 03425632.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Senden einer Information (NACK) von einem Teilnehmer-Endgerät bezüglich des Empfangs eines Datenblocks in einem Punkt-zu-Multi-punkt-Funkübertragungssystem*
• *Sending of information (NACK) from a subscriber terminal with respect to the reception of a data packet in a point-to-multipoint radio transmission system*
• *Transmission d'une information (NACK) provenant d'un terminal abonné relatif à la réception d'un paquet de données dans un système de transmission "point à multipoint"*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale
Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Mademann, Frank, 13189 Berlin, DE
Parolari, Sergio, 20133 Milano, IT
Traynard, Jean-Michel, 81667 München, DE
(74) Giustini, Delio, et al, Siemens Mobile
Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via
Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 519 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018838.5 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 KR 2003067085
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Schlafzeitintervalls in einem drahtlosen Breitband-Zugangskommunikationssystem*
• *Method for controlling sleep interval in broadband wireless access communication system*
• *Procédé de gestion d'intervalles de sommeil dans un système d'accès sans fil de communication à large bande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong,
Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jae-Hyoung, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 519 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 04104621.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 FI 20031393
(54) • *Bereitstellung von Eigenschaften in einem mobilen Endgerät*
• *Providing property data on mobile terminal for services*
• *Procédé pour fournir des caractéristiques propres à un service sur un terminal mobile*

(71) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510
Helsinki, FI
(72) Keskiivari, Pekka, 01190, Box, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148,
Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 519 601 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04255477.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 24.09.2003 US 669933
(54) • *System und Verfahren zum Makeln von drahtlosen Kommunikationsressourcen*
• *System and method for brokering wireless communication resources*
• *Système et méthode pour le courtage des ressources de communication sans fils*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue,
Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Beacken, Marc J., Randolph, NJ 07869, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Morningson
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 602 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02741363.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 2002/006593 28.06.2002
(87) WO 2004/004401 2004/02 08.01.2004

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND ZENTRALSTEUERKANAL-EMPFANGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND COMMON CONTROL CHANNEL RECEPTION METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDE DE RECEPTION D'UNE VOIE DE CONTRÔLE COMMUNE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) KUBO, Yoshihiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 603 A1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 03021582.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Authentisierung eines Teilnehmers für einen über ein Kommunikationssystem angebotenen Dienst*
• *User authentication method for a service offered by a communication system*
• *Méthode d'authentification d'un utilisateur pour un service offert par l'entremise d'un système de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Morper, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 03022101.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines mobilen Knotens bei einem drahtlosen Zugangnetz*
• *Method for authentication of a mobile node to a wireless access network*
• *Procédé d'authentification d'un noeud mobile à un réseau d'accès*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eisl, Jochen, 85748 Garching, DE
Hepworth, Eleanor, Southampton SO14 6HZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 03256111.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verwaltung von temporären Identifikationen in Funkzellen*
• *Management of cell radio network temporary identifiers*
• *Gestion des Identificateurs temporaires dans des cellules radio*

(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward
Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Farnsworth, Andrew John, Bromsgrove,
Worcestershire, B60 1HW, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 606 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03256113.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum Behandeln einer Zellenaktualisierung während einer Rekonfiguration in einem Teilnehmergerät eines UMTS-Netzwerks und Teilnehmergerät dafür*
• *Method for handling cell update during reconfiguration in a user equipment of a universal mobile telecommunications system (UMTS) network and user equipment thereof*
• *Procédé pour le traitement de la mise à jour de cellules pendant la reconfiguration dans un équipement utilisateur d'un réseau UMTS et équipement utilisateur correspondant*

(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward
Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Pedlar, David W., West Midlands B91 3FB, GB
Harrison, Robert J., Birmingham B47 5QG, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 03425615.6 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und System zur Funkressourcenverwaltung in einem Mobilfunknetz*
- *A method and system for performing radio resource management in a mobile radio network*
- *Méthode et système pour la gestion des ressources radio dans un réseau radio mobile*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) Krause, Jörn Dr., 12107 Berlin, DE
- (74) Ali Memar, Mohammad Dr., 1190 Wien, AT
Meago, Francesco, 23100 Sondrio, IT
- (74) Giustini, Delio, et al, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 608 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04020262.4 (22) 26.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 25.09.2003 FR 0311237
- (54) • *Verfahren und System zur Lokalisierung eines mobilen Endgeräts*
 - *Method and system for localizing a mobile terminal*
 - *Procédé et système de localisation d'un terminal mobile*
 - (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 - (72) Choukroun, David, 78150 Le Chesnay, FR
Boumendil, Sarah, 75016 Paris, FR
 - (74) Ameline, Jean-Paul, et al, Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group-CT34, Parc d'activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, F-78928 Yvelines Cedex 9, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 609 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04021158.3 (22) 06.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 27.09.2003 KR 2003067171
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung eines geklonten Anrufs von einem geklonten Endgerät*
 - *Method of preventing clone call of clone terminal*
 - *Procédé pour empêcher un appel cloné d'un terminal cloné*
 - (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 - (72) Lee, Sang Ho, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
 - (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 610 A1**
 H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 04030023.8 (22) 05.03.2003
 (84) DE GB IT
 (30) 06.03.2002 JP 2002061150

- (54) • *Mobilstation, Basisstation, Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren*
- *Mobile station, base station, communications system, and communication method*
- *Station mobile, station de base, système de communication et procédé de communication*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Morimoto, Akihito, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Abeta, Sadayuki, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Sawahashi, Mamoru, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03004833.4 / 1 349 410

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 611 A2**
 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 04030984.1 (22) 15.07.1997
 (84) DE FI FR GB SE
 (30) 15.07.1996 US 679890

- (54) • *System und Verfahren für automatische Registrierungsmittelteilung zwecks Aktivierung über Funkweg*
- *System and method for automatic registration notification for over-the-air activation*
- *Système et procédé de notification d'enregistrement automatique pour activation par voie radio-électrique*
- (71) AT&T Wireless Services, Inc., 5000 Carillon Point, Kirkland, WA 98033, US
- (72) Chatterjee, Arun K., Redmond, Washington 98052, US
Daly, Brian Kevin, Redmond, Washington 98053, US
Holmes, David William James, Redmond, Washington 98053, US
Lenca, Ileana A., Bellevue, Washington 98004, US
- (74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 97112096.9 / 0 820 206

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 612 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04078485.2 (22) 23.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 30.07.1997 US 903534

- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Datendiensten unter Verwendung von freien Zellressourcen*
- *A system and method for providing data services using idle cell resources*
- *Système et procédé permettant d'assurer la prestation de services de données au moyen de ressources cellulaires inactives*
- (71) BellSouth Intellectual Property Corporation, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 98938037.3 / 1 000 519

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 613 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04251967.8 (22) 01.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 26.09.2003 JP 2003336250
- (54) • *Terminalstatuskontrollsystem*
 - *Terminal state control systems*
 - *Système de contrôle d'état d'un terminal*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hashimoto, Masanori Fujitsu Network Tech. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Tezuka, Yasuo Fujitsu Network Tech. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Kuniyoshi, Hidekazu Fujitsu Network Tech. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Miyazaki, Nao Fujitsu Network Tech. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 614 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04255625.8 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 29.09.2003 US 673932
- (54) • *Dynamisches Ratenteilungsverfahren*
 - *Method of dynamic rate splitting*
 - *Procédé de distribution dynamique de débit*
 - (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Hu, Tech, Budd Lake, New Jersey 07828, US
 - (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 519 615 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04255982.3 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 29.09.2003 JP 2003338350
- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung zum Auswählen eines Zugriffsverfahrens und korrespondierendes drahtloses Kommunikationsverfahren*
 - *Wireless communication apparatus for selecting an access method and corresponding wireless communication method*
 - *Appareil de communication sans fil pour sélectionner un méthode d'accès et procédé de communication sans fils correspondant*
 - (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (72) Matsuo, Ryoko Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Inoue, Kaoru Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Sakata, Ren Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Nabetani, Toshihisa Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Tandai, Tomoya Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
 - (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28
H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56
H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06
H04Q 9/00 → (51) G08C 23/04

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 519 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 04013477.7 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 KR 2003067087
(54) • *Ethernet passives optisches Netzwerk mit TDM basierter Integrierung von Bild-Rundfunk und Daten-Kommunikation*
• *Ethernet passive optical network integrating image broadcast and data communication based on time division multiplexing*
• *Réseau passive optique Ethernet avec intégration de diffusion d'images et de communication de données basée sur multiplexage par division temporelle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Ki-Cheol, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Kee-Sung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Tae-Sung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04R 1/10 → (51) H04R 5/033

(51) **H04R 1/28** (11) **1 519 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255080.6 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 JP 2003333523
(54) • *Akustische Einrichtung*
• *Acoustic device*
• *Objet acoustique*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
(72) Kitamura, Ichio, c/o Pioneer Corporation, Tokyo 153-8654, JP
Oonuma, Tetsuya, c/o Tohoku Pioneer Corp., Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
Inohana, Haruyuki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04R 3/02** (11) **1 519 618 A1**
(25) De (26) De
(21) 03021578.4 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Kommunikationsgerät mit Mitteln zur Entstörung von Audiosignalen*
• *Method and communication equipment with means for audio signals interference suppression*

• *Procédure et appareil de communication avec des moyens pour supprimer les interférences des signaux audio*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lorenz, Frank, 46397 Bocholt, DE
Pörschmann, Christoph, Dr., 45966 Gladbeck, DE

(51) **H04R 3/04** (11) **1 519 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 03021778.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Lautsprecherempfindliche Tonwiedergabesystem*
• *Loudspeaker sensitive sound reproduction*
• *Reproduction sonore caractérisée par la sensibilité du haut-parleur*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) Lechner, Thomas c/o Sony Ericsson, Heisenbergbogen 1 85609 Aschheim-Dornach, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04R 5/033** (11) **1 519 620 A2**
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 04006454.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 27.09.2003 KR 2003067205
(54) • *Digitales Audio-Abspielgerät*
• *Digital audio player*
• *Lecteur audio numérique*
(71) Nextway Co., Ltd., Rhain Bldg. 8th Fl. 823-30 Yeoksam-dong Kangnam-gu, Seoul 135-090, KR
(72) Bum, Jae-Ryong, Kangnam-gu Seoul 135-090, KR
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04R 9/04** (11) **1 519 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018936.7 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 19.08.2003 JP 2003295108
(54) • *Lautsprecher*
• *Loudspeaker*
• *Haut-parleur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takewa, Hiroyuki, Kaizuka-shi, Osaka-fu 597-0074, JP
Iwasa, Mikio, Katano-shi, Osaka-fu 576-0043, JP
Inaba, Atsushi, Matsusaka-shi, Mie-ken 515-0042, JP
Koura, Satoshi, Ichishi-gun, Mie-ken 515-2311, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 519 622 A2**
(25) De (26) De
(21) 04019523.2 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 24.09.2003 DE 10344366
(54) • *Hörhilfegerät mit automatischer Umschaltung der Spannungsversorgung für externe Komponenten und entsprechendes Verfahren*
• *Hearing aid with automatic switching of the voltage supply for external components and associated method*
• *Prothèse auditive avec commutation automatique de l'alimentation de tension pour des composants externes et procédé associé*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Husung, Kunibert, 91052 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 519 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 04019524.0 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 DE 10345174
(54) • *Fernbedienung für Hörhilfegeräte*
• *Remote control for hearing aids*
• *Télécommande pour des prothèses auditives*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Arz, Winfried, 90427 Nürnberg, DE
Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 519 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254631.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 US 670260
(54) • *Audioverstärkungsgerät mit Lautstärkenregelung*
• *Audio amplification device with volume control*
• *Dispositif d'amplification audio avec réglage du volume*
(71) Unitron Hearing Ltd., 20 Beasley Drive, P.O. Box 9017, Kitchener, Ontario N2G 4X1, CA
(72) Arndt, Horst, Kitchener Ontario N2N 2A3, CA
Vonlanthen, Andre, Waterloo Ontario N2T 2N5, CA
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 519 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255520.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.09.2003 US 660454

- (54) • *Sprachdetektion im Gehörgang*
- *External ear canal voice detection*
- *Détection de la voix au conduit auditif externe*
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Victorian, Thomas A., Minnesota 55447, US
- Preves, David A., Minnesota 55317, US
- Bradley, J. Virgil, Minnesota 55442, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 519 626 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04405754.5 (22) 07.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines akustischen Signals*
- *Method and device for processing an acoustic signal*
- *Procédé et dispositif pour le traitement d'un signal acoustique*
- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Luo, Henry, Waterloo N2L 5Y6, CA
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H04R 25/00 → (51) H03K 17/80

H04R 25/02 → (51) G01B 11/25

(51) **H04S 1/00** (11) **1 519 627 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04255012.9 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 02.09.2003 JP 2003310030
- (54) • *Tonwiedergabevorrichtung und Tonwiedergabeverfahren*
- *Sound reproducing apparatus and sound reproducing method*
- *Appareil de reproduction de son et méthode de reproduction de son*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Miura, Masayoshi, Tokyo, JP
- Yabe, Susumu, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04S 5/00** (11) **1 519 628 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04103766.4 (22) 05.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 DE 10345167
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe eines aus einem monauralen Eingangssignal erzeugten binauralen Ausgangssignals*
- *Method and device for the reproduction of a binaural output signal which is derived from a monaural input signal*
- *Procédé et appareil pour la restitution d'un signal de sortie de mode stéréo qui est obtenu d'un signal d'entrée de mode mono*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lucioni, Gonzalo, 58454 Witten, DE

(51) **H05B 3/16** (11) **1 519 629 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03021846.5 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Elektrische Heizvorrichtung zum Erwärmen vorbeiströmender Gasstoffe und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Electrical heater for the heating of flowing gaseous medium and method for the production thereof*
- *Dispositif de chauffage électrique destiné à chauffer un milieu de forme gazeuse en mouvement et son procédé de fabrication*
- (71) David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
- (72) David, Clemens, 76870 Kandel, DE
- Jäger, Rupert, 76744 Wörth, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05B 3/68** (11) **1 519 630 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04015705.9 (22) 03.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 26.09.2003 DE 10344860
- (54) • *Heizvorrichtung für ein Gargerät oder dergleichen*
- *Heater for cooking apparatus or the like*
- *Elément chauffant pour appareil de cuisson ou similaire*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Pedersen, Thomas Fich, 2300 Copenhagen, DK
- (74) Hochmuth, Jürgen, Dipl.-Ing., AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 519 631 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03021170.0 (22) 23.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 DE 10345167
- (54) • *Strahlungsgläseinheit*
- *Radiant glazing unit*
- *Unité de vitrage radiant*
- (71) ISOCLIMA S.p.A., Via Alessandro Volta 14, 35042 Este (Padova), IT
- (72) Manfre, Giovanni, 37042 Caldiero (Prov. of Verona), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H05B 3/74 → (51) H05B 3/68

(51) **H05B 3/86** (11) **1 519 631 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03021170.0 (22) 23.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Strahlungsgläseinheit*
- *Radiant glazing unit*
- *Unité de vitrage radiant*
- (71) ISOCLIMA S.p.A., Via Alessandro Volta 14, 35042 Este (Padova), IT
- (72) Manfre, Giovanni, 37042 Caldiero (Prov. of Verona), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H05B 6/10 → (51) B23B 31/02

H05B 6/10 → (51) H05B 6/14

(51) **H05B 6/14** (11) **1 519 632 A1**
 B23B 31/02 B23P 11/02
 B23Q 11/14 H05B 6/10
 H05B 6/38

(25) De (26) De
 (21) 04029249.2 (22) 22.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Schrumpfvorrichtung für einen Werkzeughalter*
- *Shrinking device for a tool holder*
- *Dispositif de contraction pour un porte-outil*

(71) Haimer GmbH, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE

(72) Haimer, Franz, 86568 Igenhausen, DE
 Haimer, Josef, 86568 Igenhausen, DE
 Kügler, Wolfgang, 86551 Aichach-Griesbeckerzell, DE

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 00935096.8 / 1 283 759

H05B 6/14 → (51) B23B 31/02

H05B 6/38 → (51) B23B 31/02

H05B 6/38 → (51) H05B 6/14

(51) **H05B 6/76** (11) **1 519 633 A1**
 H05B 6/80
 (25) En (26) En
 (21) 04253106.1 (22) 26.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.09.2003 KR 2003067541
- (54) • *Mikrowellenofen*
- *Microwave oven*
- *Four à micro-ondes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Kyoung Ho, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 6/80 → (51) H05B 6/76

H05B 33/04 → (51) C09J 201/00

H05B 33/10 → (51) C23C 14/12

H05B 33/14 → (51) C09J 201/00

H05B 33/14 → (51) C23C 14/12

(51) **H05B 37/02** (11) **1 519 634 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04019088.6 (22) 11.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 DE 10345611

- (54) • *Datenkonverter für eine Beleuchtungsanlage und Verfahren zum Betreiben einer Beleuchtungsanlage*
- *Dataconverter for a lighting system and method of operation of a lighting system*
- *Convertisseur de données pour une installation d'éclairage et procédé de fonctionnement d'une installation d'éclairage*

(71) Datenkonverter für eine Beleuchtungsanlage und Verfahren zum Betreiben einer Beleuchtungsanlage

(72) Datenkonverter für eine Beleuchtungsanlage und Verfahren zum Betreiben einer Beleuchtungsanlage

(74) Datenkonverter für eine Beleuchtungsanlage und Verfahren zum Betreiben einer Beleuchtungsanlage

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Pilz, Axel, 74632 Neuenstein, DE

H05B 37/03 → (51) G07D 11/00

- (51) **H05B 41/24** (11) **1 519 635 A1**
H05B 41/28
(25) En (26) En
(21) 04002019.0 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 25.09.2003 KR 2003066647
(54) • *Beleuchtungssystem mit einer Mikrowelle niedriger Ausgangsleistung und Verfahren zur Reduzierung des Flimmerns dafür*
• *Low-output microwave lighting system and flicker removing method using the same*
• *Système d'éclairage à micro-ondes à sortie de puissance basse et procédé pour enlever le scintillement utilisant ledit système*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Ji-Young, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Jeon, Yong-Seog, Haan 3-dong, GwangMyeong Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyun-Jung, Chang 4-dong Dobong-gu Seoul, KR
Choi, Joon-Sik, Seongdong-Gu Seoul, KR
Jung, Yun-Chul, GwangMyeong Gyeonggi-do, KR
Park, Byeong-Ju, Seoul, KR
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H05B 41/28 → (51) H05B 41/24**H05B 41/288** → (51) H05B 41/292

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 519 636 A2**
H05B 41/288
(25) En (26) En
(21) 04020690.6 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 US 672630
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Entladungslampe*
• *A method of operating a discharge lamp*
• *Méthode pour alimenter une lampe à décharge*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Chen, Nancy H., 01970 Salem, Massachusetts, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 519 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020691.4 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.09.2003 US 670647
(54) • *Verfahren und Beleuchtungssystem zum Steuern von Entladungslampen mit einer Kombination von einem radialen und einem longitudinalen akustischen Modus, zum Unterdrücken von Vertikalfarbtrennung*

- *Method of operating a discharge lamp system and a discharge lamp system using a combination radial and longitudinal acoustic mode to reduce vertical segregation*
• *Méthode et dispositif pour la commande de lampes à décharge avec une combinaison d'un mode acoustique radial et d'un mode acoustique longitudinal, pour réduire la ségrégation de couleurs verticale*

- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Butler, Scott J., 01537 North Oxford, MA, US
Chen, Nancy H., 01970 Salem, Massachusetts, US
Olsen, Joseph A., 01930 Gloucester, MA, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 41/295** (11) **1 519 638 A1**
(25) De (26) De
(21) 04019957.2 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 DE 10345610
(54) • *Verfahren zum Betreiben mindestens einer Niederdruckentladungslampe*
• *Method for operating a low pressure discharge lamp*
• *Méthode pour commander une lampe à décharge basse pression*

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Krummel, Peter, 83301 Traunreut, DE

H05F 1/00 → (51) H01R 13/648

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 519 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030748.0 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 20.07.1998 US 119163
(54) • *Elektrode für einen Lichtbogen-Plasmabrenner mit einer verbesserten Insatzanlage*
• *Electrode for a plasma arc torch having an improved insert configuration*
• *Electrode pour torche à plasma d'arc avec une configuration améliorée de pièce insérée*
(71) HYPER THERM, INC., P.O. Box 5010, Etna Road, Hanover, NH 03755, US
(72) Lu, Zhipeng, Hanover, NH 03755, US
Couch, Richard W., Hanover, NH 03755, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 99933680.3 / 1 099 360

H05K 1/02 → (51) F21V 19/00

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 519 640 A1**
H05K 3/10
(25) En (26) En
(21) 04023035.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337049
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexiblen Leiterplatte*
• *Producing method of flexible wired circuit board*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit flexible*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Naito, Toshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Shinogi, Yoshifumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamato, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H05K 3/10 → (51) H05K 3/00**H05K 3/18** → (51) C08J 5/18

- (51) **H05K 3/28** (11) **1 519 641 A2**
H01L 23/31
(25) En (26) En
(21) 04022953.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337180
(54) • *Modul und Verfahren zur Herstellung eines Modus*
• *Module and method of manufacturing module*
• *Module et procédé de fabrication d'un module*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Saito, Ryuichi, Hirakata-shi Osaka 573-1118, JP
Kagata, Hiroshi, Hirakata-shi Osaka 573-0035, JP
Katsumata, Masaaki, Hirakata-shi Osaka 573-1122, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 519 642 A1**
H01G 2/06
(25) En (26) En
(21) 04022698.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.09.2003 JP 2003337386
(54) • *Verfahren und Struktur zur Montage eines elektronischen Bauteils*
• *Electronic component mounting method and electronic component mounting structure*
• *Procédé et structure de montage d'un composant électronique*

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Yoishii, Akitoshi, Tokyo 103-8272, JP
Yokoyama, Hideki, Tokyo 103-8272, JP
Takeda, Atsushi, Tokyo 103-8272, JP
Kimura, Miki, Tokyo 103-8272, JP
Kazama, Sachi, Tokyo 103-8272, JP
Okabe, Masayuki, Tokyo 103-8272, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

H05K 3/32 → (51) H01Q 1/38**H05K 5/06** → (51) G02B 6/42

(51) **H05K 7/10** (11) **1 519 643 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04255801.5 (22) 23.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 JP 2003337857

(54) • *Contact d'un socle pour un circuit intégré*
 • *Integrated circuit socket contact*
 • *Kontakt einer Sockelvorrichtung für eine integrierte Schaltung*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP

(72) Hashimoto, Shinichi, Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H05K 7/10 → (51) H01R 13/193

(51) **H05K 7/14** (11) **1 519 644 A2**
 H01Q 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 04104668.1 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.09.2003 US 505698 P

(54) • *Feuerhemmende Methode und Gerät in einer Telekommunikationsanlage*
 • *Method and apparatus for retarding fire in a telecommunications box*
 • *Méthode et appareil coupe-feu dans un coffret de télécommunications*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schuster, Siegwald, 82166, Gräfelfing, DE
 Polacek -Attenberger, Christian, 81477, München, DE

Cole, Guy A., 33489 Florida, US

Croone, Arthur James, 33435 Florida, US

Edwards, Earl, 33487 Florida, US

Guzik, George Andrew, 33467 Florida, US

Harlan, Don D., 33414 Florida, US

Makooi, Babak B., Boca Raton, Florida 33496, US

(51) **H05K 7/20** (11) **1 519 645 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04005619.4 (22) 09.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL LT LV MK

(30) 25.09.2003 JP 2003332918

(54) • *Flüssigkeitskühlmodul*
 • *Liquid cooling module*
 • *Module de refroidissement par liquide*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Matsushita, Shinji, Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

Oikawa, Hironori, Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 519 646 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04255826.2 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 US 506347

(54) • *Verwendung von geschäumten Graphit-Materialien in einer gepumpten Flüssigkeit, Zweiphasenkühlung, Kühlplatten*
 • *Use of graphite foam materials in pumped liquid, two phase cooling, cold plates*
 • *Emploi de matériaux en mousse graphitée dans un liquide pompé, refroidissement biphasé, radiateur*

(71) Thermal Form & Function LLC, 13670 State Route 68 South, Kenton, Ohio 43326, US

(72) Marsala, Joseph, Manchester, Massachusetts 01944, US

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

| | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| I.1(3) | | (11) 1 115 118 | (51) G11B 27/034 | (11) 1 188 641 | (51) B62D 7/18 |
| • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) | | G11B 27/32 | G11B 27/10 | B60G 7/00 | B60G 3/20 |
| • Separate publication of the European search report (A3) | | G11B 19/12 | G11B 20/12 | (11) 1 190 660 | (51) A47L 5/28 |
| • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3) | | H04N 5/775 | H04N 9/804 | A47L 5/30 | A47L 5/36 |
| (11) 0 731 581 | (51) H04L 12/24 | G11B 27/34 | (11) 1 117 076 | A47L 9/00 | A47L 9/12 |
| H04L 12/40 | H04L 29/06 | (11) 1 118 857 | (51) G07F 19/00 | A47L 9/22 | A47L 9/26 |
| H04L 5/14 | (11) 1 119 219 | (51) G01N 33/22 | (51) G01N 33/22 | A47L 9/28 | A47L 9/32 |
| (11) 0 882 435 | (51) A61F 2/30 | (51) H04R 7/06 | (11) 1 193 510 | (51) G02B 6/08 | (51) G02B 3/00 |
| C23C 4/02 | C23C 28/00 | (11) 1 124 265 | (11) 1 195 284 | (51) B60K 37/06 | (51) B60K 35/00 |
| (11) 0 910 226 | (51) H04S 3/00 | H01L 41/083 | (51) H01L 41/047 | (11) 1 195 996 | (51) H04N 7/52 |
| H04R 5/02 | H04N 5/60 | (11) 1 124 300 | (51) H02J 7/00 | H04N 5/00 | (51) H04N 7/52 |
| (11) 0 923 248 | (51) H04N 7/173 | (11) 1 125 608 | (51) A63F 13/10 | (11) 1 199 717 | (51) G11B 7/135 |
| (11) 0 931 992 | (51) F25B 45/00 | (11) 1 125 609 | (51) A63F 13/10 | (11) 1 202 040 | (51) G01M 13/02 |
| B26F 1/36 | F16K 11/085 | (11) 1 126 508 | (51) H01L 21/00 | (11) 1 204 040 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 0 935 364 | (51) H04L 12/24 | (11) 1 130 809 | (51) H04B 10/105 | (11) 1 207 641 | (51) H04J 3/06 |
| H04M 11/06 | (11) 1 132 572 | (51) E21B 47/12 | (51) E21B 47/12 | (11) 1 208 917 | (51) B05C 5/00 |
| (11) 0 967 745 | (51) H04H 1/00 | E21B 33/038 | E21B 33/04 | (11) 1 215 133 | (51) B65D 77/06 |
| (11) 0 971 431 | (51) H01M 10/40 | E21B 29/04 | (11) 1 132 968 | (11) 1 215 558 | (51) G06F 1/03 |
| (11) 0 977 123 | (51) G06F 12/10 | H01L 31/0224 | (51) H01L 27/146 | (11) 1 216 874 | (51) B60K 15/035 |
| (11) 0 979 022 | (51) H04Q 11/04 | (11) 1 134 807 | (51) H01L 27/06 | (11) 1 217 261 | (51) F16H 57/04 |
| H04L 12/56 | (51) H04Q 11/04 | (11) 1 134 964 | (51) H04N 1/00 | G01N 33/28 | F01M 11/10 |
| (11) 0 982 667 | (51) G06F 17/30 | H04N 1/32 | H04N 5/913 | F16N 29/04 | H02K 7/116 |
| H04N 1/21 | (11) 1 138 546 | (11) 1 142 741 | (51) B60K 41/22 | (11) 1 220 314 | (51) H01L 23/48 |
| (11) 0 982 764 | (51) H01L 21/28 | B60K 41/00 | (51) B60K 6/04 | (11) 1 223 664 | (51) H02N 1/00 |
| H01L 21/316 | H01L 29/51 | (11) 1 143 334 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 229 558 | (51) H01C 17/28 |
| (11) 0 984 365 | (51) G06F 15/80 | (11) 1 146 432 | (51) G06F 15/78 | H01C 1/14 | (51) H04N 1/08 |
| (11) 0 987 146 | (51) B60R 16/02 | (11) 1 148 318 | (51) G01F 23/14 | (11) 1 231 770 | (51) H04N 1/08 |
| H02J 7/14 | (51) G06F 17/30 | G01N 35/10 | (51) G01F 23/14 | (11) 1 235 407 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 003 112 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 154 666 | (51) H04Q 7/38 | H04L 12/28 | (51) F21S 10/00 |
| G06F 17/60 | (11) 1 160 859 | (51) H01L 23/31 | (51) H01L 23/31 | (11) 1 239 217 | (51) F21V 14/06 |
| (11) 1 006 462 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 163 949 | (51) B01D 69/12 | F21V 14/06 | (11) 1 239 625 |
| (11) 1 043 859 | (51) H04J 14/02 | B01D 69/08 | B01D 67/00 | H04B 7/26 | (51) H04L 7/00 |
| (11) 1 047 265 | (51) H04N 5/44 | B01D 53/22 | B01D 71/44 | (11) 1 239 673 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 048 570 | (51) B65B 43/52 | F02M 25/12 | (11) 1 164 481 | H04N 5/76 | G11B 27/32 |
| B65G 17/42 | (51) H05B 6/68 | (11) 1 164 745 | H04L 12/24 | (11) 1 241 811 | (51) H04B 10/207 |
| (11) 1 049 359 | (51) H01L 23/10 | H04L 29/06 | (11) 1 164 745 | H04N 7/173 | (51) B62M 9/12 |
| (11) 1 058 306 | (51) B60K 41/20 | (51) H04L 9/32 | H04L 9/08 | (11) 1 243 501 | (51) B62M 25/00 |
| H01L 23/04 | B60K 26/02 | (11) 1 167 703 | (51) F01L 9/04 | B62M 25/00 | (51) G11B 7/007 |
| (11) 1 065 092 | (51) G06K 19/077 | F01L 13/00 | F02D 13/02 | G11B 20/00 | (51) G11B 7/0045 |
| (11) 1 069 526 | (51) G06K 19/077 | (11) 1 168 164 | (51) G06F 9/445 | G11B 7/007 | (51) G11B 7/0045 |
| G06K 7/00 | (51) F02M 25/08 | (11) 1 175 009 | (51) H03K 3/57 | (11) 1 244 209 | (51) H03F 3/19 |
| (11) 1 074 729 | F02D 35/00 | (11) 1 176 457 | (51) G02F 1/1362 | (11) 1 249 312 | (51) B25B 5/08 |
| F02D 41/00 | F02D 41/34 | G02F 1/1345 | G02F 1/1339 | B25B 5/12 | (51) B25B 5/08 |
| (11) 1 079 248 | (51) G02B 6/34 | H01L 27/00 | H05B 33/04 | (11) 1 249 870 | (51) H01L 23/538 |
| H04J 14/02 | (51) H01M 8/12 | (11) 1 176 656 | (51) H01M 8/12 | H01L 25/16 | H01L 21/58 |
| (11) 1 085 780 | (51) H01Q 21/20 | H01M 8/24 | (11) 1 178 567 | H01L 23/498 | (51) G08G 1/123 |
| B60J 5/00 | (51) H05B 6/66 | (11) 1 178 567 | H01Q 3/26 | (11) 1 251 475 | (51) G08G 1/0968 |
| (11) 1 093 321 | (51) H05B 6/66 | H01Q 3/26 | (11) 1 178 706 | (11) 1 251 702 | (51) H04N 7/26 |
| (11) 1 100 219 | (51) H04H 1/00 | (51) H05B 33/08 | (11) 1 179 741 | (11) 1 253 358 | (51) H04N 7/26 |
| G08G 1/09 | G01S 5/14 | (51) G01T 1/24 | (51) G01T 1/24 | (11) 1 255 188 | (51) F16J 15/34 |
| (11) 1 109 016 | (51) G01N 29/02 | (51) B62J 11/00 | (51) B62J 11/00 | G06F 7/50 | (51) G06F 7/00 |
| G01N 9/00 | (51) B60B 27/02 | (11) 1 182 123 | (51) B60B 27/02 | (11) 1 261 209 | (51) H04N 7/26 |
| | | F16B 2/08 | | H04N 7/50 | |
| | | (11) 1 186 446 | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| (11) 1 263 038 H01L 25/00 | (51) H01L 23/00 H05K 3/40 | (11) 1 294 036 H01M 8/24 | (51) H01M 8/12 | (11) 1 341 198 | (51) H01H 3/14 |
| (11) 1 263 055 H01L 31/0232 | (51) H01L 31/0203 | (11) 1 296 053 F02M 61/16 | (51) F02M 45/02 | (11) 1 342 891 | (51) F01P 7/16 |
| (11) 1 267 181 B29D 11/00 | (51) G02B 3/00 G02B 3/08 | (11) 1 296 457 G11B 20/14 | (51) H03M 5/14 | (11) 1 342 895 F02D 41/22 | (51) F02B 37/12 F04D 27/02 |
| (11) 1 267 432 F17C 7/02 B01D 53/62 | (51) H01M 8/06 F17C 7/04 C10K 3/04 | (11) 1 297 768 B65D 81/00 | (51) A47J 31/02 | (11) 1 343 062 | (51) G05B 19/042 |
| (11) 1 269 900 A47L 5/30 A47L 5/24 | (51) A47L 5/28 A47L 11/40 A47L 9/32 | (11) 1 298 898 H04Q 1/10 | (51) H04M 3/22 H04L 29/00 | (11) 1 343 110 B07C 3/14 | (51) G06K 9/20 |
| (11) 1 270 397 B62M 25/04 | (51) B62M 25/08 | (11) 1 298 967 H05K 9/00 | (51) H05K 1/02 | (11) 1 345 062 G02B 5/18 | (51) G02B 26/10 G06K 15/12 |
| (11) 1 271 207 G02B 6/34 | (51) G02B 6/42 | (11) 1 300 589 F04B 35/04 F04B 27/08 B60K 6/04 | (51) F04B 35/06 F04B 35/00 B60H 1/32 | (11) 1 345 086 G03G 9/087 | (51) G03G 9/08 G03G 7/00 |
| (11) 1 271 312 | (51) G06F 9/45 | (11) 1 302 660 F04B 1/20 | (51) F04B 1/12 F04B 53/08 | (11) 1 347 250 F24J 2/46 | (51) F24J 2/05 |
| (11) 1 271 363 G06F 9/44 | (51) G06F 17/50 H04Q 3/00 | (11) 1 303 123 | (51) H04M 19/08 | (11) 1 347 509 | (51) H01L 21/762 |
| (11) 1 271 656 H01L 21/336 | (51) H01L 29/786 H01L 21/20 | (11) 1 304 600 | (51) G03G 15/10 | (11) 1 348 883 | (51) F16D 65/58 |
| (11) 1 271 914 H04N 1/32 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 304 890 | (51) H04Q 3/00 | (11) 1 348 955 G01N 33/02 G01N 29/04 | (51) G01N 3/04 G01N 3/08 |
| (11) 1 274 213 H04J 3/06 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 308 796 | (51) G03G 15/09 | (11) 1 349 303 | (51) H04B 10/18 |
| (11) 1 274 230 | (51) H04N 5/16 | (11) 1 308 999 H01L 21/20 | (51) H01L 21/00 H01L 21/762 | (11) 1 352 680 | (51) B01D 53/047 |
| (11) 1 278 075 G01S 13/93 | (51) G01S 7/40 | (11) 1 310 383 B60B 1/04 | (51) B60B 1/00 B60B 21/06 | (11) 1 352 680 | (51) F01D 5/18 |
| (11) 1 278 199 G11C 16/10 | (51) G11C 16/04 G11C 16/08 | (11) 1 310 756 F28B 9/08 | (51) F28B 1/02 | (11) 1 355 042 | (51) F01D 5/18 |
| (11) 1 280 063 | (51) G06F 12/08 | (11) 1 312 499 B60K 28/06 | (51) B60K 28/02 | (11) 1 357 369 | (51) G01H 1/00 |
| (11) 1 280 076 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 316 412 B30B 1/24 | (51) B30B 15/30 | (11) 1 359 376 F23R 3/34 | (51) F23R 3/30 |
| (11) 1 280 328 G08B 25/08 H04M 11/00 | (51) H04M 11/04 H04Q 7/38 | (11) 1 318 623 | (51) H04B 17/00 | (11) 1 361 547 B65H 7/02 | (51) G07D 11/00 |
| (11) 1 281 611 B62M 25/00 | (51) B62M 25/08 | (11) 1 320 118 | (51) H01J 37/32 | (11) 1 362 721 B60G 17/015 | (51) B60G 21/055 |
| (11) 1 281 611 B62M 25/00 | (51) B62M 25/08 | (11) 1 320 182 H02M 7/5387 | (51) H02M 7/00 | (11) 1 362 843 C07C 217/84 | (51) C07C 205/37 |
| (11) 1 282 181 H01M 10/40 H01M 4/02 | (51) H01M 4/58 C01B 25/45 | (11) 1 324 426 H01Q 1/12 | (51) H01Q 1/32 H01Q 1/08 | (11) 1 363 081 F24D 19/00 | (51) F24D 17/00 |
| (11) 1 286 571 F21V 23/00 | (51) H05B 37/03 H05B 33/08 | (11) 1 325 877 B65G 47/68 | (51) B65G 47/14 | (11) 1 363 081 F24D 19/00 | (51) F24D 17/00 |
| (11) 1 288 343 | (51) C30B 11/00 | (11) 1 327 416 | (51) A61B 8/00 | (11) 1 364 633 | (51) A61F 9/013 |
| (11) 1 288 344 C30B 29/48 | (51) C30B 11/00 C30B 35/00 | (11) 1 327 538 B60G 17/052 | (51) B60G 11/27 | (11) 1 367 146 B05D 5/10 B32B 7/12 B05D 7/14 | (51) C23C 18/12 B05D 3/10 C09J 5/02 |
| (11) 1 288 345 C30B 29/48 | (51) C30B 11/00 | (11) 1 331 157 | (51) B62D 5/065 | (11) 1 367 326 | (51) F23Q 2/16 |
| (11) 1 289 079 G11B 7/22 | (51) H01S 5/022 | (11) 1 331 418 F16F 9/32 | (51) F15B 15/14 F16F 9/38 | (11) 1 367 624 | (51) H01J 29/07 |
| (11) 1 289 222 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 335 127 F02M 61/16 H01F 7/16 | (51) F02M 51/06 H01F 7/08 | (11) 1 369 182 B05B 9/04 | (51) B05B 7/24 |
| (11) 1 291 837 | (51) G09G 3/28 | (11) 1 335 328 | (51) G07C 9/00 | (11) 1 369 724 | (51) G02B 6/44 |
| (11) 1 291 881 | (51) G11C 11/56 | (11) 1 335 443 H01M 2/28 | (51) H01M 10/16 | (11) 1 372 012 G02B 21/06 G02B 21/24 | (51) G02B 21/00 G02B 17/08 |
| (11) 1 291 927 H01L 31/18 C01B 33/06 C01B 31/00 | (51) H01L 31/032 C01B 35/04 C01B 19/00 | (11) 1 335 506 H04L 1/00 | (51) H04B 7/26 | (11) 1 374 779 | (51) A61B 17/16 |
| (11) 1 293 287 | (51) B23K 26/073 | (11) 1 336 893 | (51) G02F 1/225 | (11) 1 374 798 | (51) A61F 2/01 |
| (11) 1 293 670 | (51) F04B 27/10 | (11) 1 337 036 | (51) H03F 1/32 | (11) 1 374 979 B01D 63/06 B01D 61/36 | (51) B01D 63/02 B01D 65/00 B01D 71/02 |
| (11) 1 294 026 H01L 29/10 | (51) H01L 29/786 | (11) 1 338 968 | (51) G06F 9/46 | (11) 1 374 980 B01D 61/14 | (51) B01D 63/08 B01D 63/16 |
| | | (11) 1 339 203 H01R 35/04 | (51) H04M 1/02 | (11) 1 375 323 B60R 21/16 | (51) B62J 27/00 |
| | | | | (11) 1 376 005 F21V 19/00 | (51) F21S 8/10 B60Q 1/30 |
| | | | | (11) 1 376 418 G06F 17/60 | (51) G10L 15/28 |
| | | | | (11) 1 377 029 | (51) H04N 1/407 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-------------------|
| (11) 1 378 473 | (51) B65H 39/02 | (11) 1 420 149 | (51) F01N 3/20 | (11) 1 447 276 | (51) B60R 5/04 |
| (11) 1 378 873 | (51) G07F 17/32 | F01N 3/021 | F01N 3/035 | B60R 21/06 | B60J 1/20 |
| (11) 1 381 207 | (51) H04M 1/02 | F01N 3/08 | F01N 3/28 | E06B 9/44 | B60J 11/00 |
| H04N 7/14 | G06F 1/16 | F01N 3/022 | | (11) 1 449 961 | (51) E01B 9/14 |
| H04N 5/225 | | (11) 1 422 751 | (51) H01L 21/311 | F16B 13/00 | |
| (11) 1 381 263 | (51) H05K 7/20 | (11) 1 424 603 | (51) G03G 9/08 | (11) 1 450 009 | (51) F01L 9/04 |
| (11) 1 382 520 | (51) B62J 1/26 | (11) 1 426 655 | (51) F16G 13/04 | (11) 1 450 013 | (51) F01L 9/04 |
| B62J 1/00 | B62J 1/22 | (11) 1 426 717 | (51) F25J 3/02 | (11) 1 450 087 | (51) F16K 31/06 |
| (11) 1 386 756 | (51) B60B 21/06 | (11) 1 426 848 | (51) G06F 1/00 | (11) 1 452 388 | (51) B60N 2/30 |
| (11) 1 387 209 | (51) G02F 1/01 | (11) 1 428 914 | (51) D01H 5/52 | (11) 1 452 477 | (51) B66C 23/36 |
| G02B 6/12 | | (11) 1 429 312 | (51) G09G 3/32 | B66C 23/62 | |
| (11) 1 387 388 | (51) H01J 37/28 | (11) 1 429 313 | (51) G10L 15/18 | (11) 1 452 604 | (51) C12P 13/00 |
| H01J 37/09 | | (11) 1 431 516 | (51) F01D 9/04 | C12P 41/00 | C07H 19/20 |
| (11) 1 388 516 | (51) B65H 23/188 | F02C 9/18 | (51) F01D 9/04 | (11) 1 453 007 | (51) G06T 11/00 |
| (11) 1 389 820 | (51) H02J 7/00 | (11) 1 431 587 | (51) F15B 9/14 | (11) 1 453 022 | (51) G07F 17/32 |
| (11) 1 391 582 | (51) F01D 9/02 | F15B 9/09 | (51) F16M 11/04 | (11) 1 454 814 | (51) B62D 6/02 |
| F01D 11/00 | F23R 3/46 | (11) 1 431 652 | (51) G01V 8/12 | B62D 5/06 | |
| F23R 3/60 | | (11) 1 431 780 | (51) H01H 1/58 | (11) 1 454 816 | (51) B62D 21/02 |
| (11) 1 391 650 | (51) G09F 9/33 | G01V 8/14 | H01H 11/06 | (11) 1 455 220 | (51) G02F 1/295 |
| F21P 3/00 | H05B 37/02 | (11) 1 431 992 | (51) H01H 1/58 | G02F 1/13 | G02F 1/1335 |
| G09F 19/22 | | H01H 19/63 | H01H 11/06 | (11) 1 457 769 | (51) G01N 19/02 |
| (11) 1 393 959 | (51) B60K 41/02 | (11) 1 432 230 | (51) H04N 1/047 | (11) 1 458 033 | (51) H01L 29/8605 |
| B60L 11/02 | B60K 6/04 | G03G 15/01 | | H01L 29/78 | H01L 27/07 |
| (11) 1 394 070 | (51) B65D 77/06 | (11) 1 433 670 | (51) B60R 21/26 | H01L 21/334 | H01L 21/336 |
| (11) 1 394 088 | (51) B65H 5/30 | (11) 1 433 677 | (51) B60S 3/00 | H01L 21/8234 | |
| (11) 1 394 994 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 433 791 | (51) C07K 14/32 | (11) 1 460 156 | (51) D02H 3/00 |
| (11) 1 398 478 | (51) F02D 31/00 | C12N 15/52 | C07K 1/08 | (11) 1 460 777 | (51) H04B 7/005 |
| F02D 41/34 | | (11) 1 434 215 | (51) G11B 19/02 | H04B 17/00 | |
| (11) 1 398 481 | (51) F02D 41/10 | G11B 7/28 | G11B 31/00 | (11) 1 462 249 | (51) B41C 1/10 |
| F02D 41/34 | F02D 41/12 | (11) 1 434 326 | (51) H01T 13/41 | (11) 1 462 419 | (51) C03B 11/08 |
| (11) 1 401 017 | (51) H01L 23/40 | (11) 1 434 370 | (51) H04B 17/00 | (11) 1 462 531 | (51) C22C 1/04 |
| (11) 1 403 194 | (51) B65D 85/60 | H04Q 7/34 | H04L 1/24 | C22C 33/02 | H01F 1/057 |
| B65D 77/24 | | (11) 1 435 598 | (51) G07F 17/00 | H01F 1/053 | H01F 1/047 |
| (11) 1 403 650 | (51) G01R 31/28 | (11) 1 437 293 | (51) B62J 1/12 | (11) 1 463 142 | (51) H01M 8/24 |
| H05K 13/04 | | B62K 19/46 | B62J 1/10 | (11) 1 464 264 | (51) A47L 9/16 |
| (11) 1 403 708 | (51) G03F 7/031 | (11) 1 437 359 | (51) C07H 17/08 | A47L 9/14 | |
| G03F 7/027 | C07C 69/716 | A61K 31/70 | C07H 17/00 | (11) 1 464 265 | (51) A47L 9/16 |
| G03F 7/038 | | A61P 31/04 | | B65G 47/90 | (51) B65B 61/14 |
| (11) 1 405 687 | (51) B23K 1/08 | (11) 1 440 817 | (51) B60B 17/00 | (11) 1 465 126 | (51) G07F 17/32 |
| B23K 3/06 | | (11) 1 440 818 | (51) B60B 27/02 | (11) 1 465 204 | (51) G11C 29/00 |
| (11) 1 405 873 | (51) C08J 7/04 | (11) 1 441 139 | (51) F16D 55/30 | (11) 1 465 305 | (51) H01T 19/00 |
| B32B 27/08 | | F16D 67/02 | | (11) 1 465 306 | (51) H01T 19/00 |
| (11) 1 406 164 | (51) G06F 9/32 | (11) 1 441 496 | (51) H04N 1/21 | (11) 1 466 709 | (51) B26D 7/08 |
| (11) 1 407 981 | (51) B65D 88/12 | H04N 1/00 | G03B 17/00 | (11) 1 467 345 | (51) G09G 3/36 |
| B65D 90/02 | B60P 3/22 | (11) 1 443 462 | (51) G06T 11/60 | (11) 1 468 822 | (51) B41C 1/10 |
| B65D 88/74 | B65D 90/50 | G06T 7/00 | | (11) 1 468 897 | (51) B62D 5/24 |
| (11) 1 411 182 | (51) E04B 9/16 | (11) 1 443 515 | (51) G11B 27/031 | F16H 55/24 | |
| (11) 1 411 632 | (51) H03G 3/30 | (11) 1 443 679 | (51) H04K 1/00 | (11) 1 469 108 | (51) D03D 15/00 |
| (11) 1 413 347 | (51) B01D 46/24 | H04B 7/005 | H04Q 7/38 | (11) 1 470 916 | (51) B41C 1/10 |
| (11) 1 413 427 | (51) B32K 15/01 | (11) 1 443 684 | (51) H04B 7/26 | (11) 1 471 146 | (51) C12N 15/34 |
| B23K 35/28 | C22C 21/16 | (11) 1 445 530 | (51) F16M 11/32 | C12N 15/861 | C12N 5/10 |
| B23K 1/00 | | (11) 1 445 685 | (51) G06F 1/32 | C07K 14/075 | A61K 48/00 |
| (11) 1 413 679 | (51) E01H 1/12 | H04L 12/12 | G06F 3/06 | (11) 1 471 757 | (51) H04B 7/26 |
| (11) 1 416 145 | (51) F02D 41/18 | H04L 12/10 | H04L 12/28 | (11) 1 473 063 | (51) A63B 49/02 |
| (11) 1 418 446 | (51) G01V 8/20 | (11) 1 445 740 | (51) G07D 7/00 | A63B 49/00 | |
| (11) 1 419 975 | (51) B65D 75/38 | G07D 11/00 | | | |
| B65D 85/60 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| (11) 1 473 185 | (51) B60K 28/14 | (11) 1 496 045 | (51) C07C 213/02 | (11) 1 515 050 | (51) F15B 13/00 |
| (11) 1 473 271 B67D 1/14 | (51) B67D 1/06 B67D 1/08 | (11) 1 496 045 C07C 215/54 C07C 49/683 C07C 49/233 C07D 311/20 | (51) C07C 217/62 C07C 49/67 C07C 35/32 | (11) 1 515 236 | (51) G06F 11/32 |
| (11) 1 473 627 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 498 858 | (51) G07F 17/32 | (11) 1 515 243 H04N 1/32 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 475 122 | (51) A61M 25/02 | (11) 1 499 029 | (51) H04B 1/40 | (11) 1 515 282 | (51) G07F 7/10 |
| (11) 1 475 551 | (51) F16D 65/18 | (11) 1 499 051 H04B 7/26 | (51) H04J 3/16 H04J 11/00 | (11) 1 515 407 | (51) H01T 13/04 |
| (11) 1 475 756 | (51) G07F 17/32 | (11) 1 500 561 B60R 16/02 | (51) B60R 21/20 | (11) 1 515 454 H04B 7/26 | (51) H04B 1/707 |
| (11) 1 477 353 B60J 7/02 | (51) B60J 7/14 | (11) 1 502 598 A61P 3/04 | (51) A61K 35/78 | (11) 1 515 509 G06F 17/60 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 477 390 | (51) B62D 15/02 | (11) 1 502 795 F02M 37/10 | (51) B60K 15/077 | (11) 1 516 564 | (51) A47C 7/50 |
| (11) 1 477 438 B65G 45/16 | (51) B65G 45/12 | (11) 1 503 412 H01L 21/68 H01L 23/31 | (51) H01L 21/58 H01L 23/00 | (11) 1 516 574 B01D 45/16 B04C 5/15 B04C 5/13 | (51) A47L 9/16 B01D 45/14 B04C 5/26 B04C 5/30 |
| (11) 1 477 456 | (51) B67D 1/08 | (11) 1 503 591 H04N 7/24 | (51) H04N 7/173 | (11) 1 516 702 H02J 7/00 | (51) B25F 5/02 H01M 2/10 |
| (11) 1 477 913 G06F 9/44 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 505 287 F02D 41/08 F16F 15/131 | (51) F02D 41/06 F16F 15/14 F16F 15/12 | (11) 1 516 831 B65G 65/46 | (51) B65D 88/66 |
| (11) 1 478 039 H01M 4/62 | (51) H01M 4/58 H01M 10/40 | (11) 1 505 468 F15B 15/18 | (51) G05G 9/10 F16H 25/20 | (11) 1 516 918 B65D 5/52 B65D 5/00 | (51) C11D 17/04 B65D 5/42 B65D 81/00 |
| (11) 1 478 204 H04L 29/06 | (51) H04Q 7/38 H04L 9/32 | (11) 1 505 666 H01L 27/15 | (51) H01L 51/20 | (11) 1 517 136 G01N 25/16 | (51) G01N 23/20 |
| (11) 1 482 198 | (51) F16D 55/228 | (11) 1 506 710 A01M 1/02 | (51) A01M 31/00 | (11) 1 517 143 | (51) G01N 30/86 |
| (11) 1 484 186 B41J 13/10 B41J 13/20 B41J 11/06 B41J 11/10 | (51) B41J 13/24 B41J 13/14 B41J 13/22 B41J 11/08 B41J 11/22 | (11) 1 506 856 B41N 1/08 B41M 5/40 | (51) B41C 1/10 B41N 1/14 B41M 5/36 | (11) 1 517 150 G01P 5/22 | (51) G01P 5/00 G06T 7/20 |
| (11) 1 486 367 B60J 10/12 | (51) B60J 7/02 B60J 7/22 | (11) 1 506 857 B41M 5/36 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 517 234 | (51) G06F 9/44 |
| (11) 1 486 389 | (51) B60S 1/34 | (11) 1 506 983 B41M 5/36 C09D 133/18 C08F 220/52 C08F 222/38 | (51) B41C 1/10 C09D 133/14 C09D 133/24 C08F 220/42 | (11) 1 517 327 H03M 13/00 | (51) G11B 20/18 |
| (11) 1 486 755 B08B 9/049 F16L 55/26 | (51) G01B 5/00 B05D 7/22 | (11) 1 507 227 | (51) G06F 19/00 | (11) 1 517 353 H01J 37/05 | (51) H01J 37/153 H01J 37/28 |
| (11) 1 486 958 G11B 7/013 G11B 7/09 | (51) G11B 7/007 G11B 7/13 | (11) 1 507 391 | (51) H04M 1/725 | (11) 1 517 400 | (51) H01Q 9/04 |
| (11) 1 487 072 H01S 3/0941 | (51) H01S 3/098 | (11) 1 508 301 A61N 5/06 | (51) A61B 5/103 | (11) 1 517 477 | (51) H04L 12/28 |
| (11) 1 487 073 H01S 5/40 | (51) H01S 5/02 | (11) 1 508 394 G05B 19/4065 | (51) B23H 7/20 | | |
| (11) 1 487 118 H04L 1/00 | (51) H03M 13/39 | (11) 1 508 414 B27N 3/08 | (51) B27N 3/20 | | |
| (11) 1 487 170 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 508 876 H04N 5/74 | (51) G06T 3/00 G03B 21/53 | (11) 0 777 940 | (51) H04L 12/02 |
| (11) 1 488 854 | (51) B02C 18/36 | (11) 1 510 161 A47J 43/07 | (51) A47J 43/042 A47J 19/02 | (87) WO 1996/007258 | |
| (11) 1 489 004 | (51) B65B 11/02 | (11) 1 510 225 A61K 49/00 | (51) A61K 41/00 | (11) 0 795 916 | (51) H01M 2/16 |
| (11) 1 489 632 | (51) H01C 17/26 | (11) 1 511 290 H04N 5/335 | (51) H04N 1/21 | (87) WO 1996/020505 | |
| (11) 1 489 662 H01L 21/331 | (51) H01L 29/737 H01L 29/732 | (11) 1 513 257 H03L 7/18 | (51) H03L 7/099 H03L 7/087 | (11) 0 809 899 | (51) H04B 11/00 |
| (11) 1 491 376 | (51) B60J 7/06 | (11) 1 513 259 H03M 13/29 | (51) H03M 13/11 | (87) WO 1996/016491 | |
| (11) 1 491 748 F02D 41/02 | (51) F02D 41/00 F02D 41/14 | (11) 1 514 570 G01K 7/22 | (51) A61M 16/16 | (11) 0 857 866 | (51) F02D 41/12 |
| (11) 1 491 962 | (51) G03F 7/20 | (11) 1 514 698 G06K 19/07 | (51) B42D 15/10 G06K 19/077 | (87) WO 1998/009064 | |
| (11) 1 492 032 | (51) G06F 17/30 | | | (11) 0 875 034 | (51) G06F 17/28 |
| (11) 1 493 406 A61F 2/34 | (51) A61F 2/32 | | | (87) WO 1997/026614 | |
| (11) 1 493 474 | (51) A63F 13/12 | | | (11) 0 876 610 | (51) G01N 33/53 |
| (11) 1 495 727 | (51) A61B 17/22 | | | (87) WO 1997/025620 | |
| | | | | (11) 0 893 945 | (51) H05K 1/02 |
| | | | | (87) WO 1998/033363 | |
| | | | | (11) 0 907 308 | (51) H05K 3/34 |
| | | | | (87) WO 1997/046059 | |

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **0 777 940** (51) H04L 12/02
(87) WO 1996/007258

(11) **0 795 916** (51) H01M 2/16
(87) WO 1996/020505

(11) **0 809 899** (51) H04B 11/00
(87) WO 1996/016491

(11) **0 857 866** (51) F02D 41/12
(87) WO 1998/009064

(11) **0 875 034** (51) G06F 17/28
(87) WO 1997/026614

(11) **0 876 610** (51) G01N 33/53
(87) WO 1997/025620

(11) **0 893 945** (51) H05K 1/02
(87) WO 1998/033363

(11) **0 907 308** (51) H05K 3/34
(87) WO 1997/046059

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|-----------------|
| (11) 0 930 017 (87) WO 1998/008399 | (51) A23L 1/054 | (11) 1 049 025 (87) WO 1999/038088 | (51) G06F 7/544 | (11) 1 137 069 (87) WO 2001/017024 | (51) H01L 27/12 |
| (11) 0 950 338 (87) WO 1998/018294 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 052 711 (87) WO 2000/033400 | (51) H01M 4/02 | (11) 1 138 646 (87) WO 2001/021544 | (51) C04B 35/00 |
| (11) 0 973 394 (87) WO 1998/018323 | (51) C12N 15/31 | (11) 1 052 713 (87) WO 2000/033402 | (51) H01M 4/02 | (11) 1 145 098 (87) WO 2000/038033 | (51) G06F 1/00 |
| (11) 0 980 308 (87) WO 1998/049000 | (51) B32B 3/02 | (11) 1 052 714 (87) WO 2000/033403 | (51) H01M 4/02 | (11) 1 150 560 (87) WO 2000/041560 | (51) A01K 29/00 |
| (11) 0 981 197 (87) WO 1999/046853 | (51) H03F 1/30 | (11) 1 052 718 (87) WO 2000/033409 | (51) H01M 10/36 | (11) 1 150 659 (87) WO 2000/042991 | (51) A61K 9/14 |
| (11) 0 982 787 (87) WO 1999/031747 | (51) H01M 4/62 | (11) 1 056 927 (87) WO 1999/041488 | (51) E21C 35/20 | (11) 1 151 295 (87) WO 2000/045165 | (51) G01N 33/50 |
| (11) 0 987 982 (87) WO 1998/056293 | (51) A61B 5/04 | (11) 1 061 070 (87) WO 1999/043645 | (51) C07C 401/00 | (11) 1 151 380 (87) WO 2000/022528 | (51) G06F 9/445 |
| (11) 0 996 900 (87) WO 1998/058331 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 061 921 (87) WO 1999/045927 | (51) A61K 31/44 | (11) 1 152 014 (87) WO 2001/038407 | (51) C08F 20/10 |
| (11) 1 001 477 (87) WO 1999/056337 | (51) H01M 10/40 | (11) 1 068 730 (87) WO 1999/052288 | (51) H04N 7/18 | (11) 1 152 221 (87) WO 2001/031296 | (51) G01C 21/36 |
| (11) 1 002 401 (87) WO 1999/000945 | (51) H04L 12/46 | (11) 1 073 972 (87) WO 1999/050763 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 152 485 (87) WO 2000/048269 | (51) H01Q 13/18 |
| (11) 1 003 287 (87) WO 1999/065141 | (51) H03H 9/64 | (11) 1 076 474 (87) WO 1999/056502 | (51) H05B 3/14 | (11) 1 154 391 (87) WO 2001/016923 | (51) G09F 3/02 |
| (11) 1 005 741 (87) WO 1999/000944 | (51) H04L 12/46 | (11) 1 080 187 (87) WO 1999/061580 | (51) C12N 15/00 | (11) 1 161 564 (87) WO 2000/055377 | (51) C12Q 1/70 |
| (11) 1 009 545 (87) WO 1998/051419 | (51) B05D 7/00 | (11) 1 083 852 (87) WO 1999/049826 | (51) A61F 13/15 | (11) 1 162 233 (87) WO 2001/007518 | (51) C08L 53/00 |
| (11) 1 009 996 (87) WO 1999/008095 | (51) G01N 21/07 | (11) 1 086 442 (87) WO 1999/060982 | (51) G07F 11/00 | (11) 1 162 737 (87) WO 2000/055967 | (51) H03F 3/68 |
| (11) 1 013 030 (87) WO 1998/029981 | (51) H04L 9/00 | (11) 1 088 115 (87) WO 1999/066100 | (51) C23C 14/34 | (11) 1 164 943 (87) WO 2000/053103 | (51) A61B 17/06 |
| (11) 1 014 909 (87) WO 1999/013813 | (51) A61F 13/15 | (11) 1 090 817 (87) WO 2000/066402 | (51) B60R 21/26 | (11) 1 166 985 (87) WO 2000/053384 | (51) B29B 17/00 |
| (11) 1 018 160 (87) WO 2000/001012 | (51) H01L 23/48 | (11) 1 095 344 (87) WO 1999/066381 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 169 820 (87) WO 2000/065778 | (51) H04L 12/28 |
| (11) 1 021 777 (87) WO 1998/021667 | (51) G06F 17/60 | (11) 1 104 600 (87) WO 2000/010265 | (51) H04B 7/216 | (11) 1 171 632 (87) WO 2000/052207 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 1 025 257 (87) WO 1999/018231 | (51) C12Q 1/04 | (11) 1 105 810 (87) WO 2000/011561 | (51) G06F 15/00 | (11) 1 173 064 (87) WO 2000/057712 | (51) A23C 9/12 |
| (11) 1 026 245 (87) WO 1999/016881 | (51) C12N 15/31 | (11) 1 112 354 (87) WO 2000/014212 | (51) C12N 1/20 | (11) 1 173 811 (87) WO 2000/060475 | (51) G06F 13/12 |
| (11) 1 026 988 (87) WO 1999/018856 | (51) A61B 8/00 | (11) 1 115 170 (87) WO 2000/076016 | (51) H01M 10/40 | (11) 1 180 999 (87) WO 2000/067700 | (51) C12N 15/11 |
| (11) 1 028 478 (87) WO 1999/065096 | (51) H01M 4/62 | (11) 1 115 474 (87) WO 2000/018498 | (51) B01D 65/08 | (11) 1 181 718 (87) WO 2000/060659 | (51) H01L 21/76 |
| (11) 1 031 228 (87) WO 2000/013393 | (51) H04M 1/00 | (11) 1 117 142 (87) WO 2000/011741 | (51) H01M 4/86 | (11) 1 183 804 (87) WO 2000/072486 | (51) H04L 1/18 |
| (11) 1 034 421 (87) WO 1999/024811 | (51) G01N 15/06 | (11) 1 120 846 (87) WO 2001/008248 | (51) H01M 2/02 | (11) 1 185 188 (87) WO 2001/070078 | (51) A47C 23/04 |
| (11) 1 035 406 (87) WO 1999/027327 | (51) G01F 1/68 | (11) 1 124 570 (87) WO 2000/023565 | (51) A61K 38/16 | (11) 1 185 832 (87) WO 2000/073717 | (51) F25C 5/18 |
| (11) 1 036 951 (87) WO 1999/028640 | (51) F16C 32/04 | (11) 1 125 546 (87) WO 2000/013583 | (51) A61B 5/022 | (11) 1 192 731 (87) WO 2001/003326 | (51) H04B 7/00 |
| (11) 1 041 658 (87) WO 2000/013252 | (51) H01M 10/40 | (11) 1 129 105 (87) WO 2000/027863 | (51) C07H 21/04 | (11) 1 196 726 (87) WO 2001/007847 | (51) F25C 5/18 |
| (11) 1 042 717 (87) WO 1999/028829 | (51) G06F 15/00 | (11) 1 133 235 (87) WO 2000/030456 | (51) A21D 2/02 | (11) 1 204 213 (87) WO 2001/097393 | (51) H04B 1/16 |
| (11) 1 043 983 (87) WO 1999/033455 | (51) A61K 31/045 | (11) 1 135 350 (87) WO 2000/032542 | (51) C07B 61/00 | (11) 1 205 363 (87) WO 2001/007300 | (51) B60R 21/26 |

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 1 206 833 (87) WO 2001/003288 | (51) H03F 3/04 | (11) 1 269 324 (87) WO 2001/055861 | (51) G06F 13/00 | (11) 1 304 672 (87) WO 2002/003348 | (51) G08B 25/10 |
| (11) 1 210 269 (87) WO 2001/005659 | (51) B65B 7/00 | (11) 1 269 540 (87) WO 2001/067514 | (51) H01L 23/544 | (11) 1 306 354 (87) WO 2002/010081 | (51) C03B 37/018 |
| (11) 1 212 682 (87) WO 2001/004758 | (51) G06F 11/30 | (11) 1 273 610 (87) WO 2002/062869 | (51) C08G 63/85 | (11) 1 306 492 (87) WO 2002/012641 | (51) E02F 9/24 |
| (11) 1 218 076 (87) WO 2001/019482 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 274 584 (87) WO 2001/078986 | (51) B41J 2/14 | (11) 1 307 480 (87) WO 2002/012537 | (51) C07K 14/415 |
| (11) 1 219 680 (87) WO 2001/021708 | (51) C08L 33/06 | (11) 1 275 759 (87) WO 2001/077423 | (51) D01F 9/127 | (11) 1 309 415 (87) WO 2002/007912 | (51) B21J 9/00 |
| (11) 1 220 830 (87) WO 2001/021574 | (51) A61K 38/48 | (11) 1 276 360 (87) WO 2001/074125 | (51) H05K 3/46 | (11) 1 315 506 (87) WO 2002/007669 | (51) A61K 31/685 |
| (11) 1 226 468 (87) WO 2001/035164 | (51) G03B 17/24 | (11) 1 277 708 (87) WO 2002/042232 | (51) C03C 8/24 | (11) 1 315 929 (87) WO 2002/018826 | (51) F16K 24/04 |
| (11) 1 226 492 (87) WO 2001/027741 | (51) G06F 7/20 | (11) 1 279 488 (87) WO 2001/066340 | (51) B30B 15/18 | (11) 1 316 947 (87) WO 2002/021517 | (51) G11B 5/84 |
| (11) 1 229 780 (87) WO 2001/035725 | (51) C12N 15/82 | (11) 1 280 406 (87) WO 2001/087066 | (51) A01N 37/18 | (11) 1 319 879 (87) WO 2002/025152 | (51) F16K 31/04 |
| (11) 1 229 781 (87) WO 2001/035727 | (51) C12N 15/82 | (11) 1 282 458 (87) WO 2001/087409 | (51) A61N 5/10 | (11) 1 320 942 (87) WO 2002/021720 | (51) H04B 7/00 |
| (11) 1 230 695 (87) WO 2001/024293 | (51) H01M 4/50 | (11) 1 282 879 (87) WO 2001/082211 | (51) G06F 165/00 | (11) 1 323 137 (87) WO 2002/011073 | (51) G07B 17/00 |
| (11) 1 233 817 (87) WO 2001/037939 | (51) A63B 21/00 | (11) 1 285 171 (87) WO 2001/092732 | (51) F15B 15/26 | (11) 1 323 281 (87) WO 2002/019671 | (51) H04M 1/00 |
| (11) 1 234 732 (87) WO 2001/040032 | (51) B60R 21/26 | (11) 1 285 663 (87) WO 2001/080877 | (51) A61K 38/21 | (11) 1 327 101 (87) WO 2002/021040 | (51) F17C 11/00 |
| (11) 1 239 747 (87) WO 2000/070988 | (51) A44B 13/00 | (11) 1 287 957 (87) WO 2001/068333 | (51) B28B 23/06 | (11) 1 328 606 (87) WO 2002/020698 | (51) C09K 19/38 |
| (11) 1 240 210 (87) WO 2001/018071 | (51) C08F 8/00 | (11) 1 287 979 (87) WO 2001/066341 | (51) B30B 15/20 | (11) 1 329 456 (87) WO 2002/028872 | (51) C07H 15/203 |
| (11) 1 241 983 (87) WO 2001/049160 | (51) A61B 5/02 | (11) 1 289 133 (87) WO 2002/061943 | (51) H03H 3/08 | (11) 1 330 471 (87) WO 2002/028890 | (51) C07K 14/00 |
| (11) 1 242 848 (87) WO 2002/019017 | (51) G02F 1/133 | (11) 1 291 367 (87) WO 2002/072646 | (51) C08F 14/26 | (11) 1 333 031 (87) WO 2002/038562 | (51) C07D 471/04 |
| (11) 1 243 444 (87) WO 2002/036366 | (51) B60B 3/00 | (11) 1 291 445 (87) WO 2002/083959 | (51) C21D 6/00 | (11) 1 334 436 (87) WO 2002/033568 | (51) G06F 3/033 |
| (11) 1 243 573 (87) WO 2001/034543 | (51) C07C 29/149 | (11) 1 292 359 (87) WO 2001/089455 | (51) A61N 1/32 | (11) 1 335 953 (87) WO 2002/000844 | (51) C08L 53/00 |
| (11) 1 244 950 (87) WO 2001/040888 | (51) G06E 1/00 | (11) 1 292 758 (87) WO 2001/098628 | (51) E21B 43/00 | (11) 1 337 264 (87) WO 2002/030439 | (51) A61K 35/78 |
| (11) 1 251 323 (87) WO 2001/055660 | (51) F28B 1/06 | (11) 1 295 461 (87) WO 2001/093559 | (51) H04M 15/00 | (11) 1 340 688 (87) WO 2002/040364 | (51) B65D 35/14 |
| (11) 1 254 073 (87) WO 2001/070626 | (51) C01B 3/26 | (11) 1 295 867 (87) WO 2002/000606 | (51) C07C 233/69 | (11) 1 341 332 (87) WO 2002/047304 | (51) H04J 11/00 |
| (11) 1 254 337 (87) WO 2001/042708 | (51) F21K 2/00 | (11) 1 297 842 (87) WO 2002/002136 | (51) A61K 38/29 | (11) 1 346 886 (87) WO 2002/051675 | (51) B60R 21/34 |
| (11) 1 254 940 (87) WO 2001/053427 | (51) C09K 3/18 | (11) 1 298 130 (87) WO 2002/090345 | (51) C07D 333/56 | (11) 1 347 533 (87) WO 2002/050951 | (51) H01Q 7/00 |
| (11) 1 259 107 (87) WO 2001/039605 | (51) A01K 29/00 | (11) 1 299 714 (87) WO 2001/057506 | (51) G01N 25/50 | (11) 1 349 568 (87) WO 2002/045739 | (51) A61K 39/00 |
| (11) 1 264 859 (87) WO 2002/044275 | (51) C08L 67/00 | (11) 1 299 767 (87) WO 2001/095020 | (51) G02F 1/035 | (11) 1 350 329 (87) WO 2002/054605 | (51) H04B 1/00 |
| (11) 1 265 796 (87) WO 2001/070595 | (51) B65D 83/10 | (11) 1 300 777 (87) WO 2001/088755 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 351 168 (87) WO 2002/048923 | (51) G06F 17/50 |
| (11) 1 266 342 (87) WO 2001/065469 | (51) G06K 7/10 | (11) 1 300 974 (87) WO 2001/095536 | (51) H04J 13/04 | (11) 1 352 958 (87) WO 2002/057442 | (51) C12N 15/09 |
| (11) 1 267 725 (87) WO 2001/076484 | (51) A61B 5/103 | (11) 1 303 520 (87) WO 2002/002566 | (51) C07D 493/00 | (11) 1 353 184 (87) WO 2002/042781 | (51) G01P 3/487 |

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|-----------------|
| (11) 1 355 551 (87) WO 2002/060295 | (51) A45C 11/32 | (11) 1 386 951 (87) WO 2002/081588 | (51) C09K 3/18 | (11) 1 409 748 (87) WO 2003/000851 | (51) C12Q 1/70 |
| (11) 1 356 318 (87) WO 2002/059654 | (51) G02B 23/12 | (11) 1 388 717 (87) WO 2003/001126 | (51) F24J 3/08 | (11) 1 410 310 (87) WO 2002/035449 | (51) G06K 7/12 |
| (11) 1 357 790 (87) WO 2002/055666 | (51) A01K 67/00 | (11) 1 389 909 (87) WO 2002/089581 | (51) A01N 43/04 | (11) 1 412 413 (87) WO 2003/002633 | (51) C08G 77/04 |
| (11) 1 358 543 (87) WO 2002/059739 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 390 037 (87) WO 2002/096433 | (51) A61K 31/56 | (11) 1 413 016 (87) WO 2003/012369 | (51) H01S 3/083 |
| (11) 1 359 172 (87) WO 2002/048226 | (51) C08F 299/02 | (11) 1 390 391 (87) WO 2002/096932 | (51) C07K 5/00 | (11) 1 415 997 (87) WO 2003/008446 | (51) C07K 14/47 |
| (11) 1 363 884 (87) WO 2002/062295 | (51) C07D 213/75 | (11) 1 390 476 (87) WO 2002/083880 | (51) C12N 7/01 | (11) 1 416 834 (87) WO 2003/013907 | (51) A47C 27/18 |
| (11) 1 364 042 (87) WO 2002/070734 | (51) G01N 21/27 | (11) 1 390 501 (87) WO 2002/090541 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 417 096 (87) WO 2003/011591 | (51) B32B 27/00 |
| (11) 1 364 277 (87) WO 2002/058453 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 394 177 (87) WO 2002/092630 | (51) C07K 14/47 | (11) 1 417 419 (87) WO 2003/008817 | (51) F16B 37/04 |
| (11) 1 364 952 (87) WO 2002/062800 | (51) C07D 487/04 | (11) 1 394 818 (87) WO 2002/099821 | (51) H01B 7/02 | (11) 1 419 347 (87) WO 2003/019075 | (51) F21V 9/04 |
| (11) 1 365 161 (87) WO 2002/068833 | (51) F16C 11/10 | (11) 1 395 140 (87) WO 2002/102185 | (51) A45F 3/04 | (11) 1 420 905 (87) WO 2003/020457 | (51) B21J 15/02 |
| (11) 1 365 704 (87) WO 2002/064189 | (51) A61L 24/00 | (11) 1 395 226 (87) WO 2002/100334 | (51) A61K 6/00 | (11) 1 422 264 (87) WO 2003/006546 | (51) C08L 27/06 |
| (11) 1 365 918 (87) WO 2002/062582 | (51) B41J 2/135 | (11) 1 397 240 (87) WO 2002/092335 | (51) B32B 3/04 | (11) 1 422 554 (87) WO 2003/021350 | (51) G03C 1/73 |
| (11) 1 366 814 (87) WO 2002/072259 | (51) B01J 31/06 | (11) 1 398 376 (87) WO 2002/097093 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 425 109 (87) WO 2003/024620 | (51) B05D 5/06 |
| (11) 1 371 652 (87) WO 2002/079201 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 398 378 (87) WO 2002/103017 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 428 530 (87) WO 2003/026645 | (51) C07K 5/10 |
| (11) 1 372 884 (87) WO 2002/078875 | (51) B21J 5/02 | (11) 1 398 625 (87) WO 2003/001194 | (51) G01N 27/30 | (11) 1 428 880 (87) WO 2003/027287 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 1 375 035 (87) WO 2002/081131 | (51) C22C 1/04 | (11) 1 401 266 (87) WO 2002/094014 | (51) A01K 47/06 | (11) 1 429 527 (87) WO 2003/026263 | (51) H04M 3/42 |
| (11) 1 375 583 (87) WO 2002/077094 | (51) C08K 5/1575 | (11) 1 401 282 (87) WO 2002/096203 | (51) A01N 63/00 | (11) 1 429 604 (87) WO 2003/026421 | (51) A01N 25/00 |
| (11) 1 377 351 (87) WO 2002/072224 | (51) B01D 29/11 | (11) 1 402 295 (87) WO 2002/079829 | (51) G02B 6/22 | (11) 1 429 648 (87) WO 2002/058546 | (51) A61B 1/00 |
| (11) 1 379 406 (87) WO 2002/083463 | (51) B60R 21/16 | (11) 1 403 035 (87) WO 2002/076722 | (51) B32B 5/02 | (11) 1 429 968 (87) WO 2003/029089 | (51) B65D 1/12 |
| (11) 1 380 412 (87) WO 2002/072343 | (51) H01L 21/00 | (11) 1 403 253 (87) WO 2002/096880 | (51) C07D 217/26 | (11) 1 430 317 (87) WO 2003/019211 | (51) G01R 31/06 |
| (11) 1 381 325 (87) WO 2002/058544 | (51) A61B 18/14 | (11) 1 403 546 (87) WO 2002/101256 | (51) F16D 41/06 | (11) 1 430 572 (87) WO 2003/041231 | (51) H01S 3/067 |
| (11) 1 381 562 (87) WO 2002/074054 | (51) C01B 6/00 | (11) 1 404 350 (87) WO 2002/102310 | (51) A61K 38/00 | (11) 1 432 725 (87) WO 2003/070742 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 1 383 375 (87) WO 2002/085112 | (51) A01N 25/00 | (11) 1 406 542 (87) WO 2002/060316 | (51) A61B 6/00 | (11) 1 433 220 (87) WO 2003/009414 | (51) H01P 5/18 |
| (11) 1 383 643 (87) WO 2002/076723 | (51) B32B 5/02 | (11) 1 406 573 (87) WO 2002/098365 | (51) A61K 38/18 | (11) 1 435 077 (87) WO 2003/025878 | (51) G08B 23/00 |
| (11) 1 383 888 (87) WO 2002/077188 | (51) C12N 15/00 | (11) 1 406 624 (87) WO 2002/100829 | (51) A61K 31/445 | (11) 1 435 597 (87) WO 2003/034356 | (51) G07F 7/10 |
| (11) 1 383 922 (87) WO 2002/083928 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 407 047 (87) WO 2002/103055 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 435 806 (87) WO 2003/020071 | (51) A45D 20/00 |
| (11) 1 385 604 (87) WO 2002/083277 | (51) B01D 61/00 | (11) 1 407 069 (87) WO 2002/103099 | (51) D04H 13/00 | (11) 1 435 912 (87) WO 2003/022251 | (51) A61K 9/14 |
| (11) 1 385 661 (87) WO 2002/090023 | (51) B22F 3/12 | (11) 1 407 793 (87) WO 2003/008019 | (51) A61M 25/06 | (11) 1 438 593 (87) WO 2003/044541 | (51) G01R 19/00 |
| (11) 1 386 340 (87) WO 2002/078035 | (51) H01J 1/62 | (11) 1 409 738 (87) WO 2003/000935 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 440 165 (87) WO 2003/038113 | (51) C12Q 1/68 |

| | | | | | |
|--|-------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 1 440 234 (87) WO 2003/038264 | (51) F02M 25/07 | (11) 1 466 198 (87) WO 2003/050576 | (51) G02B 6/00 | (11) 1 479 099 (87) WO 2003/073470 | (51) H01L 21/00 |
| (11) 1 440 311 (87) WO 2003/020952 | (51) G01N 33/00 | (11) 1 466 247 (87) WO 2003/052600 | (51) G06F 11/00 | (11) 1 480 527 (87) WO 2003/068158 | (51) A23K 1/17 |
| (11) 1 443 334 (87) WO 2003/038453 | (51) G01R 21/01 | (11) 1 466 305 (87) WO 2003/058568 | (51) G08B 1/00 | (11) 1 482 617 (87) WO 2003/069758 | (51) H02J 3/38 |
| (11) 1 444 014 (87) WO 2003/041802 | (51) A62B 35/00 | (11) 1 466 340 (87) WO 2003/058663 | (51) H01H 83/00 | (11) 1 483 377 (87) WO 2003/076607 | (51) C12N 7/02 |
| (11) 1 446 443 (87) WO 2003/033597 | (51) C09B 69/10 | (11) 1 466 750 (87) WO 2003/057496 | (51) B41M 5/30 | (11) 1 483 649 (87) WO 2003/069453 | (51) G06F 1/16 |
| (11) 1 446 496 (87) WO 2003/046200 | (51) G01N 33/53 | (11) 1 466 752 (87) WO 2003/053710 | (51) B41M 5/30 | (11) 1 483 702 (87) WO 2003/073340 | (51) G06F 17/60 |
| (11) 1 448 589 (87) WO 2003/054141 | (51) C07H 21/04 | (11) 1 466 753 (87) WO 2003/053711 | (51) B41M 5/30 | (11) 1 485 180 (87) WO 2003/074150 | (51) B01D 27/08 |
| (11) 1 448 617 (87) WO 2004/007564 | (51) C08F 4/80 | (11) 1 467 223 (87) WO 2003/062852 | (51) G01S 13/93 | (11) 1 485 404 (87) WO 2003/072742 | (51) C07H 21/04 |
| (11) 1 448 777 (87) WO 2002/014463 | (51) C12N 15/11 | (11) 1 467 395 (87) WO 2003/056595 | (51) H01H 85/17 | (11) 1 485 843 (87) WO 2003/075131 | (51) G07F 19/00 |
| (11) 1 450 262 (87) WO 2003/038629 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 467 524 (87) WO 2003/061220 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 485 846 (87) WO 2003/077180 | (51) G06F 17/60 |
| (11) 1 451 333 (87) WO 2003/029436 | (51) C07K 14/705 | (11) 1 467 637 (87) WO 2003/061419 | (51) A43B 13/38 | (11) 1 486 082 (87) WO 2003/079703 | (51) H04Q 7/20 |
| (11) 1 451 703 (87) WO 2003/038636 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 469 219 (87) WO 2003/062660 | (51) F16D 41/06 | (11) 1 487 674 (87) WO 2003/076230 | (51) B60R 21/20 |
| (11) 1 452 407 (87) WO 2003/047920 | (51) B60R 21/22 | (11) 1 469 744 (87) WO 2003/063594 | (51) A23L 1/00 | (11) 1 487 784 (87) WO 2003/103609 | (51) C07C 233/05 |
| (11) 1 452 550 (87) WO 2003/042256 | (51) C08F 8/42 | (11) 1 469 754 (87) WO 2003/056964 | (51) A43B 13/20 | (11) 1 487 976 (87) WO 2003/083037 | (51) C12N 13/00 |
| (11) 1 453 503 (87) WO 2003/047417 | (51) A61K 31/4015 | (11) 1 470 080 (87) WO 2003/059821 | (51) C02F 1/32 | (11) 1 488 932 (87) WO 2003/082591 | (51) B41M 5/00 |
| (11) 1 453 699 (87) WO 2003/047910 | (51) B60R 7/04 | (11) 1 470 474 (87) WO 2003/058426 | (51) G06F 7/00 | (11) 1 492 193 (87) WO 2003/081713 | (51) H01P 1/213 |
| (11) 1 453 729 (87) WO 2003/039960 | (51) B65B 1/04 | (11) 1 470 929 (87) WO 2003/047874 | (51) B41N 10/02 | (11) 1 500 397 (87) WO 2004/039381 | (51) A61K 33/44 |
| (11) 1 454 929 (87) WO 2003/014171 | (51) C08F 20/28 | (11) 1 471 095 (87) WO 2003/057765 | (51) C08J 5/18 | | |
| (11) 1 456 910 (87) WO 2003/047043 | (51) H01R 12/20 | (11) 1 472 295 (87) WO 2003/066725 | (51) C08F 210/18 | | |
| (11) 1 456 983 (87) WO 2003/055083 | (51) H04B 17/00 | (11) 1 472 382 (87) WO 2003/060174 | (51) C22C 38/18 | | |
| (11) 1 458 614 (87) WO 2003/047980 | (51) B65C 9/14 | (11) 1 474 533 (87) WO 2003/070891 | (51) C12Q 1/68 | | |
| (11) 1 460 650 (87) WO 2004/029999 | (51) C22C 1/04 | (11) 1 474 767 (87) WO 2003/069436 | (51) G06F 17/60 | | |
| (11) 1 461 096 (87) WO 2003/047658 | (51) B01D 1/22 | (11) 1 474 883 (87) WO 2003/069885 | (51) H04J 3/00 | | |
| (11) 1 461 678 (87) WO 2003/048901 | (51) G06F 17/60 | (11) 1 476 342 (87) WO 2003/033327 | (51) E01B 26/00 | | |
| (11) 1 461 816 (87) WO 2003/043038 | (51) H01H 59/00 | (11) 1 476 419 (87) WO 2003/065789 | (51) C07C 237/24 | | |
| (11) 1 463 814 (87) WO 2003/012063 | (51) C12N 15/00 | (11) 1 477 070 (87) WO 2003/061397 | (51) A23D 9/00 | | |
| (11) 1 465 212 (87) WO 2004/029996 | (51) C22C 1/04 | (11) 1 477 195 (87) WO 2003/055546 | (51) A61M 5/24 | (11) 0 988 054 10.02.2005 | (51) A61K 39/395 |
| (11) 1 465 631 (87) WO 2003/053366 | (51) A61K 31/495 | (11) 1 477 212 (87) WO 2003/063989 | (51) A63F 13/12 | (11) 1 322 518 09.02.2005 | (51) B65B 1/04 |
| (11) 1 466 010 (87) WO 2003/014295 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 478 654 (87) WO 2003/004684 | (51) C07H 21/04 | (11) 1 457 375 14.02.2005 | (51) B60J 7/16 |

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

| | | | | | |
|--|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| I.2 | | (87) WO 2003/006086 | (51) A61M 1/00 | (87) WO 2003/036234 | (51) G01C 21/26 |
| • Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern | | (86) US 2002/022388 | (87) 2003/04 23.01.2003 | (86) US 2002/033755 | (87) 2003/18 01.05.2003 |
| | | (21) 02750040.4 | 13.02.2004 | (21) 02786470.1 | 26.05.2004 |
| • International applications not entering the European phase, arranged by international publication number | | (87) WO 2003/011206 | (51) A61J 15/00 | (87) WO 2003/037451 | (51) A63B 69/36 |
| | | (86) US 2001/024100 | (87) 2003/07 13.02.2003 | (86) IB 2002/003118 | (87) 2003/19 08.05.2003 |
| | | (21) 01959384.7 | 02.03.2004 | (21) 02755427.8 | 02.06.2004 |
| • Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale | | (87) WO 2003/011518 | (51) B24B 7/00 | (87) WO 2003/038165 | (51) D01G 19/18 |
| | | (86) US 2002/023276 | (87) 2003/07 13.02.2003 | (86) FR 2002/003700 | (87) 2003/19 08.05.2003 |
| | | (21) 02756577.9 | 28.02.2004 | (21) 02802324.0 | 02.06.2004 |
| (87) WO 2000/074572 | (51) A61B 10/00 | (87) WO 2003/013140 | (51) H04N 7/18 | (87) WO 2003/039112 | (51) H04M 1/247 |
| (86) JP 1999/003075 | (87) 2000/50 14.12.2000 | (86) GB 2002/003414 | (87) 2003/07 13.02.2003 | (86) CH 2002/000003 | (87) 2003/19 08.05.2003 |
| (21) 99923976.7 | 10.01.2002 | (21) 02751332.4 | 26.02.2004 | (21) 02802264.8 | 02.06.2004 |
| (87) WO 2001/075972 | (51) H01L 25/10 | (87) WO 2003/013257 | (51) A21C 13/02 | (87) WO 2003/039149 | (51) H04N 7/10 |
| (86) JP 2000/002126 | (87) 2001/41 11.10.2001 | (86) EP 2001/009087 | (87) 2003/08 20.02.2003 | (86) GB 2002/004891 | (87) 2003/19 08.05.2003 |
| (21) 00913064.2 | 01.11.2002 | (21) 01967237.7 | 09.03.2004 | (21) 02770133.3 | 01.06.2004 |
| (87) WO 2002/014940 | (51) G02F 1/1336 | (87) WO 2003/013552 | (51) A61K 31/722 | (87) WO 2003/039690 | (51) A63C 19/10 |
| (86) FR 2001/002614 | (87) 2002/08 21.02.2002 | (86) KR 2002/001443 | (87) 2003/08 20.02.2003 | (86) CN 2001/001587 | (87) 2003/20 15.05.2003 |
| (21) 01963099.5 | 19.03.2003 | (21) 02751869.5 | 05.03.2004 | (21) 01274637.6 | 08.06.2004 |
| (87) WO 2002/015791 | (51) A61B 10/00 | (87) WO 2003/014694 | (51) G01M 17/02 | (87) WO 2003/040771 | (51) G02B 1/00 |
| (86) IB 2001/001529 | (87) 2002/09 28.02.2002 | (86) US 2002/022568 | (87) 2003/08 20.02.2003 | (86) IL 2002/000898 | (87) 2003/20 15.05.2003 |
| (21) 01963290.0 | 26.03.2003 | (21) 02761108.6 | 09.03.2004 | (21) 02788470.9 | 09.06.2004 |
| (87) WO 2002/062221 | (51) A61B 5/12 | (87) WO 2003/015063 | (51) G09F 7/22 | (87) WO 2003/041914 | (51) B25B 23/142 |
| (86) US 2002/005049 | (87) 2002/33 15.08.2002 | (86) CN 2001/001465 | (87) 2003/08 20.02.2003 | (86) US 2002/036344 | (87) 2003/21 22.05.2003 |
| (21) 02717471.3 | 09.09.2003 | (21) 01274414.0 | 03.03.2004 | (21) 02789607.5 | 15.06.2004 |
| (87) WO 2002/062232 | (51) A61B 10/00 | (87) WO 2003/022385 | (51) A63H 33/40 | (87) WO 2003/043714 | (51) B01D 27/06 |
| (86) US 2002/004998 | (87) 2002/33 15.08.2002 | (86) GB 2002/004022 | (87) 2003/12 20.03.2003 | (86) US 2002/036943 | (87) 2003/22 30.05.2003 |
| (21) 02724975.4 | 06.09.2003 | (21) 02767619.6 | 08.04.2004 | (21) 02795651.5 | 21.06.2004 |
| (87) WO 2002/063196 | (51) F16L 55/10 | (87) WO 2003/022647 | (51) B60R 25/10 | (87) WO 2003/044905 | (51) H01R 33/00 |
| (86) US 2002/004661 | (87) 2002/33 15.08.2002 | (86) US 2002/026684 | (87) 2003/12 20.03.2003 | (86) FR 2002/003947 | (87) 2003/22 30.05.2003 |
| (21) 02706295.9 | 09.09.2003 | (21) 02757296.5 | 14.04.2004 | (21) 02795386.8 | 20.06.2004 |
| (87) WO 2002/063342 | (51) G01V 3/00 | (87) WO 2003/023294 | (51) F25B 1/00 | (87) WO 2003/045323 | (51) A61K 6/00 |
| (86) US 2002/004590 | (87) 2002/33 15.08.2002 | (86) US 2002/028346 | (87) 2003/12 20.03.2003 | (86) US 2002/037879 | (87) 2003/23 05.06.2003 |
| (21) 02723163.8 | 09.09.2003 | (21) 02770475.8 | 07.04.2004 | (21) 02804064.0 | 29.06.2004 |
| (87) WO 2002/063750 | (51) H02K 53/00 | (87) WO 2003/024490 | (51) A61L 2/00 | (87) WO 2003/049549 | (51) A23F 5/00 |
| (86) ZA 2002/000017 | (87) 2002/33 15.08.2002 | (86) US 2002/028702 | (87) 2003/13 27.03.2003 | (86) US 2002/039287 | (87) 2003/25 19.06.2003 |
| (21) 02715287.5 | 07.09.2004 | (21) 02757664.4 | 20.04.2004 | (21) 02798497.0 | 07.07.2004 |
| (87) WO 2002/063792 | (51) H04B 1/38 | (87) WO 2003/024703 | (51) B31B 49/00 | (87) WO 2003/050331 | (51) D01F 9/08 |
| (86) US 2002/004266 | (87) 2002/33 15.08.2002 | (86) US 2002/028621 | (87) 2003/13 27.03.2003 | (86) KR 2002/002314 | (87) 2003/25 19.06.2003 |
| (21) 02714887.3 | 08.09.2004 | (21) 02770484.0 | 15.04.2004 | (21) 02791058.7 | 14.07.2004 |
| (87) WO 2002/066867 | (51) F16H 55/22 | (87) WO 2003/025026 | (51) C08F 8/04 | (87) WO 2003/051481 | (51) B01D 1/00 |
| (86) AU 2002/000178 | (87) 2002/35 29.08.2002 | (86) US 2002/026602 | (87) 2003/13 27.03.2003 | (86) US 2002/036094 | (87) 2003/26 26.06.2003 |
| (21) 02707995.3 | 22.09.2004 | (21) 02752858.7 | 15.04.2004 | (21) 02789568.9 | 15.07.2004 |
| (87) WO 2002/072969 | (51) E04B 1/343 | (87) WO 2003/027750 | (51) G02B 26/02 | (87) WO 2003/051580 | (51) B25B 13/50 |
| (86) IB 2001/000344 | (87) 2002/38 19.09.2002 | (86) FR 2002/003202 | (87) 2003/14 03.04.2003 | (86) DK 2002/000830 | (87) 2003/26 26.06.2003 |
| (21) 01912043.5 | 01.10.2004 | (21) 02783178.3 | 22.04.2004 | (21) 02782786.4 | 19.07.2004 |
| (87) WO 2002/073224 | (51) G01R 31/3173 | (87) WO 2003/028275 | (51) H04L 1/00 | (87) WO 2003/052944 | (51) G09G 5/00 |
| (86) SE 2002/000311 | (87) 2002/38 19.09.2002 | (86) US 2002/030800 | (87) 2003/14 03.04.2003 | (86) IB 2003/000066 | (87) 2003/26 26.06.2003 |
| (21) 02700930.7 | 22.09.2004 | (21) 02770547.4 | 28.04.2004 | (21) 03700061.9 | 31.08.2004 |
| (87) WO 2002/088005 | (51) B65G 15/64 | (87) WO 2003/032063 | (51) G02F 1/1337 | (87) WO 2003/055285 | (51) H05F 3/00 |
| (86) AU 2002/000532 | (87) 2002/45 07.11.2002 | (86) KR 2002/001876 | (87) 2003/16 17.04.2003 | (86) US 2002/041006 | (87) 2003/27 03.07.2003 |
| (21) 02717886.2 | 02.12.2003 | (21) 02781922.6 | 11.05.2004 | (21) 02805658.8 | 21.07.2004 |
| (87) WO 2002/099750 | (51) G06T 5/00 | (87) WO 2003/032252 | (51) G06T 1/00 | (87) WO 2003/055367 | (51) A47J 37/06 |
| (86) IL 2001/000528 | (87) 2002/50 12.12.2002 | (86) US 2002/032176 | (87) 2003/16 17.04.2003 | (86) KR 2002/002464 | (87) 2003/28 10.07.2003 |
| (21) 01940964.8 | 08.01.2004 | (21) 02800971.0 | 10.05.2004 | (21) 02793543.6 | 30.07.2004 |
| (87) WO 2002/102191 | (51) A47B 1/04 | (87) WO 2003/035174 | (51) A61N 1/39 | (87) WO 2003/056262 | (51) F26B 3/30 |
| (86) IB 2002/002252 | (87) 2002/52 27.12.2002 | (86) US 2002/033709 | (87) 2003/18 01.05.2003 | (86) EP 2002/013551 | (87) 2003/28 10.07.2003 |
| (21) 02735845.6 | 20.01.2004 | (21) 02802182.2 | 25.05.2004 | (21) 02787888.3 | 23.07.2004 |
| (87) WO 2003/006008 | (51) A61K 31/197 | (87) WO 2003/035269 | (51) B05B 3/10 | (87) WO 2003/056464 | (51) G06F 17/30 |
| (86) AU 2002/000892 | (87) 2003/04 23.01.2003 | (86) NL 2002/000674 | (87) 2003/18 01.05.2003 | (86) NL 2002/000003 | (87) 2003/28 10.07.2003 |
| (21) 02742529.7 | 11.02.2004 | (21) 02770310.7 | 25.05.2004 | (21) 02710521.2 | 05.08.2004 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2003/056974 | (51) A45D 40/00 | (87) WO 2003/063228 | (51) H01L 21/331 | (87) WO 2003/064386 | (51) C07D 207/20 |
| (86) FR 2003/000034 | (87) 2003/29 17.07.2003 | (86) DE 2003/000255 | (87) 2003/31 31.07.2003 | (86) EP 2003/000530 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03709861.3 | 11.08.2004 | (21) 03706267.6 | 26.08.2004 | (21) 03734599.8 | 02.09.2004 |
| (87) WO 2003/058122 | (51) F23R 3/40 | (87) WO 2003/063513 | (51) H04N 13/00 | (87) WO 2003/064766 | (51) D21H 23/50 |
| (86) US 2003/000321 | (87) 2003/29 17.07.2003 | (86) US 2003/002230 | (87) 2003/31 31.07.2003 | (86) FI 2003/000079 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03729346.1 | 10.08.2004 | (21) 03732093.4 | 24.08.2004 | (21) 03700829.9 | 01.09.2004 |
| (87) WO 2003/059067 | (51) A01N 47/44 | (87) WO 2003/063595 | (51) A21D 6/00 | (87) WO 2003/064882 | (51) F16D 65/12 |
| (86) EP 2003/000012 | (87) 2003/30 24.07.2003 | (86) US 2003/002633 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) IT 2002/000048 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03702382.7 | 18.08.2004 | (21) 03704063.1 | 01.09.2004 | (21) 02712275.3 | 01.09.2004 |
| (87) WO 2003/059220 | (51) A61F 2/28 | (87) WO 2003/063757 | (51) A61K 7/00 | (87) WO 2003/064913 | (51) F16L 33/02 |
| (86) US 2002/000252 | (87) 2003/30 24.07.2003 | (86) IL 2003/000070 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) BR 2002/000020 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 02724874.9 | 04.08.2004 | (21) 03734815.8 | 31.08.2004 | (21) 02709925.8 | 02.09.2004 |
| (87) WO 2003/059352 | (51) A61K 31/47 | (87) WO 2003/063774 | (51) A61K 6/00 | (87) WO 2003/064947 | (51) F25J 1/00 |
| (86) FR 2003/000107 | (87) 2003/30 24.07.2003 | (86) US 2003/001675 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) US 2003/002497 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03709882.9 | 17.08.2004 | (21) 03734966.9 | 31.08.2004 | (21) 03735044.4 | 01.09.2004 |
| (87) WO 2003/059727 | (51) B63B 1/00 | (87) WO 2003/063786 | (51) A61K 6/00 | (87) WO 2003/065024 | (51) G01N 27/00 |
| (86) HR 2003/000002 | (87) 2003/30 24.07.2003 | (86) US 2003/002469 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) EP 2003/000605 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03710057.5 | 24.08.2004 | (21) 03735035.2 | 01.09.2004 | (21) 03702496.5 | 29.09.2004 |
| (87) WO 2003/059767 | (51) B65D 39/00 | (87) WO 2003/063798 | (51) A61K 6/00 | (87) WO 2003/065076 | (51) G01V 1/00 |
| (86) US 2002/000863 | (87) 2003/30 24.07.2003 | (86) US 2003/003171 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) US 2003/002496 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 02718830.9 | 17.08.2004 | (21) 03735127.7 | 09.02.2005 | (21) 03735043.6 | 30.08.2004 |
| (87) WO 2003/060237 | (51) E01F 7/04 | (87) WO 2003/063808 | (51) A61K 7/021 | (87) WO 2003/065112 | (51) G02F 1/00 |
| (86) AT 2003/000020 | (87) 2003/30 24.07.2003 | (86) IB 2003/000263 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) KR 2003/000175 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03702187.0 | 24.08.2004 | (21) 03734801.8 | 02.09.2004 | (21) 03703434.5 | 02.09.2004 |
| (87) WO 2003/060391 | (51) F25B 9/00 | (87) WO 2003/063853 | (51) A61K 31/198 | (87) WO 2003/065292 | (51) G06K 9/34 |
| (86) US 2003/000389 | (87) 2003/30 24.07.2003 | (86) JP 2003/001022 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) US 2003/002410 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03729583.9 | 10.08.2004 | (21) 03734633.5 | 01.09.2004 | (21) 03704031.8 | 01.09.2004 |
| (87) WO 2003/060939 | (51) H01H 9/30 | (87) WO 2003/063863 | (51) A61K 31/431 | (87) WO 2003/065336 | (51) G09G 3/30 |
| (86) CN 2002/000773 | (87) 2003/30 24.07.2003 | (86) CN 2003/000102 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) KR 2002/001789 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 02776652.6 | 08.06.2004 | (21) 03704175.3 | 31.08.2004 | (21) 02806672.8 | 31.08.2004 |
| (87) WO 2003/061498 | (51) A61B 18/18 | (87) WO 2003/063865 | (51) A61K 31/445 | (87) WO 2003/065337 | (51) G09G 3/30 |
| (86) US 2003/001788 | (87) 2003/31 31.07.2003 | (86) US 2003/002249 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) KR 2003/000208 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03710705.9 | 24.08.2004 | (21) 03713287.5 | 31.08.2004 | (21) 03703461.8 | 31.08.2004 |
| (87) WO 2003/061504 | (51) A61B 19/00 | (87) WO 2003/063906 | (51) A61K 45/00 | (87) WO 2003/065352 | (51) G10L 15/20 |
| (86) US 2003/002001 | (87) 2003/31 31.07.2003 | (86) JP 2003/000842 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) US 2002/040533 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03732060.3 | 24.08.2004 | (21) 03703075.6 | 31.08.2004 | (21) 02794301.8 | 31.08.2004 |
| (87) WO 2003/061686 | (51) A61K 38/19 | (87) WO 2003/064091 | (51) B23D 29/00 | (87) WO 2003/065411 | (51) H01L 21/00 |
| (86) FR 2003/000014 | (87) 2003/31 31.07.2003 | (86) JP 2003/001064 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) US 2003/001356 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03709854.8 | 19.08.2004 | (21) 03734912.3 | 02.09.2004 | (21) 03734960.2 | 01.09.2004 |
| (87) WO 2003/061814 | (51) B01F 5/04 | (87) WO 2003/064149 | (51) B32B 5/24 | (87) WO 2003/065415 | (51) H01L 21/00 |
| (86) CA 2002/000091 | (87) 2003/31 31.07.2003 | (86) JP 2002/010894 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) US 2003/002653 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 02806556.3 | 26.08.2004 | (21) 02806668.6 | 31.08.2004 | (21) 03707592.6 | 01.09.2004 |
| (87) WO 2003/062297 | (51) C08G 18/72 | (87) WO 2003/064270 | (51) B65D 5/00 | (87) WO 2003/065421 | (51) H01L 21/00 |
| (86) SE 2003/000118 | (87) 2003/31 31.07.2003 | (86) EP 2003/000710 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) IB 2003/000269 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03731878.9 | 26.08.2004 | (21) 03734688.9 | 29.08.2004 | (21) 03700185.6 | 02.09.2004 |
| (87) WO 2003/062598 | (51) E21B 44/00 | (87) WO 2003/064275 | (51) B65D 43/16 | (87) WO 2003/065429 | (51) H01L 21/205 |
| (86) US 2003/001735 | (87) 2003/31 31.07.2003 | (86) SE 2003/000003 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) JP 2002/011772 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03705837.7 | 24.08.2004 | (21) 03700632.7 | 31.08.2004 | (21) 02775534.7 | 29.08.2004 |
| (87) WO 2003/062619 | (51) F02D 41/14 | (87) WO 2003/064280 | (51) B65D 81/24 | (87) WO 2003/065591 | (51) H03M 13/39 |
| (86) CA 2003/000022 | (87) 2003/31 31.07.2003 | (86) JP 2003/000740 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) US 2002/017081 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03731640.3 | 26.08.2004 | (21) 03701889.2 | 30.08.2004 | (21) 02739532.6 | 31.08.2004 |
| (87) WO 2003/062774 | (51) G01J 3/00 | (87) WO 2003/064285 | (51) B65D 83/00 | (87) WO 2003/065716 | (51) H04N 5/913 |
| (86) US 2003/000362 | (87) 2003/31 31.07.2003 | (86) JP 2003/000907 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) GB 2003/000450 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03731889.6 | 21.09.2004 | (21) 03734888.5 | 01.09.2004 | (21) 03702722.4 | 02.09.2004 |
| (87) WO 2003/062909 | (51) G02F 1/00 | (87) WO 2003/064306 | (51) B65H 1/14 | (87) WO 2003/065756 | (51) H04Q 7/38 |
| (86) GB 2003/000196 | (87) 2003/31 31.07.2003 | (86) JP 2003/000829 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) US 2003/001400 | (87) 2003/32 07.08.2003 |
| (21) 03702695.2 | 21.09.2004 | (21) 03734873.7 | 01.09.2004 | (21) 03702147.4 | 01.09.2004 |
| (87) WO 2003/063078 | (51) G06M 11/00 | (87) WO 2003/064372 | (51) C07C 211/17 | (87) WO 2003/065808 | (51) A01N 47/46 |
| (86) JP 2003/000474 | (87) 2003/31 31.07.2003 | (86) GB 2003/000315 | (87) 2003/32 07.08.2003 | (86) US 2003/003646 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03701821.5 | 24.08.2004 | (21) 03734749.9 | 31.08.2004 | (21) 03737689.4 | 07.09.2004 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2003/065811 | (51) A01N 63/00 | (87) WO 2003/066252 | (51) B21J 1/00 | (87) WO 2003/066548 | (51) C07C 1/00 |
| (86) US 2003/003758 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) RU 2003/000032 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003458 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03737706.6 | 08.09.2004 | (21) 03707275.8 | 09.09.2004 | (21) 03707724.5 | 07.09.2004 |
| (87) WO 2003/065819 | (51) A23G 9/10 | (87) WO 2003/066257 | (51) B23B 3/00 | (87) WO 2003/066549 | (51) C07C 1/00 |
| (86) US 2002/019679 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003834 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003788 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 02756262.8 | 09.09.2004 | (21) 03710925.3 | 08.09.2004 | (21) 03713397.2 | 08.09.2004 |
| (87) WO 2003/065824 | (51) A23L 1/217 | (87) WO 2003/066262 | (51) B23D 49/00 | (87) WO 2003/066550 | (51) C07C 2/58 |
| (86) JP 2003/001186 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003356 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2002/040638 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03703190.3 | 06.09.2004 | (21) 03710851.1 | 05.09.2004 | (21) 02792446.3 | 09.09.2004 |
| (87) WO 2003/065827 | (51) A23P 1/00 | (87) WO 2003/066267 | (51) B23K 9/133 | (87) WO 2003/066562 | (51) C07C 51/09 |
| (86) US 2003/002986 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) JP 2003/001087 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) FR 2003/000262 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03717880.3 | 06.09.2004 | (21) 03737472.5 | 09.09.2004 | (21) 03717355.6 | 07.09.2004 |
| (87) WO 2003/065831 | (51) A41D 1/00 | (87) WO 2003/066268 | (51) B23K 11/00 | (87) WO 2003/066566 | (51) C07C 67/333 |
| (86) US 2003/003553 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) CA 2003/000178 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) JP 2003/000954 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03737668.8 | 07.09.2004 | (21) 03737230.7 | 09.09.2004 | (21) 03703102.8 | 09.09.2004 |
| (87) WO 2003/065837 | (51) A44C 17/00 | (87) WO 2003/066282 | (51) B24B 1/00 | (87) WO 2003/066591 | (51) C07D 211/64 |
| (86) US 2003/001089 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003306 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) JP 2003/001319 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03710668.9 | 08.09.2004 | (21) 03706073.8 | 05.09.2004 | (21) 03703258.8 | 09.09.2004 |
| (87) WO 2003/065868 | (51) A47L 5/00 | (87) WO 2003/066301 | (51) B29C 31/00 | (87) WO 2003/066614 | (51) C07D 301/03 |
| (86) CN 2002/000395 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003491 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003147 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 02742647.7 | 07.09.2004 | (21) 03737653.0 | 07.09.2004 | (21) 03715970.4 | 07.09.2004 |
| (87) WO 2003/066025 | (51) A61K 9/107 | (87) WO 2003/066317 | (51) B29D 22/00 | (87) WO 2003/066622 | (51) C07D 401/04 |
| (86) US 2003/002190 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/002498 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003590 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03715951.4 | 02.09.2004 | (21) 03710768.7 | 07.09.2004 | (21) 03717885.2 | 07.09.2004 |
| (87) WO 2003/066049 | (51) A61K 31/41 | (87) WO 2003/066384 | (51) B60R 21/00 | (87) WO 2003/066627 | (51) C07D 403/10 |
| (86) US 2003/003039 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003350 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) DE 2003/000366 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03708930.7 | 07.09.2004 | (21) 03708971.1 | 07.09.2004 | (21) 03706305.4 | 08.09.2004 |
| (87) WO 2003/066051 | (51) A61K 31/4152 | (87) WO 2003/066398 | (51) B60T 8/00 | (87) WO 2003/066633 | (51) C07D 471/04 |
| (86) JP 2003/001229 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) EP 2003/001036 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003191 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03703207.5 | 07.09.2004 | (21) 03702592.1 | 07.09.2004 | (21) 03713351.9 | 07.09.2004 |
| (87) WO 2003/066083 | (51) A61K 38/19 | (87) WO 2003/066447 | (51) B65D 1/00 | (87) WO 2003/066639 | (51) C07F 1/00 |
| (86) JP 2003/000966 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/002493 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/004280 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03737450.1 | 07.09.2004 | (21) 03713306.3 | 07.09.2004 | (21) 03713436.8 | 09.09.2004 |
| (87) WO 2003/066084 | (51) A61K 38/26 | (87) WO 2003/066454 | (51) B65D 5/74 | (87) WO 2003/066647 | (51) C07H 11/00 |
| (86) DK 2003/000061 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) JP 2003/001171 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) FR 2003/000345 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03701480.0 | 08.09.2004 | (21) 03737495.6 | 07.09.2004 | (21) 03737341.2 | 07.09.2004 |
| (87) WO 2003/066086 | (51) A61K 38/45 | (87) WO 2003/066456 | (51) B65D 21/02 | (87) WO 2003/066648 | (51) C07H 15/22 |
| (86) EP 2003/001094 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003037 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) KR 2002/001268 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03737308.1 | 07.09.2004 | (21) 03707657.7 | 06.09.2004 | (21) 02746170.6 | 09.09.2004 |
| (87) WO 2003/066089 | (51) A61K 38/48 | (87) WO 2003/066457 | (51) B65D 33/02 | (87) WO 2003/066658 | (51) C07J 53/00 |
| (86) JP 2003/001316 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003855 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) EP 2003/000906 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03737509.4 | 09.09.2004 | (21) 03710932.9 | 08.09.2004 | (21) 03704495.5 | 03.09.2004 |
| (87) WO 2003/066094 | (51) A61K 39/29 | (87) WO 2003/066468 | (51) B65D 63/00 | (87) WO 2003/066715 | (51) C08J 9/00 |
| (86) EP 2003/001214 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) JP 2003/001172 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003577 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03704570.5 | 08.09.2004 | (21) 03737496.4 | 07.09.2004 | (21) 03719298.6 | 08.09.2004 |
| (87) WO 2003/066098 | (51) A61K 39/395 | (87) WO 2003/066476 | (51) B65D 85/50 | (87) WO 2003/066749 | (51) C09D 5/18 |
| (86) US 2003/004006 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) CN 2002/000075 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) GB 2003/000520 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03710963.4 | 09.09.2004 | (21) 02700130.4 | 10.09.2004 | (21) 03706687.5 | 10.09.2004 |
| (87) WO 2003/066117 | (51) A61L 24/06 | (87) WO 2003/066482 | (51) B65G 47/24 | (87) WO 2003/066792 | (51) C11D 3/386 |
| (86) ES 2003/000055 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) NO 2003/000039 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) JP 2003/001209 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03706639.6 | 09.09.2004 | (21) 03737517.7 | 07.09.2004 | (21) 03703201.8 | 09.09.2004 |
| (87) WO 2003/066143 | (51) A61M 5/48 | (87) WO 2003/066484 | (51) B65G 47/38 | (87) WO 2003/066793 | (51) C11D 3/39 |
| (86) IB 2003/000247 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) NO 2003/000041 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) EP 2003/000695 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03700419.9 | 09.09.2004 | (21) 03737519.3 | 06.09.2004 | (21) 03706381.5 | 07.09.2004 |
| (87) WO 2003/066161 | (51) A61N 1/08 | (87) WO 2003/066495 | (51) B66B 1/00 | (87) WO 2003/066794 | (51) C11D 3/48 |
| (86) US 2003/003570 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) FI 2003/000082 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) JP 2003/001041 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03737670.4 | 07.09.2004 | (21) 03700832.3 | 05.09.2004 | (21) 03703139.0 | 06.09.2004 |
| (87) WO 2003/066249 | (51) B09C 1/00 | (87) WO 2003/066513 | (51) B81B 1/00 | (87) WO 2003/066795 | (51) C11D 7/02 |
| (86) US 2003/003560 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) IL 2003/000087 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) KR 2003/000266 | (87) 2003/33 14.08.2003 |
| (21) 03707743.5 | 07.09.2004 | (21) 03704979.8 | 08.09.2004 | (21) 03705430.1 | 09.09.2004 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2003/066909 | (51) C14B 1/62 | (87) WO 2003/067961 | (51) A01G 1/04 | (87) WO 2003/068066 | (51) A61B 5/055 |
| (86) EP 2003/001193 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) HU 2003/000002 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) JP 2003/001452 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03737320.6 | 07.09.2004 | (21) 03700961.0 | 21.09.2004 | (21) 03703338.8 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/066974 | (51) E02F 3/88 | (87) WO 2003/067963 | (51) A01G 9/02 | (87) WO 2003/068077 | (51) A61B 17/22 |
| (86) NL 2003/000065 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) AU 2003/000176 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2002/004957 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03703530.0 | 07.09.2004 | (21) 03701349.7 | 14.09.2004 | (21) 02709600.7 | 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/066993 | (51) E04D 13/18 | (87) WO 2003/067971 | (51) A01K 61/00 | (87) WO 2003/068079 | (51) A61B 17/32 |
| (86) AU 2003/000132 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) NO 2003/000055 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/000744 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03737215.8 | 09.09.2004 | (21) 03705530.8 | 15.09.2004 | (21) 03707347.5 | 15.09.2004 |
| (87) WO 2003/067287 | (51) G02B 5/02 | (87) WO 2003/067972 | (51) A01K 63/00 | (87) WO 2003/068098 | (51) A61C 8/00 |
| (86) JP 2003/001063 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) GB 2003/000575 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) EP 2003/001492 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03737463.4 | 09.09.2004 | (21) 03702743.0 | 15.09.2004 | (21) 03706510.9 | 15.09.2004 |
| (87) WO 2003/067387 | (51) G06F 1/00 | (87) WO 2003/067974 | (51) A01K 79/02 | (87) WO 2003/068101 | (51) A61C 15/00 |
| (86) US 2003/003428 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) NL 2003/000100 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/004242 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03708980.2 | 08.09.2004 | (21) 03707251.9 | 15.09.2004 | (21) 03711001.2 | 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/067398 | (51) G06F 1/00 | (87) WO 2003/067978 | (51) A01N 1/00 | (87) WO 2003/068108 | (51) A61F 2/24 |
| (86) US 2003/003755 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/003081 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/004923 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03723631.2 | 08.09.2004 | (21) 03707667.6 | 14.09.2004 | (21) 03716077.7 | 15.09.2004 |
| (87) WO 2003/067400 | (51) G06F 1/00 | (87) WO 2003/068013 | (51) A43B 7/14 | (87) WO 2003/068127 | (51) A61G 9/00 |
| (86) US 2003/003842 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/004272 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) JP 2003/001473 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03715994.4 | 08.09.2004 | (21) 03713434.3 | 14.09.2004 | (21) 03705098.6 | 15.09.2004 |
| (87) WO 2003/067419 | (51) G06F 3/033 | (87) WO 2003/068024 | (51) A47B 96/06 | (87) WO 2003/068132 | (51) A61J 1/00 |
| (86) KR 2003/000251 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) EP 2003/001395 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) GB 2003/000662 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03703502.9 | 07.09.2004 | (21) 03708095.9 | 16.09.2004 | (21) 03706702.2 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/067426 | (51) G06F 9/00 | (87) WO 2003/068025 | (51) A47C 1/00 | (87) WO 2003/068135 | (51) A61J 1/05 |
| (86) US 2003/003787 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/004074 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) JP 2003/001600 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03710922.0 | 09.09.2004 | (21) 03739741.1 | 14.09.2004 | (21) 03705197.6 | 15.09.2004 |
| (87) WO 2003/067451 | (51) G06F 15/16 | (87) WO 2003/068026 | (51) A47C 1/00 | (87) WO 2003/068142 | (51) A61K 31/00 |
| (86) US 2003/003457 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/004112 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) IN 2003/000024 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03707723.7 | 07.09.2004 | (21) 03707850.8 | 14.09.2004 | (21) 03719071.7 | 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/067453 | (51) G06F 15/16 | (87) WO 2003/068030 | (51) A47F 3/04 | (87) WO 2003/068150 | (51) A61K 6/00 |
| (86) US 2003/003991 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) NO 2003/000057 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/003708 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03713413.7 | 09.09.2004 | (21) 03703549.0 | 16.09.2004 | (21) 03707776.5 | 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/067462 | (51) G06F 17/30 | (87) WO 2003/068031 | (51) A47F 7/00 | (87) WO 2003/068154 | (51) A61K 7/00 |
| (86) FR 2003/000325 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/001571 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/004080 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03718823.2 | 07.09.2004 | (21) 03703891.6 | 15.09.2004 | (21) 03716005.8 | 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/067490 | (51) G06F 17/60 | (87) WO 2003/068032 | (51) A47F 7/024 | (87) WO 2003/068175 | (51) A61K 7/00 |
| (86) JP 2003/001314 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) NO 2003/000058 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) IB 2003/000392 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03737508.6 | 08.09.2004 | (21) 03703550.8 | 16.09.2004 | (21) 03701658.1 | 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/067567 | (51) G09G 3/36 | (87) WO 2003/068033 | (51) A47F 9/04 | (87) WO 2003/068239 | (51) A61K 31/5377 |
| (86) KR 2003/000241 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) GB 2003/000299 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) JP 2003/001409 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03703493.1 | 07.09.2004 | (21) 03704736.2 | 15.09.2004 | (21) 03703325.5 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/067646 | (51) H01L 21/48 | (87) WO 2003/068038 | (51) A47G 27/04 | (87) WO 2003/068248 | (51) A61K 35/36 |
| (86) DE 2002/004411 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) BE 2003/000027 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) GB 2003/000587 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 02790267.5 | 08.09.2004 | (21) 03702230.8 | 16.09.2004 | (21) 03712299.1 | 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/067738 | (51) H02K 5/00 | (87) WO 2003/068049 | (51) A61B 1/00 | (87) WO 2003/068251 | (51) A61K 35/78 |
| (86) DE 2002/004722 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/004099 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) IN 2002/000042 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 02792693.0 | 10.09.2004 | (21) 03710978.2 | 14.09.2004 | (21) 02714406.2 | 15.09.2004 |
| (87) WO 2003/067850 | (51) H04L 29/06 | (87) WO 2003/068050 | (51) A61B 1/00 | (87) WO 2003/068256 | (51) A61K 38/47 |
| (86) US 2003/003622 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/004201 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/004542 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03737686.0 | 09.09.2004 | (21) 03739762.7 | 14.09.2004 | (21) 03711047.5 | 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/067890 | (51) H04N 7/18 | (87) WO 2003/068053 | (51) A61B 1/00 | (87) WO 2003/068295 | (51) A61M 5/14 |
| (86) FI 2003/000094 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) US 2003/004572 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) DK 2003/000082 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03701560.9 | 08.09.2004 | (21) 03709118.8 | 15.09.2004 | (21) 03704331.2 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/067928 | (51) H04S 1/00 | (87) WO 2003/068056 | (51) A61B 1/267 | (87) WO 2003/068316 | (51) A61P 17/00 |
| (86) SG 2002/000262 | (87) 2003/33 14.08.2003 | (86) JP 2003/001594 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) EP 2002/013705 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 02783963.8 | 07.09.2004 | (21) 03705191.9 | 16.09.2004 | (21) 02792883.7 | 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/067959 | (51) A01D 46/28 | (87) WO 2003/068065 | (51) A61B 5/02 | (87) WO 2003/068338 | (51) A63B 67/22 |
| (86) EP 2003/001396 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/004591 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) MX 2003/000011 | (87) 2003/34 21.08.2003 |
| (21) 03739483.0 | 14.09.2004 | (21) 03711059.0 | 15.09.2004 | (21) 03703522.7 | 21.09.2004 |

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| (87) WO 2003/068340 (86) FR 2003/000439 (21) 03718860.4 | (51) A63B 69/36 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/068592 (86) EP 2003/001240 (21) 03702611.9 | (51) B63H 16/04 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/068736 (86) US 2003/003516 (21) 03739698.3 | (51) C07D 233/00 (87) 2003/34 21.08.2003 10.09.2004 |
| (87) WO 2003/068352 (86) KR 2003/000302 (21) 03705453.3 | (51) A63G 25/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/068598 (86) BR 2003/000020 (21) 03707935.7 | (51) B64D 13/04 (87) 2003/34 21.08.2003 21.09.2004 | (87) WO 2003/068737 (86) US 2003/003523 (21) 03739699.1 | (51) C07D 201/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/068353 (86) ES 2003/000075 (21) 03704718.0 | (51) A63H 1/18 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/068605 (86) JP 2003/001457 (21) 03705084.6 | (51) B65B 65/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/068773 (86) GB 2003/000576 (21) 03739555.5 | (51) A61K 31/4365 (87) 2003/34 21.08.2003 13.09.2004 |
| (87) WO 2003/068361 (86) US 2003/004523 (21) 03709109.7 | (51) B01D 17/028 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/068610 (86) US 2003/004568 (21) 03709116.2 | (51) B65D 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/068778 (86) IB 2003/000547 (21) 03704842.8 | (51) C07D 491/04 (87) 2003/34 21.08.2003 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/068367 (86) NO 2003/000062 (21) 03705533.2 | (51) B01D 53/22 (87) 2003/34 21.08.2003 21.09.2004 | (87) WO 2003/068612 (86) FR 2003/000415 (21) 03718856.2 | (51) B65D 1/34 (87) 2003/34 21.08.2003 13.09.2004 | (87) WO 2003/068826 (86) EP 2003/001169 (21) 03704556.4 | (51) C08F 2/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/068369 (86) FI 2003/000108 (21) 03702673.9 | (51) B01D 53/34 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/068616 (86) GB 2003/000716 (21) 03704802.2 | (51) B65D 19/44 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/068832 (86) US 2003/002141 (21) 03707511.6 | (51) C08F 210/10 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/068375 (86) JP 2002/001135 (21) 02711455.2 | (51) B01F 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/068634 (86) GB 2003/000606 (21) 03739563.9 | (51) B65D 90/34 (87) 2003/34 21.08.2003 21.09.2004 | (87) WO 2003/068841 (86) JP 2003/001638 (21) 03705230.5 | (51) C08G 59/42 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/068382 (86) JP 2003/001658 (21) 03705240.4 | (51) B01J 19/08 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/068647 (86) US 2003/004046 (21) 03707837.5 | (51) B65H 19/29 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/068874 (86) US 2003/004441 (21) 03711038.4 | (51) C09D 11/00 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 |
| (87) WO 2003/068423 (86) DE 2003/000099 (21) 03739425.1 | (51) B08B 15/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/068654 (86) IT 2002/000495 (21) 02758777.3 | (51) B66B 13/08 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/068875 (86) JP 2003/001609 (21) 03705205.7 | (51) C09D 11/16 (87) 2003/34 21.08.2003 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/068424 (86) GB 2003/000525 (21) 03739550.6 | (51) B09B 3/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/068662 (86) US 2003/004306 (21) 03707871.4 | (51) B67B 7/44 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/068888 (86) US 2003/004052 (21) 03710968.3 | (51) C09K 15/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/068433 (86) JP 2003/001510 (21) 03705131.5 | (51) B22D 41/00 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/068673 (86) CH 2003/000100 (21) 03700800.0 | (51) B82B 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/068893 (86) EP 2003/001347 (21) 03704589.5 | (51) C10G 27/12 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 |
| (87) WO 2003/068447 (86) US 2003/004374 (21) 03739791.6 | (51) B23K 35/22 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/068677 (86) FR 2003/000432 (21) 03718858.8 | (51) C01B 37/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/068898 (86) EP 2002/013706 (21) 02792884.5 | (51) C11D 3/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/068501 (86) US 2003/004234 (21) 03709070.1 | (51) B32B 17/10 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/068683 (86) US 2003/004528 (21) 03739815.3 | (51) C01G 23/053 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/068921 (86) US 2003/004188 (21) 03716015.7 | (51) C12N 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 13.09.2004 |
| (87) WO 2003/068503 (86) US 2003/001005 (21) 03715929.0 | (51) B32B 18/00 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/068684 (86) JP 2002/008822 (21) 02770178.8 | (51) C01G 27/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/068922 (86) US 2003/004189 (21) 03739760.1 | (51) C12N 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/068516 (86) FR 2003/000469 (21) 03720612.5 | (51) B41J 11/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/068690 (86) RU 2003/000028 (21) 03739660.3 | (51) C02F 1/30 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/069002 (86) EP 2003/001485 (21) 03739492.1 | (51) C22C 1/08 (87) 2003/34 21.08.2003 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/068521 (86) SE 2003/000237 (21) 03739664.5 | (51) B41M 1/40 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/068701 (86) US 2003/003965 (21) 03707833.4 | (51) C04B 7/24 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069004 (86) SE 2003/000084 (21) 03739662.9 | (51) C22C 33/02 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/068522 (86) GB 2003/000571 (21) 03702741.4 | (51) B41M 3/14 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/068702 (86) FR 2003/000477 (21) 03739536.5 | (51) C04B 16/06 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/069007 (86) JP 2003/001529 (21) 03705144.8 | (51) C22C 38/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/068535 (86) IT 2002/000094 (21) 02703852.0 | (51) B60C 23/00 (87) 2003/34 21.08.2003 21.09.2004 | (87) WO 2003/068705 (86) JP 2003/001611 (21) 03705206.5 | (51) C04B 28/12 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/069009 (86) SE 2003/000224 (21) 03703634.0 | (51) C22C 38/24 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/068552 (86) US 2003/004085 (21) 03716006.6 | (51) B60N 2/02 (87) 2003/34 21.08.2003 13.09.2004 | (87) WO 2003/068714 (86) US 2003/003461 (21) 03713370.9 | (51) C07C 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069023 (86) JP 2002/005320 (21) 02730820.4 | (51) C23C 18/08 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 |
| (87) WO 2003/068579 (86) US 2003/002050 (21) 03739678.5 | (51) B61L 15/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/068729 (86) FR 2003/000411 (21) 03715078.6 | (51) C07C 253/10 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069027 (86) US 2003/004360 (21) 03739788.2 | (51) C30B 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 |

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| (87) WO 2003/069059 (86) EP 2003/001494 (21) 03718666.5 | (51) D21G 9/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/069193 (86) AT 2003/000054 (21) 03706117.3 | (51) F16H 61/30 (87) 2003/34 21.08.2003 19.02.2004 | (87) WO 2003/069314 (86) CA 2003/000185 (21) 03701401.6 | (51) G01N 1/22 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/069063 (86) GB 2003/000581 (21) 03704777.6 | (51) E01B 29/06 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069211 (86) GB 2003/000600 (21) 03739559.7 | (51) F16L 55/165 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/069323 (86) EP 2003/001409 (21) 03724906.7 | (51) G01N 25/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069064 (86) IB 2002/001713 (21) 02727921.5 | (51) E01B 35/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069221 (86) JP 2003/001430 (21) 03705076.2 | (51) F21V 8/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069324 (86) DK 2003/000098 (21) 03706328.6 | (51) G01N 25/72 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069065 (86) GB 2003/000591 (21) 03704779.2 | (51) E01C 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/069230 (86) FR 2003/000348 (21) 03717373.9 | (51) F23N 5/08 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/069325 (86) AU 2003/000186 (21) 03701354.7 | (51) G01N 27/06 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069087 (86) NO 2002/000392 (21) 02780191.9 | (51) E04B 7/10 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069251 (86) US 2003/003985 (21) 03739724.7 | (51) F28F 9/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069329 (86) CA 2003/000217 (21) 03702234.0 | (51) G01N 29/18 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069096 (86) US 2003/003960 (21) 03707829.2 | (51) E04H 9/02 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069254 (86) EP 2003/001682 (21) 03739504.3 | (51) F41A 17/44 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069334 (86) FR 2003/000428 (21) 03717391.1 | (51) G01N 33/487 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/069101 (86) DE 2003/000456 (21) 03739435.0 | (51) E05C 19/06 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/069258 (86) US 2003/004297 (21) 03709084.2 | (51) F42B 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/069351 (86) EP 2003/001007 (21) 03706411.0 | (51) G01N 35/04 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069108 (86) US 2003/003212 (21) 03706055.5 | (51) E21B 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069260 (86) AU 2003/000214 (21) 03706122.3 | (51) F42B 5/24 (87) 2003/34 21.08.2003 20.09.2004 | (87) WO 2003/069354 (86) JP 2003/001581 (21) 03705181.0 | (51) G01P 15/12 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069111 (86) EP 2002/014788 (21) 02793121.1 | (51) E21B 10/46 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069263 (86) US 2003/004043 (21) 03709048.7 | (51) G01N 21/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069368 (86) IL 2003/000107 (21) 03704985.5 | (51) G01T 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 |
| (87) WO 2003/069112 (86) GB 2003/000634 (21) 03702758.8 | (51) E21B 17/05 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069264 (86) US 2003/004318 (21) 03711018.6 | (51) G01B 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069373 (86) AU 2003/000136 (21) 03700719.2 | (51) G01V 3/16 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/069115 (86) US 2003/003735 (21) 03739707.2 | (51) E21B 29/10 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069273 (86) US 2003/004063 (21) 03707841.7 | (51) G01B 9/02 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069376 (86) US 2003/003858 (21) 03739717.1 | (51) G02B 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/069120 (86) US 2003/004427 (21) 03739799.9 | (51) E21B 47/12 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069274 (86) US 2003/004334 (21) 03711022.8 | (51) G01B 9/02 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069384 (86) JP 2003/001587 (21) 03705187.7 | (51) G02B 6/04 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 |
| (87) WO 2003/069121 (86) RU 2003/000036 (21) 03705574.6 | (51) E21C 35/183 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069276 (86) JP 2003/001567 (21) 03705170.3 | (51) G01B 11/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 | (87) WO 2003/069385 (86) NL 2003/000102 (21) 03705500.1 | (51) G02B 6/12 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/069123 (86) US 2003/002605 (21) 03704057.3 | (51) E21F 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/069286 (86) US 2003/004307 (21) 03707872.2 | (51) G01J 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 13.09.2004 | (87) WO 2003/069386 (86) US 2003/003474 (21) 03739697.5 | (51) G02B 6/16 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/069125 (86) JP 2003/000453 (21) 03701131.9 | (51) F01B 31/26 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069291 (86) US 2003/004794 (21) 03709145.1 | (51) G01J 4/04 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/069387 (86) JP 2003/001469 (21) 03705094.5 | (51) G02B 6/28 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/069126 (86) JP 2003/000454 (21) 03701132.7 | (51) F01B 31/28 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069295 (86) FI 2003/000101 (21) 03701567.4 | (51) G01L 9/12 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069389 (86) SE 2003/000253 (21) 03705599.3 | (51) G02B 6/42 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 |
| (87) WO 2003/069129 (86) CN 2003/000019 (21) 03702284.5 | (51) F01D 21/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069297 (86) IT 2003/000059 (21) 03739632.2 | (51) G01L 21/12 (87) 2003/34 21.08.2003 21.09.2004 | (87) WO 2003/069396 (86) IL 2003/000111 (21) 03706878.0 | (51) G02F 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069145 (86) DE 2002/004541 (21) 02791627.9 | (51) F02D 41/38 (87) 2003/34 21.08.2003 21.09.2004 | (87) WO 2003/069301 (86) US 2002/040858 (21) 02794337.2 | (51) G01N 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069403 (86) US 2003/004279 (21) 03713435.0 | (51) G02F 1/167 (87) 2003/34 21.08.2003 13.09.2004 |
| (87) WO 2003/069157 (86) FR 2003/000442 (21) 03712297.5 | (51) F03G 3/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069305 (86) US 2003/004180 (21) 03710987.3 | (51) G01N 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 | (87) WO 2003/069405 (86) FR 2003/000503 (21) 03718882.8 | (51) G02F 1/35 (87) 2003/34 21.08.2003 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069190 (86) EP 2002/001597 (21) 02716777.4 | (51) F16H 29/16 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/069309 (86) US 2003/004567 (21) 03739820.3 | (51) G01N 1/00 (87) 2003/34 21.08.2003 15.09.2004 | (87) WO 2003/069406 (86) US 2002/040435 (21) 02795917.0 | (51) G03B 21/00 (87) 2003/34 21.08.2003 14.09.2004 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2003/069431 | (51) G06F 1/00 | (87) WO 2003/069754 | (51) H02H 3/28 | (87) WO 2003/070150 | (51) A61J 11/00 |
| (86) US 2003/003581 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) JP 2003/001662 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2002/004605 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03739702.3 | 15.09.2004 | (21) 03705242.0 | 21.09.2004 | (21) 02709554.6 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069458 | (51) G06F 3/023 | (87) WO 2003/069828 | (51) H04L 1/00 | (87) WO 2003/070170 | (51) A61K 6/00 |
| (86) EP 2003/001617 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/004535 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/004426 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03708107.2 | 21.09.2004 | (21) 03739816.1 | 15.09.2004 | (21) 03742744.0 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069473 | (51) G06F 9/46 | (87) WO 2003/069835 | (51) H04L 1/18 | (87) WO 2003/070183 | (51) A61K 9/00 |
| (86) SE 2002/001279 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) EP 2003/000979 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/004822 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 02744052.8 | 14.09.2004 | (21) 03702583.0 | 15.09.2004 | (21) 03711104.4 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/069504 | (51) G06F 17/30 | (87) WO 2003/069891 | (51) H04N 1/047 | (87) WO 2003/070189 | (51) A61K 6/00 |
| (86) AU 2003/000181 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) AU 2003/000196 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/004926 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03739400.4 | 16.09.2004 | (21) 03739368.3 | 16.09.2004 | (21) 03711116.8 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069532 | (51) G06F 17/60 | (87) WO 2003/069903 | (51) H04N 5/907 | (87) WO 2003/070214 | (51) A61K 9/00 |
| (86) US 2003/004248 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) JP 2003/000936 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) CA 2003/000220 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03716019.9 | 15.09.2004 | (21) 03706909.3 | 21.09.2004 | (21) 03702236.5 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/069566 | (51) G07C 9/00 | (87) WO 2003/069907 | (51) H04N 7/16 | (87) WO 2003/070229 | (51) A61K 31/00 |
| (86) US 2003/003711 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) JP 2003/001690 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) EP 2003/001807 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03707777.3 | 15.09.2004 | (21) 03705261.0 | 21.09.2004 | (21) 03704675.2 | 23.09.2004 |
| (87) WO 2003/069610 | (51) G11B 7/24 | (87) WO 2003/069908 | (51) H04N 7/16 | (87) WO 2003/070230 | (51) A61K 31/00 |
| (86) JP 2003/000527 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) JP 2003/001691 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) IB 2003/000508 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03739643.9 | 14.09.2004 | (21) 03705262.8 | 21.09.2004 | (21) 03742459.5 | 23.09.2004 |
| (87) WO 2003/069613 | (51) G11B 19/12 | (87) WO 2003/069940 | (51) C10L 1/22 | (87) WO 2003/070243 | (51) A61K 31/4545 |
| (86) EP 2003/001384 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) EP 2002/013134 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) GB 2003/000713 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03720303.1 | 15.09.2004 | (21) 02806794.0 | 21.09.2004 | (21) 03704800.6 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/069622 | (51) G11B 27/00 | (87) WO 2003/069989 | (51) A01M 1/00 | (87) WO 2003/070287 | (51) A61L 9/12 |
| (86) JP 2003/001703 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/005223 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004605 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03705272.7 | 18.09.2004 | (21) 03711171.3 | 21.09.2004 | (21) 03742776.2 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/069623 | (51) G11B 27/00 | (87) WO 2003/069996 | (51) A01N 37/44 | (87) WO 2003/070297 | (51) A61M 1/00 |
| (86) JP 2003/001704 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) EP 2003/001277 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004466 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03705273.5 | 20.09.2004 | (21) 03706464.9 | 22.09.2004 | (21) 03707878.9 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069662 | (51) H01L 21/3205 | (87) WO 2003/070042 | (51) A43C 11/00 | (87) WO 2003/070303 | (51) A61M 5/32 |
| (86) JP 2002/001369 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) KR 2003/000336 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) CH 2003/000041 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 02700598.2 | 21.09.2004 | (21) 03708674.1 | 21.09.2004 | (21) 03742480.1 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/069678 | (51) H01L 29/78 | (87) WO 2003/070044 | (51) A44C 1/00 | (87) WO 2003/070310 | (51) A61M 25/04 |
| (86) JP 2003/001478 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) MC 2003/000001 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) KR 2003/000359 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03705103.4 | 20.09.2004 | (21) 03719259.8 | 21.09.2004 | (21) 03742679.8 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/069680 | (51) H01L 31/00 | (87) WO 2003/070056 | (51) A47B 43/00 | (87) WO 2003/070313 | (51) A61M 39/06 |
| (86) DE 2003/000182 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/005002 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005330 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03739427.7 | 15.09.2004 | (21) 03713547.2 | 21.09.2004 | (21) 03742849.7 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/069695 | (51) H01M 2/00 | (87) WO 2003/070063 | (51) A47F 5/00 | (87) WO 2003/070315 | (51) A61N 1/00 |
| (86) US 2003/004303 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) IE 2003/000026 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005239 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03707870.6 | 15.09.2004 | (21) 03742648.3 | 21.09.2004 | (21) 03711173.9 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/069702 | (51) H01M 4/58 | (87) WO 2003/070083 | (51) A61B 1/00 | (87) WO 2003/070320 | (51) A61N 1/08 |
| (86) JP 2003/001590 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/004244 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2002/004474 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03705190.1 | 16.09.2004 | (21) 03711003.8 | 16.09.2004 | (21) 02724951.5 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/069709 | (51) H01M 8/02 | (87) WO 2003/070092 | (51) A61B 5/00 | (87) WO 2003/070325 | (51) A62C 3/00 |
| (86) JP 2003/001595 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2002/005529 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) FR 2003/000257 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03705192.7 | 15.09.2004 | (21) 02706397.3 | 21.09.2004 | (21) 03715056.2 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/069711 | (51) H01M 8/10 | (87) WO 2003/070094 | (51) A61B 5/00 | (87) WO 2003/070333 | (51) A63B 59/04 |
| (86) EP 2003/000162 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/005001 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) CN 2002/000101 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03739373.3 | 14.09.2004 | (21) 03711133.3 | 21.09.2004 | (21) 02703460.2 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/069734 | (51) H01R 12/22 | (87) WO 2003/070098 | (51) A61B 5/05 | (87) WO 2003/070334 | (51) A63B 59/12 |
| (86) EP 2003/001445 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/004755 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004502 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03706499.5 | 21.09.2004 | (21) 03713505.0 | 21.09.2004 | (21) 03742751.5 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/069736 | (51) H01S 1/00 | (87) WO 2003/070114 | (51) A61B 17/28 | (87) WO 2003/070335 | (51) A63B 67/04 |
| (86) US 2003/004236 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2002/038105 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) CN 2002/000100 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03716018.1 | 15.09.2004 | (21) 02782388.9 | 21.09.2004 | (21) 02703459.4 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/069743 | (51) H01S 5/022 | (87) WO 2003/070146 | (51) A61G 11/00 | (87) WO 2003/070339 | (51) A63F 7/36 |
| (86) JP 2002/012870 | (87) 2003/34 21.08.2003 | (86) US 2003/003697 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004895 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 02783804.4 | 21.09.2004 | (21) 03713390.7 | 20.09.2004 | (21) 03711115.0 | 21.09.2004 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2003/070359 | (51) B01D 53/22 | (87) WO 2003/070512 | (51) B60Q 1/02 | (87) WO 2003/070631 | (51) C01B 13/11 |
| (86) IB 2003/000637 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) EP 2003/001632 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) SE 2003/000275 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03702915.4 | 21.09.2004 | (21) 03742534.5 | 21.09.2004 | (21) 03703659.7 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/070361 | (51) B01D 61/02 | (87) WO 2003/070513 | (51) B60Q 1/02 | (87) WO 2003/070638 | (51) C01B 37/00 |
| (86) IL 2003/000130 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) SE 2003/000266 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) FR 2003/000433 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03704992.1 | 21.09.2004 | (21) 03703656.3 | 22.09.2004 | (21) 03717394.5 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/070366 | (51) B01J 20/18 | (87) WO 2003/070518 | (51) B60R 1/06 | (87) WO 2003/070643 | (51) C02F 1/04 |
| (86) FR 2003/000346 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) AU 2003/000204 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/001764 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03718837.2 | 16.09.2004 | (21) 03742444.7 | 21.09.2004 | (21) 03705309.7 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/070371 | (51) B01J 37/00 | (87) WO 2003/070521 | (51) B60R 9/06 | (87) WO 2003/070646 | (51) C02F 1/50 |
| (86) IT 2003/000091 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) NL 2003/000115 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) EP 2003/001325 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03717536.1 | 21.09.2004 | (21) 03705511.8 | 22.09.2004 | (21) 03742515.4 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/070374 | (51) B02C 19/14 | (87) WO 2003/070522 | (51) B60R 13/00 | (87) WO 2003/070661 | (51) C04B 38/00 |
| (86) IT 2003/000089 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) ES 2003/000078 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) DE 2003/000532 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03708471.2 | 21.09.2004 | (21) 03742585.7 | 23.09.2004 | (21) 03742493.4 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/070375 | (51) B21F 1/00 | (87) WO 2003/070530 | (51) B60R 22/48 | (87) WO 2003/070756 | (51) C07K 9/00 |
| (86) US 2003/002684 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) SE 2003/000291 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) DE 2003/000557 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03710783.6 | 16.09.2004 | (21) 03713116.6 | 22.09.2004 | (21) 03722190.0 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/070382 | (51) B05B 7/00 | (87) WO 2003/070531 | (51) B60S 3/00 | (87) WO 2003/070757 | (51) C07K 14/15 |
| (86) EP 2003/000561 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) NO 2003/000063 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) EP 2003/001804 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03708067.8 | 22.09.2004 | (21) 03707260.0 | 21.09.2004 | (21) 03704674.5 | 23.09.2004 |
| (87) WO 2003/070388 | (51) B07C 1/02 | (87) WO 2003/070532 | (51) B60S 3/06 | (87) WO 2003/070758 | (51) C07K 14/435 |
| (86) US 2003/000122 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) EP 2002/008632 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) EP 2003/001669 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03742696.2 | 16.09.2004 | (21) 02806851.8 | 21.09.2004 | (21) 03704655.4 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/070389 | (51) B07C 3/06 | (87) WO 2003/070534 | (51) B61D 5/00 | (87) WO 2003/070782 | (51) C08F 8/00 |
| (86) US 2003/003217 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004536 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/003805 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03706059.7 | 21.09.2004 | (21) 03711045.9 | 16.09.2004 | (21) 03707795.5 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/070420 | (51) B23P 21/00 | (87) WO 2003/070540 | (51) B62D 1/20 | (87) WO 2003/070795 | (51) C08F 220/12 |
| (86) EP 2002/010294 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2002/004449 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/003983 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 02779351.2 | 21.09.2004 | (21) 02709542.1 | 16.09.2004 | (21) 03710961.8 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/070439 | (51) B27G 13/12 | (87) WO 2003/070546 | (51) B62J 1/00 | (87) WO 2003/070797 | (51) C08F 236/04 |
| (86) RU 2002/000051 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2002/001591 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/001795 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 02733639.5 | 16.09.2004 | (21) 02700698.0 | 23.09.2004 | (21) 03705331.1 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/070445 | (51) B29C 45/14 | (87) WO 2003/070548 | (51) B62K 5/04 | (87) WO 2003/070809 | (51) C08G 77/20 |
| (86) EP 2003/001604 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) CA 2003/000249 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005171 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03742529.5 | 23.09.2004 | (21) 03704130.8 | 23.09.2004 | (21) 03716103.1 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/070484 | (51) B43K 5/18 | (87) WO 2003/070549 | (51) B62K 15/00 | (87) WO 2003/070811 | (51) C08J 5/00 |
| (86) US 2002/029918 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) ES 2002/000076 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) CN 2002/000438 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 02773502.6 | 21.09.2004 | (21) 02701308.5 | 22.09.2004 | (21) 02747141.6 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/070487 | (51) B43K 24/08 | (87) WO 2003/070550 | (51) B62K 19/42 | (87) WO 2003/070849 | (51) C09J 133/10 |
| (86) CA 2003/000230 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/001760 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) KR 2003/000333 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03704125.8 | 21.09.2004 | (21) 03742665.7 | 21.09.2004 | (21) 03742676.4 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/070488 | (51) B43M 11/02 | (87) WO 2003/070552 | (51) B62L 1/00 | (87) WO 2003/070862 | (51) C10L 5/00 |
| (86) US 2003/005010 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) IN 2003/000027 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004740 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03709183.2 | 21.09.2004 | (21) 03710213.4 | 21.09.2004 | (21) 03713501.9 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/070491 | (51) B60B 27/02 | (87) WO 2003/070553 | (51) B62M 1/04 | (87) WO 2003/070892 | (51) C12N 1/00 |
| (86) EP 2003/001002 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) FR 2003/000451 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004616 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03704508.5 | 21.09.2004 | (21) 03742592.3 | 21.09.2004 | (21) 03742778.8 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/070497 | (51) B60C 23/06 | (87) WO 2003/070561 | (51) B63B 27/24 | (87) WO 2003/070949 | (51) C12N 15/12 |
| (86) JP 2003/001925 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) NO 2003/000046 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) GB 2003/000740 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03706997.8 | 22.09.2004 | (21) 03705529.0 | 21.09.2004 | (21) 03706719.6 | 23.09.2004 |
| (87) WO 2003/070498 | (51) B60H 1/00 | (87) WO 2003/070564 | (51) B63B 43/14 | (87) WO 2003/071001 | (51) C23C 16/00 |
| (86) JP 2002/008723 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/002449 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/003688 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 02765374.0 | 23.09.2004 | (21) 03742701.0 | 16.09.2004 | (21) 03713387.3 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/070506 | (51) B60K 41/00 | (87) WO 2003/070582 | (51) B65D 21/02 | (87) WO 2003/071005 | (51) C25C 3/06 |
| (86) FR 2002/000643 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004423 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/001655 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 02708412.8 | 22.09.2004 | (21) 03742464.5 | 16.09.2004 | (21) 03707452.3 | 16.09.2004 |
| (87) WO 2003/070510 | (51) B60N 2/28 | (87) WO 2003/070628 | (51) C01B 3/24 | (87) WO 2003/071019 | (51) D04H 1/70 |
| (86) CA 2003/000226 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2002/039381 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2002/013786 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03704123.3 | 19.09.2004 | (21) 02794210.1 | 16.09.2004 | (21) 02793442.1 | 21.09.2004 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2003/071025 | (51) D21C 1/00 | (87) WO 2003/071285 | (51) G01P 1/00 | (87) WO 2003/071482 | (51) G06T 5/00 |
| (86) IB 2003/000995 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/003915 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) IB 2003/000623 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03742647.5 | 23.09.2004 | (21) 03742717.6 | 16.09.2004 | (21) 03702907.1 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071032 | (51) D21H 17/74 | (87) WO 2003/071286 | (51) G01P 1/00 | (87) WO 2003/071483 | (51) G06T 5/00 |
| (86) FR 2003/000502 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/003916 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004725 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03718881.0 | 21.09.2004 | (21) 03707822.7 | 16.09.2004 | (21) 03711086.3 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071037 | (51) E03B 9/20 | (87) WO 2003/071298 | (51) G01R 31/311 | (87) WO 2003/071506 | (51) G09F 3/02 |
| (86) ZA 2003/000028 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004760 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/001751 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03711691.0 | 21.09.2004 | (21) 03713506.8 | 21.09.2004 | (21) 03705300.6 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071049 | (51) E04H 1/00 | (87) WO 2003/071312 | (51) G02B 1/00 | (87) WO 2003/071508 | (51) G09F 11/02 |
| (86) US 2003/004198 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004576 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) FR 2003/000143 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03710990.7 | 16.09.2004 | (21) 03742770.5 | 16.09.2004 | (21) 03742588.1 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/071061 | (51) E05B 63/06 | (87) WO 2003/071340 | (51) G02C 11/00 | (87) WO 2003/071520 | (51) G10L 13/02 |
| (86) IT 2002/000107 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) CA 2002/000212 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) DE 2003/000049 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 02707093.7 | 23.09.2004 | (21) 02701128.7 | 21.09.2004 | (21) 03702318.1 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071145 | (51) F16C 33/58 | (87) WO 2003/071343 | (51) G02F 1/1335 | (87) WO 2003/071522 | (51) G10L 19/12 |
| (86) JP 2003/001864 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) KR 2002/001415 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/001882 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03705355.0 | 21.09.2004 | (21) 02753268.8 | 21.09.2004 | (21) 03705366.7 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071150 | (51) F16D 55/22 | (87) WO 2003/071345 | (51) G02F 1/136 | (87) WO 2003/071545 | (51) G11B 27/34 |
| (86) SE 2003/000290 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005300 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) IB 2003/000386 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03705623.1 | 22.09.2004 | (21) 03709234.3 | 21.09.2004 | (21) 03701655.7 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/071163 | (51) F16H 25/20 | (87) WO 2003/071350 | (51) G03B 1/00 | (87) WO 2003/071546 | (51) G11B 33/00 |
| (86) JP 2003/001626 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004693 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) IL 2003/000104 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03705220.6 | 21.09.2004 | (21) 03711080.6 | 16.09.2004 | (21) 03702997.2 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071167 | (51) F16J 1/00 | (87) WO 2003/071352 | (51) G03B 21/26 | (87) WO 2003/071552 | (51) G11C 13/00 |
| (86) US 2003/004353 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) IT 2003/000095 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005505 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03711030.1 | 16.09.2004 | (21) 03742656.6 | 21.09.2004 | (21) 03719322.4 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071177 | (51) F16L 1/00 | (87) WO 2003/071358 | (51) G03F 9/00 | (87) WO 2003/071555 | (51) G21B 1/02 |
| (86) US 2003/004215 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) IL 2002/001001 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) RU 2003/000043 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03709065.1 | 21.09.2004 | (21) 02793304.3 | 21.09.2004 | (21) 03715873.0 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071180 | (51) F16L 33/24 | (87) WO 2003/071362 | (51) G04C 17/00 | (87) WO 2003/071562 | (51) H01F 38/12 |
| (86) JP 2003/001570 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004604 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2002/001550 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03705173.7 | 22.09.2004 | (21) 03742775.4 | 16.09.2004 | (21) 02703879.3 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/071197 | (51) F25B 1/00 | (87) WO 2003/071368 | (51) G05B 19/409 | (87) WO 2003/071570 | (51) H01J 1/34 |
| (86) IN 2003/000029 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/001397 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/001991 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03719074.1 | 21.08.2004 | (21) 03703316.4 | 20.09.2004 | (21) 03707020.8 | 23.09.2004 |
| (87) WO 2003/071223 | (51) G01B 1/00 | (87) WO 2003/071370 | (51) G05B 21/02 | (87) WO 2003/071572 | (51) H01J 9/02 |
| (86) US 2003/004700 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004499 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/001723 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03728223.3 | 20.09.2004 | (21) 03713464.0 | 20.09.2004 | (21) 03742663.2 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071225 | (51) G01B 21/04 | (87) WO 2003/071382 | (51) G06F 1/00 | (87) WO 2003/071573 | (51) H01J 29/02 |
| (86) EP 2003/001508 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/003587 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/001621 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03742520.4 | 21.09.2004 | (21) 03710891.7 | 20.09.2004 | (21) 03705216.4 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071230 | (51) G01D 5/00 | (87) WO 2003/071388 | (51) G06F 1/00 | (87) WO 2003/071574 | (51) H01J 29/48 |
| (86) US 2003/002256 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004615 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) RU 2003/000052 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03710740.6 | 16.09.2004 | (21) 03709126.1 | 16.09.2004 | (21) 03742687.1 | 19.09.2004 |
| (87) WO 2003/071235 | (51) G01D 5/353 | (87) WO 2003/071410 | (51) G06F 3/00 | (87) WO 2003/071617 | (51) H01M 2/00 |
| (86) CA 2003/000235 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004979 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004652 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03702240.7 | 21.09.2004 | (21) 03713541.5 | 16.09.2004 | (21) 03711074.9 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071244 | (51) G01K 1/08 | (87) WO 2003/071425 | (51) G06F 9/46 | (87) WO 2003/071623 | (51) H01M 8/00 |
| (86) IT 2003/000090 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) IB 2002/000506 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004852 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03715328.5 | 21.09.2004 | (21) 02707029.1 | 21.09.2004 | (21) 03713519.1 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071245 | (51) G01L 1/00 | (87) WO 2003/071450 | (51) G06F 17/30 | (87) WO 2003/071643 | (51) H01S 5/32 |
| (86) US 2003/004782 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004728 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) RU 2002/000100 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03742800.0 | 20.09.2004 | (21) 03709138.6 | 21.09.2004 | (21) 02733640.3 | 19.09.2004 |
| (87) WO 2003/071255 | (51) G01N 21/78 | (87) WO 2003/071473 | (51) G06K 17/00 | (87) WO 2003/071645 | (51) H02G 3/04 |
| (86) RU 2003/000019 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/001779 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) NL 2003/000137 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03703555.7 | 21.09.2004 | (21) 03705318.8 | 21.09.2004 | (21) 03707256.8 | 23.09.2004 |
| (87) WO 2003/071269 | (51) G01N 33/487 | (87) WO 2003/071475 | (51) G06K 19/077 | (87) WO 2003/071646 | (51) H02G 3/08 |
| (86) CA 2003/000234 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) DE 2003/000514 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) ZA 2003/000031 | (87) 2003/35 28.08.2003 |
| (21) 03742478.5 | 21.09.2004 | (21) 03742492.6 | 21.09.2004 | (21) 03711694.4 | 23.09.2004 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2003/071654 | (51) H02J 1/14 | (87) WO 2003/071748 | (51) H04L 12/56 | (87) WO 2003/071921 | (51) A61B 1/00 |
| (86) FR 2003/000416 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2002/001479 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/003866 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03717388.7 | 21.09.2004 | (21) 02703860.3 | 21.09.2004 | (21) 03707809.4 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071658 | (51) H02J 7/14 | (87) WO 2003/071759 | (51) H04L 29/06 | (87) WO 2003/071926 | (51) A61B 1/00 |
| (86) FR 2003/000579 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) FR 2003/000455 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005302 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03720631.5 | 23.09.2004 | (21) 03718865.3 | 22.09.2004 | (21) 03709235.0 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/071659 | (51) H02J 13/00 | (87) WO 2003/071764 | (51) H04L 29/06 | (87) WO 2003/072010 | (51) A61H 23/02 |
| (86) KR 2002/001277 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) SE 2003/000228 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005378 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 02743950.4 | 21.09.2004 | (21) 03703637.3 | 21.09.2004 | (21) 03743191.3 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/071669 | (51) H02P 1/00 | (87) WO 2003/071768 | (51) H04M 1/247 | (87) WO 2003/072011 | (51) A61J 1/03 |
| (86) DE 2003/000212 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) IB 2003/000107 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005212 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03706252.8 | 17.09.2004 | (21) 03742614.5 | 21.09.2004 | (21) 03743183.0 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/071670 | (51) H02P 1/24 | (87) WO 2003/071772 | (51) H04M 3/493 | (87) WO 2003/072023 | (51) A61K 6/00 |
| (86) US 2002/004718 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) FR 2003/000458 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/003941 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 02719000.8 | 21.09.2004 | (21) 03718867.9 | 21.09.2004 | (21) 03709035.4 | 09.09.2004 |
| (87) WO 2003/071679 | (51) H03H 21/00 | (87) WO 2003/071773 | (51) H04M 3/51 | (87) WO 2003/072183 | (51) A61M 37/00 |
| (86) US 2003/005233 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) GB 2003/000706 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2002/004934 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03709226.9 | 30.09.2004 | (21) 03702778.6 | 21.09.2004 | (21) 02709597.5 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071691 | (51) G01R 31/08 | (87) WO 2003/071776 | (51) H04M 7/00 | (87) WO 2003/072218 | (51) B01D 29/05 |
| (86) IB 2003/000598 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) FR 2003/000062 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004904 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03702895.8 | 21.09.2004 | (21) 03717335.8 | 22.09.2004 | (21) 03743152.5 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/071695 | (51) H04B 1/06 | (87) WO 2003/071779 | (51) H04N 1/21 | (87) WO 2003/072268 | (51) B05D 1/02 |
| (86) US 2003/005089 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004890 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005275 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03713558.9 | 21.09.2004 | (21) 03721292.5 | 21.09.2004 | (21) 03711179.6 | 23.09.2004 |
| (87) WO 2003/071698 | (51) H04B 1/38 | (87) WO 2003/071784 | (51) H04N 5/00 | (87) WO 2003/072398 | (51) B60R 16/02 |
| (86) KR 2003/000340 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/001832 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/003310 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03742677.2 | 21.09.2004 | (21) 03705339.4 | 22.09.2004 | (21) 03707703.9 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071700 | (51) H04B 1/40 | (87) WO 2003/071785 | (51) H04N 5/00 | (87) WO 2003/072468 | (51) B65G 45/02 |
| (86) US 2003/005206 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/000809 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/003520 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03742845.5 | 21.09.2004 | (21) 03705029.1 | 21.09.2004 | (21) 03708988.5 | 23.09.2004 |
| (87) WO 2003/071702 | (51) H04B 1/69 | (87) WO 2003/071786 | (51) H04N 5/00 | (87) WO 2003/072470 | (51) B65G 47/74 |
| (86) KR 2003/000318 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/004942 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) NO 2003/000042 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03705469.9 | 22.09.2004 | (21) 03711123.4 | 21.09.2004 | (21) 03743086.5 | 07.09.2004 |
| (87) WO 2003/071703 | (51) H04B 1/69 | (87) WO 2003/071794 | (51) H04N 5/74 | (87) WO 2003/072583 | (51) C07F 5/02 |
| (86) US 2003/005410 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2003/001639 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2002/037553 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03709273.1 | 21.09.2004 | (21) 03705231.3 | 21.09.2004 | (21) 02789835.2 | 07.09.2004 |
| (87) WO 2003/071704 | (51) H04B 1/707 | (87) WO 2003/071813 | (51) H04Q 1/00 | (87) WO 2003/072651 | (51) C08L 15/00 |
| (86) FR 2003/000515 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005034 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2002/005866 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03720620.8 | 21.09.2004 | (21) 03716087.6 | 21.09.2004 | (21) 02706432.8 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/071708 | (51) H04B 3/54 | (87) WO 2003/071817 | (51) H04Q 7/20 | (87) WO 2003/072737 | (51) C12N 1/00 |
| (86) NZ 2003/000022 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) IB 2003/000588 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005563 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03742684.8 | 22.09.2004 | (21) 03708366.4 | 21.09.2004 | (21) 03743215.0 | 23.09.2004 |
| (87) WO 2003/071716 | (51) H04B 7/14 | (87) WO 2003/071819 | (51) H04Q 7/22 | (87) WO 2003/072976 | (51) F16F 9/53 |
| (86) KR 2002/001732 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) GB 2003/000717 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2002/041378 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 02806862.5 | 22.09.2004 | (21) 03706708.9 | 20.09.2004 | (21) 02799982.0 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071728 | (51) H04L 1/00 | (87) WO 2003/071826 | (51) H04Q 7/38 | (87) WO 2003/073039 | (51) G01B 5/14 |
| (86) US 2003/005327 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) JP 2002/001418 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005801 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03717911.6 | 21.09.2004 | (21) 02712455.1 | 21.09.2004 | (21) 03713694.2 | 28.09.2004 |
| (87) WO 2003/071736 | (51) H04L 9/32 | (87) WO 2003/071835 | (51) H05B 37/02 | (87) WO 2003/073146 | (51) G02B 6/38 |
| (86) IB 2002/001504 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/002689 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005229 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 02724561.2 | 23.09.2004 | (21) 03742705.1 | 20.09.2004 | (21) 03709222.8 | 23.09.2004 |
| (87) WO 2003/071739 | (51) H04L 12/28 | (87) WO 2003/071837 | (51) H05C 1/04 | (87) WO 2003/073159 | (51) G02F 1/136 |
| (86) CN 2002/000106 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) PL 2003/000011 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2002/025573 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 02703463.6 | 22.09.2004 | (21) 03710554.1 | 23.09.2004 | (21) 02773185.0 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/071740 | (51) H04L 12/28 | (87) WO 2003/071846 | (51) H05K 9/00 | (87) WO 2003/073173 | (51) G03H 1/00 |
| (86) CN 2002/000107 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) KR 2002/001689 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) US 2003/005039 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 02703464.4 | 23.09.2004 | (21) 02763054.0 | 20.09.2004 | (21) 03709191.5 | 23.09.2004 |
| (87) WO 2003/071743 | (51) H04L 12/28 | (87) WO 2003/071905 | (51) A47G 19/04 | (87) WO 2003/073248 | (51) G06F 1/16 |
| (86) US 2003/004648 | (87) 2003/35 28.08.2003 | (86) RU 2002/000432 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/004973 | (87) 2003/36 04.09.2003 |
| (21) 03713483.0 | 19.09.2004 | (21) 02770347.9 | 21.09.2004 | (21) 03709176.6 | 22.09.2004 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2003/073265 | (51) G06F 9/00 | (87) WO 2003/073688 | (51) H04L 9/00 | (87) WO 2003/079749 | (51) G01B 1/00 |
| (86) US 2003/004956 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/004411 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/003956 | (87) 2003/40 02.10.2003 |
| (21) 03711127.5 | 23.09.2004 | (21) 03709099.0 | 23.09.2004 | (21) 03713407.9 | 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/073398 | (51) G09B 19/00 | (87) WO 2003/073701 | (51) H04L 12/28 | (87) WO 2003/080263 | (51) B09C 1/00 |
| (86) US 2003/005351 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/005308 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/007998 | (87) 2003/40 02.10.2003 |
| (21) 03743189.7 | 22.09.2004 | (21) 03713597.7 | 23.09.2004 | (21) 03714174.4 | 14.02.2005 |
| (87) WO 2003/073404 | (51) G09F 23/04 | (87) WO 2003/073717 | (51) H04L 27/26 | (87) WO 2003/081097 | (51) F16K 3/24 |
| (86) TR 2003/000010 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2002/040226 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/005407 | (87) 2003/40 02.10.2003 |
| (21) 03743094.9 | 21.09.2004 | (21) 02794269.7 | 23.09.2004 | (21) 03709270.7 | 23.09.2004 |
| (87) WO 2003/073444 | (51) H01F 1/00 | (87) WO 2003/073732 | (51) H04M 3/42 | (87) WO 2003/083822 | (51) G09G 5/00 |
| (86) US 2003/005588 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/002907 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/002341 | (87) 2003/41 09.10.2003 |
| (21) 03711227.3 | 23.09.2004 | (21) 03704084.7 | 23.09.2004 | (21) 03710753.9 | 26.08.2004 |
| (87) WO 2003/073451 | (51) H01H 1/00 | (87) WO 2003/073741 | (51) H04N 1/00 | (87) WO 2003/084474 | (51) A61K 7/00 |
| (86) US 2003/004876 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/005065 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/003530 | (87) 2003/42 16.10.2003 |
| (21) 03743149.1 | 22.09.2004 | (21) 03709195.6 | 22.09.2004 | (21) 03746028.4 | 14.09.2004 |
| (87) WO 2003/073452 | (51) H01H 1/00 | (87) WO 2003/073754 | (51) H04N 5/445 | (87) WO 2003/086659 | (51) B05D 1/18 |
| (86) US 2003/004877 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/005507 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/009197 | (87) 2003/43 23.10.2003 |
| (21) 03713522.5 | 22.09.2004 | (21) 03709300.2 | 22.09.2004 | (21) 03721463.2 | 15.02.2005 |
| (87) WO 2003/073453 | (51) H01H 1/00 | (87) WO 2003/073793 | (51) H05B 3/26 | (87) WO 2003/091173 | (51) C03C 1/00 |
| (86) US 2003/005027 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) DE 2003/000476 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/012335 | (87) 2003/45 06.11.2003 |
| (21) 03711143.2 | 22.09.2004 | (21) 03704317.1 | 23.09.2004 | (21) 03728465.0 | 15.02.2005 |
| (87) WO 2003/073473 | (51) H01L 33/00 | (87) WO 2003/073799 | (51) H05B 41/16 | (87) WO 2003/092680 | (51) A61K 31/4184 |
| (86) US 2003/005297 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/003141 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) CN 2003/000086 | (87) 2003/46 13.11.2003 |
| (21) 03711185.3 | 23.09.2004 | (21) 03710822.2 | 21.09.2004 | (21) 03747349.3 | 31.08.2004 |
| (87) WO 2003/073481 | (51) H01L 21/00 | (87) WO 2003/073810 | (51) H05K 3/00 | (87) WO 2003/094081 | (51) G06F 17/60 |
| (86) US 2003/007264 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) DE 2003/000314 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/003249 | (87) 2003/46 13.11.2003 |
| (21) 03743269.7 | 23.09.2004 | (21) 03704293.4 | 22.09.2004 | (21) 03747555.5 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/073507 | (51) H01L 27/00 | (87) WO 2003/073813 | (51) H05K 5/00 | (87) WO 2003/094082 | (51) G06F 17/60 |
| (86) US 2003/003277 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/005523 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/003250 | (87) 2003/46 13.11.2003 |
| (21) 03707700.5 | 21.09.2004 | (21) 03716143.7 | 23.09.2004 | (21) 03747556.3 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/073511 | (51) H01L 27/102 | (87) WO 2003/073816 | (51) H05K 7/20 | (87) WO 2003/095894 | (51) F21V 33/00 |
| (86) US 2002/005534 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/005413 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2002/025297 | (87) 2003/47 20.11.2003 |
| (21) 02717496.0 | 23.09.2004 | (21) 03709274.9 | 23.09.2004 | (21) 02761308.2 | 22.09.2004 |
| (87) WO 2003/073512 | (51) H01L 27/24 | (87) WO 2003/073847 | (51) A01N 1/00 | (87) WO 2003/101604 | (51) B01J 8/00 |
| (86) US 2002/007813 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/000990 | (87) 2003/37 12.09.2003 | (86) US 2003/013815 | (87) 2003/50 11.12.2003 |
| (21) 02723442.6 | 23.09.2004 | (21) 03713237.0 | 16.09.2004 | (21) 03724413.4 | 30.12.2004 |
| (87) WO 2003/073558 | (51) H01R 13/405 | (87) WO 2003/075784 | (51) A61C 15/02 | (87) WO 2003/104083 | (51) B65B 3/04 |
| (86) US 2003/004961 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) EP 2002/001805 | (87) 2003/38 18.09.2003 | (86) US 1999/003500 | (87) 2003/51 18.12.2003 |
| (21) 03743157.4 | 23.09.2004 | (21) 02719882.9 | 21.09.2004 | (21) 99974273.7 | 02.03.2001 |
| (87) WO 2003/073560 | (51) H01R 13/66 | (87) WO 2003/077009 | (51) G02B 26/00 | (87) WO 2003/106377 | (51) C05G 1/00 |
| (86) US 2003/003943 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/004432 | (87) 2003/38 18.09.2003 | (86) US 2003/002252 | (87) 2003/52 24.12.2003 |
| (21) 03710954.3 | 23.09.2004 | (21) 03744110.2 | 21.09.2004 | (21) 03748887.1 | 25.08.2004 |
| (87) WO 2003/073586 | (51) H02K 7/09 | (87) WO 2003/077091 | (51) G06F 1/20 | (87) WO 2004/003481 | (51) G01D 5/34 |
| (86) US 2002/036961 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2003/005224 | (87) 2003/38 18.09.2003 | (86) US 2003/002033 | (87) 2004/02 08.01.2004 |
| (21) 02780707.2 | 21.09.2004 | (21) 03744120.1 | 21.09.2004 | (21) 03703981.5 | 18.08.2004 |
| (87) WO 2003/073624 | (51) H04B 3/00 | (87) WO 2003/077170 | (51) G06F 17/60 | (87) WO 2004/014338 | (51) A61K 9/02 |
| (86) US 2003/005542 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) JP 2003/001484 | (87) 2003/38 18.09.2003 | (86) US 2002/003628 | (87) 2004/08 19.02.2004 |
| (21) 03713637.1 | 22.09.2004 | (21) 03705108.3 | 14.09.2004 | (21) 02704375.1 | 07.09.2004 |
| (87) WO 2003/073636 | (51) H04B 1/40 | (87) WO 2003/077551 | (51) H04N 7/12 | (87) WO 2004/032600 | (51) G01F 1/00 |
| (86) US 2003/005472 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) KR 2002/000253 | (87) 2003/38 18.09.2003 | (86) US 2003/005160 | (87) 2004/17 22.04.2004 |
| (21) 03709294.7 | 22.09.2004 | (21) 02700864.8 | 21.09.2004 | (21) 03789685.9 | 21.09.2004 |
| (87) WO 2003/073656 | (51) H04B 10/20 | (87) WO 2003/077707 | (51) A47B 21/03 | (87) WO 2004/046099 | (51) C07D 201/00 |
| (86) US 2003/003329 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) FR 2002/000590 | (87) 2003/39 25.09.2003 | (86) US 2003/003096 | (87) 2004/23 03.06.2004 |
| (21) 03713362.6 | 21.09.2004 | (21) 02704846.1 | 16.09.2004 | (21) 03808356.4 | 09.02.2005 |
| (87) WO 2003/073659 | (51) H04H 1/00 | (87) WO 2003/077788 | (51) A61C 7/00 | (87) WO 2003/079401 | (51) H01L 21/00 |
| (86) US 2003/005260 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2002/040893 | (87) 2003/39 25.09.2003 | (86) US 2002/020023 | (87) 2003/39 25.09.2003 |
| (21) 03711175.4 | 22.09.2004 | (21) 02807093.6 | 21.09.2004 | (21) 02806717.1 | 22.01.2004 |
| (87) WO 2003/073660 | (51) H04H 1/00 | (87) WO 2003/079401 | (51) H01L 21/00 | (87) WO 2003/079401 | (51) H01L 21/00 |
| (86) US 2003/005261 | (87) 2003/36 04.09.2003 | (86) US 2002/020023 | (87) 2003/39 25.09.2003 | (86) US 2002/020023 | (87) 2003/39 25.09.2003 |
| (21) 03743185.5 | 22.09.2004 | (21) 02806717.1 | 22.01.2004 | (21) 02806717.1 | 22.01.2004 |

| | | | | | |
|---|------------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|
| I.3 | | (21) 02741029.9 | (11) 1 518 389 * | (21) 02754810.6 | (11) 1 517 949 * |
| | | (87) WO 2004/006550 | | (87) WO 2004/005393 | |
| • Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern | | (21) 02741321.0 | (11) 1 518 869 | (21) 02755448.4 | (11) 1 518 433 * |
| | | (87) WO 2004/003041 | | (87) WO 2004/004399 | |
| • European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number | | (21) 02741361.6 | (11) 1 519 286 | (21) 02759889.5 | (11) 1 517 793 * |
| | | (87) WO 2004/003806 | | (87) WO 2004/002743 | |
| • Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes | | (21) 02741363.2 | (11) 1 519 602 | (21) 02762311.5 | (11) 1 518 131 * |
| | | (87) WO 2004/004401 | | (87) WO 2004/003585 | |
| | | (21) 02741364.0 | (11) 1 518 814 | (21) 02764372.5 | (11) 1 517 794 * |
| | | (87) WO 2004/002869 | | (87) WO 2004/002745 | |
| | | (21) 02741375.6 | (11) 1 519 543 | (21) 02765720.4 | (11) 1 517 683 * |
| | | (87) WO 2004/004292 | | (87) WO 2004/002475 | |
| (21) 00945581.7 | (11) 1 518 155 * | (21) 02741376.4 | (11) 1 519 216 | (21) 02766924.1 | (11) 1 517 795 * |
| (87) WO 2000/073870 | | (87) WO 2004/003635 | | (87) WO 2004/002744 | |
| (21) 00970619.3 | (11) 1 517 913 * | (21) 02741404.4 | (11) 1 518 470 | (21) 02768569.2 | (11) 1 518 428 * |
| (87) WO 2001/025401 | | (87) WO 2004/004496 | | (87) WO 2003/017624 | |
| (21) 01272118.9 | (11) 1 518 211 * | (21) 02742571.9 | (11) 1 518 216 * | (21) 02769146.8 | (11) 1 518 165 * |
| (87) WO 2002/052508 | | (87) WO 2003/107306 | | (87) WO 2002/091332 | |
| (21) 01995166.4 | (11) 1 517 917 * | (21) 02742585.9 | (11) 1 518 028 * | (21) 02775041.3 | (11) 1 518 449 * |
| (87) WO 2002/042417 | | (87) WO 2004/001140 | | (87) WO 2004/004429 | |
| (21) 02713274.5 | (11) 1 519 542 | (21) 02743880.3 | (11) 1 518 880 | (21) 02777378.7 | (11) 1 518 404 * |
| (87) WO 2003/084189 | | (87) WO 2004/005371 | | (87) WO 2003/049437 | |
| (21) 02716264.3 | (11) 1 518 446 * | (21) 02743985.0 | (11) 1 518 324 * | (21) 02779095.5 | (11) 1 518 039 * |
| (87) WO 2002/067634 | | (87) WO 2004/006437 | | (87) WO 2003/106817 | |
| (21) 02718418.3 | (11) 1 518 251 * | (21) 02745808.2 | (11) 1 518 082 * | (21) 02780873.2 | (11) 1 518 077 * |
| (87) WO 2002/075690 | | (87) WO 2004/003451 | | (87) WO 2003/001130 | |
| (21) 02718505.7 | (11) 1 517 858 * | (21) 02746244.9 | (11) 1 518 370 * | (21) 02781738.6 | (11) 1 517 978 * |
| (87) WO 2003/082739 | | (87) WO 2004/002085 | | (87) WO 2004/003110 | |
| (21) 02722114.2 | (11) 1 518 283 * | (21) 02746257.1 | (11) 1 518 295 * | (21) 02788273.7 | (11) 1 517 627 * |
| (87) WO 2002/075828 | | (87) WO 2004/004060 | | (87) WO 2003/099077 | |
| (21) 02727927.2 | (11) 1 518 166 * | (21) 02747192.9 | (11) 1 518 427 * | (21) 02790739.3 | (11) 1 518 798 |
| (87) WO 2002/095570 | | (87) WO 2003/103313 | | (87) WO 2004/000692 | |
| (21) 02728084.1 | (11) 1 518 955 | (21) 02747650.6 | (11) 1 517 800 * | (21) 02792228.5 | (11) 1 517 912 * |
| (87) WO 2003/097916 | | (87) WO 2004/002758 | | (87) WO 2003/039342 | |
| (21) 02730308.0 | (11) 1 518 609 | (21) 02747656.3 | (11) 1 517 840 * | (21) 02792770.6 | (11) 1 518 318 * |
| (87) WO 2003/095109 | | (87) WO 2004/005149 | | (87) WO 2004/004112 | |
| (21) 02731754.4 | (11) 1 517 756 * | (21) 02748831.1 | (11) 1 517 768 * | (21) 02794346.3 | (11) 1 517 724 * |
| (87) WO 2003/095110 | | (87) WO 2004/004985 | | (87) WO 2003/059257 | |
| (21) 02733070.3 | (11) 1 518 215 * | (21) 02748842.8 | (11) 1 518 175 * | (21) 02796285.1 | (11) 1 518 596 |
| (87) WO 2003/102887 | | (87) WO 2004/006099 | | (87) WO 2003/018171 | |
| (21) 02733276.6 | (11) 1 518 601 | (21) 02749283.4 | (11) 1 517 801 * | (21) 02797016.9 | (11) 1 517 758 * |
| (87) WO 2003/101615 | | (87) WO 2004/002759 | | (87) WO 2003/047772 | |
| (21) 02733580.1 | (11) 1 518 526 | (21) 02749754.4 | (11) 1 518 101 * | (21) 02797238.9 | (11) 1 517 606 * |
| (87) WO 2003/096946 | | (87) WO 2004/005879 | | (87) WO 2003/050255 | |
| (21) 02736203.7 | (11) 1 519 318 | (21) 02751094.0 | (11) 1 518 000 * | (21) 02798601.7 | (11) 1 518 288 * |
| (87) WO 2004/003850 | | (87) WO 2004/003244 | | (87) WO 2004/004045 | |
| (21) 02736209.4 | (11) 1 519 295 | (21) 02751218.5 | (11) 1 518 432 * | (21) 02807484.7 | (11) 1 518 140 * |
| (87) WO 2004/003828 | | (87) WO 2004/004394 | | (87) WO 2003/102671 | |
| (21) 02738536.8 | (11) 1 518 368 * | (21) 02752063.4 | (11) 1 517 998 * | (21) 02807548.9 | (11) 1 518 343 * |
| (87) WO 2004/004245 | | (87) WO 2002/102235 | | (87) WO 2004/002034 | |
| (21) 02738647.3 | (11) 1 518 898 | (21) 02753075.7 | (11) 1 517 863 * | (21) 02807583.6 | (11) 1 518 939 |
| (87) WO 2003/104321 | | (87) WO 2004/002909 | | (87) WO 2004/005567 | |
| (21) 02739706.6 | (11) 1 518 130 * | (21) 02754550.8 | (11) 1 517 616 * | (21) 02808003.4 | (11) 1 518 273 * |
| (87) WO 2002/099450 | | (87) WO 2004/004478 | | (87) WO 2004/041306 | |
| (21) 02740181.9 | (11) 1 518 187 * | (21) 02754551.6 | (11) 1 517 617 * | (21) 03016876.9 | (11) 1 518 655 |
| (87) WO 2004/003782 | | (87) WO 2004/004479 | | (21) 03019060.7 | (11) 1 518 981 |
| (21) 02741009.1 | (11) 1 518 369 * | (21) 02754769.4 | (11) 1 518 135 * | (21) 03019903.8 | (11) 1 518 638 |
| (87) WO 2004/004246 | | (87) WO 2004/003602 | | (21) 03020933.2 | (11) 1 518 761 |
| (21) 02741011.7 | (11) 1 518 381 * | (21) 02754798.3 | (11) 1 518 149 * | (21) 03020986.0 | (11) 1 518 870 |
| (87) WO 2004/004276 | | (87) WO 2004/003653 | | | |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) 03021075.1 | (11) 1 519 296 | (21) 03021893.7 | (11) 1 519 212 | (21) 03257522.7 | (11) 1 518 552 |
| (21) 03021170.0 | (11) 1 519 631 | (21) 03021909.1 | (11) 1 519 080 | (21) 03292345.0 | (11) 1 519 502 |
| (21) 03021171.8 | (11) 1 518 607 | (21) 03021910.9 | (11) 1 519 081 | (21) 03292347.6 | (11) 1 519 546 |
| (21) 03021271.6 | (11) 1 518 904 | (21) 03021911.7 | (11) 1 519 082 | (21) 03292354.2 | (11) 1 518 723 |
| (21) 03021273.2 | (11) 1 518 911 | (21) 03021921.6 | (11) 1 518 658 | (21) 03292364.1 | (11) 1 518 772 |
| (21) 03021344.1 | (11) 1 518 664 | (21) 03022101.4 | (11) 1 519 604 | (21) 03292367.4 | (11) 1 519 591 |
| (21) 03021397.9 | (11) 1 519 307 | (21) 03022109.7 | (11) 1 518 812 | (21) 03292377.3 | (11) 1 519 409 |
| (21) 03021407.6 | (11) 1 518 588 | (21) 03022112.1 | (11) 1 518 932 | (21) 03292379.9 | (11) 1 518 980 |
| (21) 03021433.2 | (11) 1 518 629 | (21) 03029031.6 | (11) 1 519 345 | (21) 03292381.5 | (11) 1 518 486 |
| (21) 03021435.7 | (11) 1 518 573 | (21) 03077830.2 | (11) 1 518 848 | (21) 03292385.6 | (11) 1 518 487 |
| (21) 03021443.1 | (11) 1 519 452 | (21) 03077982.1 | (11) 1 518 831 | (21) 03292386.4 | (11) 1 519 299 |
| (21) 03021446.4 | (11) 1 519 038 | (21) 03078008.4 | (11) 1 518 634 | (21) 03292392.2 | (11) 1 518 934 |
| (21) 03021455.5 | (11) 1 519 489 | (21) 03078011.8 | (11) 1 519 136 | (21) 03292393.0 | (11) 1 519 456 |
| (21) 03021457.1 | (11) 1 519 457 | (21) 03078031.6 | (11) 1 518 568 | (21) 03292396.3 | (11) 1 519 515 |
| (21) 03021458.9 | (11) 1 519 453 | (21) 03078043.1 | (11) 1 519 344 | (21) 03292778.2 | (11) 1 518 970 |
| (21) 03021464.7 | (11) 1 519 519 | (21) 03078050.6 | (11) 1 518 971 | (21) 03293315.2 | (11) 1 519 405 |
| (21) 03021508.1 | (11) 1 518 469 | (21) 03078060.5 | (11) 1 518 922 | (21) 03360110.5 | (11) 1 519 338 |
| (21) 03021511.5 | (11) 1 519 475 | (21) 03078064.7 | (11) 1 518 463 | (21) 03360126.1 | (11) 1 518 479 |
| (21) 03021533.9 | (11) 1 518 628 | (21) 03078094.4 | (11) 1 519 144 | (21) 03380208.3 | (11) 1 518 663 |
| (21) 03021536.2 | (11) 1 519 287 | (21) 03078095.1 | (11) 1 518 459 | (21) 03380212.5 | (11) 1 518 662 |
| (21) 03021571.9 | (11) 1 519 194 | (21) 03090295.1 | (11) 1 518 830 | (21) 03380213.3 | (11) 1 518 460 |
| (21) 03021578.4 | (11) 1 519 618 | (21) 03103521.5 | (11) 1 518 961 | (21) 03388064.2 | (11) 1 519 137 |
| (21) 03021582.6 | (11) 1 519 603 | (21) 03103538.9 | (11) 1 518 732 | (21) 03396089.9 | (11) 1 519 166 |
| (21) 03021583.4 | (11) 1 518 768 | (21) 03103539.7 | (11) 1 518 681 | (21) 03400054.7 | (11) 1 518 643 |
| (21) 03021584.2 | (11) 1 518 839 | (21) 03103549.6 | (11) 1 518 720 | (21) 03400056.2 | (11) 1 519 092 |
| (21) 03021600.6 | (11) 1 519 314 | (21) 03103562.9 | (11) 1 519 288 | (21) 03405695.2 | (11) 1 519 168 |
| (21) 03021606.3 | (11) 1 519 011 | (21) 03103567.8 | (11) 1 518 674 | (21) 03425615.6 | (11) 1 519 607 |
| (21) 03021663.4 | (11) 1 519 394 | (21) 03103577.7 | (11) 1 519 085 | (21) 03425621.4 | (11) 1 518 956 |
| (21) 03021677.4 | (11) 1 518 796 | (21) 03103579.3 | (11) 1 518 976 | (21) 03425622.2 | (11) 1 518 789 |
| (21) 03021714.5 | (11) 1 518 786 | (21) 03103581.9 | (11) 1 518 690 | (21) 03425623.0 | (11) 1 519 197 |
| (21) 03021716.0 | (11) 1 518 567 | (21) 03103601.5 | (11) 1 518 866 | (21) 03425624.8 | (11) 1 518 656 |
| (21) 03021718.6 | (11) 1 518 974 | (21) 03255965.0 | (11) 1 519 024 | (21) 03425625.5 | (11) 1 518 714 |
| (21) 03021720.2 | (11) 1 519 549 | (21) 03255968.4 | (11) 1 518 481 | (21) 03425626.3 | (11) 1 519 530 |
| (21) 03021721.0 | (11) 1 518 566 | (21) 03255984.1 | (11) 1 518 842 | (21) 03425627.1 | (11) 1 518 462 |
| (21) 03021748.3 | (11) 1 519 529 | (21) 03256016.1 | (11) 1 518 841 | (21) 03425629.7 | (11) 1 518 995 |
| (21) 03021761.6 | (11) 1 519 177 | (21) 03256018.7 | (11) 1 519 002 | (21) 03425630.5 | (11) 1 519 504 |
| (21) 03021778.0 | (11) 1 519 619 | (21) 03256020.3 | (11) 1 519 003 | (21) 03425631.3 | (11) 1 519 198 |
| (21) 03021787.1 | (11) 1 519 250 | (21) 03256021.1 | (11) 1 518 595 | (21) 03425632.1 | (11) 1 519 598 |
| (21) 03021803.6 | (11) 1 518 916 | (21) 03256046.8 | (11) 1 519 424 | (21) 03445105.4 | (11) 1 518 559 |
| (21) 03021808.5 | (11) 1 518 996 | (21) 03256077.3 | (11) 1 518 490 | (21) 03445106.2 | (11) 1 518 560 |
| (21) 03021842.4 | (11) 1 518 637 | (21) 03256095.5 | (11) 1 519 230 | (21) 03447233.2 | (11) 1 518 917 |
| (21) 03021844.0 | (11) 1 519 159 | (21) 03256096.3 | (11) 1 519 231 | (21) 03447234.0 | (11) 1 518 941 |
| (21) 03021846.5 | (11) 1 519 629 | (21) 03256109.4 | (11) 1 519 377 | (21) 03447235.7 | (11) 1 518 614 |
| (21) 03021847.3 | (11) 1 518 467 | (21) 03256111.0 | (11) 1 519 605 | (21) 03447236.5 | (11) 1 519 410 |
| (21) 03021859.8 | (11) 1 518 960 | (21) 03256112.8 | (11) 1 519 597 | (21) 03447237.3 | (11) 1 519 420 |
| (21) 03021876.2 | (11) 1 518 946 | (21) 03256113.6 | (11) 1 519 606 | (21) 03447238.1 | (11) 1 519 421 |
| (21) 03021877.0 | (11) 1 518 945 | (21) 03256114.4 | (11) 1 519 595 | (21) 03450285.6 | (11) 1 519 039 |
| (21) 03021879.6 | (11) 1 518 965 | (21) 03256115.1 | (11) 1 519 112 | (21) 03701458.6 | (11) 1 519 191 |
| (21) 03021892.9 | (11) 1 519 220 | (21) 03257383.4 | (11) 1 519 234 | (87) WO 2003/106999 | |

| | | | | | |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (21) 03701696.1 (87) WO 2003/069551 | (11) 1 518 169 * | (21) 03720077.1 (87) WO 2004/002829 | (11) 1 517 836 * | (21) 03725023.0 (87) WO 2003/090045 | (11) 1 518 156 * |
| (21) 03703018.6 (87) WO 2004/003713 | (11) 1 518 160 * | (21) 03720123.3 (87) WO 2003/106223 | (11) 1 517 816 * | (21) 03725520.5 (87) WO 2004/005184 | (11) 1 517 853 * |
| (21) 03704011.0 (87) WO 2003/063779 | (11) 1 517 689 * | (21) 03720231.4 (87) WO 2003/081454 | (11) 1 518 186 * | (21) 03725536.1 (87) WO 2003/088995 | (11) 1 517 700 * |
| (21) 03704654.7 (87) WO 2003/070873 | (11) 1 517 985 * | (21) 03721105.9 (87) WO 2003/097720 | (11) 1 518 884 | (21) 03725828.2 (87) WO 2004/001365 | (11) 1 519 184 |
| (21) 03706892.1 (87) WO 2003/077206 | (11) 1 518 212 * | (21) 03721847.6 (87) WO 2004/006454 | (11) 1 518 330 * | (21) 03725842.3 (87) WO 2004/003629 | (11) 1 518 138 * |
| (21) 03708717.8 (87) WO 2003/100143 | (11) 1 518 012 * | (21) 03721875.7 (87) WO 2004/001595 | (11) 1 518 172 * | (21) 03726431.4 (87) WO 2003/100790 | (11) 1 518 247 * |
| (21) 03709214.5 (87) WO 2003/102165 | (11) 1 517 702 * | (21) 03721888.0 (87) WO 2004/003919 | (11) 1 518 243 * | (21) 03726717.6 (87) WO 2004/001856 | (11) 1 518 278 * |
| (21) 03711767.8 (87) WO 2004/004411 | (11) 1 518 442 * | (21) 03721957.3 (87) WO 2003/092854 | (11) 1 517 732 * | (21) 03726879.4 (87) WO 2003/097353 | (11) 1 517 788 * |
| (21) 03712042.5 (87) WO 2004/000067 | (11) 1 517 625 * | (21) 03722005.0 (87) WO 2003/092659 | (11) 1 517 676 * | (21) 03727104.6 (87) WO 2003/104470 | (11) 1 517 992 * |
| (21) 03712467.4 (87) WO 2004/002387 | (11) 1 517 659 * | (21) 03722047.2 (87) WO 2003/097719 | (11) 1 517 944 * | (21) 03727257.2 (87) WO 2003/104728 | (11) 1 518 079 * |
| (21) 03712611.7 (87) WO 2004/001924 | (11) 1 518 310 * | (21) 03722067.0 (87) WO 2003/100360 | (11) 1 518 093 * | (21) 03727273.9 (87) WO 2003/101463 | (11) 1 517 692 * |
| (21) 03713608.2 (87) WO 2003/092855 | (11) 1 517 733 * | (21) 03722170.2 (87) WO 2004/004086 | (11) 1 518 307 * | (21) 03727546.8 (87) WO 2003/101914 | (11) 1 517 873 * |
| (21) 03714580.2 (87) WO 2003/090162 | (11) 1 518 208 * | (21) 03722398.9 (87) WO 2004/002280 | (11) 1 517 631 * | (21) 03727638.3 (87) WO 2003/095217 | (11) 1 517 797 * |
| (21) 03714639.6 (87) WO 2003/106226 | (11) 1 517 815 * | (21) 03722577.8 (87) WO 2003/094428 | (11) 1 518 200 * | (21) 03727749.8 (87) WO 2003/100820 | (11) 1 518 257 * |
| (21) 03714880.6 (87) WO 2003/088470 | (11) 1 518 316 * | (21) 03722592.7 (87) WO 2003/094968 | (11) 1 517 706 * | (21) 03727794.4 (87) WO 2003/088996 | (11) 1 517 701 * |
| (21) 03714895.4 (87) WO 2004/003250 | (11) 1 518 004 * | (21) 03722820.2 (87) WO 2003/095969 | (11) 1 518 118 * | (21) 03727808.2 (87) WO 2003/089450 | (11) 1 517 923 * |
| (21) 03715248.5 (87) WO 2003/092130 | (11) 1 518 304 * | (21) 03722994.5 (87) WO 2004/002027 | (11) 1 518 340 * | (21) 03727819.9 (87) WO 2004/002127 | (11) 1 518 393 * |
| (21) 03715264.2 (87) WO 2003/100967 | (11) 1 518 322 * | (21) 03722995.2 (87) WO 2004/002155 | (11) 1 518 405 * | (21) 03727833.0 (87) WO 2003/105902 | (11) 1 517 707 * |
| (21) 03715443.2 (87) WO 2003/099713 | (11) 1 518 823 | (21) 03722996.0 (87) WO 2004/002169 | (11) 1 518 418 * | (21) 03727836.3 (87) WO 2004/001594 | (11) 1 518 167 * |
| (21) 03717239.2 (87) WO 2003/081369 | (11) 1 518 199 * | (21) 03723050.5 (87) WO 2003/104529 | (11) 1 518 007 * | (21) 03727844.7 (87) WO 2003/107376 | (11) 1 518 253 * |
| (21) 03717444.8 (87) WO 2003/089821 | (11) 1 518 066 * | (21) 03723380.6 (87) WO 2003/097824 | (11) 1 518 925 | (21) 03727849.6 (87) WO 2003/107654 | (11) 1 518 396 * |
| (21) 03717498.4 (87) WO 2003/100756 | (11) 1 518 218 * | (21) 03723390.5 (87) WO 2003/101904 | (11) 1 518 837 | (21) 03727850.4 (87) WO 2003/107330 | (11) 1 518 225 * |
| (21) 03717576.7 (87) WO 2003/087747 | (11) 1 519 173 | (21) 03723567.8 (87) WO 2004/002266 | (11) 1 517 624 * | (21) 03727863.7 (87) WO 2004/001733 | (11) 1 518 234 * |
| (21) 03717654.2 (87) WO 2004/002252 | (11) 1 518 471 | (21) 03724191.6 (87) WO 2004/004919 | (11) 1 517 754 * | (21) 03727882.7 (87) WO 2004/001435 | (11) 1 518 129 * |
| (21) 03718203.7 (87) WO 2003/086794 | (11) 1 517 804 * | (21) 03724295.5 (87) WO 2003/093788 | (11) 1 517 996 * | (21) 03727886.8 (87) WO 2004/001746 | (11) 1 518 237 * |
| (21) 03718535.2 (87) WO 2004/003260 | (11) 1 518 008 * | (21) 03724302.9 (87) WO 2004/003922 | (11) 1 518 246 * | (21) 03727907.2 (87) WO 2004/001943 | (11) 1 518 315 * |
| (21) 03718631.9 (87) WO 2004/001219 | (11) 1 518 049 * | (21) 03724499.3 (87) WO 2004/005420 | (11) 1 517 971 * | (21) 03727913.0 (87) WO 2004/002757 | (11) 1 517 802 * |
| (21) 03718751.5 (87) WO 2004/005730 | (11) 1 518 056 * | (21) 03724552.9 (87) WO 2004/000957 | (11) 1 517 969 * | (21) 03727972.6 (87) WO 2004/003379 | (11) 1 518 052 * |
| (21) 03718780.4 (87) WO 2003/092090 | (11) 1 518 282 * | (21) 03724751.7 (87) WO 2003/104747 | (11) 1 518 090 * | (21) 03728079.9 (87) WO 2003/097634 | (11) 1 518 856 |
| (21) 03720028.4 (87) WO 2003/097759 | (11) 1 517 970 * | (21) 03724850.7 (87) WO 2003/080695 | (11) 1 517 936 * | (21) 03728106.0 (87) WO 2004/004018 | (11) 1 519 423 |

| | | | | | |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (21) 03728188.8 (87) WO 2004/000640 | (11) 1 517 832 * | (21) 03730454.0 (87) WO 2004/000358 | (11) 1 517 709 * | (21) 03732615.4 (87) WO 2004/004216 | (11) 1 518 352 * |
| (21) 03728192.0 (87) WO 2004/000641 | (11) 1 517 833 * | (21) 03730458.1 (87) WO 2004/000283 | (11) 1 517 677 * | (21) 03732638.6 (87) WO 2003/095491 | (11) 1 517 920 * |
| (21) 03728471.8 (87) WO 2004/002388 | (11) 1 517 661 * | (21) 03730519.0 (87) WO 2003/097924 | (11) 1 518 959 | (21) 03732639.4 (87) WO 2003/098423 | (11) 1 518 162 * |
| (21) 03728477.5 (87) WO 2004/001105 | (11) 1 518 010 * | (21) 03730679.2 (87) WO 2004/004044 | (11) 1 519 437 | (21) 03732666.7 (87) WO 2003/100248 | (11) 1 518 053 * |
| (21) 03728637.4 (87) WO 2003/093791 | (11) 1 517 752 * | (21) 03730750.1 (87) WO 2004/109694 | (11) 1 519 380 | (21) 03732713.7 (87) WO 2004/000790 | (11) 1 517 883 * |
| (21) 03728765.3 (87) WO 2004/001662 | (11) 1 518 205 * | (21) 03730773.3 (87) WO 2004/002231 | (11) 1 517 613 * | (21) 03732714.5 (87) WO 2004/000294 | (11) 1 517 679 * |
| (21) 03728775.2 (87) WO 2003/104814 | (11) 1 518 115 * | (21) 03730819.4 (87) WO 2003/103555 | (11) 1 518 527 | (21) 03732715.2 (87) WO 2004/000295 | (11) 1 517 680 * |
| (21) 03728872.7 (87) WO 2003/104643 | (11) 1 518 051 * | (21) 03730881.4 (87) WO 2004/004145 | (11) 1 519 493 | (21) 03732722.8 (87) WO 2004/000967 | (11) 1 517 973 * |
| (21) 03728894.1 (87) WO 2004/002251 | (11) 1 517 622 * | (21) 03730916.8 (87) WO 2003/097528 | (11) 1 517 857 * | (21) 03732733.5 (87) WO 2004/002079 | (11) 1 518 367 * |
| (21) 03728906.3 (87) WO 2004/004818 | (11) 1 517 719 * | (21) 03730928.3 (87) WO 2003/097351 | (11) 1 517 787 * | (21) 03732738.4 (87) WO 2004/005870 | (11) 1 518 095 * |
| (21) 03728949.3 (87) WO 2003/099356 | (11) 1 517 718 * | (21) 03731326.9 (87) WO 2004/000789 | (11) 1 517 882 * | (21) 03732739.2 (87) WO 2004/001407 | (11) 1 518 116 * |
| (21) 03729139.0 (87) WO 2003/099780 | (11) 1 517 997 * | (21) 03731337.6 (87) WO 2004/002434 | (11) 1 517 666 * | (21) 03732757.4 (87) WO 2004/003112 | (11) 1 517 979 * |
| (21) 03729723.1 (87) WO 2003/106252 | (11) 1 517 829 * | (21) 03731341.8 (87) WO 2004/004403 | (11) 1 518 434 * | (21) 03732758.2 (87) WO 2004/004059 | (11) 1 518 294 * |
| (21) 03729737.1 (87) WO 2003/106801 | (11) 1 518 036 * | (21) 03731457.2 (87) WO 2003/101720 | (11) 1 517 782 * | (21) 03732806.9 (87) WO 2003/106505 | (11) 1 517 924 * |
| (21) 03729790.0 (87) WO 2004/004822 | (11) 1 517 721 * | (21) 03731547.0 (87) WO 2003/105944 | (11) 1 517 723 * | (21) 03732809.3 (87) WO 2004/002375 | (11) 1 517 655 * |
| (21) 03729901.3 (87) WO 2004/001974 | (11) 1 518 323 * | (21) 03732010.8 (87) WO 2003/062390 | (11) 1 517 989 * | (21) 03732814.3 (87) WO 2004/001730 | (11) 1 518 231 * |
| (21) 03729905.4 (87) WO 2004/001054 | (11) 1 517 994 * | (21) 03732146.0 (87) WO 2004/006413 | (11) 1 518 312 * | (21) 03732819.2 (87) WO 2004/001732 | (11) 1 518 233 * |
| (21) 03729911.2 (87) WO 2004/000347 | (11) 1 517 698 * | (21) 03732202.1 (87) WO 2003/107676 | (11) 1 518 413 * | (21) 03732821.8 (87) WO 2004/003725 | (11) 1 518 163 * |
| (21) 03729912.0 (87) WO 2004/000366 | (11) 1 517 710 * | (21) 03732282.3 (87) WO 2004/003403 | (11) 1 518 061 * | (21) 03732828.3 (87) WO 2004/000265 | (11) 1 517 678 * |
| (21) 03730045.6 (87) WO 2004/005762 | (11) 1 518 063 * | (21) 03732383.9 (87) WO 2004/003364 | (11) 1 518 046 * | (21) 03732843.2 (87) WO 2004/001788 | (11) 1 518 254 * |
| (21) 03730253.6 (87) WO 2003/104131 | (11) 1 517 850 * | (21) 03732384.7 (87) WO 2004/002782 | (11) 1 517 814 * | (21) 03732844.0 (87) WO 2004/003462 | (11) 1 518 088 * |
| (21) 03730368.2 (87) WO 2003/105877 | (11) 1 517 693 * | (21) 03732407.6 (87) WO 2003/106557 | (11) 1 517 956 * | (21) 03732846.5 (87) WO 2004/003459 | (11) 1 518 089 * |
| (21) 03730369.0 (87) WO 2004/001183 | (11) 1 518 037 * | (21) 03732446.4 (87) WO 2003/099409 | (11) 1 517 731 * | (21) 03732849.9 (87) WO 2003/105691 | (11) 1 517 636 * |
| (21) 03730388.0 (87) WO 2003/105620 | (11) 1 517 623 * | (21) 03732493.6 (87) WO 2003/105211 | (11) 1 518 266 * | (21) 03732858.0 (87) WO 2004/000355 | (11) 1 517 708 * |
| (21) 03730418.5 (87) WO 2004/001720 | (11) 1 518 222 * | (21) 03732536.2 (87) WO 2003/105888 | (11) 1 517 697 * | (21) 03732867.1 (87) WO 2003/105692 | (11) 1 517 637 * |
| (21) 03730425.0 (87) WO 2004/004287 | (11) 1 518 388 * | (21) 03732540.4 (87) WO 2004/002477 | (11) 1 517 685 * | (21) 03732881.2 (87) WO 2004/002068 | (11) 1 518 358 * |
| (21) 03730428.4 (87) WO 2004/002159 | (11) 1 518 410 * | (21) 03732553.7 (87) WO 2004/001493 | (11) 1 518 144 * | (21) 03732882.0 (87) WO 2004/001589 | (11) 1 518 170 * |
| (21) 03730429.2 (87) WO 2003/107669 | (11) 1 518 406 * | (21) 03732581.8 (87) WO 2003/106379 | (11) 1 517 876 * | (21) 03732884.6 (87) WO 2004/002137 | (11) 1 518 398 * |
| (21) 03730436.7 (87) WO 2004/001625 | (11) 1 518 189 * | (21) 03732585.9 (87) WO 2004/001296 | (11) 1 518 075 * | (21) 03732898.6 (87) WO 2003/107347 | (11) 1 518 242 * |
| (21) 03730437.5 (87) WO 2003/107342 | (11) 1 518 238 * | (21) 03732607.1 (87) WO 2004/002698 | (11) 1 517 773 * | (21) 03732899.4 (87) WO 2004/001626 | (11) 1 518 190 * |

| | | | | | |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (21) 03732914.1 (87) WO 2004/001791 | (11) 1 518 259 * | (21) 03733636.9 (87) WO 2004/027722 | (11) 1 518 214 * | (21) 03735358.8 (87) WO 2004/001211 | (11) 1 518 047 * |
| (21) 03732916.6 (87) WO 2004/000156 | (11) 1 517 649 * | (21) 03733637.7 (87) WO 2004/012558 | (11) 1 517 626 * | (21) 03735386.9 (87) WO 2004/002879 | (11) 1 517 851 * |
| (21) 03732918.2 (87) WO 2004/000124 | (11) 1 517 638 * | (21) 03733682.3 (87) WO 2004/003261 | (11) 1 518 009 * | (21) 03735391.9 (87) WO 2003/097432 | (11) 1 517 827 * |
| (21) 03732919.0 (87) WO 2004/002057 | (11) 1 518 347 * | (21) 03733715.1 (87) WO 2004/001679 | (11) 1 518 213 * | (21) 03735394.3 (87) WO 2004/005763 | (11) 1 518 064 * |
| (21) 03732920.8 (87) WO 2004/002138 | (11) 1 518 399 * | (21) 03733764.9 (87) WO 2004/003542 | (11) 1 518 114 * | (21) 03735449.5 (87) WO 2003/100859 | (11) 1 518 275 * |
| (21) 03732921.6 (87) WO 2004/002162 | (11) 1 518 414 * | (21) 03733769.8 (87) WO 2004/000792 | (11) 1 517 884 * | (21) 03735467.7 (87) WO 2004/000947 | (11) 1 517 962 * |
| (21) 03732922.4 (87) WO 2004/002131 | (11) 1 518 395 * | (21) 03733783.9 (87) WO 2004/001958 | (11) 1 518 320 * | (21) 03735511.2 (87) WO 2003/106108 | (11) 1 517 767 * |
| (21) 03732923.2 (87) WO 2004/002069 | (11) 1 518 359 * | (21) 03733785.4 (87) WO 2004/002615 | (11) 1 517 744 * | (21) 03735515.3 (87) WO 2003/102279 | (11) 1 518 014 * |
| (21) 03732924.0 (87) WO 2004/002160 | (11) 1 518 411 * | (21) 03733810.0 (87) WO 2004/003525 | (11) 1 518 106 * | (21) 03735520.3 (87) WO 2004/003524 | (11) 1 518 105 * |
| (21) 03732926.5 (87) WO 2004/001793 | (11) 1 518 258 * | (21) 03733894.4 (87) WO 2003/091500 | (11) 1 518 020 * | (21) 03735521.1 (87) WO 2004/005408 | (11) 1 517 965 * |
| (21) 03732931.5 (87) WO 2004/002149 | (11) 1 518 402 * | (21) 03733971.0 (87) WO 2004/002672 | (11) 1 517 765 * | (21) 03735534.4 (87) WO 2004/000803 | (11) 1 517 890 * |
| (21) 03732932.3 (87) WO 2003/107678 | (11) 1 518 415 * | (21) 03734018.9 (87) WO 2003/098841 | (11) 1 518 338 * | (21) 03735535.1 (87) WO 2004/000805 | (11) 1 517 891 * |
| (21) 03732938.0 (87) WO 2004/004250 | (11) 1 518 371 * | (21) 03734044.5 (87) WO 2003/099354 | (11) 1 517 717 * | (21) 03735545.0 (87) WO 2003/106905 | (11) 1 518 081 * |
| (21) 03732945.5 (87) WO 2004/000817 | (11) 1 517 897 * | (21) 03734146.8 (87) WO 2004/000540 | (11) 1 517 791 * | (21) 03735561.7 (87) WO 2004/005837 | (11) 1 518 086 * |
| (21) 03732964.6 (87) WO 2004/004230 | (11) 1 518 360 * | (21) 03734308.4 (87) WO 2004/003031 | (11) 1 517 930 * | (21) 03735567.4 (87) WO 2003/106544 | (11) 1 517 947 * |
| (21) 03733039.6 (87) WO 2004/002467 | (11) 1 517 681 * | (21) 03734423.1 (87) WO 2004/006403 | (11) 1 518 309 * | (21) 03735605.2 (87) WO 2003/105709 | (11) 1 517 647 * |
| (21) 03733043.8 (87) WO 2004/003643 | (11) 1 519 218 | (21) 03734463.7 (87) WO 2003/103872 | (11) 1 517 760 * | (21) 03735609.4 (87) WO 2004/000447 | (11) 1 517 743 * |
| (21) 03733097.4 (87) WO 2003/102345 | (11) 1 518 998 | (21) 03734533.7 (87) WO 2004/004205 | (11) 1 518 349 * | (21) 03735624.3 (87) WO 2004/002202 | (11) 1 518 447 * |
| (21) 03733138.6 (87) WO 2003/103080 | (11) 1 519 434 | (21) 03734552.7 (87) WO 2003/107489 | (11) 1 518 301 * | (21) 03735630.0 (87) WO 2003/106469 | (11) 1 517 911 * |
| (21) 03733154.3 (87) WO 2004/002704 | (11) 1 518 651 | (21) 03734570.9 (87) WO 2004/003605 | (11) 1 518 136 * | (21) 03735633.4 (87) WO 2004/003900 | (11) 1 518 232 * |
| (21) 03733259.0 (87) WO 2003/104528 | (11) 1 518 944 | (21) 03735133.5 (87) WO 2004/004961 | (11) 1 517 764 * | (21) 03735641.7 (87) WO 2004/003343 | (11) 1 518 038 * |
| (21) 03733305.1 (87) WO 2004/108575 | (11) 1 518 811 | (21) 03735136.8 (87) WO 2003/107592 | (11) 1 518 361 * | (21) 03735650.8 (87) WO 2004/005648 | (11) 1 518 031 * |
| (21) 03733459.6 (87) WO 2003/106582 | (11) 1 518 912 | (21) 03735140.0 (87) WO 2003/106305 | (11) 1 517 848 * | (21) 03735651.6 (87) WO 2004/002773 | (11) 1 517 810 * |
| (21) 03733475.2 (87) WO 2004/004037 | (11) 1 519 435 | (21) 03735205.1 (87) WO 2004/002541 | (11) 1 517 711 * | (21) 03735652.4 (87) WO 2004/000620 | (11) 1 517 822 * |
| (21) 03733511.4 (87) WO 2004/006331 | (11) 1 519 414 | (21) 03735206.9 (87) WO 2004/002888 | (11) 1 517 856 * | (21) 03735654.0 (87) WO 2004/000080 | (11) 1 517 628 * |
| (21) 03733519.7 (87) WO 2004/003630 | (11) 1 518 139 * | (21) 03735229.1 (87) WO 2004/004219 | (11) 1 518 372 * | (21) 03735669.8 (87) WO 2004/004223 | (11) 1 518 362 * |
| (21) 03733557.7 (87) WO 2004/000549 | (11) 1 517 785 * | (21) 03735244.0 (87) WO 2004/004183 | (11) 1 519 506 | (21) 03735680.5 (87) WO 2004/001306 | (11) 1 518 080 * |
| (21) 03733576.7 (87) WO 2004/003532 | (11) 1 519 189 | (21) 03735255.6 (87) WO 2004/000619 | (11) 1 517 821 * | (21) 03735683.9 (87) WO 2004/005737 | (11) 1 518 059 * |
| (21) 03733580.9 (87) WO 2004/006430 | (11) 1 519 481 | (21) 03735330.7 (87) WO 2004/002504 | (11) 1 517 694 * | (21) 03735695.3 (87) WO 2004/005875 | (11) 1 518 097 * |
| (21) 03733628.6 (87) WO 2003/105805 | (11) 1 517 675 * | (21) 03735333.1 (87) WO 2004/005352 | (11) 1 517 925 * | (21) 03735707.6 (87) WO 2003/097616 | (11) 1 517 899 * |

| | | | | | |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (21) 03735733.2 (87) WO 2004/002575 | (11) 1 517 728 * | (21) 03736590.5 (87) WO 2003/096320 | (11) 1 518 220 * | (21) 03738069.8 (87) WO 2004/000781 | (11) 1 517 889 * |
| (21) 03735829.8 (87) WO 2004/006501 | (11) 1 518 351 * | (21) 03736599.6 (87) WO 2003/096799 | (11) 1 517 607 * | (21) 03738086.2 (87) WO 2004/002154 | (11) 1 518 408 * |
| (21) 03735831.4 (87) WO 2004/003557 | (11) 1 518 122 * | (21) 03736607.7 (87) WO 2003/102111 | (11) 1 517 976 * | (21) 03738094.6 (87) WO 2004/003538 | (11) 1 518 109 * |
| (21) 03735847.0 (87) WO 2004/003607 | (11) 1 518 137 * | (21) 03736609.3 (87) WO 2003/095509 | (11) 1 517 929 * | (21) 03738096.1 (87) WO 2004/003417 | (11) 1 518 069 * |
| (21) 03735874.4 (87) WO 2004/002208 | (11) 1 518 422 * | (21) 03736631.7 (87) WO 2004/000569 | (11) 1 517 798 * | (21) 03738098.7 (87) WO 2004/002721 | (11) 1 517 778 * |
| (21) 03735881.9 (87) WO 2004/003679 | (11) 1 518 183 * | (21) 03736731.5 (87) WO 2004/002142 | (11) 1 518 400 * | (21) 03738100.1 (87) WO 2004/003210 | (11) 1 517 993 * |
| (21) 03735882.7 (87) WO 2004/002995 | (11) 1 517 910 * | (21) 03736789.3 (87) WO 2003/106561 | (11) 1 517 959 * | (21) 03738105.0 (87) WO 2004/006031 | (11) 1 518 153 * |
| (21) 03735887.6 (87) WO 2004/002126 | (11) 1 518 391 * | (21) 03736817.2 (87) WO 2003/103275 | (11) 1 518 397 * | (21) 03738133.2 (87) WO 2004/002753 | (11) 1 518 716 |
| (21) 03735890.0 (87) WO 2004/001447 | (11) 1 518 132 * | (21) 03736927.9 (87) WO 2003/105423 | (11) 1 518 373 * | (21) 03738287.6 (87) WO 2004/001119 | (11) 1 518 017 * |
| (21) 03735894.2 (87) WO 2004/001496 | (11) 1 518 147 * | (21) 03737016.0 (87) WO 2003/107713 | (11) 1 518 435 * | (21) 03738289.2 (87) WO 2004/003107 | (11) 1 517 977 * |
| (21) 03735904.9 (87) WO 2004/000745 | (11) 1 517 865 * | (21) 03737030.1 (87) WO 2004/003962 | (11) 1 518 255 * | (21) 03738292.6 (87) WO 2004/002542 | (11) 1 517 712 * |
| (21) 03735908.0 (87) WO 2004/001497 | (11) 1 518 148 * | (21) 03737084.8 (87) WO 2003/107192 | (11) 1 518 179 * | (21) 03738294.2 (87) WO 2004/003019 | (11) 1 517 921 * |
| (21) 03735917.1 (87) WO 2004/002166 | (11) 1 518 417 * | (21) 03737138.2 (87) WO 2004/006377 | (11) 1 518 292 * | (21) 03738355.1 (87) WO 2003/106456 | (11) 1 517 907 * |
| (21) 03735918.9 (87) WO 2004/001627 | (11) 1 518 191 * | (21) 03737145.7 (87) WO 2003/106818 | (11) 1 518 041 * | (21) 03738363.5 (87) WO 2004/004427 | (11) 1 518 448 * |
| (21) 03735919.7 (87) WO 2004/001596 | (11) 1 518 173 * | (21) 03737168.9 (87) WO 2004/003060 | (11) 1 517 945 * | (21) 03738391.6 (87) WO 2004/004194 | (11) 1 518 344 * |
| (21) 03735921.3 (87) WO 2004/001628 | (11) 1 518 188 * | (21) 03737176.2 (87) WO 2004/001652 | (11) 1 518 201 * | (21) 03738398.1 (87) WO 2004/002763 | (11) 1 517 806 * |
| (21) 03735922.1 (87) WO 2004/001583 | (11) 1 518 164 * | (21) 03737179.6 (87) WO 2004/001129 | (11) 1 518 021 * | (21) 03738439.3 (87) WO 2004/004627 | (11) 1 517 664 * |
| (21) 03735928.8 (87) WO 2004/002157 | (11) 1 518 407 * | (21) 03737771.0 (87) WO 2004/002052 | (11) 1 518 346 * | (21) 03738527.5 (87) WO 2004/003253 | (11) 1 518 943 |
| (21) 03735929.6 (87) WO 2004/002198 | (11) 1 518 445 * | (21) 03737790.0 (87) WO 2004/004083 | (11) 1 518 305 * | (21) 03738549.9 (87) WO 2004/003742 | (11) 1 519 270 |
| (21) 03735930.4 (87) WO 2004/001708 | (11) 1 518 217 * | (21) 03737797.5 (87) WO 2004/003594 | (11) 1 518 134 * | (21) 03738557.2 (87) WO 2004/003552 | (11) 1 518 119 * |
| (21) 03736077.3 (87) WO 2003/104151 | (11) 1 518 829 | (21) 03737803.1 (87) WO 2004/002216 | (11) 1 517 605 * | (21) 03738560.6 (87) WO 2004/006288 | (11) 1 519 404 |
| (21) 03736138.3 (87) WO 2004/000990 | (11) 1 518 924 | (21) 03737805.6 (87) WO 2004/004865 | (11) 1 517 735 * | (21) 03738567.1 (87) WO 2004/002511 | (11) 1 518 557 |
| (21) 03736269.6 (87) WO 2004/002783 | (11) 1 518 763 | (21) 03737874.2 (87) WO 2004/001358 | (11) 1 518 098 * | (21) 03738575.4 (87) WO 2004/005109 | (11) 1 518 775 |
| (21) 03736270.4 (87) WO 2004/002488 | (11) 1 518 556 | (21) 03737890.8 (87) WO 2004/004524 | (11) 1 517 629 * | (21) 03738592.9 (87) WO 2004/003859 | (11) 1 519 330 |
| (21) 03736304.1 (87) WO 2004/003178 | (11) 1 517 715 * | (21) 03737904.7 (87) WO 2004/005699 | (11) 1 518 050 * | (21) 03738595.2 (87) WO 2004/003476 | (11) 1 519 148 |
| (21) 03736356.1 (87) WO 2004/006231 | (11) 1 518 227 * | (21) 03738002.9 (87) WO 2004/003127 | (11) 1 517 983 * | (21) 03738596.0 (87) WO 2004/004252 | (11) 1 519 520 |
| (21) 03736391.8 (87) WO 2004/000553 | (11) 1 517 792 * | (21) 03738007.8 (87) WO 2004/001633 | (11) 1 518 197 * | (21) 03738613.3 (87) WO 2004/002674 | (11) 1 518 635 |
| (21) 03736393.4 (87) WO 2004/005597 | (11) 1 518 013 * | (21) 03738053.2 (87) WO 2004/000914 | (11) 1 517 941 * | (21) 03738617.4 (87) WO 2004/005186 | (11) 1 518 824 |
| (21) 03736396.7 (87) WO 2004/006534 | (11) 1 518 382 * | (21) 03738054.0 (87) WO 2004/000917 | (11) 1 517 946 * | (21) 03738633.1 (87) WO 2004/004809 | (11) 1 518 575 |
| (21) 03736518.6 (87) WO 2004/000168 | (11) 1 517 650 * | (21) 03738068.0 (87) WO 2004/002439 | (11) 1 517 668 * | (21) 03738634.9 (87) WO 2004/018273 | (11) 1 518 769 |

| | | | | | |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (21) 03738804.8 (87) WO 2004/001217 | (11) 1 518 048 * | (21) 03740217.9 (87) WO 2004/003072 | (11) 1 517 954 * | (21) 03741652.6 (87) WO 2004/002337 | (11) 1 517 644 * |
| (21) 03738832.9 (87) WO 2004/002184 | (11) 1 518 436 * | (21) 03740231.0 (87) WO 2003/106525 | (11) 1 517 933 * | (21) 03741653.4 (87) WO 2004/002701 | (11) 1 517 774 * |
| (21) 03738843.6 (87) WO 2004/005572 | (11) 1 518 002 * | (21) 03740255.9 (87) WO 2004/000310 | (11) 1 517 687 * | (21) 03741655.9 (87) WO 2004/002814 | (11) 1 517 831 * |
| (21) 03738875.8 (87) WO 2003/081643 | (11) 1 518 260 * | (21) 03740261.7 (87) WO 2004/001249 | (11) 1 518 058 * | (21) 03741658.3 (87) WO 2004/004036 | (11) 1 518 291 * |
| (21) 03738920.2 (87) WO 2004/000379 | (11) 1 517 713 * | (21) 03740263.3 (87) WO 2004/001495 | (11) 1 518 145 * | (21) 03741659.1 (87) WO 2004/003268 | (11) 1 518 011 * |
| (21) 03738930.1 (87) WO 2004/000383 | (11) 1 517 716 * | (21) 03740272.4 (87) WO 2004/002780 | (11) 1 517 812 * | (21) 03741748.2 (87) WO 2004/000090 | (11) 1 517 634 * |
| (21) 03739043.2 (87) WO 2004/002332 | (11) 1 517 642 * | (21) 03740280.7 (87) WO 2004/002235 | (11) 1 517 614 * | (21) 03741907.4 (87) WO 2004/005232 | (11) 1 517 878 * |
| (21) 03739132.3 (87) WO 2003/105733 | (11) 1 517 656 * | (21) 03740285.6 (87) WO 2004/000272 | (11) 1 517 673 * | (21) 03741918.1 (87) WO 2004/004285 | (11) 1 518 387 * |
| (21) 03739157.0 (87) WO 2003/106162 | (11) 1 517 783 * | (21) 03740290.6 (87) WO 2004/000793 | (11) 1 517 885 * | (21) 03741974.4 (87) WO 2003/107614 | (11) 1 518 378 * |
| (21) 03739167.9 (87) WO 2004/002333 | (11) 1 517 643 * | (21) 03740300.3 (87) WO 2004/003406 | (11) 1 518 065 * | (21) 03742001.5 (87) WO 2003/105743 | (11) 1 517 662 * |
| (21) 03739168.7 (87) WO 2004/003745 | (11) 1 518 168 * | (21) 03740302.9 (87) WO 2004/003556 | (11) 1 518 123 * | (21) 03742023.9 (87) WO 2004/006140 | (11) 1 518 198 * |
| (21) 03739172.9 (87) WO 2003/105919 | (11) 1 517 714 * | (21) 03740308.6 (87) WO 2004/004053 | (11) 1 518 289 * | (21) 03742051.0 (87) WO 2004/000006 | (11) 1 517 991 * |
| (21) 03739175.2 (87) WO 2004/000436 | (11) 1 517 734 * | (21) 03740320.1 (87) WO 2004/003883 | (11) 1 518 219 * | (21) 03742062.7 (87) WO 2004/004435 | (11) 1 518 451 * |
| (21) 03739195.0 (87) WO 2004/000833 | (11) 1 517 905 * | (21) 03740321.9 (87) WO 2004/005011 | (11) 1 517 777 * | (21) 03742091.6 (87) WO 2004/004356 | (11) 1 518 416 * |
| (21) 03739199.2 (87) WO 2004/002924 | (11) 1 517 877 * | (21) 03740369.8 (87) WO 2004/003388 | (11) 1 518 055 * | (21) 03742092.4 (87) WO 2004/002103 | (11) 1 518 379 * |
| (21) 03739215.6 (87) WO 2004/003953 | (11) 1 518 252 * | (21) 03740413.4 (87) WO 2004/005255 | (11) 1 517 894 * | (21) 03742155.9 (87) WO 2004/002250 | (11) 1 517 621 * |
| (21) 03739219.8 (87) WO 2004/001816 | (11) 1 518 261 * | (21) 03740717.8 (87) WO 2003/106167 | (11) 1 517 784 * | (21) 03742164.1 (87) WO 2004/001014 | (11) 1 517 695 * |
| (21) 03739229.7 (87) WO 2004/002784 | (11) 1 517 817 * | (21) 03740730.1 (87) WO 2003/106984 | (11) 1 518 107 * | (21) 03742200.3 (87) WO 2004/002022 | (11) 1 518 339 * |
| (21) 03739262.8 (87) WO 2004/000678 | (11) 1 517 842 * | (21) 03740732.7 (87) WO 2004/003709 | (11) 1 518 157 * | (21) 03742204.5 (87) WO 2004/002447 | (11) 1 517 671 * |
| (21) 03739272.7 (87) WO 2004/002922 | (11) 1 517 875 * | (21) 03740766.5 (87) WO 2004/005915 | (11) 1 518 113 * | (21) 03742217.7 (87) WO 2004/006014 | (11) 1 518 150 * |
| (21) 03739290.9 (87) WO 2004/003903 | (11) 1 518 235 * | (21) 03740860.6 (87) WO 2004/001255 | (11) 1 518 062 * | (21) 03742245.8 (87) WO 2004/003037 | (11) 1 517 931 * |
| (21) 03739889.8 (87) WO 2004/000353 | (11) 1 517 705 * | (21) 03740870.5 (87) WO 2004/003301 | (11) 1 518 027 * | (21) 03742248.2 (87) WO 2004/002813 | (11) 1 517 830 * |
| (21) 03739910.2 (87) WO 2004/002644 | (11) 1 517 759 * | (21) 03740958.8 (87) WO 2004/004993 | (11) 1 517 771 * | (21) 03742250.8 (87) WO 2004/002800 | (11) 1 517 823 * |
| (21) 03740078.5 (87) WO 2003/107417 | (11) 1 518 270 * | (21) 03741023.0 (87) WO 2004/004231 | (11) 1 518 363 * | (21) 03742270.6 (87) WO 2004/003032 | (11) 1 517 932 * |
| (21) 03740093.4 (87) WO 2004/002635 | (11) 1 517 757 * | (21) 03741078.4 (87) WO 2004/005906 | (11) 1 518 108 * | (21) 03742284.7 (87) WO 2004/004176 | (11) 1 518 341 * |
| (21) 03740094.2 (87) WO 2004/005000 | (11) 1 517 776 * | (21) 03741115.4 (87) WO 2003/104350 | (11) 1 517 972 * | (21) 03742286.2 (87) WO 2004/002572 | (11) 1 517 725 * |
| (21) 03740170.0 (87) WO 2004/002884 | (11) 1 517 852 * | (21) 03741165.9 (87) WO 2004/004585 | (11) 1 518 506 | (21) 03742300.1 (87) WO 2004/003304 | (11) 1 518 029 * |
| (21) 03740190.8 (87) WO 2003/105024 | (11) 1 518 192 * | (21) 03741625.2 (87) WO 2003/101915 | (11) 1 517 874 * | (21) 03742313.4 (87) WO 2004/002566 | (11) 1 517 722 * |
| (21) 03740207.0 (87) WO 2003/104301 | (11) 1 517 942 * | (21) 03741641.9 (87) WO 2003/106308 | (11) 1 517 849 * | (21) 03742315.9 (87) WO 2004/002840 | (11) 1 517 839 * |
| (21) 03740213.8 (87) WO 2004/000932 | (11) 1 517 953 * | (21) 03741651.8 (87) WO 2004/002518 | (11) 1 517 696 * | (21) 03742316.7 (87) WO 2004/002850 | (11) 1 517 844 * |

| | | | | | |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (21) 03742326.6 (87) WO 2004/002599 | (11) 1 517 730 * | (21) 03751783.6 (87) WO 2004/005747 | (11) 1 518 057 * | (21) 03759792.9 (87) WO 2003/107157 | (11) 1 518 159 * |
| (21) 03742347.2 (87) WO 2004/003824 | (11) 1 518 158 * | (21) 03752761.1 (87) WO 2003/097395 | (11) 1 517 809 * | (21) 03759816.6 (87) WO 2003/106989 | (11) 1 518 111 * |
| (21) 03742348.0 (87) WO 2004/002321 | (11) 1 517 639 * | (21) 03753631.5 (87) WO 2004/008807 | (11) 1 518 444 * | (21) 03759895.0 (87) WO 2003/106884 | (11) 1 518 073 * |
| (21) 03742361.3 (87) WO 2004/003495 | (11) 1 518 094 * | (21) 03754373.3 (87) WO 2004/001127 | (11) 1 518 025 * | (21) 03759911.5 (87) WO 2003/106902 | (11) 1 518 078 * |
| (21) 03742376.1 (87) WO 2004/004351 | (11) 1 518 409 * | (21) 03755113.2 (87) WO 2003/099019 | (11) 1 517 612 * | (21) 03759937.0 (87) WO 2003/106195 | (11) 1 517 799 * |
| (21) 03742380.3 (87) WO 2004/005465 | (11) 1 517 995 * | (21) 03755151.2 (87) WO 2003/099677 | (11) 1 517 843 * | (21) 03759971.9 (87) WO 2003/107001 | (11) 1 518 117 * |
| (21) 03742383.7 (87) WO 2004/004126 | (11) 1 518 325 * | (21) 03755208.0 (87) WO 2003/099942 | (11) 1 517 966 * | (21) 03759983.4 (87) WO 2003/106363 | (11) 1 517 866 * |
| (21) 03742405.8 (87) WO 2004/006261 | (11) 1 518 244 * | (21) 03755887.1 (87) WO 2003/101606 | (11) 1 517 746 * | (21) 03759984.2 (87) WO 2003/106569 | (11) 1 517 964 * |
| (21) 03742406.6 (87) WO 2004/006500 | (11) 1 518 364 * | (21) 03755953.1 (87) WO 2003/101713 | (11) 1 517 781 * | (21) 03759997.4 (87) WO 2003/106170 | (11) 1 517 789 * |
| (21) 03742408.2 (87) WO 2004/004719 | (11) 1 517 690 * | (21) 03755957.2 (87) WO 2003/101309 | (11) 1 517 640 * | (21) 03759998.2 (87) WO 2003/106548 | (11) 1 517 948 * |
| (21) 03742412.4 (87) WO 2004/003708 | (11) 1 518 184 * | (21) 03755977.0 (87) WO 2003/102864 | (11) 1 518 206 * | (21) 03760024.4 (87) WO 2003/107645 | (11) 1 518 392 * |
| (21) 03742413.2 (87) WO 2004/006463 | (11) 1 518 334 * | (21) 03756046.3 (87) WO 2003/103003 | (11) 1 518 256 * | (21) 03760042.6 (87) WO 2003/106425 | (11) 1 517 896 * |
| (21) 03742417.3 (87) WO 2004/004381 | (11) 1 518 423 * | (21) 03756148.7 (87) WO 2003/102021 | (11) 1 517 987 * | (21) 03760052.5 (87) WO 2003/106564 | (11) 1 517 961 * |
| (21) 03742427.2 (87) WO 2004/004255 | (11) 1 518 374 * | (21) 03756208.9 (87) WO 2003/102507 | (11) 1 518 182 * | (21) 03760059.0 (87) WO 2003/106731 | (11) 1 518 005 * |
| (21) 03742434.8 (87) WO 2004/004544 | (11) 1 517 726 * | (21) 03756228.7 (87) WO 2003/101385 | (11) 1 517 660 * | (21) 03760106.9 (87) WO 2003/107334 | (11) 1 518 229 * |
| (21) 03743754.8 (87) WO 2004/000580 | (11) 1 517 803 * | (21) 03756244.4 (87) WO 2003/102597 | (11) 1 518 125 * | (21) 03760121.8 (87) WO 2003/105718 | (11) 1 517 648 * |
| (21) 03744441.1 (87) WO 2003/079183 | (11) 1 518 171 * | (21) 03756942.3 (87) WO 2003/105434 | (11) 1 518 383 * | (21) 03760134.1 (87) WO 2003/106532 | (11) 1 518 878 |
| (21) 03744510.3 (87) WO 2003/078631 | (11) 1 518 929 | (21) 03756943.1 (87) WO 2003/104790 | (11) 1 518 110 * | (21) 03760153.1 (87) WO 2003/106730 | (11) 1 518 940 |
| (21) 03744604.4 (87) WO 2003/078044 | (11) 1 517 745 * | (21) 03756956.3 (87) WO 2003/105425 | (11) 1 518 375 * | (21) 03760356.0 (87) WO 2003/107410 | (11) 1 518 265 * |
| (21) 03744629.1 (87) WO 2003/078960 | (11) 1 518 120 * | (21) 03757065.2 (87) WO 2003/104253 | (11) 1 517 914 * | (21) 03760385.9 (87) WO 2003/107693 | (11) 1 518 420 * |
| (21) 03745628.2 (87) WO 2003/084207 | (11) 1 518 333 * | (21) 03757156.9 (87) WO 2003/104037 | (11) 1 517 813 * | (21) 03760523.5 (87) WO 2004/001921 | (11) 1 518 306 * |
| (21) 03747355.0 (87) WO 2003/093001 | (11) 1 517 786 * | (21) 03757190.8 (87) WO 2003/103806 | (11) 1 518 598 | (21) 03760540.9 (87) WO 2004/000814 | (11) 1 517 895 * |
| (21) 03748087.8 (87) WO 2004/030823 | (11) 1 517 753 * | (21) 03757211.2 (87) WO 2003/105139 | (11) 1 518 228 * | (21) 03760548.2 (87) WO 2004/000615 | (11) 1 517 818 * |
| (21) 03748178.5 (87) WO 2004/001171 | (11) 1 518 034 * | (21) 03757258.3 (87) WO 2003/104320 | (11) 1 517 952 * | (21) 03760549.0 (87) WO 2004/001113 | (11) 1 518 015 * |
| (21) 03748190.0 (87) WO 2004/002899 | (11) 1 517 861 * | (21) 03757266.6 (87) WO 2003/104217 | (11) 1 517 915 * | (21) 03760552.4 (87) WO 2004/001363 | (11) 1 518 100 * |
| (21) 03748193.4 (87) WO 2004/006392 | (11) 1 518 299 * | (21) 03757346.6 (87) WO 2003/105255 | (11) 1 518 287 * | (21) 03760564.9 (87) WO 2004/001362 | (11) 1 518 099 * |
| (21) 03748919.2 (87) WO 2004/004436 | (11) 1 517 872 * | (21) 03757347.4 (87) WO 2003/105205 | (11) 1 518 263 * | (21) 03760566.4 (87) WO 2004/000516 | (11) 1 517 772 * |
| (21) 03748933.3 (87) WO 2004/005366 | (11) 1 517 938 * | (21) 03757359.9 (87) WO 2003/105375 | (11) 1 518 342 * | (21) 03760572.2 (87) WO 2004/000954 | (11) 1 517 967 * |
| (21) 03750000.6 (87) WO 2003/095078 | (11) 1 517 741 * | (21) 03757422.5 (87) WO 2003/104085 | (11) 1 517 837 * | (21) 03760578.9 (87) WO 2004/002188 | (11) 1 518 440 * |
| (21) 03750788.6 (87) WO 2004/004102 | (11) 1 518 314 * | (21) 03759787.9 (87) WO 2003/106004 | (11) 1 517 742 * | (21) 03760580.5 (87) WO 2004/001905 | (11) 1 518 298 * |

| | | | | | |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (21) 03760591.2 (87) WO 2004/000804 | (11) 1 517 892 * | (21) 03760699.3 (87) WO 2004/001124 | (11) 1 518 019 * | (21) 03761086.2 (87) WO 2004/001925 | (11) 1 518 311 * |
| (21) 03760592.0 (87) WO 2004/000019 | (11) 1 517 608 * | (21) 03760700.9 (87) WO 2004/001131 | (11) 1 518 022 * | (21) 03761098.7 (87) WO 2004/001592 | (11) 1 518 193 * |
| (21) 03760593.8 (87) WO 2004/000835 | (11) 1 517 906 * | (21) 03760701.7 (87) WO 2004/001132 | (11) 1 518 023 * | (21) 03761103.5 (87) WO 2004/000180 | (11) 1 517 658 * |
| (21) 03760598.7 (87) WO 2004/000028 | (11) 1 517 615 * | (21) 03760705.8 (87) WO 2004/000824 | (11) 1 517 900 * | (21) 03761132.4 (87) WO 2004/000941 | (11) 1 517 960 * |
| (21) 03760600.1 (87) WO 2004/000565 | (11) 1 518 152 * | (21) 03760726.4 (87) WO 2004/002179 | (11) 1 518 429 * | (21) 03761135.7 (87) WO 2004/000907 | (11) 1 517 937 * |
| (21) 03760601.9 (87) WO 2004/000796 | (11) 1 517 886 * | (21) 03760732.2 (87) WO 2004/000441 | (11) 1 517 738 * | (21) 03761147.2 (87) WO 2004/000783 | (11) 1 517 879 * |
| (21) 03760602.7 (87) WO 2004/000022 | (11) 1 517 610 * | (21) 03760800.7 (87) WO 2004/000349 | (11) 1 517 699 * | (21) 03761152.2 (87) WO 2004/002102 | (11) 1 518 380 * |
| (21) 03760603.5 (87) WO 2004/000020 | (11) 1 517 609 * | (21) 03760819.7 (87) WO 2004/001957 | (11) 1 518 321 * | (21) 03761157.1 (87) WO 2004/000444 | (11) 1 517 740 * |
| (21) 03760605.0 (87) WO 2004/000289 | (11) 1 517 674 * | (21) 03760822.1 (87) WO 2004/000992 | (11) 1 517 984 * | (21) 03761225.6 (87) WO 2004/000100 | (11) 1 517 834 * |
| (21) 03760620.9 (87) WO 2004/001088 | (11) 1 518 003 * | (21) 03760826.2 (87) WO 2004/002028 | (11) 1 518 224 * | (21) 03761276.9 (87) WO 2004/001574 | (11) 1 518 161 * |
| (21) 03760622.5 (87) WO 2004/000312 | (11) 1 517 688 * | (21) 03760832.0 (87) WO 2004/001948 | (11) 1 518 319 * | (21) 03761300.7 (87) WO 2004/002016 | (11) 1 518 337 * |
| (21) 03760631.6 (87) WO 2004/001490 | (11) 1 518 143 * | (21) 03760833.8 (87) WO 2004/001726 | (11) 1 518 226 * | (21) 03761308.0 (87) WO 2004/001552 | (11) 1 518 180 * |
| (21) 03760633.2 (87) WO 2004/001910 | (11) 1 518 300 * | (21) 03760834.6 (87) WO 2004/001824 | (11) 1 518 264 * | (21) 03761322.1 (87) WO 2004/001273 | (11) 1 518 070 * |
| (21) 03760637.3 (87) WO 2004/000149 | (11) 1 517 646 * | (21) 03760835.3 (87) WO 2004/001747 | (11) 1 518 241 * | (21) 03761363.5 (87) WO 2004/000422 | (11) 1 517 729 * |
| (21) 03760638.1 (87) WO 2004/000903 | (11) 1 517 934 * | (21) 03760836.1 (87) WO 2004/002170 | (11) 1 518 419 * | (21) 03761373.4 (87) WO 2004/002650 | (11) 1 517 761 * |
| (21) 03760639.9 (87) WO 2004/000913 | (11) 1 517 940 * | (21) 03760837.9 (87) WO 2004/001638 | (11) 1 518 202 * | (21) 03761376.7 (87) WO 2004/002896 | (11) 1 517 859 * |
| (21) 03760656.3 (87) WO 2004/000798 | (11) 1 517 887 * | (21) 03760838.7 (87) WO 2004/002065 | (11) 1 518 356 * | (21) 03761399.9 (87) WO 2004/002709 | (11) 1 517 775 * |
| (21) 03760659.7 (87) WO 2004/000455 | (11) 1 517 748 * | (21) 03760841.1 (87) WO 2004/001734 | (11) 1 518 236 * | (21) 03761400.5 (87) WO 2004/002693 | (11) 1 517 770 * |
| (21) 03760661.3 (87) WO 2004/001023 | (11) 1 517 988 * | (21) 03760853.6 (87) WO 2004/000948 | (11) 1 517 963 * | (21) 03761406.2 (87) WO 2004/003363 | (11) 1 518 045 * |
| (21) 03760662.1 (87) WO 2004/000935 | (11) 1 517 957 * | (21) 03760858.5 (87) WO 2004/000205 | (11) 1 517 909 * | (21) 03761414.6 (87) WO 2004/004002 | (11) 1 518 272 * |
| (21) 03760668.8 (87) WO 2004/000203 | (11) 1 517 665 * | (21) 03760881.7 (87) WO 2004/001880 | (11) 1 519 431 | (21) 03761415.3 (87) WO 2004/003979 | (11) 1 518 277 * |
| (21) 03760673.8 (87) WO 2004/000787 | (11) 1 517 880 * | (21) 03760898.1 (87) WO 2004/001607 | (11) 1 519 275 | (21) 03761420.3 (87) WO 2004/002803 | (11) 1 517 824 * |
| (21) 03760675.3 (87) WO 2004/000637 | (11) 1 517 828 * | (21) 03760899.9 (87) WO 2004/001608 | (11) 1 519 276 | (21) 03761424.5 (87) WO 2004/004392 | (11) 1 518 437 * |
| (21) 03760677.9 (87) WO 2004/001142 | (11) 1 518 030 * | (21) 03760901.3 (87) WO 2004/001610 | (11) 1 519 277 | (21) 03761426.0 (87) WO 2004/003998 | (11) 1 518 269 * |
| (21) 03760678.7 (87) WO 2004/001203 | (11) 1 518 043 * | (21) 03760973.2 (87) WO 2004/001172 | (11) 1 518 035 * | (21) 03761433.6 (87) WO 2004/003991 | (11) 1 518 267 * |
| (21) 03760679.5 (87) WO 2004/000589 | (11) 1 517 807 * | (21) 03761021.9 (87) WO 2004/002006 | (11) 1 518 335 * | (21) 03761435.1 (87) WO 2004/003888 | (11) 1 518 221 * |
| (21) 03760680.3 (87) WO 2004/001312 | (11) 1 518 083 * | (21) 03761022.7 (87) WO 2004/002071 | (11) 1 518 365 * | (21) 03761436.9 (87) WO 2004/004382 | (11) 1 518 426 * |
| (21) 03760681.1 (87) WO 2004/001315 | (11) 1 518 084 * | (21) 03761029.2 (87) WO 2004/001850 | (11) 1 518 276 * | (21) 03761440.1 (87) WO 2004/004149 | (11) 1 518 332 * |
| (21) 03760688.6 (87) WO 2004/001881 | (11) 1 518 284 * | (21) 03761038.3 (87) WO 2004/000096 | (11) 1 518 121 * | (21) 03761441.9 (87) WO 2004/003575 | (11) 1 518 127 * |
| (21) 03760698.5 (87) WO 2004/001601 | (11) 1 518 177 * | (21) 03761043.3 (87) WO 2004/001393 | (11) 1 518 102 * | (21) 03761442.7 (87) WO 2004/004006 | (11) 1 518 274 * |

| | | | | | |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (21) 03761448.4 (87) WO 2004/003188 | (11) 1 517 981 * | (21) 03761582.0 (87) WO 2004/003238 | (11) 1 517 999 * | (21) 03761780.0 (87) WO 2004/003753 | (11) 1 518 178 * |
| (21) 03761449.2 (87) WO 2004/003429 | (11) 1 518 074 * | (21) 03761592.9 (87) WO 2004/002466 | (11) 1 517 682 * | (21) 03761785.9 (87) WO 2004/004198 | (11) 1 518 348 * |
| (21) 03761450.0 (87) WO 2004/003442 | (11) 1 518 076 * | (21) 03761596.0 (87) WO 2004/002524 | (11) 1 517 703 * | (21) 03761789.1 (87) WO 2004/003910 | (11) 1 519 379 |
| (21) 03761451.8 (87) WO 2004/003348 | (11) 1 518 040 * | (21) 03761597.8 (87) WO 2004/002525 | (11) 1 517 704 * | (21) 03761790.9 (87) WO 2004/002696 | (11) 1 518 650 |
| (21) 03761458.3 (87) WO 2004/003046 | (11) 1 517 935 * | (21) 03761604.2 (87) WO 2004/003523 | (11) 1 518 104 * | (21) 03761793.3 (87) WO 2004/004165 | (11) 1 519 497 |
| (21) 03761459.1 (87) WO 2004/002241 | (11) 1 517 619 * | (21) 03761610.9 (87) WO 2004/003941 | (11) 1 518 249 * | (21) 03761820.4 (87) WO 2004/002964 | (11) 1 518 855 |
| (21) 03761472.4 (87) WO 2004/004256 | (11) 1 518 376 * | (21) 03761613.3 (87) WO 2004/002903 | (11) 1 517 862 * | (21) 03761821.2 (87) WO 2004/002747 | (11) 1 517 796 * |
| (21) 03761473.2 (87) WO 2004/003455 | (11) 1 518 087 * | (21) 03761614.1 (87) WO 2004/003416 | (11) 1 518 068 * | (21) 03761822.0 (87) WO 2004/002986 | (11) 1 517 908 * |
| (21) 03761474.0 (87) WO 2004/003103 | (11) 1 517 974 * | (21) 03761621.6 (87) WO 2004/004066 | (11) 1 518 296 * | (21) 03761825.3 (87) WO 2004/003474 | (11) 1 519 146 |
| (21) 03761475.7 (87) WO 2004/003102 | (11) 1 517 975 * | (21) 03761622.4 (87) WO 2004/003424 | (11) 1 518 071 * | (21) 03761837.8 (87) WO 2004/004350 | (11) 1 519 582 |
| (21) 03761476.5 (87) WO 2004/003122 | (11) 1 517 980 * | (21) 03761623.2 (87) WO 2004/003415 | (11) 1 518 067 * | (21) 03761839.4 (87) WO 2004/003196 | (11) 1 518 926 |
| (21) 03761480.7 (87) WO 2004/004215 | (11) 1 518 353 * | (21) 03761624.0 (87) WO 2004/004298 | (11) 1 518 394 * | (21) 03761845.1 (87) WO 2004/003907 | (11) 1 518 239 * |
| (21) 03761482.3 (87) WO 2004/002965 | (11) 1 517 898 * | (21) 03761633.1 (87) WO 2004/002951 | (11) 1 517 888 * | (21) 03761846.9 (87) WO 2004/003899 | (11) 1 518 230 * |
| (21) 03761483.1 (87) WO 2004/002623 | (11) 1 517 749 * | (21) 03761644.8 (87) WO 2004/002852 | (11) 1 517 845 * | (21) 03761851.9 (87) WO 2004/003791 | (11) 1 518 194 * |
| (21) 03761484.9 (87) WO 2004/002790 | (11) 1 517 819 * | (21) 03761646.3 (87) WO 2004/004294 | (11) 1 518 390 * | (21) 03761852.7 (87) WO 2004/002910 | (11) 1 517 864 * |
| (21) 03761495.5 (87) WO 2004/002620 | (11) 1 517 747 * | (21) 03761648.9 (87) WO 2004/002953 | (11) 1 517 902 * | (21) 03761854.3 (87) WO 2004/002917 | (11) 1 517 868 * |
| (21) 03761497.1 (87) WO 2004/003290 | (11) 1 518 018 * | (21) 03761651.3 (87) WO 2004/002761 | (11) 1 517 805 * | (21) 03761856.8 (87) WO 2004/003247 | (11) 1 518 001 * |
| (21) 03761499.7 (87) WO 2004/003297 | (11) 1 518 026 * | (21) 03761652.1 (87) WO 2004/002915 | (11) 1 517 870 * | (21) 03761858.4 (87) WO 2004/002279 | (11) 1 517 630 * |
| (21) 03761501.0 (87) WO 2004/002913 | (11) 1 517 867 * | (21) 03761668.7 (87) WO 2004/003015 | (11) 1 517 918 * | (21) 03761863.4 (87) WO 2004/003908 | (11) 1 518 240 * |
| (21) 03761512.7 (87) WO 2004/002606 | (11) 1 517 736 * | (21) 03761669.5 (87) WO 2004/003016 | (11) 1 517 919 * | (21) 03761867.5 (87) WO 2004/003030 | (11) 1 517 927 * |
| (21) 03761532.5 (87) WO 2004/002632 | (11) 1 517 755 * | (21) 03761670.3 (87) WO 2004/002984 | (11) 1 517 903 * | (21) 03761887.3 (87) WO 2004/003200 | (11) 1 517 990 * |
| (21) 03761534.1 (87) WO 2004/004127 | (11) 1 518 326 * | (21) 03761671.1 (87) WO 2004/002227 | (11) 1 517 611 * | (21) 03761894.9 (87) WO 2004/002327 | (11) 1 517 641 * |
| (21) 03761545.7 (87) WO 2004/002943 | (11) 1 517 881 * | (21) 03761672.9 (87) WO 2004/003006 | (11) 1 517 916 * | (21) 03761909.5 (87) WO 2004/004027 | (11) 1 518 293 * |
| (21) 03761549.9 (87) WO 2004/002886 | (11) 1 517 854 * | (21) 03761711.5 (87) WO 2004/002281 | (11) 1 517 632 * | (21) 03761910.3 (87) WO 2004/003764 | (11) 1 518 181 * |
| (21) 03761558.0 (87) WO 2004/004079 | (11) 1 518 303 * | (21) 03761739.6 (87) WO 2004/004372 | (11) 1 518 424 * | (21) 03761917.8 (87) WO 2004/004279 | (11) 1 518 384 * |
| (21) 03761561.4 (87) WO 2004/003314 | (11) 1 518 032 * | (21) 03761757.8 (87) WO 2004/002639 | (11) 1 518 613 | (21) 03761925.1 (87) WO 2004/004204 | (11) 1 518 350 * |
| (21) 03761571.3 (87) WO 2004/002766 | (11) 1 517 808 * | (21) 03761769.3 (87) WO 2004/003982 | (11) 1 518 262 * | (21) 03761946.7 (87) WO 2004/003682 | (11) 1 518 421 * |
| (21) 03761573.9 (87) WO 2004/003325 | (11) 1 518 033 * | (21) 03761771.9 (87) WO 2004/003843 | (11) 1 518 209 * | (21) 03761953.3 (87) WO 2004/003636 | (11) 1 518 141 * |
| (21) 03761580.4 (87) WO 2004/004071 | (11) 1 518 302 * | (21) 03761778.4 (87) WO 2004/004164 | (11) 1 519 496 | (21) 03761964.0 (87) WO 2004/004148 | (11) 1 518 331 * |
| (21) 03761581.2 (87) WO 2004/003070 | (11) 1 517 950 * | (21) 03761779.2 (87) WO 2004/004195 | (11) 1 519 508 | (21) 03761968.1 (87) WO 2004/003752 | (11) 1 518 176 * |

| | | | | | |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (21) 03761977.2 (87) WO 2004/004133 | (11) 1 518 327 * | (21) 03762273.5 (87) WO 2004/002895 | (11) 1 517 860 * | (21) 03762481.4 (87) WO 2004/005835 | (11) 1 518 085 * |
| (21) 03761979.8 (87) WO 2004/002346 | (11) 1 517 645 * | (21) 03762287.5 (87) WO 2004/002854 | (11) 1 517 846 * | (21) 03762485.5 (87) WO 2004/004486 | (11) 1 517 618 * |
| (21) 03761992.1 (87) WO 2004/002954 | (11) 1 517 751 * | (21) 03762288.3 (87) WO 2004/002838 | (11) 1 517 838 * | (21) 03762500.1 (87) WO 2004/006267 | (11) 1 518 248 * |
| (21) 03761996.2 (87) WO 2004/002846 | (11) 1 517 841 * | (21) 03762289.1 (87) WO 2004/002378 | (11) 1 517 657 * | (21) 03762518.3 (87) WO 2004/005738 | (11) 1 518 060 * |
| (21) 03762007.7 (87) WO 2004/002737 | (11) 1 517 790 * | (21) 03762290.9 (87) WO 2004/002855 | (11) 1 517 847 * | (21) 03762532.4 (87) WO 2004/004902 | (11) 1 517 750 * |
| (21) 03762013.5 (87) WO 2004/003915 | (11) 1 518 245 * | (21) 03762300.6 (87) WO 2004/003735 | (11) 1 518 174 * | (21) 03762543.1 (87) WO 2004/004537 | (11) 1 517 633 * |
| (21) 03762044.0 (87) WO 2004/003972 | (11) 1 518 280 * | (21) 03762303.0 (87) WO 2004/004283 | (11) 1 518 385 * | (21) 03762553.0 (87) WO 2004/005349 | (11) 1 517 922 * |
| (21) 03762055.6 (87) WO 2004/002972 | (11) 1 517 901 * | (21) 03762304.8 (87) WO 2004/003576 | (11) 1 518 128 * | (21) 03762571.2 (87) WO 2004/006607 | (11) 1 518 439 * |
| (21) 03762057.2 (87) WO 2004/003792 | (11) 1 518 195 * | (21) 03762305.5 (87) WO 2004/004213 | (11) 1 518 354 * | (21) 03762592.8 (87) WO 2004/005506 | (11) 1 517 986 * |
| (21) 03762075.4 (87) WO 2004/004234 | (11) 1 518 366 * | (21) 03762318.8 (87) WO 2004/003490 | (11) 1 518 092 * | (21) 03762616.5 (87) WO 2004/006401 | (11) 1 518 308 * |
| (21) 03762076.2 (87) WO 2004/002722 | (11) 1 517 780 * | (21) 03762321.2 (87) WO 2004/004391 | (11) 1 518 431 * | (21) 03762702.3 (87) WO 2004/005185 | (11) 1 517 855 * |
| (21) 03762085.3 (87) WO 2004/004067 | (11) 1 518 297 * | (21) 03762322.0 (87) WO 2004/004380 | (11) 1 518 425 * | (21) 03762708.0 (87) WO 2004/006466 | (11) 1 518 336 * |
| (21) 03762088.7 (87) WO 2004/004260 | (11) 1 518 377 * | (21) 03762323.8 (87) WO 2004/003090 | (11) 1 517 968 * | (21) 03762710.6 (87) WO 2004/005937 | (11) 1 518 126 * |
| (21) 03762101.8 (87) WO 2004/004033 | (11) 1 518 286 * | (21) 03762346.9 (87) WO 2004/004988 | (11) 1 517 769 * | (21) 03762718.9 (87) WO 2004/004832 | (11) 1 517 727 * |
| (21) 03762121.6 (87) WO 2004/003691 | (11) 1 518 401 * | (21) 03762348.5 (87) WO 2004/005214 | (11) 1 517 869 * | (21) 03762720.5 (87) WO 2004/006290 | (11) 1 518 279 * |
| (21) 03762123.2 (87) WO 2004/002788 | (11) 1 517 820 * | (21) 03762365.9 (87) WO 2004/006178 | (11) 1 518 207 * | (21) 03762723.9 (87) WO 2004/005932 | (11) 1 518 124 * |
| (21) 03762124.0 (87) WO 2004/003055 | (11) 1 517 939 * | (21) 03762396.4 (87) WO 2004/006489 | (11) 1 518 345 * | (21) 03762730.4 (87) WO 2004/005116 | (11) 1 517 826 * |
| (21) 03762154.7 (87) WO 2004/003499 | (11) 1 518 096 * | (21) 03762410.3 (87) WO 2004/006541 | (11) 1 518 386 * | (21) 03762870.8 (87) WO 2004/006337 | (11) 1 519 418 |
| (21) 03762155.4 (87) WO 2004/003889 | (11) 1 518 223 * | (21) 03762411.1 (87) WO 2004/006502 | (11) 1 518 355 * | (21) 03762919.3 (87) WO 2004/006365 | (11) 1 518 285 * |
| (21) 03762168.7 (87) WO 2004/004144 | (11) 1 518 329 * | (21) 03762413.7 (87) WO 2004/004957 | (11) 1 517 763 * | (21) 03762921.9 (87) WO 2004/006421 | (11) 1 518 317 * |
| (21) 03762178.6 (87) WO 2004/003943 | (11) 1 518 250 * | (21) 03762418.6 (87) WO 2004/006011 | (11) 1 518 151 * | (21) 03762930.0 (87) WO 2004/004541 | (11) 1 517 635 * |
| (21) 03762180.2 (87) WO 2004/002476 | (11) 1 517 684 * | (21) 03762424.4 (87) WO 2004/006504 | (11) 1 518 357 * | (21) 03762995.3 (87) WO 2004/006299 | (11) 1 518 268 * |
| (21) 03762184.4 (87) WO 2004/003837 | (11) 1 518 204 * | (21) 03762430.1 (87) WO 2004/006186 | (11) 1 518 210 * | (21) 03763010.0 (87) WO 2004/005212 | (11) 1 517 871 * |
| (21) 03762192.7 (87) WO 2004/003120 | (11) 1 517 982 * | (21) 03762434.3 (87) WO 2004/004869 | (11) 1 517 737 * | (21) 03763013.4 (87) WO 2004/006446 | (11) 1 518 403 * |
| (21) 03762226.3 (87) WO 2004/003498 | (11) 1 517 943 * | (21) 03762436.8 (87) WO 2004/004973 | (11) 1 517 766 * | (21) 03763076.1 (87) WO 2004/005398 | (11) 1 517 958 * |
| (21) 03762232.1 (87) WO 2004/003279 | (11) 1 518 016 * | (21) 03762440.0 (87) WO 2004/005114 | (11) 1 517 825 * | (21) 03763079.5 (87) WO 2004/005357 | (11) 1 517 926 * |
| (21) 03762263.6 (87) WO 2004/002370 | (11) 1 517 651 * | (21) 03762441.8 (87) WO 2004/006582 | (11) 1 518 412 * | (21) 03763088.6 (87) WO 2004/004638 | (11) 1 517 667 * |
| (21) 03762264.4 (87) WO 2004/002248 | (11) 1 517 620 * | (21) 03762443.4 (87) WO 2004/006600 | (11) 1 518 430 * | (21) 03763097.7 (87) WO 2004/004689 | (11) 1 517 672 * |
| (21) 03762265.1 (87) WO 2004/003704 | (11) 1 518 185 * | (21) 03762444.2 (87) WO 2004/006604 | (11) 1 518 438 * | (21) 03763102.5 (87) WO 2004/004953 | (11) 1 517 762 * |
| (21) 03762267.7 (87) WO 2004/002371 | (11) 1 517 652 * | (21) 03762448.3 (87) WO 2004/006032 | (11) 1 518 154 * | (21) 03763132.2 (87) WO 2004/006330 | (11) 1 518 271 * |

| | | | | | |
|---|------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) 03763134.8 (87) WO 2004/006056 | (11) 1 518 203 * | (21) 04001845.9 | (11) 1 518 494 | (21) 04016075.6 | (11) 1 518 513 |
| (21) 03763137.1 (87) WO 2004/005896 | (11) 1 518 103 * | (21) 04002019.0 | (11) 1 519 635 | (21) 04016123.4 | (11) 1 519 029 |
| (21) 03763152.0 (87) WO 2004/004699 | (11) 1 517 686 * | (21) 04002220.4 | (11) 1 518 528 | (21) 04016251.3 | (11) 1 519 494 |
| (21) 03763181.9 (87) WO 2004/004821 | (11) 1 517 720 * | (21) 04003904.2 | (11) 1 519 450 | (21) 04016271.1 | (11) 1 518 713 |
| (21) 03763217.1 (87) WO 2004/006442 | (11) 1 518 328 * | (21) 04004418.2 | (11) 1 519 340 | (21) 04016505.2 | (11) 1 519 407 |
| (21) 03763301.3 (87) WO 2004/004603 | (11) 1 517 653 * | (21) 04005619.4 | (11) 1 519 645 | (21) 04016600.1 | (11) 1 519 222 |
| (21) 03763302.1 (87) WO 2004/005972 | (11) 1 518 142 * | (21) 04005977.6 | (11) 1 519 051 | (21) 04016617.5 | (11) 1 519 469 |
| (21) 03763307.0 (87) WO 2004/005077 | (11) 1 517 811 * | (21) 04005997.4 | (11) 1 519 109 | (21) 04016625.8 | (11) 1 518 579 |
| (21) 03763647.9 (87) WO 2004/007791 | (11) 1 518 006 * | (21) 04006454.5 | (11) 1 519 620 | (21) 04016718.1 | (11) 1 519 438 |
| (21) 03769224.1 (87) WO 2004/055508 | (11) 1 518 112 * | (21) 04007326.4 | (11) 1 519 130 | (21) 04016862.7 | (11) 1 519 119 |
| (21) 03774034.7 (87) WO 2004/047338 | (11) 1 519 498 | (21) 04008363.6 | (11) 1 519 406 | (21) 04016919.5 | (11) 1 519 468 |
| (21) 03777517.8 (87) WO 2004/021463 | (11) 1 518 281 * | (21) 04009461.7 | (11) 1 519 131 | (21) 04017087.0 | (11) 1 519 293 |
| (21) 03777521.0 (87) WO 2004/023193 | (11) 1 518 146 * | (21) 04009670.3 | (11) 1 519 061 | (21) 04017103.5 | (11) 1 519 585 |
| (21) 03778253.9 (87) WO 2004/051825 | (11) 1 518 313 * | (21) 04009766.9 | (11) 1 518 615 | (21) 04017163.9 | (11) 1 518 800 |
| (21) 03781283.1 (87) WO 2004/028399 | (11) 1 517 654 * | (21) 04009906.1 | (11) 1 519 579 | (21) 04017164.7 | (11) 1 518 801 |
| (21) 03784012.1 (87) WO 2004/014636 | (11) 1 517 779 * | (21) 04010637.9 | (11) 1 519 267 | (21) 04017169.6 | (11) 1 519 098 |
| (21) 03788888.0 (87) WO 2004/029144 | (11) 1 517 951 * | (21) 04010752.6 | (11) 1 518 461 | (21) 04017263.7 | (11) 1 519 466 |
| (21) 03789305.4 (87) WO 2004/058204 | (11) 1 517 669 * | (21) 04010826.8 | (11) 1 519 171 | (21) 04017434.4 | (11) 1 518 621 |
| (21) 03792360.4 (87) WO 2004/019293 | (11) 1 518 133 * | (21) 04010830.0 | (11) 1 519 413 | (21) 04017437.7 | (11) 1 519 399 |
| (21) 03793346.2 (87) WO 2004/017722 | (11) 1 518 072 * | (21) 04010915.9 | (11) 1 518 717 | (21) 04017469.0 | (11) 1 519 556 |
| (21) 03799789.7 (87) WO 2004/042839 | (11) 1 518 290 * | (21) 04011488.6 | (11) 1 519 138 | (21) 04017483.1 | (11) 1 518 958 |
| (21) 03799804.4 (87) WO 2004/039774 | (11) 1 517 904 * | (21) 04011577.6 | (11) 1 519 278 | (21) 04017530.9 | (11) 1 519 586 |
| (21) 03808374.7 (87) WO 2004/041999 | (11) 1 517 604 * | (21) 04012272.3 | (11) 1 519 110 | (21) 04017812.1 | (11) 1 518 889 |
| (21) 03808679.9 (87) WO 2004/035055 | (11) 1 517 691 * | (21) 04012315.0 | (11) 1 518 533 | (21) 04017813.9 | (11) 1 518 890 |
| (21) 03811364.3 (87) WO 2004/047484 | (11) 1 518 441 * | (21) 04012853.0 | (11) 1 518 759 | (21) 04017814.7 | (11) 1 518 748 |
| (21) 03811647.1 (87) WO 2004/054521 | (11) 1 517 670 * | (21) 04013208.6 | (11) 1 519 333 | (21) 04017898.0 | (11) 1 518 524 |
| (21) 03813481.3 (87) WO 2004/097680 | (11) 1 518 196 * | (21) 04013213.6 | (11) 1 518 649 | (21) 04017920.2 | (11) 1 518 623 |
| (21) 03816475.2 (87) WO 2004/103256 | (11) 1 517 663 * | (21) 04013477.7 | (11) 1 519 616 | (21) 04017947.5 | (11) 1 518 474 |
| (21) 03816941.3 (87) WO 2005/009594 | (11) 1 517 739 * | (21) 04013492.6 | (11) 1 519 248 | (21) 04017954.1 | (11) 1 519 059 |
| (21) 04000715.5 | (11) 1 518 565 | (21) 04013802.6 | (11) 1 519 477 | (21) 04017962.4 | (11) 1 518 766 |
| (21) 04001496.1 | (11) 1 518 493 | (21) 04013805.9 | (11) 1 518 473 | (21) 04018071.3 | (11) 1 519 099 |
| | | (21) 04013897.6 | (11) 1 518 505 | (21) 04018073.9 | (11) 1 519 032 |
| | | (21) 04014127.7 | (11) 1 518 776 | (21) 04018122.4 | (11) 1 519 308 |
| | | (21) 04014415.6 | (11) 1 519 580 | (21) 04018161.2 | (11) 1 519 135 |
| | | (21) 04014425.5 | (11) 1 519 158 | (21) 04018246.1 | (11) 1 518 504 |
| | | (21) 04014545.0 | (11) 1 519 401 | (21) 04018320.4 | (11) 1 518 846 |
| | | (21) 04014546.8 | (11) 1 519 402 | (21) 04018426.9 | (11) 1 518 773 |
| | | (21) 04014577.3 | (11) 1 519 583 | (21) 04018427.7 | (11) 1 518 536 |
| | | (21) 04014641.7 | (11) 1 519 014 | (21) 04018433.5 | (11) 1 519 108 |
| | | (21) 04014745.6 | (11) 1 519 443 | (21) 04018448.3 | (11) 1 519 590 |
| | | (21) 04014746.4 | (11) 1 519 440 | (21) 04018519.1 | (11) 1 519 255 |
| | | (21) 04015033.6 | (11) 1 518 963 | (21) 04018536.5 | (11) 1 518 816 |
| | | (21) 04015215.9 | (11) 1 518 791 | (21) 04018590.2 | (11) 1 519 262 |
| | | (21) 04015464.3 | (11) 1 519 125 | (21) 04018804.7 | (11) 1 518 874 |
| | | (21) 04015470.0 | (11) 1 518 593 | (21) 04018838.5 | (11) 1 519 599 |
| | | (21) 04015705.9 | (11) 1 519 630 | (21) 04018896.3 | (11) 1 519 025 |
| | | (21) 04015706.7 | (11) 1 519 117 | (21) 04018936.7 | (11) 1 519 621 |
| | | (21) 04015941.0 | (11) 1 518 978 | (21) 04019039.9 | (11) 1 519 232 |
| | | (21) 04015983.2 | (11) 1 518 822 | (21) 04019088.6 | (11) 1 519 634 |

| | | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| (21) 04019103.3 | (11) 1 519 364 | (21) 04020381.2 | (11) 1 518 589 | (21) 04021270.6 | (11) 1 519 182 |
| (21) 04019142.1 | (11) 1 518 892 | (21) 04020477.8 | (11) 1 519 186 | (21) 04021291.2 | (11) 1 519 055 |
| (21) 04019261.9 | (11) 1 518 903 | (21) 04020478.6 | (11) 1 519 063 | (21) 04021300.1 | (11) 1 518 667 |
| (21) 04019333.6 | (11) 1 519 064 | (21) 04020523.9 | (11) 1 518 832 | (21) 04021313.4 | (11) 1 519 403 |
| (21) 04019351.8 | (11) 1 519 054 | (21) 04020541.1 | (11) 1 518 780 | (21) 04021318.3 | (11) 1 518 879 |
| (21) 04019352.6 | (11) 1 518 749 | (21) 04020562.7 | (11) 1 519 000 | (21) 04021322.5 | (11) 1 518 452 |
| (21) 04019358.3 | (11) 1 518 990 | (21) 04020580.9 | (11) 1 519 056 | (21) 04021329.0 | (11) 1 519 260 |
| (21) 04019373.2 | (11) 1 519 400 | (21) 04020595.7 | (11) 1 519 086 | (21) 04021332.4 | (11) 1 518 975 |
| (21) 04019432.6 | (11) 1 519 521 | (21) 04020606.2 | (11) 1 518 792 | (21) 04021334.0 | (11) 1 518 724 |
| (21) 04019501.8 | (11) 1 519 313 | (21) 04020663.3 | (11) 1 519 264 | (21) 04021361.3 | (11) 1 519 528 |
| (21) 04019523.2 | (11) 1 519 622 | (21) 04020665.8 | (11) 1 519 350 | (21) 04021374.6 | (11) 1 518 745 |
| (21) 04019524.0 | (11) 1 519 623 | (21) 04020681.5 | (11) 1 518 819 | (21) 04021386.0 | (11) 1 519 454 |
| (21) 04019566.1 | (11) 1 519 027 | (21) 04020690.6 | (11) 1 519 636 | (21) 04021424.9 | (11) 1 519 052 |
| (21) 04019574.5 | (11) 1 518 969 | (21) 04020691.4 | (11) 1 519 637 | (21) 04021453.8 | (11) 1 519 544 |
| (21) 04019638.8 | (11) 1 519 028 | (21) 04020704.5 | (11) 1 519 058 | (21) 04021487.6 | (11) 1 518 873 |
| (21) 04019685.9 | (11) 1 519 566 | (21) 04020708.6 | (11) 1 519 366 | (21) 04021498.3 | (11) 1 519 093 |
| (21) 04019747.7 | (11) 1 519 416 | (21) 04020717.7 | (11) 1 518 810 | (21) 04021534.5 | (11) 1 518 583 |
| (21) 04019762.6 | (11) 1 518 502 | (21) 04020723.5 | (11) 1 518 900 | (21) 04021548.5 | (11) 1 518 697 |
| (21) 04019770.9 | (11) 1 518 669 | (21) 04020724.3 | (11) 1 518 923 | (21) 04021569.1 | (11) 1 518 833 |
| (21) 04019836.8 | (11) 1 519 302 | (21) 04020732.6 | (11) 1 518 906 | (21) 04021572.5 | (11) 1 519 269 |
| (21) 04019840.0 | (11) 1 519 300 | (21) 04020733.4 | (11) 1 519 090 | (21) 04021644.2 | (11) 1 518 639 |
| (21) 04019843.4 | (11) 1 519 280 | (21) 04020752.4 | (11) 1 519 152 | (21) 04021653.3 | (11) 1 518 966 |
| (21) 04019884.8 | (11) 1 518 453 | (21) 04020788.8 | (11) 1 518 999 | (21) 04021686.3 | (11) 1 518 859 |
| (21) 04019891.3 | (11) 1 518 482 | (21) 04020790.4 | (11) 1 519 209 | (21) 04021687.1 | (11) 1 518 654 |
| (21) 04019896.2 | (11) 1 518 630 | (21) 04020825.8 | (11) 1 519 073 | (21) 04021689.7 | (11) 1 518 548 |
| (21) 04019949.9 | (11) 1 519 432 | (21) 04020832.4 | (11) 1 519 396 | (21) 04021723.4 | (11) 1 518 949 |
| (21) 04019957.2 | (11) 1 519 638 | (21) 04020851.4 | (11) 1 518 608 | (21) 04021730.9 | (11) 1 519 185 |
| (21) 04019993.7 | (11) 1 518 899 | (21) 04020922.3 | (11) 1 519 175 | (21) 04021733.3 | (11) 1 518 661 |
| (21) 04019994.5 | (11) 1 519 447 | (21) 04020938.9 | (11) 1 518 845 | (21) 04021752.3 | (11) 1 518 828 |
| (21) 04019995.2 | (11) 1 518 659 | (21) 04020942.1 | (11) 1 519 044 | (21) 04021753.1 | (11) 1 518 743 |
| (21) 04020002.4 | (11) 1 518 902 | (21) 04020966.0 | (11) 1 518 875 | (21) 04021756.4 | (11) 1 519 328 |
| (21) 04020031.3 | (11) 1 518 710 | (21) 04020970.2 | (11) 1 518 617 | (21) 04021758.0 | (11) 1 518 751 |
| (21) 04020059.4 | (11) 1 518 592 | (21) 04020976.9 | (11) 1 518 454 | (21) 04021761.4 | (11) 1 518 988 |
| (21) 04020060.2 | (11) 1 519 531 | (21) 04020977.7 | (11) 1 518 660 | (21) 04021762.2 | (11) 1 519 096 |
| (21) 04020077.6 | (11) 1 518 468 | (21) 04020986.8 | (11) 1 518 652 | (21) 04021777.0 | (11) 1 519 341 |
| (21) 04020098.2 | (11) 1 519 070 | (21) 04021018.9 | (11) 1 518 603 | (21) 04021780.4 | (11) 1 518 871 |
| (21) 04020099.0 | (11) 1 518 477 | (21) 04021050.2 | (11) 1 519 019 | (21) 04021784.6 | (11) 1 518 857 |
| (21) 04020126.1 | (11) 1 518 569 | (21) 04021053.6 | (11) 1 519 522 | (21) 04021806.7 | (11) 1 518 731 |
| (21) 04020140.2 | (11) 1 519 149 | (21) 04021085.8 | (11) 1 518 852 | (21) 04021820.8 | (11) 1 519 486 |
| (21) 04020153.5 | (11) 1 518 767 | (21) 04021094.0 | (11) 1 518 495 | (21) 04021829.9 | (11) 1 519 555 |
| (21) 04020163.4 | (11) 1 519 020 | (21) 04021121.1 | (11) 1 518 574 | (21) 04021853.9 | (11) 1 519 016 |
| (21) 04020165.9 | (11) 1 519 281 | (21) 04021150.0 | (11) 1 519 141 | (21) 04021856.2 | (11) 1 518 777 |
| (21) 04020201.2 | (11) 1 519 587 | (21) 04021158.3 | (11) 1 519 609 | (21) 04021858.8 | (11) 1 518 913 |
| (21) 04020207.9 | (11) 1 519 426 | (21) 04021160.9 | (11) 1 519 436 | (21) 04021864.6 | (11) 1 518 604 |
| (21) 04020217.8 | (11) 1 519 439 | (21) 04021173.2 | (11) 1 518 881 | (21) 04021911.5 | (11) 1 518 771 |
| (21) 04020262.4 | (11) 1 519 608 | (21) 04021199.7 | (11) 1 519 382 | (21) 04021912.3 | (11) 1 518 770 |
| (21) 04020315.0 | (11) 1 519 557 | (21) 04021214.4 | (11) 1 519 343 | (21) 04021923.0 | (11) 1 519 229 |
| (21) 04020354.9 | (11) 1 518 782 | (21) 04021219.3 | (11) 1 518 918 | (21) 04021925.5 | (11) 1 518 891 |
| (21) 04020370.5 | (11) 1 518 850 | (21) 04021263.1 | (11) 1 519 105 | (21) 04021935.4 | (11) 1 518 752 |

| | | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| (21) 04021939.6 | (11) 1 518 788 | (21) 04022327.3 | (11) 1 519 068 | (21) 04022537.7 | (11) 1 519 078 |
| (21) 04021955.2 | (11) 1 518 597 | (21) 04022331.5 | (11) 1 519 383 | (21) 04022543.5 | (11) 1 518 725 |
| (21) 04021960.2 | (11) 1 519 176 | (21) 04022332.3 | (11) 1 519 226 | (21) 04022550.0 | (11) 1 519 336 |
| (21) 04021986.7 | (11) 1 518 820 | (21) 04022333.1 | (11) 1 519 015 | (21) 04022556.7 | (11) 1 519 273 |
| (21) 04021989.1 | (11) 1 518 987 | (21) 04022345.5 | (11) 1 518 993 | (21) 04022562.5 | (11) 1 518 726 |
| (21) 04021990.9 | (11) 1 519 516 | (21) 04022347.1 | (11) 1 519 373 | (21) 04022563.3 | (11) 1 518 727 |
| (21) 04022001.4 | (11) 1 518 715 | (21) 04022359.6 | (11) 1 519 351 | (21) 04022564.1 | (11) 1 518 728 |
| (21) 04022005.5 | (11) 1 518 851 | (21) 04022377.8 | (11) 1 518 818 | (21) 04022568.2 | (11) 1 519 279 |
| (21) 04022009.7 | (11) 1 519 048 | (21) 04022387.7 | (11) 1 519 101 | (21) 04022572.4 | (11) 1 518 785 |
| (21) 04022010.5 | (11) 1 519 049 | (21) 04022389.3 | (11) 1 518 887 | (21) 04022588.0 | (11) 1 519 065 |
| (21) 04022011.3 | (11) 1 519 050 | (21) 04022391.9 | (11) 1 518 983 | (21) 04022592.2 | (11) 1 518 496 |
| (21) 04022013.9 | (11) 1 519 446 | (21) 04022393.5 | (11) 1 519 192 | (21) 04022593.0 | (11) 1 519 252 |
| (21) 04022017.0 | (11) 1 519 478 | (21) 04022396.8 | (11) 1 519 005 | (21) 04022603.7 | (11) 1 519 455 |
| (21) 04022018.8 | (11) 1 518 885 | (21) 04022397.6 | (11) 1 518 525 | (21) 04022609.4 | (11) 1 518 633 |
| (21) 04022019.6 | (11) 1 518 886 | (21) 04022398.4 | (11) 1 519 219 | (21) 04022611.0 | (11) 1 519 227 |
| (21) 04022023.8 | (11) 1 518 741 | (21) 04022406.5 | (11) 1 518 790 | (21) 04022631.8 | (11) 1 518 721 |
| (21) 04022028.7 | (11) 1 519 204 | (21) 04022410.7 | (11) 1 519 134 | (21) 04022634.2 | (11) 1 519 174 |
| (21) 04022047.7 | (11) 1 519 013 | (21) 04022423.0 | (11) 1 519 472 | (21) 04022635.9 | (11) 1 519 558 |
| (21) 04022064.2 | (11) 1 519 121 | (21) 04022431.3 | (11) 1 519 458 | (21) 04022641.7 | (11) 1 519 156 |
| (21) 04022070.9 | (11) 1 518 762 | (21) 04022434.7 | (11) 1 519 187 | (21) 04022642.5 | (11) 1 518 787 |
| (21) 04022077.4 | (11) 1 519 124 | (21) 04022437.0 | (11) 1 518 804 | (21) 04022645.8 | (11) 1 519 274 |
| (21) 04022103.8 | (11) 1 518 907 | (21) 04022442.0 | (11) 1 519 574 | (21) 04022646.6 | (11) 1 519 165 |
| (21) 04022107.9 | (11) 1 519 572 | (21) 04022445.3 | (11) 1 519 411 | (21) 04022648.2 | (11) 1 518 586 |
| (21) 04022110.3 | (11) 1 519 501 | (21) 04022448.7 | (11) 1 519 510 | (21) 04022652.4 | (11) 1 518 709 |
| (21) 04022119.4 | (11) 1 518 914 | (21) 04022449.5 | (11) 1 519 066 | (21) 04022653.2 | (11) 1 518 729 |
| (21) 04022128.5 | (11) 1 519 102 | (21) 04022453.7 | (11) 1 518 708 | (21) 04022654.0 | (11) 1 518 730 |
| (21) 04022132.7 | (11) 1 518 753 | (21) 04022460.2 | (11) 1 519 337 | (21) 04022655.7 | (11) 1 518 476 |
| (21) 04022133.5 | (11) 1 519 026 | (21) 04022463.6 | (11) 1 519 419 | (21) 04022658.1 | (11) 1 518 620 |
| (21) 04022147.5 | (11) 1 518 640 | (21) 04022468.5 | (11) 1 518 472 | (21) 04022659.9 | (11) 1 518 520 |
| (21) 04022153.3 | (11) 1 518 641 | (21) 04022474.3 | (11) 1 519 178 | (21) 04022660.7 | (11) 1 519 129 |
| (21) 04022167.3 | (11) 1 518 625 | (21) 04022480.0 | (11) 1 519 427 | (21) 04022662.3 | (11) 1 518 733 |
| (21) 04022176.4 | (11) 1 519 228 | (21) 04022483.4 | (11) 1 518 670 | (21) 04022663.1 | (11) 1 519 041 |
| (21) 04022197.0 | (11) 1 519 128 | (21) 04022485.9 | (11) 1 518 671 | (21) 04022666.4 | (11) 1 519 208 |
| (21) 04022208.5 | (11) 1 519 151 | (21) 04022487.5 | (11) 1 518 908 | (21) 04022678.9 | (11) 1 519 310 |
| (21) 04022209.3 | (11) 1 519 309 | (21) 04022490.9 | (11) 1 518 815 | (21) 04022679.7 | (11) 1 519 342 |
| (21) 04022211.9 | (11) 1 519 153 | (21) 04022491.7 | (11) 1 519 107 | (21) 04022680.5 | (11) 1 518 821 |
| (21) 04022226.7 | (11) 1 518 696 | (21) 04022501.3 | (11) 1 519 210 | (21) 04022692.0 | (11) 1 519 122 |
| (21) 04022227.5 | (11) 1 518 682 | (21) 04022502.1 | (11) 1 519 211 | (21) 04022695.3 | (11) 1 519 181 |
| (21) 04022229.1 | (11) 1 518 698 | (21) 04022503.9 | (11) 1 518 760 | (21) 04022696.1 | (11) 1 518 928 |
| (21) 04022252.3 | (11) 1 518 794 | (21) 04022506.2 | (11) 1 518 687 | (21) 04022698.7 | (11) 1 519 642 |
| (21) 04022258.0 | (11) 1 518 711 | (21) 04022507.0 | (11) 1 518 691 | (21) 04022699.5 | (11) 1 518 784 |
| (21) 04022267.1 | (11) 1 518 523 | (21) 04022510.4 | (11) 1 518 817 | (21) 04022702.7 | (11) 1 518 570 |
| (21) 04022271.3 | (11) 1 519 254 | (21) 04022516.1 | (11) 1 519 374 | (21) 04022703.5 | (11) 1 518 563 |
| (21) 04022272.1 | (11) 1 519 079 | (21) 04022518.7 | (11) 1 519 398 | (21) 04022706.8 | (11) 1 518 680 |
| (21) 04022279.6 | (11) 1 518 465 | (21) 04022520.3 | (11) 1 519 113 | (21) 04022708.4 | (11) 1 519 225 |
| (21) 04022282.0 | (11) 1 518 950 | (21) 04022527.8 | (11) 1 519 074 | (21) 04022709.2 | (11) 1 518 672 |
| (21) 04022283.8 | (11) 1 518 951 | (21) 04022533.6 | (11) 1 518 683 | (21) 04022710.0 | (11) 1 519 327 |
| (21) 04022300.0 | (11) 1 519 062 | (21) 04022534.4 | (11) 1 518 678 | (21) 04022713.4 | (11) 1 519 163 |
| (21) 04022301.8 | (11) 1 519 100 | (21) 04022536.9 | (11) 1 519 077 | (21) 04022714.2 | (11) 1 519 323 |

| | | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| (21) 04022717.5 | (11) 1 519 094 | (21) 04022887.6 | (11) 1 519 511 | (21) 04025956.6 | (11) 1 519 589 |
| (21) 04022719.1 | (11) 1 519 347 | (21) 04022909.8 | (11) 1 518 739 | (21) 04026410.3 | (11) 1 518 858 |
| (21) 04022720.9 | (11) 1 519 451 | (21) 04022912.2 | (11) 1 519 030 | (21) 04026527.4 | (11) 1 519 132 |
| (21) 04022728.2 | (11) 1 519 257 | (21) 04022914.8 | (11) 1 519 127 | (21) 04026679.3 | (11) 1 518 561 |
| (21) 04022729.0 | (11) 1 519 393 | (21) 04022924.7 | (11) 1 518 457 | (21) 04026685.0 | (11) 1 518 562 |
| (21) 04022733.2 | (11) 1 518 491 | (21) 04022941.1 | (11) 1 518 722 | (21) 04027114.0 | (11) 1 518 555 |
| (21) 04022734.0 | (11) 1 519 245 | (21) 04022952.8 | (11) 1 519 329 | (21) 04027174.4 | (11) 1 518 712 |
| (21) 04022735.7 | (11) 1 519 565 | (21) 04022953.6 | (11) 1 519 641 | (21) 04027270.0 | (11) 1 519 365 |
| (21) 04022737.3 | (11) 1 519 246 | (21) 04022957.7 | (11) 1 519 459 | (21) 04027341.9 | (11) 1 519 244 |
| (21) 04022738.1 | (11) 1 519 017 | (21) 04022964.3 | (11) 1 518 807 | (21) 04027378.1 | (11) 1 518 511 |
| (21) 04022739.9 | (11) 1 518 781 | (21) 04022988.2 | (11) 1 519 268 | (21) 04027555.4 | (11) 1 518 868 |
| (21) 04022752.2 | (11) 1 518 935 | (21) 04022994.0 | (11) 1 519 263 | (21) 04027569.5 | (11) 1 518 489 |
| (21) 04022756.3 | (11) 1 519 297 | (21) 04022996.5 | (11) 1 519 123 | (21) 04027652.9 | (11) 1 519 201 |
| (21) 04022764.7 | (11) 1 518 455 | (21) 04023035.1 | (11) 1 519 640 | (21) 04027653.7 | (11) 1 519 202 |
| (21) 04022785.2 | (11) 1 518 849 | (21) 04023038.5 | (11) 1 518 648 | (21) 04027786.5 | (11) 1 518 931 |
| (21) 04022790.2 | (11) 1 519 484 | (21) 04023049.2 | (11) 1 518 684 | (21) 04027947.3 | (11) 1 518 514 |
| (21) 04022791.0 | (11) 1 519 256 | (21) 04023052.6 | (11) 1 518 685 | (21) 04027975.4 | (11) 1 519 193 |
| (21) 04022792.8 | (11) 1 518 704 | (21) 04023057.5 | (11) 1 519 304 | (21) 04028051.3 | (11) 1 518 872 |
| (21) 04022794.4 | (11) 1 518 673 | (21) 04023062.5 | (11) 1 518 779 | (21) 04028109.9 | (11) 1 518 982 |
| (21) 04022795.1 | (11) 1 519 359 | (21) 04023063.3 | (11) 1 519 075 | (21) 04028167.7 | (11) 1 518 694 |
| (21) 04022797.7 | (11) 1 519 335 | (21) 04023066.6 | (11) 1 519 476 | (21) 04028217.0 | (11) 1 519 352 |
| (21) 04022811.6 | (11) 1 519 084 | (21) 04023069.0 | (11) 1 518 834 | (21) 04028299.8 | (11) 1 519 503 |
| (21) 04022812.4 | (11) 1 518 679 | (21) 04023074.0 | (11) 1 518 702 | (21) 04028372.3 | (11) 1 518 553 |
| (21) 04022813.2 | (11) 1 519 568 | (21) 04023080.7 | (11) 1 518 847 | (21) 04028382.2 | (11) 1 518 876 |
| (21) 04022817.3 | (11) 1 519 334 | (21) 04023085.6 | (11) 1 519 006 | (21) 04028385.5 | (11) 1 518 877 |
| (21) 04022820.7 | (11) 1 519 126 | (21) 04023088.0 | (11) 1 519 042 | (21) 04028530.6 | (11) 1 518 933 |
| (21) 04022823.1 | (11) 1 519 441 | (21) 04023098.9 | (11) 1 519 265 | (21) 04028556.1 | (11) 1 519 532 |
| (21) 04022824.9 | (11) 1 519 442 | (21) 04023104.5 | (11) 1 519 021 | (21) 04028582.7 | (11) 1 519 207 |
| (21) 04022831.4 | (11) 1 519 358 | (21) 04023110.2 | (11) 1 519 272 | (21) 04028661.9 | (11) 1 519 242 |
| (21) 04022834.8 | (11) 1 519 106 | (21) 04023160.7 | (11) 1 519 578 | (21) 04028737.7 | (11) 1 519 243 |
| (21) 04022836.3 | (11) 1 519 247 | (21) 04023173.0 | (11) 1 519 430 | (21) 04028814.4 | (11) 1 518 864 |
| (21) 04022837.1 | (11) 1 519 564 | (21) 04023175.5 | (11) 1 518 611 | (21) 04028861.5 | (11) 1 519 517 |
| (21) 04022840.5 | (11) 1 518 838 | (21) 04023193.8 | (11) 1 519 324 | (21) 04029183.3 | (11) 1 519 363 |
| (21) 04022843.9 | (11) 1 518 585 | (21) 04023195.3 | (11) 1 519 545 | (21) 04029206.2 | (11) 1 518 835 |
| (21) 04022845.4 | (11) 1 519 154 | (21) 04023197.9 | (11) 1 519 473 | (21) 04029246.8 | (11) 1 519 188 |
| (21) 04022846.2 | (11) 1 519 103 | (21) 04023198.7 | (11) 1 519 474 | (21) 04029248.4 | (11) 1 518 624 |
| (21) 04022848.8 | (11) 1 518 737 | (21) 04023210.0 | (11) 1 519 569 | (21) 04029249.2 | (11) 1 519 632 |
| (21) 04022849.6 | (11) 1 518 626 | (21) 04023214.2 | (11) 1 519 091 | (21) 04029270.8 | (11) 1 518 862 |
| (21) 04022851.2 | (11) 1 518 627 | (21) 04023215.9 | (11) 1 519 053 | (21) 04029422.5 | (11) 1 518 610 |
| (21) 04022853.8 | (11) 1 519 162 | (21) 04023227.4 | (11) 1 519 384 | (21) 04029543.8 | (11) 1 518 549 |
| (21) 04022855.3 | (11) 1 519 045 | (21) 04023228.2 | (11) 1 519 386 | (21) 04029596.6 | (11) 1 518 686 |
| (21) 04022857.9 | (11) 1 518 632 | (21) 04023248.0 | (11) 1 519 224 | (21) 04029943.0 | (11) 1 518 985 |
| (21) 04022858.7 | (11) 1 518 936 | (21) 04023253.0 | (11) 1 519 387 | (21) 04030023.8 | (11) 1 519 610 |
| (21) 04022864.5 | (11) 1 519 205 | (21) 04023334.8 | (11) 1 519 007 | (21) 04030121.0 | (11) 1 518 854 |
| (21) 04022865.2 | (11) 1 519 284 | (21) 04024598.7 | (11) 1 518 602 | (21) 04030245.7 | (11) 1 518 836 |
| (21) 04022874.4 | (11) 1 518 631 | (21) 04024601.9 | (11) 1 518 503 | (21) 04030332.3 | (11) 1 519 448 |
| (21) 04022881.9 | (11) 1 518 756 | (21) 04024848.6 | (11) 1 519 160 | (21) 04030333.1 | (11) 1 519 449 |
| (21) 04022884.3 | (11) 1 518 618 | (21) 04025572.1 | (11) 1 518 888 | (21) 04030369.5 | (11) 1 518 521 |
| (21) 04022886.8 | (11) 1 519 190 | (21) 04025897.2 | (11) 1 518 930 | (21) 04030571.6 | (11) 1 519 215 |

| | | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| (21) 04030572.4 | (11) 1 518 512 | (21) 04077649.4 | (11) 1 519 464 | (21) 04104284.7 | (11) 1 519 213 |
| (21) 04030603.7 | (11) 1 518 516 | (21) 04077858.1 | (11) 1 519 331 | (21) 04104301.9 | (11) 1 519 392 |
| (21) 04030611.0 | (11) 1 518 668 | (21) 04078042.1 | (11) 1 518 826 | (21) 04104339.9 | (11) 1 518 962 |
| (21) 04030671.4 | (11) 1 518 581 | (21) 04078078.5 | (11) 1 518 937 | (21) 04104343.1 | (11) 1 518 665 |
| (21) 04030715.9 | (11) 1 519 200 | (21) 04078085.0 | (11) 1 518 927 | (21) 04104387.8 | (11) 1 519 161 |
| (21) 04030719.1 | (11) 1 518 764 | (21) 04078181.7 | (11) 1 519 004 | (21) 04104397.7 | (11) 1 519 114 |
| (21) 04030720.9 | (11) 1 518 765 | (21) 04078312.8 | (11) 1 518 948 | (21) 04104398.5 | (11) 1 518 853 |
| (21) 04030748.0 | (11) 1 519 639 | (21) 04078429.0 | (11) 1 518 517 | (21) 04104422.3 | (11) 1 519 115 |
| (21) 04030776.1 | (11) 1 519 353 | (21) 04078485.2 | (11) 1 519 612 | (21) 04104437.1 | (11) 1 519 290 |
| (21) 04030799.3 | (11) 1 519 471 | (21) 04078523.0 | (11) 1 519 388 | (21) 04104448.8 | (11) 1 518 808 |
| (21) 04030817.3 | (11) 1 519 559 | (21) 04078528.9 | (11) 1 518 584 | (21) 04104460.3 | (11) 1 519 034 |
| (21) 04030836.3 | (11) 1 518 813 | (21) 04090221.5 | (11) 1 519 217 | (21) 04104464.5 | (11) 1 519 033 |
| (21) 04030848.8 | (11) 1 518 576 | (21) 04090334.6 | (11) 1 519 301 | (21) 04104467.8 | (11) 1 519 035 |
| (21) 04030849.6 | (11) 1 518 577 | (21) 04090335.3 | (11) 1 519 303 | (21) 04104470.2 | (11) 1 519 120 |
| (21) 04030850.4 | (11) 1 518 578 | (21) 04090341.1 | (11) 1 519 391 | (21) 04104476.9 | (11) 1 519 360 |
| (21) 04030892.6 | (11) 1 519 298 | (21) 04090342.9 | (11) 1 519 395 | (21) 04104477.7 | (11) 1 518 699 |
| (21) 04030955.1 | (11) 1 518 550 | (21) 04090359.3 | (11) 1 519 325 | (21) 04104484.3 | (11) 1 519 203 |
| (21) 04030956.9 | (11) 1 519 183 | (21) 04090360.1 | (11) 1 519 118 | (21) 04104505.5 | (11) 1 518 984 |
| (21) 04030959.3 | (11) 1 519 561 | (21) 04090371.8 | (11) 1 518 619 | (21) 04104508.9 | (11) 1 518 587 |
| (21) 04030966.8 | (11) 1 518 977 | (21) 04090499.7 | (11) 1 518 522 | (21) 04104520.4 | (11) 1 518 865 |
| (21) 04030984.1 | (11) 1 519 611 | (21) 04101273.3 | (11) 1 519 282 | (21) 04104522.0 | (11) 1 519 172 |
| (21) 04031056.7 | (11) 1 519 253 | (21) 04101917.5 | (11) 1 519 315 | (21) 04104525.3 | (11) 1 519 147 |
| (21) 04031057.5 | (11) 1 519 196 | (21) 04102259.1 | (11) 1 518 901 | (21) 04104528.7 | (11) 1 518 645 |
| (21) 04031086.4 | (11) 1 519 596 | (21) 04102985.1 | (11) 1 518 915 | (21) 04104529.5 | (11) 1 518 532 |
| (21) 04075476.4 | (11) 1 518 867 | (21) 04103079.2 | (11) 1 519 266 | (21) 04104534.5 | (11) 1 519 180 |
| (21) 04076192.6 | (11) 1 518 802 | (21) 04103119.6 | (11) 1 519 046 | (21) 04104550.1 | (11) 1 518 606 |
| (21) 04076835.0 | (11) 1 518 991 | (21) 04103191.5 | (11) 1 518 986 | (21) 04104551.9 | (11) 1 519 524 |
| (21) 04077111.5 | (11) 1 518 797 | (21) 04103299.6 | (11) 1 519 289 | (21) 04104565.9 | (11) 1 519 179 |
| (21) 04077146.1 | (11) 1 518 642 | (21) 04103330.9 | (11) 1 519 461 | (21) 04104567.5 | (11) 1 519 057 |
| (21) 04077224.6 | (11) 1 519 010 | (21) 04103359.8 | (11) 1 519 283 | (21) 04104599.8 | (11) 1 518 554 |
| (21) 04077226.1 | (11) 1 519 116 | (21) 04103621.1 | (11) 1 519 487 | (21) 04104609.5 | (11) 1 518 740 |
| (21) 04077236.0 | (11) 1 518 478 | (21) 04103761.5 | (11) 1 519 465 | (21) 04104613.7 | (11) 1 519 512 |
| (21) 04077390.5 | (11) 1 519 573 | (21) 04103766.4 | (11) 1 519 628 | (21) 04104614.5 | (11) 1 519 271 |
| (21) 04077439.0 | (11) 1 518 719 | (21) 04103782.1 | (11) 1 519 492 | (21) 04104617.8 | (11) 1 518 953 |
| (21) 04077469.7 | (11) 1 518 921 | (21) 04103789.6 | (11) 1 519 214 | (21) 04104621.0 | (11) 1 519 600 |
| (21) 04077504.1 | (11) 1 518 795 | (21) 04103790.4 | (11) 1 519 320 | (21) 04104629.3 | (11) 1 519 072 |
| (21) 04077522.3 | (11) 1 519 008 | (21) 04103791.2 | (11) 1 519 321 | (21) 04104630.1 | (11) 1 518 653 |
| (21) 04077536.3 | (11) 1 518 456 | (21) 04103908.2 | (11) 1 519 547 | (21) 04104634.3 | (11) 1 519 036 |
| (21) 04077547.0 | (11) 1 518 531 | (21) 04103943.9 | (11) 1 519 381 | (21) 04104635.0 | (11) 1 519 089 |
| (21) 04077548.8 | (11) 1 518 919 | (21) 04104009.8 | (11) 1 519 145 | (21) 04104636.8 | (11) 1 518 968 |
| (21) 04077578.5 | (11) 1 519 463 | (21) 04104061.9 | (11) 1 519 523 | (21) 04104644.2 | (11) 1 519 195 |
| (21) 04077586.8 | (11) 1 519 233 | (21) 04104200.3 | (11) 1 519 339 | (21) 04104647.5 | (11) 1 519 037 |
| (21) 04077590.0 | (11) 1 518 558 | (21) 04104202.9 | (11) 1 519 150 | (21) 04104654.1 | (11) 1 519 332 |
| (21) 04077607.2 | (11) 1 518 718 | (21) 04104203.7 | (11) 1 518 806 | (21) 04104658.2 | (11) 1 518 989 |
| (21) 04077612.2 | (11) 1 518 972 | (21) 04104207.8 | (11) 1 519 043 | (21) 04104668.1 | (11) 1 519 644 |
| (21) 04077613.0 | (11) 1 518 657 | (21) 04104238.3 | (11) 1 519 491 | (21) 04104669.9 | (11) 1 518 992 |
| (21) 04077614.8 | (11) 1 518 594 | (21) 04104241.7 | (11) 1 518 666 | (21) 04104673.1 | (11) 1 518 994 |
| (21) 04077619.7 | (11) 1 519 097 | (21) 04104242.5 | (11) 1 518 893 | (21) 04104675.6 | (11) 1 518 695 |
| (21) 04077638.7 | (11) 1 519 104 | (21) 04104243.3 | (11) 1 518 895 | (21) 04104692.1 | (11) 1 519 306 |

| | | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| (21) 04104723.4 | (11) 1 519 060 | (21) 04255299.2 | (11) 1 519 534 | (21) 04255740.5 | (11) 1 519 470 |
| (21) 04104749.9 | (11) 1 518 805 | (21) 04255300.8 | (11) 1 519 292 | (21) 04255744.7 | (11) 1 519 482 |
| (21) 04104760.6 | (11) 1 518 475 | (21) 04255331.3 | (11) 1 519 223 | (21) 04255747.0 | (11) 1 518 799 |
| (21) 04104775.4 | (11) 1 519 592 | (21) 04255373.5 | (11) 1 519 535 | (21) 04255750.4 | (11) 1 518 551 |
| (21) 04105369.5 | (11) 1 519 031 | (21) 04255389.1 | (11) 1 518 910 | (21) 04255752.0 | (11) 1 518 636 |
| (21) 04105614.4 | (11) 1 519 376 | (21) 04255390.9 | (11) 1 519 389 | (21) 04255753.8 | (11) 1 519 199 |
| (21) 04106083.1 | (11) 1 519 593 | (21) 04255474.1 | (11) 1 519 526 | (21) 04255754.6 | (11) 1 519 206 |
| (21) 04106737.2 | (11) 1 518 485 | (21) 04255477.4 | (11) 1 519 601 | (21) 04255755.3 | (11) 1 519 140 |
| (21) 04106879.2 | (11) 1 518 883 | (21) 04255494.9 | (11) 1 518 530 | (21) 04255756.1 | (11) 1 519 390 |
| (21) 04250352.4 | (11) 1 518 809 | (21) 04255518.5 | (11) 1 519 371 | (21) 04255760.3 | (11) 1 519 170 |
| (21) 04251375.4 | (11) 1 519 361 | (21) 04255520.1 | (11) 1 519 625 | (21) 04255762.9 | (11) 1 518 572 |
| (21) 04251658.3 | (11) 1 519 577 | (21) 04255543.3 | (11) 1 519 479 | (21) 04255763.7 | (11) 1 519 527 |
| (21) 04251967.8 | (11) 1 519 613 | (21) 04255547.4 | (11) 1 519 241 | (21) 04255764.5 | (11) 1 519 553 |
| (21) 04252836.4 | (11) 1 519 258 | (21) 04255552.4 | (11) 1 519 317 | (21) 04255770.2 | (11) 1 519 488 |
| (21) 04253106.1 | (11) 1 519 633 | (21) 04255558.1 | (11) 1 519 001 | (21) 04255771.0 | (11) 1 519 368 |
| (21) 04253142.6 | (11) 1 519 518 | (21) 04255563.1 | (11) 1 518 646 | (21) 04255781.9 | (11) 1 519 169 |
| (21) 04253264.8 | (11) 1 519 428 | (21) 04255571.4 | (11) 1 518 605 | (21) 04255786.8 | (11) 1 519 581 |
| (21) 04253388.5 | (11) 1 519 291 | (21) 04255573.0 | (11) 1 519 018 | (21) 04255787.6 | (11) 1 518 947 |
| (21) 04253643.3 | (11) 1 519 584 | (21) 04255575.5 | (11) 1 519 412 | (21) 04255792.6 | (11) 1 519 322 |
| (21) 04253908.0 | (11) 1 519 294 | (21) 04255581.3 | (11) 1 518 909 | (21) 04255794.2 | (11) 1 519 570 |
| (21) 04254038.5 | (11) 1 518 954 | (21) 04255598.7 | (11) 1 518 905 | (21) 04255798.3 | (11) 1 518 483 |
| (21) 04254068.2 | (11) 1 519 362 | (21) 04255603.5 | (11) 1 519 133 | (21) 04255800.7 | (11) 1 519 417 |
| (21) 04254513.7 | (11) 1 519 433 | (21) 04255605.0 | (11) 1 519 357 | (21) 04255801.5 | (11) 1 519 643 |
| (21) 04254525.1 | (11) 1 518 508 | (21) 04255609.2 | (11) 1 519 349 | (21) 04255803.1 | (11) 1 519 507 |
| (21) 04254552.5 | (11) 1 519 588 | (21) 04255616.7 | (11) 1 519 311 | (21) 04255804.9 | (11) 1 519 157 |
| (21) 04254631.7 | (11) 1 519 624 | (21) 04255617.5 | (11) 1 519 499 | (21) 04255805.6 | (11) 1 519 071 |
| (21) 04254673.9 | (11) 1 519 139 | (21) 04255622.5 | (11) 1 519 562 | (21) 04255806.4 | (11) 1 518 844 |
| (21) 04254700.0 | (11) 1 519 326 | (21) 04255623.3 | (11) 1 519 500 | (21) 04255809.8 | (11) 1 518 703 |
| (21) 04254916.2 | (11) 1 518 501 | (21) 04255624.1 | (11) 1 519 548 | (21) 04255812.2 | (11) 1 519 087 |
| (21) 04254934.5 | (11) 1 519 415 | (21) 04255625.8 | (11) 1 519 614 | (21) 04255817.1 | (11) 1 518 466 |
| (21) 04254947.7 | (11) 1 518 480 | (21) 04255628.2 | (11) 1 519 312 | (21) 04255818.9 | (11) 1 518 582 |
| (21) 04254952.7 | (11) 1 519 567 | (21) 04255634.0 | (11) 1 518 964 | (21) 04255819.7 | (11) 1 519 238 |
| (21) 04255012.9 | (11) 1 519 627 | (21) 04255650.6 | (11) 1 518 705 | (21) 04255820.5 | (11) 1 519 495 |
| (21) 04255049.1 | (11) 1 518 519 | (21) 04255651.4 | (11) 1 519 047 | (21) 04255821.3 | (11) 1 519 239 |
| (21) 04255060.8 | (11) 1 519 259 | (21) 04255660.5 | (11) 1 519 490 | (21) 04255822.1 | (11) 1 519 240 |
| (21) 04255080.6 | (11) 1 519 617 | (21) 04255661.3 | (11) 1 518 509 | (21) 04255826.2 | (11) 1 519 646 |
| (21) 04255108.5 | (11) 1 518 896 | (21) 04255662.1 | (11) 1 519 249 | (21) 04255828.8 | (11) 1 519 422 |
| (21) 04255109.3 | (11) 1 518 897 | (21) 04255668.8 | (11) 1 518 894 | (21) 04255829.6 | (11) 1 518 580 |
| (21) 04255149.9 | (11) 1 519 142 | (21) 04255682.9 | (11) 1 519 369 | (21) 04255835.3 | (11) 1 519 425 |
| (21) 04255168.9 | (11) 1 518 861 | (21) 04255701.7 | (11) 1 518 700 | (21) 04255836.1 | (11) 1 518 676 |
| (21) 04255185.3 | (11) 1 519 316 | (21) 04255703.3 | (11) 1 519 354 | (21) 04255837.9 | (11) 1 518 677 |
| (21) 04255197.8 | (11) 1 519 235 | (21) 04255711.6 | (11) 1 519 483 | (21) 04255839.5 | (11) 1 519 305 |
| (21) 04255198.6 | (11) 1 519 236 | (21) 04255716.5 | (11) 1 519 221 | (21) 04255841.1 | (11) 1 519 155 |
| (21) 04255201.8 | (11) 1 519 237 | (21) 04255717.3 | (11) 1 518 825 | (21) 04255842.9 | (11) 1 519 575 |
| (21) 04255205.9 | (11) 1 518 515 | (21) 04255718.1 | (11) 1 519 385 | (21) 04255843.7 | (11) 1 519 576 |
| (21) 04255210.9 | (11) 1 519 552 | (21) 04255722.3 | (11) 1 519 536 | (21) 04255845.2 | (11) 1 518 738 |
| (21) 04255222.4 | (11) 1 519 533 | (21) 04255728.0 | (11) 1 519 319 | (21) 04255846.0 | (11) 1 518 735 |
| (21) 04255253.9 | (11) 1 519 551 | (21) 04255733.0 | (11) 1 519 076 | (21) 04255848.6 | (11) 1 518 736 |
| (21) 04255262.0 | (11) 1 519 550 | (21) 04255738.9 | (11) 1 519 480 | (21) 04255849.4 | (11) 1 519 429 |

| | | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|------------------|
| (21) 04255850.2 | (11) 1 518 793 | (21) 04292076.9 | (11) 1 518 758 | (21) 04386012.1 | (11) 1 519 348 |
| (21) 04255851.0 | (11) 1 518 647 | (21) 04292098.3 | (11) 1 518 967 | (21) 04396064.0 | (11) 1 519 525 |
| (21) 04255852.8 | (11) 1 518 688 | (21) 04292113.0 | (11) 1 518 675 | (21) 04396066.5 | (11) 1 519 111 |
| (21) 04255853.6 | (11) 1 518 706 | (21) 04292144.5 | (11) 1 519 285 | (21) 04396069.9 | (11) 1 519 346 |
| (21) 04255854.4 | (11) 1 518 707 | (21) 04292148.6 | (11) 1 518 534 | (21) 04400051.1 | (11) 1 518 644 |
| (21) 04255855.1 | (11) 1 519 355 | (21) 04292180.9 | (11) 1 519 554 | (21) 04400052.9 | (11) 1 519 462 |
| (21) 04255856.9 | (11) 1 518 564 | (21) 04292190.8 | (11) 1 518 539 | (21) 04405536.6 | (11) 1 518 622 |
| (21) 04255858.5 | (11) 1 519 367 | (21) 04292191.6 | (11) 1 518 540 | (21) 04405551.5 | (11) 1 518 803 |
| (21) 04255860.1 | (11) 1 519 460 | (21) 04292192.4 | (11) 1 518 541 | (21) 04405586.1 | (11) 1 518 616 |
| (21) 04255861.9 | (11) 1 518 701 | (21) 04292193.2 | (11) 1 518 542 | (21) 04405754.5 | (11) 1 519 626 |
| (21) 04255862.7 | (11) 1 518 843 | (21) 04292194.0 | (11) 1 518 543 | (21) 04425017.3 | (11) 1 519 088 |
| (21) 04255865.0 | (11) 1 519 167 | (21) 04292195.7 | (11) 1 518 544 | (21) 04425406.8 | (11) 1 518 599 |
| (21) 04255866.8 | (11) 1 518 973 | (21) 04292196.5 | (11) 1 518 545 | (21) 04425672.5 | (11) 1 518 458 |
| (21) 04255877.5 | (11) 1 519 372 | (21) 04292197.3 | (11) 1 518 546 | (21) 04425689.9 | (11) 1 518 750 |
| (21) 04255879.1 | (11) 1 519 375 | (21) 04292198.1 | (11) 1 518 547 | (21) 04425693.1 | (11) 1 518 488 |
| (21) 04255882.5 | (11) 1 518 692 | (21) 04292212.0 | (11) 1 518 535 | (21) 04425694.9 | (11) 1 519 251 |
| (21) 04255883.3 | (11) 1 518 693 | (21) 04292213.8 | (11) 1 519 445 | (21) 04425697.2 | (11) 1 518 952 |
| (21) 04255888.2 | (11) 1 519 370 | (21) 04292235.1 | (11) 1 518 746 | (21) 04445084.9 | (11) 1 518 938 |
| (21) 04255889.0 | (11) 1 518 464 | (21) 04292244.3 | (11) 1 518 997 | (21) 04445096.3 | (11) 1 518 590 |
| (21) 04255890.8 | (11) 1 519 513 | (21) 04292247.6 | (11) 1 519 467 | (21) 04447199.3 | (11) 1 518 757 |
| (21) 04255891.6 | (11) 1 519 514 | (21) 04292257.5 | (11) 1 519 009 | (21) 04450178.1 | (11) 1 518 840 |
| (21) 04255892.4 | (11) 1 519 261 | (21) 04292259.1 | (11) 1 518 783 | (21) 04466016.5 | (11) 1 518 518 |
| (21) 04255895.7 | (11) 1 519 537 | (21) 04292265.8 | (11) 1 519 444 | (21) 04468017.1 | (11) 1 518 497 |
| (21) 04255898.1 | (11) 1 519 356 | (21) 04292280.7 | (11) 1 518 742 | (21) 04703359.2 | (11) 1 517 835 * |
| (21) 04255910.4 | (11) 1 519 538 | (21) 04292281.5 | (11) 1 518 882 | (87) WO 2004/065220 | |
| (21) 04255911.2 | (11) 1 519 539 | (21) 04292282.3 | (11) 1 519 378 | (21) 04703775.9 | (11) 1 518 443 * |
| (21) 04255912.0 | (11) 1 519 540 | (21) 04292289.8 | (11) 1 518 860 | (87) WO 2004/073352 | |
| (21) 04255918.7 | (11) 1 519 560 | (21) 04292296.3 | (11) 1 518 863 | (21) 04707805.0 | (11) 1 517 893 * |
| (21) 04255920.3 | (11) 1 518 689 | (21) 04292300.3 | (11) 1 518 957 | (87) WO 2004/069796 | |
| (21) 04255924.5 | (11) 1 518 537 | (21) 04292301.1 | (11) 1 519 563 | (21) 04710840.2 | (11) 1 518 024 * |
| (21) 04255926.0 | (11) 1 518 571 | (21) 04292304.5 | (11) 1 518 538 | (87) WO 2004/074577 | |
| (21) 04255932.8 | (11) 1 518 600 | (21) 04292307.8 | (11) 1 518 979 | (21) 04712164.5 | (11) 1 519 397 |
| (21) 04255937.7 | (11) 1 519 143 | (21) 04292320.1 | (11) 1 519 083 | (87) WO 2004/075237 | |
| (21) 04255938.5 | (11) 1 518 942 | (21) 04300567.7 | (11) 1 518 747 | (21) 04712509.1 | (11) 1 517 955 * |
| (21) 04255939.3 | (11) 1 519 040 | (21) 04300593.3 | (11) 1 519 541 | (87) WO 2004/074372 | |
| (21) 04255950.0 | (11) 1 519 509 | (21) 04300609.7 | (11) 1 519 505 | (21) 04723105.5 | (11) 1 517 928 * |
| (21) 04255967.4 | (11) 1 518 529 | (21) 04300610.5 | (11) 1 519 594 | (87) WO 2004/087770 | |
| (21) 04255975.7 | (11) 1 518 507 | (21) 04300611.3 | (11) 1 519 012 | (21) 04725167.3 | (11) 1 519 069 |
| (21) 04255980.7 | (11) 1 519 095 | (21) 04300612.1 | (11) 1 519 022 | (87) WO 2004/090367 | |
| (21) 04255982.3 | (11) 1 519 615 | (21) 04300628.7 | (11) 1 519 023 | (21) 04733646.6 | (11) 1 518 054 * |
| (21) 04256001.1 | (11) 1 518 492 | (21) 04356151.3 | (11) 1 519 164 | (87) WO 2005/003560 | |
| (21) 04256005.2 | (11) 1 518 498 | (21) 04356156.2 | (11) 1 518 744 | (21) 04735117.6 | (11) 1 519 571 |
| (21) 04256010.2 | (11) 1 518 500 | (21) 04360077.4 | (11) 1 518 734 | (87) WO 2004/107741 | |
| (21) 04256012.8 | (11) 1 518 484 | (21) 04364062.2 | (11) 1 518 612 | (21) 04738567.9 | (11) 1 518 042 * |
| (21) 04256014.4 | (11) 1 518 499 | (21) 04370025.1 | (11) 1 518 591 | (87) WO 2004/109068 | |
| (21) 04256980.6 | (11) 1 518 920 | (21) 04380181.0 | (11) 1 518 755 | (21) 04739644.5 | (11) 1 518 450 * |
| (21) 04290011.8 | (11) 1 519 408 | (21) 04380182.8 | (11) 1 518 754 | (87) WO 2005/009098 | |
| (21) 04291576.9 | (11) 1 518 827 | (21) 04380184.4 | (11) 1 518 778 | (21) 04741749.8 | (11) 1 518 091 * |
| (21) 04292066.0 | (11) 1 519 485 | (21) 04381016.7 | (11) 1 518 510 | (87) WO 2005/001384 | |
| | | | | (21) 04746755.0 | (11) 1 518 774 |
| | | | | (87) WO 2005/000656 | |
| | | | | (21) 04766025.3 | (11) 1 518 044 * |
| | | | | (87) WO 2004/111407 | |
| | | | | (21) 05000007.4 | (11) 1 519 067 |

- I.5**
- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
 - Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
 - Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
- | | | |
|--|--|--|
| (11) 0 817 490 (51) H04N 7/173 (84) FR GB | (11) 1 036 599 (51) B05C 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 113 501 (51) H01L 29/78 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 0 822 405 (51) H03F 3/08 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 038 796 (51) B67D 5/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 116 975 (51) G02B 6/42 (84) FR GB IT |
| (11) 0 863 633 (51) H04J 3/06 (84) AT BE CH DE DK ES FI LI AL LT LV RO SI | (11) 1 056 213 (51) H03M 13/41 (84) DE FR GB | (11) 1 120 645 (51) G01N 27/407 (84) DE FR GB IT |
| (11) 0 909 046 (51) H04B 10/158 (84) DE FR GB | (11) 1 056 236 (51) H04L 1/00 (84) DE ES FR GB IT NL | (11) 1 122 885 (51) H03K 17/16 (84) DE FR IT |
| (11) 0 910 183 (51) H04B 10/145 (84) DE FR GB | (11) 1 065 007 (51) B05C 17/005 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 126 653 (51) H04L 7/033 (84) DE FR GB |
| (11) 0 944 186 (51) H04B 10/155 (84) DE GB | (11) 1 070 650 (51) B62D 1/10 (84) DE ES FR GB IT | (11) 1 126 746 (51) H04S 7/00 (84) DE FR GB |
| (11) 0 962 936 (51) G11B 27/10 (84) DE FR GB | (11) 1 070 677 (51) B81B 7/00 (84) DE FR GB | (11) 1 130 924 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB NL |
| (11) 0 963 036 (51) H03F 1/02 (84) DE FR GB | (11) 1 071 126 (51) H01L 21/48 (84) DE FR GB | (11) 1 132 289 (51) B62M 25/02 (84) DE FR GB IE IT NL |
| (11) 0 966 172 (51) H04Q 7/38 (84) DE GB | (11) 1 073 250 (51) H04M 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 132 887 (51) G10H 1/00 (84) DE GB |
| (11) 0 971 555 (51) H04Q 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI | (11) 1 078 695 (51) B05C 19/00 (84) DE FR GB IT SE | (11) 1 134 605 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB |
| (11) 0 987 773 (51) H01L 41/083 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 079 602 (51) H04N 1/407 (84) DE FR GB IT | (11) 1 134 634 (51) G05B 19/05 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 0 994 378 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL | (11) 1 080 793 (51) B05C 19/00 (84) DE FR GB IT SE | (11) 1 139 068 (51) G01C 21/36 (84) DE FR GB |
| (11) 0 997 961 (51) H01M 10/40 (84) DE FR GB | (11) 1 087 215 (51) G01J 1/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 146 696 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 0 998 134 (51) H04N 5/00 (84) DE FR GB | (11) 1 091 292 (51) G06F 9/45 (84) DE FR GB | (11) 1 146 723 (51) H04M 11/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 003 071 (51) G03B 27/72 (84) DE FR GB | (11) 1 096 834 (51) H05B 33/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 148 484 (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB |
| (11) 1 005 184 (51) H04B 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 098 171 (51) G01C 21/36 (84) DE FR GB | (11) 1 150 188 (51) G05B 19/042 (84) FI FR GB |
| (11) 1 035 565 (51) H01L 21/265 (84) DE FR GB IT NL | (11) 1 099 402 (51) A47L 13/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 152 172 (51) F16H 61/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 035 751 (51) H04Q 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 100 027 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB | (11) 1 155 837 (51) B41F 27/12 (84) CH DE FR GB LI |
| (11) 1 111 338 (51) G01C 21/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 103 890 (51) G06F 9/42 (84) DE FR GB | (11) 1 158 286 (51) G01M 3/00 (84) DE FR SE |
| (11) 1 111 858 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 104 119 (51) H04B 7/005 (84) DE FI FR GB SE | (11) 1 160 559 (51) G01M 11/00 (84) DE FR GB |
| (11) 1 113 265 (51) G01N 27/407 (84) DE FR GB IT | (11) 1 107 457 (51) H03L 7/089 (84) DE FR GB | (11) 1 161 080 (51) H04N 1/29 (84) DE FR GB IT |
| | (11) 1 109 408 (51) H04N 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 162 666 (51) H01L 31/0216 (84) DE FR GB |
| | (11) 1 111 338 (51) G01C 21/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 164 368 (51) G01M 7/04 (84) DE FR GB |
| | (11) 1 113 338 (51) G01C 21/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 164 690 (51) H02M 3/335 (84) DE FR GB |
| | (11) 1 113 858 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 820 (51) B64G 1/22 (84) DE ES FR GB IT NL |
| | (11) 1 113 265 (51) G01N 27/407 (84) DE FR GB IT | (11) 1 168 101 (51) G03G 15/20 (84) DE GB |
| | | (11) 1 168 139 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB |

| | | |
|---|---|--|
| (11) 1 170 488 (51) F02D 11/10 (84) AT DE FR GB IT NL SE | (11) 1 202 553 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB | (11) 1 245 908 (51) F24F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 170 491 (51) F02M 7/00 (84) AT DE FR GB IT NL SE | (11) 1 205 736 (51) G01F 1/66 (84) DE FR GB IT SE | (11) 1 246 200 (51) G11C 29/00 (84) DE FR GB |
| (11) 1 170 492 (51) F02D 41/14 (84) AT DE FR GB IT NL SE | (11) 1 205 839 (51) G06F 3/12 (84) DE GB | (11) 1 248 017 (51) F16H 25/24 (84) CH DE FR GB LI |
| (11) 1 170 495 (51) F02D 41/26 (84) AT DE FR GB IT NL SE | (11) 1 209 372 (51) F16D 3/20 (84) DE FR GB | (11) 1 248 175 (51) G05F 3/26 (84) AT DE FR GB |
| (11) 1 174 706 (51) G01N 21/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 211 413 (51) F02P 1/08 (84) DE FR GB IT | (11) 1 248 437 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB |
| (11) 1 175 046 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB | (11) 1 213 178 (51) B60Q 1/00 (84) DE ES FR IT | (11) 1 249 375 (51) B60R 25/02 (84) DE ES FR GB IT |
| (11) 1 176 445 (51) G02B 6/38 (84) CH DE GB LI | (11) 1 215 051 (51) B41N 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 249 672 (51) F25B 39/04 (84) DE FR |
| (11) 1 180 490 (51) B66C 23/90 (84) DE GB NL | (11) 1 215 563 (51) G06F 3/033 (84) DE FR GB NL | (11) 1 251 457 (51) G06K 19/00 (84) CH DE FR GB LI |
| (11) 1 180 730 (51) G03G 15/20 (84) DE FR GB IT | (11) 1 220 019 (51) G02F 1/1362 (84) DE FR GB | (11) 1 255 107 (51) G01N 33/28 (84) DE FR GB |
| (11) 1 181 872 (51) A43B 5/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 220 185 (51) G09F 7/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 255 367 (51) H04B 10/18 (84) DE FR GB IT |
| (11) 1 182 560 (51) G06F 12/08 (84) DE FR GB (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB | (11) 1 225 234 (51) C12Q 1/68 (84) DE FR GB | (11) 1 256 747 (51) F16H 59/36 (84) DE FR GB |
| (11) 1 182 571 (51) G06F 12/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR (84) FR | (11) 1 225 461 (51) G02B 6/293 (84) DE FI FR GB SE | (11) 1 256 909 (51) G07D 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 184 847 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB | (11) 1 225 484 (51) G03G 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 256 956 (51) G11C 7/12 (84) DE FR GB |
| (11) 1 187 006 (51) G06F 9/44 (84) DE | (11) 1 225 688 (51) H02P 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 258 606 (51) F01N 7/20 (84) AT DE FR IT NL SE |
| (11) 1 191 344 (51) G01R 33/09 (84) DE FR GB NL | (11) 1 227 412 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB | (11) 1 260 251 (51) A63F 13/10 (84) DE FR GB |
| (11) 1 191 679 (51) H02P 7/05 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 231 528 (51) G05F 1/565 (84) DE FR GB | (11) 1 263 101 (51) H01S 5/323 (84) DE GB |
| (11) 1 193 702 (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB | (11) 1 231 659 (51) H01M 8/06 (84) DE FR GB | (11) 1 267 476 (51) H02M 3/335 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 197 825 (51) G05F 1/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 233 268 (51) G01N 33/487 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 267 503 (51) H04B 10/18 (84) DE FR GB IT |
| (11) 1 198 078 (51) H04B 7/10 (84) DE FR GB NL | (11) 1 235 290 (51) H01M 8/02 (84) DE FR GB | (11) 1 267 590 (51) G10L 17/00 (84) DE FR GB |
| (11) 1 199 468 (51) B60K 41/00 (84) DE FR GB IT | (11) 1 235 327 (51) H02K 3/52 (84) DE FR GB IT | (11) 1 271 252 (51) G03G 5/082 (84) DE FR GB IT |
| (11) 1 201 787 (51) C23C 18/28 (84) DE FR GB IT | (11) 1 235 370 (51) H04B 10/17 (84) DE FR GB | (11) 1 273 926 (51) G01R 33/34 (84) DE NL |
| (11) 1 202 171 (51) G06F 9/45 (84) DE FR GB | (11) 1 237 257 (51) H02K 7/12 (84) DE FR GB | (11) 1 274 045 (51) G06T 11/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR |
| | (11) 1 239 321 (51) G02F 1/1335 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 274 250 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB |
| | (11) 1 239 576 (51) H02M 3/156 (84) CH DE IT LI | (11) 1 275 576 (51) B62D 49/02 (84) DE FR GB |

| | | | | | |
|---|------------------|--|-----------------|--|------------------|
| (11) 1 276 074 (84) DE FR GB | (51) G06T 5/00 | (11) 1 313 291 (84) DE FR GB | (51) H04L 29/06 | (11) 1 323 925 (84) DE FI FR GB | (51) F04B 43/04 |
| (11) 1 276 105 (84) DE FR GB | (51) G11B 7/24 | (11) 1 314 746 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) C08G 18/22 | (11) 1 325 848 (84) DE ES FR GB | (51) B60R 25/00 |
| (11) 1 279 461 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (51) B23K 35/38 | (11) 1 314 812 (84) DE FR GB | (51) D07B 1/06 | (11) 1 326 331 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (51) H03H 1/00 |
| (11) 1 280 318 (84) DE FR GB | (51) H04L 29/06 | (11) 1 314 886 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (51) F04B 15/08 | (11) 1 327 539 (84) DE ES FR GB IT | (51) B60G 15/12 |
| (11) 1 281 792 (84) DE FR GB | (51) C25D 5/56 | (11) 1 315 331 (84) DE ES FR GB IT | (51) G06F 13/40 | (11) 1 327 755 (84) DE ES FR GB IT | (51) F01N 11/00 |
| (11) 1 281 918 (84) DE FR GB IT NL | (51) F24D 17/00 | (11) 1 315 370 (84) DE DK FR GB SE | (51) H04N 5/235 | (11) 1 331 559 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | (51) G06F 9/445 |
| (11) 1 281 986 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (51) G01V 8/20 | (11) 1 318 261 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | (51) E06B 1/60 | (11) 1 331 693 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | (51) H01R 4/36 |
| (11) 1 285 594 (84) DE ES FR GB IT NL | (51) A41D 13/00 | | | | |
| (11) 1 286 173 (84) DE FR GB | (51) G01R 33/385 | LT | | (11) 1 332 956 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | (51) B62J 1/16 |
| (11) 1 286 299 (84) DE FR GB | (51) G06K 11/08 | (11) 1 318 263 (84) AT BE CH DE IT LI NL | (51) E06B 3/46 | | |
| (11) 1 288 905 (84) DE FR GB | (51) G09G 3/32 | (11) 1 318 450 (84) DE FR GB IT | (51) G06F 9/34 | (11) 1 333 035 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE | (51) C07K 14/495 |
| (11) 1 291 641 (84) DE FR GB IT | (51) G01N 21/53 | (11) 1 318 655 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | (51) H04M 3/38 | (11) 1 333 227 (84) DE FR GB IT | (51) F23N 5/18 |
| (11) 1 293 160 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (51) A47L 23/26 | (11) 1 319 522 (84) DE FR GB | (51) B43K 8/22 | (11) 1 333 237 (84) DE FR GB | (51) F28D 15/04 |
| (11) 1 293 700 (84) DE FR IT SE | (51) F16D 65/18 | (11) 1 319 540 (84) DE FR IT | (51) B60H 1/00 | (11) 1 333 305 (84) AT CH DE FR GB LI (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) AT CH LI DE FR (71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) GB | (51) G02B 21/22 |
| (11) 1 294 046 (84) DE FI FR GB NL SE | (51) H01Q 1/38 | (11) 1 319 769 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (51) E04D 13/16 | (11) 1 334 953 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (51) C03B 33/033 |
| (11) 1 295 701 (84) DE ES FR GB IT | (51) B29D 30/20 | (11) 1 319 791 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | (51) H02B 1/38 | | |
| (11) 1 296 197 (84) DE FR GB | (51) G03G 15/20 | (11) 1 319 996 (84) DE FR GB | (51) G03G 21/00 | (11) 1 336 600 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) C07C 63/64 |
| (11) 1 298 007 (84) DE FR GB | (51) B60R 16/02 | (11) 1 320 030 (84) DE FR GB | (51) G06F 9/38 | (11) 1 336 819 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (51) G01C 15/00 |
| (11) 1 298 609 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (51) G07F 17/32 | (11) 1 320 237 (84) DE FR GB | (51) H04L 29/06 | (11) 1 338 425 (84) DE FR IT | (51) B41J 15/04 |
| (11) 1 298 763 (84) AT DE FI NL SE | (51) H01R 13/453 | (11) 1 321 209 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | (51) B22D 29/00 | (11) 1 339 137 (84) DE | (51) H01R 13/03 |
| (11) 1 300 967 (84) DE FR GB | (51) H04B 10/08 | (11) 1 321 218 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | (51) B23K 35/38 | (11) 1 340 966 (84) DE FR GB IT | (51) G01F 23/296 |
| (11) 1 302 927 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (51) G10H 1/38 | | | (11) 1 341 341 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | (51) H04L 12/14 |
| (11) 1 303 102 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (51) H04L 29/06 | (11) 1 321 829 (84) DE FR GB | (51) G03G 15/23 | | |
| (11) 1 308 532 (84) DE FR | (51) C22C 38/32 | (11) 1 321 879 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | (51) G06F 17/60 | (11) 1 345 079 (84) DE FR GB | (51) G03F 7/00 |
| (11) 1 310 225 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (51) A61F 13/15 | | | (11) 1 345 230 (84) DE FR | (51) G11C 11/15 |
| (11) 1 310 958 (84) DE FR GB | (51) G11B 33/12 | (11) 1 322 111 (84) DE FR GB | (51) H04N 5/44 | (11) 1 345 233 (84) DE FR GB IT NL | (51) G11C 11/22 |

- (11) **1 347 341** (51) G03G 9/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 348 588** (51) B60K 17/10
(84) FR GB
- (11) **1 350 514** (51) A61K 31/70
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 350 645** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 350 646** (51) B60H 1/34
(84) DE FR IT
- (11) **1 351 203** (51) G07F 17/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 356 965** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 357 410** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 357 436** (51) G03G 5/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 359 341** (51) F16F 6/00
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 359 463** (51) G03B 21/62
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 362 715** (51) B60B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 363 229** (51) G06K 9/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 364 795** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 365 154** (51) F04D 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 365 337** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 367 455** (51) G03G 15/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 367 831** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 210** (51) B25H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 643** (51) F23M 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 371 630** (51) C07C 229/24
(84) BE DE
- (11) **1 372 304** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 372 343** (51) H04N 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 374 948** (51) A61N 1/378
(84) DE GB
- (11) **1 375 812** (51) E06B 9/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 376 256** (51) G03G 15/01
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 378 300** (51) B21L 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 380 304** (51) A61K 35/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 380 466** (51) B60N 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 380 944** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 380 955** (51) G06F 11/34
(84) DE ES FR GB IT
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 381 220** (51) H04N 1/41
(84) DE FR GB
- (11) **1 381 224** (51) G11B 27/034
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 382 716** (51) C23F 4/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 383 163** (51) H01L 21/316
(84) DE FR GB
- (11) **1 383 223** (51) B62J 6/00
(84) CZ DE FR IE IT NL
- (11) **1 384 608** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 384 810** (51) D21F 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 388 529** (51) C07C 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 388 821** (51) G07D 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 827** (51) G08B 13/24
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 389 509** (51) B27B 31/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 389 775** (51) G09G 3/36
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 393 712** (51) A61K 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 393 999** (51) B60R 21/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 394 411** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 394 487** (51) F25D 23/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 636** (51) G04B 19/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 394 655** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 826** (51) H01H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 395 037** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 382** (51) B60R 5/04
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 396 886** (51) H01L 23/495
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 398 957** (51) H04N 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 400 800** (51) G01N 21/35
(84) DE GB
- (11) **1 403 190** (51) B65D 27/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 403 665** (51) G02B 1/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 864** (51) G11B 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 093** (51) G01N 35/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 346** (51) H01Q 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 408 154** (51) D21F 1/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 408 634** (51) H04J 14/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 413 760** (51) F04C 29/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 414 197** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 415 896** (51) B62D 21/11
(84) DE GB

- (11) **1 416 764** (51) H04R 25/00
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 417 970** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 418 532** (51) G06K 13/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 802** (51) A61N 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 419 972** (51) B65D 17/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 322** (51) G06E 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 421 983** (51) B01D 29/62
(84) CH DE ES FR IT LI
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(84) CH LI DE ES FR IT
- (11) **1 422 079** (51) B60C 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 620** (51) G06F 9/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 422 953** (51) H04Q 7/22
(84) DE GB
- (11) **1 424 103** (51) A62C 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 424 327** (51) C07D 213/73
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 424 568** (51) G01T 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 424 577** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 876** (51) H05B 6/80
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 426 032** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 426 765** (51) G01N 33/569
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 427 013** (51) H01L 23/367
(84) DE FR IT
- (11) **1 428 518** (51) A61K 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 428 833** (51) C07K 14/435
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 429 135** (51) G01N 3/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 429 193** (51) G03G 5/082
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 037** (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 431 122** (51) B60R 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 431 140** (51) B60R 25/00
(84) DE GB
- (11) **1 431 400** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 539** (51) F01N 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 601** (51) F16C 29/04
(84) DE GB
- (11) **1 431 607** (51) F16F 1/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 691** (51) F25J 3/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 755** (51) G01N 25/72
(84) DE GB
- (11) **1 431 791** (51) G02B 6/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 431 911** (51) G06T 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 994** (51) H01H 9/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 432 071** (51) H01Q 9/36
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 432 118** (51) H03B 5/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 167** (51) H04L 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 178** (51) H04L 12/437
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 432 237** (51) H04N 1/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 433 446** (51) A61F 2/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 433 739** (51) B67D 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 433 741** (51) B81B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 433 826** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 433 866** (51) C22C 21/02
(84) BE CZ DE FR GB
- (11) **1 433 873** (51) C23C 14/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 004** (51) F23G 5/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 434 055** (51) G01N 35/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 434 084** (51) G03B 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 107** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 223** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 406** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 434 432** (51) H04N 7/173
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 435 194** (51) A01D 34/416
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 195** (51) A01D 45/24
(84) FR GB NL
- (11) **1 435 198** (51) A01K 89/0155
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 199** (51) A01K 89/0155
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 200** (51) A01M 7/00
(84) DE DK FR NL
- (11) **1 435 203** (51) A23B 4/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 435 205** (51) A23L 1/0522
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (11) **1 435 209** (51) A45D 34/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 211** (51) A47C 20/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 213** (51) A47J 27/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 218** (51) A61B 5/107
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 435 221** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 435 222** (51) A61F 2/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 435 223** (51) A61F 2/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 224** (51) A61G 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 225** (51) A61G 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 435 226** (51) A61K 7/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 227** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 228** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 229** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 231** (51) A61K 9/127
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 232** (51) A61K 9/127
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 435 233** (51) A61K 9/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

AL LT LV MK RO

(11) **1 435 239** (51) A61K 31/4422
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

(11) **1 435 246** (51) A61L 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 435 247** (51) A61L 15/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 435 249** (51) A61L 24/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 251** (51) A61M 16/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 252** (51) A61M 25/00
• B1 veröffentlicht am 23.03.2005
• B1 published on 23.03.2005
• B1 publié le 23.03.2005

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

(11) **1 435 253** (51) A61M 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

(11) **1 435 256** (51) A63B 49/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 435 257** (51) A63C 9/00
(84) AT DE FR IT

(11) **1 435 262** (51) B01J 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 266** (51) B05C 5/02
(84) DE IT

(11) **1 435 267** (51) B05D 5/12
(84) DE IT

(11) **1 435 268** (51) B21D 26/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 435 269** (51) B21D 37/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 435 272** (51) B23B 51/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 273** (51) B23D 51/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 274** (51) B23K 10/02
(84) CZ DE ES GB TR

(11) **1 435 275** (51) B23P 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 276** (51) B23Q 1/25
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 435 277** (51) B23Q 1/25
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 435 278** (51) B23Q 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 435 281** (51) B27N 3/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 286** (51) B29D 30/00
(84) DE FR GB

(11) **1 435 289** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB

(11) **1 435 290** (51) B41F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 291** (51) B41F 27/00
(84) DE GB

(11) **1 435 292** (51) B41F 27/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 435 293** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB

(11) **1 435 295** (51) B41J 2/185
(84) DE FR GB

(11) **1 435 296** (51) B41J 3/407
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 297** (51) B41J 13/16
(84) DE FR GB NL

(11) **1 435 299** (51) B42C 5/02
• B1 veröffentlicht am 16.03.2005
• B1 published on 16.03.2005
• B1 publié le 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 302** (51) B60C 23/00
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 435 303** (51) B60C 23/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 304** (51) B60C 27/02
(84) DE FR IT

(11) **1 435 306** (51) B60H 3/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 308** (51) B60N 2/28
(84) DE DK FI FR GB SE

(11) **1 435 309** (51) B60P 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 435 312** (51) B60R 16/02
(84) DE FR IT

(11) **1 435 313** (51) B60R 22/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 435 315** (51) B60T 11/16
(84) DE GB

(11) **1 435 326** (51) B65D 5/49
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 328** (51) B65D 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 435 332** (51) B65D 83/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 435 333** (51) B65G 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 435 342** (51) C03B 37/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 343** (51) C03C 3/083
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 435 355** (51) C07D 333/08
(84) DE GB
- (11) **1 435 359** (51) C07H 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 362** (51) C08C 19/02
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 435 366** (51) C08G 18/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 435 369** (51) C08J 5/22
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 435 371** (51) C08J 9/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 372** (51) C08J 11/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 373** (51) C08K 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 435 377** (51) C08L 67/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 435 378** (51) C09C 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 379** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 380** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 435 381** (51) C09D 11/00
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 435 382** (51) C09J 7/04
(84) DE GB
- (11) **1 435 383** (51) C09J 201/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 385** (51) C10L 1/22
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 435 386** (51) C10L 1/22
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 435 390** (51) C12P 19/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 435 391** (51) C12P 19/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 435 393** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 394** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 397** (51) C22C 21/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 399** (51) C22C 38/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 435 400** (51) C23C 14/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 401** (51) C23C 16/44
(84) DE IT NL
- (11) **1 435 403** (51) D01F 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 404** (51) D01F 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 435 408** (51) D21B 1/06
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 435 410** (51) D21H 21/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 412** (51) E01C 19/21
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 413** (51) E01D 19/14
(84) GB SE
- (11) **1 435 415** (51) E03D 9/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 435 416** (51) E03F 3/04
(84) AT CH DE FR GR IT LI
- (11) **1 435 417** (51) E04C 2/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 419** (51) E04F 11/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 421** (51) E05B 47/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 435 422** (51) E05C 9/02
(84) ES FR GB
- (11) **1 435 423** (51) E05D 7/12
(84) AT DE ES IT
SI
- (11) **1 435 424** (51) E06B 3/62
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 426** (51) E06B 9/307
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 435 427** (51) E06C 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 429** (51) E21B 44/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 435 430** (51) E21B 47/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 435 436** (51) F01N 3/021
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 438** (51) F01N 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 439** (51) F01N 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 440** (51) F02C 5/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 442** (51) F02D 21/08
(84) DE GB SE
- (11) **1 435 445** (51) F02D 41/14
(84) DE GB SE
- (11) **1 435 447** (51) F02K 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 448** (51) F02K 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 449** (51) F02K 9/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 453** (51) F02M 45/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 457** (51) F04B 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 435 458** (51) F04B 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 435 462** (51) F15B 15/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 464** (51) F16B 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 467** (51) F16D 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 468** (51) F16D 13/58
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 435 469** (51) F16D 48/06
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 435 470** (51) F16D 66/02
(84) DE ES FR GB SE

- (11) **1 435 473** (51) F16F 13/06
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 435 481** (51) F17C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 482** (51) F21S 8/00
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 435 485** (51) F23C 9/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 435 493** (51) F24C 15/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 494** (51) F25B 41/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 435 498** (51) F25J 3/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 500** (51) F27D 3/00
(84) AT BE CH DE GB LI NL
- (11) **1 435 501** (51) F27D 5/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 435 509** (51) G01D 5/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 510** (51) G01D 5/38
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 435 519** (51) G01N 33/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 435 521** (51) G01N 33/569
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 522** (51) G01R 27/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 435 524** (51) G01R 31/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 435 527** (51) G01V 1/28
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 435 529** (51) G01V 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 435 530** (51) G02B 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 435 532** (51) G02B 6/00
(84) DE FR
- (11) **1 435 533** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 534** (51) G02B 6/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 537** (51) G02B 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 538** (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 540** (51) G02F 1/19
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 545** (51) G03G 5/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 435 549** (51) G05B 19/409
(84) DE
- (11) **1 435 551** (51) G05B 19/414
(84) DE
- (11) **1 435 553** (51) G05B 19/425
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 554** (51) G05D 1/02
(84) DE GB SE
- (11) **1 435 578** (51) G06F 13/28
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 435 584** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 435 585** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 586** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 589** (51) G06T 7/60
(84) AT DE
- (11) **1 435 596** (51) G07F 7/00
(84) AT BE BG
(71) Toshiba Corporation, 6-78, Minami-cho, Mishima-shi, Shizuoka 411-8520, JP
(84) AT BE BG DE
- (11) **1 435 600** (51) G08G 1/09
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 435 603** (51) G10H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 435 604** (51) G10H 1/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 606** (51) G10L 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 435 621** (51) G11C 5/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 623** (51) G11C 16/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 624** (51) G11C 16/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 625** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 632** (51) H01F 38/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 633** (51) H01H 15/10
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 435 635** (51) H01H 71/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 647** (51) H01L 21/331
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 648** (51) H01L 21/336
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 657** (51) H01L 21/8247
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 659** (51) H01L 23/498
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 435 671** (51) H01M 8/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 435 672** (51) H01M 8/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 435 674** (51) H01M 10/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 435 676** (51) H01Q 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 679** (51) H01R 24/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 681** (51) H02B 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 687** (51) H03D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 435 689** (51) H03K 5/13
(84) DE FR GB
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, B.P. 5, 06270 Villeneuve Loubet, FR
(84) FR
- (11) **1 435 690** (51) H03K 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 691** (51) H03K 17/72
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 697** (51) H04B 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 435 703** (51) H04L 1/06
(84) DE FI FR GB IT SE

| | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------------|------------|
| (11) 1 435 707 | (51) H04L 12/24 | I.7 | (11) 1 111 693 | 02.02.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags | (11) 1 113 312 | 02.02.2005 |
| (11) 1 435 711 | (51) H04L 12/58 | • Date of filing of request for examination | (11) 1 119 016 | 26.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | • Date de présentation de la requête en examen | (11) 1 119 166 | 28.01.2005 |
| (11) 1 435 712 | (51) H04L 25/02 | (11) 0 637 190 | (11) 1 124 200 | 27.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | (11) 0 810 799 | (11) 1 126 242 | 26.01.2005 |
| (11) 1 435 724 | (51) H04N 1/00 | (11) 0 867 814 | (11) 1 126 288 | 28.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | (11) 0 878 910 | (11) 1 128 162 | 28.01.2005 |
| (11) 1 435 733 | (51) H04N 5/445 | (11) 0 955 787 | (11) 1 130 688 | 02.02.2005 |
| (84) BE DE ES FR GB IT | | (11) 0 957 196 | (11) 1 130 736 | 26.01.2005 |
| (11) 1 435 737 | (51) H04N 7/18 | (11) 0 963 043 | (11) 1 134 392 | 27.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | (11) 0 967 748 | (11) 1 134 759 | 28.01.2005 |
| (11) 1 435 738 | (51) H04N 7/24 | (11) 0 987 096 | (11) 1 134 774 | 02.02.2005 |
| (84) DE FR GB NL | | (11) 0 989 481 | (11) 1 138 242 | 28.01.2005 |
| (11) 1 435 739 | (51) H04N 7/24 | (11) 0 998 066 | (11) 1 138 588 | 31.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 014 571 | (11) 1 139 423 | 28.01.2005 |
| (11) 1 435 742 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 024 625 | (11) 1 148 061 | 27.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 030 342 | (11) 1 148 195 | 27.01.2005 |
| (11) 1 435 745 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 031 862 | (11) 1 148 200 | 27.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | (11) 1 042 975 | (11) 1 148 401 | 01.02.2005 |
| (11) 1 435 746 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 045 074 | (11) 1 150 018 | 27.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | (11) 1 052 619 | (11) 1 150 330 | 02.02.2005 |
| (11) 1 435 747 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 054 524 | (11) 1 150 433 | 25.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | (11) 1 056 076 | (11) 1 155 718 | 03.02.2005 |
| (11) 1 435 748 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 056 195 | (11) 1 157 921 | 28.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | (11) 1 056 262 | (11) 1 158 205 | 31.01.2005 |
| (11) 1 435 750 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 057 542 | (11) 1 160 487 | 02.02.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | (11) 1 058 092 | (11) 1 161 123 | 28.01.2005 |
| (11) 1 435 751 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 065 045 | (11) 1 162 391 | 28.01.2005 |
| (84) DE FR GB IT | | (11) 1 065 490 | (11) 1 164 268 | 28.01.2005 |
| (11) 1 435 754 | (51) H04Q 11/04 | (11) 1 065 597 | (11) 1 164 434 | 01.02.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 068 977 | (11) 1 164 632 | 02.02.2005 |
| (11) 1 435 758 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 072 299 | (11) 1 164 814 | 02.02.2005 |
| (84) CH DE DK LI | | (11) 1 072 328 | (11) 1 168 474 | 03.02.2005 |
| (11) 1 435 766 | (51) H05K 5/03 | (11) 1 073 115 | (11) 1 168 854 | 03.02.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | (11) 1 074 601 | (11) 1 170 738 | 02.02.2005 |
| (11) 1 435 768 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 088 493 | (11) 1 170 882 | 02.02.2005 |
| (84) CH DE DK LI | | (11) 1 089 227 | (11) 1 170 910 | 27.01.2005 |
| (11) 1 435 766 | (51) H05K 5/03 | (11) 1 089 437 | (11) 1 170 956 | 03.02.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | (11) 1 089 561 | (11) 1 172 757 | 02.02.2005 |
| (11) 1 435 766 | (51) H05K 5/03 | (11) 1 091 371 | (11) 1 175 106 | 31.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | (11) 1 093 017 | (11) 1 175 107 | 31.01.2005 |
| (11) 1 435 766 | (51) H05K 5/03 | (11) 1 100 207 | (11) 1 176 804 | 28.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | (11) 1 102 465 | (11) 1 176 817 | 28.01.2005 |
| (11) 1 435 766 | (51) H05K 5/03 | (11) 1 103 930 | (11) 1 179 771 | 28.01.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | (11) 1 109 124 | (11) 1 179 968 | 24.01.2005 |
| (11) 1 435 766 | (51) H05K 5/03 | (11) 1 111 469 | (11) 1 180 892 | 02.02.2005 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | | | (11) 1 182 054 | 02.02.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 182 098 | 26.01.2005 | (11) 1 223 625 | 31.01.2005 | (11) 1 271 551 | 02.02.2005 |
| (11) 1 183 944 | 31.01.2005 | (11) 1 225 555 | 26.01.2005 | (11) 1 273 473 | 28.01.2005 |
| (11) 1 185 079 | 26.01.2005 | (11) 1 227 526 | 26.01.2005 | (11) 1 273 541 | 24.01.2005 |
| (11) 1 187 119 | 01.02.2005 | (11) 1 228 890 | 27.01.2005 | (11) 1 273 926 | 07.01.2005 |
| (11) 1 187 202 | 26.01.2005 | (11) 1 229 332 | 28.01.2005 | (11) 1 274 222 | 26.01.2005 |
| (11) 1 187 234 | 27.01.2005 | (11) 1 229 763 | 01.02.2005 | (11) 1 275 973 | 21.01.2005 |
| (11) 1 187 255 | 28.01.2005 | (11) 1 229 766 | 02.02.2005 | (11) 1 277 603 | 03.02.2005 |
| (11) 1 187 450 | 31.01.2005 | (11) 1 231 792 | 02.02.2005 | (11) 1 278 367 | 28.01.2005 |
| (11) 1 188 617 | 26.01.2005 | (11) 1 232 806 | 28.01.2005 | (11) 1 279 486 | 28.01.2005 |
| (11) 1 189 071 | 14.01.2005 | (11) 1 233 380 | 28.01.2005 | (11) 1 279 867 | 02.02.2005 |
| (11) 1 189 219 | 29.01.2005 | (11) 1 233 593 | 03.02.2005 | (11) 1 282 216 | 28.01.2005 |
| (11) 1 189 350 | 03.02.2005 | (11) 1 235 468 | 31.01.2005 | (11) 1 282 336 | 01.02.2005 |
| (11) 1 189 447 | 28.01.2005 | (11) 1 236 469 | 01.02.2005 | (11) 1 283 301 | 28.01.2005 |
| (11) 1 191 128 | 02.02.2005 | (11) 1 236 470 | 01.02.2005 | (11) 1 284 492 | 26.01.2005 |
| (11) 1 191 208 | 02.02.2005 | (11) 1 237 095 | 27.01.2005 | (11) 1 284 538 | 28.01.2005 |
| (11) 1 191 438 | 02.02.2005 | (11) 1 237 364 | 01.02.2005 | (11) 1 285 996 | 28.01.2005 |
| (11) 1 191 588 | 01.02.2005 | (11) 1 240 960 | 01.02.2005 | (11) 1 286 009 | 28.01.2005 |
| (11) 1 193 005 | 27.01.2005 | (11) 1 243 944 | 01.02.2005 | (11) 1 286 435 | 03.02.2005 |
| (11) 1 193 361 | 29.01.2005 | (11) 1 243 952 | 03.02.2005 | (11) 1 288 520 | 27.01.2005 |
| (11) 1 193 673 | 26.01.2005 | (11) 1 244 186 | 02.02.2005 | (11) 1 288 732 | 03.02.2005 |
| (11) 1 193 760 | 02.02.2005 | (11) 1 246 006 | 27.01.2005 | (11) 1 289 269 | 03.02.2005 |
| (11) 1 193 952 | 26.01.2005 | (11) 1 247 729 | 01.02.2005 | (11) 1 291 142 | 28.01.2005 |
| (11) 1 197 360 | 26.01.2005 | (11) 1 248 024 | 02.02.2005 | (11) 1 291 618 | 28.01.2005 |
| (11) 1 197 763 | 27.01.2005 | (11) 1 248 459 | 31.01.2005 | (11) 1 291 668 | 28.01.2005 |
| (11) 1 197 850 | 02.02.2005 | (11) 1 248 467 | 02.02.2005 | (11) 1 291 769 | 01.02.2005 |
| (11) 1 197 864 | 01.10.2004 | (11) 1 249 952 | 26.01.2005 | (11) 1 293 356 | 31.01.2005 |
| (11) 1 197 927 | 31.01.2005 | (11) 1 250 012 | 27.01.2005 | (11) 1 293 381 | 02.02.2005 |
| (11) 1 202 202 | 02.02.2005 | (11) 1 251 664 | 02.02.2005 | (11) 1 296 161 | 02.02.2005 |
| (11) 1 202 343 | 29.01.2005 | (11) 1 253 785 | 28.01.2005 | (11) 1 298 356 | 27.01.2005 |
| (11) 1 204 226 | 01.02.2005 | (11) 1 256 438 | 28.01.2005 | (11) 1 298 358 | 27.01.2005 |
| (11) 1 204 359 | 10.05.2001 | (11) 1 258 424 | 03.02.2005 | (11) 1 298 568 | 21.12.2004 |
| (11) 1 205 736 | 07.01.2005 | (11) 1 258 667 | 27.01.2005 | (11) 1 298 574 | 31.01.2005 |
| (11) 1 205 750 | 03.02.2005 | (11) 1 259 044 | 02.02.2005 | (11) 1 298 741 | 27.01.2005 |
| (11) 1 207 444 | 03.02.2005 | (11) 1 259 079 | 01.02.2005 | (11) 1 300 721 | 03.02.2005 |
| (11) 1 207 455 | 31.01.2005 | (11) 1 260 321 | 28.01.2005 | (11) 1 302 199 | 28.01.2005 |
| (11) 1 207 681 | 31.01.2005 | (11) 1 260 773 | 27.01.2005 | (11) 1 302 273 | 27.01.2005 |
| (11) 1 209 480 | 21.01.2005 | (11) 1 260 972 | 31.01.2005 | (11) 1 302 936 | 28.01.2005 |
| (11) 1 211 745 | 27.01.2005 | (11) 1 261 181 | 31.01.2005 | (11) 1 303 106 | 26.01.2005 |
| (11) 1 211 848 | 28.01.2005 | (11) 1 262 244 | 31.01.2005 | (11) 1 304 631 | 28.01.2005 |
| (11) 1 213 691 | 03.02.2005 | (11) 1 262 922 | 01.02.2005 | (11) 1 306 260 | 01.02.2005 |
| (11) 1 215 408 | 26.01.2005 | (11) 1 263 086 | 03.02.2005 | (11) 1 306 524 | 21.01.2005 |
| (11) 1 216 915 | 28.01.2005 | (11) 1 263 098 | 02.02.2005 | (11) 1 306 566 | 02.02.2005 |
| (11) 1 217 102 | 02.02.2005 | (11) 1 263 222 | 28.01.2005 | (11) 1 306 638 | 28.01.2005 |
| (11) 1 217 360 | 31.01.2005 | (11) 1 263 223 | 28.01.2005 | (11) 1 306 875 | 31.01.2005 |
| (11) 1 217 808 | 28.01.2005 | (11) 1 263 263 | 28.01.2005 | (11) 1 308 642 | 26.01.2005 |
| (11) 1 219 344 | 03.01.2005 | (11) 1 265 079 | 03.02.2005 | (11) 1 308 734 | 28.01.2005 |
| (11) 1 220 394 | 26.01.2005 | (11) 1 266 776 | 02.02.2005 | (11) 1 308 746 | 26.01.2005 |
| (11) 1 222 949 | 02.02.2005 | (11) 1 267 247 | 27.01.2005 | (11) 1 308 904 | 28.01.2005 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 308 961 | 02.02.2005 | (11) 1 338 238 | 28.01.2005 | (11) 1 366 917 | 28.01.2005 |
| (11) 1 308 965 | 31.01.2005 | (11) 1 338 745 | 27.01.2005 | (11) 1 367 216 | 31.01.2005 |
| (11) 1 309 161 | 01.02.2005 | (11) 1 340 556 | 25.08.2004 | (11) 1 367 425 | 03.02.2005 |
| (11) 1 309 238 | 31.01.2005 | (11) 1 340 797 | 01.02.2005 | (11) 1 369 186 | 03.02.2005 |
| (11) 1 310 350 | 28.01.2005 | (11) 1 343 021 | 03.02.2005 | (11) 1 369 517 | 02.02.2005 |
| (11) 1 310 853 | 28.01.2005 | (11) 1 344 556 | 26.01.2005 | (11) 1 369 864 | 24.01.2005 |
| (11) 1 310 912 | 31.01.2005 | (11) 1 344 858 | 24.01.2005 | (11) 1 371 388 | 26.01.2005 |
| (11) 1 310 965 | 26.01.2005 | (11) 1 345 360 | 02.02.2005 | (11) 1 371 525 | 29.01.2005 |
| (11) 1 311 112 | 31.01.2005 | (11) 1 347 087 | 31.01.2005 | (11) 1 371 876 | 02.02.2005 |
| (11) 1 313 307 | 28.01.2005 | (11) 1 347 115 | 02.02.2005 | (11) 1 372 000 | 03.02.2005 |
| (11) 1 313 313 | 01.02.2005 | (11) 1 348 484 | 26.01.2005 | (11) 1 372 257 | 31.01.2005 |
| (11) 1 315 260 | 03.02.2005 | (11) 1 348 640 | 03.02.2005 | (11) 1 374 712 | 27.01.2005 |
| (11) 1 316 395 | 26.01.2005 | (11) 1 348 893 | 03.02.2005 | (11) 1 374 713 | 27.01.2005 |
| (11) 1 316 535 | 31.01.2005 | (11) 1 349 009 | 02.02.2005 | (11) 1 374 714 | 27.01.2005 |
| (11) 1 316 807 | 28.01.2005 | (11) 1 349 027 | 03.02.2005 | (11) 1 376 623 | 03.02.2005 |
| (11) 1 317 100 | 28.01.2005 | (11) 1 349 362 | 01.02.2005 | (11) 1 377 021 | 28.01.2005 |
| (11) 1 318 467 | 02.02.2005 | (11) 1 351 167 | 03.02.2005 | (11) 1 378 355 | 27.01.2005 |
| (11) 1 318 483 | 02.02.2005 | (11) 1 351 304 | 28.01.2005 | (11) 1 378 894 | 28.01.2005 |
| (11) 1 319 348 | 24.01.2005 | (11) 1 351 499 | 02.02.2005 | (11) 1 378 895 | 28.01.2005 |
| (11) 1 319 886 | 27.01.2005 | (11) 1 352 785 | 02.02.2005 | (11) 1 378 896 | 28.01.2005 |
| (11) 1 321 327 | 28.01.2005 | (11) 1 353 243 | 28.01.2005 | (11) 1 381 155 | 26.01.2005 |
| (11) 1 321 328 | 28.01.2005 | (11) 1 353 474 | 28.01.2005 | (11) 1 382 758 | 29.01.2005 |
| (11) 1 321 629 | 14.01.2005 | (11) 1 353 497 | 28.01.2005 | (11) 1 384 854 | 14.01.2005 |
| (11) 1 321 685 | 26.01.2005 | (11) 1 354 647 | 27.01.2005 | (11) 1 384 941 | 28.01.2005 |
| (11) 1 321 713 | 14.01.2005 | (11) 1 354 765 | 01.02.2005 | (11) 1 388 487 | 28.01.2005 |
| (11) 1 323 792 | 31.01.2005 | (11) 1 355 149 | 02.02.2005 | (11) 1 388 548 | 03.02.2005 |
| (11) 1 324 075 | 28.01.2005 | (11) 1 355 150 | 02.02.2005 | (11) 1 389 753 | 29.01.2005 |
| (11) 1 326 033 | 01.02.2005 | (11) 1 355 151 | 02.02.2005 | (11) 1 389 855 | 26.01.2005 |
| (11) 1 326 068 | 31.01.2005 | (11) 1 355 178 | 31.01.2005 | (11) 1 391 266 | 01.02.2005 |
| (11) 1 326 282 | 31.01.2005 | (11) 1 355 358 | 28.01.2005 | (11) 1 391 282 | 01.02.2005 |
| (11) 1 329 334 | 01.02.2005 | (11) 1 355 381 | 02.02.2005 | (11) 1 393 772 | 03.02.2005 |
| (11) 1 329 356 | 26.01.2005 | (11) 1 356 927 | 27.01.2005 | (11) 1 393 843 | 28.01.2005 |
| (11) 1 329 737 | 27.01.2005 | (11) 1 357 311 | 28.01.2005 | (11) 1 394 447 | 27.01.2005 |
| (11) 1 330 082 | 31.01.2005 | (11) 1 357 467 | 31.01.2005 | (11) 1 394 700 | 28.01.2005 |
| (11) 1 331 433 | 31.01.2005 | (11) 1 357 468 | 31.01.2005 | (11) 1 394 807 | 02.02.2005 |
| (11) 1 331 434 | 31.01.2005 | (11) 1 359 031 | 29.01.2005 | (11) 1 396 548 | 02.02.2005 |
| (11) 1 332 745 | 19.11.2004 | (11) 1 359 439 | 28.01.2005 | (11) 1 396 710 | 02.02.2005 |
| (11) 1 332 747 | 19.11.2004 | (11) 1 362 794 | 01.02.2005 | (11) 1 398 219 | 28.01.2005 |
| (11) 1 333 142 | 31.01.2005 | (11) 1 363 010 | 27.01.2005 | (11) 1 398 508 | 03.02.2005 |
| (11) 1 333 379 | 28.01.2005 | (11) 1 363 387 | 02.02.2005 | (11) 1 398 743 | 21.01.2005 |
| (11) 1 333 471 | 28.01.2005 | (11) 1 364 784 | 27.01.2005 | (11) 1 398 798 | 03.02.2005 |
| (11) 1 333 568 | 26.01.2005 | (11) 1 365 154 | 07.01.2005 | (11) 1 400 818 | 28.01.2005 |
| (11) 1 334 841 | 26.01.2005 | (11) 1 365 306 | 26.01.2005 | (11) 1 403 090 | 19.01.2005 |
| (11) 1 334 842 | 02.02.2005 | (11) 1 365 529 | 27.01.2005 | (11) 1 403 446 | 27.01.2005 |
| (11) 1 334 875 | 26.01.2005 | (11) 1 366 910 | 28.01.2005 | (11) 1 403 559 | 31.01.2005 |
| (11) 1 335 351 | 28.01.2005 | (11) 1 366 911 | 28.01.2005 | (11) 1 404 103 | 27.01.2005 |
| (11) 1 336 415 | 27.01.2005 | (11) 1 366 915 | 28.01.2005 | (11) 1 405 963 | 02.02.2005 |
| (11) 1 336 820 | 28.01.2005 | (11) 1 366 916 | 28.01.2005 | (11) 1 408 360 | 28.01.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 408 545 | 31.01.2005 | (11) 1 431 474 | 28.01.2005 | (11) 1 440 732 | 28.01.2005 |
| (11) 1 411 173 | 01.02.2005 | (11) 1 431 633 | 27.01.2005 | (11) 1 440 734 | 28.01.2005 |
| (11) 1 411 174 | 01.02.2005 | (11) 1 431 702 | 28.10.2004 | (11) 1 440 752 | 28.01.2005 |
| (11) 1 411 179 | 28.01.2005 | (11) 1 431 830 | 26.01.2005 | (11) 1 440 758 | 28.01.2005 |
| (11) 1 411 385 | 02.02.2005 | (11) 1 431 904 | 26.01.2005 | (11) 1 440 761 | 28.01.2005 |
| (11) 1 411 478 | 03.02.2005 | (11) 1 432 135 | 20.12.2004 | (11) 1 440 763 | 28.01.2005 |
| (11) 1 413 465 | 03.02.2005 | (11) 1 432 243 | 02.02.2005 | (11) 1 440 764 | 28.01.2005 |
| (11) 1 413 568 | 03.02.2005 | (11) 1 433 520 | 28.12.2004 | (11) 1 440 771 | 28.01.2005 |
| (11) 1 413 631 | 21.01.2005 | (11) 1 433 610 | 31.01.2005 | (11) 1 440 782 | 28.01.2005 |
| (11) 1 413 805 | 26.01.2005 | (11) 1 433 643 | 01.02.2005 | (11) 1 440 793 | 28.01.2005 |
| (11) 1 413 915 | 02.02.2005 | (11) 1 433 665 | 03.02.2005 | (11) 1 440 803 | 28.01.2005 |
| (11) 1 413 925 | 26.01.2005 | (11) 1 433 691 | 28.01.2005 | (11) 1 440 804 | 28.01.2005 |
| (11) 1 415 775 | 31.01.2005 | (11) 1 433 893 | 26.01.2005 | (11) 1 440 827 | 28.01.2005 |
| (11) 1 416 538 | 26.01.2005 | (11) 1 433 979 | 27.01.2005 | (11) 1 440 836 | 28.01.2005 |
| (11) 1 416 718 | 31.01.2005 | (11) 1 434 056 | 31.01.2005 | (11) 1 440 846 | 26.01.2005 |
| (11) 1 418 033 | 02.02.2005 | (11) 1 434 177 | 02.02.2005 | (11) 1 440 859 | 28.01.2005 |
| (11) 1 418 089 | 01.02.2005 | (11) 1 434 314 | 23.12.2004 | (11) 1 440 860 | 28.01.2005 |
| (11) 1 418 202 | 26.01.2005 | (11) 1 435 208 | 26.01.2005 | (11) 1 440 866 | 26.01.2005 |
| (11) 1 418 403 | 26.01.2005 | (11) 1 435 276 | 07.01.2005 | (11) 1 440 869 | 28.01.2005 |
| (11) 1 418 550 | 28.01.2005 | (11) 1 435 277 | 07.01.2005 | (11) 1 440 876 | 26.01.2005 |
| (11) 1 418 595 | 12.01.2005 | (11) 1 435 421 | 07.01.2005 | (11) 1 440 890 | 27.01.2005 |
| (11) 1 419 784 | 27.01.2005 | (11) 1 435 484 | 31.01.2005 | (11) 1 440 918 | 28.01.2005 |
| (11) 1 419 888 | 28.01.2005 | (11) 1 435 589 | 07.01.2005 | (11) 1 440 934 | 28.01.2005 |
| (11) 1 419 938 | 28.01.2005 | (11) 1 437 199 | 14.01.2005 | (11) 1 440 936 | 28.01.2005 |
| (11) 1 420 074 | 14.01.2005 | (11) 1 437 329 | 25.01.2005 | (11) 1 440 947 | 27.01.2005 |
| (11) 1 420 318 | 21.01.2005 | (11) 1 437 425 | 14.01.2005 | (11) 1 440 956 | 02.02.2005 |
| (11) 1 422 123 | 31.01.2005 | (11) 1 437 537 | 31.01.2005 | (11) 1 440 965 | 24.01.2005 |
| (11) 1 422 147 | 31.01.2005 | (11) 1 437 540 | 28.01.2005 | (11) 1 440 966 | 28.01.2005 |
| (11) 1 422 260 | 24.01.2005 | (11) 1 437 695 | 27.01.2005 | (11) 1 440 976 | 28.01.2005 |
| (11) 1 422 391 | 27.01.2005 | (11) 1 437 820 | 14.01.2005 | (11) 1 440 977 | 28.01.2005 |
| (11) 1 422 515 | 26.01.2005 | (11) 1 437 831 | 01.02.2005 | (11) 1 441 029 | 28.01.2005 |
| (11) 1 422 552 | 02.02.2005 | (11) 1 437 869 | 28.01.2005 | (11) 1 441 049 | 28.01.2005 |
| (11) 1 424 034 | 27.01.2005 | (11) 1 437 896 | 28.01.2005 | (11) 1 441 068 | 26.01.2005 |
| (11) 1 424 090 | 01.12.2004 | (11) 1 439 022 | 26.01.2005 | (11) 1 441 090 | 28.01.2005 |
| (11) 1 424 113 | 27.01.2005 | (11) 1 439 207 | 21.01.2005 | (11) 1 441 092 | 28.01.2005 |
| (11) 1 424 264 | 01.02.2005 | (11) 1 439 374 | 28.01.2005 | (11) 1 441 111 | 27.01.2005 |
| (11) 1 424 705 | 26.01.2005 | (11) 1 439 482 | 31.01.2005 | (11) 1 441 117 | 26.01.2005 |
| (11) 1 426 019 | 27.01.2005 | (11) 1 440 617 | 28.01.2005 | (11) 1 441 131 | 28.01.2005 |
| (11) 1 426 338 | 27.01.2005 | (11) 1 440 622 | 28.01.2005 | (11) 1 441 138 | 26.01.2005 |
| (11) 1 426 477 | 28.01.2005 | (11) 1 440 662 | 28.01.2005 | (11) 1 441 153 | 27.01.2005 |
| (11) 1 426 778 | 02.02.2005 | (11) 1 440 674 | 28.01.2005 | (11) 1 441 178 | 28.01.2005 |
| (11) 1 426 791 | 31.01.2005 | (11) 1 440 679 | 26.01.2005 | (11) 1 441 181 | 28.01.2005 |
| (11) 1 428 473 | 21.01.2005 | (11) 1 440 681 | 28.01.2005 | (11) 1 441 182 | 28.01.2005 |
| (11) 1 428 542 | 26.01.2005 | (11) 1 440 684 | 28.01.2005 | (11) 1 441 223 | 28.01.2005 |
| (11) 1 428 782 | 28.01.2005 | (11) 1 440 685 | 28.01.2005 | (11) 1 441 230 | 31.01.2005 |
| (11) 1 428 832 | 01.02.2005 | (11) 1 440 695 | 28.01.2005 | (11) 1 441 249 | 27.01.2005 |
| (11) 1 429 207 | 27.01.2005 | (11) 1 440 697 | 26.01.2005 | (11) 1 441 260 | 28.01.2005 |
| (11) 1 430 818 | 01.02.2005 | (11) 1 440 730 | 28.01.2005 | (11) 1 441 268 | 27.01.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 441 367 | 27.01.2005 | (11) 1 443 146 | 31.01.2005 | (11) 1 444 894 | 27.01.2005 |
| (11) 1 441 383 | 26.01.2005 | (11) 1 443 186 | 31.01.2005 | (11) 1 444 897 | 01.02.2005 |
| (11) 1 441 398 | 28.01.2005 | (11) 1 443 200 | 26.01.2005 | (11) 1 444 919 | 26.01.2005 |
| (11) 1 441 400 | 27.01.2005 | (11) 1 443 224 | 02.02.2005 | (11) 1 444 920 | 28.01.2005 |
| (11) 1 441 437 | 28.01.2005 | (11) 1 443 231 | 02.02.2005 | (11) 1 444 926 | 28.01.2005 |
| (11) 1 441 475 | 28.01.2005 | (11) 1 443 253 | 29.01.2005 | (11) 1 444 928 | 01.02.2005 |
| (11) 1 441 523 | 28.01.2005 | (11) 1 443 277 | 02.02.2005 | (11) 1 444 961 | 26.01.2005 |
| (11) 1 441 524 | 28.01.2005 | (11) 1 443 278 | 26.01.2005 | (11) 1 444 963 | 28.01.2005 |
| (11) 1 441 526 | 27.01.2005 | (11) 1 443 279 | 26.01.2005 | (11) 1 444 966 | 28.01.2005 |
| (11) 1 441 527 | 27.01.2005 | (11) 1 443 280 | 26.01.2005 | (11) 1 444 976 | 28.01.2005 |
| (11) 1 441 552 | 28.01.2005 | (11) 1 443 284 | 02.02.2005 | (11) 1 445 001 | 02.02.2005 |
| (11) 1 441 570 | 28.01.2005 | (11) 1 443 289 | 28.01.2005 | (11) 1 445 010 | 01.02.2005 |
| (11) 1 442 665 | 26.01.2005 | (11) 1 443 298 | 20.01.2005 | (11) 1 445 014 | 02.02.2005 |
| (11) 1 442 666 | 26.01.2005 | (11) 1 443 303 | 28.01.2005 | (11) 1 445 050 | 26.01.2005 |
| (11) 1 442 686 | 31.01.2005 | (11) 1 443 310 | 02.02.2005 | (11) 1 445 084 | 02.02.2005 |
| (11) 1 442 687 | 26.01.2005 | (11) 1 443 323 | 03.02.2005 | (11) 1 445 108 | 26.01.2005 |
| (11) 1 442 691 | 25.11.2004 | (11) 1 443 342 | 02.02.2005 | (11) 1 445 113 | 28.01.2005 |
| (11) 1 442 705 | 03.02.2005 | (11) 1 443 354 | 28.01.2005 | (11) 1 445 130 | 27.01.2005 |
| (11) 1 442 711 | 02.02.2005 | (11) 1 443 399 | 29.01.2005 | (11) 1 445 137 | 29.01.2005 |
| (11) 1 442 718 | 02.02.2005 | (11) 1 443 417 | 26.01.2005 | (11) 1 445 138 | 03.02.2005 |
| (11) 1 442 741 | 01.02.2005 | (11) 1 443 418 | 26.01.2005 | (11) 1 445 151 | 26.01.2005 |
| (11) 1 442 783 | 01.02.2005 | (11) 1 443 426 | 03.02.2005 | (11) 1 445 173 | 24.01.2005 |
| (11) 1 442 785 | 14.01.2005 | (11) 1 443 427 | 03.02.2005 | (11) 1 445 175 | 03.02.2005 |
| (11) 1 442 789 | 03.02.2005 | (11) 1 443 460 | 31.01.2005 | (11) 1 445 202 | 01.02.2005 |
| (11) 1 442 806 | 28.01.2005 | (11) 1 443 493 | 02.02.2005 | (11) 1 445 209 | 27.01.2005 |
| (11) 1 442 816 | 02.02.2005 | (11) 1 443 496 | 31.01.2005 | (11) 1 445 308 | 28.01.2005 |
| (11) 1 442 843 | 28.01.2005 | (11) 1 443 497 | 31.01.2005 | (11) 1 445 309 | 28.01.2005 |
| (11) 1 442 850 | 03.02.2005 | (11) 1 443 499 | 02.02.2005 | (11) 1 445 331 | 31.01.2005 |
| (11) 1 442 873 | 27.01.2005 | (11) 1 443 512 | 01.02.2005 | (11) 1 445 364 | 02.02.2005 |
| (11) 1 442 894 | 31.01.2005 | (11) 1 443 519 | 26.01.2005 | (11) 1 445 377 | 03.02.2005 |
| (11) 1 442 924 | 01.02.2005 | (11) 1 443 531 | 01.02.2005 | (11) 1 445 398 | 28.01.2005 |
| (11) 1 442 942 | 02.02.2005 | (11) 1 443 588 | 26.01.2005 | (11) 1 445 407 | 28.01.2005 |
| (11) 1 442 944 | 31.01.2005 | (11) 1 443 589 | 26.01.2005 | (11) 1 445 421 | 31.01.2005 |
| (11) 1 442 947 | 03.02.2005 | (11) 1 443 601 | 31.01.2005 | (11) 1 445 439 | 24.01.2005 |
| (11) 1 442 954 | 03.02.2005 | (11) 1 443 603 | 03.02.2005 | (11) 1 445 443 | 01.02.2005 |
| (11) 1 442 955 | 03.02.2005 | (11) 1 443 699 | 26.01.2005 | (11) 1 445 457 | 02.02.2005 |
| (11) 1 442 963 | 03.02.2005 | (11) 1 443 711 | 02.02.2005 | (11) 1 445 504 | 02.02.2005 |
| (11) 1 442 968 | 27.01.2005 | (11) 1 443 738 | 03.02.2005 | (11) 1 445 505 | 02.02.2005 |
| (11) 1 442 969 | 27.01.2005 | (11) 1 443 739 | 03.02.2005 | (11) 1 445 607 | 26.01.2005 |
| (11) 1 442 984 | 03.02.2005 | (11) 1 443 742 | 03.02.2005 | (11) 1 445 615 | 26.01.2005 |
| (11) 1 443 001 | 27.01.2005 | (11) 1 443 768 | 01.02.2005 | (11) 1 445 621 | 26.01.2005 |
| (11) 1 443 010 | 02.02.2005 | (11) 1 443 773 | 28.01.2005 | (11) 1 445 639 | 26.01.2005 |
| (11) 1 443 061 | 02.02.2005 | (11) 1 443 777 | 03.02.2005 | (11) 1 445 704 | 03.02.2005 |
| (11) 1 443 063 | 03.02.2005 | (11) 1 443 780 | 03.02.2005 | (11) 1 445 727 | 31.01.2005 |
| (11) 1 443 123 | 03.02.2005 | (11) 1 443 797 | 01.02.2005 | (11) 1 445 744 | 27.01.2005 |
| (11) 1 443 125 | 01.02.2005 | (11) 1 444 884 | 31.01.2005 | (11) 1 445 762 | 03.02.2005 |
| (11) 1 443 140 | 31.01.2005 | (11) 1 444 888 | 02.02.2005 | (11) 1 445 763 | 03.02.2005 |
| (11) 1 443 145 | 31.01.2005 | (11) 1 444 890 | 03.02.2005 | (11) 1 445 801 | 31.01.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 445 881 | 31.01.2005 | (11) 1 450 120 | 02.02.2005 | (11) 1 457 128 | 02.02.2005 |
| (11) 1 445 970 | 27.01.2005 | (11) 1 450 183 | 02.02.2005 | (11) 1 457 188 | 31.01.2005 |
| (11) 1 447 030 | 28.01.2005 | (11) 1 450 193 | 27.01.2005 | (11) 1 457 262 | 27.01.2005 |
| (11) 1 447 077 | 27.01.2005 | (11) 1 450 207 | 26.01.2005 | (11) 1 457 334 | 01.02.2005 |
| (11) 1 447 102 | 27.01.2005 | (11) 1 450 208 | 31.01.2005 | (11) 1 457 686 | 27.01.2005 |
| (11) 1 447 122 | 16.12.2004 | (11) 1 450 289 | 26.01.2005 | (11) 1 457 719 | 26.01.2005 |
| (11) 1 447 132 | 26.01.2005 | (11) 1 450 347 | 02.02.2005 | (11) 1 457 725 | 26.01.2005 |
| (11) 1 447 219 | 29.01.2005 | (11) 1 450 384 | 01.02.2005 | (11) 1 457 822 | 31.01.2005 |
| (11) 1 447 256 | 27.01.2005 | (11) 1 450 443 | 03.02.2005 | (11) 1 457 845 | 01.02.2005 |
| (11) 1 447 265 | 03.02.2005 | (11) 1 452 100 | 02.02.2005 | (11) 1 458 042 | 28.01.2005 |
| (11) 1 447 275 | 01.02.2005 | (11) 1 452 105 | 26.01.2005 | (11) 1 458 055 | 03.02.2005 |
| (11) 1 447 279 | 28.01.2005 | (11) 1 452 127 | 02.02.2005 | (11) 1 458 151 | 02.02.2005 |
| (11) 1 447 338 | 03.02.2005 | (11) 1 452 128 | 28.01.2005 | (11) 1 458 172 | 31.01.2005 |
| (11) 1 447 398 | 27.01.2005 | (11) 1 452 180 | 31.01.2005 | (11) 1 459 117 | 10.01.2005 |
| (11) 1 447 471 | 28.01.2005 | (11) 1 452 414 | 27.01.2005 | (11) 1 459 696 | 03.02.2005 |
| (11) 1 447 493 | 28.01.2005 | (11) 1 452 429 | 02.02.2005 | (11) 1 459 947 | 27.01.2005 |
| (11) 1 447 558 | 27.01.2005 | (11) 1 452 430 | 31.01.2005 | (11) 1 459 952 | 03.02.2005 |
| (11) 1 447 626 | 31.01.2005 | (11) 1 452 516 | 03.02.2005 | (11) 1 460 095 | 31.01.2005 |
| (11) 1 447 648 | 03.02.2005 | (11) 1 452 517 | 03.02.2005 | (11) 1 460 113 | 31.01.2005 |
| (11) 1 447 886 | 03.02.2005 | (11) 1 452 532 | 27.01.2005 | (11) 1 460 164 | 29.01.2005 |
| (11) 1 447 891 | 27.01.2005 | (11) 1 452 588 | 02.02.2005 | (11) 1 460 207 | 28.01.2005 |
| (11) 1 447 895 | 03.02.2005 | (11) 1 452 638 | 21.01.2005 | (11) 1 460 222 | 27.01.2005 |
| (11) 1 447 929 | 31.01.2005 | (11) 1 452 789 | 31.01.2005 | (11) 1 460 234 | 02.02.2005 |
| (11) 1 447 976 | 28.01.2005 | (11) 1 452 791 | 01.02.2005 | (11) 1 460 254 | 01.02.2005 |
| (11) 1 449 418 | 02.02.2005 | (11) 1 452 817 | 03.02.2005 | (11) 1 460 320 | 27.01.2005 |
| (11) 1 449 460 | 26.01.2005 | (11) 1 452 840 | 03.02.2005 | (11) 1 460 371 | 27.01.2005 |
| (11) 1 449 468 | 31.01.2005 | (11) 1 452 850 | 03.02.2005 | (11) 1 460 407 | 26.01.2005 |
| (11) 1 449 469 | 31.01.2005 | (11) 1 452 861 | 28.01.2005 | (11) 1 460 538 | 02.02.2005 |
| (11) 1 449 470 | 31.01.2005 | (11) 1 452 931 | 27.01.2005 | (11) 1 460 769 | 02.02.2005 |
| (11) 1 449 484 | 28.01.2005 | (11) 1 453 013 | 01.02.2005 | (11) 1 460 833 | 03.02.2005 |
| (11) 1 449 544 | 02.02.2005 | (11) 1 453 036 | 26.01.2005 | (11) 1 461 853 | 17.01.2005 |
| (11) 1 449 553 | 27.01.2005 | (11) 1 453 054 | 02.02.2005 | (11) 1 462 119 | 31.01.2005 |
| (11) 1 449 556 | 02.02.2005 | (11) 1 453 133 | 27.01.2005 | (11) 1 462 220 | 02.02.2005 |
| (11) 1 449 559 | 28.01.2005 | (11) 1 453 192 | 03.02.2005 | (11) 1 462 240 | 28.01.2005 |
| (11) 1 449 563 | 02.02.2005 | (11) 1 454 554 | 03.02.2005 | (11) 1 462 321 | 26.01.2005 |
| (11) 1 449 564 | 02.02.2005 | (11) 1 454 559 | 28.01.2005 | (11) 1 462 340 | 28.01.2005 |
| (11) 1 449 565 | 27.01.2005 | (11) 1 454 644 | 03.02.2005 | (11) 1 462 461 | 26.01.2005 |
| (11) 1 449 801 | 03.02.2005 | (11) 1 454 710 | 26.01.2005 | (11) 1 462 494 | 31.01.2005 |
| (11) 1 449 825 | 02.02.2005 | (11) 1 454 833 | 28.01.2005 | (11) 1 462 498 | 27.01.2005 |
| (11) 1 449 830 | 02.02.2005 | (11) 1 454 859 | 02.02.2005 | (11) 1 462 534 | 27.01.2005 |
| (11) 1 449 858 | 28.01.2005 | (11) 1 454 889 | 27.01.2005 | (11) 1 462 567 | 31.01.2005 |
| (11) 1 449 970 | 02.02.2005 | (11) 1 455 093 | 27.01.2005 | (11) 1 462 568 | 31.01.2005 |
| (11) 1 449 982 | 31.01.2005 | (11) 1 455 125 | 31.01.2005 | (11) 1 462 570 | 31.01.2005 |
| (11) 1 449 990 | 29.01.2005 | (11) 1 455 140 | 28.01.2005 | (11) 1 462 657 | 01.02.2005 |
| (11) 1 449 997 | 02.02.2005 | (11) 1 455 205 | 31.01.2005 | (11) 1 462 665 | 01.02.2005 |
| (11) 1 450 032 | 02.02.2005 | (11) 1 455 245 | 27.01.2005 | (11) 1 462 671 | 26.01.2005 |
| (11) 1 450 081 | 31.01.2005 | (11) 1 455 488 | 01.02.2005 | (11) 1 462 716 | 26.01.2005 |
| (11) 1 450 103 | 03.02.2005 | (11) 1 457 113 | 12.01.2005 | (11) 1 462 738 | 03.02.2005 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 462 774 | 31.01.2005 | (11) 1 471 039 | 27.01.2005 | (11) 1 482 159 | 27.01.2005 |
| (11) 1 462 979 | 03.02.2005 | (11) 1 471 051 | 24.01.2005 | (11) 1 482 209 | 01.02.2005 |
| (11) 1 463 241 | 03.02.2005 | (11) 1 471 069 | 24.01.2005 | (11) 1 482 265 | 03.02.2005 |
| (11) 1 463 986 | 31.01.2005 | (11) 1 471 092 | 01.02.2005 | (11) 1 482 309 | 31.01.2005 |
| (11) 1 464 049 | 31.01.2005 | (11) 1 471 124 | 24.01.2005 | (11) 1 482 660 | 01.02.2005 |
| (11) 1 464 359 | 03.02.2005 | (11) 1 471 221 | 28.01.2005 | (11) 1 482 733 | 27.01.2005 |
| (11) 1 464 588 | 26.01.2005 | (11) 1 471 276 | 18.01.2005 | (11) 1 483 546 | 31.01.2005 |
| (11) 1 464 597 | 02.02.2005 | (11) 1 471 585 | 31.01.2005 | (11) 1 484 152 | 02.02.2005 |
| (11) 1 464 635 | 01.02.2005 | (11) 1 471 640 | 26.01.2005 | (11) 1 484 382 | 28.01.2005 |
| (11) 1 464 740 | 27.01.2005 | (11) 1 471 651 | 03.02.2005 | (11) 1 484 628 | 01.02.2005 |
| (11) 1 465 008 | 01.02.2005 | (11) 1 473 140 | 28.01.2005 | (11) 1 484 658 | 27.01.2005 |
| (11) 1 465 028 | 02.02.2005 | (11) 1 473 163 | 02.02.2005 | (11) 1 484 859 | 31.01.2005 |
| (11) 1 465 078 | 31.01.2005 | (11) 1 473 260 | 26.01.2005 | (11) 1 485 861 | 26.01.2005 |
| (11) 1 465 209 | 27.01.2005 | (11) 1 473 270 | 02.02.2005 | (11) 1 486 444 | 01.02.2005 |
| (11) 1 465 277 | 26.01.2005 | (11) 1 473 430 | 01.02.2005 | (11) 1 486 445 | 01.02.2005 |
| (11) 1 465 799 | 19.05.2004 | (11) 1 473 434 | 28.01.2005 | (11) 1 486 454 | 05.01.2005 |
| (11) 1 466 250 | 31.01.2005 | (11) 1 473 791 | 01.02.2005 | (11) 1 486 744 | 31.01.2005 |
| (11) 1 466 539 | 31.01.2005 | (11) 1 473 808 | 01.02.2005 | (11) 1 486 871 | 26.01.2005 |
| (11) 1 466 550 | 27.01.2005 | (11) 1 473 905 | 28.01.2005 | (11) 1 487 109 | 01.02.2005 |
| (11) 1 466 769 | 27.01.2005 | (11) 1 475 181 | 02.02.2005 | (11) 1 487 128 | 26.01.2005 |
| (11) 1 466 770 | 27.01.2005 | (11) 1 475 428 | 28.01.2005 | (11) 1 487 256 | 31.01.2005 |
| (11) 1 466 829 | 29.01.2005 | (11) 1 475 622 | 28.01.2005 | (11) 1 488 354 | 31.01.2005 |
| (11) 1 466 939 | 24.01.2005 | (11) 1 475 671 | 26.01.2005 | (11) 1 488 663 | 20.09.2004 |
| (11) 1 467 013 | 31.01.2005 | (11) 1 475 777 | 01.02.2005 | (11) 1 488 924 | 31.01.2005 |
| (11) 1 467 119 | 02.02.2005 | (11) 1 475 845 | 02.02.2005 | (11) 1 488 964 | 31.01.2005 |
| (11) 1 467 217 | 28.01.2005 | (11) 1 476 460 | 31.01.2005 | (11) 1 488 999 | 31.01.2005 |
| (11) 1 467 228 | 07.01.2005 | (11) 1 477 086 | 03.02.2005 | (11) 1 489 156 | 24.01.2005 |
| (11) 1 467 487 | 01.02.2005 | (11) 1 477 091 | 28.01.2005 | (11) 1 489 217 | 27.01.2005 |
| (11) 1 467 571 | 28.01.2005 | (11) 1 477 135 | 02.02.2005 | (11) 1 489 293 | 27.01.2005 |
| (11) 1 468 493 | 31.01.2005 | (11) 1 477 272 | 28.01.2005 | (11) 1 489 345 | 03.02.2005 |
| (11) 1 468 600 | 29.01.2005 | (11) 1 477 376 | 03.02.2005 | (11) 1 489 408 | 01.02.2005 |
| (11) 1 468 603 | 03.02.2005 | (11) 1 477 452 | 03.02.2005 | (11) 1 489 498 | 31.01.2005 |
| (11) 1 468 624 | 27.01.2005 | (11) 1 477 552 | 02.02.2005 | (11) 1 489 682 | 26.01.2005 |
| (11) 1 468 675 | 27.01.2005 | (11) 1 477 622 | 31.01.2005 | (11) 1 489 883 | 03.02.2005 |
| (11) 1 468 720 | 29.01.2005 | (11) 1 477 857 | 01.02.2005 | (11) 1 491 122 | 29.01.2005 |
| (11) 1 468 721 | 29.01.2005 | (11) 1 477 999 | 27.01.2005 | (11) 1 491 134 | 02.02.2005 |
| (11) 1 468 735 | 28.01.2005 | (11) 1 478 020 | 29.01.2005 | (11) 1 491 336 | 27.01.2005 |
| (11) 1 468 816 | 02.02.2005 | (11) 1 478 175 | 28.01.2005 | (11) 1 491 406 | 26.01.2005 |
| (11) 1 468 868 | 31.01.2005 | (11) 1 479 314 | 02.02.2005 | (11) 1 491 433 | 26.01.2005 |
| (11) 1 468 959 | 03.02.2005 | (11) 1 479 316 | 02.02.2005 | (11) 1 491 447 | 27.01.2005 |
| (11) 1 469 057 | 01.02.2005 | (11) 1 479 508 | 26.01.2005 | (11) 1 491 466 | 31.01.2005 |
| (11) 1 469 137 | 26.01.2005 | (11) 1 479 615 | 28.01.2005 | (11) 1 491 492 | 01.02.2005 |
| (11) 1 469 251 | 28.01.2005 | (11) 1 479 889 | 27.01.2005 | (11) 1 491 576 | 31.01.2005 |
| (11) 1 469 664 | 26.01.2005 | (11) 1 480 427 | 27.01.2005 | (11) 1 491 577 | 31.01.2005 |
| (11) 1 470 766 | 31.01.2005 | (11) 1 481 658 | 28.01.2005 | (11) 1 491 649 | 03.02.2005 |
| (11) 1 470 894 | 02.02.2005 | (11) 1 481 710 | 02.02.2005 | (11) 1 491 725 | 02.02.2005 |
| (11) 1 470 906 | 01.02.2005 | (11) 1 481 806 | 02.02.2005 | (11) 1 491 803 | 27.01.2005 |
| (11) 1 470 984 | 31.01.2005 | (11) 1 481 915 | 02.02.2005 | (11) 1 491 804 | 27.01.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 491 912 | 27.01.2005 | (11) 1 500 986 | 01.02.2005 | (11) 1 517 063 | 03.02.2005 |
| (11) 1 491 970 | 27.01.2005 | (11) 1 502 408 | 31.01.2005 | (11) 1 517 604 | 07.12.2004 |
| (11) 1 492 132 | 02.02.2005 | (11) 1 502 745 | 01.02.2005 | (11) 1 517 605 | 17.12.2004 |
| (11) 1 492 208 | 31.01.2005 | (11) 1 502 860 | 28.01.2005 | (11) 1 517 606 | 21.06.2004 |
| (11) 1 492 236 | 01.02.2005 | (11) 1 502 957 | 28.01.2005 | (11) 1 517 607 | 30.10.2004 |
| (11) 1 493 354 | 02.02.2005 | (11) 1 503 039 | 03.02.2005 | (11) 1 517 608 | 20.01.2005 |
| (11) 1 493 355 | 02.02.2005 | (11) 1 503 040 | 03.02.2005 | (11) 1 517 609 | 24.01.2005 |
| (11) 1 493 358 | 27.01.2005 | (11) 1 503 044 | 03.02.2005 | (11) 1 517 610 | 24.01.2005 |
| (11) 1 493 379 | 28.01.2005 | (11) 1 503 451 | 02.02.2005 | (11) 1 517 611 | 29.12.2004 |
| (11) 1 493 425 | 27.01.2005 | (11) 1 503 975 | 31.01.2005 | (11) 1 517 612 | 15.12.2004 |
| (11) 1 493 609 | 28.01.2005 | (11) 1 504 583 | 31.01.2005 | (11) 1 517 613 | 21.01.2005 |
| (11) 1 493 633 | 03.02.2005 | (11) 1 504 724 | 01.02.2005 | (11) 1 517 614 | 14.12.2004 |
| (11) 1 493 660 | 26.01.2005 | (11) 1 504 834 | 28.01.2005 | (11) 1 517 615 | 21.01.2005 |
| (11) 1 493 671 | 03.02.2005 | (11) 1 505 347 | 03.02.2005 | (11) 1 517 616 | 04.01.2005 |
| (11) 1 493 692 | 27.01.2005 | (11) 1 505 657 | 31.01.2005 | (11) 1 517 617 | 27.12.2004 |
| (11) 1 493 793 | 03.02.2005 | (11) 1 505 731 | 31.01.2005 | (11) 1 517 618 | 24.11.2004 |
| (11) 1 493 817 | 01.02.2005 | (11) 1 505 787 | 31.01.2005 | (11) 1 517 619 | 24.11.2004 |
| (11) 1 493 818 | 03.02.2005 | (11) 1 506 299 | 31.01.2005 | (11) 1 517 620 | 08.01.2005 |
| (11) 1 493 898 | 28.01.2005 | (11) 1 506 742 | 26.01.2005 | (11) 1 517 621 | 23.12.2004 |
| (11) 1 493 957 | 31.01.2005 | (11) 1 507 107 | 27.01.2005 | (11) 1 517 622 | 13.09.2004 |
| (11) 1 493 965 | 01.02.2005 | (11) 1 507 132 | 01.02.2005 | (11) 1 517 623 | 18.01.2005 |
| (11) 1 494 095 | 01.02.2005 | (11) 1 507 142 | 27.01.2005 | (11) 1 517 624 | 15.11.2004 |
| (11) 1 494 112 | 03.02.2005 | (11) 1 507 313 | 31.01.2005 | (11) 1 517 625 | 20.01.2005 |
| (11) 1 494 238 | 29.01.2005 | (11) 1 507 603 | 21.12.2004 | (11) 1 517 626 | 21.01.2005 |
| (11) 1 494 443 | 26.01.2005 | (11) 1 508 082 | 03.12.2004 | (11) 1 517 628 | 24.01.2005 |
| (11) 1 495 714 | 02.02.2005 | (11) 1 508 298 | 26.01.2005 | (11) 1 517 629 | 06.12.2004 |
| (11) 1 495 722 | 26.01.2005 | (11) 1 508 346 | 28.01.2005 | (11) 1 517 630 | 20.02.2004 |
| (11) 1 495 832 | 27.01.2005 | (11) 1 508 377 | 03.02.2005 | (11) 1 517 631 | 20.12.2004 |
| (11) 1 495 940 | 29.01.2005 | (11) 1 508 424 | 28.01.2005 | (11) 1 517 632 | 12.11.2004 |
| (11) 1 496 148 | 27.01.2005 | (11) 1 508 433 | 26.01.2005 | (11) 1 517 633 | 24.11.2004 |
| (11) 1 496 164 | 01.02.2005 | (11) 1 508 540 | 31.01.2005 | (11) 1 517 634 | 08.11.2004 |
| (11) 1 496 231 | 01.02.2005 | (11) 1 508 947 | 02.02.2005 | (11) 1 517 635 | 19.01.2005 |
| (11) 1 496 288 | 01.02.2005 | (11) 1 509 964 | 09.12.2004 | (11) 1 517 636 | 18.01.2005 |
| (11) 1 496 289 | 01.02.2005 | (11) 1 510 189 | 27.01.2005 | (11) 1 517 637 | 18.01.2005 |
| (11) 1 496 464 | 01.02.2005 | (11) 1 511 333 | 03.02.2005 | (11) 1 517 638 | 25.01.2005 |
| (11) 1 496 471 | 02.02.2005 | (11) 1 511 472 | 31.01.2005 | (11) 1 517 639 | 08.12.2004 |
| (11) 1 496 610 | 02.02.2005 | (11) 1 514 733 | 26.01.2005 | (11) 1 517 640 | 04.01.2005 |
| (11) 1 498 174 | 03.02.2005 | (11) 1 514 786 | 28.01.2005 | (11) 1 517 641 | 25.02.2004 |
| (11) 1 498 186 | 28.01.2005 | (11) 1 515 065 | 27.01.2005 | (11) 1 517 642 | 14.01.2005 |
| (11) 1 498 197 | 28.01.2005 | (11) 1 515 178 | 28.01.2005 | (11) 1 517 643 | 03.12.2004 |
| (11) 1 498 299 | 01.02.2005 | (11) 1 515 380 | 31.01.2005 | (11) 1 517 644 | 30.12.2004 |
| (11) 1 498 466 | 01.02.2005 | (11) 1 515 437 | 27.01.2005 | (11) 1 517 645 | 10.12.2004 |
| (11) 1 498 897 | 27.01.2005 | (11) 1 515 469 | 26.01.2005 | (11) 1 517 646 | 19.01.2005 |
| (11) 1 498 923 | 01.02.2005 | (11) 1 515 697 | 25.01.2005 | (11) 1 517 647 | 11.01.2005 |
| (11) 1 498 993 | 02.02.2005 | (11) 1 515 767 | 23.12.2004 | (11) 1 517 648 | 18.01.2005 |
| (11) 1 500 469 | 26.01.2005 | (11) 1 516 401 | 20.12.2004 | (11) 1 517 649 | 24.01.2005 |
| (11) 1 500 684 | 26.01.2005 | (11) 1 516 815 | 28.01.2005 | (11) 1 517 650 | 19.01.2005 |
| (11) 1 500 900 | 02.02.2005 | (11) 1 517 059 | 29.01.2005 | (11) 1 517 651 | 13.12.2004 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 517 652 | 13.12.2004 | (11) 1 517 702 | 21.09.2004 | (11) 1 517 751 | 22.12.2004 |
| (11) 1 517 653 | 16.12.2004 | (11) 1 517 703 | 28.12.2004 | (11) 1 517 752 | 30.11.2004 |
| (11) 1 517 654 | 20.12.2004 | (11) 1 517 704 | 05.01.2005 | (11) 1 517 753 | 02.02.2005 |
| (11) 1 517 656 | 18.01.2005 | (11) 1 517 705 | 20.01.2005 | (11) 1 517 754 | 10.12.2004 |
| (11) 1 517 657 | 10.12.2004 | (11) 1 517 706 | 07.12.2004 | (11) 1 517 755 | 17.01.2005 |
| (11) 1 517 658 | 08.12.2004 | (11) 1 517 707 | 17.01.2005 | (11) 1 517 756 | 19.11.2004 |
| (11) 1 517 659 | 30.12.2004 | (11) 1 517 708 | 19.01.2005 | (11) 1 517 757 | 26.11.2004 |
| (11) 1 517 660 | 23.12.2004 | (11) 1 517 709 | 20.01.2005 | (11) 1 517 758 | 10.01.2005 |
| (11) 1 517 661 | 22.12.2004 | (11) 1 517 710 | 21.01.2005 | (11) 1 517 759 | 23.12.2004 |
| (11) 1 517 662 | 13.01.2005 | (11) 1 517 711 | 18.01.2005 | (11) 1 517 760 | 30.12.2004 |
| (11) 1 517 663 | 22.07.2004 | (11) 1 517 712 | 18.01.2005 | (11) 1 517 761 | 09.12.2004 |
| (11) 1 517 664 | 24.03.2004 | (11) 1 517 713 | 21.01.2005 | (11) 1 517 762 | 22.12.2004 |
| (11) 1 517 665 | 24.01.2005 | (11) 1 517 714 | 03.01.2005 | (11) 1 517 763 | 22.12.2004 |
| (11) 1 517 666 | 04.01.2005 | (11) 1 517 715 | 17.01.2005 | (11) 1 517 764 | 20.12.2004 |
| (11) 1 517 667 | 23.12.2004 | (11) 1 517 716 | 21.01.2005 | (11) 1 517 765 | 17.12.2004 |
| (11) 1 517 668 | 01.10.2004 | (11) 1 517 717 | 23.12.2004 | (11) 1 517 766 | 14.04.2004 |
| (11) 1 517 669 | 18.01.2005 | (11) 1 517 718 | 23.12.2004 | (11) 1 517 767 | 12.01.2005 |
| (11) 1 517 670 | 06.12.2004 | (11) 1 517 719 | 07.12.2004 | (11) 1 517 768 | 05.10.2004 |
| (11) 1 517 671 | 10.01.2005 | (11) 1 517 720 | 17.12.2004 | (11) 1 517 769 | 15.01.2005 |
| (11) 1 517 672 | 11.01.2005 | (11) 1 517 721 | 28.12.2004 | (11) 1 517 770 | 04.02.2004 |
| (11) 1 517 673 | 20.01.2005 | (11) 1 517 722 | 06.01.2005 | (11) 1 517 771 | 30.12.2004 |
| (11) 1 517 674 | 19.01.2005 | (11) 1 517 723 | 13.01.2005 | (11) 1 517 772 | 19.01.2005 |
| (11) 1 517 675 | 11.01.2005 | (11) 1 517 724 | 21.07.2004 | (11) 1 517 773 | 11.12.2004 |
| (11) 1 517 676 | 03.12.2004 | (11) 1 517 725 | 05.01.2005 | (11) 1 517 774 | 24.12.2004 |
| (11) 1 517 677 | 19.01.2005 | (11) 1 517 726 | 13.12.2004 | (11) 1 517 775 | 28.07.2004 |
| (11) 1 517 678 | 24.01.2005 | (11) 1 517 727 | 14.12.2004 | (11) 1 517 776 | 01.12.2004 |
| (11) 1 517 679 | 20.01.2005 | (11) 1 517 728 | 31.12.2004 | (11) 1 517 777 | 10.12.2004 |
| (11) 1 517 680 | 20.01.2005 | (11) 1 517 730 | 23.12.2004 | (11) 1 517 778 | 30.11.2004 |
| (11) 1 517 681 | 22.12.2004 | (11) 1 517 731 | 29.12.2004 | (11) 1 517 779 | 26.01.2005 |
| (11) 1 517 682 | 20.12.2004 | (11) 1 517 732 | 30.11.2004 | (11) 1 517 780 | 20.12.2004 |
| (11) 1 517 683 | 24.12.2004 | (11) 1 517 733 | 01.12.2004 | (11) 1 517 781 | 03.01.2005 |
| (11) 1 517 684 | 11.01.2005 | (11) 1 517 734 | 21.01.2005 | (11) 1 517 782 | 03.01.2005 |
| (11) 1 517 685 | 21.10.2004 | (11) 1 517 735 | 24.12.2004 | (11) 1 517 783 | 26.11.2004 |
| (11) 1 517 686 | 29.12.2004 | (11) 1 517 736 | 26.10.2004 | (11) 1 517 784 | 10.01.2005 |
| (11) 1 517 687 | 20.01.2005 | (11) 1 517 737 | 07.12.2004 | (11) 1 517 785 | 20.01.2005 |
| (11) 1 517 688 | 19.01.2005 | (11) 1 517 738 | 19.01.2005 | (11) 1 517 786 | 22.01.2005 |
| (11) 1 517 689 | 16.08.2004 | (11) 1 517 739 | 29.12.2004 | (11) 1 517 787 | 14.12.2004 |
| (11) 1 517 690 | 13.01.2005 | (11) 1 517 740 | 18.01.2005 | (11) 1 517 788 | 10.12.2004 |
| (11) 1 517 691 | 15.12.2004 | (11) 1 517 741 | 27.12.2004 | (11) 1 517 789 | 13.01.2005 |
| (11) 1 517 692 | 03.01.2005 | (11) 1 517 742 | 13.01.2005 | (11) 1 517 790 | 09.12.2004 |
| (11) 1 517 693 | 12.01.2005 | (11) 1 517 743 | 25.01.2005 | (11) 1 517 791 | 21.01.2005 |
| (11) 1 517 694 | 09.12.2004 | (11) 1 517 744 | 17.12.2004 | (11) 1 517 792 | 24.01.2005 |
| (11) 1 517 696 | 20.12.2004 | (11) 1 517 745 | 09.09.2004 | (11) 1 517 793 | 07.10.2004 |
| (11) 1 517 697 | 18.01.2005 | (11) 1 517 746 | 15.12.2004 | (11) 1 517 794 | 07.10.2004 |
| (11) 1 517 698 | 21.01.2005 | (11) 1 517 747 | 29.11.2004 | (11) 1 517 795 | 07.10.2004 |
| (11) 1 517 699 | 03.01.2005 | (11) 1 517 748 | 19.01.2005 | (11) 1 517 796 | 06.12.2004 |
| (11) 1 517 700 | 19.11.2004 | (11) 1 517 749 | 07.12.2004 | (11) 1 517 797 | 07.01.2005 |
| (11) 1 517 701 | 18.11.2004 | (11) 1 517 750 | 14.01.2005 | (11) 1 517 798 | 21.01.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 517 799 | 12.01.2005 | (11) 1 517 847 | 12.11.2004 | (11) 1 517 897 | 24.01.2005 |
| (11) 1 517 800 | 15.12.2004 | (11) 1 517 848 | 17.11.2004 | (11) 1 517 898 | 25.11.2004 |
| (11) 1 517 801 | 30.11.2004 | (11) 1 517 849 | 21.12.2004 | (11) 1 517 899 | 17.12.2004 |
| (11) 1 517 802 | 19.01.2005 | (11) 1 517 850 | 29.10.2004 | (11) 1 517 900 | 24.01.2005 |
| (11) 1 517 803 | 19.01.2005 | (11) 1 517 851 | 06.12.2004 | (11) 1 517 901 | 22.12.2004 |
| (11) 1 517 804 | 05.11.2004 | (11) 1 517 852 | 15.11.2004 | (11) 1 517 902 | 15.12.2004 |
| (11) 1 517 805 | 19.11.2004 | (11) 1 517 853 | 08.12.2004 | (11) 1 517 903 | 21.12.2004 |
| (11) 1 517 806 | 07.12.2004 | (11) 1 517 854 | 14.12.2004 | (11) 1 517 904 | 03.01.2005 |
| (11) 1 517 807 | 21.01.2005 | (11) 1 517 855 | 16.12.2004 | (11) 1 517 905 | 20.01.2005 |
| (11) 1 517 808 | 16.12.2004 | (11) 1 517 856 | 24.01.2005 | (11) 1 517 906 | 24.01.2005 |
| (11) 1 517 809 | 21.12.2004 | (11) 1 517 857 | 09.12.2004 | (11) 1 517 907 | 14.01.2005 |
| (11) 1 517 810 | 18.12.2004 | (11) 1 517 858 | 01.02.2005 | (11) 1 517 908 | 23.11.2004 |
| (11) 1 517 811 | 07.07.2004 | (11) 1 517 859 | 21.12.2004 | (11) 1 517 909 | 17.01.2005 |
| (11) 1 517 812 | 08.12.2004 | (11) 1 517 861 | 20.12.2004 | (11) 1 517 910 | 21.12.2004 |
| (11) 1 517 813 | 10.01.2005 | (11) 1 517 862 | 29.12.2004 | (11) 1 517 911 | 05.01.2005 |
| (11) 1 517 814 | 16.12.2004 | (11) 1 517 863 | 15.12.2004 | (11) 1 517 912 | 27.04.2004 |
| (11) 1 517 815 | 18.01.2005 | (11) 1 517 864 | 26.02.2004 | (11) 1 517 913 | 26.04.2002 |
| (11) 1 517 816 | 18.01.2005 | (11) 1 517 865 | 20.01.2005 | (11) 1 517 914 | 07.01.2005 |
| (11) 1 517 817 | 05.08.2004 | (11) 1 517 866 | 17.01.2005 | (11) 1 517 915 | 11.01.2005 |
| (11) 1 517 818 | 21.01.2005 | (11) 1 517 867 | 27.12.2004 | (11) 1 517 916 | 03.01.2005 |
| (11) 1 517 819 | 16.12.2004 | (11) 1 517 868 | 21.12.2004 | (11) 1 517 918 | 21.12.2004 |
| (11) 1 517 820 | 16.12.2004 | (11) 1 517 869 | 06.10.2004 | (11) 1 517 919 | 21.12.2004 |
| (11) 1 517 821 | 20.01.2005 | (11) 1 517 870 | 19.01.2005 | (11) 1 517 920 | 06.12.2004 |
| (11) 1 517 822 | 24.01.2005 | (11) 1 517 871 | 17.11.2004 | (11) 1 517 921 | 14.01.2005 |
| (11) 1 517 823 | 21.01.2005 | (11) 1 517 872 | 29.12.2004 | (11) 1 517 922 | 25.11.2004 |
| (11) 1 517 824 | 11.12.2004 | (11) 1 517 873 | 02.12.2004 | (11) 1 517 923 | 19.11.2004 |
| (11) 1 517 825 | 11.05.2004 | (11) 1 517 874 | 04.11.2004 | (11) 1 517 924 | 07.01.2005 |
| (11) 1 517 826 | 24.11.2004 | (11) 1 517 875 | 21.01.2005 | (11) 1 517 925 | 21.12.2004 |
| (11) 1 517 827 | 10.12.2004 | (11) 1 517 876 | 18.01.2005 | (11) 1 517 926 | 15.12.2004 |
| (11) 1 517 828 | 20.01.2005 | (11) 1 517 877 | 27.12.2004 | (11) 1 517 927 | 22.12.2004 |
| (11) 1 517 829 | 18.01.2005 | (11) 1 517 878 | 28.12.2004 | (11) 1 517 928 | 20.12.2004 |
| (11) 1 517 830 | 21.01.2005 | (11) 1 517 879 | 24.01.2005 | (11) 1 517 929 | 11.11.2004 |
| (11) 1 517 831 | 23.12.2004 | (11) 1 517 881 | 11.11.2004 | (11) 1 517 930 | 21.12.2004 |
| (11) 1 517 832 | 25.01.2005 | (11) 1 517 882 | 19.01.2005 | (11) 1 517 931 | 15.11.2004 |
| (11) 1 517 833 | 25.01.2005 | (11) 1 517 883 | 20.01.2005 | (11) 1 517 932 | 15.11.2004 |
| (11) 1 517 834 | 19.01.2005 | (11) 1 517 884 | 20.01.2005 | (11) 1 517 933 | 21.12.2004 |
| (11) 1 517 835 | 13.07.2004 | (11) 1 517 885 | 19.01.2005 | (11) 1 517 934 | 20.01.2005 |
| (11) 1 517 836 | 10.12.2004 | (11) 1 517 886 | 20.01.2005 | (11) 1 517 935 | 23.11.2004 |
| (11) 1 517 837 | 07.01.2005 | (11) 1 517 887 | 19.01.2005 | (11) 1 517 936 | 10.01.2005 |
| (11) 1 517 838 | 10.12.2004 | (11) 1 517 888 | 25.01.2005 | (11) 1 517 937 | 24.01.2005 |
| (11) 1 517 839 | 27.02.2004 | (11) 1 517 889 | 18.01.2005 | (11) 1 517 938 | 15.12.2004 |
| (11) 1 517 840 | 29.12.2004 | (11) 1 517 890 | 19.01.2005 | (11) 1 517 939 | 22.11.2004 |
| (11) 1 517 841 | 12.11.2004 | (11) 1 517 891 | 19.01.2005 | (11) 1 517 940 | 24.01.2005 |
| (11) 1 517 842 | 19.01.2005 | (11) 1 517 892 | 19.01.2005 | (11) 1 517 941 | 20.01.2005 |
| (11) 1 517 843 | 23.12.2004 | (11) 1 517 893 | 14.09.2004 | (11) 1 517 942 | 11.01.2005 |
| (11) 1 517 844 | 27.02.2004 | (11) 1 517 894 | 02.12.2004 | (11) 1 517 943 | 24.12.2004 |
| (11) 1 517 845 | 27.12.2004 | (11) 1 517 895 | 25.01.2005 | (11) 1 517 944 | 13.12.2004 |
| (11) 1 517 846 | 12.11.2004 | (11) 1 517 896 | 18.01.2005 | (11) 1 517 945 | 02.12.2004 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 517 946 | 21.01.2005 | (11) 1 517 996 | 02.11.2004 | (11) 1 518 046 | 07.12.2004 |
| (11) 1 517 947 | 14.01.2005 | (11) 1 517 997 | 22.12.2004 | (11) 1 518 047 | 04.12.2004 |
| (11) 1 517 950 | 10.12.2004 | (11) 1 517 998 | 14.01.2004 | (11) 1 518 048 | 19.01.2005 |
| (11) 1 517 951 | 10.12.2004 | (11) 1 517 999 | 20.12.2004 | (11) 1 518 049 | 19.01.2005 |
| (11) 1 517 952 | 23.11.2004 | (11) 1 518 000 | 09.02.2004 | (11) 1 518 050 | 16.12.2004 |
| (11) 1 517 953 | 21.01.2005 | (11) 1 518 001 | 11.05.2004 | (11) 1 518 051 | 04.01.2005 |
| (11) 1 517 954 | 20.01.2005 | (11) 1 518 002 | 17.12.2004 | (11) 1 518 052 | 20.12.2004 |
| (11) 1 517 955 | 18.11.2004 | (11) 1 518 003 | 19.11.2004 | (11) 1 518 053 | 22.12.2004 |
| (11) 1 517 956 | 02.11.2004 | (11) 1 518 004 | 13.11.2004 | (11) 1 518 054 | 28.01.2005 |
| (11) 1 517 957 | 25.01.2005 | (11) 1 518 005 | 18.01.2005 | (11) 1 518 055 | 27.12.2004 |
| (11) 1 517 958 | 10.12.2004 | (11) 1 518 006 | 06.12.2004 | (11) 1 518 056 | 31.08.2004 |
| (11) 1 517 959 | 13.12.2004 | (11) 1 518 007 | 29.11.2004 | (11) 1 518 057 | 22.12.2004 |
| (11) 1 517 960 | 19.01.2005 | (11) 1 518 008 | 18.12.2004 | (11) 1 518 058 | 29.12.2004 |
| (11) 1 517 961 | 07.12.2004 | (11) 1 518 009 | 25.01.2005 | (11) 1 518 059 | 04.12.2004 |
| (11) 1 517 962 | 20.01.2005 | (11) 1 518 010 | 05.01.2005 | (11) 1 518 060 | 03.12.2004 |
| (11) 1 517 963 | 19.01.2005 | (11) 1 518 011 | 27.12.2004 | (11) 1 518 061 | 05.01.2005 |
| (11) 1 517 964 | 19.11.2004 | (11) 1 518 012 | 20.12.2004 | (11) 1 518 062 | 25.01.2005 |
| (11) 1 517 965 | 02.12.2004 | (11) 1 518 013 | 16.11.2004 | (11) 1 518 063 | 19.11.2004 |
| (11) 1 517 966 | 25.11.2004 | (11) 1 518 014 | 03.01.2005 | (11) 1 518 064 | 13.11.2004 |
| (11) 1 517 967 | 24.01.2005 | (11) 1 518 015 | 20.10.2004 | (11) 1 518 065 | 23.11.2004 |
| (11) 1 517 968 | 16.12.2004 | (11) 1 518 016 | 09.12.2004 | (11) 1 518 066 | 17.11.2004 |
| (11) 1 517 969 | 21.01.2005 | (11) 1 518 017 | 15.12.2004 | (11) 1 518 067 | 18.12.2004 |
| (11) 1 517 970 | 29.11.2004 | (11) 1 518 018 | 20.12.2004 | (11) 1 518 068 | 21.12.2004 |
| (11) 1 517 971 | 24.12.2004 | (11) 1 518 019 | 25.01.2005 | (11) 1 518 069 | 17.11.2004 |
| (11) 1 517 972 | 28.12.2004 | (11) 1 518 020 | 26.11.2004 | (11) 1 518 070 | 25.01.2005 |
| (11) 1 517 973 | 25.01.2005 | (11) 1 518 021 | 19.01.2005 | (11) 1 518 071 | 20.12.2004 |
| (11) 1 517 974 | 13.11.2004 | (11) 1 518 024 | 30.12.2004 | (11) 1 518 072 | 04.11.2004 |
| (11) 1 517 975 | 18.11.2004 | (11) 1 518 025 | 19.01.2005 | (11) 1 518 073 | 18.01.2005 |
| (11) 1 517 976 | 03.01.2005 | (11) 1 518 026 | 05.11.2004 | (11) 1 518 074 | 12.11.2004 |
| (11) 1 517 977 | 17.12.2004 | (11) 1 518 027 | 17.12.2004 | (11) 1 518 075 | 24.01.2005 |
| (11) 1 517 978 | 25.01.2005 | (11) 1 518 028 | 18.01.2005 | (11) 1 518 076 | 05.11.2004 |
| (11) 1 517 979 | 21.01.2005 | (11) 1 518 029 | 20.01.2005 | (11) 1 518 077 | 09.09.2003 |
| (11) 1 517 980 | 12.11.2004 | (11) 1 518 030 | 24.01.2005 | (11) 1 518 078 | 18.01.2005 |
| (11) 1 517 981 | 01.11.2004 | (11) 1 518 031 | 17.11.2004 | (11) 1 518 079 | 07.01.2005 |
| (11) 1 517 982 | 12.11.2004 | (11) 1 518 032 | 22.12.2004 | (11) 1 518 080 | 25.01.2005 |
| (11) 1 517 983 | 12.11.2004 | (11) 1 518 033 | 16.12.2004 | (11) 1 518 081 | 18.01.2005 |
| (11) 1 517 984 | 31.12.2004 | (11) 1 518 034 | 19.01.2005 | (11) 1 518 082 | 15.11.2004 |
| (11) 1 517 985 | 29.10.2004 | (11) 1 518 035 | 20.01.2005 | (11) 1 518 083 | 21.01.2005 |
| (11) 1 517 986 | 22.12.2004 | (11) 1 518 036 | 24.11.2004 | (11) 1 518 084 | 25.01.2005 |
| (11) 1 517 987 | 12.10.2004 | (11) 1 518 037 | 20.01.2005 | (11) 1 518 085 | 15.12.2004 |
| (11) 1 517 988 | 19.01.2005 | (11) 1 518 038 | 11.01.2005 | (11) 1 518 086 | 15.12.2004 |
| (11) 1 517 989 | 16.08.2004 | (11) 1 518 039 | 09.12.2004 | (11) 1 518 087 | 29.10.2004 |
| (11) 1 517 990 | 22.11.2004 | (11) 1 518 040 | 20.12.2004 | (11) 1 518 088 | 08.12.2004 |
| (11) 1 517 991 | 24.01.2005 | (11) 1 518 041 | 13.01.2005 | (11) 1 518 089 | 22.12.2004 |
| (11) 1 517 992 | 05.01.2005 | (11) 1 518 042 | 19.01.2005 | (11) 1 518 090 | 04.01.2005 |
| (11) 1 517 993 | 27.12.2004 | (11) 1 518 043 | 25.01.2005 | (11) 1 518 091 | 03.11.2004 |
| (11) 1 517 994 | 20.01.2005 | (11) 1 518 044 | 23.11.2004 | (11) 1 518 092 | 15.12.2004 |
| (11) 1 517 995 | 22.12.2004 | (11) 1 518 045 | 26.11.2004 | (11) 1 518 093 | 22.12.2004 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 518 094 | 23.12.2004 | (11) 1 518 145 | 21.01.2005 | (11) 1 518 198 | 20.12.2004 |
| (11) 1 518 095 | 20.12.2004 | (11) 1 518 146 | 13.12.2004 | (11) 1 518 201 | 12.01.2005 |
| (11) 1 518 096 | 01.03.2004 | (11) 1 518 147 | 24.01.2005 | (11) 1 518 202 | 24.01.2005 |
| (11) 1 518 097 | 23.12.2004 | (11) 1 518 148 | 25.01.2005 | (11) 1 518 203 | 16.12.2004 |
| (11) 1 518 098 | 24.01.2005 | (11) 1 518 149 | 02.12.2004 | (11) 1 518 204 | 14.01.2005 |
| (11) 1 518 099 | 24.01.2005 | (11) 1 518 150 | 21.12.2004 | (11) 1 518 205 | 20.01.2005 |
| (11) 1 518 100 | 20.01.2005 | (11) 1 518 151 | 07.01.2005 | (11) 1 518 206 | 04.01.2005 |
| (11) 1 518 101 | 30.12.2004 | (11) 1 518 152 | 24.01.2005 | (11) 1 518 207 | 04.01.2005 |
| (11) 1 518 102 | 09.01.2005 | (11) 1 518 153 | 21.12.2004 | (11) 1 518 208 | 19.11.2004 |
| (11) 1 518 103 | 16.12.2004 | (11) 1 518 154 | 26.11.2004 | (11) 1 518 209 | 08.07.2004 |
| (11) 1 518 104 | 12.11.2004 | (11) 1 518 155 | 13.03.2002 | (11) 1 518 210 | 17.12.2004 |
| (11) 1 518 105 | 29.12.2004 | (11) 1 518 156 | 20.01.2005 | (11) 1 518 211 | 11.07.2003 |
| (11) 1 518 107 | 07.01.2005 | (11) 1 518 157 | 24.01.2005 | (11) 1 518 212 | 15.10.2004 |
| (11) 1 518 108 | 07.01.2005 | (11) 1 518 158 | 08.11.2004 | (11) 1 518 213 | 24.01.2005 |
| (11) 1 518 109 | 17.12.2004 | (11) 1 518 159 | 13.01.2005 | (11) 1 518 214 | 15.12.2004 |
| (11) 1 518 110 | 07.01.2005 | (11) 1 518 160 | 20.02.2004 | (11) 1 518 215 | 29.12.2004 |
| (11) 1 518 111 | 18.01.2005 | (11) 1 518 161 | 20.01.2005 | (11) 1 518 216 | 11.01.2005 |
| (11) 1 518 112 | 22.01.2005 | (11) 1 518 162 | 20.12.2004 | (11) 1 518 217 | 24.01.2005 |
| (11) 1 518 113 | 31.12.2004 | (11) 1 518 163 | 21.12.2004 | (11) 1 518 218 | 27.12.2004 |
| (11) 1 518 114 | 15.11.2004 | (11) 1 518 164 | 20.01.2005 | (11) 1 518 219 | 20.01.2005 |
| (11) 1 518 115 | 10.12.2004 | (11) 1 518 167 | 25.01.2005 | (11) 1 518 220 | 22.09.2004 |
| (11) 1 518 116 | 20.01.2005 | (11) 1 518 168 | 12.11.2004 | (11) 1 518 221 | 16.12.2004 |
| (11) 1 518 117 | 15.01.2005 | (11) 1 518 169 | 30.08.2004 | (11) 1 518 222 | 19.01.2005 |
| (11) 1 518 118 | 22.11.2004 | (11) 1 518 171 | 20.01.2005 | (11) 1 518 223 | 01.03.2004 |
| (11) 1 518 119 | 17.01.2005 | (11) 1 518 172 | 21.01.2005 | (11) 1 518 224 | 19.01.2005 |
| (11) 1 518 120 | 18.08.2004 | (11) 1 518 173 | 20.01.2005 | (11) 1 518 225 | 18.01.2005 |
| (11) 1 518 121 | 21.01.2005 | (11) 1 518 174 | 21.12.2004 | (11) 1 518 226 | 19.01.2005 |
| (11) 1 518 122 | 20.11.2004 | (11) 1 518 175 | 22.12.2004 | (11) 1 518 227 | 19.01.2005 |
| (11) 1 518 123 | 29.11.2004 | (11) 1 518 176 | 09.11.2004 | (11) 1 518 228 | 30.12.2004 |
| (11) 1 518 124 | 03.12.2004 | (11) 1 518 178 | 20.12.2004 | (11) 1 518 229 | 18.01.2005 |
| (11) 1 518 125 | 21.12.2004 | (11) 1 518 179 | 13.01.2005 | (11) 1 518 230 | 17.12.2004 |
| (11) 1 518 126 | 21.12.2004 | (11) 1 518 180 | 23.12.2004 | (11) 1 518 231 | 20.01.2005 |
| (11) 1 518 127 | 02.12.2004 | (11) 1 518 181 | 12.11.2004 | (11) 1 518 232 | 13.12.2004 |
| (11) 1 518 128 | 22.12.2004 | (11) 1 518 182 | 28.12.2004 | (11) 1 518 233 | 25.01.2005 |
| (11) 1 518 129 | 21.01.2005 | (11) 1 518 183 | 21.12.2004 | (11) 1 518 234 | 19.01.2005 |
| (11) 1 518 131 | 08.12.2004 | (11) 1 518 184 | 10.12.2004 | (11) 1 518 235 | 21.01.2005 |
| (11) 1 518 132 | 25.01.2005 | (11) 1 518 185 | 27.12.2004 | (11) 1 518 236 | 19.01.2005 |
| (11) 1 518 133 | 05.01.2005 | (11) 1 518 187 | 16.12.2004 | (11) 1 518 237 | 20.01.2005 |
| (11) 1 518 134 | 08.12.2004 | (11) 1 518 188 | 20.01.2005 | (11) 1 518 238 | 18.01.2005 |
| (11) 1 518 135 | 06.12.2004 | (11) 1 518 189 | 20.01.2005 | (11) 1 518 239 | 30.12.2004 |
| (11) 1 518 136 | 14.01.2005 | (11) 1 518 190 | 20.01.2005 | (11) 1 518 240 | 30.12.2004 |
| (11) 1 518 137 | 20.01.2005 | (11) 1 518 191 | 21.01.2005 | (11) 1 518 241 | 20.01.2005 |
| (11) 1 518 138 | 15.12.2004 | (11) 1 518 192 | 05.01.2005 | (11) 1 518 242 | 18.01.2005 |
| (11) 1 518 139 | 06.01.2005 | (11) 1 518 193 | 05.01.2005 | (11) 1 518 243 | 15.12.2004 |
| (11) 1 518 141 | 17.12.2004 | (11) 1 518 194 | 21.12.2004 | (11) 1 518 244 | 10.12.2004 |
| (11) 1 518 142 | 30.12.2004 | (11) 1 518 195 | 21.12.2004 | (11) 1 518 245 | 16.12.2004 |
| (11) 1 518 143 | 21.01.2005 | (11) 1 518 196 | 04.06.2004 | (11) 1 518 246 | 15.12.2004 |
| (11) 1 518 144 | 21.01.2005 | (11) 1 518 197 | 25.01.2005 | (11) 1 518 247 | 17.11.2004 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 518 248 | 08.10.2004 | (11) 1 518 301 | 06.10.2004 | (11) 1 518 349 | 10.01.2005 |
| (11) 1 518 249 | 16.11.2004 | (11) 1 518 302 | 28.12.2004 | (11) 1 518 350 | 11.01.2005 |
| (11) 1 518 250 | 25.11.2004 | (11) 1 518 303 | 13.01.2005 | (11) 1 518 351 | 13.12.2004 |
| (11) 1 518 251 | 16.10.2003 | (11) 1 518 304 | 24.11.2004 | (11) 1 518 352 | 27.02.2004 |
| (11) 1 518 252 | 07.01.2005 | (11) 1 518 305 | 18.01.2005 | (11) 1 518 353 | 14.12.2004 |
| (11) 1 518 254 | 25.01.2005 | (11) 1 518 306 | 25.01.2005 | (11) 1 518 354 | 21.12.2004 |
| (11) 1 518 255 | 21.01.2005 | (11) 1 518 307 | 10.12.2004 | (11) 1 518 355 | 03.06.2004 |
| (11) 1 518 256 | 03.01.2005 | (11) 1 518 308 | 03.12.2004 | (11) 1 518 356 | 24.01.2005 |
| (11) 1 518 258 | 24.01.2005 | (11) 1 518 309 | 22.12.2004 | (11) 1 518 357 | 29.11.2004 |
| (11) 1 518 260 | 07.10.2004 | (11) 1 518 310 | 24.01.2005 | (11) 1 518 358 | 21.01.2005 |
| (11) 1 518 261 | 21.01.2005 | (11) 1 518 311 | 14.01.2005 | (11) 1 518 359 | 24.01.2005 |
| (11) 1 518 262 | 13.09.2004 | (11) 1 518 312 | 16.12.2004 | (11) 1 518 360 | 16.12.2004 |
| (11) 1 518 263 | 03.01.2005 | (11) 1 518 313 | 26.01.2005 | (11) 1 518 361 | 18.01.2005 |
| (11) 1 518 264 | 20.01.2005 | (11) 1 518 314 | 03.01.2005 | (11) 1 518 362 | 25.01.2005 |
| (11) 1 518 265 | 12.01.2005 | (11) 1 518 315 | 19.01.2005 | (11) 1 518 363 | 24.12.2004 |
| (11) 1 518 266 | 10.01.2005 | (11) 1 518 316 | 20.01.2005 | (11) 1 518 364 | 22.12.2004 |
| (11) 1 518 267 | 02.12.2004 | (11) 1 518 317 | 06.01.2005 | (11) 1 518 365 | 20.01.2005 |
| (11) 1 518 268 | 28.12.2004 | (11) 1 518 318 | 25.11.2004 | (11) 1 518 366 | 22.12.2004 |
| (11) 1 518 269 | 07.01.2005 | (11) 1 518 319 | 24.01.2005 | (11) 1 518 367 | 19.01.2005 |
| (11) 1 518 270 | 07.01.2005 | (11) 1 518 320 | 19.01.2005 | (11) 1 518 368 | 15.12.2004 |
| (11) 1 518 271 | 03.01.2005 | (11) 1 518 321 | 25.01.2005 | (11) 1 518 369 | 20.12.2004 |
| (11) 1 518 272 | 29.09.2004 | (11) 1 518 322 | 28.12.2004 | (11) 1 518 370 | 20.01.2005 |
| (11) 1 518 273 | 02.07.2004 | (11) 1 518 323 | 19.01.2005 | (11) 1 518 371 | 24.12.2004 |
| (11) 1 518 274 | 15.12.2004 | (11) 1 518 324 | 07.12.2004 | (11) 1 518 372 | 13.01.2005 |
| (11) 1 518 275 | 03.11.2004 | (11) 1 518 325 | 13.12.2004 | (11) 1 518 373 | 15.11.2004 |
| (11) 1 518 276 | 24.01.2005 | (11) 1 518 326 | 14.12.2004 | (11) 1 518 374 | 17.12.2004 |
| (11) 1 518 277 | 22.12.2004 | (11) 1 518 327 | 20.12.2004 | (11) 1 518 375 | 08.10.2004 |
| (11) 1 518 278 | 21.01.2005 | (11) 1 518 328 | 30.01.2004 | (11) 1 518 376 | 13.12.2004 |
| (11) 1 518 279 | 14.12.2004 | (11) 1 518 329 | 23.11.2004 | (11) 1 518 377 | 25.01.2005 |
| (11) 1 518 280 | 01.12.2004 | (11) 1 518 330 | 14.12.2004 | (11) 1 518 378 | 13.01.2005 |
| (11) 1 518 281 | 21.01.2005 | (11) 1 518 331 | 20.12.2004 | (11) 1 518 379 | 19.01.2005 |
| (11) 1 518 283 | 08.08.2003 | (11) 1 518 332 | 03.11.2004 | (11) 1 518 380 | 19.01.2005 |
| (11) 1 518 285 | 29.12.2004 | (11) 1 518 333 | 14.10.2004 | (11) 1 518 381 | 29.10.2004 |
| (11) 1 518 286 | 09.12.2004 | (11) 1 518 334 | 21.01.2005 | (11) 1 518 382 | 05.01.2005 |
| (11) 1 518 287 | 13.11.2004 | (11) 1 518 335 | 20.01.2005 | (11) 1 518 383 | 10.01.2005 |
| (11) 1 518 288 | 27.12.2004 | (11) 1 518 336 | 29.12.2004 | (11) 1 518 384 | 18.01.2005 |
| (11) 1 518 289 | 23.12.2004 | (11) 1 518 337 | 25.01.2005 | (11) 1 518 385 | 22.12.2004 |
| (11) 1 518 290 | 11.11.2004 | (11) 1 518 338 | 02.12.2004 | (11) 1 518 386 | 03.12.2004 |
| (11) 1 518 291 | 30.12.2004 | (11) 1 518 339 | 24.01.2005 | (11) 1 518 387 | 23.12.2004 |
| (11) 1 518 292 | 24.12.2004 | (11) 1 518 340 | 19.01.2005 | (11) 1 518 388 | 15.12.2004 |
| (11) 1 518 293 | 13.12.2004 | (11) 1 518 341 | 28.12.2004 | (11) 1 518 389 | 19.11.2004 |
| (11) 1 518 294 | 08.12.2004 | (11) 1 518 342 | 05.01.2005 | (11) 1 518 390 | 28.12.2004 |
| (11) 1 518 295 | 26.11.2004 | (11) 1 518 343 | 21.01.2005 | (11) 1 518 391 | 21.01.2005 |
| (11) 1 518 296 | 22.11.2004 | (11) 1 518 344 | 15.11.2004 | (11) 1 518 392 | 13.01.2005 |
| (11) 1 518 297 | 21.12.2004 | (11) 1 518 345 | 11.10.2004 | (11) 1 518 393 | 19.01.2005 |
| (11) 1 518 298 | 20.01.2005 | (11) 1 518 346 | 21.01.2005 | (11) 1 518 394 | 20.12.2004 |
| (11) 1 518 299 | 10.12.2003 | (11) 1 518 347 | 25.01.2005 | (11) 1 518 395 | 24.01.2005 |
| (11) 1 518 300 | 20.01.2005 | (11) 1 518 348 | 03.11.2004 | (11) 1 518 396 | 18.01.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 518 397 | 03.01.2005 | (11) 1 518 445 | 25.01.2005 | (11) 1 518 651 | 01.03.2004 |
| (11) 1 518 398 | 25.01.2005 | (11) 1 518 447 | 21.01.2005 | (11) 1 518 652 | 03.09.2004 |
| (11) 1 518 399 | 20.01.2005 | (11) 1 518 448 | 17.12.2004 | (11) 1 518 655 | 09.08.2004 |
| (11) 1 518 400 | 24.01.2005 | (11) 1 518 450 | 29.12.2004 | (11) 1 518 656 | 05.08.2004 |
| (11) 1 518 401 | 17.12.2004 | (11) 1 518 451 | 15.12.2004 | (11) 1 518 663 | 10.06.2004 |
| (11) 1 518 402 | 20.01.2005 | (11) 1 518 470 | 29.03.2004 | (11) 1 518 664 | 01.04.2004 |
| (11) 1 518 403 | 29.11.2004 | (11) 1 518 471 | 16.11.2004 | (11) 1 518 674 | 08.04.2004 |
| (11) 1 518 404 | 11.06.2004 | (11) 1 518 477 | 13.01.2005 | (11) 1 518 676 | 30.09.2004 |
| (11) 1 518 405 | 19.01.2005 | (11) 1 518 478 | 25.09.2004 | (11) 1 518 677 | 30.09.2004 |
| (11) 1 518 406 | 18.01.2005 | (11) 1 518 486 | 15.10.2003 | (11) 1 518 694 | 26.11.2004 |
| (11) 1 518 407 | 24.01.2005 | (11) 1 518 487 | 15.10.2003 | (11) 1 518 707 | 26.01.2005 |
| (11) 1 518 408 | 25.01.2005 | (11) 1 518 495 | 04.09.2004 | (11) 1 518 712 | 16.11.2004 |
| (11) 1 518 409 | 02.12.2004 | (11) 1 518 496 | 27.01.2005 | (11) 1 518 716 | 20.12.2004 |
| (11) 1 518 410 | 24.01.2005 | (11) 1 518 506 | 16.12.2004 | (11) 1 518 735 | 29.09.2004 |
| (11) 1 518 411 | 24.01.2005 | (11) 1 518 511 | 07.12.2004 | (11) 1 518 736 | 29.09.2004 |
| (11) 1 518 412 | 23.12.2004 | (11) 1 518 512 | 23.12.2004 | (11) 1 518 738 | 29.09.2004 |
| (11) 1 518 413 | 18.01.2005 | (11) 1 518 514 | 04.12.2004 | (11) 1 518 762 | 16.09.2004 |
| (11) 1 518 414 | 24.01.2005 | (11) 1 518 516 | 23.12.2004 | (11) 1 518 763 | 17.12.2004 |
| (11) 1 518 415 | 18.01.2005 | (11) 1 518 517 | 06.01.2005 | (11) 1 518 768 | 27.09.2003 |
| (11) 1 518 416 | 26.11.2004 | (11) 1 518 521 | 21.12.2004 | (11) 1 518 769 | 31.12.2004 |
| (11) 1 518 417 | 25.01.2005 | (11) 1 518 526 | 15.12.2004 | (11) 1 518 772 | 17.09.2004 |
| (11) 1 518 418 | 19.01.2005 | (11) 1 518 527 | 25.11.2004 | (11) 1 518 774 | 19.01.2005 |
| (11) 1 518 419 | 24.01.2005 | (11) 1 518 538 | 30.09.2004 | (11) 1 518 775 | 05.08.2004 |
| (11) 1 518 420 | 18.01.2005 | (11) 1 518 553 | 30.11.2004 | (11) 1 518 781 | 18.10.2004 |
| (11) 1 518 421 | 25.11.2004 | (11) 1 518 555 | 15.11.2004 | (11) 1 518 784 | 23.09.2004 |
| (11) 1 518 422 | 20.12.2004 | (11) 1 518 556 | 21.12.2004 | (11) 1 518 792 | 31.08.2004 |
| (11) 1 518 423 | 10.12.2004 | (11) 1 518 557 | 01.10.2004 | (11) 1 518 798 | 19.01.2005 |
| (11) 1 518 424 | 26.11.2004 | (11) 1 518 573 | 29.04.2004 | (11) 1 518 811 | 23.11.2004 |
| (11) 1 518 425 | 10.12.2004 | (11) 1 518 575 | 02.12.2004 | (11) 1 518 812 | 01.07.2004 |
| (11) 1 518 426 | 22.12.2004 | (11) 1 518 579 | 20.11.2004 | (11) 1 518 813 | 27.12.2004 |
| (11) 1 518 427 | 30.07.2004 | (11) 1 518 581 | 23.12.2004 | (11) 1 518 814 | 28.01.2004 |
| (11) 1 518 428 | 13.02.2004 | (11) 1 518 584 | 24.12.2004 | (11) 1 518 815 | 22.09.2004 |
| (11) 1 518 429 | 20.01.2005 | (11) 1 518 596 | 02.06.2004 | (11) 1 518 823 | 08.07.2004 |
| (11) 1 518 430 | 15.11.2004 | (11) 1 518 598 | 03.01.2005 | (11) 1 518 824 | 05.01.2005 |
| (11) 1 518 431 | 10.12.2004 | (11) 1 518 600 | 21.10.2004 | (11) 1 518 826 | 18.11.2004 |
| (11) 1 518 432 | 28.12.2004 | (11) 1 518 601 | 09.12.2004 | (11) 1 518 829 | 19.01.2004 |
| (11) 1 518 433 | 16.02.2004 | (11) 1 518 602 | 15.10.2004 | (11) 1 518 830 | 06.09.2004 |
| (11) 1 518 434 | 21.01.2005 | (11) 1 518 609 | 30.11.2004 | (11) 1 518 832 | 30.08.2004 |
| (11) 1 518 435 | 10.01.2005 | (11) 1 518 610 | 13.12.2004 | (11) 1 518 833 | 10.09.2004 |
| (11) 1 518 436 | 20.01.2005 | (11) 1 518 613 | 03.03.2004 | (11) 1 518 836 | 21.12.2004 |
| (11) 1 518 437 | 09.11.2004 | (11) 1 518 615 | 13.05.2004 | (11) 1 518 837 | 29.11.2004 |
| (11) 1 518 438 | 15.11.2004 | (11) 1 518 624 | 09.12.2004 | (11) 1 518 844 | 02.10.2004 |
| (11) 1 518 439 | 11.11.2004 | (11) 1 518 628 | 02.09.2004 | (11) 1 518 855 | 27.12.2004 |
| (11) 1 518 440 | 20.01.2005 | (11) 1 518 635 | 23.12.2004 | (11) 1 518 856 | 29.10.2004 |
| (11) 1 518 441 | 27.01.2005 | (11) 1 518 638 | 01.07.2004 | (11) 1 518 867 | 16.02.2004 |
| (11) 1 518 442 | 13.01.2005 | (11) 1 518 643 | 20.04.2004 | (11) 1 518 868 | 19.11.2004 |
| (11) 1 518 443 | 17.01.2005 | (11) 1 518 646 | 25.09.2004 | (11) 1 518 869 | 09.12.2004 |
| (11) 1 518 444 | 10.11.2004 | (11) 1 518 650 | 15.12.2004 | (11) 1 518 872 | 25.11.2004 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 518 875 | 03.09.2004 | (11) 1 519 082 | 04.08.2004 | (11) 1 519 295 | 06.12.2004 |
| (11) 1 518 876 | 01.12.2004 | (11) 1 519 085 | 17.03.2004 | (11) 1 519 296 | 23.12.2004 |
| (11) 1 518 877 | 01.12.2004 | (11) 1 519 093 | 20.01.2005 | (11) 1 519 298 | 28.12.2004 |
| (11) 1 518 878 | 13.12.2004 | (11) 1 519 098 | 08.12.2004 | (11) 1 519 299 | 30.03.2004 |
| (11) 1 518 880 | 08.03.2004 | (11) 1 519 106 | 18.10.2004 | (11) 1 519 305 | 30.09.2004 |
| (11) 1 518 884 | 16.12.2004 | (11) 1 519 122 | 26.01.2005 | (11) 1 519 307 | 04.08.2004 |
| (11) 1 518 898 | 06.12.2004 | (11) 1 519 124 | 16.09.2004 | (11) 1 519 309 | 17.09.2004 |
| (11) 1 518 901 | 24.05.2004 | (11) 1 519 130 | 26.03.2004 | (11) 1 519 310 | 23.09.2004 |
| (11) 1 518 902 | 28.08.2004 | (11) 1 519 131 | 22.04.2004 | (11) 1 519 311 | 27.09.2004 |
| (11) 1 518 903 | 13.08.2004 | (11) 1 519 146 | 17.08.2004 | (11) 1 519 312 | 27.09.2004 |
| (11) 1 518 910 | 13.09.2004 | (11) 1 519 148 | 15.12.2004 | (11) 1 519 318 | 22.12.2004 |
| (11) 1 518 912 | 15.12.2004 | (11) 1 519 149 | 25.08.2004 | (11) 1 519 330 | 06.12.2004 |
| (11) 1 518 918 | 07.09.2004 | (11) 1 519 169 | 04.10.2004 | (11) 1 519 362 | 22.07.2004 |
| (11) 1 518 920 | 11.11.2004 | (11) 1 519 173 | 05.11.2004 | (11) 1 519 365 | 17.11.2004 |
| (11) 1 518 924 | 17.01.2005 | (11) 1 519 177 | 24.09.2004 | (11) 1 519 379 | 09.12.2004 |
| (11) 1 518 925 | 25.11.2004 | (11) 1 519 184 | 19.01.2005 | (11) 1 519 380 | 21.07.2004 |
| (11) 1 518 926 | 23.12.2004 | (11) 1 519 188 | 09.12.2004 | (11) 1 519 383 | 20.09.2004 |
| (11) 1 518 929 | 08.10.2004 | (11) 1 519 189 | 20.01.2005 | (11) 1 519 385 | 29.09.2004 |
| (11) 1 518 930 | 22.11.2004 | (11) 1 519 191 | 09.12.2004 | (11) 1 519 388 | 17.01.2005 |
| (11) 1 518 937 | 08.11.2004 | (11) 1 519 193 | 25.11.2004 | (11) 1 519 389 | 13.09.2004 |
| (11) 1 518 939 | 04.11.2003 | (11) 1 519 200 | 23.12.2004 | (11) 1 519 394 | 26.09.2003 |
| (11) 1 518 940 | 13.02.2004 | (11) 1 519 207 | 28.12.2004 | (11) 1 519 397 | 16.12.2004 |
| (11) 1 518 943 | 14.12.2004 | (11) 1 519 210 | 22.09.2004 | (11) 1 519 404 | 29.12.2004 |
| (11) 1 518 944 | 01.12.2004 | (11) 1 519 211 | 22.09.2004 | (11) 1 519 408 | 10.01.2004 |
| (11) 1 518 955 | 06.12.2004 | (11) 1 519 215 | 13.01.2005 | (11) 1 519 414 | 26.02.2004 |
| (11) 1 518 959 | 10.12.2004 | (11) 1 519 216 | 23.11.2004 | (11) 1 519 418 | 04.05.2004 |
| (11) 1 518 966 | 03.02.2005 | (11) 1 519 218 | 29.12.2004 | (11) 1 519 419 | 21.09.2004 |
| (11) 1 518 980 | 15.10.2003 | (11) 1 519 234 | 15.12.2003 | (11) 1 519 423 | 04.03.2004 |
| (11) 1 518 981 | 03.06.2004 | (11) 1 519 235 | 10.09.2004 | (11) 1 519 430 | 29.09.2004 |
| (11) 1 518 982 | 10.12.2004 | (11) 1 519 236 | 10.09.2004 | (11) 1 519 431 | 16.02.2004 |
| (11) 1 518 989 | 24.09.2004 | (11) 1 519 237 | 10.09.2004 | (11) 1 519 432 | 23.08.2004 |
| (11) 1 518 992 | 24.09.2004 | (11) 1 519 238 | 05.10.2004 | (11) 1 519 433 | 11.08.2004 |
| (11) 1 518 994 | 24.09.2004 | (11) 1 519 239 | 05.10.2004 | (11) 1 519 434 | 30.11.2004 |
| (11) 1 518 995 | 02.06.2004 | (11) 1 519 240 | 05.10.2004 | (11) 1 519 435 | 21.01.2005 |
| (11) 1 518 998 | 07.12.2004 | (11) 1 519 241 | 21.09.2004 | (11) 1 519 436 | 06.09.2004 |
| (11) 1 519 006 | 28.09.2004 | (11) 1 519 242 | 03.12.2004 | (11) 1 519 437 | 29.11.2004 |
| (11) 1 519 007 | 30.09.2004 | (11) 1 519 243 | 03.12.2004 | (11) 1 519 438 | 15.07.2004 |
| (11) 1 519 009 | 27.09.2004 | (11) 1 519 258 | 05.06.2004 | (11) 1 519 448 | 21.12.2004 |
| (11) 1 519 015 | 15.10.2004 | (11) 1 519 262 | 03.09.2004 | (11) 1 519 449 | 21.12.2004 |
| (11) 1 519 017 | 21.10.2004 | (11) 1 519 264 | 31.08.2004 | (11) 1 519 456 | 02.08.2004 |
| (11) 1 519 019 | 03.09.2004 | (11) 1 519 269 | 10.09.2004 | (11) 1 519 471 | 14.01.2005 |
| (11) 1 519 020 | 25.08.2004 | (11) 1 519 270 | 09.12.2004 | (11) 1 519 473 | 19.10.2004 |
| (11) 1 519 021 | 28.09.2004 | (11) 1 519 275 | 22.01.2004 | (11) 1 519 474 | 19.10.2004 |
| (11) 1 519 029 | 06.12.2004 | (11) 1 519 276 | 26.01.2004 | (11) 1 519 481 | 20.12.2004 |
| (11) 1 519 042 | 28.09.2004 | (11) 1 519 277 | 22.01.2004 | (11) 1 519 485 | 26.08.2004 |
| (11) 1 519 046 | 02.07.2004 | (11) 1 519 279 | 22.09.2004 | (11) 1 519 490 | 29.09.2004 |
| (11) 1 519 069 | 28.01.2005 | (11) 1 519 286 | 17.01.2005 | (11) 1 519 493 | 28.12.2004 |
| (11) 1 519 081 | 04.08.2004 | (11) 1 519 294 | 12.07.2004 | (11) 1 519 496 | 25.03.2004 |

| | | | | | |
|----------------|------------|---|----------------|----------------|------------|
| (11) 1 519 497 | 26.01.2005 | I.8(1) | (11) 0 974 872 | 02.02.2005 | |
| (11) 1 519 498 | 08.12.2004 | • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist | (11) 0 986 277 | 02.02.2005 | |
| (11) 1 519 499 | 27.09.2004 | | (11) 0 994 516 | 04.02.2005 | |
| (11) 1 519 500 | 27.09.2004 | • Date on which the European patent application was refused | (11) 1 002 950 | 03.02.2005 | |
| (11) 1 519 502 | 15.03.2004 | • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée | (11) 1 006 685 | 28.01.2005 | |
| (11) 1 519 503 | 16.12.2004 | | (11) 1 037 915 | 07.02.2005 | |
| (11) 1 519 506 | 23.10.2004 | (11) 0 636 655 | 26.07.2001 | (11) 1 044 401 | 07.02.2005 |
| (11) 1 519 508 | 26.01.2005 | (11) 0 781 154 | 15.12.2004 | (11) 1 054 468 | 07.02.2005 |
| (11) 1 519 510 | 18.01.2005 | (11) 0 800 346 | 01.12.2000 | (11) 1 055 265 | 05.02.2005 |
| (11) 1 519 513 | 08.10.2004 | (11) 0 818 892 | 01.11.2004 | (11) 1 074 073 | 17.01.2005 |
| (11) 1 519 514 | 08.10.2004 | (11) 0 824 474 | 05.11.2004 | (11) 1 082 426 | 03.02.2005 |
| (11) 1 519 516 | 16.09.2004 | (11) 0 848 074 | 20.06.2001 | (11) 1 083 681 | 02.02.2005 |
| (11) 1 519 520 | 19.11.2004 | (11) 0 875 290 | 11.10.2004 | (11) 1 084 292 | 07.02.2005 |
| (11) 1 519 521 | 16.08.2004 | (11) 0 904 292 | 18.01.2005 | (11) 1 086 275 | 07.02.2005 |
| (11) 1 519 522 | 03.09.2004 | (11) 0 920 747 | 01.11.2004 | (11) 1 091 756 | 01.02.2005 |
| (11) 1 519 526 | 27.09.2004 | (11) 0 921 350 | 05.11.2004 | (11) 1 093 979 | 09.02.2005 |
| (11) 1 519 528 | 08.09.2004 | (11) 0 929 291 | 19.10.2004 | (11) 1 094 278 | 04.02.2005 |
| (11) 1 519 536 | 29.09.2004 | (11) 0 943 116 | 08.11.2004 | (11) 1 100 036 | 03.02.2005 |
| (11) 1 519 542 | 12.02.2003 | (11) 0 960 953 | 06.11.2004 | (11) 1 100 036 | 03.02.2005 |
| (11) 1 519 543 | 14.12.2004 | (11) 1 056 339 | 13.10.2004 | (11) 1 103 110 | 26.01.2005 |
| (11) 1 519 544 | 09.09.2004 | (11) 1 088 551 | 05.11.2004 | (11) 1 107 139 | 21.01.2005 |
| (11) 1 519 548 | 27.09.2004 | (11) 1 090 989 | 03.11.2004 | (11) 1 109 917 | 03.02.2005 |
| (11) 1 519 553 | 28.09.2004 | (11) 1 177 599 | 07.10.2004 | (11) 1 111 604 | 16.07.2003 |
| (11) 1 519 555 | 14.09.2004 | (11) 1 204 656 | 19.09.2004 | (11) 1 121 444 | 03.02.2005 |
| (11) 1 519 562 | 27.09.2004 | (11) 1 265 979 | 29.10.2004 | (11) 1 123 050 | 27.01.2005 |
| (11) 1 519 571 | 31.01.2005 | (11) 1 287 459 | 16.09.2004 | (11) 1 124 852 | 03.02.2005 |
| (11) 1 519 578 | 14.10.2004 | (11) 1 329 831 | 08.11.2004 | (11) 1 126 595 | 02.02.2005 |
| (11) 1 519 582 | 21.01.2005 | I.8(2) | (11) 1 127 122 | 03.02.2005 | |
| (11) 1 519 583 | 22.06.2004 | • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist | (11) 1 132 636 | 27.01.2005 | |
| (11) 1 519 587 | 25.08.2004 | | (11) 1 136 675 | 10.02.2005 | |
| (11) 1 519 589 | 02.11.2004 | • Date on which the European patent application was withdrawn | (11) 1 137 171 | 07.02.2005 | |
| (11) 1 519 593 | 25.11.2004 | • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée | (11) 1 138 990 | 26.01.2005 | |
| (11) 1 519 596 | 31.12.2004 | | (11) 1 144 690 | 07.02.2005 | |
| (11) 1 519 599 | 09.08.2004 | (11) 0 851 369 | 02.02.2005 | (11) 1 151 496 | 03.02.2005 |
| (11) 1 519 601 | 27.09.2004 | (11) 0 863 633 | 04.02.2005 | (11) 1 159 051 | 02.02.2005 |
| (11) 1 519 602 | 22.09.2004 | (11) 0 866 851 | 05.02.2005 | (11) 1 160 132 | 20.01.2005 |
| (11) 1 519 604 | 20.09.2004 | (11) 0 868 094 | 04.02.2005 | (11) 1 162 824 | 07.02.2005 |
| (11) 1 519 610 | 17.12.2004 | (11) 0 870 961 | 24.01.2005 | (11) 1 163 034 | 02.02.2005 |
| (11) 1 519 611 | 29.12.2004 | (11) 0 872 400 | 29.01.2005 | (11) 1 168 113 | 31.01.2005 |
| (11) 1 519 614 | 27.09.2004 | (11) 0 880 597 | 08.02.2005 | (11) 1 172 857 | 04.02.2005 |
| (11) 1 519 615 | 29.10.2004 | (11) 0 883 244 | 02.02.2005 | (11) 1 175 591 | 09.02.2005 |
| (11) 1 519 616 | 08.06.2004 | (11) 0 884 325 | 02.02.2005 | (11) 1 180 122 | 04.02.2005 |
| (11) 1 519 632 | 09.12.2004 | (11) 0 913 494 | 03.02.2005 | (11) 1 182 589 | 03.02.2005 |
| (11) 1 519 634 | 18.11.2004 | (11) 0 939 480 | 19.01.2005 | (11) 1 187 339 | 02.02.2005 |
| (11) 1 519 639 | 17.01.2005 | (11) 0 942 538 | 02.02.2005 | (11) 1 189 039 | 02.02.2005 |
| | | (11) 0 951 557 | 31.01.2005 | (11) 1 194 630 | 27.01.2005 |
| | | (11) 0 967 642 | 08.02.2005 | (11) 1 194 853 | 05.02.2005 |

| | | | | | |
|----------------|------------|---|------------|----------------|------------|
| (11) 1 196 569 | 03.02.2005 | (11) 1 377 595 | 07.02.2005 | (11) 0 723 357 | 22.09.2004 |
| (11) 1 200 573 | 07.02.2005 | (11) 1 379 521 | 03.02.2005 | (11) 0 730 316 | 01.07.2004 |
| (11) 1 202 113 | 03.02.2005 | (11) 1 381 678 | 03.02.2005 | (11) 0 740 176 | 21.09.2004 |
| (11) 1 215 506 | 31.01.2005 | (11) 1 383 290 | 02.02.2005 | (11) 0 741 302 | 18.09.2004 |
| (11) 1 215 788 | 28.01.2005 | (11) 1 388 766 | 04.02.2005 | (11) 0 744 106 | 25.09.2004 |
| (11) 1 216 929 | 31.01.2005 | (11) 1 388 929 | 26.01.2005 | (11) 0 750 677 | 16.09.2004 |
| (11) 1 219 863 | 04.02.2005 | (11) 1 390 386 | 07.02.2005 | (11) 0 752 609 | 25.09.2004 |
| (11) 1 220 866 | 07.02.2005 | (11) 1 390 547 | 07.02.2005 | (11) 0 753 788 | 26.09.2004 |
| (11) 1 223 240 | 03.02.2005 | (11) 1 400 302 | 01.02.2005 | (11) 0 762 810 | 14.09.2004 |
| (11) 1 229 048 | 03.02.2005 | (11) 1 400 700 | 31.01.2005 | (11) 0 763 120 | 04.09.2004 |
| (11) 1 230 735 | 19.01.2005 | (11) 1 401 138 | 02.02.2005 | (11) 0 763 213 | 23.09.2004 |
| (11) 1 231 259 | 07.02.2005 | (11) 1 402 792 | 03.02.2005 | (11) 0 765 057 | 22.09.2004 |
| (11) 1 232 250 | 03.02.2005 | (11) 1 405 258 | 07.02.2005 | (11) 0 766 952 | 25.09.2004 |
| (11) 1 234 374 | 02.02.2005 | (11) 1 413 594 | 02.02.2005 | (11) 0 785 863 | 22.09.2004 |
| (11) 1 235 366 | 04.02.2005 | (11) 1 420 791 | 07.02.2005 | (11) 0 787 526 | 07.09.2004 |
| (11) 1 244 351 | 03.02.2005 | (11) 1 425 876 | 08.02.2005 | (11) 0 794 332 | 23.09.2004 |
| (11) 1 255 859 | 03.02.2005 | (11) 1 432 083 | 02.02.2005 | (11) 0 805 974 | 03.08.2004 |
| (11) 1 261 734 | 27.01.2005 | (11) 1 436 383 | 07.02.2005 | (11) 0 807 128 | 09.09.2004 |
| (11) 1 262 189 | 03.02.2005 | (11) 1 442 749 | 03.02.2005 | (11) 0 810 916 | 01.09.2004 |
| (11) 1 262 487 | 07.02.2005 | (11) 1 445 320 | 05.02.2005 | (11) 0 827 161 | 22.09.2004 |
| (11) 1 262 678 | 27.01.2005 | (11) 1 451 363 | 07.02.2005 | (11) 0 833 020 | 28.09.2004 |
| (11) 1 267 252 | 31.01.2005 | (11) 1 452 443 | 17.01.2005 | (11) 0 838 695 | 22.09.2004 |
| (11) 1 276 300 | 02.02.2005 | (11) 1 455 187 | 02.02.2005 | (11) 0 843 270 | 23.09.2004 |
| (11) 1 280 918 | 03.02.2005 | (11) 1 458 371 | 07.02.2005 | (11) 0 845 748 | 23.09.2004 |
| (11) 1 281 378 | 02.02.2005 | (11) 1 461 349 | 07.02.2005 | (11) 0 846 191 | 18.06.2004 |
| (11) 1 282 826 | 03.02.2005 | (11) 1 461 419 | 07.02.2005 | (11) 0 849 908 | 23.09.2004 |
| (11) 1 284 228 | 05.02.2005 | (11) 1 462 970 | 03.02.2005 | (11) 0 851 272 | 30.01.2004 |
| (11) 1 296 657 | 12.01.2005 | (11) 1 467 068 | 07.02.2005 | (11) 0 852 350 | 03.07.2004 |
| (11) 1 312 697 | 26.01.2005 | (11) 1 478 101 | 04.02.2005 | (11) 0 852 999 | 23.09.2004 |
| (11) 1 319 014 | 07.02.2005 | (11) 1 479 354 | 03.02.2005 | (11) 0 858 470 | 22.09.2004 |
| (11) 1 321 770 | 01.02.2005 | (11) 1 480 403 | 02.02.2005 | (11) 0 861 965 | 21.09.2004 |
| (11) 1 323 088 | 02.02.2005 | (11) 1 488 785 | 28.01.2005 | (11) 0 862 838 | 22.09.2004 |
| (11) 1 328 536 | 07.02.2005 | (11) 1 493 963 | 03.02.2005 | (11) 0 864 956 | 22.09.2004 |
| (11) 1 328 537 | 07.02.2005 | (11) 1 494 179 | 03.02.2005 | (11) 0 869 527 | 17.09.2004 |
| (11) 1 328 558 | 31.01.2005 | (11) 1 498 397 | 27.01.2005 | (11) 0 878 707 | 15.09.2004 |
| (11) 1 333 873 | 03.02.2005 | (11) 1 501 941 | 07.02.2005 | (11) 0 887 900 | 17.09.2004 |
| (11) 1 335 270 | 08.02.2005 | (11) 1 510 493 | 04.02.2005 | (11) 0 888 568 | 28.09.2004 |
| (11) 1 343 913 | 07.02.2005 | | | (11) 0 893 041 | 22.09.2004 |
| (11) 1 346 065 | 07.02.2005 | I.8(3) | | (11) 0 893 951 | 21.09.2004 |
| (11) 1 347 615 | 17.12.2004 | • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt | | (11) 0 894 716 | 22.09.2004 |
| (11) 1 347 694 | 07.02.2005 | • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn | | (11) 0 897 201 | 24.08.2004 |
| (11) 1 348 888 | 03.02.2005 | • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée | | (11) 0 905 982 | 24.09.2004 |
| (11) 1 352 954 | 03.02.2005 | | | (11) 0 915 723 | 21.09.2004 |
| (11) 1 353 186 | 03.02.2005 | (11) 0 477 641 | 16.10.2003 | (11) 0 918 870 | 22.09.2004 |
| (11) 1 358 199 | 07.02.2005 | (11) 0 685 746 | 21.09.2004 | (11) 0 920 511 | 14.09.2004 |
| (11) 1 371 306 | 08.02.2005 | (11) 0 697 582 | 23.09.2004 | (11) 0 920 727 | 24.09.2004 |
| (11) 1 372 422 | 04.02.2005 | (11) 0 700 439 | 11.09.2004 | (11) 0 920 921 | 22.09.2004 |
| (11) 1 373 428 | 03.02.2005 | (11) 0 718 604 | 23.09.2004 | (11) 0 923 101 | 22.09.2004 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 0 927 943 | 26.02.2004 | (11) 0 999 703 | 27.09.2004 | (11) 1 076 711 | 28.09.2004 |
| (11) 0 932 692 | 21.09.2004 | (11) 1 000 206 | 23.09.2004 | (11) 1 076 763 | 24.09.2004 |
| (11) 0 932 942 | 18.09.2004 | (11) 1 000 611 | 22.09.2004 | (11) 1 077 030 | 18.09.2004 |
| (11) 0 934 182 | 24.09.2004 | (11) 1 004 553 | 21.09.2004 | (11) 1 077 217 | 03.07.2004 |
| (11) 0 939 646 | 22.09.2004 | (11) 1 005 913 | 22.09.2004 | (11) 1 078 057 | 23.09.2004 |
| (11) 0 941 759 | 16.09.2004 | (11) 1 007 897 | 20.07.2004 | (11) 1 078 259 | 22.09.2004 |
| (11) 0 942 117 | 27.09.2004 | (11) 1 010 361 | 09.09.2004 | (11) 1 079 760 | 16.09.2004 |
| (11) 0 945 234 | 01.09.2004 | (11) 1 011 150 | 03.07.2004 | (11) 1 079 942 | 01.09.2004 |
| (11) 0 945 652 | 22.09.2004 | (11) 1 012 762 | 28.09.2004 | (11) 1 081 571 | 17.09.2004 |
| (11) 0 947 461 | 03.07.2004 | (11) 1 014 160 | 18.08.2004 | (11) 1 082 947 | 24.09.2004 |
| (11) 0 949 497 | 18.09.2004 | (11) 1 015 183 | 31.08.2004 | (11) 1 083 082 | 22.09.2004 |
| (11) 0 950 633 | 22.09.2004 | (11) 1 016 024 | 23.09.2004 | (11) 1 083 869 | 21.09.2004 |
| (11) 0 955 579 | 31.08.2004 | (11) 1 022 610 | 23.09.2004 | (11) 1 085 122 | 24.09.2004 |
| (11) 0 956 655 | 18.09.2004 | (11) 1 022 958 | 21.09.2004 | (11) 1 087 699 | 21.09.2004 |
| (11) 0 958 070 | 27.09.2004 | (11) 1 027 649 | 09.09.2004 | (11) 1 089 431 | 12.06.2004 |
| (11) 0 958 484 | 20.07.2004 | (11) 1 027 946 | 01.09.2004 | (11) 1 091 910 | 22.09.2004 |
| (11) 0 961 619 | 06.09.2004 | (11) 1 030 105 | 24.09.2004 | (11) 1 092 734 | 09.09.2004 |
| (11) 0 962 600 | 14.09.2004 | (11) 1 033 535 | 15.09.2004 | (11) 1 092 993 | 11.06.2004 |
| (11) 0 964 154 | 20.09.2004 | (11) 1 033 815 | 17.09.2004 | (11) 1 093 429 | 05.01.2005 |
| (11) 0 964 917 | 23.09.2004 | (11) 1 035 266 | 27.09.2004 | (11) 1 093 562 | 20.09.2004 |
| (11) 0 967 157 | 04.09.2004 | (11) 1 036 839 | 21.09.2004 | (11) 1 094 109 | 17.09.2004 |
| (11) 0 969 334 | 23.09.2004 | (11) 1 044 308 | 23.09.2004 | (11) 1 095 473 | 29.09.2004 |
| (11) 0 969 485 | 23.09.2004 | (11) 1 044 971 | 22.09.2004 | (11) 1 095 884 | 24.09.2004 |
| (11) 0 970 733 | 27.09.2004 | (11) 1 046 789 | 01.04.2004 | (11) 1 097 326 | 21.09.2004 |
| (11) 0 971 546 | 18.09.2004 | (11) 1 047 440 | 01.08.2004 | (11) 1 098 338 | 22.09.2004 |
| (11) 0 972 147 | 28.09.2004 | (11) 1 049 361 | 16.09.2004 | (11) 1 099 749 | 21.09.2004 |
| (11) 0 973 455 | 18.09.2004 | (11) 1 050 267 | 18.09.2004 | (11) 1 099 917 | 24.09.2004 |
| (11) 0 973 798 | 21.09.2004 | (11) 1 050 490 | 25.08.2004 | (11) 1 101 343 | 17.09.2004 |
| (11) 0 974 948 | 21.09.2004 | (11) 1 050 762 | 01.09.2004 | (11) 1 102 013 | 17.09.2004 |
| (11) 0 977 635 | 22.09.2004 | (11) 1 052 873 | 24.09.2004 | (11) 1 105 267 | 25.08.2004 |
| (11) 0 979 299 | 21.09.2004 | (11) 1 053 024 | 31.08.2004 | (11) 1 106 984 | 12.09.2004 |
| (11) 0 979 936 | 25.08.2004 | (11) 1 055 887 | 18.09.2004 | (11) 1 107 090 | 21.09.2004 |
| (11) 0 980 776 | 22.09.2004 | (11) 1 056 986 | 08.09.2004 | (11) 1 107 521 | 21.09.2004 |
| (11) 0 981 543 | 17.09.2004 | (11) 1 057 046 | 01.09.2004 | (11) 1 109 062 | 23.09.2004 |
| (11) 0 983 608 | 23.09.2004 | (11) 1 057 694 | 24.09.2004 | (11) 1 110 359 | 21.09.2004 |
| (11) 0 984 225 | 22.09.2004 | (11) 1 058 068 | 18.06.2004 | (11) 1 111 665 | 03.07.2004 |
| (11) 0 985 432 | 01.04.2004 | (11) 1 063 142 | 24.09.2004 | (11) 1 111 741 | 22.09.2004 |
| (11) 0 986 163 | 28.09.2004 | (11) 1 063 986 | 31.08.2004 | (11) 1 114 165 | 14.09.2004 |
| (11) 0 986 825 | 23.09.2004 | (11) 1 065 319 | 27.09.2004 | (11) 1 115 366 | 14.09.2004 |
| (11) 0 987 566 | 20.09.2004 | (11) 1 066 724 | 22.09.2004 | (11) 1 115 567 | 23.09.2004 |
| (11) 0 988 061 | 27.09.2004 | (11) 1 068 221 | 05.09.2004 | (11) 1 117 122 | 03.07.2004 |
| (11) 0 990 179 | 07.09.2004 | (11) 1 070 889 | 22.09.2004 | (11) 1 119 621 | 17.09.2004 |
| (11) 0 991 476 | 18.09.2004 | (11) 1 071 334 | 23.09.2004 | (11) 1 119 655 | 17.09.2004 |
| (11) 0 992 480 | 21.09.2004 | (11) 1 071 965 | 24.09.2004 | (11) 1 121 900 | 19.09.2004 |
| (11) 0 994 131 | 17.09.2004 | (11) 1 072 056 | 21.09.2004 | (11) 1 122 817 | 21.09.2004 |
| (11) 0 997 071 | 27.09.2004 | (11) 1 072 523 | 24.08.2004 | (11) 1 124 140 | 21.09.2004 |
| (11) 0 997 841 | 05.07.2004 | (11) 1 072 706 | 25.08.2004 | (11) 1 126 049 | 01.09.2004 |
| (11) 0 997 963 | 18.09.2004 | (11) 1 076 171 | 24.09.2004 | (11) 1 126 281 | 28.09.2004 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 127 615 | 21.09.2004 | (11) 1 163 992 | 27.08.2004 | (11) 1 195 822 | 23.09.2004 |
| (11) 1 128 286 | 31.08.2004 | (11) 1 164 428 | 23.09.2004 | (11) 1 196 779 | 21.09.2004 |
| (11) 1 128 312 | 31.08.2004 | (11) 1 164 480 | 23.09.2004 | (11) 1 197 296 | 18.06.2004 |
| (11) 1 128 621 | 03.07.2004 | (11) 1 165 463 | 01.07.2004 | (11) 1 197 784 | 23.09.2004 |
| (11) 1 129 122 | 25.09.2004 | (11) 1 165 617 | 23.09.2004 | (11) 1 200 033 | 03.02.2004 |
| (11) 1 129 324 | 21.09.2004 | (11) 1 166 387 | 21.07.2004 | (11) 1 201 124 | 16.04.2004 |
| (11) 1 130 844 | 01.09.2004 | (11) 1 167 153 | 03.07.2004 | (11) 1 202 494 | 03.07.2004 |
| (11) 1 131 135 | 22.09.2004 | (11) 1 167 301 | 21.09.2004 | (11) 1 205 216 | 03.07.2004 |
| (11) 1 131 158 | 21.09.2004 | (11) 1 168 221 | 23.09.2004 | (11) 1 205 217 | 03.07.2004 |
| (11) 1 132 940 | 03.07.2004 | (11) 1 168 733 | 18.06.2004 | (11) 1 205 794 | 17.09.2004 |
| (11) 1 133 134 | 03.07.2004 | (11) 1 168 848 | 30.08.2004 | (11) 1 208 776 | 23.09.2004 |
| (11) 1 134 578 | 22.09.2004 | (11) 1 169 991 | 03.07.2004 | (11) 1 209 153 | 25.09.2004 |
| (11) 1 136 299 | 01.09.2004 | (11) 1 172 132 | 03.07.2004 | (11) 1 209 545 | 16.09.2004 |
| (11) 1 137 153 | 24.09.2004 | (11) 1 172 249 | 18.09.2004 | (11) 1 209 840 | 22.09.2004 |
| (11) 1 138 078 | 22.09.2004 | (11) 1 175 864 | 03.07.2004 | (11) 1 209 841 | 22.09.2004 |
| (11) 1 139 501 | 15.09.2004 | (11) 1 176 079 | 20.04.2004 | (11) 1 210 281 | 01.09.2004 |
| (11) 1 142 783 | 21.09.2004 | (11) 1 177 057 | 23.09.2004 | (11) 1 210 924 | 27.09.2004 |
| (11) 1 143 086 | 03.07.2004 | (11) 1 178 000 | 24.09.2004 | (11) 1 211 979 | 21.09.2004 |
| (11) 1 143 628 | 11.06.2004 | (11) 1 178 022 | 23.09.2004 | (11) 1 212 394 | 23.09.2004 |
| (11) 1 144 926 | 22.09.2004 | (11) 1 178 571 | 23.09.2004 | (11) 1 213 069 | 21.08.2004 |
| (11) 1 145 207 | 17.08.2004 | (11) 1 178 759 | 28.09.2004 | (11) 1 213 456 | 16.09.2004 |
| (11) 1 146 293 | 03.07.2004 | (11) 1 179 882 | 03.07.2004 | (11) 1 213 468 | 16.09.2004 |
| (11) 1 147 393 | 22.09.2004 | (11) 1 179 985 | 22.09.2004 | (11) 1 213 577 | 23.09.2004 |
| (11) 1 148 559 | 22.09.2004 | (11) 1 180 741 | 03.07.2004 | (11) 1 216 354 | 24.09.2004 |
| (11) 1 149 361 | 21.09.2004 | (11) 1 180 856 | 03.07.2004 | (11) 1 216 365 | 22.09.2004 |
| (11) 1 149 639 | 31.08.2004 | (11) 1 182 403 | 24.09.2004 | (11) 1 217 245 | 27.05.2004 |
| (11) 1 149 847 | 25.09.2004 | (11) 1 183 111 | 01.09.2004 | (11) 1 217 686 | 03.07.2004 |
| (11) 1 149 964 | 03.07.2004 | (11) 1 185 146 | 23.09.2004 | (11) 1 218 325 | 23.09.2004 |
| (11) 1 150 115 | 03.07.2004 | (11) 1 186 902 | 11.06.2004 | (11) 1 219 099 | 24.09.2004 |
| (11) 1 151 303 | 21.09.2004 | (11) 1 187 514 | 03.07.2004 | (11) 1 219 759 | 01.07.2004 |
| (11) 1 151 783 | 16.09.2004 | (11) 1 189 609 | 22.09.2004 | (11) 1 219 835 | 16.04.2004 |
| (11) 1 151 813 | 18.09.2004 | (11) 1 190 000 | 27.09.2004 | (11) 1 220 541 | 18.09.2004 |
| (11) 1 152 958 | 14.02.2005 | (11) 1 190 217 | 20.09.2004 | (11) 1 222 015 | 17.09.2004 |
| (11) 1 154 671 | 21.09.2004 | (11) 1 191 357 | 04.06.2004 | (11) 1 222 038 | 27.09.2004 |
| (11) 1 155 272 | 18.09.2004 | (11) 1 191 824 | 18.06.2004 | (11) 1 222 580 | 03.08.2004 |
| (11) 1 155 472 | 01.09.2004 | (11) 1 192 045 | 27.09.2004 | (11) 1 223 557 | 01.04.2004 |
| (11) 1 156 367 | 23.09.2004 | (11) 1 192 399 | 24.09.2004 | (11) 1 225 096 | 06.07.2004 |
| (11) 1 157 292 | 02.08.2004 | (11) 1 193 469 | 21.09.2004 | (11) 1 225 365 | 22.09.2004 |
| (11) 1 157 376 | 01.03.2004 | (11) 1 194 260 | 17.09.2004 | (11) 1 226 591 | 18.09.2004 |
| (11) 1 158 033 | 02.06.2004 | (11) 1 194 457 | 24.09.2004 | (11) 1 229 370 | 03.07.2004 |
| (11) 1 158 308 | 05.07.2004 | (11) 1 194 670 | 22.09.2004 | (11) 1 230 933 | 22.09.2004 |
| (11) 1 158 749 | 21.09.2004 | (11) 1 194 676 | 27.09.2004 | (11) 1 230 958 | 03.07.2004 |
| (11) 1 160 241 | 19.10.2004 | (11) 1 194 825 | 17.09.2004 | (11) 1 231 039 | 01.09.2004 |
| (11) 1 160 846 | 04.06.2004 | (11) 1 194 828 | 21.09.2004 | (11) 1 231 733 | 26.03.2004 |
| (11) 1 161 484 | 21.09.2004 | (11) 1 195 228 | 03.07.2004 | (11) 1 232 655 | 23.09.2004 |
| (11) 1 162 720 | 03.07.2004 | (11) 1 195 358 | 01.09.2004 | (11) 1 232 833 | 24.08.2004 |
| (11) 1 162 921 | 24.09.2004 | (11) 1 195 389 | 22.09.2004 | (11) 1 233 228 | 24.09.2004 |
| (11) 1 163 330 | 17.09.2004 | (11) 1 195 616 | 05.07.2004 | (11) 1 234 265 | 02.06.2004 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 234 735 | 01.09.2004 | (11) 1 269 910 | 18.06.2004 | (11) 1 314 849 | 03.07.2004 |
| (11) 1 234 926 | 23.09.2004 | (11) 1 270 000 | 21.09.2004 | (11) 1 319 594 | 02.04.2004 |
| (11) 1 234 939 | 01.09.2004 | (11) 1 270 009 | 22.09.2004 | (11) 1 319 882 | 03.07.2004 |
| (11) 1 236 425 | 03.07.2004 | (11) 1 270 213 | 03.07.2004 | (11) 1 321 768 | 23.09.2004 |
| (11) 1 237 288 | 01.09.2004 | (11) 1 270 981 | 03.07.2004 | (11) 1 321 956 | 13.09.2004 |
| (11) 1 239 230 | 24.09.2004 | (11) 1 271 151 | 20.07.2004 | (11) 1 323 582 | 26.05.2004 |
| (11) 1 239 305 | 27.09.2004 | (11) 1 271 215 | 23.09.2004 | (11) 1 324 012 | 03.07.2004 |
| (11) 1 239 819 | 23.09.2004 | (11) 1 273 836 | 21.09.2004 | (11) 1 324 611 | 03.07.2004 |
| (11) 1 243 505 | 22.09.2004 | (11) 1 273 963 | 23.09.2004 | (11) 1 326 860 | 24.09.2004 |
| (11) 1 243 580 | 25.09.2004 | (11) 1 274 195 | 31.08.2004 | (11) 1 327 872 | 18.06.2004 |
| (11) 1 244 786 | 22.09.2004 | (11) 1 274 395 | 21.09.2004 | (11) 1 329 638 | 25.09.2004 |
| (11) 1 244 978 | 03.08.2004 | (11) 1 275 460 | 31.08.2004 | (11) 1 330 389 | 21.09.2004 |
| (11) 1 246 344 | 18.06.2004 | (11) 1 277 251 | 19.09.2004 | (11) 1 331 308 | 21.09.2004 |
| (11) 1 246 602 | 11.09.2004 | (11) 1 277 884 | 12.06.2004 | (11) 1 332 929 | 28.09.2004 |
| (11) 1 246 940 | 21.09.2004 | (11) 1 277 886 | 03.07.2004 | (11) 1 333 217 | 23.04.2004 |
| (11) 1 247 465 | 03.07.2004 | (11) 1 280 144 | 20.09.2004 | (11) 1 334 160 | 21.09.2004 |
| (11) 1 248 376 | 03.07.2004 | (11) 1 282 419 | 27.09.2004 | (11) 1 334 773 | 03.07.2004 |
| (11) 1 249 388 | 03.07.2004 | (11) 1 282 949 | 21.09.2004 | (11) 1 334 908 | 21.08.2004 |
| (11) 1 249 545 | 12.06.2004 | (11) 1 283 444 | 17.09.2004 | (11) 1 335 317 | 03.07.2004 |
| (11) 1 249 633 | 23.09.2004 | (11) 1 285 320 | 12.01.2005 | (11) 1 336 987 | 03.07.2004 |
| (11) 1 250 216 | 21.09.2004 | (11) 1 285 684 | 15.09.2004 | (11) 1 337 068 | 21.09.2004 |
| (11) 1 251 040 | 04.06.2004 | (11) 1 286 016 | 03.07.2004 | (11) 1 340 464 | 18.09.2004 |
| (11) 1 251 597 | 18.09.2004 | (11) 1 286 181 | 17.09.2004 | (11) 1 342 805 | 20.09.2004 |
| (11) 1 251 992 | 21.09.2004 | (11) 1 288 019 | 03.07.2004 | (11) 1 343 031 | 08.09.2004 |
| (11) 1 253 388 | 16.09.2004 | (11) 1 288 020 | 03.07.2004 | (11) 1 343 363 | 11.03.2004 |
| (11) 1 254 204 | 17.09.2004 | (11) 1 288 768 | 03.07.2004 | (11) 1 344 935 | 12.06.2004 |
| (11) 1 254 270 | 23.09.2004 | (11) 1 289 243 | 21.09.2004 | (11) 1 345 476 | 28.09.2004 |
| (11) 1 254 356 | 20.09.2004 | (11) 1 289 824 | 21.09.2004 | (11) 1 350 440 | 24.09.2004 |
| (11) 1 254 446 | 25.09.2004 | (11) 1 291 223 | 17.09.2004 | (11) 1 353 368 | 17.09.2004 |
| (11) 1 254 853 | 03.07.2004 | (11) 1 291 360 | 21.09.2004 | (11) 1 355 074 | 23.04.2004 |
| (11) 1 258 316 | 08.07.2004 | (11) 1 292 682 | 22.09.2004 | (11) 1 355 366 | 05.07.2004 |
| (11) 1 259 464 | 09.09.2004 | (11) 1 293 570 | 08.06.2004 | (11) 1 356 526 | 03.08.2004 |
| (11) 1 259 770 | 22.09.2004 | (11) 1 293 615 | 03.07.2004 | (11) 1 360 023 | 23.09.2004 |
| (11) 1 259 942 | 28.09.2004 | (11) 1 294 344 | 14.09.2004 | (11) 1 363 747 | 05.10.2004 |
| (11) 1 260 142 | 03.07.2004 | (11) 1 297 288 | 24.09.2004 | (11) 1 364 427 | 01.09.2004 |
| (11) 1 260 210 | 01.09.2004 | (11) 1 298 197 | 16.09.2004 | (11) 1 365 237 | 27.05.2004 |
| (11) 1 261 539 | 01.09.2004 | (11) 1 298 474 | 23.09.2004 | (11) 1 367 045 | 04.06.2004 |
| (11) 1 261 687 | 21.09.2004 | (11) 1 299 300 | 27.09.2004 | (11) 1 367 178 | 04.06.2004 |
| (11) 1 262 472 | 22.09.2004 | (11) 1 302 445 | 03.07.2004 | (11) 1 367 210 | 04.06.2004 |
| (11) 1 263 940 | 11.09.2004 | (11) 1 303 749 | 10.09.2004 | (11) 1 367 265 | 04.06.2004 |
| (11) 1 264 550 | 24.09.2004 | (11) 1 303 946 | 19.09.2004 | (11) 1 369 311 | 11.06.2004 |
| (11) 1 264 565 | 03.07.2004 | (11) 1 304 670 | 28.09.2004 | (11) 1 369 356 | 11.06.2004 |
| (11) 1 264 933 | 12.06.2004 | (11) 1 306 041 | 23.09.2004 | (11) 1 369 534 | 12.06.2004 |
| (11) 1 265 473 | 03.07.2004 | (11) 1 306 275 | 22.09.2004 | (11) 1 369 542 | 12.06.2004 |
| (11) 1 267 185 | 18.06.2004 | (11) 1 308 571 | 22.09.2004 | (11) 1 369 588 | 12.06.2004 |
| (11) 1 267 643 | 07.09.2004 | (11) 1 310 842 | 16.09.2004 | (11) 1 369 655 | 12.06.2004 |
| (11) 1 268 486 | 27.09.2004 | (11) 1 312 300 | 03.07.2004 | (11) 1 369 980 | 11.06.2004 |
| (11) 1 269 557 | 20.09.2004 | (11) 1 312 488 | 03.07.2004 | (11) 1 370 094 | 15.06.2004 |

| | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|--|
| (11) 1 370 460 | 21.09.2004 | (11) 1 376 521 | 03.07.2004 | I.8(5) |
| (11) 1 371 527 | 18.06.2004 | (11) 1 376 560 | 05.07.2004 | • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand |
| (11) 1 371 566 | 18.06.2004 | (11) 1 376 608 | 05.07.2004 | • Date and purport of decision on request for re-establishment of rights |
| (11) 1 371 953 | 18.06.2004 | (11) 1 376 626 | 03.07.2004 | • Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit |
| (11) 1 371 966 | 18.06.2004 | (11) 1 376 751 | 16.11.2004 | |
| (11) 1 372 020 | 18.06.2004 | (11) 1 376 790 | 03.07.2004 | |
| (11) 1 373 244 | 21.09.2004 | (11) 1 376 810 | 03.07.2004 | |
| (11) 1 373 743 | 23.09.2004 | (11) 1 376 860 | 05.07.2004 | |
| (11) 1 374 671 | 03.07.2004 | (11) 1 376 871 | 03.07.2004 | I.9(1) |
| (11) 1 374 720 | 03.07.2004 | (11) 1 376 881 | 03.07.2004 | • Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 |
| (11) 1 374 807 | 03.07.2004 | (11) 1 376 908 | 03.07.2004 | • Date of suspension in the case referred to in Rule 13 |
| (11) 1 374 864 | 03.07.2004 | (11) 1 376 909 | 03.07.2004 | • Date de la suspension dans le cas de la règle 13 |
| (11) 1 374 870 | 03.07.2004 | (11) 1 376 933 | 03.07.2004 | (11) 1 334 007 |
| (11) 1 374 878 | 03.07.2004 | (11) 1 376 946 | 03.07.2004 | 14.12.2004 |
| (11) 1 374 883 | 03.07.2004 | (11) 1 377 034 | 03.07.2004 | (11) 1 334 008 |
| (11) 1 374 944 | 03.07.2004 | (11) 1 377 048 | 03.07.2004 | 14.12.2004 |
| (11) 1 374 955 | 03.07.2004 | (11) 1 377 054 | 03.07.2004 | |
| (11) 1 374 976 | 03.07.2004 | (11) 1 377 133 | 03.07.2004 | I.9(2) |
| (11) 1 375 003 | 03.07.2004 | (11) 1 378 519 | 08.07.2004 | • Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 |
| (11) 1 375 057 | 03.07.2004 | (11) 1 378 876 | 08.07.2004 | • Date of resumption in the case referred to in Rule 13 |
| (11) 1 375 123 | 03.07.2004 | (11) 1 379 031 | 24.09.2004 | • Date de la poursuite dans le cas de la règle 13 |
| (11) 1 375 221 | 03.07.2004 | (11) 1 379 529 | 10.09.2004 | (11) 1 321 879 |
| (11) 1 375 258 | 05.07.2004 | (11) 1 381 913 | 01.09.2004 | 01.12.2004 |
| (11) 1 375 282 | 03.07.2004 | (11) 1 382 833 | 30.11.2004 | |
| (11) 1 375 317 | 03.07.2004 | (11) 1 383 460 | 22.09.2004 | I.9(3) |
| (11) 1 375 327 | 03.07.2004 | (11) 1 385 554 | 21.09.2004 | • Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 |
| (11) 1 375 336 | 03.07.2004 | (11) 1 385 851 | 16.06.2004 | • Date of interruption in the case referred to in Rule 90 |
| (11) 1 375 356 | 03.07.2004 | (11) 1 392 851 | 21.09.2004 | • Date de l'interruption dans le cas de la règle 90 |
| (11) 1 375 360 | 21.09.2004 | (11) 1 396 723 | 11.09.2004 | (11) 0 869 411 |
| (11) 1 375 365 | 03.07.2004 | (11) 1 398 933 | 21.09.2004 | 22.10.2004 |
| (11) 1 375 392 | 03.07.2004 | (11) 1 401 643 | 31.08.2004 | (11) 1 026 558 |
| (11) 1 375 446 | 05.07.2004 | (11) 1 409 484 | 23.09.2004 | 22.10.2004 |
| (11) 1 375 447 | 03.07.2004 | (11) 1 410 604 | 13.03.2004 | |
| (11) 1 375 508 | 03.07.2004 | (11) 1 448 350 | 24.08.2004 | I.9(4) |
| (11) 1 375 659 | 03.07.2004 | (11) 1 475 644 | 31.08.2004 | • Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 |
| (11) 1 375 686 | 03.07.2004 | (11) 1 477 851 | 14.09.2004 | • Date of resumption in the case referred to in Rule 90 |
| (11) 1 375 760 | 03.07.2004 | (11) 1 477 852 | 17.07.2004 | • Date de la reprise dans le cas de la règle 90 |
| (11) 1 375 763 | 03.07.2004 | | | |
| (11) 1 375 845 | 03.07.2004 | | | |
| (11) 1 375 918 | 03.07.2004 | | | |
| (11) 1 375 920 | 03.07.2004 | | | |
| (11) 1 375 991 | 03.07.2004 | | | |
| (11) 1 375 995 | 03.07.2004 | | | |
| (11) 1 376 205 | 03.07.2004 | | | |
| (11) 1 376 212 | 03.07.2004 | | | |
| (11) 1 376 266 | 03.07.2004 | | | |
| (11) 1 376 456 | 03.07.2004 | | | |
| (11) 1 376 462 | 05.07.2004 | | | |

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

- (11) **1 164 937** (51) A61B 10/00
01 excl.
Pace Health Systems Limited
23 Holmwood Avenue
Shenfield, Essex (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 204 621** (51) C04B 41/50
01
TERREAL
47 rue Louis Blanc Immeuble 5ème Avenue
92400 Courbevoie (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

- (11) **0 921 578** (51) H01L 51/20
01
DE FR GB
- (11) **0 946 993** (51) H01L 33/00
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 956 593** (51) H01L 27/15
01
DE FR GB IT NL
- (11) **0 958 622** (51) H01L 51/20
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 966 018** (51) H01J 31/50
01
DE FR GB IT NL
- (11) **1 006 169** (51) C09K 11/06
01
DE GB NL
- (11) **1 025 183** (51) C09K 11/06
01
DE FR GB NL
- (11) **1 062 703** (51) H01L 51/20
01
DE FR GB NL
- (11) **1 064 686** (51) H01L 51/20
01
DE FR GB NL
- (11) **1 072 033** (51) G09G 3/32
01
DE FR GB
- (11) **1 097 108** (51) C01G 1/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 099 261** (51) H01L 51/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 473** (51) H01L 51/20
01
DE FR GB NL
- (11) **1 145 336** (51) H01L 51/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 337** (51) H01L 51/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 562** (51) H01L 51/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 564** (51) H01L 51/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 443** (51) H01L 51/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 444** (51) H01L 51/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 165 648** (51) C08G 61/02
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 192** (51) H01L 51/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 200 504** (51) C08G 61/10
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 236 230** (51) H01L 51/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 244 723** (51) C08G 61/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 269** (51) H01L 51/20
01
DE FR GB
- (11) **1 246 860** (51) C08G 61/12
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 485** (51) H01L 51/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 257 611** (51) C09K 11/06
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 263 837** (51) C08G 73/02
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 291 406** (51) C09K 11/06
01
DE GB NL
- (11) **1 292 988** (51) H01L 27/15
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 313 822** (51) C09K 11/06
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 322 692** (51) C08G 61/10
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 325 054** (51) C08G 61/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 326 942** (51) C09K 11/06
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 364 420** (51) H01L 51/40
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 366 046** (51) C07D 417/14
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 370 599** (51) C08G 61/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 377 627** (51) C08G 73/06
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 385 918** (51) C09K 11/06
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 410 449** (51) H01L 51/20
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 419 540** (51) H01L 51/20
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 421 571** (51) G09G 3/32
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 432 051** (51) H01L 51/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 438 348** (51) C08G 61/00
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 438 349** (51) C08G 61/12
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 438 369** (51) C09K 11/06
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 439 741** (51) H05B 33/02
01
DE FR GB IT NL
- (11) **1 442 449** (51) G09G 3/32
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 444 683** (51) G09G 3/32
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

| | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|
| I.12 | | (11) 0 987 719 | | (11) 1 052 712 | |
| • Änderungen und Korrekturen | | (51) H01B 3/44 B32B 15/08 | C08J 5/18 C08G 61/08 | (51) H01M 4/02 H01M 10/40 | H01M 4/38 |
| • Alterations and Corrections | | (11) 0 995 440 | | (11) 1 052 718 | |
| • Modifications et corrections | | (51) A61K 31/425 | A61P 3/00 | (51) H01M 10/36 H01M 10/40 | H01M 4/02 H01M 6/18 |
| | | (11) 0 999 578 | | (11) 1 074 729 | |
| I.12(1) | | (51) H01L 21/00 B25J 9/04 B26D 5/12 | H01L 21/68 B32B 35/00 | (51) F02M 25/08 F02D 35/00 F02D 41/02 | F02D 41/00 F02D 41/34 |
| • Internationale Patentklassifikation | | (11) 1 001 477 | | (11) 1 077 725 | |
| • International Patent Classification | | (51) H01M 10/40 C08G 65/32 | H01M 4/02 | (51) A61K 45/06 A61P 17/00 | A61K 7/48 A61P 9/00 |
| • Classification internationale des brevets | | (11) 1 003 847 | | (11) 1 085 780 | |
| (11) 0 731 581 | | (51) C12N 13/00 | | (51) H04R 7/04 | B60J 5/00 |
| (51) H04L 12/24 H04L 29/06 | H04L 12/40 H04L 5/14 | (11) 1 005 296 | | (11) 1 086 014 | |
| (11) 0 733 640 | | (51) A61F 2/16 | | (51) B62K 25/30 | B62K 25/28 |
| (51) C07H 21/04 C12N 15/11 | A61K 31/70 | (11) 1 005 741 | | (11) 1 088 115 | |
| (11) 0 795 916 | | (51) H04L 12/46 | H04L 12/56 | (51) C23C 14/34 B21C 1/00 C22B 34/24 | C22C 27/02 B32B 15/01 |
| (51) H01M 2/16 D04H 3/10 D04H 1/46 D21H 13/10 | H01M 10/02 D21H 13/26 D04H 1/54 | (11) 1 008 650 | | (51) 1 089 727 | |
| (11) 0 831 852 | | (51) C12N 15/54 C12N 1/21 C07K 14/46 C12R 1/19 | C12N 9/12 C12Q 1/48 C07K 16/40 | (51) A61K 31/255 A61P 35/00 | A61K 9/127 |
| (51) A61K 31/70 C07H 19/10 C07H 19/173 C07H 19/20 | C07H 19/073 C07H 19/173 A61P 31/12 | (11) 1 009 414 | | (11) 1 099 092 | |
| (11) 0 867 717 | | (51) A61K 31/71 | A61P 15/02 | (51) G01B 7/14 G01R 33/06 H02K 29/00 | G01B 7/30 H02P 6/16 |
| (51) G01N 29/02 G01N 29/24 | B06B 1/06 | (11) 1 009 996 | | (11) 1 100 884 | |
| (11) 0 875 034 | | (51) G01N 21/07 B01L 3/00 G01N 33/49 | G01N 1/38 G01N 35/00 | (51) C12N 15/81 C12N 15/861 | C12N 15/64 |
| (51) G06F 17/28 | G06F 157/00 | (11) 1 016 406 | | (11) 1 104 600 | |
| (11) 0 882 435 | | (51) A61L 27/00 C11D 3/18 A61K 31/125 | A61L 2/00 A61K 31/045 A61P 27/04 | (51) H04B 7/216 H04B 7/005 | H04B 7/212 |
| (51) A61F 2/30 C23C 28/00 | C23C 4/02 | (11) 1 018 160 | | (11) 1 107 767 | |
| (11) 0 892 006 | | (51) H01L 23/48 H01L 29/40 H01L 21/312 | H01L 23/52 C23C 16/32 H01L 21/316 | (51) A61K 33/04 | A61P 29/00 |
| (51) C08J 3/12 | B29B 9/06 | (11) 1 026 245 | | (11) 1 109 016 | |
| (11) 0 901 821 | | (51) C12N 15/31 C12R 1/725 | C07K 14/40 | (51) G01N 29/02 | G01N 9/00 |
| (51) B01L 3/14 | A61B 5/145 | (11) 1 031 141 | | (11) 1 110 360 | |
| (11) 0 910 226 | | (51) G10L 7/02 | G10L 11/04 | (51) H04L 27/26 H04J 11/00 | H04B 1/707 H04B 7/005 |
| (51) H04S 3/00 H04N 5/60 | H04R 5/02 | (11) 1 031 228 | | (11) 1 115 410 | |
| (11) 0 930 017 | | (51) H04M 1/00 | A01K 29/00 | (51) A61K 35/78 | A23L 1/30 |
| (51) A23L 1/054 A23L 1/10 A23L 1/20 A23L 1/176 A23G 9/00 A23C 20/02 | A23L 1/06 A23L 1/325 A21D 13/08 A23G 3/00 A23L 1/16 | (11) 1 032 108 | | (11) 1 116 713 | |
| (11) 0 941 514 | | (51) H02J 7/00 H01L 21/56 | H01M 10/48 H01L 23/31 | (51) C07C 275/40 A46D 9/00 B41M 5/155 | C07C 317/42 B41M 5/30 |
| (51) H04L 29/06 | G06F 17/30 | (11) 1 034 421 | | (11) 1 117 076 | |
| (11) 0 955 057 | | (51) G01N 15/06 | G01F 23/22 | (51) G07F 19/00 | |
| (51) A61K 38/27 A61P 41/00 | A61P 37/04 | (11) 1 041 658 | | (11) 1 117 142 | |
| (11) 0 973 191 | | (51) H01M 10/40 H01M 2/00 | H01M 4/04 | (51) H01M 4/86 H01M 8/02 H01M 4/96 | H01M 4/88 H01M 8/10 |
| (51) H01L 21/336 H01L 21/316 H01L 21/314 | H01L 29/78 H01L 21/8247 | (11) 1 042 726 | | (11) 1 119 219 | |
| (11) 0 980 308 | | (51) G06G 7/60 | A61B 5/12 | (51) H04R 7/06 | |
| (51) B32B 3/02 D05C 17/02 | D06N 7/00 B32B 5/26 | (11) 1 044 690 | | (11) 1 120 100 | |
| (11) 0 987 146 | | (51) A61K 39/395 A61P 1/00 | A61K 35/16 | (51) A61K 31/702 A61K 31/737 A61P 1/04 A61K 31/546 | A61K 31/731 A61K 31/43 A61P 31/04 A61K 31/7016 |
| (51) B60R 16/02 | H02J 7/14 | (11) 1 048 570 | | (11) 1 120 759 | |
| | | (51) B65B 43/52 | B65G 17/42 | (51) G07F 19/00 | |
| | | (11) 1 049 025 | | | |
| | | (51) G06F 7/544 | G06F 7/52 | | |

| | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|
| (11) 1 120 846 (51) H01M 2/02 H01M 2/06 | H01M 10/48 G01R 31/36 | (11) 1 163 949 (51) B01D 69/12 B01D 67/00 B01D 71/44 | B01D 69/08 B01D 53/22 F02M 25/12 | (11) 1 239 035 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 A61K 45/00 A01K 67/027 | C12N 5/10 C07K 16/18 A61P 21/00 C07K 14/705 |
| (11) 1 121 105 (51) A61K 31/05 | A61P 25/20 | (11) 1 164 481 (51) G06F 9/46 | H04L 12/24 | (11) 1 240 210 (51) C08F 8/00 C08F 283/04 C08K 3/20 C08L 61/00 C08L 75/00 C09D 133/04 | C08F 8/30 C08J 3/00 C08K 5/07 C08L 61/20 C08L 83/00 |
| (11) 1 126 664 (51) H04L 12/28 H04L 12/56 | H04L 29/06 H04Q 11/04 | (11) 1 164 943 (51) A61B 17/06 | | | |
| (11) 1 128 626 (51) H04L 27/36 H03C 3/08 | H04L 27/20 H03C 3/09 | (11) 1 167 703 (51) F01L 9/04 F02D 13/02 | F01L 13/00 | | |
| (11) 1 131 573 (51) F16K 1/00 | E03C 1/04 | (11) 1 169 820 (51) H04L 12/28 H04Q 11/04 | H04L 12/56 H04M 11/06 | (11) 1 241 811 (51) H04B 10/207 | H04N 7/173 |
| (11) 1 132 028 (51) A47C 7/74 B60N 2/56 | H05B 3/20 H05B 3/34 | (11) 1 173 064 (51) A23C 9/12 A23L 3/3571 | A23L 3/36 | (11) 1 242 848 (51) G02F 1/133 G02F 1/1333 G02F 1/1347 | G02F 1/136 G02F 1/1343 G02F 1/1345 |
| (11) 1 132 572 (51) E21B 47/12 E21B 33/04 | E21B 33/038 E21B 29/04 | (11) 1 173 811 (51) G06F 13/12 H01R 13/516 | G01R 31/04 | (11) 1 243 444 (51) B60B 3/00 F16F 15/32 G01M 1/32 | B60B 23/00 B60B 35/10 |
| (11) 1 134 964 (51) H04N 1/00 H04N 5/913 | H04N 1/32 | (11) 1 182 123 (51) B62J 11/00 | F16B 2/08 | (11) 1 243 573 (51) C07C 29/149 C07C 51/42 | C07C 31/20 B01J 23/62 |
| (11) 1 135 029 (51) A23G 7/00 | A23G 3/00 | (11) 1 183 804 (51) H04L 1/18 H04L 1/16 | H04L 1/00 | (11) 1 244 095 (51) G11B 7/007 | G11B 20/00 |
| (11) 1 135 350 (51) C07B 61/00 C09B 11/08 C07H 21/04 C07H 1/00 C07K 17/08 B01J 19/00 | C09B 69/10 C07H 21/02 C07H 1/00 C07K 17/02 G01N 15/14 | (11) 1 192 731 (51) H04B 7/00 H04B 7/26 | H04Q 7/30 | (11) 1 244 097 (51) G11B 7/0045 | G11B 7/007 |
| (11) 1 137 069 (51) H01L 27/12 H01L 21/20 | H01L 21/762 | (11) 1 195 284 (51) B60K 35/00 | B60K 37/06 | (11) 1 244 967 (51) H04L 9/32 | H04L 29/06 |
| (11) 1 145 228 (51) G10L 19/12 | G10L 19/08 | (11) 1 197 505 (51) C08G 18/10 C08G 18/48 G02B 1/04 | C08G 18/12 C08G 18/75 | (11) 1 249 312 (51) B25B 5/08 | B25B 5/12 |
| (11) 1 145 228 (51) G10L 19/12 | G10L 19/08 | (11) 1 204 213 (51) H04B 1/16 H04B 7/26 | H04B 1/40 H04B 17/00 | (11) 1 249 834 (51) G11B 7/006 | G11B 7/0045 |
| (11) 1 150 560 (51) A01K 29/00 | A01K 15/02 | (11) 1 206 833 (51) H03F 3/04 H03F 3/217 | H03F 1/42 | (11) 1 249 870 (51) H01L 23/538 H01L 21/58 | H01L 25/16 H01L 23/498 |
| (11) 1 150 659 (51) A61K 9/14 C04B 35/447 C01B 25/26 | C04B 38/00 A61L 27/12 | (11) 1 209 542 (51) G03G 15/20 G03G 5/10 | | (11) 1 253 881 (51) A61F 2/68 | A61F 5/44 |
| (11) 1 150 669 (51) A61K 31/195 A61K 35/78 A61K 31/198 | A61K 31/495 A61K 31/505 | (11) 1 210 269 (51) B65B 7/00 | B65D 88/16 | (11) 1 254 073 (51) C01B 3/26 B01D 69/14 B01J 8/00 C01B 3/38 | C01B 31/20 B01D 71/02 B01J 19/24 C01B 13/02 |
| (11) 1 151 380 (51) G06F 9/445 | G06F 1/00 | (11) 1 212 682 (51) G06F 11/30 H04L 29/06 | G06F 12/14 | (11) 1 259 107 (51) A01K 29/00 | A01K 15/02 |
| (11) 1 152 221 (51) G01C 21/36 | G08G 1/0969 | (11) 1 218 076 (51) C12Q 1/68 | B01D 61/14 | (11) 1 263 038 (51) H01L 23/00 H05K 3/40 | H01L 25/00 |
| (11) 1 152 540 (51) H03M 13/09 H03M 13/35 | H03M 13/27 | (11) 1 220 830 (51) A61K 38/48 | | (11) 1 264 597 (51) A61K 31/445 A61P 35/02 A61P 27/00 A61P 19/02 | A61P 35/00 A61P 35/04 A61P 17/06 A61K 31/454 |
| (11) 1 154 391 (51) G09F 3/02 G06K 19/00 | G09F 3/10 G06K 19/077 | (11) 1 224 625 (51) G07B 15/00 | G07C 1/30 | (11) 1 265 796 (51) B65D 83/10 | A61M 5/32 |
| (11) 1 157 842 (51) B41J 2/16 B41J 2/055 B41J 2/14 | B41J 2/045 C07C 321/10 | (11) 1 230 594 (51) G06F 9/45 | | (11) 1 267 181 (51) G02B 3/00 G02B 3/08 | B29D 11/00 |
| (11) 1 159 857 (51) H05B 37/02 F21V 21/30 | F21V 21/15 F21S 8/02 | (11) 1 230 695 (51) H01M 4/50 H01M 4/48 | H01M 4/58 | (11) 1 267 432 (51) H01M 8/06 F17C 7/04 C10K 3/04 | F17C 7/02 B01D 53/62 |

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
| (11) 1 267 725 (51) A61B 5/103 | A61B 8/08 | (11) 1 287 979 (51) B30B 15/20 F04B 1/22 F15B 11/04 F15B 21/08 | B21D 5/02 F15B 7/00 F15B 9/04 F04B 1/30 | (11) 1 316 947 (51) G11B 5/84 B29C 45/78 C08G 61/06 | C08L 101/00 G11B 5/64 |
| (11) 1 269 324 (51) G06F 13/00 G06F 17/60 H04L 29/06 | G06F 9/00 G06F 17/00 | (11) 1 288 344 (51) C30B 11/00 C30B 35/00 | C30B 29/48 | (11) 1 320 182 (51) H02M 7/00 | H02M 7/5387 |
| (11) 1 269 540 (51) H01L 23/544 B41J 2/155 | B41J 2/16 | (11) 1 289 133 (51) H03H 3/08 H03H 9/64 H03H 9/10 | H03H 9/145 H03H 9/05 | (11) 1 320 942 (51) H04B 7/00 H04H 9/00 | H04B 1/38 |
| (11) 1 269 900 (51) A47L 5/28 A47L 11/40 A47L 9/32 | A47L 5/30 A47L 5/24 | (11) 1 292 758 (51) E21B 43/00 E21B 43/24 | E21B 43/22 E21B 37/00 | (11) 1 323 281 (51) H04M 1/00 H04B 1/034 H04B 7/00 H01Q 1/48 | H04B 1/08 H04B 1/38 H01Q 1/24 H01Q 9/04 |
| (11) 1 271 207 (51) G02B 6/42 | G02B 6/34 | (11) 1 294 026 (51) H01L 29/786 | H01L 29/10 | (11) 1 327 101 (51) F17C 11/00 | C01C 1/00 |
| (11) 1 271 363 (51) G06F 17/50 H04Q 3/00 | G06F 9/44 | (11) 1 295 461 (51) H04M 15/00 | H04M 17/00 | (11) 1 328 606 (51) C09K 19/38 B32B 19/00 C08L 67/02 C08L 67/04 | C08G 63/00 C08L 67/00 C08L 67/03 |
| (11) 1 271 656 (51) H01L 29/786 H01L 21/20 | H01L 21/336 | (11) 1 296 861 (51) B60R 25/10 | B60R 25/04 | (11) 1 331 418 (51) F15B 15/14 F16F 9/38 | F16F 9/32 |
| (11) 1 274 241 (51) H04N 5/92 H04N 5/77 | H04N 5/262 H04N 5/232 | (11) 1 297 768 (51) A47J 31/02 | B65D 81/00 | (11) 1 333 475 (51) H01L 21/316 H01L 29/78 C23C 16/455 C23C 16/48 C23C 16/452 | H01L 21/31 H01J 37/32 C23C 16/458 C23C 16/50 |
| (11) 1 274 445 (51) A61K 31/706 A61P 35/00 | A61P 33/00 | (11) 1 299 714 (51) G01N 25/50 G01N 33/553 G01N 33/566 G01B 7/16 B03C 1/00 B01J 19/12 G01N 27/72 | G01N 15/06 G01N 33/543 G01C 17/38 G01L 1/00 B01J 19/08 G01N 15/10 G01R 33/09 | (11) 1 334 436 (51) G06F 3/033 | |
| (11) 1 277 708 (51) C03C 8/24 H01J 29/86 | H01J 9/26 C03C 8/14 | (11) 1 299 767 (51) G02F 1/035 G02F 1/01 H04B 10/155 | H01S 3/098 H01S 5/0687 | (11) 1 335 443 (51) H01M 10/16 | H01M 2/28 |
| (11) 1 278 199 (51) G11C 16/04 G11C 16/08 | G11C 16/10 | (11) 1 300 589 (51) F04B 35/06 F04B 35/00 B60H 1/32 | F04B 35/04 F04B 27/08 B60K 6/04 | (11) 1 335 506 (51) H04B 7/26 | H04L 1/00 |
| (11) 1 279 207 (51) H01R 12/16 | H01R 12/20 | (11) 1 303 520 (51) C07D 493/00 C07D 407/12 A61P 35/00 | C07D 319/12 A61K 31/357 | (11) 1 335 953 (51) C08L 53/00 | A61K 47/18 |
| (11) 1 279 488 (51) B30B 15/18 F15B 7/00 F15B 9/04 B30B 15/28 | B30B 15/00 F15B 11/04 F15B 19/00 F15B 20/00 | (11) 1 304 186 (51) B23K 26/06 G02B 27/09 H01L 21/268 | B23K 26/073 H01L 21/20 H01L 21/84 | (11) 1 337 264 (51) A61K 35/78 A23L 1/31 A61L 2/00 A61K 31/724 A23L 1/29 | A23L 1/30 A23L 1/187 A61K 49/00 A23L 1/308 |
| (11) 1 280 328 (51) H04M 11/04 H04Q 7/38 | G08B 25/08 H04M 11/00 | (11) 1 306 900 (51) H01L 23/538 H01L 23/498 | H01L 25/10 H01L 25/065 | (11) 1 340 688 (51) B65D 35/14 | B65D 35/28 |
| (11) 1 281 171 (51) G10D 3/02 G10D 1/08 | G10D 1/00 | (11) 1 307 219 (51) A61K 38/17 C07K 14/705 C07K 14/47 A61P 25/28 | A61K 39/395 C07K 16/28 G01N 33/68 | (11) 1 343 110 (51) G06K 9/20 | B07C 3/14 |
| (11) 1 281 611 (51) B62M 25/08 | B62M 25/00 | (11) 1 308 999 (51) H01L 21/00 H01L 21/762 | H01L 21/20 | (11) 1 343 243 (51) H02K 9/19 H02K 5/20 H02K 9/20 | H02K 1/20 H02K 9/04 |
| (11) 1 282 181 (51) H01M 4/58 C01B 25/45 | H01M 10/40 H01M 4/02 | (11) 1 312 499 (51) B60K 28/02 | B60K 28/06 | (11) 1 343 428 (51) A61B 18/20 | A61B 5/15 |
| (11) 1 282 879 (51) G06F 165/00 G09B 9/048 G09B 19/10 F41G 7/00 | G09B 9/048 G09B 19/16 | (11) 1 315 929 (51) F16K 24/04 E04H 4/06 | F16K 17/12 F16K 17/36 | (11) 1 345 062 (51) G02B 26/10 G06K 15/12 | G02B 5/18 |
| (11) 1 285 171 (51) F15B 15/26 | F15B 15/22 | (11) 1 312 499 (51) B60K 28/02 | B60K 28/06 | (11) 1 348 955 (51) G01N 3/04 G01N 3/08 | G01N 33/02 G01N 29/04 |
| (11) 1 287 957 (51) B28B 23/06 B28B 23/14 | E04C 3/20 B23B 23/04 | (11) 1 315 929 (51) F16K 24/04 E04H 4/06 | F16K 17/12 F16K 17/36 | (11) 1 349 568 (51) A61K 39/00 G01N 33/53 | A61K 39/38 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| (11) 1 352 958 (51) C12N 15/09 C12P 7/62 C12N 15/90 | C12N 1/19 C12N 9/00 C07K 14/39 | (11) 1 375 035 (51) C22C 1/04 B22F 1/00 B22F 9/24 C22C 32/00 H01B 1/22 | C22C 1/08 B22F 1/02 C09D 5/24 H01B 1/02 | (11) 1 389 909 (51) A01N 43/04 A01N 57/12 A61K 31/6615 | A61K 31/70 A01N 57/16 A61L 2/16 |
| (11) 1 353 485 (51) H04L 29/06 H04M 3/493 G06F 17/30 H04L 12/58 | H04Q 7/22 H04L 12/18 H04L 12/28 H04L 12/56 | (11) 1 375 323 (51) B62J 27/00 | B60R 21/16 | (11) 1 390 037 (51) A61K 31/56 A61P 25/00 | A61P 5/46 |
| (11) 1 358 543 (51) G06F 17/30 | | (11) 1 375 583 (51) C08K 5/1575 C08K 5/42 C07D 493/04 | C08K 5/09 C08L 23/00 | (11) 1 391 582 (51) F01D 9/02 F23R 3/46 | F01D 11/00 F23R 3/60 |
| (11) 1 361 474 (51) G02F 1/13 G11B 7/095 G02B 13/08 G02B 7/02 | G11B 7/125 G02B 27/00 G02B 13/24 H04N 1/00 | (11) 1 376 418 (51) G10L 15/28 | G06F 17/60 | (11) 1 392 356 (51) C12Q 1/18 C12Q 1/68 C12N 15/49 | C12Q 1/70 C12N 15/85 |
| (11) 1 362 843 (51) C07C 205/37 | C07C 217/84 | (11) 1 376 700 (51) H01L 21/762 | | (11) 1 393 959 (51) B60K 41/02 B60K 6/04 | B60L 11/02 |
| (11) 1 363 884 (51) C07D 213/75 C07D 405/12 C07D 417/12 A61P 25/00 | C07D 401/12 C07D 409/12 A61K 31/44 A61P 35/00 | (11) 1 377 351 (51) B01D 29/11 B03C 1/28 | B01D 35/06 | (11) 1 398 625 (51) G01N 27/30 A61N 1/05 | G01N 27/416 |
| (11) 1 364 042 (51) G01N 21/27 G01N 21/78 | G01N 21/86 G01N 33/543 | (11) 1 379 224 (51) C07K 7/00 A61K 38/04 A61P 35/00 | C07K 7/64 A61K 38/12 A61P 29/00 | (11) 1 400 336 (51) B29C 47/14 | B29C 47/08 |
| (11) 1 364 277 (51) G06F 17/30 | | (11) 1 380 412 (51) H01L 21/00 B32B 9/00 H01L 21/31 | B32B 7/02 F24C 15/22 H01L 21/22 | (11) 1 401 266 (51) A01K 47/06 A01G 7/00 | A01K 51/00 A01M 7/00 |
| (11) 1 364 291 (51) G06F 17/30 | | (11) 1 381 207 (51) H04M 1/02 G06F 1/16 | H04N 7/14 H04N 5/225 | (11) 1 401 432 (51) A61K 31/415 A61K 31/4174 C07D 233/64 A61P 9/06 A61P 25/24 A61P 1/06 A61P 29/00 | A61K 31/4164 C07D 233/58 A61P 25/08 A61P 25/28 A61P 25/18 A61P 9/10 |
| (11) 1 364 433 (51) H01S 3/08 G02B 1/10 | G02B 5/08 | (11) 1 381 325 (51) A61B 18/14 | | (11) 1 401 266 (51) A01K 47/06 A01G 7/00 | A01K 51/00 A01M 7/00 |
| (11) 1 365 704 (51) A61L 24/00 A61L 26/00 A61L 27/52 A61L 31/06 A61K 31/74 | A61L 24/04 A61L 27/18 A61L 27/58 C08L 71/02 | (11) 1 381 562 (51) C01B 6/00 H04M 7/00 | H04L 29/06 | (11) 1 402 295 (51) G02B 6/22 H01S 3/067 | H01S 3/06 G02B 6/28 |
| (11) 1 366 438 (51) G06F 17/30 | | (11) 1 382 426 (51) B29C 33/42 B60C 13/00 | B29D 30/06 | (11) 1 403 253 (51) C07D 217/26 C07D 417/12 A61K 31/4725 A61P 9/00 A61P 43/00 | C07D 413/12 A61K 31/472 A61P 3/00 A61P 29/00 |
| (11) 1 367 146 (51) C23C 18/12 B05D 3/10 C09J 5/02 | B05D 5/10 B32B 7/12 B05D 7/14 | (11) 1 382 520 (51) B62J 1/26 B62J 1/22 | B62J 1/00 | (11) 1 403 708 (51) G03F 7/031 C07C 69/716 | G03F 7/027 G03F 7/038 |
| (11) 1 369 182 (51) B05B 7/24 | B05B 9/04 | (11) 1 385 661 (51) B22F 3/12 F01L 3/02 | C22C 33/02 | (11) 1 404 354 (51) A61K 38/00 C12N 5/06 A61P 37/04 | A61K 47/48 A61K 38/20 |
| (11) 1 371 652 (51) C07D 471/04 B41J 2/01 C09K 11/06 | C09D 11/00 C07F 5/00 | (11) 1 386 340 (51) H01J 1/62 G09F 21/02 | G09F 13/22 | (11) 1 404 356 (51) A61K 38/06 A61K 38/08 C07K 5/08 C07K 7/06 A61K 47/48 G01N 33/68 | A61K 38/07 C07K 1/16 C07K 5/10 C12Q 1/37 A61K 49/00 |
| (11) 1 372 012 (51) G02B 21/00 G02B 17/08 | G02B 21/06 G02B 21/24 | (11) 1 386 951 (51) C09K 3/18 C09D 5/16 C09D 183/08 B41J 2/135 C09D 183/04 B41J 2/01 | B05D 7/24 C09D 185/00 B05D 5/00 B32B 27/00 B05B 1/30 | (11) 1 405 442 (51) H04B 7/185 | G01S 1/00 |
| (11) 1 372 884 (51) B21J 5/02 B21K 1/14 | B21K 1/06 B21K 1/76 | (11) 1 388 717 (51) F24J 3/08 F24F 5/00 | F25B 27/00 | (11) 1 406 164 (51) G06F 9/32 | |
| (11) 1 374 979 (51) B01D 63/02 B01D 65/00 B01D 71/02 | B01D 63/06 B01D 61/36 | (11) 1 388 804 (51) G06K 9/62 | G06K 9/00 | (11) 1 406 542 (51) A61B 6/00 | A61B 19/00 |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| (11) 1 406 573 (51) A61K 38/18 A61K 38/43 A61K 7/26 | A61K 38/39 A61K 7/00 | (11) 1 429 527 (51) H04M 3/42 H04M 3/493 | H04M 3/38 | (11) 1 441 489 (51) H04M 1/03 H04M 1/20 | H04M 1/05 H04R 25/00 |
| (11) 1 406 918 (51) C07K 14/47 | | (11) 1 429 968 (51) B65D 1/12 B65D 85/72 B65B 31/02 B21D 51/26 B67C 3/00 | B65D 25/14 B65D 79/00 B32B 15/08 B67C 3/02 C12G 1/00 | (11) 1 443 334 (51) G01R 21/01 | G01R 23/14 |
| (11) 1 407 069 (51) D04H 13/00 | | (11) 1 430 317 (51) G01R 31/06 G01R 31/327 | G01R 31/02 G01R 1/20 | (11) 1 443 462 (51) G06T 11/60 | G06T 7/00 |
| (11) 1 407 793 (51) A61M 25/06 A61M 5/00 | A61M 5/158 | (11) 1 430 572 (51) H01S 3/067 G02B 6/16 | H01S 3/063 | (11) 1 443 679 (51) H04K 1/00 H04Q 7/38 | H04B 7/005 |
| (11) 1 407 981 (51) B65D 88/12 B60P 3/22 B65D 90/50 | B65D 90/02 B65D 88/74 | (11) 1 431 516 (51) F01D 9/04 | F02C 9/18 | (11) 1 443 684 (51) H04B 7/26 | |
| (11) 1 410 310 (51) G06K 7/12 G03B 41/00 G06K 19/00 G11B 20/18 | G06K 19/06 G06T 3/00 H03M 13/00 G06F 11/10 | (11) 1 431 780 (51) G01V 8/12 | G01V 8/14 | (11) 1 444 014 (51) A62B 35/00 D03D 15/00 D01F 6/84 C08J 5/18 | C08G 63/60 C08G 63/80 B60R 22/00 |
| (11) 1 411 341 (51) G01N 13/16 G12B 21/02 | G12B 21/08 G12B 21/22 | (11) 1 431 923 (51) G06T 15/70 A63F 13/00 | G06T 17/40 | (11) 1 446 030 (51) A45C 13/00 A45C 13/06 | A45C 5/00 A45C 13/26 |
| (11) 1 413 427 (51) B32B 15/01 C22C 21/16 | B23K 35/28 B23K 1/00 | (11) 1 432 725 (51) C12Q 1/68 C12N 15/85 C07H 21/02 A61K 48/00 | C12P 19/34 C12N 15/86 C07H 21/04 | (11) 1 447 276 (51) B60R 5/04 B60J 1/20 B60J 11/00 | B60R 21/06 E06B 9/44 |
| (11) 1 416 834 (51) A47C 27/18 | A47C 27/10 | (11) 1 433 220 (51) H01P 5/18 | H01P 5/08 | (11) 1 448 617 (51) C08F 4/80 C08F 32/08 | C08G 65/331 |
| (11) 1 419 347 (51) F21V 9/04 C08G 65/331 C08K 5/00 | C08G 65/26 C08G 65/333 C08K 5/04 | (11) 1 433 639 (51) B60K 3/04 B60H 1/26 | B60K 11/08 | (11) 1 450 262 (51) H04L 12/28 | H04L 29/06 |
| (11) 1 420 149 (51) F01N 3/20 F01N 3/035 F01N 3/28 | F01N 3/021 F01N 3/08 F01N 3/022 | (11) 1 434 215 (51) G11B 19/02 G11B 31/00 | G11B 7/28 | (11) 1 451 703 (51) H04L 12/58 | |
| (11) 1 420 905 (51) B21J 15/02 | B21J 15/36 | (11) 1 435 597 (51) G07F 7/10 G06F 17/60 | G07F 19/00 | (11) 1 452 407 (51) B60R 21/22 | B60R 21/16 |
| (11) 1 422 554 (51) G03C 1/73 G02F 1/1333 C09K 19/38 G11B 7/24 | G02F 1/13 C09K 9/02 G02F 1/133 | (11) 1 436 310 (51) C07H 21/04 A61K 48/00 C12N 15/85 C12P 19/34 | C07H 21/02 C12Q 1/68 C12N 15/86 C12N 15/11 | (11) 1 453 503 (51) A61K 31/4015 A61P 9/12 | C07D 403/12 |
| (11) 1 424 379 (51) C09J 163/10 C04B 26/18 | C08F 290/06 | (11) 1 437 293 (51) B62J 1/12 B62J 1/10 | B62K 19/46 | (11) 1 453 729 (51) B65B 1/04 B67C 3/02 B67C 3/20 | B67C 3/00 B67C 3/24 |
| (11) 1 425 109 (51) B05D 5/06 B05D 1/40 G02B 1/10 C09D 5/00 H01L 21/56 H01B 3/42 | B05D 1/02 B05D 3/02 G02B 1/11 C09D 7/12 H01L 23/29 | (11) 1 437 359 (51) C07H 17/08 C07H 17/00 | A61K 31/70 A61P 31/04 | (11) 1 455 220 (51) G02F 1/295 G02F 1/1335 | G02F 1/13 |
| (11) 1 425 385 (51) C12N 5/00 C12N 5/06 G01N 33/50 | C12N 5/02 A61M 1/10 | (11) 1 437 812 (51) H02G 3/00 F16L 3/24 | H02G 3/04 | (11) 1 456 403 (51) G01N 33/573 A61K 38/48 A61K 39/395 A61P 9/10 C12Q 1/68 | C12N 9/48 A61K 38/55 A61K 31/7088 C12Q 1/37 |
| (11) 1 428 046 (51) G01S 17/93 | | (11) 1 440 146 (51) C12N 5/00 C12N 15/82 C12N 15/87 A01K 67/033 | C12N 15/63 C12N 15/86 A01K 67/00 C12N 15/90 | (11) 1 456 910 (51) H01R 12/20 | A61B 18/18 |
| (11) 1 428 530 (51) C07K 5/10 A61P 35/00 | A61K 9/08 C07D 207/09 | (11) 1 441 139 (51) F16D 55/30 | F16D 67/02 | (11) 1 458 122 (51) H01S 5/40 | |
| (11) 1 429 313 (51) G10L 15/18 | | (11) 1 441 195 (51) G01B 7/00 G01D 5/20 | G01B 11/00 | (11) 1 458 614 (51) B65C 9/14 | B65C 9/18 |
| | | | | (11) 1 460 410 (51) G01N 13/12 G12B 21/22 | G01N 13/16 |

| | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|
| (11) 1 460 650 (51) C22C 1/04 H01F 1/057 H01F 1/047 | C22C 33/02 H01F 1/053 | (11) 1 467 637 (51) A43B 13/38 A43B 3/24 A43B 23/00 A43B 19/00 | A43B 13/22 A43B 7/06 A43B 3/16 A43B 23/02 | (11) 1 483 268 (51) C07D 495/00 A61P 35/00 | A61K 31/4365 |
| (11) 1 461 035 (51) A61K 31/4184 C07D 235/26 C07D 401/06 | C07D 403/06 A61P 31/12 | (11) 1 468 897 (51) B62D 5/24 | F16H 55/24 | (11) 1 483 649 (51) G06F 1/16 | B41J 3/36 |
| (11) 1 461 096 (51) B01D 1/22 B01D 3/08 F01C 21/08 | B01D 1/28 F04C 18/34 F04B 9/02 | (11) 1 469 744 (51) A23L 1/00 A23L 1/164 A21D 2/02 | A23L 1/10 A21D 8/00 | (11) 1 483 965 (51) A01N 25/18 A01N 49/00 | A01N 35/00 |
| (11) 1 461 254 (51) B65C 5/06 | B65C 7/00 | (11) 1 470 009 (51) B60G 11/14 E05F 3/10 | E05F 3/02 F16F 3/04 | (11) 1 483 966 (51) A01N 25/18 A01N 49/00 | A01N 35/00 |
| (11) 1 461 416 (51) A61K 35/78 C07H 21/04 | C07H 21/02 C12N 5/00 | (11) 1 470 080 (51) C02F 1/32 B01D 21/26 B01D 29/33 | C02F 1/38 B01D 29/90 | (11) 1 484 314 (51) C07C 231/20 C07C 227/20 C07B 57/00 | C07C 233/47 C07C 229/34 C07M 7/00 |
| (11) 1 461 816 (51) H01H 59/00 B81B 3/00 | H01L 29/86 | (11) 1 471 757 (51) H04B 7/26 | | (11) 1 484 687 (51) G06F 3/06 | |
| (11) 1 464 097 (51) H01S 3/098 H01S 3/13 | H01S 3/102 | (11) 1 472 382 (51) C22C 38/18 | C22C 37/06 | (11) 1 485 180 (51) B01D 27/08 | B01D 29/15 |
| (11) 1 464 582 (51) B65B 61/14 | B65G 47/90 | (11) 1 472 932 (51) A23F 3/42 A23F 3/18 | A23F 3/40 | (11) 1 485 843 (51) G07F 19/00 | G06F 17/60 |
| (11) 1 465 212 (51) C22C 1/04 H01F 1/057 H01F 1/047 | C22C 33/02 H01F 1/053 | (11) 1 474 811 (51) C23F 1/28 C23G 1/06 | C23G 1/02 H05K 3/06 | (11) 1 486 082 (51) H04Q 7/20 | H04Q 7/38 |
| (11) 1 465 448 (51) H04B 7/26 | | (11) 1 474 883 (51) H04J 3/00 H04L 12/12 | H04L 29/06 | (11) 1 486 367 (51) B60J 7/02 B60J 7/22 | B60J 10/12 |
| (11) 1 465 578 (51) A61K 6/00 | C12N 15/11 | (11) 1 476 342 (51) E01B 26/00 | B61L 29/02 | (11) 1 487 072 (51) H01S 3/098 | H01S 3/0941 |
| (11) 1 465 631 (51) A61K 31/495 A61K 31/505 A61K 31/55 C07D 239/02 C07D 403/00 C07D 473/00 | A61K 31/50 A61K 31/535 A61P 9/00 C07D 243/08 C07D 413/00 C07D 239/48 | (11) 1 476 392 (51) B67B 7/00 | B67B 7/18 | (11) 1 488 109 (51) C08F 10/00 C08F 2/38 C10L 1/14 C10L 1/22 | C08F 4/00 C08F 8/00 C07D 207/32 |
| (11) 1 465 912 (51) C07K 14/525 C12N 15/62 A61P 35/00 | C07K 14/705 A61K 38/19 | (11) 1 476 419 (51) C07C 237/24 C07D 239/28 C07D 257/04 C07D 413/12 | C07D 213/82 C07D 271/06 C07D 261/18 | (11) 1 489 109 (51) C08F 10/00 C08F 2/38 C10L 1/14 C10L 1/22 | C08F 4/00 C08F 8/00 C07D 207/32 |
| (11) 1 466 198 (51) G02B 6/00 G01D 5/353 | G02B 6/16 | (11) 1 477 056 (51) A01K 5/00 A01K 7/00 | B65D 1/16 A01K 7/02 | (11) 1 489 632 (51) H01C 17/26 | |
| (11) 1 466 247 (51) G06F 11/00 | G06F 17/60 | (11) 1 477 212 (51) A63F 13/12 | G06F 17/60 | (11) 1 490 475 (51) C12N 5/00 A61K 48/00 | C12N 5/06 |
| (11) 1 466 305 (51) G08B 1/00 G01B 11/27 G01N 21/17 | G01J 1/00 G08B 29/20 | (11) 1 477 353 (51) B60J 7/14 | B60J 7/02 | (11) 1 496 980 (51) C12P 19/34 C12N 5/00 C12N 15/63 A01N 43/04 C07H 21/04 | C12Q 1/68 C12N 5/06 C12N 15/87 C07H 21/02 |
| (11) 1 466 340 (51) H01H 83/00 | H01H 47/32 | (11) 1 477 913 (51) G06F 17/30 | G06F 9/44 | (11) 1 497 156 (51) E05C 9/00 | |
| (11) 1 466 979 (51) C12N 15/53 C12N 9/06 C12R 1/69 | C12N 15/63 C12N 1/15 | (11) 1 479 099 (51) H01L 21/00 H03K 17/0812 | H03K 19/003 | (11) 1 497 469 (51) C12Q 1/70 | G01N 33/567 |
| (11) 1 467 223 (51) G01S 13/93 G01S 7/40 | G01S 13/34 | (11) 1 480 527 (51) A23K 1/17 A23K 1/18 | A23K 1/16 | (11) 1 498 023 (51) A01G 3/033 A01G 3/08 | B27B 17/00 B27B 17/14 |
| | | (11) 1 482 617 (51) H02J 3/38 H02P 9/04 H02J 3/46 | F02G 5/04 G01R 21/00 H02J 3/24 | (11) 1 498 239 (51) B27B 17/00 B27B 17/12 | A01G 3/08 |
| | | (11) 1 482 751 (51) H04Q 7/38 G08G 1/0967 G08G 1/123 | H04L 12/56 G08G 1/0968 | (11) 1 498 719 (51) G01N 35/00 | G06F 19/00 |
| | | | | (11) 1 503 412 (51) H01L 21/58 H01L 23/00 | H01L 21/68 H01L 23/31 |
| | | | | (11) 1 504 450 (51) G11B 3/70 | |

(11) **1 505 287**
(51) **F02D 41/06**
F16F 15/14
F16F 15/12

F02D 41/08
F16F 15/131

26.03.2001 US 278894
27.03.2001 US 279036
28.03.2001 US 279344
30.03.2001 US 280233
02.04.2001 US 280802
08.03.2002 US 93463 P

(11) **1 506 710**
(51) **A01M 31/00**

A01M 1/02

(11) **1 460 067** (51) C07D 263/56
(30) 26.11.2001 JP 2001359753

(11) **1 506 983**
(51) **B41C 1/10**
C09D 133/14
C09D 133/24
C08F 220/42

B41M 5/36
C09D 133/18
C08F 220/52
C08F 222/38

(11) **1 463 367** (51) H04Q 7/38
(30) 13.06.1997 SE 9702273

(11) **1 507 721**
(51) **B65G 47/84**

(11) **1 471 172** (51) D03C 9/06
(30) 24.12.1999 DE 19962977

(11) **1 508 394**
(51) **B23H 7/20**

G05B 19/4065

(11) **1 472 282** (51) C07K 14/435
(30) 16.01.2002 US 349163 P

(11) **1 508 414**
(51) **B27N 3/20**

B27N 3/08

(11) **1 483 259** (51) C07D 403/12
(30) 14.02.2002 US 357313 P
27.11.2002 US 305706

(11) **1 513 257**
(51) **H03L 7/099**
H03L 7/087

H03L 7/18

(11) **1 489 128** (51) C08G 77/14
(30) 25.03.2002 JP 2002082845
14.03.2003 JP 2003069389
14.03.2003 JP 2003069390

(11) **1 513 367**
(51) **H04Q 7/38**

H04B 7/26

(11) **1 491 537** (51) C07D 265/32
(30) 29.03.2002 JP 2002097186

I.12(3)

- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 471 172** (51) D03C 9/06
(22) 06.10.2000

(11) **1 494 267** (51) H01L 21/027
(30) 09.04.2002 JP 2002106783

(11) **1 503 500** (51) H03L 7/16
(30) 28.07.2003 EP 03447199

(11) **1 505 260** (51) F01D 11/08
(30) 03.08.2002 GB 0218060

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 858 137** (51) H01S 5/183
(30) 07.02.1997 US 37175 P
30.09.1997 US 940867

(11) **1 357 044** (51) B65D 19/38
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 399 214** (51) A61M 29/00
(30) 11.01.2001 IL 14087101

(11) **1 414 658** (51) B60F 3/00
(30) 09.08.2001 IT TU20010139

(11) **1 430 110** (51) C12N 1/21
(30) 08.03.2001 US 274194
08.03.2001 US 274322
08.03.2001 US 274281
08.03.2001 US 274101
09.03.2001 US 274849
12.03.2001 US 275235
13.03.2001 US 275579
13.03.2001 US 275601
14.03.2001 US 276000
19.03.2001 US 276994
20.03.2001 US 277338
20.03.2001 US 277327
20.03.2001 US 277239
21.03.2001 US 277791
22.03.2001 US 277833

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 774 113** (51) G01N 15/14
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 879 863** (51) C09J 153/02
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 899 199** (51) B65D 1/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 932 853** (51) G03G 15/20
(84) DE

(11) **0 959 386** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB

(11) **0 989 481** (51) G06F 1/32
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI

(11) **1 000 804** (51) B60Q 1/04
(84) DE ES FR IT

(11) **1 001 176** (51) F16B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 735** (51) H04L 1/20
(84) FI FR GB SE

(11) **1 031 862** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 031 987** (51) G11C 8/00
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **1 049 851** (51) E06B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 063 083** (51) B32B 11/10
(84) AT BE DE DK FI FR GB IT LU NL SE

(11) **1 071 070** (51) G09G 3/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 075 453** (51) C02F 1/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 392** (51) G11C 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 101 812** (51) C10G 1/10
(84) DE FR GB

(11) **1 103 930** (51) G07D 5/02
(84) ES

(11) **1 118 050** (51) G05D 23/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 119 741** (51) G01C 21/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 132 329** (51) B66F 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 150 645** (51) A61K 7/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 170 337** (51) C09B 67/22
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **1 185 079** (51) H04N 1/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 539** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB

(11) **1 193 607** (51) G06F 13/28
(84) DE FR GB

(11) **1 206 584** (51) C22B 23/00
(84) FR

(11) **1 214 492** (51) E05F 5/02
(84) DE ES GB IT

(11) **1 219 097** (51) H04M 3/26
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **1 225 845** (51) A61F 2/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 228 599** (51) H04L 12/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 232 125** (51) C03C 3/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 232 810** (51) B21D 5/02
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 235 546** (51) A61K 7/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 243 092** (51) H04J 14/08
(84) FR GB IT

(11) **1 249 178** (51) A23L 1/164
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

| | | |
|---|--|--|
| (11) 1 251 045 (51) B60R 21/20 (84) DE ES FR GB IT | (11) 1 408 326 (51) G01N 21/95 (84) BE DE FR | (11) 1 475 397 (51) C08F 293/00 (84) DE FR GB |
| (11) 1 251 936 (51) B01D 53/94 (84) DE FR GB IT | (11) 1 413 693 (51) E04D 13/03 (84) AT CH DE DK FR GB LI | AL LT LV MK RO |
| (11) 1 254 383 (51) G01V 1/36 (84) DE FR IT | (11) 1 414 658 (51) B60F 3/00 (84) GR | (11) 1 476 022 (51) A23D 7/00 (84) DE FR GB |
| (11) 1 255 954 (51) F25B 43/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 424 034 (51) A47L 15/42 (84) DE ES FR GB IT SE | (11) 1 476 529 (51) C11D 3/37 (84) DE FR GB |
| (11) 1 257 720 (51) E05B 15/02 (84) DE ES FR GB IT SE | (11) 1 424 090 (51) A61M 16/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | (11) 1 476 530 (51) C11D 3/37 (84) DE FR GB |
| (11) 1 262 592 (51) D07B 1/06 (84) DE FR GB IT | (11) 1 428 742 (51) B62D 25/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | (11) 1 478 637 (51) C07D 307/87 (84) DE GB |
| (11) 1 263 384 (51) A61F 15/00 (84) DE FR GB | (11) 1 430 373 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB IT | AL LT LV MK RO |
| (11) 1 266 828 (51) B65B 9/13 (84) DE DK ES FR IT | (11) 1 431 702 (51) F42C 15/29 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | (11) 1 485 061 (51) A61K 7/48 (84) DE ES FR GB IT |
| (11) 1 268 708 (51) C10G 1/10 (84) DE FR GB | (11) 1 432 135 (51) H04B 1/713 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | (11) 1 488 061 (51) E05D 13/00 (84) DE ES FR GB IT |
| (11) 1 296 880 (51) B65D 83/14 (84) DE ES FR GB IT | (11) 1 433 520 (51) B01D 61/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | (11) 1 490 440 (51) C09B 62/006 (84) CH DE FR GB LI TR |
| (11) 1 298 568 (51) G06F 17/60 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (11) 1 442 136 (51) C12Q 1/68 (84) DE FR GB | (11) 1 495 012 (51) C07D 307/00 (84) FR |
| AL LT LV MK RO SI | (11) 1 449 879 (51) C08L 25/04 (84) DE FR GB IT | (11) 1 497 564 (51) F15D 1/06 (84) DE FR GB |
| (11) 1 310 615 (51) E04H 3/12 (84) DE FR GB IT PT | (11) 1 451 069 (51) B65B 43/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | AL LT LV MK |
| (11) 1 318 475 (51) G06T 5/00 (84) DE FR GB | (11) 1 454 055 (51) F02M 59/06 (84) DE FR IT SE | (11) 1 507 694 (51) B62D 3/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR |
| (11) 1 320 476 (51) B60R 21/01 (84) DE | (11) 1 455 972 (51) B22C 11/10 (84) DE ES | (11) 1 507 708 (51) B65B 15/04 (84) DE |
| (11) 1 326 913 (51) C08K 5/5419 (84) DE ES FR GB IT | (11) 1 461 896 (51) H04L 9/32 (84) DE FR GB | (11) 1 516 196 (51) G01R 31/36 (84) FI FR GB NL SE |
| (11) 1 332 304 (51) F16H 61/16 (84) DE FR | AL LT LV MK RO SI | AL LT LV MK |
| (11) 1 332 745 (51) A61F 13/472 (84) AT DE GB IT | (11) 1 463 647 (51) B60J 7/14 (84) DE FR GB | I.12(7) |
| (11) 1 332 747 (51) A61F 13/472 (84) AT DE GB IT | (11) 1 464 046 (51) G10L 19/00 (84) AT CH DE FR GB LI | • Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab) |
| (11) 1 340 556 (51) B08B 7/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | (11) 1 467 897 (51) B60R 21/01 (84) DE FR GB | • Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment) |
| (11) 1 341 486 (51) A61F 2/16 (84) DE ES FR GB IE IT | (11) 1 468 518 (51) H04L 9/06 (84) DE FR | • Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu) |
| (11) 1 341 602 (51) B01J 12/00 (84) DE FR GB IT | (11) 1 469 037 (51) C08L 79/08 (84) DE FR GB | (11) 0 585 415 (51) C12N 15/12 (54) • DNA KODIEREND FÜR DEN MENSCHLICHEN 5-HT 1E-REZEPTOR UND SEINE VERWENDUNGEN |
| (11) 1 351 826 (51) B41J 2/06 (84) DE FR GB | AL LT LV MK RO | (11) 0 601 135 (51) C07K 15/00 (54) • OSTEOGENISCHE PROTEINE IN DER BEHANDLUNG VON METABOLISCHEN KNOCHENKRANKHEITEN |
| (11) 1 360 153 (51) C03C 3/091 (84) DE FR GB | (11) 1 472 050 (51) B25D 11/06 (84) CH DE ES IT LI SE | • OSTEOGENIC PROTEINS IN THE TREATMENT OF METABOLIC BONE DISEASES |
| (11) 1 360 183 (51) C07D 311/94 (84) DE FR GB | AL LT LV MK RO | • PROTEINES OSTEOGENIQUES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES OSSEUSES METABOLIQUES |
| (11) 1 380 547 (51) C03B 23/025 (84) BE DE FR GB IT | (11) 1 475 397 (51) C08F 293/00 (84) DE FR GB | (11) 0 643 132 (51) C12N 9/10 (54) • ALPHA-1,3-FUCOSYLTRANSFERASE |
| (11) 1 393 483 (51) H04J 14/02 (84) DE FR GB | AL LT LV MK RO | • ALPHA-1,3-FUCOSYLTRANSFERASE |

- (11) **0 720 403** (51) H04Q 7/32
- (54) • *Automatisches Rufempfangsverfahren*
- *Automatic call receiving method*
- *Procédé de réception d'appel automatique*

- (11) **0 730 154** (51) G01N 33/48
- (54) • *BEHÄLTER UND TRÄGER FÜR DIE BLUT-UNTERSUCHUNG ENTHALTEND EINEN BLUTKOMPONENTEN ADHÄSIONS-INHIBITOR*
- *VESSEL AND CARRIER FOR BLOOD EXAMINATION COMPRISING A BLOOD COMPONENT ADHESION INHIBITOR*
- *RECIPIENT ET SUPPORT POUR EXAMENS SANGUINS COMPRENANT UN INHIBITEUR D'ADHERENCE DES FACTEURS SANGUINS*

- (11) **0 732 735** (51) H01L 21/48
- (54) • *Monolithisches Keramikbauelement und seine Herstellung*

- (11) **0 743 528** (51) G01R 31/00
- (54) • *Vorrichtung zum Messen der Netzspannung für Schienenfahrzeuge*

- (11) **0 757 501** (51) H04Q 7/32
- (54) • *Funktelefon und Betriebsverfahren*
- *Radio telephone and method of operation*
- *Radio-téléphone et procédé de fonctionnement*

- (11) **0 782 350** (51) H04Q 3/545
- (54) • *Procédé pour activer et exécuter des fonctions sécurisées dans un système de communication*

- (11) **0 790 062** (51) A61K 45/00
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON MYOCARDITIS UND CARDIOMYOPATHIE*
- *METHOD OF TESTING FOR MYOCARDITIS AND CARDIOMYOPATHY*
- *PROCEDE POUR TESTER LA MYOCARDITE ET LA CARDIOMYOPATHIE*

- (11) **0 800 081** (51) G01N 27/416
- (54) • *Proc d et appareil d'usinage fin d' lectrochimique des matériaux*

- (11) **0 800 289** (51) H04H 1/00
- (54) • *Empfänger und Sender für ein Übertragungssystem für digitalen Tonrundfunk*
- *Receiver and transmitter for a transmission system for digital audio broadcasting*
- *Récepteur et transmetteur d'un système de transmission pour radiodiffusion numérique*

- (11) **0 804 438** (51) C07D 487/04
- (54) • *TRICYCLISCHE BENZAZEPIN VASOPRESINANTAGONISTEN*

- (11) **0 818 462** (51) C07K 5/06
- (54) • *GLU-TRP ENTHALTENDE TRIPEPTIDE*
- *GLU-TRP COMPRISING TRIPEPTIDES*
- *TRIPEPTIDES CONTENANT GLU-TRP*

- (11) **0 838 847** (51) H01L 21/3205
- (54) • *Temperatur-unempfindliches kapazitives Element auf Basis von Tantaloxid und Aluminiumoxid*
- *Article comprising a temperature-insensitive Ta/Al-oxide based capacitive element*
- *Article comportant un élément capacitif insensible à la temp rature à base d'oxyde de tantalé et d'alumine*

- (11) **0 846 161** (51) C12N 1/06
- (54) • *FREIGABE VON INTRAZELLULÄREM MATERIAL*

- (11) **0 846 173** (51) C12N 15/24
- (54) • *VERWENDUNG EINES ANTI-INTERLEUKIN-9 ANTIKÖRPER ZUR HERSTELLUNG EINES*

- MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA*
- *USE OF AN ANTI-INTERLEUKIN-9 ANTI-BODY FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF ASTHMA*
- *UTILISATION D'UN ANTICORPS ANTI-INTERLEUKIN-9 POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME*

- (11) **0 849 980** (51) H05G 1/36
- (54) • *Système d'imagerie à rayons X utilisant un détecteur d'images*

- (11) **0 854 646** (51) H04N 5/53
- (54) • *Circuit digital de contrôle automatique de gain*

- (11) **0 866 413** (51) G06K 7/00
- (54) • *Adapter for contacting card-shaped carriers*

- (11) **0 867 717** (51) G01N 29/02
- (54) • *Zylindrische Ultraschallwandler zur Ausstrahlung von nach innen gerichteten Schallwellen*
- *Cylindrical ultrasonic transducers for inward emission of sound waves*
- *Transducteurs ultrasonores cylindrique pour l'émission interieure d'ondes sonores*

- (11) **0 874 535** (51) H05B 3/74
- (54) • *Elektrisches Heizelement versehen mit einer Glimmerdeckschicht*
- *Electric heater with a covering sheet made of mica*
- *Élément de chauffage électrique avec une feuille de couverture de mica*

- (11) **0 875 163** (51) A43B 13/18
- (54) • *Selbstreinigende,Stoßfeste Sohle für Schuhe mit Belüftung*

- (11) **0 887 422** (51) C12Q 1/60
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES CHOLESTERIN-GEHALTS VON HIGH-DENSITY-LIPOPROTEINEN*

- (11) **0 897 101** (51) G01F 1/00
- (54) • *Débitmètre à ultrasons*

- (11) **0 897 716** (51) A61K 7/42
- (54) • *Combinaisons d'agents actifs contenant un ou plusieurs agents tensio-actifs et des substances U.V. filtrantes oligomériques ou polymériques avec une répétition périodique de groupements Si-O*

- (11) **0 898 144** (51) F41A 21/48
- (54) • *Stabilisationssystem für ein Gewehr, dass mit einer instabilen Hand oder von einer bewegenden Plattform abgeschossen wird*

- (11) **0 898 189** (51) G02B 7/02
- (54) • *Douille galvanoplastique pour composant optique*

- (11) **0 898 300** (51) H01L 21/00
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Behandlung von Halbleiter-Plättchen auf einer Roboterförderstrasse mit in-situ Detektion von Rückseite-Teilchen*
- *Méthode et appareil de traitement de gallettes semiconductrices sur piste robotique ayant accès à une détection in situ de particule sur la face arrière*

- (11) **0 901 395** (51) A61M 29/00
- (54) • *A SYSTEM FOR CORONARY ANGIOPLASTY*

- (11) **0 910 439** (51) A63B 21/008
- (54) • *TRAININGSGERÄT UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM DER PHYSISCHEN LEISTUNGEN*

- (11) **0 915 674** (51) A61B 5/00
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE SQUAMÖSER INTRAEPITHALER LÄSIONEN DER ZERVIX MITTELS FLUORESZENZSPEKTROSKOPIE*
- *METHOD FOR DIAGNOSING SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESIONS OF THE CERVIX USING FLUORESCENCE SPECTROSCOPY*
- *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DES LÉSIONS INTRA-ÉPITHELIELES SQUAMEUSES DU COL UTERIN AU MOYEN DE LA SPECTROSCOPIE PAR FLUORESCENCE*

- (11) **0 922 339** (51) H04B 7/26
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES REFERENZSIGNALS MIT NIEDRIGEM TAKTVERHÄLTNIS IN EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*

- (11) **0 922 837** (51) F01D 21/04
- (54) • *Fan case liner*

- (11) **0 922 856** (51) F02P 11/00
- (54) • *Vorrichtung zur Diagnose und Prüfung des Zündsystem einer Brennkraftmaschine*
- *Apparatus for diagnosing and controlling an ignition system of an internal combustion engine*
- *Dispositif de diagnostic et commande du système d'allumage d'un moteur à combustion interne*

- (11) **0 933 966** (51) H04Q 11/04
- (54) • *Verfahren zur Leitweglenkung von Internetdatenpaketen: Zugriffsknoten, Endgerät und Kommunikationsnetz zur Durchführung des Verfahrens*

- (11) **0 939 197** (51) F01D 5/30
- (54) • *Revêtement protégeant des parts en alliage de titane d'une turbine à gaz contre l'usure par friction et méthode correspondante*

- (11) **0 943 302** (51) A61F 2/06
- (54) • *Katheter zum Positionieren einer endoluminalen Prothese*
- *Delivery catheter for positioning an endoluminal prosthesis*
- *Cathéter pour la mise en place d'une prothèse endoluminale*

- (11) **0 947 060** (51) H04B 7/26
- (54) • *ZUGRIFFSVERFAHREN FÜR KANAL IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT FREQUENZSPRUNGBETRIEB*
- *CHANNEL ACCESS METHOD IN A FREQUENCY HOPPING COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *METHOD D'ACCES DE CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A SAUTS DE FREQUENCE*

- (11) **0 951 794** (51) H04Q 7/38
- (54) • *VERFAHREN UND SCHNURLOSES ENDEGERÄT ZUR KATEGORISIERUNG EINER VIELZAHL VON DIENSTANBIETERN IN EINER SCHNURLOSEN ÜBERTRAGUNGsumGEBUNG*
- *METHOD AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE FOR CATEGORIZATION OF MULTIPLE PROVIDERS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SERVICE ENVIRONMENT*
- *PROCEDE DE CATEGORISATION DES FOURNISSEURS MULTIPLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE SERVICES DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL CORRESPONDANT*

- (11) **0 953 959** (51) G09G 3/34
(54) • *Electro-optical display device having analog pixel drivers*
- (11) **0 955 057** (51) A61K 38/27
(54) • *HUMANES WACHSTUMSHORMON ALS HILFE GEGEN UNTERKÜHLUNG*
• *HUMAN GROWTH HORMONE AS AN AID FOR HYPOTHERMIA*
• *HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE UTILISEE COMME ADJUVANT DANS L'HYPOTHERMIE*
- (11) **0 956 682** (51) H04L 12/66
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ALLGEMEINEN LEITWEGLENKUNG VON NACHRICHTEN IN VERSCHIEDENEN FORMATEN UND UNTERSCHIEDLICHEN PROTOKOLLEN*
• *DEVICE FOR GENERIC ROUTING OF MESSAGES IN DIFFERENT FORMATS AND ACCORDING TO DIFFERENT PROTOCOLS*
• *DISPOSITIF DE ROUTAGE GÉNÉRIQUE DE MESSAGES TRANSMIS DANS DES FORMATS ET SELON DES PROTOCOLES DIFFÉRENTS*
- (11) **0 958 813** (51) A61K 9/52
(54) • *ZUBEREITUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG UNTER VERWENDUNG EINER THERMISCHEN UMWANDLUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- (11) **0 960 310** (51) F25D 21/04
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EISBILDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING FROST*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION DE GIVRE*
- (11) **0 960 499** (51) H04L 9/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GELDÜBERWEISUNG*
• *SYSTEM FOR TRANSFERRING FUNDS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FONDS*
- (11) **0 966 928** (51) A61F 2/30
(54) • *Gelenkprothese mit Hebeschraube*
• *Joint prosthesis with jack screw*
• *Prothèse d'articulation avec vis de montée*
- (11) **0 969 523** (51) H01L 31/075
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer photovoltaischen Vorrichtung*
• *Process for producing a photovoltaic device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif photovoltaïque*
- (11) **0 972 580** (51) B21B 37/58
(54) • *Procédé pour préréglage d'installations de forme à froid*
- (11) **0 980 619** (51) H04L 29/06
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR CODIERUNG, ÜBERTRAGUNG UND DECODIERUNG DIGITALER DATEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR CODING, TRANSMITTING AND DECODING DIGITAL DATA*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE CODAGE, DE TRANSMISSION ET DE DECODAGE DE DONNEES NUMERIQUES*
- (11) **0 986 623** (51) C10J 3/50
(54) • *SAUERSTOFFFLUSSSTEUERUNG FÜR DIE VERGASUNG*
- (11) **0 991 916** (51) G01B 15/06
(54) • *TORFÖRMIGES KONTROLLSYSTEM*
- (11) **1 002 534** (51) A61K 31/40
(54) • *Verwendung von vier K-252a Derivaten*
• *Use of four K-252a derivatives*
• *Utilisation de quatre dérivés de K-252a*
- (11) **1 002 639** (51) B32B 15/08
(54) • *PROCEDE DE PRECHAUFFAGE DE STRATIFIE*
- (11) **1 006 439** (51) G06F 9/38
(54) • *Instruktionaussendungs Schaltkreis und Verfahren für Ausführung ausserhalb der Reihenfolge, die Information zu Datenabhängigkeiten zu einer Instruktion speichern, wenn eine folgende Instruktion in einem Instruktionbuffer gespeichert wird*
- (11) **1 007 627** (51) C12N 1/21
(54) • *EXTRAZELLULÄRE SERINPROTEASE*
• *EXTRACELLULAR SERINE PROTEASE*
• *SERINE PROTEASE EXTRACELLULAIRE*
- (11) **1 008 063** (51) G06F 17/30
(54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINES ASSOZIATIVEN SPEICHERS MIT DIGITALER TRIE STRUKTUR*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE MEMOIRE ASSOCIATIVE SUR LA BASE D'UNE STRUCTURE DIGITALE TRIE*
- (11) **1 009 414** (51) A61K 31/71
(54) • *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CLINDAMYCIN AND CLOTRIMAZOL FOR THE TREATMENT OF VAGINAL INFECTIONS*
• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CLINDAMYCIN ET CLOTRIMAZOL POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VAGINALES*
- (11) **1 013 665** (51) C07K 14/47
(54) • *POLYPEPTIDE MIT WASSERKANALAKTIVITÄT UND DNA SEQUENZEN*
• *POLYPEPTIDE HAVING WATER CHANNEL ACTIVITY AND DNA SEQUENCE*
• *POLYPEPTIDE DEPLOYANT UNE ACTIVITE DE CIRCULATION DE L'EAU ET SEQUENCE D'ADN*
- (11) **1 015 106** (51) B01J 2/30
(54) • *BETAINPRODUKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINER VERWENDUNG N*
- (11) **1 016 406** (51) A61L 27/00
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR WEICHE KONTAKTLINSEN ENTHALTEND TERPENOID*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR SOFT CONTACT LENS COMPRISING TERPENOID*
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES POUR LENTILLES DE CONTACT SOUPLES CONTENANT UN TERPENOIDE*
- (11) **1 019 138** (51) A61M 25/092
(54) • *VERSCIEBBARER KONTROLLMECHANISMUS FÜR STEUERBAREN KATHETER*
- (11) **1 027 031** (51) A61K 7/38
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER ALUMINIUM ZIRKONIUM ZUSAMMENSETZUNG*
• *A PROCESS FOR STABILIZING AN ALUMINIUM ZIRCONIUM COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ POUR LA STABILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DE L'ALUMINIUM ET DU ZIRCONIUM*
- (11) **1 028 600** (51) H04Q 11/04
(54) • *Verfahren in ATM Vermittlungsstellen zur optimalen Verwaltung eines Puffers mit dynamischen Schwellwerten für die Länge von Warteschlangen*
• *An optimal buffer management scheme with dynamic queue length thresholds for ATM switches*
- (11) **1 029 896** (51) C08L 77/00
(54) • *Mehrlagiger, orientierter, hitzeschrumpfbarer thermoplastischer Film*
• *Multilayer, oriented, heat-shrinkable thermoplastic film*
• *Feuille thermoplastique, multicouche, orientée et thermoretractable*
- (11) **1 031 141** (51) G10L 7/02
(54) • *VERFAHREN ZUR GRUNDFREQUENZBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG VON WARNEHMUNGSBASIERTER ANALYSE DURCH SYNTHESE*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE LA FRÉQUENCE FONDAMENTALE AU MOYEN D'UNE ANALYSE PAR SYNTHÈSE BASÉE SUR LA PERCEPTION*
- (11) **1 032 892** (51) G06F 17/10
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND RECHNERPROGRAMMPRODUKTE ZUM AKKUMULIEREN VON LOGARITHMISCHEN WERTEN*
- (11) **1 032 978** (51) H04B 1/036
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNKÜHLUNG EINES FUNKSENDEEMPFÄNGER*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE REMOTE COOLING OF RADIO TRANSCEIVERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT À DISTANCE D'ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS RADIOTÉLÉPHONIQUES*
- (11) **1 038 372** (51) H04L 12/14
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM BETREFFEND GEBÜHREN UND ABBUCHUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE*
- (11) **1 044 671** (51) A61K 6/02
(54) • *Verwendung einer Suspension zur Behandlung von Hartgewebe und Hartgewebe-Ersatzmaterialien*
• *Use of a suspension for treatment of hard tissue and of prosthetic materials*
• *Utilisation d'une Suspension pour le traitement de tissu dur et des matériaux de prothèse*
- (11) **1 045 363** (51) G09B 23/28
(54) • *Verfahren zum Herstellen künstlicher Zähne, die die natürlichen Zähne nachahmen und auf diese Weise erhaltene Zähne*
• *Process for producing artificial teeth imitating natural teeth and teeth so obtained*
- (11) **1 054 723** (51) B01D 63/02
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIALYSATORS*
• *METHOD FOR MAKING A DIALYZER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DIALYSEUR*
- (11) **1 056 540** (51) B01L 3/00
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR PROBEVORBEREITUNG*
• *DEVICES FOR TEST SAMPLE PREPARATION*
• *DISPOSITIFS SERVANT A PREPARER DES ECHANTILLONS POUR ESSAI*
- (11) **1 058 542** (51) A61K 9/16
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UMMANTELTEN, SPHÄRISCHEN GRANULATKÖRNERN ENTHALTEND PROSTAN-DE-RIVATE*

- (11) **1 059 893** (51) A61F 2/06
(54) • PROTHESE IM INNEREN EINES GEFÄSSES
- (11) **1 064 979** (51) B01D 53/04
(54) • Luftfilter und Verfahren zur Herstellung eines Luftfilters
• Air filter and method for manufacture of an air filter
• Filtre à air et procédé de fabrication d'un filtre à air
- (11) **1 065 316** (51) E01D 2/02
(54) • Stahlbetonverbundbrücken- oder Gehwegaufbau, insbesondere Brücke mit zwei zusammengesetzten Balken unter der Decke
- (11) **1 066 020** (51) A61K 7/11
(54) • COMPOSITION AEROSOL FIXANTE
- (11) **1 070 806** (51) E04G 1/34
(54) • Bühnensystem
• Platform system
• Système de plateforme
- (11) **1 081 163** (51) C08F 4/02
(54) • Makromolekulare Anordnungen über Polymerverzweigungen und Verfahren zu ihren Herstellung
- (11) **1 088 841** (51) C08G 18/76
(54) • Polyurethane embedding compositions, in particular for items for medical engineering
- (11) **1 090 530** (51) H04Q 11/04
(54) • VERFAHREN ZUR AUSLASTUNGSOPTIMIERUNG VON TEILNEHMERANSCHLUSSSTRECKEN IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN
• METHOD FOR OPTIMIZED UTILIZATION OF USER ACCESS LINKS IN TELECOMMUNICATION NETWORKS
• PROCEDE D'OPTIMISATION DE L'EXPLOITATION DE VOIES D'ACCES POUR UTILISATEUR DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION
- (11) **1 092 459** (51) B01D 9/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von organischen Stoffen durch fraktionierte Kristallisation mit variabler Strömungsgeschwindigkeit
• Process and apparatus for purifying organic materials by fractional crystallisation with variable flow velocity
• Procédé et dispositif de purification de produits organiques par cristallisation fractionnée à vitesse de circulation variable
- (11) **1 092 667** (51) B65H 54/72
(54) • Automatische Wickelmaschine
• Automatic winder
• Bobinoir automatique
- (11) **1 098 677** (51) A61N 1/40
(54) • PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE DE LA PEAU ET DU CUIR CHEVELU UTILISANT DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET DES HUILES ESSENTIELLES
- (11) **1 098 726** (51) B22D 18/04
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON ZYLINDERKÖPFEN
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE DE CULASSE DE MOTEUR À PISTONS
- (11) **1 099 092** (51) G01B 7/14
(54) • MOTEUR ÉLECTRIQUE SANS BALAI AVEC DEUX CAPTEURS HALL PERPENDICULAIRES
- (11) **1 102 105** (51) G02B 27/01
(54) • Bildanzeigevorrichtung mit einem Prisma mit optischer Brechkraft
- (11) **1 103 459** (51) B63B 35/44
(54) • Vaisseau avec un système de compensation des mouvements de houle et de marée
- (11) **1 107 767** (51) A61K 33/04
(54) • USE OF SELENIUM FOR TREATING SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME (SIRS), AND COMPOSITION FOR IMPLEMENTING SAID TREATMENT
• COMPOSITION CONTENANT DU SELENIUM POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE REPONSE INFLAMMATOIRE SYSTEMIQUE (SIRS)
- (11) **1 109 592** (51) A61M 25/01
(54) • LEITVORRICHTUNG ZUM EINLEITEN UND VORSCHIEBEN VON KATHETERN ODER FÜHRUNGSDRÄHTEN IN EIN BLUTGEFÄSS EINES PATIENTES ZUR ENDOVASKULÄREN BEHANDLUNGEN
• GUIDING DEVICE FOR INSERTING AND ADVANCING CATHETERS AND GUIDEWIRES INTO A VESSEL OF A PATIENT IN ENDOVASCULAR TREATMENTS
• DISPOSITIF DE GUIDAGE D'INTRODUCTION ET DE POUSSEE DE CATHETERS ET DE GUIDES SOUPLES DANS UN VAISSEAU D'UN PATIENT LORS DE TRAITEMENTS ENDOVASCULAIRES
- (11) **1 112 046** (51) A61F 2/28
(54) • FORMBARES IMPLANTAT
• MALLEABLE IMPLANT
• IMPLANT MALLEABLE
- (11) **1 112 183** (51) B32B 31/20
(54) • A LIQUID CRYSTAL POLYMER (IN SITU) COATING FOR CO-CURED COMPOSITE STRUCTURE
- (11) **1 115 470** (51) B01D 53/32
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROKATALYTISCHEN ENTFERNUNG VON KOHLENMONOXID AUS EINEM WASSERSTOFFFREIEN GAS
• ELECTROCATALYTIC METHOD FOR REMOVING CARBON MONOXIDE FROM HYDROGEN-RICH GAS
• PROCEDE ELECTROCATALYTIQUE POUVANT ELIMINER LE MONOXYDE DE CARBONE D'UN GAZ RICHE EN HYDROGENE
- (11) **1 117 211** (51) H04L 12/28
(54) • Méthode et système pour l'utilisation de listes d'interrogation pondérées dans un réseau local sans fil
- (11) **1 120 172** (51) B21B 13/02
(54) • WALZWERK
- (11) **1 126 664** (51) H04L 12/28
(54) • Verfahren zur drahtlosen Übertragung und drahtloser Sender zum Verbessern der asynchronen Übertragungseffizienz
• Wireless transmitting method and wireless transmitter to improve the asynchronous transmission efficiency
• Procédé de transmission sans fils et transmetteur sans fils pour améliorer l'efficacité de la transmission asynchrone
- (11) **1 127 642** (51) B23B 31/18
(54) • Hebefutter
- (11) **1 136 149** (51) B21D 22/04
(54) • Herstellungsverfahren von Blechprodukten mit beabstandeten Prägungen
• Manufacturing method of sheet metal product with spaced projections
• Méthode de production des produits en tôle avec des impressions espacées
- (11) **1 138 639** (51) C03B 17/04
(54) • Heissformgebungsverfahren zur Herstellung eines Glaskörpers sowie dessen Verwendung
• Method for hotworking for making a glass body and its application
• Procédé de travail à chaud pour la fabrication d'un corps en verre et son application
- (11) **1 145 228** (51) G10L 19/12
(54) • CODAGE DE LA PAROLE PERIODIQUE
- (11) **1 147 478** (51) G06K 7/10
(54) • VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG ELEKTRONISCHER WERTKARTEN UND DIGITALER AUSWEISE UNTER BENUTZUNG EINES OPTISCHEN SPEICHERS
• VALIDATION METHOD FOR ELECTRONIC CASH CARDS AND DIGITAL IDENTITY CARDS UTILIZING AN OPTICAL DATA STORAGE
- (11) **1 151 945** (51) B65H 3/34
(54) • Rückhaltevorrichtung für einen Produktstapel
• Device for retaining a stack of products
• Dispositif de retenue d'une pile de produits
- (11) **1 152 122** (51) F01D 5/14
(54) • Beschaukelung einer Turbomaschine
• Turbomachinery blade array
• Jeu d'aubes de turbomachine
- (11) **1 153 687** (51) B23D 31/00
(54) • Verfahren zum Herausschneiden von Teilen aus einem Metallblech
• Method for cutting parts free from a metal sheet
• Procédé pour enlever un produit d'une feuille métallique
- (11) **1 159 739** (51) G10L 19/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ZUFALLSZAHLEN FÜR MIT 1/8 BITRATE ARBEITENDEN SPRACHKODIERER
- (11) **1 160 418** (51) F01D 5/18
(54) • Turbinenleitschaufelsegment
• Turbine vane segment
• Segment d'aube statorique de turbine
- (11) **1 163 064** (51) B21H 5/00
(54) • VERFAHREN ZUM WALZEN VON ZAHNRÄDERN
• METHOD FOR ROLL FORMING GEARS
• PROCEDE DE PROFILAGE DE ROUE DENTEE
- (11) **1 163 234** (51) C07D 293/00
(54) • PHARMACEUTICAL FORMULATIONS WITH IMPROVED AQUEOUS SOLUBILITY
- (11) **1 165 061** (51) A61K 31/135
(54) • VERWENDUNG EINES KOMBINATIONSPRÄPARATES AUS VITAMIN-D-METABOLITEN ODER VITAMIN-D-ANALOGA UND EINES ÖSTROGENPARTIALAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE

- (11) **1 168 791** (51) H04M 3/48
(54) • *rappel à un centre d'appel*
- (11) **1 169 232** (51) B65D 25/32
(54) • *DISPOSITIF CONÇU POUR UN CONTE-NEUR PORTATIF*
- (11) **1 171 034** (51) A61B 5/11
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES HALSBEWEGUNGSMUSTERS*
• *DEVICE FOR ESTABLISHING A PATTERN OF MOVEMENT OF THE NECK*
• *DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION D'UN MODELE POUR LES MOUVEMENTS DU COU*
- (11) **1 179 984** (51) A23K 1/16
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS ZUR ERHÖHUNG DER IMMUN-ANTWORT BEI HAUSTIEREN MIT VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON ANTIOXI-DANTIEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A PROD-UCT FOR ENHANCING IMMUNE RESPONSE IN COMPANION ANIMALS USING A COMBI-NATION OF ANTIOXIDANTS*
- (11) **1 183 260** (51) C07D 498/04
(54) • *DÉRIVÉS DE TRIPHENDIOXAZINE*
- (11) **1 185 238** (51) A61K 7/32
(54) • *CYCLODEXTRIN ZUR GERUCHSKON-TROLLE IN DEODORANT-ZUSAMMENSET-ZUNGEN*
- (11) **1 185 277** (51) A61K 31/695
(54) • *VERWENDUNG VON SYNTHETISCHEN FXR LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DIE MIT EINEM GESTÖR-TEN GLEICHGEWICHT DES CHOLESTERIN-SPIEGELS VERBUNDEN SIND UND VON KOLONKREBS*
• *USE OF FXR SYNTHETIC LIGANDS FOR THE TREATMENT OF DISEASES LINKED TO CHOLESTEROL IMBALANCE AND COLON CANCER*
• *UTILISATION DE LIGANDS SYNTHETIQUES SU FXR POUR LE TRAITEMENT DE MALA-DIES LIÉES A UN DESEQUILIBRE DU TAUX DE CHOLESTEROL ET DU CANCER DU COLON*
- (11) **1 186 633** (51) C08L 67/02
(54) • *Polyesterfolie, ihre Verwendung und aus die-ser Folie hergestelltes laminiertes Metallblech, und aus diesem Blech hergestellte Metalldose und Metalldeckel*
- (11) **1 188 034** (51) G01B 7/30
(54) • *DISPOSITIF DE MESURE POUR DETECTER UN ANGLE DE ROTATION SANS CONTACT*
- (11) **1 193 085** (51) B60C 13/00
(54) • *Luftreifen mit mindestens einem Kautschuk/Kord Laminat, Seitenwandeinsatz und Apex aus einer Kautschukzusammensetzung, die eine orientierte eingeschobene und/oder abblätternde Tonverstärkung enthält*
- (11) **1 195 574** (51) F41G 3/22
(54) • *Blickbetätigtetes Informationssystem*
- (11) **1 197 342** (51) B41J 15/00
(54) • *Verfahren zur Identifikation eines Aufzeich-nungsträgertyps*
• *Method for identifying a print media type*
• *Méthode pour l'identification de la nature d'un support d'impression*
- (11) **1 197 505** (51) C08G 18/10
(54) • *Optische Linse herstellbar durch Giessen einer Polyurethanharz-Zusammensetzung*
• *Optical lens formed by casting a polyurethane resin composition*
• *Lentille ophthalmique obtenue par coulage d'une résine de polyuréthane*
- (11) **1 200 370** (51) C04B 35/573
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMKARBID-KOMPOSITS*
• *METHOD FOR MAKING A SILICON CARBIDE COMPOSITE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSITES DE CARBURE DE SILICIUM*
- (11) **1 203 536** (51) A23L 1/217
(54) • *Snacks auf Basis eines modifizierte Stärken enthaltenden Teiges*
• *Snacks prepared from a dough comprising modified starches*
• *Snacks à base d'une pâte comprenant des amidons modifiés*
- (11) **1 204 521** (51) B29C 47/10
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINES POLY-MEREN MATERIALS UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES POLYMEREN MATERIALS, MIT EINBRINGUNG MINDE-STENS EINER CHEMISCHEN ZUSAMMEN-SETZUNG IN EINEN EXTRUDER*
• *METHOD FOR MODIFYING A POLYMERIC MATERIAL AND METHOD FOR SYNTHESIZ-ING A POLYMERIC MATERIAL, WITH INTRO-DUCTION OF AT LEAST ONE CHEMICAL COMPOUND IN AN EXTRUDER*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'UN MATE-RIAU POLYMERIQUE ET PROCEDE DE SYNTHESE D'UN MATERIAU POLYMERIQUE, AVEC INTRODUCTION D'AU MOINS UN COMPOSE CHIMIQUE DANS UNE EXTRUDEUSE*
- (11) **1 212 376** (51) C09B 61/00
(54) • *SYNTHETIC VEGETAL MELANINS, PROC-ESS FOR THEIR PRODUCTION AND COM-POSITIONS CONTAINING THEM*
- (11) **1 215 823** (51) H04B 1/707
(54) • *CDMA-Empfangsendgerät mit reduziertem Lei-stungsverbrauch in Diversity-Modus*
- (11) **1 219 181** (51) A23L 1/2165
(54) • *Verfahren zur Herstellung getrockneter Kartoff-flocken*
• *Process for making dehydrated potato flakes*
• *Procédé pour la préparation de pommes de terre déshydratées*
- (11) **1 224 473** (51) G01N 33/76
(54) • *METHOD FOR THE DETERMINATION OF AUTOANTIBODIES RAISED AGAINST THE TSH RECEPTOR*
- (11) **1 225 230** (51) C12P 13/22
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren*
• *Procédés pour la production d'acides aminés*
- (11) **1 226 846** (51) A63B 57/00
(54) • *Verfahren und System zur Anzeige von Aktivi-täten einschliesslich einer Strecke entlang mehrerer Stellen*
- (11) **1 230 552** (51) G01N 33/74
(54) • *ELISA POUR FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE*
- (11) **1 230 925** (51) A61K 31/7072
(54) • *VERWENDUNG VON EINEM TRIFLURIDIN DERIVAT ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT EINEM THYMIDIN-PHOSPHORYLASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON HIV*
• *USE OF A TRIFLURIDINE DERIVATIVE ALONE OR COMBINED WITH A THYMIDINE PHOSPHORYLASE INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF HIV*
• *UTILISATION D'UN DERIVE DE TRIFLURI-DINE SEUL OU EN ASSOCIATION AVEC UN INHIBITEUR DE LA THYMIDINE PHOSPHO-RYLASE POUR LE TRAITEMENT DU VIH*
- (11) **1 231 050** (51) B29D 30/16
(54) • *Appareil à bras oscillant, pour la fabrication d'un renfort de pneumatique à partir d'un fil*
- (11) **1 240 559** (51) G04B 19/24
(54) • *JAHRES-, DAUER- ODER JAHRHUNDERTS-DATUMSCHALTWERK*
- (11) **1 241 335** (51) F02C 9/26
(54) • *Methoden zum Betreiben von Gasturbinen*
• *Methods for operating gas turbine engines*
• *Méthode pour commander des turbines a gas*
- (11) **1 241 437** (51) G01B 7/00
(54) • *Magnetischer Positionssensor, Ventilstössel mit Magnethülse, Ringscheiben*
• *Magnetical position sensor, valve stem with magnetic tube, ring slices*
• *Capteur de position magnétique, poussoir de soupape avec manchon magnétique, disques annulaires*
- (11) **1 243 621** (51) C08L 101/00
(54) • *MATERIAL AUF KUNSTSTOFFBASIS*
- (11) **1 243 806** (51) F16D 48/06
(54) • *Lernverfahren für einen Kupplungsdrehmo-mentpunkt und Verfahren zur Steuerung einer Kupplung*
- (11) **1 244 819** (51) C22F 1/04
(54) • *METHOD OF QUENCHING AN ALLOY SHEET TO MINIMIZE DISTORTION*
- (11) **1 245 035** (51) H01J 3/00
(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPO-SITIF À MICRO-ONDES PAR APPLICATION D'UN REVÊTEMENT EN GRENAT DE FER ET D'YTRITIUM SUR LA SURFACE DE CE DISPOSITIF POUR SUPPRIMER L'ÉMISSION D'ÉLECTRONS*
- (11) **1 250 407** (51) C10M 163/00
(54) • *SCHMIERMITTEL MIT LANGER LEBENS-DAUER UND ÖL MIT HOHEM ASCHENGE-HALT MIT ERHÖHTER NITRIER RESISTENZ*
- (11) **1 252 616** (51) G09F 3/00
(54) • *VERFAHREN ZUM LESEN EINES IDENTIFI-ZIERUNGSMITTEL UND IDENTIFIZIE-RUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR READING AN IDENTIFICA-TION MEANS AND IDENTIFICATION MEANS*
• *PROCEDE DE LECTURE D'UN MOYEN D'IDENTIFICATION ET MOYEN D'IDENTIFI-CATION*

- (11) **1 258 705** (51) G01C 21/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG
- SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND DATA PROCESSING METHOD
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES SIGNAUX ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES DONNEES
- (11) **1 260 089** (51) H04M 3/54
- (54) • EXTENSION DE LA FONCTION "RECHEMINEMENT D'APPEL"
- (11) **1 264 045** (51) D21H 13/40
- (54) • GLASSVLIES UND DIESES VLIES ALS SUBSTRAT ENTHALTENDE BITUMENBAHN
- GLASS FIBRE MAT AND BITUMINOUS SHEET COMPRISING SAID MAT AS A SUBSTRATE
- VOILE DE VERRE ET MEMBRANE BITUMINEUSE COMPRENANT LE VOILE COMME SUBSTRAT
- (11) **1 264 597** (51) A61K 31/445
- (54) • Zusammenstellungen zur Krebsbehandlung
- Compositions for treating cancer
- Compositions pour le traitement du cancer
- (11) **1 267 881** (51) A61K 31/555
- (54) • VERWENDUNG VON MNTBAP ZUR BEHANDLUNG VON HEPATISCHER INSUFFIZIENZ
- USE OF MNTBAP FOR TREATING HEPATOCELLULAR INSUFFICIENCIES
- UTILISATION DE MNTBAP DANS LE TRAITEMENT D'INSUFFISANCES HEPATOCELLULAIRES
- (11) **1 267 941** (51) A61K 47/48
- (54) • ALPRAZOLAM INKLUSION-KOMPLEXE UND IHRE PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 268 497** (51) C07F 9/50
- (54) • TERNÄRLIGAND-KOMPLEXE VERWENDBAR ALS RADIOPHARMAZEUTIKA
- COMPLEXES AVEC DE LIGAND TERNAIRE UTILES EN TANT QUE PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES
- (11) **1 269 992** (51) A61K 7/50
- (54) • Compositions comprenant des composés d'ammonium quaternaire
- (11) **1 272 948** (51) G06F 17/60
- (54) • SICHERES ELEKTRONISCHES HANDELSYSTEM
- SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE SUR
- (11) **1 273 335** (51) B01D 45/14
- (54) • Verfahren zum Reinigen von Kurbelgehäuse-Entlüftungsgasen sowie hierfür geeignete Vorrichtung
- A method of cleaning crankcase gas and apparatus therefor
- Procédé et dispositif d'épuration des gaz du carter de vilebrequin
- (11) **1 273 362** (51) B09B 3/00
- (54) • Verfahren und Reaktor zur Behandlung von Tiermehlen und/oder -fetten
- Method and reactor for treating animal meals and/or fats
- Procédé et filière de traitement des farines et/ou graisses animales
- (11) **1 281 057** (51) G01M 17/007
- (54) • ELECTRONIC STABILITY PROGRAM (ESP) RATTLE ROLLER TEST BENCH
- PROGRAMME ÉLECTRONIQUE DE STABILITÉ (ESP) POUR BANC D'ESSAI VIBRATOIRE À ROULEAUX
- (11) **1 281 729** (51) C08J 9/14
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polypropylen-Schaumpartikeln mit hoher Schüttdichte
- Process for the preparation of polypropylene foam particles having a high bulk density
- Procédé de préparation de particules expansées de polypropylène ayant une haute densité apparente
- (11) **1 286 688** (51) A61K 38/17
- (54) • BEHANDLUNG VON ALZHEIMER MIT EINEM AUS SÄUGERORGANEN EXTRAHIERBAREN PROTEIN
- TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE WITH A PROTEIN EXTRACTABLE FROM MAMMALIAN ORGANS
- (11) **1 287 314** (51) G01D 5/38
- (54) • PALPEUR DOTE D'UN RESEAU DE DIFFRACTION DES ORDRES +1, 0 ET -1
- (11) **1 288 683** (51) G02B 6/16
- (54) • Benutzung einer optischen Faser mit geneigten Bragg-Gittern zur Verbesserung der Flachheit der Verstärkungskurve eines optischen Verstärkers
- Use of a slanted Bragg grating optical fiber for improving the gain flatness of an optical amplifier
- Utilisation d'une fibre optique avec réseaux de Bragg inclinés pour améliorer la planéité de gain d'un amplificateur optique
- (11) **1 291 066** (51) B01D 46/10
- (54) • Use of a filter tape to seal an open end of a hollow sheeting and assembly thereof
- Gebrauch eines Filterbandes zum Abdichten einer Öffnung einer Hohlkörperschicht und Konstruktion hierfür
- UTILISATION DE BANDE FILTRANTE POUR L'ETANCHEMENT D'UNE OUVERTURE DE FEUILLES CREUX ET SON ENSEMBLE
- (11) **1 292 410** (51) B22D 17/00
- (54) • THERMISCHE UMMANTELUNG EINES METALLURGISCHEN GEFÄSSES
- THERMAL JACKET FOR A METALLURGICAL VESSEL
- COQUILLE THERMIQUE POUR CUVE METALLURGIQUE
- (11) **1 301 157** (51) A61F 13/26
- (54) • EINBRINGVORRICHTUNG MIT FINGERGRIFF FÜR TAMPON
- (11) **1 302 166** (51) A61B 8/06
- (54) • Kalibrierung eines Doppler-Geschwindigkeitmessers zur Bestimmung von Schlagvolumen
- (11) **1 302 805** (51) G02B 21/00
- (54) • Mikroskop mit Vorrichtung zur Regelung der Helligkeit einer Lichtquelle und automatischem Lampenwechsler
- Microscope with control of the intensity of the light source and automatic lamp replacement
- Microscope avec réglage de l'intensité de la source lumineuse et dispositif pour remplacer la source automatiquement
- (11) **1 304 391** (51) C21C 5/46
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER METALLSCHMELZE MITTELS EINER MULTIFUNKTIONSLANZE
- METHOD FOR PRODUCING A METAL MELT USING A MULTIFUNCTION LANCE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MASSE METALLIQUE EN FUSION EN UTILISANT UNE LANCE MULTIFUNCTION
- (11) **1 309 099** (51) H04B 7/005
- (54) • Système de télécommunication avec un retour amélioré d'informations relatives à la qualité du canal de liaison descendante
- (11) **1 310 167** (51) A01K 75/00
- (54) • Faden für Fischnetz und Fischfangverfahren
- Thread for fishing net and fish catching methods
- Fil pour filet de pêche et procédé de pêche
- (11) **1 322 484** (51) B60C 11/00
- (54) • PROCEDE DE CONCEPTION D'UN PNEU A BRUIT DE CAVITE REDUIT ET PNEU CONNU SELON LE PROCEDE
- (11) **1 326 005** (51) F01D 5/14
- (54) • Turbinenschaufel mit einer Abwärtsstufe in der Plattform, sowie entsprechende Turbine
- Turbine blade with a continuous step-down platform and corresponding turbine
- Aube de turbine ayant un dénivelé abaissé de plate-forme et turbine correspondante
- (11) **1 328 857** (51) G06F 3/033
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FAHRERLEISTUNGSVERBESSERUNG
- (11) **1 330 042** (51) H04B 1/30
- (54) • Topologie à cinq ports pour conversion descendante de fréquence
- (11) **1 338 475** (51) B60R 13/02
- (54) • Method for producing an interior fitting for vehicles and corresponding interior fitting
- Procède pour produire un élément d'aménagement intérieur de véhicule et élément d'aménagement intérieur ainsi obtenu
- (11) **1 339 568** (51) B60R 11/02
- (54) • KISSENÜBERZUG MIT EINEM GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES GEHÄUSES AUF EINEM KISSENÜBERZUG
- CUSHION COVER EQUIPPED WITH A HOUSING AND METHOD FOR MOUNTING A HOUSING ON A CUSHION COVER
- HOUSSE D'HABILLAGE D'UN COUSSIN EQUIPEE D'UN BOITIER ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN BOITIER SUR UNE HOUSSE D'HABILLAGE D'UN COUSSIN
- (11) **1 340 312** (51) H02M 1/00
- (54) • CONVERTISSEUR DE PUISSANCE BIDIRECTIONNEL A PORTS MULTIPLES
- (11) **1 341 486** (51) A61F 2/16
- (54) • AUF DIE IRIS BEFESTIGBARE INTRAOKULARLINSE
- INTRAOCULAR LENS FIXABLE TO THE IRIS
- LENTILLE INTRA-OCULAIRE FIXABLE SUR L'IRIS
- (11) **1 342 522** (51) B23D 77/02
- (54) • Führungsleiste für ein Reibwerkzeug und deren Herstellverfahren
- Guide for a reaming tool and such a production process
- Glissière pour un outil d'alesage et procédé de la fabrication
- (11) **1 350 079** (51) G01G 11/00
- (54) • VERFAHREN ZUM WÄGEN VON OBJEKTEN UND FÖRDERBAND
- A METHOD OF WEIGHING OBJECTS AND CONVEYOR BELT
- PROCEDE POUR PESER DES OBJETS ET CONVOYEUR

- (11) **1 352 536** (51) H04Q 7/36
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRE-
REN BASISSTATIONEN MIT ADAPTIVEN
ANTENNEN UND VERFAHREN
• MULTIPLE BASESTATION COMMUNICATION
SYSTEM HAVING ADAPTIVE ANTENNAS
AND METHOD
• SYSTEME DE COMMUNICATION A STA-
TIONS DE BASE MULTIPLES A ANTENNES
ADAPTATIVES ET PROCEDE
- (11) **1 362 591** (51) A61K 31/56
(54) • Verwendung einer Zusammensetzung enthal-
tend 5-androstene-3 beta, 17-alpha diol
- (11) **1 364 029** (51) C12N 15/62
(54) • FUSIONSPROTEINE AUS HIRUDIN UND
PROINSULIN ODER INSULIN
• FUSION PROTEIN COMPRISING HIRUDIN
AND PROINSULIN OR INSULIN
• PROTEINE DE FUSION COMPRENANTE
HIRUDIN ET PROINSULINE OR INSULINE
- (11) **1 366 770** (51) A61K 38/48
(54) • Verwendung der neurotoxischen Komponente
des Botulinum Toxins zur Muskelschmerzbe-
handlung
• Use of the neurotoxic component of botulinum
toxin for treating muscle-associated pain
• Utilisation du composant neurotoxique de la
toxine botulinique pour le traitement de la dou-
leur liée à des troubles musculaires
- (11) **1 366 771** (51) A61K 38/48
(54) • Verwendung der neurotoxischen Komponente
des Botulinum Toxins als Medikament
- (11) **1 372 938** (51) B29C 63/18
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WALZEN UND WALZEN ZUM DEKORIEREN
VON OBJEKTEN
• METHOD FOR PRODUCING ROLLER
MEANS AND ROLLER MEANS FOR DECO-
RATING OBJECTS
• PROCEDE DE FABRIQUER DES ROULEAUX
ET ROULEAUX AINSI OBTENUS DESTINES
A DECORER DES OBJETS
- (11) **1 378 628** (51) F01B 3/00
(54) • Piston creux pour machine à piston et procédé
pour fabriquer un piston creux
- (11) **1 379 447** (51) B65D 73/00
(54) • VERWENDUNG EINER VERPACKUNG ZUM
AUFBEWAHREN VON BATTERIEN
• USE OF A PACKAGE FOR STORING BAT-
TERIES
• UTILISATION D'UN EMBALLAGE POUR
CONTENIR DES PILES
- (11) **1 380 520** (51) B65D 83/16
(54) • Ausgabevorrichtung für einen Behälter mit
einem Ventil
- (11) **1 381 039** (51) G11B 7/135
(54) • Vorrichtung mit einer zusammengesetzten
Objektivlinse mit zwei Brennpunkten
• Apparatus using a compound objective lens
having two focal points
• Dispositif utilisant une lentille d'objectif com-
posée avec deux foyers
- (11) **1 381 414** (51) A61M 5/32
(54) • SPRITZE
• SYRINGE
• SERINGUE
- (11) **1 383 313** (51) H04N 5/225
(54) • Vorrichtung zum Erfassen eines gro en
Gesichtsfeldes
- (11) **1 391 685** (51) G01B 11/00
(54) • Measuring device for catenary
- (11) **1 400 726** (51) F16H 25/20
(54) • Linearantrieb
• A linear actuator
• Actionneur linéaire
- (11) **1 402 326** (51) G05B 19/418
(54) • METHOD AND DEVICE FOR COMMISSION-
ING MANUFACTURING EXECUTION SYS-
TEMS (MES) COMPONENTS
- (11) **1 408 034** (51) C07D 215/56
(54) • Verwendung von Chinolon- und Chinolizinon-
Derivaten als Chemotherapeutika
• Use of Quinolone and Quinolizone deriva-
tives as chemotherapeutic agents
• Utilisation des dérivés des quinolones et qui-
nolizones comme agents thérapeuti-
ques
- (11) **1 411 682** (51) H04L 12/56
(54) • Architecture modulaire d'un commutateur
Ethernet avec G.Links et sans adressage des
modules d'interface
- (11) **1 413 113** (51) H04L 29/06
(54) • ACHEMINEMENT DE MESSAGES POSTE
POSTE DANS UN RESEAU DE COMMUNI-
CATION
- (11) **1 417 110** (51) B60K 15/077
(54) • FÖRDEREINHEIT ZUR ANORDNUNG IN
EINEM SCHWALLTOPF EINES KRAFT-
STOFFBEHÄLTERS EINES KRAFTFAHRZEU-
GES
- (11) **1 419 704** (51) A23L 1/232
(54) • Verfahren zur Herstellung von Nahrungsmittel
auf Basis von Eichen
- (11) **1 425 349** (51) C09C 1/04
(54) • VERWENDUNG VON DOTIERTEM ZINKSUL-
FID IN EINBRENNFARBEN
• USE OF DOPED ZINC SULPHIDE IN
ENAMEL PAINTS
• UTILISATION DU SULPHURE DE ZINC
DOPE DANS DES COMPOSITIONS D'EMAIL
- (11) **1 428 844** (51) C08F 265/04
(54) • Polymerdispersionen in organischen Media.
- (11) **1 429 628** (51) A23L 1/30
(54) • BASENHÄLTIGE MIKRONÄHRSTOFFMI-
SCHUNG
- (11) **1 433 639** (51) B60K 3/04
(54) • Vorrichtung zur Verhinderung der Bildung von
Schmutz auf einem Luftauslass
• Inhibiting device for the formation of solid dirt
on an air outlet
- (11) **1 441 959** (51) B65D 41/00
(54) • SCHRAUBVERSCHLUSS
• SCREW CAP
• CAPSULE A VISSER
- (11) **1 442 440** (51) G08C 23/00
(54) • BIDIREKTIONALES FERNBEDIENUNGSSY-
STEM UND VERFAHREN
• TWO-WAY REMOTE CONTROL SYSTEM
AND METHOD
• SYSTEME DE TELECOMMANDE BIDIREC-
TIONNEL ET PROCEDE
- (11) **1 450 770** (51) A61K 9/22
(54) • 5HT1-REZEPTORAGONIST ENTHALTENDES
ARZNEIMITTEL
- (11) **1 451 050** (51) B60T 8/40
(54) • ELEKTROHYDRAULISCHES BREMS-
SYSTEM
• ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM
• SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRO-HY-
DRAULIQUE
- (11) **1 483 609** (51) G02B 6/38
(54) • OPTOELEKTRONISCHES MODUL
• OPTOELECTRONIC MODULE
• MODULE OPTOELECTRONIQUE
- (11) **1 483 870** (51) H04L 12/56
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEORDNE-
TEN DYNAMISCHEN VERTEILUNG VON
PAKETSTRÖMEN ZWISCHEN NETZWERK-
PROZESSOREN
• METHOD AND SYSTEM FOR ORDERED
DYNAMIC DISTRIBUTION OF PACKET
FLOWS OVER NETWORK PROCESSORS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉPARTITION
DYNAMIQUE ORDONNÉE DES FLUX DE
PAQUETS ENTRE PROCESSEURS DE
RÉSEAU
- (11) **1 490 952** (51) H02K 21/22
(54) • ELEKTRISCHER MOTOR MIT MAGNETISCH
ISOLIERTEN STATOR- UND ROTOR- GRUP-
PEN
• MOTEUR ELECTRIQUE ROTATIF
POSSEDANT DES GROUPES DE STATORS
ET DE ROTORS MAGNETIQUEMENT ISO-
LES
- (11) **1 490 987** (51) H04B 7/10
(54) • PROCEDE D ANTIBROUILLAGE POUR
RECEPTEUR DE SIGNAUX RADIOELECTRI-
QUES A SPECTRE ETALE
- (11) **1 492 695** (51) B62D 29/00
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
FAHRZEUGAUFBAUS
• A METHOD OF MANUFACTURE OF AN
AUTOMOBILE STRUCTURE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUC-
TURE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 495 356** (51) G02C 5/22
(54) • CHARNIERE ELASTIQUE POUR LUNETTES
COMPRENANT UNE BUTEE RADIALE DE
SUR-OUVERTURE DE BRANCHE
- (11) **1 498 023** (51) A01G 3/033
(54) • VEGETATIONSÄSTUNGSVORRICHTUNG
• DISPOSITIF D'ELAGAGE DE VEGETATION
- (11) **1 498 140** (51) A61K 45/06
(54) • Verfahren zur Verwendung von Cyclooxygena-
se-2-Hemmern zur Vorbeugung von kardiovas-
kulären Erkrankungen
- (11) **1 498 239** (51) B27B 17/00
(54) • VEGETATIONSÄSTUNGSVORRICHTUNG
• DISPOSITIF D'ELAGAGE DE VEGETATION
- (11) **1 498 336** (51) B61L 1/16
(54) • Verfahren und Zählpunkt zur Ermittlung des
Belegungszustandes eines Gleisabschnittes
• Method and counting unit for determining the
occupation of a track section
• Procédé et point de comptage pour la détec-
tion d'une occupation de la voie
- (11) **1 498 457** (51) C08L 83/04
(54) • Storable polysiloxane compositions
• Compositions de polysiloxanes stables au
stockage

(11) **1 499 560** (51) B81B 7/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES CHIPS UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG*

(11) **1 503 650** (51) A47L 13/22
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BÖDEN*

(11) **1 507 957** (51) F01D 5/18
(54) • *KÜHLBARES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHTRITTSÖFFNUNG IN EINEM KÜHLBAREM BAUTEIL*
• *COOLABLE COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THROUGH-OPENING IN A COOLABLE COMPONENT*
• *COMPOSANT A REFROIDIR ET PROCEDE DE REALISATION D'UN ORIFICE DE PASSAGE DANS UN COMPOSANT A REFROIDIR*

(11) **1 509 627** (51) C21D 8/12
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KALTGEWALZTEN STAHLBANDES MIT EINEM SI-GEHALT VON MINDESTENS 3,2 GEW.-% FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ANWENDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING COLD-ROLLED STEEL STRIP HAVING A SI-CONTENT OF AT LEAST 3.2 WT.-% USED FOR ELECTROMAGNETIC PURPOSES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLARD D'ACIER LAMINE A FROID AYANT UN TENEUR EN SI D'AU MOINS 3,2% EN POIDS DESTINE A DES UTILISATIONS ELECTROMAGNETIQUES*

(11) **1 514 803** (51) B65D 17/34
(54) • *Sicher zu öffnendes Dosenende und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Couvercle de boîte de conserve a fermeture de sécurité et son procédé de fabrication*

(11) **1 516 029** (51) C09J 7/02
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE KLEBEBÄNDER*

(11) **1 516 889** (51) C08J 3/12
(54) • *Polymère à base de polyvinyl alcool et procédé de préparation*

(11) **1 517 562** (51) H04N 7/26
(54) • *Codage vidéo avec insertion d'information auxiliaire pour un traitement suivant, comme l'épissage, l'édition et l'attribution d'empreintes*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 295 127** (51) G01N 33/68
(71) Rhode Island Hospital, 593 Eddy Street, Providence, Rhode Island 02903, US

(11) **1 383 422** (51) A61B 5/00
(71) Rhode Island Hospital, 593 Eddy Street, Providence, Rhode Island 02903, US

(11) **1 475 029** (51) A47L 11/32
(71) Grey Technology Limited, Lodge Gate, Church Lane, Whittington, Worcester WR5 2RQ, GB

Teil B / Part B / Partie B

(71) Ineos Chlor Enterprises Limited, PO Box 9 Runcorn Site HQ South Parade, Runcorn Cheshire WA7 4JE, GB

(11) **0 668 939** (51) C25B 11/02
(11) **1 129 501** (51) H01M 8/02
(11) **1 269 555** (51) H01M 8/02
(11) **1 336 670** (51) C25D 11/34
(11) **1 469 103** (51) C25B 9/06
(11) **1 511 105** (51) H01M 8/02

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 718 802** (51) G07B 17/04
(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

(11) **0 723 240** (51) G06F 17/60
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Billancourt Cédex, FR

(11) **0 750 038** (51) C12N 15/11
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(11) **0 794 434** (51) G01N 33/53
(71) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116, JP
MATSUNAGA, Tadashi, B-506, 2-40, Saiwai-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183, JP

(11) **0 826 337** (51) A61B 17/04
(71) Alfresa Pharma Corporation, 2-9 Kokumachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP

(11) **0 829 234** (51) A61B 17/04
(71) Alfresa Pharma Corporation, 2-9 Kokumachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP

(11) **0 830 479** (51) D21H 21/16
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **0 831 891** (51) A61K 38/44
(71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US

UNIVERSITY OF ALABAMA, BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION, 113 MJH, 1825 University Boulevard, Birmingham, AL 35294-2010, US
Aeolus Sciences, Inc., P.O. Box 14287, 79 T.W. Alexander Drive, 4401 Research Commons, Suite 200, Research Triangle Park, NC 27709-4287, US

(11) **0 831 907** (51) A61K 39/395
(71) ALLEN, D. Allen, 200 W. DeVargas Street Suite 1, Sante Fe, NM 87501, US

(11) **0 831 908** (51) A61K 39/395
(71) ALLEN, D. Allen, 200 W. DeVargas Street Suite 1, Sante Fe, NM 87501, US

(11) **0 849 434** (51) F01D 5/02
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 866 713** (51) A61K 33/00
(71) North West University, No. 1 Hoffman Street, Potchefstroom 2520, ZA

(11) **0 883 068** (51) G06F 17/30
(71) Morgan Signals LLC, 171 Main Street, Suite 271, Los Altos, CA 94022, US

(11) **0 892 081** (51) C23C 14/50
(71) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE

(11) **0 903 963** (51) H05B 6/68
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(11) **0 912 597** (51) C07H 21/04
(71) Chemicon International, Inc., 28820 Single Oak Drive, Temecula, CA 92590, US

(11) **0 913 584** (51) F04D 29/16
(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

(11) **0 914 772** (51) A22C 13/00
(71) Viskase Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US

(11) **0 927 174** (51) C07D 295/12
(71) MediGene Oncology GmbH, Lochhamer Str. 11, 82152 Planegg/München, DE

(11) **0 932 079** (51) G03C 7/30
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(11) **0 934 751** (51) A61M 1/16
(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01062 Dresden, DE
Albrecht, Detlef Michael Prof.Dr.med., Tetschener Strasse 20, 01277 Dresden, DE

(11) **0 935 023** (51) E01C 19/26
(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(11) **0 935 025** (51) E01C 19/26
(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(11) **0 945 311** (51) B60R 21/20
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(11) **0 957 742** (51) A61B 1/273
(71) Bioperm AB, Dalbyvägen 23, 224 60 Lund, SE

- (11) **0 962 687** (51) F16L 21/00
(71) Züblin Schleuderbetonrohrwerke GmbH, Oststrasse 10, 77694 Kehl, DE
- (11) **0 966 021** (51) H01J 37/34
(71) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 981 150** (51) H01J 37/34
(71) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 985 808** (51) F01P 7/16
(71) KUZE, Yoshikazu, 31-3, Higashi-Magome 1-chome Ota-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 988 561** (51) G01S 13/72
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **0 991 601** (51) C03B 37/05
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 001 382** (51) G07B 17/02
(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (11) **1 006 940** (51) A61F 2/06
(71) Linvatec Biomaterials Oy, Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 007 920** (51) G01J 5/20
(71) Indigo Systems Corporation, 70 Castilian Drive, Goleta, CA 93117-3027, US
- (11) **1 010 282** (51) H04J 15/00
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **1 011 002** (51) G02B 23/12
(71) I.T.L. Optronics Ltd., 12 Hachoma Street, P.O. Box 4099, Rishon Lezion 75140, IL
- (11) **1 022 290** (51) C08F 4/68
(71) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
Japan Chemical Innovation Institute, 22-13, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052, JP
- (11) **1 023 640** (51) G03F 9/00
(71) Synopsis, Inc., 700A East Middlefield Road, Mountain View, California 94043-4033, US
- (11) **1 026 714** (51) H01H 33/18
(71) Ormazabal Anlagentechnik GmbH, Am Neuerhof 31, 47804 Krefeld, DE
- (11) **1 027 617** (51) G01S 13/72
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **1 028 750** (51) A61K 39/295
(71) Sanofi Pasteur MSD, 8, rue Jonas Salk, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 029 458** (51) A23L 1/212
(71) SUNSTAR INC., 3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka-fu, JP
Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH
- (11) **1 036 594** (51) B01L 3/02
(71) CyBio AG, Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena, DE
- (11) **1 036 943** (51) F15B 13/044
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
Hoerbiger-Elektronik GmbH & Co. KG, Justinus-Kerner-Strasse 7, 72119 Ammerbuch-Präffinger, DE
- (11) **1 039 065** (51) E04F 13/10
(71) Cutting Edge (Hull) Ltd, Unit 2, Seaton Buildings, Air Street, Hull HU5 1RR, GB
- (11) **1 040 190** (51) C12N 15/12
(71) Pharis Biotech GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 053 382** (51) E06B 3/70
(71) Masonite Entry Door Corporation, One North Dale Mabry Highway, Tampa, FL 33609, US
- (11) **1 057 003** (51) G01N 15/14
(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 059 067** (51) A61B 18/14
(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 059 916** (51) A61K 9/24
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 061 601** (51) H01M 10/40
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 064 190** (51) B62J 11/00
(71) Persson, Ake, Krukmakargatan 35 E, 118 51 Stockholm, SE
- (11) **1 065 767** (51) H01S 5/14
(71) NETTEST PHOTONICS, 45 avenue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR
- (11) **1 067 220** (51) C25D 15/02
(71) SBR S.r.l., Via Moscova 10, 20121 Milano, IT
- (11) **1 070 488** (51) A61F 2/30
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (11) **1 070 834** (51) F01M 11/00
(71) RENAULT TRUCKS, 129, rue Servient "La Part Dieu", 69431 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 070 963** (51) G01N 35/10
(71) CyBio AG, Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena, DE
- (11) **1 071 420** (51) A61K 31/40
(71) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 078 885** (51) C02F 1/68
(71) Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova", Perovsky proesd, 35, Moscow 111024, RU
- (11) **1 086 317** (51) F16D 1/00
(71) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 087 799** (51) A61L 27/00
(71) Kalatchev, Alexei, c/o Plasmachem GmbH Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
Herbst, Franz, In den Schmelzäckern 3, 64720 Michelstadt, DE
- (11) **1 092 028** (51) C12N 15/13
(71) Peregrine Pharmaceuticals, Inc., 14272 Franklin Avenue, Suite 100, Tustin, CA 92780, US
- (11) **1 092 506** (51) B24D 3/00
(71) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (11) **1 100 461** (51) A61K 9/00
(71) Avant Immunotherapeutics, Inc., 119 Fourth Avenue, Needham, Massachusetts 02494, US
- (11) **1 100 602** (51) A63H 33/00
(71) Poof-Slinky, Inc., 45400 Helm Street, PO Box 701394, Plymouth, Michigan 48170-0964, US
- (11) **1 100 660** (51) B27N 7/00
(71) Masonite Entry Door Corporation, One North Dale Mabry Highway, Tampa, FL 33609, US
- (11) **1 105 270** (51) B28D 1/18
(71) RSB Montagetechnik GmbH, Am Hirschbach 11, 89355 Gundremmingen, DE
- (11) **1 112 214** (51) B65G 17/08
(71) Rexnord FlatTop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GZ 's-Gravenzande, NL
- (11) **1 118 872** (51) G01S 7/28
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 127 667** (51) B28B 11/04
(71) Ingegneria Ceramica S.r.l., Via Vittime 11 Settembre 2001, no. 25/P, 41049 Sassuolo (MO), IT
- (11) **1 131 949** (51) H04M 15/00
(71) MacroSystem Telecommunication GmbH, Schöllinger Feld 28, 58300 Wetter/Ruhr, DE
- (11) **1 144 184** (51) B32B 1/08
(71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **1 144 941** (51) F42B 3/10
(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 146 331** (51) G01N 27/30
(71) Takenaka, Shigeori, 4-23-21, Mainosato, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP
Uchida, Kazuhiko, 5-16-527-201, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Tum Gene, Inc., 3-1, Kazusa-koito, Kimitsu-shi, Chiba 292-1149, JP
- (11) **1 147 356** (51) F28F 21/06
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.r.l., Frazione Masio, 24, 10046 Poirino (Torino), IT
Cesaroni Technologies Incorporated, 2561 Stoffville Road, Gormley, Ontario L0H 1G0, CA
Cesaroni, Anthony J., 45 Cedar Ridge Road, Gromley Ontario L0H 1G0, CA
- (11) **1 148 982** (51) B27N 7/00
(71) Masonite Entry Door Corporation, One North Dale Mabry Highway, Tampa, FL 33609, US
- (11) **1 149 286** (51) G01N 31/10
(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (11) **1 150 747** (51) A62C 37/00
(71) Marioff Corporation Oy, Virmatie 3, 01300 Vantaa, FI
- (11) **1 153 221** (51) F16B 19/10
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 159 616** (51) G01N 33/573
(71) Amarin Neuroscience Limited, Kings Park House, Laurelhill Business Park, Stirling FK7 9JQ, GB

- (11) **1 161 259** (51) A61K 39/09
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
Jonsdottir, Ingileif, Vidihlid 41, 105 Reykjavik, IS
- (11) **1 163 152** (51) B64G 1/14
(71) Space Access, L.L.C., 15619 Bald Eagle Way, Hometown, IN 46748, US
Scott, Harry, 5546 West 122th Street, Hawthorn, CA 90250, US
Wurst, Stephen G., 4140 Derby Circle, Lancaster, CA 93536, US
- (11) **1 163 458** (51) F16D 11/06
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **1 164 223** (51) E01C 19/28
(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (11) **1 164 998** (51) A61F 13/15
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (11) **1 166 295** (51) H01F 7/18
(71) Moving Magnet Technologies "M.M.T.", 1, rue Christiaan Huygens, ZAC Lafayette, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 168 930** (51) A23K 1/16
(71) Animal World AG, Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH
- (11) **1 172 109** (51) A61K 31/7048
(71) Sunstar Inc., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH
- (11) **1 173 662** (51) F02B 29/00
(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254 38 Helsingborg, SE
- (11) **1 176 925** (51) A61F 2/01
(71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
- (11) **1 180 243** (51) G01N 33/574
(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (11) **1 181 627** (51) G05B 1/00
(71) Intuitive Surgical, Inc., 1340 Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 185 686** (51) C12Q 1/04
(71) Stab Vida-Investigacao e Servicos EM Ciencias Biologicas, Lda., Apartado 89, San Antonio de Oeiras, 2781-601 Oeiras, PT
Instituto Superior De Agronomia, Tapada da Ajuda, 1399 Lisboa, PT
- (11) **1 186 585** (51) C07C 23/08
(71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 187 980** (51) F02M 25/07
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 190 339** (51) G06F 17/00
(71) Entrust Limited, 1000 Innovation Drive, Ottawa, Ontario K2K 3E7, CA
- (11) **1 192 315** (51) E01B 9/62
(71) IHEC Acquisition Corporation, 15567 Main Market Road, Parkman, OH 44080, US
- (11) **1 193 439** (51) F16M 11/04
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 195 436** (51) C12N 15/70
(71) Boehringer Ingelheim Austria GmbH, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1120 Wien, AT
- (11) **1 197 455** (51) B65H 35/00
(71) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374 Buochs, CH
- (11) **1 198 949** (51) H04M 11/06
(71) Silicon Laboratories, Inc., 7000 West William Cannon Drive, Bldg. 1, Austin, TX 78735, US
- (11) **1 199 227** (51) B60R 21/20
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **1 201 231** (51) A61K 9/16
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **1 201 383** (51) B28B 11/04
(71) Ingegneria Ceramica S.r.l., Via Vittime 11 Settembre 2001, no. 25/P, 41049 Sassuolo (MO), IT
- (11) **1 203 490** (51) H04N 7/16
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **1 207 082** (51) B60R 13/10
(71) Erich Utsch AG, Marienhütte 49, Industriegebiet Marienhütte, 57080 Siegen, DE
- (11) **1 213 014** (51) A61K 9/22
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **1 213 099** (51) B25F 1/00
(71) Kang, Jaeyou, Hayan village 609 dong 806 ho, 112 Gumi-Dong, Boondang-Ku, Sungnam City, Kyoungkido, KR
- (11) **1 216 918** (51) B63B 27/16
(71) Lindstaedt, Uwe, Am Spannwerk 3, 28795 Schwanewede/Beckdorf, DE
- (11) **1 218 403** (51) C07K 1/04
(71) Tranzyme Pharma Inc., 3ème étage, 3001 12ème avenue Nord, Fleurimont, Québec J1H 5N5, CA
- (11) **1 220 739** (51) B28D 5/00
(71) Schmid Technology Systems GmbH, Johann-Liesenberger-Strasse 7, 78078 Niedereschach, DE
- (11) **1 221 131** (51) G06K 9/00
(71) Union Recovery Corporation, 15911 NE 59th Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 222 281** (51) C12N 15/38
(71) University of Washington, Office of Intellectual Property and Technology Transfer 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
CORIXA CORPORATION, 1900 9th Avenue Suite 1100, Seattle, WA 98101, US
Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- (11) **1 224 284** (51) C12N 15/12
(71) Agensys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **1 224 443** (51) G01J 1/58
(71) Oxygen Enterprises, Ltd., 207 St. Marks Square, Philadelphia PA 19104, US
- (11) **1 224 595** (51) G06F 17/60
(71) Aldor Solutions Corporation, 2701 W. Oakland Park Boulevard, Suite 400, Fort Lauderdale, FL 33311, US
Pangloss International S.A., P.O. Box N-1808, Nassau, Bahamas, BS
- (11) **1 224 670** (51) H01F 1/44
(71) FERROTEC CORPORATION, Sumitomo Building No. 6 5-24-8, Higashi Ueno, Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP
- (11) **1 227 898** (51) B07C 5/02
(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 228 479** (51) G06K 9/62
(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (11) **1 230 303** (51) C08L 95/00
(71) m&a Maschinen- und Anlagenbau Erbach GmbH, Neckarstrasse 117, 64711 Erbach/odw., DE
- (11) **1 232 243** (51) C12H 1/18
(71) Coors European Properties GmbH, c/o Coors European Properties GmbH Vienna, Schaffhausen Branch, Pestalozzistrasse 2, 8201 Schaffhausen, CH
- (11) **1 235 587** (51) A61K 39/00
(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens), CH
- (11) **1 237 532** (51) A61K 7/42
(71) CPH Innovations Corporation, 311 South Wacker Drive, Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US
- (11) **1 237 601** (51) A61M 5/32
(71) MDC Investment Holdings, Inc., Delaware Trust Building, Suite 200, 900 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 239 862** (51) A61K 31/70
(71) A. Nattermann & Cie. GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (11) **1 240 919** (51) A61N 5/067
(71) Petra-Electric Peter Hohlfeldt GmbH & Co., Greisbacher Strasse 6, 89331 Burgau, DE
- (11) **1 242 564** (51) C10G 2/00
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
- (11) **1 242 717** (51) E21D 11/00
(71) Poly-Triplex Technologies, Inc., 9851 Thomas Drive, Suite 108, Panama City, Florida 32408, US
- (11) **1 245 471** (51) B62D 1/16
(71) IM.EL. S.r.l., Via Puccini, 28, 42018 San Martino in Rio (Reggio Emilia), IT
- (11) **1 252 499** (51) G01N 15/02
(71) Topas GmbH, Wilischstr. 1, 01279 Dresden, DE
Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 260 701** (51) F02M 47/00
(71) Tanaka, Hirohisa, 1-15-3, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 262 674** (51) F16C 33/62
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 262 702** (51) F16L 19/04
(71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 263 127** (51) H03B 5/32
(71) Kyocera Kinseki Corporation, 8-1, Izumihoncho 1-chome, Komae-shi Tokyo, JP

- (11) **1 265 802** (51) B65H 16/04
(71) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374 Buochs, CH
- (11) **1 265 987** (51) C12N 5/06
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, Suite 100, 1100 Waterway Boulevard, Indianapolis, Indiana 46202, US
- (11) **1 268 125** (51) B23Q 16/00
(71) Wildbeam Investments Pty. Ltd., M.M. Federico Pty. Ltd., Suite 15, 2nd Fl 386-390 Wanneroo Road Westminster, Perth, WA 6061, AU
- (11) **1 269 002** (51) F02M 9/06
(71) Blixt, Michael, Bagaretorp, 611 92 Nyköping, SE
- (11) **1 273 162** (51) H04M 3/537
(71) Helferich, Richard J., 1439 Lauren Court, Encinitas, CA 92024, US
THOMPSON INVESTMENT GROUP, LLC, c/o Bruce Dizenfeld, Esq., Stephan, Oringher, Richman & Theodora, P.C., 2029 Century Park East, 6th Floor, Los Angeles, California 90067-2907, US
- (11) **1 273 505** (51) B62D 63/06
(71) HMT Vehicles Limited, The Airfield, Dunkseswell, Honiton, Devon EX14 0RA, GB
- (11) **1 273 692** (51) D06M 11/46
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (11) **1 277 670** (51) B65D 50/04
(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (11) **1 279 541** (51) B60J 7/20
(71) Hoerbigler Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 280 111** (51) G07F 7/06
(71) Zentek Gesellschaft für Kreislaufwirtschaftssysteme in Deutschland mbH & Co. KG, Konrad-Adenauer-Strasse 13, 50996 Köln, DE
- (11) **1 284 694** (51) A61F 5/01
(71) Firma Ortopedyczna "Medort" S.A., ul. Wolnosc 3 a, 01 018 Warszawa, PL
- (11) **1 287 747** (51) A23G 9/00
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **1 293 477** (51) B67D 1/08
(71) Sieve, Gregor, Algenweg 5, 49393 Lohne, DE
- (11) **1 294 501** (51) B21C 37/28
(71) Witzig & Frank GmbH, Am Holderstock 2, 77652 Offenburg, DE
- (11) **1 294 992** (51) E02D 29/14
(71) Boetkers Traelast A/S, Kvaglundvej 81, 6705 Esbjerg, DK
- (11) **1 299 087** (51) A61K 9/16
(71) CORIXA CORPORATION, 1900 9th Avenue Suite 1100, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 299 615** (51) E21B 29/06
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 300 176** (51) A61N 5/06
(71) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG, Peter Henlein-Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 300 980** (51) H04L 9/32
(71) Certimate S.A., 2229 route des Crêtes, 06904 Sophia-Antipolis, FR
- (11) **1 301 748** (51) F24F 1/00
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **1 302 272** (51) B23K 20/10
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 305 887** (51) H04B 1/30
(71) Lyrttech Inc., 4495 Wilfred-Hamel Boulevard Suite 100, Québec, Québec G1P 2J7, CA
- (11) **1 307 797** (51) G05D 1/00
(71) The Boeing Company, Corporate Headquarters M/C 5003-1001, 100 North Riverside, Chicago, Illinois 60606-1596, US
- (11) **1 311 643** (51) C09J 7/02
(71) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374 Buochs, CH
- (11) **1 311 977** (51) G06F 17/28
(71) Hapax Ltd, c/o Caparo plc Caparo House, 103 Baker Street, London W1U 6LN, GB
- (11) **1 313 178** (51) H01R 24/06
(71) Novar GmbH, Johannes-Mauthe-Str. 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
- (11) **1 313 565** (51) B04B 1/20
(71) Varco I/P, Inc., One BriarLake Plaza, 2000 West Sam Houston Parkway South Suite 1700, Houston, TX 77042, US
- (11) **1 313 819** (51) C09J 7/00
(71) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374 Buochs, CH
- (11) **1 315 632** (51) B60K 41/00
(71) Etelä-Suomen Autotalo OY, Saksalankatu 22, 15100 Lahti, FI
- (11) **1 316 056** (51) G06K 9/00
(71) tesa scribos GmbH, Sickingenstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **1 319 297** (51) H04L 29/06
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 321 376** (51) B65D 51/20
(71) Impress Group B.V., Zutpheneweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (11) **1 326 989** (51) C12N 15/70
(71) Boehringer Ingelheim Austria GmbH, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1120 Wien, AT
- (11) **1 327 419** (51) A61B 17/00
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 501 North Morton Street, Suite 111, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 333 423** (51) G10D 3/14
(71) HOSHINO GAKKI CO. LTD, No. 22, 3-Chome Shumoku-Cho, Higashi-ku Nagoya 461.91, JP
- (11) **1 342 933** (51) F16G 13/06
(71) REGINA S.I.C.C. S.p.A., Piazza Santa Maria Beltrade 1, 20123 Milano, IT
- (11) **1 343 935** (51) D21F 1/48
(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, P.O. Box 118001, Charleston, SC 29423-8001, US
- (11) **1 348 064** (51) E21B 41/00
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 349 509** (51) A61B 18/18
(71) LASERSCOPE, INC., 3052 Orchard Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 352 053** (51) C12N 5/06
(71) Cardinal Health France 429 S.A.S, 17, rue de Pontoise, 95520 OSNY, FR
- (11) **1 352 335** (51) G06F 15/173
(71) Nokia Inc., 313 Fairchild Drive, Building A, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 354 037** (51) C12N 15/10
(71) TransTech Pharma Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
- (11) **1 354 614** (51) B01D 21/24
(71) hydrograv GmbH, Hospitalstr. 15, 01097 Dresden, DE
- (11) **1 355 099** (51) F16L 37/084
(71) Vola Plast Werner Hoppach KG, Mörshäuser Weg 1, 34286 Spangenberg, DE
- (11) **1 356 708** (51) H04R 7/02
(71) Danish Sound Technology A/S, Stationsvej 5, 6920 Videbaek, DK
- (11) **1 357 872** (51) A61F 13/00
(71) Berndt, Erik, Richard-Wagner-Strasse 24, 67655 Keiserslautern, DE
Steffes, Jürgen, Schlossparkstrasse 90, 52072 Aachen, DE
- (11) **1 360 060** (51) B29C 47/38
(71) COLMEC S.p.A., Via Massari Marzoli 6, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (11) **1 360 442** (51) F24F 7/02
(71) Edmonds Pty Limited, Factory 3D, 106 Old Pittwater Road, Brookvale, New South Wales 2100, AU
- (11) **1 362 764** (51) B62D 5/06
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
Amiteq Co., Ltd., 5F Hashikan LK Building, 1-6 Azuma-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082, JP
- (11) **1 363 670** (51) A61K 47/10
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
Aventis Pharma, 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (11) **1 363 974** (51) C08L 97/02
(71) Tate & Lyle Europe NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
Ensam, 2, Place P. Viala, 34060 Montpellier, FR
- (11) **1 364 866** (51) B62K 21/00
(71) Air Tech. Co., Ltd., 15F, 12, Sec.1, Beishin Road, Shindian City, Taipei, TW
- (11) **1 365 678** (51) A61B 1/267
(71) ELECTROPLAST S.A., Servando Gomez 2460, 12100 Montevideo, UY
- (11) **1 365 942** (51) B60R 13/02
(71) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (11) **1 378 186** (51) A45C 11/16
(71) Schweizer et Schoepf La Chaux-de-Fonds S.A., rue Jacob-Brandt 15, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 378 506** (51) C07C 319/18
(71) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil-Branch, 8820 Wädenswil/Au, CH
- (11) **1 379 157** (51) A61B 1/00
(71) Integra Ohio, Inc., 4900 Charlemar Drive, Cincinnati Ohio 45227, US

- (11) **1 379 189** (51) A61B 19/00
(71) Integra Ohio, Inc., 4900 Charlemar Drive, Cincinnati Ohio 45227, US
- (11) **1 385 615** (51) B01J 8/00
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 387 172** (51) G01N 33/569
(71) IDEXX Laboratories, Inc., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 392 021** (51) H04L 12/28
(71) Linschitz, Dr., Gartenstrasse 8b, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 392 728** (51) C07K 14/47
(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens), CH
- (11) **1 393 116** (51) G02B 21/00
(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 396 361** (51) B60H 1/22
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 397 038** (51) A01J 5/017
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **1 397 583** (51) F02B 43/10
(71) Canadian Hydrogen Energy Company Ltd., 182 Wellington St. W., Bowmanville, Ontario L1C 1W3, CA
- (11) **1 399 094** (51) A61F 2/06
(71) Angiotech BioCoatings Corp., 336 Summit Point Drive, P.O. Box 349, Henrietta, NY 14467, US
- (11) **1 407 212** (51) F28D 7/00
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 408 632** (51) H04B 10/155
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (11) **1 408 795** (51) A47C 7/54
(71) Manplus Co., Ltd., Changwon National University 58-326, no.9 Sarim-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-773, KR
- (11) **1 409 640** (51) C12N 1/00
(71) Bioheap Limited, First Floor, 24 Outram Street, West Perth, W.A. 6005, AU
- (11) **1 410 037** (51) G01N 33/68
(71) Fresenius Medical Care Affina GmbH, Volmerstr. 9, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 410 212** (51) G06F 11/30
(71) Fiberlink Communications Corporation, 794 Penlyn Pike, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 414 310** (51) A23J 3/18
(71) Tate & Lyle Europe NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
- (11) **1 414 740** (51) D01F 9/12
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201, US
- (11) **1 417 236** (51) C07K 17/02
(71) CORIXA CORPORATION, 1900 9th Avenue Suite 1100, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 417 269** (51) C09D 11/02
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (11) **1 419 114** (51) C02F 11/14
(71) Emschergenossenschaft, Kronprinzenstrasse 24, 45128 Essen, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 420 821** (51) A61K 39/245
(71) University of Washington, 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
CORIXA CORPORATION, 1900 9th Avenue Suite 1100, Seattle, WA 98101, US
Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- (11) **1 425 711** (51) G06K 17/00
(71) BREVETS & PATENTS, 26, rue Mars, 78114 Magny les Hameaux, FR
- (11) **1 429 847** (51) A63F 1/00
(71) IC2 Inc., 280 Plaza Carmelina Court, Henderson, NV 89074, US
- (11) **1 430 560** (51) H01M 8/10
(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (11) **1 433 580** (51) B28B 3/02
(71) Foshanlinghai Ceramic SCI & TECH Co. Ltd., Guang Dong, Fo Shan Hep East Road, Three Mark 2706, CN
- (11) **1 433 799** (51) C08F 293/00
(71) SURFACE SPECIALTIES, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 BRUXELLES, BE
- (11) **1 434 907** (51) D06F 1/00
(71) Metcraft Inc., 13910 Kessler Drive, Grandview, Missouri 64030, US
- (11) **1 435 283** (51) B28B 13/02
(71) Foshanlinghai Ceramic SCI & TECH Co. Ltd., Guang Dong, Fo Shan Hep East Road, Three Mark 2706, CN
- (11) **1 436 682** (51) G06F 1/00
(71) LINK US ALL, LLC, 8F4272 Dant Boulevard, Reno, NV 89509, US
- (11) **1 436 810** (51) G11B 20/00
(71) Brevets & Patents Sarl, 26, rue Mars, 78114 Magny les Hameaux, FR
- (11) **1 437 359** (51) C07H 17/08
(71) Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (11) **1 438 966** (51) A61K 38/15
(71) Xcyte Therapies, Inc, Suite 130, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (11) **1 438 970** (51) A61K 39/395
(71) ALLEN, D. Allen, 200 W. DeVargas Street Suite 1, Sante Fe, NM 87501, US
- (11) **1 441 737** (51) A61K 31/535
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR LI
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 443 415** (51) G06F 15/16
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 443 989** (51) A61M 3/02
(71) Earigate Inc., 4535 Concord Place, Burlington Ontario L7L 1J5, CA
- (11) **1 446 299** (51) B60H 1/22
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 453 318** (51) H04N 7/18
(71) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 604-8511, JP
Etoh, Takeharu, 7-21-2 Aomatani-Higashi, Minoo-shi Osaka-fu, 562-0022, JP
- (11) **1 454 283** (51) G06K 1/12
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (11) **1 457 419** (51) B63G 8/00
(71) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE
Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (11) **1 457 612** (51) E04B 1/80
(71) DoubleDay Acquisitions, LLC, 6450 Sand Lake Road Suite 200, Dayton, OH 45414, US
- (11) **1 459 824** (51) B23C 3/18
(71) MTU Aero Engines GmbH, Postfach 50 06 40, 80976 München, DE
- (11) **1 460 469** (51) G02B 27/10
(71) Heptagon OY, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 464 150** (51) H04L 29/06
(71) IP-Online GmbH, Schwetzingen Strasse 105-107, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 465 802** (51) B63B 3/12
(71) Grimm, Friedrich, Züricher Strasse 18, 70376 Stuttgart, DE
Grimm, Sabine, Züricher Str. 18, 70376 Stuttgart, DE
Matthaei, Oliver, Neue Str. 175, 70186 Stuttgart, DE
Schotte, Tim, Fichtestr. 21a, 70193 Stuttgart, DE
- (11) **1 465 986** (51) C12N 5/16
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Boncheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
- (11) **1 467 803** (51) A62C 4/00
(71) Enardo, Inc., 4470 S. 70th E. Avenue, Tulsa, OK 74145-4607, US
- (11) **1 471 826** (51) A61B 5/05
(71) IDMoS plc, Prospect Business Centre The Technology Park, Dundee, DD2 1SW, GB
- (11) **1 474 373** (51) C07C 29/88
(71) Tate & Lyle Europe NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
- (11) **1 475 200** (51) B26B 21/44
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis MO 63141, US
- (11) **1 476 171** (51) A61K 33/00
(71) North West University, No. 1 Hoffman Street, Potchefstroom 2520, ZA

- (11) **1 476 195** (51) A61K 47/06
(71) North West University, No. 1 Hoffman Street, Potchefstroom 2520, ZA
- (11) **1 476 649** (51) F02K 7/08
(71) Boehnlein, John, 165 Roundridge, P.O. Box 8538, Tahoe City, CA 96145, US
Space Access, L.L.C., 15619 Bald Eagle Way, Huntertown, IN 46748, US
- (11) **1 481 211** (51) B01D 1/18
(71) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
- (11) **1 481 226** (51) G01J 3/04
(71) Aspectrics, Inc., 6900 Koll Center Parkway, Suite 401, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 488 674** (51) A01C 7/08
(71) Sulky-Burel S.A.S, Rue Fabien Burel, 35220 Chateaubourg, FR
- (11) **1 489 000** (51) B65B 1/30
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
Sanyo Electric Biomedical Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 489 161** (51) C12C 1/02
(71) BOSTLAN, S.A., Barrio Trobika Larragane Bidea, 1, 48100 Mungia (Vizcaya), ES
- (11) **1 490 931** (51) H01S 3/08
(71) Lumei Optoelectronics Corporation, 9650 Telstar Avenue, El Monte, CA 91731, US
- (11) **1 491 586** (51) C08L 77/00
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
Miyoshi, Takaaki, 1711-2, Hitomi, Kimitsu-shi, Chiba 299-1147, JP
Katayama, Shigeki, 5-22-1, Shinsaku, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0014, JP
- (11) **1 493 657** (51) B63G 8/30
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, D-23568 Lübeck, DE
- (11) **1 494 202** (51) G09G 3/30
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 496 013** (51) C01B 3/04
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (11) **1 496 146** (51) D05C 7/00
(71) Pederzini, Cesare, Via Beltrama, 10, 21019 Somma Lombardo (Prov. of Varese), IT
- (11) **1 497 114** (51) B32B 7/02
(71) QUADRUPLE-M Elsässer GmbH, Maria-Theresien-Strasse 23/5, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 499 454** (51) B08B 1/00
(71) CULVEY, Brian G, 7867 Oak Way, Sedalia, CO 80135, US
JUN, Kim Bong, 172 Beoncheon-Li, Hajang-Myeon, Sancheok City Kangwon-do 245-912, KP
- (11) **1 501 525** (51) A61K 35/78
(71) Vis-Vitalis Lizenz- und Handels GmbH, Schillerstrasse 30/Bloek X, 5020 Salzburg, AT
- (11) **1 502 323** (51) H01Q 3/46
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US
- (11) **1 502 441** (51) H04N 7/26
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **1 502 460** (51) H04Q 7/20
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 535 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan R.O.C., TW
- (11) **1 502 860** (51) B65B 69/00
(71) Vima Impianti S.r.l., Via Luigi Boccerini, 338, 55016 Porcari (Lucca), IT
- (11) **1 503 170** (51) G01B 7/28
(71) Azuma Systems Co., Ltd., 1093, Oaza Menuma, Menuamachi, Osato-gun, Saitama 360-0201, JP
Minerva Co., Ltd., 684-1 Shimobun, Kagami-cho, Kami-gun, Kochi 781-5452, JP
- (11) **1 504 645** (51) A01C 17/00
(71) Sulky-Burel S.A.S, Rue Fabien Burel, 35220 Chateaubourg, FR
- (11) **1 505 945** (51) A61K 7/00
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **1 506 271** (51) C10G 51/04
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 507 804** (51) C08B 37/00
(71) Medical Enzymes AG, Anna-Louisa-Karsch-Str. 7, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 509 204** (51) A61K 9/14
(71) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
- (11) **1 510 084** (51) H04Q 7/20
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 535 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan R.O.C., TW
- (11) **1 511 502** (51) A61K 35/74
(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (11) **1 511 715** (51) C07C 69/63
(71) Errant Gene Therapeutics, LLC., 141 West Jackson Blvd., Suite 300, Chicago, IL 60604-2929, US
- (11) **1 512 507** (51) B27N 7/00
(71) Masonite Entry Door Corporation, One North Dale Mabry Highway, Tampa, FL 33609, US
- (11) **1 514 635** (51) B23K 26/40
(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Hoya Candeo Optronics Corporation, 3-5-24, Hikawacho Toda-shi, Saitama 335-0027, JP
- (11) **1 516 296** (51) G07F 17/24
(71) PARKEON S.A.S., Le Barjac 1, boulevard Victor, 75015 Paris, FR
- (11) **0 868 504** (51) C12N 1/02
(11) **0 970 217** (51) C12N 15/13
(11) **1 135 416** (51) C07K 16/30
(11) **1 479 770** (51) C12N 15/10
(71) Cooper-Standard Automotive Inc., 701 Lima Avenue, Findlay Ohio 45840, US
- (11) **0 885 777** (51) B60R 13/04
(11) **0 911 573** (51) F21P 1/00
(11) **1 031 450** (51) B60J 10/08
(11) **1 031 755** (51) F16F 1/373
(11) **1 048 552** (51) F16F 1/376
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (11) **1 368 901** (51) H04B 1/06
(11) **1 415 406** (51) H04B 1/69
(11) **1 436 826** (51) H01L 21/00
(11) **1 451 857** (51) H01L 21/00
(11) **1 457 006** (51) H04L 12/28
(11) **1 461 908** (51) H04L 12/28
(11) **1 466 405** (51) H03D 3/24
(11) **1 481 471** (51) H03B 5/24
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
- (11) **0 959 215** (51) E05F 15/04
(11) **1 103 727** (51) F15B 13/10
(11) **1 116 849** (51) E05F 15/04
(11) **1 160 113** (51) B60J 7/12
(11) **1 197 666** (51) F15B 15/14
(11) **1 236 542** (51) B25B 5/06
(11) **1 270 103** (51) B21D 5/02
(11) **1 403 530** (51) F15B 15/14
(11) **1 404 976** (51) F15B 1/00
(11) **1 447 506** (51) E05D 5/06
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (11) **1 447 321** (51) B63G 8/00
(11) **1 447 322** (51) B63G 8/00
(11) **1 447 323** (51) B63G 8/00
(11) **1 447 324** (51) B63G 8/34
(11) **1 454 826** (51) B63G 8/00
(11) **1 454 875** (51) C01B 3/00
(11) **1 454 876** (51) C01B 3/00
(11) **1 463 219** (51) H04B 10/213
(11) **1 464 573** (51) B63B 49/00
(11) **1 468 863** (51) B60L 11/18
(11) **1 484 243** (51) B63G 8/08
(11) **1 507 311** (51) H01Q 1/34
(11) **1 514 796** (51) B63G 3/00
(11) **1 517 079** (51) F17C 11/00
(71) I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft, Industriegebiet 1, 7011 Siegendorf, AT
- (11) **1 162 631** (51) H01B 7/08
(11) **1 271 165** (51) G01R 31/04
(11) **1 271 718** (51) H01R 43/28
(11) **1 271 719** (51) H01R 43/28
(11) **1 357 561** (51) H01B 13/00
(11) **1 396 915** (51) H02G 1/12
(11) **1 398 855** (51) H01R 43/28
(11) **1 443 604** (51) H01R 12/10
(11) **1 443 619** (51) H02G 1/12
(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 080 155** (51) C08L 77/00
(11) **1 159 060** (51) B01D 69/12
(11) **1 252 905** (51) A61L 31/12
(11) **1 316 355** (51) B01D 67/00
(11) **1 322 697** (51) C08J 7/00
(11) **1 350 575** (51) B05D 5/00

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

- (11) **1 207 760** (51) A23K 1/00
(11) **1 244 472** (51) A61K 47/36
(11) **1 254 110** (51) C07C 323/52
(11) **1 263 717** (51) C07C 319/20
(11) **1 265 496** (51) A23K 1/16
(11) **1 282 046** (51) G06F 17/30

- (71) Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US

- (11) **0 675 953** (51) C12N 15/10
(11) **0 861 090** (51) A61K 47/42

- (11) **1 372 872** (51) B05D 7/14
(11) **1 397 451** (51) C09D 201/04
(11) **1 430 091** (51) C08J 7/04
(11) **1 448 815** (51) D01F 1/09
(11) **1 477 510** (51) C08G 73/00
- (71) PureDepth Limited, Unit G 24 Morrin Road, Panmure, Auckland, NZ
- (11) **1 204 894** (51) G02B 27/22
(11) **1 208 557** (51) G09G 3/36
(11) **1 212 744** (51) G09G 3/36
(11) **1 212 745** (51) G09G 5/08
(11) **1 388 023** (51) G02F 1/1347
(11) **1 390 938** (51) G09F 19/14
- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **0 870 297** (51) G09G 5/12
(11) **0 965 049** (51) G01S 5/04
(11) **1 010 282** (51) H04J 15/00
(11) **1 163 458** (51) F16D 11/06
(11) **1 203 490** (51) H04N 7/16
- (71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (11) **0 742 821** (51) C12N 15/10
(11) **0 776 362** (51) C12N 7/06
(11) **0 869 814** (51) A61K 39/12
(11) **0 910 656** (51) C12N 15/86
(11) **0 959 905** (51) A61K 47/48
(11) **1 017 418** (51) A61K 39/29
(11) **1 087 789** (51) A61K 39/39
(11) **1 089 758** (51) A61K 39/21
(11) **1 093 382** (51) A61K 39/39
(11) **1 121 148** (51) A61K 39/39
(11) **1 163 273** (51) C08B 37/00
(11) **1 196 558** (51) C12N 15/11
(11) **1 238 057** (51) C12N 5/02
(11) **1 245 249** (51) A61K 31/23
(11) **1 248 799** (51) C07K 14/16
(11) **1 267 922** (51) A61K 39/385
(11) **1 326 635** (51) A61K 39/21
(11) **1 326 636** (51) A61K 39/21
(11) **1 357 895** (51) A61K 9/00
(11) **1 368 478** (51) C12N 15/49
(11) **1 416 958** (51) A61K 39/295
(11) **1 442 124** (51) C12N 15/49
(11) **1 458 750** (51) C07K 14/16
(11) **1 506 224** (51) C07K 14/16
- (71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 063 540** (51) G02B 1/10
(11) **1 127 851** (51) C03B 5/225
(11) **1 284 242** (51) C03B 11/08
(11) **1 376 872** (51) H03K 17/96
(11) **1 383 356** (51) H05B 3/26
(11) **1 399 390** (51) C03B 11/00
(11) **1 416 227** (51) F24C 15/10
(11) **1 470 088** (51) C03C 12/00
(11) **1 472 195** (51) C03C 17/34
(11) **1 495 491** (51) H01L 21/50
(11) **1 496 020** (51) C03B 5/167
- (71) Synopsys Merger Holdings LLC, 700 East Middlefield Road Mountain View, California, CA 94043, US
- (11) **1 012 779** (51) G06K 9/00
(11) **1 023 639** (51) G03F 9/00
(11) **1 023 641** (51) G03F 9/00
(11) **1 299 771** (51) G03F 1/00
(11) **1 370 909** (51) G03F 1/00
(11) **1 393 129** (51) G03F 1/00
- (11) **1 393 130** (51) G03F 1/00
(11) **1 393 132** (51) G03F 1/00
(11) **1 410 105** (51) G03F 1/00
(11) **1 415 197** (51) G03F 1/00
- (11) **0 948 997** (51) B01J 20/26
(72) Miyake, Koji, 318-5, Mantomi Seto-cho, Akaiwa-gun, Okayama 709-0841, JP
Yanase, Toru, 474-5, Kariya Mitsuo-cho, Ibo-gun, Hyogo 671-1321, JP
Adachi, Yoshifumi, 931-11, Hamada Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Hatsuda, Takumi, 389-23, Uohashi Amida-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0822, JP
- (11) **0 952 467** (51) G02B 1/04
(72) Molock, Frank F., 1543 Wildfern Drive, Orange Park, Florida 32073, US
Nunez, Ivan M., 5934 Bridalewood Drive, Roanoke Virginia 24018, US
Elliott, Laura, 821 East Woodard Street, Austin, Texas 78704, US
- (11) **0 957 742** (51) A61B 1/273
(72) Lindström, Kjell, N. Skogsvägen 3, 236 36 Höllviken, SE
Mansson, Wiking, Studentvägen 11, 237 31 Bjärred, SE
Nyberg, Lars, Dalbyvägen 23, 224 60 Lund, SE
- (11) **0 967 056** (51) B26D 3/18
(72) Repac, Cedimir, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
Culig, Branko, Marenticeva 6, 8330 Metlika, SL
- (11) **0 985 808** (51) F01P 7/16
(72) KUZE, Yoshikazu, 31-3, Higashi-Magome 1-chome Ota-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 995 008** (51) E21B 17/14
(72) KIRK, Ian, Alastair, Lindos 131 North Deeside Road Milltimber, Aberdeen AB13 0JS, GB
BARRON, William, 27 Baillieswells Road, Aberdeen AB15 9BL, GB
CLARK, Alistair, Bertrum, 7 Westwood Grove Westhill, Aberdeen AB32 6XF, GB
- (11) **1 004 175** (51) H04B 10/17
(72) HORLYCK, Henrik, Ordrupvej 49, Lejl. 212, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (11) **1 017 793** (51) C12N 9/10
(72) ANDERSEN, Carsten, Højeloft Vänge 162, DK-3500 Värlose, DK
NIELSEN, Bjarne, Rönfeldt, Ligustervänet 37, DK-2830 Virum, DK
DIJKHUIZEN, Lubbert, University of Groningen Kerklaan 30, NL-9751 NN Haren, NL
DIJKSTRA, Bauke, University of Groningen Kerklaan 30, NL-9751 NN Haren, NL
- (11) **1 020 529** (51) C12N 15/861
(72) Havenga, Menzo Jans Emco, Wilhelmina Druckerstraat 56, 2401 KG Alphen aan de Rijn, NL
Vogels, Ronald, Van Rietlaan 4, 3461 HW Linschoten, NL
Bout, Abraham, Van Swaanswijkstraat 38, 2751 XL Moerkapelle, NL
- (11) **1 025 903** (51) B01J 21/14
(72) Noguchi, Yasushi, 202 Raifubiro-hibino, 41-1, Kamimae-cho 1-chome, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref. 467-832, JP
Makino, Kyoko, 202 Syatoru-yamaki, 2-9, Heigou-cho 2-chome, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref. 467-0879, JP
Kotani, Wataru, 225 Blackberry Lane, Mooresville, NC 28117, US
- (11) **1 035 257** (51) E01H 1/12
(72) Fahm, Farhad, 32 square des Latins, 1050 Bruxelles, BE
- I.12(10)**
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**
- (11) **0 688 227** (51) A61K 39/12
(72) ROSE, Robert C., 41 Cottage Street, Dansville, NY 14437, US
BONNEZ, William, 61 Burlington Avenue, Rochester, NY 14619, US
REICHMAN, Richard C., 215 East Brook Road, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **0 796 802** (51) B65D 65/40
(72) Sugawa, Michio, c/o Ageo Factory, Asahikasei Polyflex Co., Ltd, 2102 Ohaza Hiratsuka, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
Matsushita, Tetsuo, c/o Ageo Factory, Asahikasei Polyflex Co., Ltd, 2102 Ohaza Hiratsuka, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
Fukushima, Yuji, Asahikasei Polyflex Co., Ltd, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 831 907** (51) A61K 39/395
(72) ALLEN, D. Allen, 200 W. DeVargas Street Suite 1, Sante Fe, NM 87501, US
- (11) **0 831 908** (51) A61K 39/395
(72) ALLEN, D. Allen, 200 W. DeVargas Street Suite 1, Sante Fe, NM 87501, US
- (11) **0 870 400** (51) H04N 3/233
(72) VAN TUIJL, Adrianus, Johannes, Maria, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEN, Erik, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **0 887 978** (51) H04L 27/152
(72) Hasegawa, Makoto, 5-22-14-307, Kami Soshigaya, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kazuaki, 1598-88, Nougaya-cho, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
Mimura, Masahiro, 3-9-8, Nishi Ogi Kita, Suginami-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Kazunori, 608-7-768, Noba-cho, Kounan-ku, Yokohama, JP
Yokozaki, Katsushi, 4-1-1-302, Shimoda-cho, Kohoku-ku, Yokohama 223-0064, JP
Harada, Hiroyuki, Berutopia Kanazawa II-503, 2-3-19, Housai, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 920-0862, JP
- (11) **0 903 666** (51) G06F 9/445
(72) Cesar, Bozo, Bahnhofplatz 14, 70806 Kornwestheim, DE
Keil, Klaus, Damaschkestrasse 25, 73730 Esslingen, DE
Riemer, Joachim, Charlottenstrasse 9, 70825 Korntal, DE
- (11) **0 927 279** (51) D21H 11/18
(72) THIBIERGE, Emeric, 23bis rue Amelie, 92600 Asnières, FR
LOEILLLOT, Jean-François, 4, rue Bouin, 92700 Colombes, FR
James Christopher BODY, 3 Warren Heights, Plain Road, Smeeth, Ashford, Kent TN 25 6TG, GB
Robert, Graham BRACEWELL, 3 Metcalfe Mews, Canterbury, Kent, CT1 1JD, GB
- (11) **0 940 040** (51) H04N 7/173
(72) Ollikainen, Ville Juhana, Meijeriraitti 15, 03400 Vihti, FI

- (11) **1 035 355** (51) F16H 25/20
(72) NAGAI, Shigekazu c/o SMC K.K. Tsukuba Gijutsu Ctr., 2-2, Kinunodai 4-chome Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
SHIRAI, Yousuke c/o SMC K. K. Tsukuba Gijutsu Ctr., 2-2, Kinunodai 4-chome Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
- (11) **1 044 816** (51) B41J 2/525
(72) Noyes, Steven, c/o Canon Business Machines Inc., 2191 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
Masumoto, Kazuyuki, Canon Business Machines Inc., 2191 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
Yamada, Akitoshi, c/o Canon Business Machines Inc., 2191 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
Hirabayashi, Hiromitsu, Canon Business Mach. Inc., 2191 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **1 047 091** (51) H01H 85/36
(72) Nellen, Udo, An der Erftthalle 3, 41517 Grevenbroich, DE
Bünger, Stefan, Bheinweg 191 c, 41812 Erkelenz, DE
Grote, Martin, Schlossstrasse 277, 41238 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 064 190** (51) B62J 11/00
(72) Jonasson, Lars, Genvägen 1, 761 40 Norrtälje, SE
- (11) **1 079 481** (51) H01S 3/13
(72) Feulner, Matthias Richard, Keplerstrasse 5, 90478 Nuernberg, DE
Hunziker, Guido Hermann, E-15 Hillside Terrace, Highlands, New Jersey 07732, US
Teichmann, Bernd, Fasanenweg 22, Eckental, DE
Werner, Dieter, Stettiner Strasse 26, 91058 Erlangen, DE
Zhou, Jianhui, 119 Kentucky Way, Freehold, New Jersey 07728 n, US
- (11) **1 087 799** (51) A61L 27/00
(72) Kalatchev, Alexei, c/o Plasmachem GmbH Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
Herbst, Franz, In den Schmelzäckern 3, 64720 Michelstadt, DE
- (11) **1 091 523** (51) H04L 12/64
(72) Domon, Wataru, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Jun-ichi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Shuntaro, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 096 820** (51) H04Q 7/32
(72) Delacourte, Bruno, 11 boulevard Saint Lazare, 95290 L'Isle Adam, FR
- (11) **1 098 083** (51) F02G 5/02
(72) Kasai, Akihito, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nakagawa, Yoshinori, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 107 599** (51) H04N 7/173
(72) Rakib, Selim Shlomo, Dr., 10271 West Acres, Cupertino, California 95014, US
Azenkot, Yehuda, 1128 Littleoak Circle, San Jose, California 95129, US
- (11) **1 120 646** (51) G01N 27/416
(72) Takenaka, Shigeori, 4-23-21, Mainosato, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP
Uchida, Kazuhiko, 5-16-527-201, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- Miyahara, Takatoshi, 19-15, Takahama 6-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0003, JP
- (11) **1 123 389** (51) C12N 15/10
(72) UHLEN, Mathias, Masvägen 8B, S-183 57 Täby, SE
HOBER, Sophia, Sveavägen 61, S-113 59 Stockholm, SE
- (11) **1 146 331** (51) G01N 27/30
(72) Takenaka, Shigeori, 4-23-21, Mainosato, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP
Uchida, Kazuhiko, 5-16-527-201, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Miyahara, Takatoshi, 19-15, Takahama 6-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0003, JP
- (11) **1 148 187** (51) E05B 5/00
(72) Nakamoto, Yoshinori, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki K., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
Nakazato, Daisuke, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki K., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 157 021** (51) C07D 405/12
(72) DE CRESCENZO, Gary, A., 7345 Spruce Hill Court, St. Charles, MO 63304, US
RICO, Joseph, G., 524 Wetherby Terrace Drive, St. Louis, MO 63021, US
BOEHM, Terri, L., 928 Cieta Drive, Ballwin, MO 63021, US
CARROLL, Jeffery, N., 2424 South 18th, St. Louis, MO 63104, US
KASSAB, Darren, J., 16510 Meadview, Chesterfield, MO 63005, US
MISCHKE, Deborah, A., 25 White River Lane, Defiance, MO 63341, US
RAO, Shashidhar N., 3 Serina Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 157 733** (51) B01D 53/94
(72) Mizuno, Tatsuji, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tsuji, Shinji, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Takeuchi, Masahiko, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kato, Kenji, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ito, Takaaki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ogura, Yoshitsugu, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kawamura, Tetsuo, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kimura, Mareo, c/o KK Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (11) **1 168 930** (51) A23K 1/16
(72) Klöti, Albert, Messerschmittstrasse 1, 86453 Dasing, DE
- (11) **1 185 462** (51) B65D 33/02
(72) Craig, Paul M. Jr., 207 Quaint Acres Drive, Silver Spring, MD 20904, US
- (11) **1 185 770** (51) F02D 13/02
(72) ALLEVAG, Lars, Siriusgatan 80, S-415 22 Gothenburg, SE
ALMKVIST, Göran, Lektorpavägen 44 D, S-443 41 Grabo, SE
BREDSTRÖM, Ingmar, Vasagatan 20, S-411 24 Gothenburg, SE
- THORN, Karin, Amiralitetsgatan 27 A, S-414 62 Gothenburg, SE
- (11) **1 188 582** (51) B60B 31/02
(72) Beghey, Richard Petrus, Ds. M.L. Kingweg 7, 1444 EA Purmerend, NL
Vermeulen, Eef Peter Frans, Sterplein 5, 6097 EA Heel, NL
- (11) **1 188 879** (51) E04F 15/04
(72) Nelson, Thomas J., 926 Crescent, Belton, Texas 76513, US
- (11) **1 193 607** (51) G06F 13/28
(72) Smith, Patrick J., 3222 Newcastle Drive, Houston, TX 77027, US
Jones, Jason A., 6403 Del Monte, No. 219, Houston, TX 77057, US
McGonagle, Kevin A., 8611 Westbrook Forest Drive, Sugarland, TX 77479, US
Nguyen, Tai H., 3226 Ashfield Drive, Houston, TX 77082, US
- (11) **1 207 330** (51) F16K 31/22
(72) Tyler, Jeffery A., 134 Budd Road, Newark, New York 14513, US
- (11) **1 213 099** (51) B25F 1/00
(72) Kang, Jaeyou, Hayan village 609 dong 806 ho, 112 Gumi-Dong, Boondang-Ku, Sungnam City, Kyoungkido, KR
- (11) **1 219 258** (51) A61B 18/20
(72) Anderson, R. Rox, 399 Marrett Road, Lexington, Massachusetts 02173, US
Farinelli, William, 2 Elliott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
Grossman, Melanie, 200 East 72nd Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 229 906** (51) A61K 31/00
(72) CHWALISZ, Kristof, Lobber Steig 7a, D-13505 Berlin, DE
ELGER, Walter, Schorlemerallee 12B, D-14195 Berlin, DE
SCHUBERT, Gerd, Friedenstr. 31, D-07743 Jena, DE
- (11) **1 242 717** (51) E21D 11/00
(72) Ronald, A. McNeil, 13 Norriega Road, Destin, FL 32541, US
- (11) **1 244 776** (51) C12N 9/02
(72) KELLER, Ullrich, Selbitzer Strasse 16c, 14890 Berlin, DE
GRAMMEL, Nicolas, Haynauer Strasse 20, 12249 Berlin, DE
- (11) **1 246 869** (51) C08L 59/00
(72) MORI, Hiroshi, Ekimaedori 3-7-1-1102, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0964, JP
FUKADA, Yosuke, 403, Wakaba 3-chome, 8, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0011, JP
YOSHIDA, Masanori, 1-4-3 Nishinagae, Toyama-shi, Toyama 930-0975, JP
- (11) **1 254 067** (51) B65H 75/14
(72) HOMBURG, Willem, Ambacht 24 Postbus 74, 1510 AB Oostzaan, NL
- (11) **1 264 728** (51) B60L 15/00
(72) OEDL, Günter, Thumeggerstr.24, 5020 Salzburg, AT
- (11) **1 269 002** (51) F02M 9/06
(72) Blixt, Michael, Bagaretorp, 611 92 Nyköping, SE
- (11) **1 273 162** (51) H04M 3/537
(72) Helferich, Richard J., 1439 Lauren Court, Encinitas, CA 92024, US
THOMPSON INVESTMENT GROUP, LLC, c/o Bruce Dizenfeld, Esq., Stephan, Oringher, Richman &

- Theodora, P.C., 2029 Century Park East, 6th Floor, Los Angeles, California 90067-2907, US
- (11) **1 293 477** (51) B67D 1/08
(72) Sieve, Gregor, Algenweg 5, 49393 Lohne, DE
- (11) **1 296 484** (51) H04L 12/28
(72) Jang, Kyung-hun, 134-1702 Hwanggol Maeul, Jugong Apt., 955-1 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Woo-shik, 422-1603 Cheongmyeong, Maeul Kunyong, 1-cha Apt., 1047-1 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 301 627** (51) C12Q 1/68
(72) LEE, Helen, 16 Barrow Road, Cambridge CB2 2AS, GB
DINEVA, Magda, Anastassova, 62 Greystoke Road, Cambridge CB1 8DS, GB
- (11) **1 301 629** (51) C12Q 1/68
(72) LEE, Helen, 16 Barrow Road, Cambridge CB2 2AS, GB
HU, Hsiang, Yun, 2509 Trailside Way Union City, California 94587, US
DINEVA, Magda, Anastassova, 62 Greystoke Road, Cambridge CB1 8DS, GB
- (11) **1 301 732** (51) F16F 7/104
(72) PUFF, Rinaldo, Rua Jao, 280, CEP-89220-100 Joinville, SC, BR
LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard, Rua Orestes Guimaraes, 904, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
- (11) **1 307 797** (51) G05D 1/00
(72) Karem, Abraham E., 29312 Wood Canyon Road, Silverado, CA 92676, US
- (11) **1 310 096** (51) H04N 7/20
(72) carsonLT, Greg, Alan, 13504 S.E. 339th Court, Auburn, WA 98092, US
HARRANG, Jeffrey, Paul, 24239 N.E. 7th Place, Redmond, WA 98053, US
RICHARDS, William, R., 24808 S.E. 133rd Way, Issaquah, WA 98027, US
LYNCH, Michael, Gabriel, 2770 Alki Avenue S.W., Seattle, WA 98116, US
DE LA CHAPELLE, Michael, 242 W. Lake Sammamish S.E., Bellevue, WA 98008, US
MARTENS, Paulus, Johannes, 1407 S.W. 126th Street, Seattle, WA 98146, US
HIGGINS, Robert, P., 12055 30th Avenue SW, Seattle 98146 - WA, US
- (11) **1 316 686** (51) F01N 3/022
(72) Suwabe, Hirohisa, 16-27 Kusami-Nishi 4-chome, Kokura-Minami-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
Okazaki, Shunji, 18-5, Nishi-Izumi 2-chome, Yukuhashi-shi, Fukuoka-ken, JP
Tokudome, Osamu, 39 Ohydaimachi, Moka-shi, Tochigi-ken, JP
Otsubo, Yasuhiko, 14-37 Kamiishida 2-chome, Kokura-Minami-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP
- (11) **1 319 482** (51) B27B 17/04
(72) Eisenbeis Dieter, Karlstr. 4, 72160 Horb, DE
Hölle, Rudolf, Allmandstr. 11, 78727 Oberndorf-Boll, DE
- (11) **1 325 151** (51) C12Q 1/68
(72) LEE, Helen, 16 Barrow Road, Cambridge CB2 2AS, GB
DINEVA, Magda, Anastassova, 62 Greystoke Road, Cambridge CB1 8DS, GB
HU, Hsiang, Yun, 2509 Trailside Way, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 326 983** (51) C12N 15/31
(72) FARNET, Chris, M., 772 Bloomfield, Outremont, Québec H2V 3S3, CA
ZAZOPOULOS, Emmanuel, 455 Saint-Pierre, App. 410, Montreal, Québec H2Y 2M8, CA
STAFFA, Alfredo, 395 Ouimet, Saint-Laurent, Québec H4L 5M5, CA
- (11) **1 339 733** (51) C07J 41/00
(72) SCHUBERT, Gerd, Friedenstrasse 31, 07743 Jena, DE
RING, Sven, Ziegenhainer Oberweg 3, 07749 Jena, DE
ERHART, Bernd, Privatstrasse 03, 07768 Kahla, DE
MÜLLER, Gerd, Magdelstieg 132, 07745 Jena, DE
- (11) **1 339 734** (51) C07J 41/00
(72) SCHUBERT, Gerd, Friedenstrasse 31, 07743 Jena, DE
RING, Sven, Ziegenhainer Oberweg 3, 07749 Jena, DE
ERHART, Bernd, Privatstrasse 03, 07768 Kahla, DE
- (11) **1 353 755** (51) B05B 5/053
(72) BORZONE, Achille, Via Francesco Petrarca, 54, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
- (11) **1 356 708** (51) H04R 7/02
(72) GOLLER, Lars, Rugvaenget 61A, DK-7400 Herning, DK
- (11) **1 357 872** (51) A61F 13/00
(72) Berndt, Erik, Richard-Wagner-Strasse 24, 67655 Keiserslautern, DE
Steffes, Jürgen, Schlossparkstrasse 90, 52072 Aachen, DE
- (11) **1 364 866** (51) B62K 21/00
(72) Chen, Tseng-Hsien, 351, Luo Chuang St. Luo Tung Jen, I Lan Hsien, Taiwan, TW
- (11) **1 365 768** (51) A61K 31/57
(72) HEGELE-HARTUNG, Christa, Woellenbeck 101, 45470 Muehlheim a. d. Ruhr, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, Rabenstrasse 5A, 13505 Berlin, DE
YAMANOUCHI, Hiroshi, Pfalzburger Str. 20, 10719 Berlin, DE
PETERS, Olaf, Langenhainer Strasse 8, D-99891 Tabarz, DE
KOSEMUND, Dirk, Ulan-Bator-Strasse 51, 99091 Erfurt, DE
MUELLER, Gerd, Magdelstieg 132, 07745 Jena, DE
TORNUS, Ingo, Ahornring 21, 16761 Hennigsdorf, DE
SCHUBERT, Gerd, Friedenstrasse 31, 07743 Jena, DE
- (11) **1 370 306** (51) A61L 31/02
(72) HAUSDORF, Gerd, deceased, DE
MEYER, Jörg, Rathenaustrasse 26, 22297 Hamburg, DE
NIEMEYER, Matthias, Hertzstrasse 12, 30163 Hannover, DE
HEUBLEIN, Eva, Albrechtstrasse 2, 30627 Hannover, DE
TAI, Phan-tan, Schaufelder Strasse 17, 30167 Hannover, DE
PEUSTER, Matthias, Kärntener Strasse 12, 32547 Bad Oeynhausen, DE
Hausdorf, Jacqueline Yvonne, Ringstrasse 13, 30938 Burgwedel, DE
- (11) **1 381 938** (51) G06F 9/00
(72) WISNIEKOWSKI, Maciej, 170 West 23rd Street, 2AA New York, New York 10011, US
- (11) **1 384 263** (51) H01L 23/495
(72) LÜTHJE, Holger, Buchenweg 15, 25469 Halstenbeck, DE
- KLAGES, Claus-Peter, Lützwor Str. 1, 38102 Braunschweig, DE
VAN DER ZANDEN, Johannes Theodorus Maria, Rompertpark 131, 5233 RL's-Hertogenbosch, NL
THIELE, Arno, Dahler Str. 6A, 58809 Neuenrade, DE
- (11) **1 386 654** (51) B01D 53/34
(72) Iwashita, Koichiro c/o Hiroshima Res.&Dev. C., Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha, 6-22, Kanon-, shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, JP
Okino, Susumu c/o Hiroshima Res.&Dev. C., Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha, 6-22, Kanon-, shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, JP
Ukawa, Naohiko, Mitsubishi Jukogyo K.K. 5-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Sakamoto, Masaru, Ryowa Engineering Co. Ltd. 3-1 Minatomirai 3-chom, Nishi-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 388 807** (51) G06K 15/12
(72) Nomura, Yujiro, Seiko Epson Corp., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kitazawa, Atsunori, Seiko Epson Corp., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Tsujiro, Kiyoshi, Seiko Epson Corp., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 391 628** (51) F16D 65/092
(72) Roberts, Paul, 97 Brynglas Road, Newport, NP20 5QU, GB
Thomas, Paul Anthony, Llanvaches Caldicot, Newport, NP26 3AY, GB
Williams, Anthony John, Cerrig Cottage Stoney Road, Garndiffaitch Gwent, NP4 8QE, GB
McCann, Denis John, 3340 Crestwater Court Apartment 7114, Rochester Hills Michigan 48309, US
Heinlein, Carl Edward, The Briary Homer Much Wenlock, Shropshire TF13 6NL, GB
- (11) **1 392 520** (51) B42D 15/00
(72) SCHILLING, Andreas, Flurstrasse 20, CH-6332 Hagendorn, CH
TOMPkin, Wayne, Robert, Oesterliwaldweg 2, CH-5400 Baden, CH
- (11) **1 393 046** (51) G01N 21/53
(72) MANZ, Rolf, Röntgenstrasse 7, 74613 Oehringen, DE
STEINER, Gerhard, Bacchusweg 7, 74629 Pfedelbach-Unterhöfen, DE
WIERLING, Reinhard, Lupinenweg 10, 74629 Pfedelbach-Unterhöfen, DE
SCHENKL, Johann, Pingarternerstrasse 60, 92439 Bodenwörth, DE
BRABEC, Martin, Grüner Weg 3a, 92507 Nabburg, DE
- (11) **1 393 432** (51) H02N 6/00
(72) ELIASSON, Blake, J., 1780 Grape Ave., Boulder, CO 80304, US
MODDEL, Garret, 450 Marine Street, Boulder, CO 80302, US
- (11) **1 406 838** (51) C01F 11/18
(72) VOGELS, Claude, Avenue du Trianon 7, B-1380 Lasne, BE
CAVALIER, Karine, 29 rue Etienne Laget, F-13200 Arles, FR
SY, Didier, Rue de la Victoire 5, F-13129 Salin de Giraud, FR
ROSA, Roberto, Via Roma, 55, I-21020 Ranco, IT
- (11) **1 407 132** (51) F02M 59/46
(72) HANNEKE, Juergen, Bei Den Gaerten 7a, 70499 Stuttgart, DE
GAUDL, Andreas, Grosseppacher Strasse 28, 73630 Remshalden, DE

- ANTHONY, George St. Anthony's Boys' School, St. Francis X's Cathedral Quarters, St. John's Hill, Cleveland Town, Bangalore 560005 Karnataka, IN
- (11) **1 410 212** (51) G06F 11/30
(72) POROZNI, Barry, 531 Central Avenue, Havertown, PA 19083, US
NICODEMUS, Blair, Gavor, 143 Polo Drive, North Wales, PA 19454, US
SCHILLE, Glenn, Alan, 441 Cowger Avenue, Collingswood, NJ 08108, US
- (11) **1 414 675** (51) B60R 21/00
(72) Colombo, Fabio Giovanni Fedele, Via Tertulliano 25, 20137 Milano, IT
- (11) **1 414 725** (51) B65H 7/06
(72) BRÜGGER, Robert, Bümplizstrasse 200, CH-3018 Bern, CH
MONNERON, Pierre-Yves, Stegenweg 38, CH-3172 Niederwangen, CH
WYSS, Daniel, Turnweg 2, CH-3013 Bern, CH
PRICE, Matthew, Route des Allys 5 Avenue 327, CH-1740 Neyruz, CH
- (11) **1 416 203** (51) F16J 15/52
(72) Bresso, Claude, 8 Route de saint-Brice, 95160 Montmorency, FR
- (11) **1 418 183** (51) C07K 14/47
(72) Tsui, Lap-Chee Vice Chancellor, The University of Hong Kong Pokfulam Road, Hong Kong, CN
Riordan, John R., 137 Bedford Road, Toronto, Ontario M5R 2K7, CA
Collins, Francis S., 31 Center Drive, M.S.C. 2152, Bldg 31, Room 4B09, Bethesda, MD 20892-2152, US
Rommens, Johanna M., 199 Bogert Avenue, Willowdata, Ontario M2N 1L1, CA
Iannuzzi, Michael C., 2073 Chaucer Street, Ann Arbor, MI 48103, US
Kerem, Bat-Sheva, 140 Elm Ridge Drive, Apt. 817, Toronto, Ontario M6B 1B1, CA
Drumm, Mitchell L., 2431 Pincrest Street, Ann Arbor, MI 48103, US
Buchwald, Manuel, 15 Bearbourne Avenue, Toronto, Ontario M4K 1M6, CA
- (11) **1 418 776** (51) H04Q 7/36
(72) Hwang, Chan-Soo, 303-1701, Jugong Apt., Keumhwa maoul, Sanggal-ri, Kihung-eup, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-Ho 2-1101, Samsung Apt., Socho-dong, Socho-gu, Seoul, KR
Kim, Young-Soo 3-807, Sanga Apt., Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
Park, Won-Hyoung 1502, Mextel, Bongcheon 4-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Yun, Sang-Boh 1003-401, Samsung Apt., Imae-dong, Pundang-gu, Seongnam-shi, Kyonggi-Do, KR
- (11) **1 420 038** (51) C08J 5/18
(72) Kiehne, Thorsten, Dr., Schultwiete 2, 24248 Mönkeberg, DE
Peiffer, Herbert, Dr. Professor, Thüringer Strasse 26, 55126 Mainz, DE
Kuhmann, Bodo, Buchenhain 23, 65594 Runkel, DE
- (11) **1 423 815** (51) G06F 17/60
(72) SLOAN, Ronald, E., 228 Briar Hill Avenue, Toronto, Ontario M4R 1J2, CA
SLUTSKY, Stephen, B., Penthouse B, 206 St. George Street, Toronto, Ontario M5R 2N6, CA
- (11) **1 424 856** (51) H04N 7/30
(72) KONDO, Satoshi, 7-17, Otokoyama-shigetsumi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
KADONO, Shinya, Room 203, Hope Atago 2nd, 8-3, Atagoyama, Nishinomiyama-shi, Hyogo 662-0871, JP
- HAGAI, Makoto, 22-402, Oedaminami-machi 8-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
ABE, Kiyofumi, 16-1-213, Miyamae-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
- (11) **1 425 711** (51) G06K 17/00
(72) Rivailier Jacques, 26, rue Mars, 78114 Magny les Hameaux, FR
- (11) **1 429 847** (51) A63F 1/00
(72) Crawford, Curtis J., 280 Plaza Carmelina Court, Henderson, NV 89074, US
- (11) **1 433 256** (51) H03K 17/14
(72) MELANSON, John, Laurence, 901 West 9th Street, 201 Austin, TX 78703, US
WALBURGER, Eric, 2408 Manor Road, Austin, TX 78722-2042, US
GABORIAU, Johann, Guy, 2301 South Mopac, 118 Austin, TX 78746, US
- (11) **1 433 580** (51) B28B 3/02
(72) Xu, Jian, R.809 No.1 bldg. 106 Zhong Xin Rd. Shi Wan Distr., Fo San City Guangdong Province 528031, CN
- (11) **1 435 283** (51) B28B 13/02
(72) Xu, Jian, R.809 No.1 bldg 106 Zhong Xin Rd. Shi Wan Distr., Fo San City, Guangdong Province 528031, CN
- (11) **1 435 832** (51) A61B 3/107
(72) LAI, Ming, P.O. Box 90509, Rochester NY 14609, US
XIE, Jing-Gang, 4372 Valley Avenue, Pleasanton, CA 94566, US
WEI, Jay, 397 Indian Hill Place, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 435 894** (51) A61K 31/185
(72) WANG, Bing, 10042 Byrne Avenue, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Yong-Kang, 5151 Westmont Ave., San Jose, CA 95130-2247, US
CHEN, Jian, 926 Tamarack Lane, Apt. 6, Sunnyvale, CA 94086-1501, US
ZHANG, Wei, 3602 Lillick Dr., 14, Santa Clara, CA 95051, US
SONG, Jianguo, 7970 McClellan Road 3, Cupertino, CA 95014, US
DEL BALZO, Ughetta, 15720 La Tierra Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
BROWN, Lesley, 1982 W. Bayshore Road, Apt. 135, East Palo Alto, CA 94303, US
MILLER, Guy, 130 E. San Fernando Street PH-12, San Jose, CA 95112, US
BODDUPALLI, Sekhar, 6237 Calahan Avenue, San Jose, CA 95123, US
BOBZIN, Steven, 23957 De Ville Way, Malibu, CA 90265, US
GILAT, Sylvain, 8 Rue du Colonel Oudot, Paris 75012, FR
- (11) **1 436 810** (51) G11B 20/00
(72) Rivailier, Jacques, 26, rue Mars, 78114 Magny les Hameaux, FR
- (11) **1 436 958** (51) H04L 27/06
(72) ZHANG, Weimin, 2047 Mandelay Place, San Jose, CA 95138, US
MISKO, Tim, 10332 Scenic Circle, Cupertino, CA 95014, US
WOODBURN, Jeremy, 1474 Clayton Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 437 228** (51) B41M 5/00
(72) Beer, Robert, Route de Pfaffenwil 3, CH-1723 Marly, CH
Steiger, Rolf, Route de la Côte 12, CH-1724 Praroman-Le Mouret, CH
- (11) **1 438 970** (51) A61K 39/395
(72) ALLEN, D. Allen, 200 W. DeVargas Street Suite 1, Sante Fe, NM 87501, US
- (11) **1 439 024** (51) B23K 35/26
(72) IZUMIDA, Koichi SUMIDA TECHNOLOGIES INCORPORATED, 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
TAKANO, Yuki SUMIDA TECHNOLOGIES INCORPORATED, 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
ABE, Hitoshi SUMIDA TECHNOLOGIES INCORPORATED, 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
MORIBAYASHI, Toshiyuki NIHON GENMA MFG. CO. LTD., 8-10, Mitsuya Naka 3-Chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0036, JP
HAGIO, Koichi NIHON GENMA MFG. CO. LTD., 8-10 Mitsuya Naka 3-Chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0036, JP
TAKENAKA, Junichi NIHON GENMA MFG. CO. LTD., 8-10, Mitsuya Naka 3-Chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0036, JP
- (11) **1 440 298** (51) G01J 5/04
(72) MEMOLI, Francesco, Via Solari 43, I-20144 Milano, IT
KÖSTER, Volkwin, Werner, Via Luigi Cadorna, 69, I-20025 Legnano, IT
- (11) **1 441 462** (51) H04L 1/06
(72) Hwang, Chan-Soo, Samsung Elec. Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Kim, Young-Soo, Samsung Elec. Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtonggu, Gyeonggi-do, Suwon-si 442-742, KR
Nam, Seung-Hoon., 1022-504, Mokdong APT., Sinjeong 1-dong, Yangcheon-gu, Seoul., KR
Chung, Jae-Hak, 1-403, Muiggae APT., Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **1 443 989** (51) A61M 3/02
(72) MacRae, John, 2 Blackberry Place, Carlsle Ontario LOR 1H2, CA
- (11) **1 444 368** (51) C13D 3/14
(72) FARONE, William, A., 14112 Picasso Court, Irvine, CA 92606, CA
FATIGATI, Michael A., 31 Musick Irvine, California 92618, US
- (11) **1 446 778** (51) G07F 19/00
(72) AMMERMANN, Dirk, Robert-Koch-Strasse 23, 76756 Bellheim, DE
OFFER, Gero, Albert-Schaeffle-Strasse 92, 70186 Stuttgart, DE
MARRA, Andreas, Bismarckstrasse 77, 70197 Stuttgart, DE
KRUPPA, Stephan, Nägelestrasse 11, 70597 Stuttgart, DE
BOUCEKA, Denis, Muenchinger Strasse 13, 70439 Stuttgart, DE
SCHULZE, Andreas, Bismarckstrasse 67, 70197 Stuttgart, DE
HACKETT, Damian, Metzgergasse 4-1, 72070 Tübingen, DE
BIECHELE, Bernd, Falkenstrasse 9c, 70597 Stuttgart, DE
MÄNNLE, Manfred, Holzhauser Strasse 21, 70563 Stuttgart, DE
ZIMMERMANN, Holger, Wendishain 7c, 04746 Hartha, DE
BLUMERT, Ove, Haugstrasse 4, D-70565 Stuttgart, DE
WEBER, Michael, Vochezenholzstrasse 25, 72762 Reutlingen, DE
MOST, Lysann, Siedlungsweg 1, 04603 Romschütz, DE

- KÖHNTOPP, Frank, Langenfelder Weg 7, 55606 Hochstetten-Dhaun, DE
- (11) **1 450 702** (51) A61B 17/32
(72) CRAIG, Wayne, H., 11110 Brookbridge Drive, Cincinnati Ohio 45249, US
- CUMMINGS, John, 6781 Rollaway Road, Madera, OH 45236, US
- GIORDANO, James, R., 5647 Chestnutview Lane, Milford, OH 45150, US
- HOUUSER, Kevin, 570 Foliage Lane, Springboro, OH 45066, US
- NEUENFELDT, Steve, K., 8233 Glenmill Court, Cincinnati, OH 45249, US
- SCHWEMBERGER, Richard, 8250 Eagle Creek Road, Cincinnati, OH 45247, US
- YATES, David, 7544 Galway Court, West Chester, OH 45069, US
- WAMPLER, Scott, 9349 Dockside, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 452 714** (51) F02D 41/14
(72) Shinogi, Yoshihisa, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 457 111** (51) A01M 1/04
(72) Burrows, John Allen, 87 Prospect Lane, Solihull, B91 1HS, GB
- Kaye, Mathew Varghese, Chartley House, 56A Hill Grove Crescent, Kidderminster, Worc DY 103 AR, GB
- Shaplund, Paul, 24K Portnalls Road, Coulsdon, Surrey CR5 3DE, GB
- (11) **1 461 023** (51) A61K 31/00
(72) CLARKE, Michael, F., 3377 Craig Road, Ann Arbor, MI 48104, US
- WICHA, Max, S., 2865 Parkridge Street, Ann Arbor, MI 48109, US
- AL-HAJJ, Mohammad, 30 Upland Road 12, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 461 910** (51) H04L 12/40
(72) BERWANGER, Josef, Parkweg 1, 85586 Poing, DE
- SCHELD, Anton, Krumbacherstrasse 8, 80798 München, DE
- BELSCHNER, Ralf, Rigistrasse 10, 72124 Pleizhausen, DE
- LOHRMANN, Peter, Blumhardtstrasse 10/1, 73054 Eisingen, DE
- KÜHLEWEIN, Matthias, Panoramastrasse 29, 72070 Tübingen, DE
- FÜHRER, Thomas, Steinbeistr. 60/1, 70839 Gerlingen, DE
- MÜLLER, Bernd, Danzigerstr. 3, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- HARTWICH, Florian, Lerchenstrasse 17/1, 72762 Reutlingen, DE
- HUGEL, Robert, Joseph-Von-Eichendorff-Strasse 9, 76199 Karlsruhe, DE
- GEBAUER, Carsten, Fechenwiesen 17, 74232 Abstatt, DE
- (11) **1 463 718** (51) C07D 277/38
(72) PFAHL, Magnus, 605 North Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
- AL-SHAMMA, Hussien, A., 134 Townwood Way, Encinitas, CA 92024, US
- FANJUL, Andrea, N., 12658 Lupita Court, San Diego, CA 92130, US
- PLEYNET, David, P., M., 12542 Darkwood Road, San Diego, CA 92129, US
- BAO, Haifeng, 13768 Kerry Lane, San Diego, CA, US
- SPRUCE, Lyle, W., 948 Camino del Sol, Chula Vista, CA 91910, US
- COW, Christopher N., 10958 Poblado Road, Apartment 3131, San Diego, CA 92727, US
- TACHDJIAN, Catherine, 3905 Caminito Terviso, San Diego, CA 92122, US
- ZAPT, James, W., 10871 Corte Playa Solana, San Diego, CA 92122, US
- WIEMANN, Torsten, R., 1964 Circle Park Lane, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 463 735** (51) C07D 513/04
(72) JAQUITH, James, B., 59 Boise du Parc, Pincourt, Quebec J7V 9B7, CA
- VILLENEUVE, Gerald, 625 Rang 4, Stoke, Quebec JOB 1H0, CA
- BOUDREAU, Alain, 5306 Chambond, Montreal, Quebec H2J 3N5, CA
- MORRIS, Stephen, 147 Chartwell Crescent, Beaconsfield, Quebec H9W 1C2, CA
- DURKIN, Jon, 50 Seneca Street, Ottawa, Ontario K1S 4X3, CA
- GILLARD, John, W., 710 Westchester, Baie D'Urfe, Quebec H9X 2S1, CA
- HEWITT, Kimberly, 307 - 263 Maclaren Street, Ottawa, Ontario K1P 3R3, CA
- MARSH, Nicholas, H., 51 Russell Street, Unit 1, Charlestown, MA 02129, US
- (11) **1 465 172** (51) G11B 7/24
(72) Yoshida, Nobuhisa, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Div. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Takazawa, Koji, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Div. 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 465 299** (51) H01R 25/00
(72) Tramzal, Philippe, 121 bis Avenue du Général Frère, 69008 Lyon, FR
- Lecocq, Christophe, 12 Gainsborough Crescent, Chelmsford, CM2 6DJ, GB
- (11) **1 465 556** (51) A61L 24/02
(72) TOFIGHI, Aliasghar, N., 25 Eilson Road, Waltham, MA 02452-8411, US
- KRAUSE, Michele, 39 Beech Terrace, Wayne, NJ 07470-5020, US
- LEE, Youngmi M., 49, Palmer Avenue, Scarsdale, New York, 10583-7234, US
- (11) **1 465 802** (51) B63B 3/12
(72) GRIMM, Friedrich, Züricher Str. 18, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **1 467 803** (51) A62C 4/00
(72) Enardo, Inc., 4470 S. 70th E. Avenue, Tulsa, OK 74145-4607, US
- (11) **1 469 105** (51) D01F 8/04
(72) Allen, Martin A., 31750 RCR 22, Steamboat Springs, Colorado 80487, US
- Crane, Patrick L., 6240 Countryland Drive, Dawsonville Georgia 30534, US
- (11) **1 469 599** (51) H03H 9/17
(72) Park, Yun-Kwon, 472-29 Kwangam-dong, Dongducheon-si, Gyeonggi-do, KR
- Song, In-sang, 1616 Haetae Boramae Joosang Twn, Bongcheon 1-dong, Kwanak-gu Seoul, KR
- Ha, Byeoung-ju, 507-1401 Samsung 5th Ap Jinsan Maeul Pungdeokcheon, Suji-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Song, Il-jong, 111-1003 Chuncheon Samsung Raemlan 544 Chuncheon, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Duck-hwan, 601-909 Hanyang Apartm., Gangchonmaeul, Madu-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 469 871** (51) A61K 38/00
(72) KORSMEYER, Stanley, 55 Loring Road, Weston, MA 02493, US
- SCORRANO, Luca, Riv. S. Benedetto 24, 35139 Padova, IT
- (11) **1 470 495** (51) G06F 15/16
(72) FUNATO, Daichi, 800 High School Way 303, Mountain View, CA 94041, US
- WATANABE, Fujito, 65 Rio Robles East// 3407, San Jose, CA 95134, US
- MIKI, Toshio, 3-51-1-H-1005, Nokendai, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa 236-0057, JP
- (11) **1 471 807** (51) A45D 33/00
(72) BLOUSE, Gary, D., 6114 La Salle No. 177, Oakland, California 94611, US
- JONES, Chris, W., 6114 La Salle No. 177, Oakland, California 94611, US
- MAKHUJA, Manu B., 6114 La Salle No. 177, Oakland, California 94611, US
- (11) **1 473 050** (51) A61M 5/172
(72) Mann, Alfred E., 14175 Mulholland Drive, Beverly Hills CA 90210, US
- Haubach, Alan, 4986 Crestview Drive, Carlsbad CA 92008, US
- Causey, James D., 2107 Cushman Court, Simi Valley CA 93063, US
- Malave, Luis J., 105 Kodiak Way, Unit 2216, Waltham MA 02451, US
- (11) **1 474 728** (51) G05B 1/00
(72) STUDY, Robert, 916 North Chicago Avenue, Arlington Heights, IL 60004, US
- ROBB, Eric, 812 Lindsey Lane, Bolingbrook, IL 60440, US
- RAINEY, Robert, 41719 Fosse Way, Temecula, CA 92592, US
- (11) **1 477 572** (51) C12Q 1/68
(72) Fuchs, Martin, 11 Sophia Drive, Uxbridge, MA 01569, US
- Egholm, Michael, 8 Dogwood Court, Woodbridge, CT 06525, US
- O'Keefe, Heather, 248 Marrett Road, Lexington, MA 02173, US
- Yao, Xian W., 10812 Corte de Marin, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 477 605** (51) D06F 37/30
(72) Kim, Jae Kyum, Hyundai APT. 309-1004 Nae-dong, Kimhae-shi Kyongsangnam-do, KR
- Kwon, Ho Cheol, Dongsung APT., 105-2201 Sapa-dong, Changwon-shi Kyongsangnam-do, KR
- Park, Jong A., Jukong Apt. 116-206 Gaumjung-dong, Changwon-shi Gyeongsangnam-do, KR
- Choi, Kang-Mo, Hyundai APT., 106-1301 253-1 Hoggie-ri Naeso-up, Hoewon-gu Masan-shi Kyongsangnam-do, KR
- (11) **1 478 194** (51) H04Q 7/30
(72) Ito, Tadayoshi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, JP
- (11) **1 478 435** (51) A61N 1/375
(72) RUBEN, David, A., 2164 East Norcroft Street, Mesa, AZ 85213, US
- RIES, Andrew, J., 505 South Glenn Trail, Lino Lakes, MN 55014, US
- MILLA, Juan, G., 3429 East Jasmine Circle, Mesa, AZ 85213, US
- ROLES, Randy, S., 10345 175th Court NW., Elk River, MN 55330, US
- BRUNEAU, Terry, W., 16650 Dolomite Street Northwest, Anoka, MN 55303-6812, US
- WARREN, Steve, C., 4205 East Muirwood Drive, Phoenix, AZ 85048, US
- PARKIN, David, W., 4756 East South Fork Drive, Phoenix, AZ 85044, US

- DAY, John, K., 1885 North Ellis Street, Chandler, AZ 85224, US
ANDERSON, John, V., II, 5827 East Fairfield Street, Mesa, AZ 85205, US
HEMANN, Robert, V., Jr., 8619 S. 47th Avenue, Laveen, AZ 85339, US
- (11) **1 479 370** (51) A61K 7/06
(72) Abbott, Thomas P., P.O.Box 206, Cle Elum WA 98922, US
Wohlman, Alan, 2430 Cobblewood Drive, Northbrook Illinois 60062, US
- (11) **1 480 784** (51) B24B 37/04
(72) MOORE, Scott E., 1840 E. Mary Lane, Meridian, ID 83642, US
LEE, Whonchee, 8998 S. Raptor Lane, Boise, ID 83709, US
MEIKLE, Scott G., 14433 Clubhouse Road, Gainesville, VA 20155, US
DOAN, Trung T., 150 Columbia Way, Vallejo, California 94589, US
- (11) **1 481 283** (51) G03F 7/00
(72) Sabnis, Ram, 738 Alyssum Drive, Evansville, IN 47712, US
Lamb, James E., 1607 Lincoln Lane, Rolla, MO 65401, US
- (11) **1 481 309** (51) G06F 1/04
(72) GHIA, Atul, V., 5573 Ora Street, San Jose, CA 95129, US
VADI, Vasisht, M., 630 Taylor Court, Apt. 10, Mountain View, CA 94043, US
BEKELE, Adebabay, M., 1889 Winding Creek Court, San Jose, CA 95148, US
COSTELLO, Philip, D., 13374 Beaumont Avenue, Saratoga, CA 95070, US
VERMA, Hare, K., 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 482 737** (51) H04N 7/173
(72) Wehmeyer, Keith Reynolds, 6411 Columbia Circo, Fishers-Hamilton IN 46038, US
Logan, Robert Joseph, 7520 Prairie View Lane, Indianapolis-Marion IN 46256, US
Crosby, Sheila Rene, 1600 Eric Lane, Libertyville, IL 60048, US
Comer, Robert Skipworth, 14 Shady Lane, Carmel-Hamilton IN 46032, US
- (11) **1 483 278** (51) C07H 5/02
(72) CATANI, Steven, J., 265 Red Oak Trail, Athens, GA 30606, US
VERNON, Nicholas, M., 401 Potters Mill Avenue, Daphne, AL 36526, US
NEIDITCH, David, Saul, 150 Mallard Pointe Way, Athens, GA 30606, US
Wiley, James E., 30298 Scotch Pine Ct., Daphne, AL 36527, US
MICINSKI, Edward, 601 Surrey Lane, Martinez, GA 30907, US
- (11) **1 483 575** (51) G01N 33/50
(72) KLADE, Christoph, Gröhrmühlgasse 1B/17, A-2700 Wr. Neustadt, AT
SCHALICH, Juliane, Bolmanstraat 17, NL-2496 RE The Hague, NL
VYTVYTSKA, Oresta, Leystrasse 110/1/2, A-1200 Vienna, AT
ZAUNER, Wolfgang, Parkgasse 13/3/22, A-1030 Vienna, AT
BIRNSTIEL, Max, Nucleo, CH-6953 Lugaggia, CH
AICHINGER, Gerald, Frimmelgasse 6, A-1190 Vienna, AT
OTAVA, Alexander, Leystrasse 110/1/2, A-1200 Vienna, AT
MATTNER, Frank, Krottenbachstrasse 267/D12, A-1190 Vienna, AT
- (11) **1 483 576** (51) G01N 33/50
(72) ROSSNER, Moritz, Pfaffenstück 49, Nikolausberg, 37077 Göttingen, DE
LAAGE, Rico, Leutershäuserstrasse 9, 69198 Schriesheim, DE
NAVE, Klaus-Armin, Popitzweg 8, 37075 Göttingen, DE
GRÜNEWALD, Sylvia, Döbelestrasse 3, 78462 Konstanz, DE
- (11) **1 483 781** (51) H01L 21/00
(72) PERRY, Stuart, T., 9315 Pinto Drive, Lakeworth, FL 33467, US
VOICU, Mihai, 619 NE 14th Avenue, Hallendale, FL 33009, US
BARBOZA, Sunil, 9639 Via Emilie, Boca Raton, FL 33428, US
JAOUHAR, Charif, 9733 Arbor oaks Lane 203, Boca Raton, FL 33428, US
KEEVER, John, 1400 SW 21st Lane, Boca Raton, FL 33486, US
DE LA ROSA, David, 2681 NW 40th St., Boca Raton, FL 33434, US
HARIHARAN, Sivaram, 4024 Sapphire Cove, Weston, FL 33331, US
MACEAN, Adrian, 212 Via D Este 1106, Delray Beach, FL 33445, US
WEBSTER, Jim, 2572 SW 11th Court, Boynton Beach, FL 33426, US
GU, Qingyi, 825 NW 13 St. 105, Boca Raton, FL 33486, US
LIANG, Jenny, 11169 NW 46th Dr., Coral Springs, FL 33076, US
JOHNSON, Lynette, 13490 SW 29 St., Davie, FL 33330, US
HEMPSTEAD, Todd, 12671 Yardley Dr., Boca Raton, FL 33428, US
GILLESPIE, Jason, 1111 SW 5th Street, Boca Raton, FL 33486, US
AUPPERLEE, Eric, 27 Oneida Street, Deer Park, NY 11729, US
WUSSOW, Wendy, 1245 SW 5th Court, Boca Raton, FL 33432, US
JORDAN, Sylviane, 4649 Pinetree Drive, Delray Beach, FL 33445, US
- (11) **1 484 088** (51) A62C 5/00
(72) Gaidano, Giovanni, Strada del Colle 47, I-10020 Pecetto Torinese (Torino), IT
Lavesi, Giuseppe, Strada Traforo 30, I-10025 Pino Torinese (Torino), IT
- (11) **1 484 409** (51) C12N 15/63
(72) Ibe, Hideo 4-1101-7, Kotohousu Kikuna 918, Matsumi-chu, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0005, JP
Arai, Tohru, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Res. Lab., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (11) **1 484 813** (51) H01M 8/02
(72) Gyoten, Hisaaki, 3-10-2, Tawaradai, Shijonawate-shi Osaka 575-0013, JP
Hatoh, Kazuhito, 2-7-2610, Shigita 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
Nishida, Kazufumi, 202, Haitsu-nishiguchi 18-4, Dainichihigashimachi, Moruguchi-shi Osaka 570-0016, JP
Ohara, Hideo, 67-4, Hoshida 7-chome, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Yasumoto, Eiichi, 25-13, Seikadai 4-chome, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
Kanbara, Teruhisa, 1-8-13, Hata, Ikeda-shi Osaka 563-0021, JP
Uchida, Makoto, 2-16-2, Koganeno, Hirakata-shi Osaka 573-1145, JP
Sugawara, Yasushi, 11-9-1301, Chodo 1-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP
- Matsumoto, Toshihiro, 16-6-1101, Ohatacho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1144, JP
Nakagawa, Kouji, 6-66, Habikigaokanishi 5-chome, Habikino-shi, Osaka 583-0865, JP
- (11) **1 484 948** (51) H05K 1/02
(72) YAMAGUCHI, Kunio Mitsubishi Materials Corporation, 2270, Oaza Yokoze, Yokozemachi Chichibu Saitama, JP
KIMURA, Ryouhei Mitsubishi Materials Corporation, 2270, Oaza Yokoze, Yokozemachi Chichibu Saitama, JP
TSUBOI, Atsushi Mitsubishi Materials Corporation, Ceramics Plant, Electronics Device R & D Center, 2270, Oaza Yokoze, Yokozemachi Chichibu, JP
MOROZUMI, Kenyu, 3-36-21-302, Yokodai, Isogoku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 484 949** (51) H05K 1/03
(72) Wojnarowski, Robert John, 10223 Hatlee Road, Ballston Lake New York 12019, US
Sitniknieters, Theresa Ann, 232 Third Street, Scotia New York 12302, US
Cole, Herbert Stanley, 34C Raylinsky Lane, Mechanicville, NY 12118, US
Daum, Wolfgang, 804 DeCamp Avenue, Schenectady New York 12309, US
- (11) **1 486 487** (51) C07D 207/38
(72) Feuerstein, Thomas J., Prof.Dr.med., Im Bohrer 43, 79289 Horben, DE
Knörle, Rainer, Dr.rer.nat., Untere Waldstr. 24, 79194 Gundelfingen, DE
- (11) **1 487 353** (51) A61B 17/08
(72) PEAVEY, Todd, A., 90 Ellery Street, 32, Cambridge, MA 02139, US
FORDE, Sean, T., 16 Frank Street, Watertown, MA 02472, US
CHANDUSZKO, Andrzej, J., 50 Woodward Street, South Boston, MA 02127, US
CALLAGHAN, David, J., 1410 Columbia Road, Apt 9B, South Boston, MA 02127, US
- (11) **1 487 495** (51) A61K 45/06
(72) SLEIGH, Roger Neil, 14 Lammerton Terrace, Dundee DD4 7BW, GB
BERNS, Anton, The Netherlands Cancer Institute, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
COLEY, Helen Mary, Grasmere, Markenfield Road, Guildford, Surrey GU1 4PF, GB
LYONS, Scott, 4 Craigneil Drive, Prestwick, Ayrshire, Scotland KA9 1LZ, GB
- (11) **1 487 675** (51) B60R 21/26
(72) BLACKBURN, Jeffery, S., 954 Ridgeview Circle, Lake Orion, MI 48362, US
EDWARDS, Paul, C, II, 22570 Buck Allen Dr, Marysville, Ohio 43040, US
FRITH, Simon, A, M, 24499 28 Mile Road, Ray Township, Michigan 48096, US
- (11) **1 487 846** (51) C07H 13/08
(72) CATANI, Steven, J., 265 Red Oak Trail, Athens, GA 30606, US
WILEY, James, Edwin, 30298 Scotch Pine Ct., Daphne, AL 36527, US
VERNON, Nicholas, M., 401 Potters Mill Avenue, Daphne, AL 36526, US
MERKEL, Carolyn, 152 Overlook Avenue, North Haledon, NJ 07508, US
MICINSKI, Edward, 601 Surrey Lane, Martinez, GA 30907, US
- (11) **1 488 484** (51) H01S 5/00
(72) WASSERBAUER, John, 1386 Flannagan Court, Erie, CO 80516, US
CHIROVSKY, Leo, M., F., 2600 South Rock Creek Parkway, Apt. 27-103, Superior, CO 80027, US

- (11) **1 488 524** (51) H03K 19/177
(72) HALL, Tyson, S., 4300 Dalton Pike, Cleveland, TN 37323, US
HASLER, Paul, 229 Spalding Gates Drive, Atlanta, GA 30328, US
ANDERSON, David, V., 3365 Waters Mill Drive, Alpharetta, GA 30022, US
SMITH, Paul, D., 1807-K Ashborough Circle, Marietta, GA 30067, US
KUCIC, Matthew, Raymond, 1307 Karmen Court, Santa Clara, CA 95051, US
BROWN, Edgar, Alejandro, Manzana "L" 16 Los Castanos, Caracas, DF 1040 Venezuela, VE
- (11) **1 488 572** (51) H04L 12/24
(72) MARTIN, James, Benedict, 12 Gerard Road, Barnes, London SW13 9RG, GB
- (11) **1 488 609** (51) H04L 29/12
(72) GABOR, Bajko, Rezeda U 8, H-1214 Budapest, HU
PERALA, Martti, Syväkiventie 2B2, 90240 Oulu, FI
MAANSAARI, Kirsi, Kastellintie 20, 90230 Oulu, FI
- (11) **1 488 626** (51) H04M 11/04
(72) CERN, Yehuda, 14 Marion Street, Brookline, MA 02446-4428, US
- (11) **1 488 753** (51) A61B 17/80
(72) Trieu, Hai H., 1323 Graystone Lane, Cordova, TN 38018, US
Drewry, Troy D., 224 Fleur de Lis Cove, Memphis, TN 38117, US
Coates, Bradley J., 1760 Nuckolls Road, Rossville, TN 38066, US
Justis, Jeff R., 2035 West Almadale Court 102, Cordova, TN 38017, US
Sherman, Michael C., 5854 Haymarket Road, Memphis, TN 38119, US
Estes, Bradley T., 4712 American Drive, Durham, NC 27705, US
- (11) **1 488 761** (51) A61F 2/06
(72) Martin, John Francis, BHF Laboratories, Department of Medicine UCL, London WC1E 6JJ, GB
Ylä-Herttua, Seppo, Uni. of Kuopio A.I. Virtanen Inst. P.O.Box 1627, 70211 Kuopio, FI
Barker, Stephen George Edward, Sir Jules Thorn Bldg. The Middlesex Hospital, Mortimer St London W1N 8AA, GB
- (11) **1 489 161** (51) C12C 1/02
(72) SAN PEDRO GUERRENABARRENA, Rafael, Barrio Trobika, Larragane Bidea, 1, E-48100 Munguia (Vizcaya), ES
GONZALEZ HERNANDEZ, Luis-Maria, Barrio Trobika, Larragane Bidea, 1, E-48100 Munguia (Vizcaya), ES
BORGE BRAVO, Gregorio, Barrio Trobika, Larragane Bidea, 1, E-48100 Munguia (Vizcaya), ES
ANTOLIN GANUZA, Raquel, Barrio Trobika, Larragane Bidea, 1, E-48100 Munguia (Vizcaya), ES
POSADA FERNANDEZ, Tomás, Barrio Trobika, Larragane Bidea, 1, E-48100 Mungui (Vizcaya), ES
- (11) **1 489 450** (51) G02B 26/08
(72) Kurumada, K., 3-7, Hamada-cho, Ebina-shi, Kanagawa 243-0412, JP
Tamamura, T., 35-1, Mouridai-chome Atsugi-shi, Kanagawa 243-0037, JP
Kanaya, M. I.P. Dep. NTT Electronics Corporation, 12-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Satoh, M. I.P. Dep. NTT Electronics Corporation, 12-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- Suzuki, Y. Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 489 597** (51) G10L 11/02
(72) Manabe, Hiroyuki, Intellectual Property Department, NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1-2 Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hiraiwa, Akira, deceased, JP
Hayashi, Kouki, Intellectual Property Department, NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1-2 Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ninouchi, Takashi, Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1-2 Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sugimura, Toshiaki, Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1-2 Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 489 676** (51) H01M 8/06
(72) Surampudi, Subbarao, 1210 E. Leodora Avenue, Glendora, CA 91760, US
Narayanan, Sekharipuram R., 212 E. Wapello Street, Altadena, CA 91001, US
Vamos, Eugene, 1124 Humboldt Street, Santa Rosa, CA 95404, US
Frank, Harvey A., 5328 New Castle Avenue 33, Encino, CA 91316, US
Halpert, Gerald, 1000 E. California Boulevard 304, Pasadena, CA 91106, US
Olah, George A., 252 Gloaming Way, Beverley Hills, CA 90210, US
Prakash, G.K. Surya Univ. of Southern California, Building LH1 281 Mail Code 1661, Los Angeles, CA 90089, US
- (11) **1 489 995** (51) A61F 2/06
(72) SPIRIDIGLIOZZI, John, 225 Norwood Street, Sharon, MA 02067, US
QUINN, William, R., 60 Greenwood Avenue, Swampscott, MA 01907, US
MCCULLAGH, Orla, 167 Summer Street, Maynard, MA 01754-1054, US
- (11) **1 490 190** (51) B21K 7/02
(72) JÄGER, Helmut, Hauptstrasse 96, A-8740 Zeltweg, AT
HÖLZL, Wolfgang, Weidenstrasse 10, 8724 Spielberg/Knittelfeld, AT
- (11) **1 490 532** (51) C25B 1/00
(72) DENVIR, Adrian, 4214 Willow Oak Streets, Bryan, TX 77802, US
MURPHY, Oliver, J., 4213 Meadowbrook, Bryan, TX 77802, US
CISAR, Alan, 15603 Juniper Hollow Way, Cypress, TX 77433, US
ROBERTSON, Priscilla, 3780 Copperfield, Apt.227, Bryan, TX 77802, US
USELTON, Kyle, 2503 Antietam, College Station, TX 77845, US
- (11) **1 490 658** (51) G01F 1/84
(72) VAN CLEVE, Craig, Brainerd, 2921 Stagecoach Trail, P.O. Box 1382, Lyons, CO 80540, US
BERTCHIE, Theodore, L., 200 East Colorado, Berthoud, CO 80513, US
- (11) **1 490 732** (51) G03F 7/004
(72) MEMETEA, Livia, T., 1240 Gabriola Drive, Coquitlam, British Columbia V3E 1G1, CA
GOODIN, Jonathan, W., 14715 County Rd 2205, Tyler, TX USA 75707, US
BRADFORD, Nicholas, 5511 Warbler Avenue, Richmond, British Columbia V7E 4W1, CA
JARAMILLO, Juana G., 68-19160 119th Avenue, Pitt Meadows, B.C. V3Y 2L7, CA
YANG, Cheng, 1867 Trent Avenue, Coquitlam, British Columbia V3J 2K5, CA
- (11) **1 490 863** (51) G10L 15/28
(72) FERRIEUX, Alexandre, 4, Hent Al Lann, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
DELPHIN-POULAT, Lionel, 1, rue de Bérivoallan, F-22560 Trebeurden, FR
- (11) **1 490 994** (51) H04L 1/00
(72) CATREUX, Severine, 167 Mozart Avenue, Cardiff-by-the-sea, CA 92007, US
GESBERT, David, Huifeldts Gate 10, N-0253 Oslo, NO
AIRY, Manish, 390 Elan Village Lane 319, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 491 010** (51) H04L 12/56
(72) HO, Ka, K., 7303 Campeau Drive, Apt. 1104, Kanata, Ontario K2K 3M1, CA
WILBUR, Greg, A., 180 Powell Avenue, Ottawa, Ontario K1S2A3, CA
FONG, Bill, B., 36 Lone Meadow Trail, Stittsville, Ontario K2S1E1, CA
- (11) **1 491 078** (51) H05K 3/46
(72) COOMER, Boyd, 24033 N 112th Way, Scottsdale, AZ 85255, US
WALK, Michael, 1402 S. Almar, Mesa, AZ 85204, US
- (11) **1 491 484** (51) B66B 11/00
(72) Rivera, James A., 14 Lichtfield Lane, Bristol CT 06010, US
St. Pierre, Bruce P., 15 Strawfield Road, Unionville, CT 06085, US
Sansevero, Frank M., 385 Addison Road, Glastonbury CT 06033, US
- (11) **1 491 537** (51) C07D 265/32
(72) NAKAMURA, Masayuki, 16-10, Izumidai 3-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1141, JP
INOUE, Jun, 26-7, Shirakawadai 1-chome Suma-ku, Kobe-shi Hyogo 654-0103, JP
- (11) **1 491 560** (51) C08F 6/00
(72) WATANABE, Hitoshi Daicel Chemical Industries, LTD., 1239, Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
HAYAMIZU, Hidetaka, 1384-12, Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
KISHIMURA, Masaaki, 88-6, Hutamata, Hiraoka-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0111, JP
- (11) **1 491 754** (51) F02M 25/07
(72) Rodenhaeuser, Helmut, Nieder-Ramstädter Strasse 6, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Tschirschke, Jürgen, Turnhallenstr. 58, 67310 Hettenleidelheim, DE
- (11) **1 491 767** (51) F04B 39/12
(72) IDE, Terumasa, , JP
NISHIHARA, Hidetoshi, , JP
OSAKA, Masahiko, , JP
MATSUMOTO, Tsuyoshi, , JP
OHNO, Kazuhiko, , JP
- (11) **1 491 883** (51) G01N 27/28
(72) FOOS, Joseph, 84 Wilshire Park, Needham, MA 02192, US
EDELMAN, Peter, 12626 55th Avenue W., Mukilteo, WA 98275, US
FLAHERTY, James, 61 Tanglewood Drive, Attleboro, MA 02703, US
Berger, Joseph, Bahnhofstrasse 36, 4132 Muttenz, CH
BODEN, Mark, 900 Joslin Road, Harrisville, RI 02830, US
- (11) **1 492 374** (51) H04Q 7/38
(72) Cosentino, Phyllis, 356 Wentworth Lane, Bartlett, DuPage, Illinois 60103, US

- (11) **1 492 417** (51) A23L 1/00
(72) YAN, Nianxi, 3508 North McDonald Street, Appleton, Wisconsin 54911, US
- (11) **1 492 754** (51) C07C 51/23
(72) BONNET, Didier, 45, Boulevard des Canuts, F-69004 LYON, FR
FACHE, Eric, 33 A, chemin des Petites Brosses, F-69300 CALUIRE, FR
SIMONATO, Jean-Pierre, 43 Lotissement du Néron, F-38360 SASSENAGE, FR
VERACINI, Serge, 36, avenue de Ménival, F-69005 LYON, FR
- (11) **1 492 835** (51) C08G 63/685
(72) CODIGNOLA, Franco, Corso Lodi, 59, I-20139 Milan, IT
- (11) **1 492 882** (51) C12Q 1/48
(72) ARMSTRONG, Chris, 4233 Redtail Pass, Middleton, WI 53562, GB
COHEN, Philip, Inverbay II, Invergowrie, Dundee DD2 5DQ, GB
- (11) **1 492 915** (51) D05C 17/02
(72) HIGGINS, Kenneth B., 204 E. Yorktown Drive, LaGrange, GA 30240, US
TIPPETT, William, 12 Belmont, Kendal Cumbria LA94JPL40 1TA, GB
SELLMAN, N. David, Jr., 1029 Riverside Drive, LaGrange, GA 30240, US
HAYES, Heather J., 491 Cardinal Lane, Chesnee, SC 29323, US
LI, Shulong, 204 Woodgrove Trace, Spartanburg, SC 29301, US
GODFREY, Thomas E., 303 Pineview Dr., Moore, SC 29369, US
BROWN, Robert S., 213 Yorktown Drive, LaGrange, GA 30240, US
- (11) **1 492 921** (51) D21D 1/00
(72) Altman, Thomas, E, 816 North Nixon Camp Road, Oregonia, OH 45054, US
Eriksson, Tore, I., Gardet, Ostra Rud, 67195 Klassbol, SE
Kangas, Kurt, Magnus, Limstengrand 9, 7133 33 Nora, SE
- (11) **1 493 018** (51) G01N 21/47
(72) Lowe, Christopher Robin, Inst. of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
Davidson, Colin Alexander Bennett, Inst. of Biotec, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
Blyth, Jeffrey, Inst. of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
Kabilan, Satyamoorthy, Inst. of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB 2 1QT, GB
Marshall, Alexander James, Inst. of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
Madrigal Gonzalez, Blanca, 108 Sleaford Road, Cambridge CB1 2PU, GB
James, Anthony Peter, Dept of Chemical & Biomolecular Engineering Univ. of Melbourne, Victoria 3010, AU
- (11) **1 493 049** (51) G02B 5/32
(72) LOWE, C.R., Inst. of Biot., Univ. of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
DAVIDSON, C.A.B., Inst. of Biot., Univ. of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
BLYTH, J., Inst. of Biot., Univ. of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
KABILAN, S., Inst. of Biot., Univ. of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
- MARSHALL, A.J., Inst. of Biot., Univ. of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
MADRIGAL Gonzalez, Blanca, 108 Sleaford Road, Cambridge CB1 2PU, GB
JAMES, A.P Dept of Chemical & Biomolecular, Engineering University of Melbourne, Victoria 3010, AU
- (11) **1 493 061** (51) G03F 7/30
(72) SABNIS, Ram, W., 738 Alyssum Drive, Evansville, IN 47712, US
SHIH, Wu-Sheng, 1202A La Jolla Court, Rolla, MO 65401, US
- (11) **1 493 136** (51) G08B 13/14
(72) LEONE, Steven, V., 6665 Blue Bay Circle, Lake Worth, FL 33467, US
CANIPE, Larry, 3342 NW 28th Terrace, Boca Raton, FL 33434, US
RELIHAN, Timothy, J., 6860 Town Harbour Blvd., Apt. 3212, Boca Raton, FL 33433, US
LABIT, Rich, 12680 White Coral Drive, Wellington, FL 33414, US
EASTER, Ron, 6888 NW 70th Place, Parkland, FL 33067, US
VARELA, Armando, c/o Sensormatic Electronics Corp., 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **1 493 187** (51) H01L 23/495
(72) MARTTER, Robert, H., 6352 Lindenfield Drive, Erie, PA 16505, US
SUNDBERG, Craig, C., 2918 West 42nd Street, Erie, PA 16506, US
GIARDINA, Richard, N., 4118 Wood Street, Erie, PA 16509, US
FETSCHER, Brian, S., 336 Pheasant Drive, Girard, Pennsylvania 16417, US
DEUTSCHLANDER, G., James, 5511 Martin Road, Erie, PA 16509, US
- (11) **1 493 206** (51) H01Q 21/08
(72) HEINIGER, Markus, Kasernenstrasse 30, CH-9100 Herisau, CH
HEYDE, Wolfgang, Mühlestrasse 2a, CH-9100 Herisau, CH
KOPARAN, Cenk, Dorf 1857, CH-9107 Urnäsch, CH
MERTEN, André, Hauptstrasse 25, D-93080 Pentling, DE
KÖNG, Martin, Tüfenastrasse 9, CH-9100 Herisau, CH
- (11) **1 493 236** (51) H04B 1/707
(72) STRUTT, Guenael, 106 Balboa Court, Sanford, FL 32773, US
ALAPURANAN, Pertti, 5004 Stawbridge Terrace#, 106 Sanford, Florida 32771, US
- (11) **1 493 382** (51) A61B 5/0275
(72) Korsten, Hendrikus Hubertus Maria, De Genstelaan 5, 5615 EG Eindhoven, NL
Mischi, Massimo, Hageheldlaan 54, 5641 GP Eindhoven, NL
- (11) **1 493 439** (51) A61K 31/195
(72) Ridker, Paul, 1097 West Roxbury Parkway, Chestnut Hill MA 02167, US
Hennekens, Charles H., 2800 South Ocean Blvd, Penthouse A, Boca Raton. Florida 33432, US
- (11) **1 493 458** (51) A61M 1/36
(72) Zambianchi, Laura, Via Oradour 6, 42100 Reggio Emilia, IT
Bonaguidi, Paolo, Via N. Sauro 45, 56123 Pisa, IT
Mari, Giorgio, Via Genova 1, 41037 Mirandola (Modena), IT
- (11) **1 494 592** (51) A61B 17/02
(72) SMITH, Maurice, M., 9285 Oak Knoll Cove, Cordova, TN 38018, US
- FOLEY, Kevin, T., 2877 Keasler Circle West, Germantown, TN 38139, US
ROEHM, Thomas, E., III, P.O. Box 1372, Branden, TN 38010, US
LIM, Roy, K., 7273 Great Oaks Road, Germantown, TN 38138, US
- (11) **1 494 653** (51) A61K 9/20
(72) KUMBHANI, Davejibhai, 320 Marcella Road, Parsippany, NJ 07054, US
PANDYA, Harish, B., 59 Crestwood Street, Piscataway, NJ 08854, US
PATEL, Hiren, 2280 Whiteoak Lane, Corona, CA 92882, US
- (11) **1 494 671** (51) A61K 31/4545
(72) TING, Pauline, C., 74 Delwick Lane, New Providence, NJ 07974, US
ASLANIAN, Robert, G., 144 Philip Drive, Rockaway, NJ 07866, US
BERLIN, Michael, Y., 14 Hendrick Road, Flemington, NJ 08822, US
BOYCE, Christopher, W., 71 Bonnell Street, Flemington, NJ 08822, US
CAO, Jianhua, 252 West Locust Avenue, Edison, NJ 08820, US
MANGIARACINA, Pietro, 4 Montclair Avenue, Monsey, NY 10952, US
MC CORMICK, Kevin, D., 15 Brookfield Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
MUTAH, Mwangi, W., PO Box 2346, Nyeri, KE
ROSENBLUM, Stuart, B., 16 Steven Terrace, West Orange, NJ 07052, US
SHIH, Neng-Yang, 1 Maple Drive, North Caldwell, NJ 07006, US
SOLOMON, Daniel, M., 9 Marshall Drive, Edison, NJ 08817, US
TOM, Wing, C., 133 Cedar Grove Parkway, Cedar Grove, NJ 07009, US
ZENG, Qingbei, 509 Cider Road, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 494 693** (51) A61K 38/00
(72) SANICOLA-NADEL, Michele, 4 Maple Road, Winchester, MA 01890, US
ADKINS HUET, Heather, 168 Oakland Avenue, Arlington, MA 02476, US
MIKLASZ, Steven Donald, 74 High Street, Upton, MA 01568, US
RAYHORN, Paul, 48 Mirimichi Road, Foxboro, MA 02035, US
SCHIFFER, Susan Gail, 6 Moreland Avenue, Lexington, MA 02421, US
WILLIAMS, Kevin, 8326 Burns Place, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 494 697** (51) A61K 38/00
(72) TSIEN, Roger, Y., 8535 Nottingham Place, La Jolla, CA 92037, US
CAMPBELL, Robert, E., 11516 33A Avenue, Edmonton, Alberta T6J 3H3, CA
BAIRD, Geoffrey, S., 3627 Florida Street 5, San Diego, CA 92104, US
- (11) **1 494 972** (51) C02F 1/72
(72) TITMAS, James, 4235 Americana Drive Apartment A-12, Cuyahoga Falls Ohio 44224, US
- (11) **1 495 049** (51) C07K 14/52
(72) WEINSTEIN, Edward, J., 1151 Jarvis Lane, Landsdale, Pennsylvania 19446, US
HEAD, Richard, D., 837 Liberty Village Drive, Florissant, MI 63031, US
MAZZARELLA, Richard, 135 Dornell Drive, Webster Groves, MI 63119, US
GRIGGS, David, W., 1237 Oak Borough Drive, Ballwin, MI 63021, US

- (11) **1 495 216** (51) F01N 3/28
(72) MAUS, Wolfgang, Gut Horst, 51429 Bergisch Gladbach, DE
KONIECZNY, Jörg-Roman, Eltersbach 7, 53804 Much, DE
KURTH, Ferdi, Zeisigpfad 5, 53894 Mechernich, DE
SCHMIDT, Udo, Wilhelmstr. 19, 53819 Neunkirchen, DE
LÖWEN, Alex, Langemarkstrasse 54, 53840 Troisdorf, DE
WIRES, Ludwig, Oppelner Strasse 2, 51491 Overath, DE
- (11) **1 495 331** (51) G01N 33/68
(72) JACKOWSKI, George, 11725 Keele Street R1, Kettleby, Ontario L0G 1J0, CA
ZHANG, Rulin, 30 Teston Street, Brampton, Ontario L7A 1Y5, CA
BROTHERS, Greg, 95 High Park Avenue, Suite 1105, Toronto, Ontario M6P 2R5, CA
KREEVA, Inga, 21 Keefer Court, Thornhill, Ontario L4J 5Y1, CA
BARKER, Lisa, 51 Hendry Street, Simcoe, Ontario N3Y 3M3, CA
PINCHEV, Deborah, 110 Inverloch Boulevard, Apt. 505, Thornhill, Ontario L3T 3R6, CA
- (11) **1 495 381** (51) G05B 19/418
(72) GUNZERT, Michael, Anne-Frank-Strasse 38, 76863 Herxheim, DE
WITTMER, Detlev, Distelweg 34, 75433 Maulbronn, DE
- (11) **1 495 383** (51) G05B 23/00
(72) KROCKER, Robert, E., W. 418 Sunshine Drive, Stoddard, WI 54658, US
BAIER, Terence, C., 3200 Ebner Coulee Road, La Crosse, WI 54601, US
RENAUD, Merle, A., 937 Westview Circle Drive, Onalaska, WI 54650, US
RENTMEESTER, Paul, C., W4664 CTH FO, La Crosse, WI 54601, US
SWANSON, Robert, M., W4698 CTH FO, La Crosse, WI 54601, US
WILSON, Patrick, J., 2222 Hoeschler Drive, La Crosse, WI 54601, US
JOHNSON, Kirk, W., E11711 Longwood Drive, Prairie Du Sac, WI 53578, US
- (11) **1 495 400** (51) G06F 9/445
(72) ZIMMERMAN, Myron, 65 Farley Pond Lane, Needham, MA 02492, US
LUSINSKY, Robert, 483 Bristol Way, Corona, CA 92879, US
BUROKAS, Gint, 10556 Great Egret Drive, Orland Park, IL 60467, US
GARELICK, Mike, 5486 Porrolette Court, Oceanside, CA 90467, US
SANDUSKY, Marc, 7 Greenborrow Court, Aliso Viejo, CA 92656, US
BUNCH, Kenny, 956-B St. Andrews Reach, Chesapeake, VA 23330, US
- (11) **1 495 543** (51) H03L 7/00
(72) EDDE, Gabriel, Alfred, 7026 N. Temple Ave, Indianapolis, IN 46220, US
- (11) **1 495 762** (51) A61K 35/78
(72) SANTO, Tetsuo, 360-130, Hinashicho, Hamada-shi, Shimane 697-1322, JP
LI, Songhua, 4-3-2, Imaichicho Kitahonmachi, Izumo-shi, Shimane 693-0002, JP
WANG, Ruwei, 112, Yonghuixincun, Lishushi, Zhejiangsheng 32300, CN
IWASAKI, Sumio, 33-5, Imaichicho Minamihonmachi, Izumo-shi, Shimane 693-0003, JP
- (11) **1 495 763** (51) A61K 35/78
(72) SANTO, Tetsuo, 360-130, Hinashicho, Hamada-shi, Shimane 697-1322, JP
LI, Songhua, 4-3-2, Imaichicho Kitahonmachi, Izumo-shi, Shimane 693-0002, JP
WANG, Ruwei, 112, Yonghuixincun, Lishushi, Zhejiangsheng 32300, CN
Zhejiangsheng 32300, CN
IWASAKI, Sumio, 33-5, Imaichicho Minamihonmachi, Izumo-shi, Shimane 693-0003, JP
- (11) **1 496 146** (51) D05C 7/00
(72) Pederzini, Cesare, Via Beltrama, 10, 21019 Somma Lombardo (Prov. of Varese), IT
- (11) **1 496 350** (51) G01N 21/27
(72) Malin, Stephen, F. c/o Eric Webber, Irell & Manella LLP, 1800 Av. of the Stars, Suite 900, Los Angeles, CA 90067-4276, US
Hazen, Kevin, H., 1534 W. Islandia Drive, Gilbert AZ 85233, US
- (11) **1 496 520** (51) G21C 19/37
(72) Yamada, Seiya c/o Tokai-Works, Japan Nucl. Cycle Dev. In. 4-43 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, 319-1194, JP
Takeuchi, Masayuki c/o Tokai-Works, Japan Nucl. Cycle Dev. In. 4-43 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, 319-1194, JP
Koizumi, Tsutomu c/o Tokai-Works, Japan Nucl. Cycle Dev. In. 4-43 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, 319-1194, JP
Suyama, Kazumasa c/o Nagasaki Shipyard & Mach. Works, of Mits. Heavy Ind. Ltd. 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Takami, Kazuo c/o Nagasaki Shipyard & Mach. Works, of Mits. Heavy Ind. Ltd. 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Hara, Teruo c/o Nagasaki Shipyard & Mach. Works, of Mits. Heavy Ind. Ltd. 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
- (11) **1 496 848** (51) A61K 7/11
(72) DETERT, Marion, Pommernweg 22, 22455 Hamburg, DE
PILZNER, Anke, Steendamswisch 50, 22459 Hamburg, DE
- (11) **1 497 060** (51) B22F 1/00
(72) MELZER, Armin, Schlossstrasse 63, 46535 Dinslaken, DE
SPRIESTERSBACH, Jochen, Waldsteige 22, 47058 Duisburg, DE
MERKEL, Petra, Untere Krodostrasse 1, 38667 Bad Harzburg, DE
KUBE, Rudi, Am Wildpark 17, 38667 Bad Harzburg, DE
SCHULZ, Norbert, Amtsgarten 3, 38667 Bad Harzburg, DE
- (11) **1 497 106** (51) B29D 30/20
(72) Bakos, Stefan, Komenského 1627/5, 020 01 Puchov, SK
Zemla, Jozef, 1. mája 1160/40, 020 01 Puchov, SK
Sedik, Ján, Hviezdoslavova 260/10, 018 61 Belusa, SK
Mihalik, Peter, Rozkvet 2045/93-62, 017 01 Povazská Bystrica, SK
- (11) **1 497 360** (51) C08J 9/08
(72) VAN MEESCHE, Antonius, La Clastre, F-30190 Boucoiran et Nozieres, FR
PETERSON, Duane, E., 304 Silver Ridge Drive, Copley, OH 44321, US
DE RIJCKE, Jenne, Achterdreef 24, B-9270 Laarne, BE
- (11) **1 497 492** (51) D06F 58/20
(72) GERLACH, Christian, Gerhard Friedrich, Rue de Namur, 68, B-1000 Brussels, BE
BARRON, Bradford, Scott, 32 E. Charlotte Avenue, Cincinnati, Ohio 45215, US
DUVAL, Dean, Larry, 365 Chadwick Court, Lebanon, OH 45036, US
PANCHERI, Eugene, Joseph, 7420 Thumbelina Lane, Cincinnati, OH 45242, US
COMBS, Mary, Jane, 5308 Montgomery Road 2, Cincinnati, OH 45212, US
RIENZO, Paul, Eugene, 8135 Woodbine Avenue, Cincinnati, OH 45216, US
- (11) **1 497 926** (51) H03M 13/35
(72) LITWIN, Louis, Robert, 15 Guisborough Way, Edison, NJ 08820, US
RAMASWAMY, Kumar, 71 Sayre Drive, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 498 299** (51) B60N 2/07
(72) Roth, Stefan, Grubenweg 31, 67659 Kaiserlautern, DE
Dill, Thomas, Wilhelmstr. 36, 67655 Kaiserslautern, DE
Braun, Dieter, Lauterer Str. 55, 67697 Otterberg, DE
Mühlberger, Joachim, Neuweg 11, 67271 Obersülzen, DE
Teufel, Ingo, Imsweiler Weg 22, 67806 Rockenhausen, DE
- (11) **1 498 322** (51) B60R 21/32
(72) OKAMOTO, Mitsuyasu, 581-8, Tonan, Taishi-cho, Ibo-gun, Hyogo 671-1523, JP
ODA, Shingo, 341-11, Tsuichiba, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP
- (11) **1 498 387** (51) C01B 3/02
(72) SUZUKI, Minoru, JFE Engineering Corp., Suehiro-cho, 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8611, JP
IWASAKI, Katsuhiko, JFE Engineering Corp., Suehiro-cho, 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8611, JP
NAKAYAMA, Takashi, JFE Engineering Corp., Suehiro-cho, 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8611, JP
- (11) **1 498 442** (51) C08G 63/02
(72) Watanabe, Jun, 3-chome 20-banchi, Hirado, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0802, JP
Kotani, Kazuya, 2-9-16, Hara, Ohno-cho, Saeki-gun, Hiroshima-ken 739-0441, JP
Sakane, Masanori, 13-5 Kuba 4-chome, Ohtake-shi Hiroshima-ken 739-0651, JP
- (11) **1 498 586** (51) F01N 3/021
(72) Mai, Hans-Peter, Hailweg 9, 76456 Kuppenheim/Oberndorf, DE
Hans Rösinger, Langrück 2, 76467 Bietigheim, DE
- (11) **1 499 136** (51) H04N 9/31
(72) Tejjido, Juan Manuel, c/o Stuttgart Techn. Center, SONY Intern. (Europe) GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 499 314** (51) A61K 31/451
(72) LIU, Xuewei, 4185 Green Arbors Lane, Cincinnati, OH 45249, US
SOLINSKY, Mark Gregory, 3s 150 Willis Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
WOS, John August, 7231 Welbeck Drive, Maineville, OH 45039, US
MUMIN, Rashid Naem, 438 Clinton Spring Avenue, Apt. 1, Cincinnati, OH 45217, US

- (11) **1 499 387** (51) A61N 1/375
(72) RIES, Andrew, J., 505 South Glenn Trail, Lino Lakes, MN 55014, US
NORTON, John, D., 2153 Violet Lane, New Brighton, MN 55112, US
MAY, Steven, J., 5937 Vine Hill Road, Minnetonka, MN 55345, US
BREYEN, Mark, D., 4620 Arrowwood lane North, Plymouth, MN 55442, US
MILTICH, Thomas, P., 13643 89th Street NE, Otsego, MN 55330, US
RODGERS, Angela, 2306 Wilson Street Northeast, Minneapolis, MN 55418, US
- (11) **1 499 572** (51) C04B 35/565
(72) DEMENDI, Joseph, F., 9407 Turnberry Trail, Crystal Lake, IL 60014, US
CHEN, Xin, E., 772 Concord Drive, Crystal Lake, IL 60014, US
CLEMENS, William, R., 228 N. Green Street, Carpentersville, IL 60110, US
- (11) **1 499 579** (51) C07C 67/36
(72) ADAMI, Christoph, Bischofsgasse 6, 69469 Weinheim, DE
SLANY, Michael, Römerstr.12, 67281 Kirchheim, DE
KARL, Jörn, Sauerbruchstr. 22, 67063 Ludwigshafen, DE
KAIBEL, Gerd, Robert-Bosch-Str.4, 68623 Lampertheim, DE
SCHÄFER, Martin, Kastanienweg 18, 67269 Grünstadt, DE
ZEHNER, Peter, Erich-Kästner-Str. 15, 67071 Ludwigshafen, DE
RÖPER, Michael, Pegauer Str.10, 67157 Wachenheim, DE
- (11) **1 499 588** (51) C07D 211/16
(72) EBETINO, Frank, Hallock, 11249 Acrewood Drive, Cincinnati, OH 45249, US
LIU, Xuewei, 4185 Green Arbors Lane, Cincinnati OHIO 45249, US
SOLINSKY, Mark, Gregory, 3150 Willis Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
WOS, John, August, 7231 Welbeck Drive, Maineville, OH 45039, US
- (11) **1 499 608** (51) C07D 401/14
(72) Maynard, George, D., 27 Glenwood Road, Clinton, CT 06413, US
Gustavson, Linda, M., 3 Chestnut Court, Guilford, CT 06437, US
Han, Bingsong, 55 North Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 499 615** (51) C07D 491/22
(72) CHANG, Hui-Fang Amy, AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437, US
Li, Yan, AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437, US
PHILLIPS, Eifion, AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437, US
- (11) **1 500 148** (51) H01L 39/24
(72) HAMPSHIRE, Damian c/o University of Durham, South Road, Durham DH1 3LE, GB
NIU, Hong-Jun, 3A, Durham Road West Bowburn, Durham City DH6 5AU, GB
- (11) **1 500 170** (51) H01R 13/66
(72) HOLME PEDERSEN, Thomas, Julius Valentinersvej 15, 1. tv., DK-2000 Frederiksberg, DK
KOLIND, Christian, Duevej 56, 4.th, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (11) **1 500 311** (51) H05H 3/04
(72) GRIER, David, 1960 N. Lincoln Park West, Chicago, IL 60614, US
- LOPES, Ward, 2022 W 19th Street, no.2, Chicago, IL 60614, US
- (11) **1 500 841** (51) F16D 65/12
(72) Engels, Albrecht Dr., Burger Strasse 284, 42859 Remscheid, DE
Ruppert, Helmut, Kremenholer Strasse 32, 42857 Remscheid, DE
Zeuner, Thomas, Tyroler Strasse 20a, 42857 Remscheid, DE
Stojanov, Pejo, Dr. c/o Counter Pressure Casting, Technology USA 25732 Commercentre Drive, Lake Forest CA 92630, US
- (11) **1 500 940** (51) G01R 27/26
(72) Mellert, Martin, Katzenmatt 9a, 77790 Steinach, DE
Fichter, Jürgen, Am Kuhbach 9, 77791 Schiltach, DE
Aubert, Herbert, Martin-Luther-Strasse 37, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 501 181** (51) H02P 1/22
(72) Fitzgibbon, James J., 1521 Hadley Drive, Batavia, IL 60510, US
Moravec, John V., 212 Hinricher Drive, Willow Springs, IL 60480, US
Farris, Bradford, 5316 Leavitt, Chicago, IL 60625, US
- (11) **1 501 363** (51) A01N 63/00
(72) DANIELSEN, Steffen, H.C. Lumbyes Gade 44, DK-2100 Copenhagen Oe, DK
CHRISTENSEN, Bjorn, Eggert, Espedardsvej 1, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SCHNEIDER, Palle, P.D. Jensens Vej 11, DK-3540 Lyngbe, DK
- (11) **1 501 367** (51) A23D 7/00
(72) DE GROOT, Willem A., Herman Gortherstraat 7, 4207 RC Gorinchem, NL
- (11) **1 501 383** (51) A43B 5/16
(72) BOREL, René, Les Prés Grenier, F-74540 Saint Sylvestre, FR
MARECHAL, Pierre, Alexis, 11, avenue d'Aléry, F-74000 Annecy, FR
COBURN, Shane, 377, Mermaid St. # 1, Laguna Beach, CA 92651, US
LATIMER, Dustin, 4124 West Gail Drive, Chandler, AZ 85226, US
- (11) **1 501 445** (51) A61F 2/00
(72) FRICKE, Helmut, Fuhrenweg 3, 38536 Meinersen-Ahnsen, DE
BUTTSTÄDT, Johannes, Richtergasse 23, 90574 Rosstal, DE
- (11) **1 501 599** (51) A61N 1/375
(72) HÖRNFELDT, Martin, Tomtebogatan 36, S-113 38 STOCKHOLM, SE
SKOOG ANDERSSON, Eva, Älmaravägen 16, S-135 69 Tyresö, SE
- (11) **1 501 600** (51) A61N 1/39
(72) OUSDIGIAN, Kevin, T., 4491 Harbor Place Drive, Shoreview, MN 55126, US
PADMANABHAN, Vasant, 8165 Peony Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
DEGROOT, Paul, J., 4108 Edinbrook Terrace, Brooklyn Park, MN 55443, US
SHARMA, Vinod, 11323 D Chisholm Circle NE, Blaine, MN 55449, US
KASZAS, Cameron, J., 5908 12th Avenue South, Minneapolis, MN 55417, US
KRAUSE, Paul, G., 4253 Utica Avenue South, St. Louis Park, MI 55416, US
OLSON, Walter, H., 16 Hay Camp Road, North Oaks, MN 55127, US
- (11) **1 501 799** (51) C07D 211/58
(72) HENEGAR, Kevin E., 4718 Morningstar Way, 48103 Ann Arbor, Michigan, US
- (11) **1 501 825** (51) C07D 401/14
(72) XIE, Linghong, 136 Renee's Way, Guilford, CT 06437, US
GHOSH, Manuka, 103 Nursery Lane, Madison ,CT 06422, US
MAYNARD, George, 27 Glenwood Road, Clinton, CT 06413, US
- (11) **1 501 841** (51) C07F 9/38
(72) Chen, James M., 4015 Marblehead Drive, San Ramon, CA 94583, US
Chen, Xiaowu, 377 Laurie Meadows Drive, Apt. 319, San Mateo, CA 94403, US
Kim, Choung U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, CA 94070, US
Lee, William A., 749 Anderson Drive, Los Altos, CA 94024, US
Lee, Christopher P., 65 Hermann Street,Apt.5, San Francisco, CA 94102, US
Tario, James D., 142 Elm Street, Apt. 205, San Mateo, CA 94401, US
Xu, Lianhong, 640 Hobart Avenue, San Mateo, CA 94402, US
Nelson, Peter H., 42 San Juan Court, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 501 854** (51) C07H 21/02
(72) BHANOT, Sanjay, 7975 Paseo Aliso, Carlsbad, CA 92009, US
FREIER, Susan, M., 2946 Renault Street, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 501 859** (51) C07J 75/00
(72) RING, Sven, Ziegenhainer Oberweg 3, 07749 Jena, DE
SCHUBERT, Gerd, Käthe-Kollwitz-Strasse 13, 07743 Jena, DE
TORNUS, Ingo, Nelkenstrasse 35, 16761 Hennigsdorf, DE
KAUFMANN, Günter, Schillbachstrasse 14, 07743 Jena, DE
ELGER, Walter, Schorlemer Allee 12 B, 14195 Berlin, DE
SCHNEIDER, Birgitt, Damaschkeweg 19, 07745 Jena, DE
- (11) **1 501 880** (51) C08F 251/00
(72) Ettl, Roland, Berliner Str. 23, 68775 Ketsch, DE
HAMERS, Christoph, Christoph-Kroewerathstr.170, 67071 Ludwigshafen, DE
SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, Mainstr.7, 67141 Neuhofen, DE
- (11) **1 501 915** (51) C11C 1/04
(72) FIEG, Georg, Hans-Dewitz-Ring 10, 21075 Hamburg, DE
SCHÖRKEN, Ulrich, Pascalstr. 16, 40591 Düsseldorf, DE
BOTH, Sabine, Neustädterweg 23, 40229 Düsseldorf, DE
MROZEK, Ingomar, Chamissostrasse 3, 40237 Düsseldorf, DE
KLEIN, Norbert, Römerstrasse 1H, 40822 Mettmann, DE
WEISS, Albrecht, Forellenweg 37, 40764 Langenfeld, DE
YÜKSEL, Levent, Marbacher Strasse 11, 40597 Düsseldorf, DE
OTTO, Ralf, Lerchenweg 11, 88422 Oggelshausen, DE
MEYER, Carolin, Am Trippelsberg 210, 40589 Düsseldorf, DE

- (11) **1 501 963** (51) C23C 16/04
(72) SION, Eric, 24, rue Sainte Anne de Baraban, F-69003 Lyon, FR
BAUDRY, Yvan, 3 rue des treuils, F-33000 Bordeaux, FR
- (11) **1 501 977** (51) D21F 1/00
(72) FERM, Johan, Landsvägsgatan 28, S-464 31 Mellerud, SE
HÜBINETTE, Anders, Nolby Fiskvik 813, S-660 57 Väse, SE
- (11) **1 502 012** (51) F01N 3/00
(72) CHERIAN, Kuruvilla, A., 347 Rose Brier Drive, Rochester Hills Michigan 48309, US
KUMAR, Devendra, 850 Rambling Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
KUMAR, Satyendra, 3740 Edenderry Drive, Troy, MI 48083, US
- (11) **1 502 189** (51) G06F 11/34
(72) FISCHER, Gerhard, Schlehenweg 4, 93142 Maxhütte-Degldorf, DE
HURICH, Martin, Amselweg 3, 71739 Oberriexingen, DE
NEUMAYER, Josef, Blumenhang 10, 93356 Teugn, DE
SIBERIL, Thierry, Watmarkt 4, 93047 Regensburg, DE
ZAHN, Christian, August-Paltz-Strasse 4, 85221 Dachau, DE
ZIEGLER, Herbert, Waldemar-Scherl-Str. 2, 94369 Rain, DE
- (11) **1 502 209** (51) G06F 17/30
(72) DENESUK, Matthew, 1770 Hudson Drive, San Jose, CA 95124, US
GRUHL, Daniel, Frederick, 6675 Dorene Place, San Jose, CA 95120, US
MCCURLEY, Kevin, Snow, 6721 Tannahill Drive, San Jose, CA 95120, US
MEYER, Joerg, c/o IBM UK Ltd, IPL, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
RAJAGOPALAN, Sridhar, c/o IBM UK Ltd, IPL, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
TOMKINS, Andrew, 737 Hary Road, San Jose, CA 95120, US
ZIEN, Jason, Yeong, 928 Wright Avenue No 408, Mountain View, CA 95043, US
- (11) **1 502 221** (51) G06F 17/60
(72) VALENZUELA, Edgar, 9409 Alexander Avenue, South Gate, CA 90280, US
TADAYON, Bijan, 11204 Albermyrtle Road, Potomac, MD 20854, US
FUNG, Joseph, Zhung, Yee, 13452 Beach Street, Cerritos, CA 90703, US
WANG, Xin, 3720 Emerald Street V2, Torrance, CA 90503, US
- (11) **1 502 292** (51) H01L 21/20
(72) SABNIS, Ram, W., 738 Alyssum Drive, Evansville, IN 47712, US
- (11) **1 502 308** (51) H01L 31/0328
(72) Johnson, Robb Allen, 3668 Zenith Ave, Thousand Oaks, CA 91360, US
Lanzerotti, Louis D. IBM United Kingdom Ltd, Intel. Property Law Hurshley park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 502 404** (51) H04L 29/06
(72) BARRUS, William, c/o IBM UK LTD intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO212JN, GB
BATES, Cary, 450 73rd Street NW, Rochester, MN 55901, US
CRENSHAW, Robert, 111 Ferncroft Court, Apex, NC 27502, US
- DAY, Paul, 1428 12th Avenue NE, Rochester, MN 55906, US
- (11) **1 502 446** (51) H04N 9/31
(72) NEWELL, Michael Dr., 3460 Selene Court, Santa Rosa, CA 95404, US
- PENTICO, Clark, 290 Granite Street, Simi Valley, CA 93065, US
- (11) **1 502 456** (51) H04Q 7/20
(72) HWANG, Woonhee, Juhanintie 6A, FIN-02180 Espoo, FI
- (11) **1 502 458** (51) H04Q 7/20
(72) NAGARAJ, Thadi, M., 11820-2 Cypress Canyon Road, San Diego, CA 92131, US
JAIN, Nikhil, 4291 Federman Lane, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 502 507** (51) A01N 33/04
(72) Kinnersley, Alan M., 447 Kensington Road, Lansing, MI 48911, US
Coleman, Robert D., 4249 Mariner Lane, Okemos, MI 48911, US
Kinnersley, Cheng-yuh, 447 Kensington Road, Lansing, MI 48911, US
McIntyre, John L., 10885 84th Street, Alto, MI 49302, US
- (11) **1 502 614** (51) A61M 5/172
(72) Brown, Stephen J., 3324 Woodside Road, Woodside, CA 94062, US
- (11) **1 502 709** (51) B25C 1/08
(72) Nayrac, Frédéric, 4 Allée du Clos Fleuri, 26500 Bourg Les Valence, FR
Toulouse, Bruno, 350 rue du Meal, 26600 Tain L'Hermitage, FR
- (11) **1 502 950** (51) C12N 15/10
(72) Stinchcomb, Dan T., 7203 Old Post Rd., Boulder, CO 80301, US
Chowrira, Bharat, 3250 O'Neal Circle, B-25, Boulder, CO 80301, US
Direnzo, Anthony, 1197 Ravenwood Rd., Boulder, CO 80303, US
Draper, Kenneth G., 4619 Cloud Ct., Boulder, CO 80301, US
Dudycz, Lech W., 156 Russell Street, Worcester, MA 01609, US
Grimm, Susan, 6968 1/2 S. Boulder Rd., Boulder, CO 80303, US
Karpeisky, Alexander, 5121 Williams Fork Trail, Nr. 209, Boulder, CO 80301, US
Kisich, Kevin, 2451 Jonquil Circle, Lafayette, CO 80026, US
Matulic-Adamic, Jasenka, 760 South 42nd Street, Boulder, CO 80303, US
McSwiggen, James A., 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301, US
Modak, Anil, 3855 Hauptman Court, Boulder, CO 80301, US
Pavco, Pamela, 705 Barberrry Circle, Lafayette, CO 80026, US
Beigelman, Leonid, 5530 Cold Drive, Longmont, CO 80503, US
Sullivan, Sean M., 850 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501, US
Sweedler, David, 956 St. Andrews Lane, Louisville, CO 80027, US
Thompson, James D., 2925 Glenwood Dr., Nr. 301, Boulder, CO 80301, US
Tracz, Danuta, 6200 Habitat Nr. 3029, Boulder, CO 80301, US
Usman, Nassim, 2129 Night Sky Lane, Lafayette, CO 80026, US
Wincott, Francine E., c/o Eyetech Pharmaceutical, 500 Seventh Avenue, 18th Fl., New York, NY 10018, US
- Woolf, Tod, 18 Fairview Ave., Watertown, MA 02172, US
- (11) **1 503 635** (51) A23L 3/015
(72) LÖNNEBORG, Nils-Gunnar, Harakersgatan 8, S-723 43 Västerås, SE
HJELMQWIST, Jan, Björnbärsgatan 18, S-722 23 Västerås, SE
ODEBO, Ulf, Isblocksvägen 12, S-722 31 Västerås, SE
- (11) **1 503 722** (51) A61K 7/06
(72) NGUYEN-Kim, Son, Zedernweg 9, 69502 Hemsbach, DE
HÖSSEL, Peter, Birkenweg 10, 67105 Schifferstadt, DE
MÜLLER, Gabi, Otto-Dill-Strasse 25, 67071 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 503 817** (51) A61M 5/32
(72) ADAMS, Chad, Michael, 4078 West Honey Locust Lane, Cedar Hills, UT 84062, US
- (11) **1 503 982** (51) C07C 253/26
(72) GODBOLE, Sanjay, P., 7260 Winchester Drive, Solon, OH 44139, US
PAPARIZOS, Christos, 5750 Harshire Drive, Willoughby OH 44094, US
SEELY, Michael, J., 258 East Bailey Road, Unit F, Naperville, IL 60565, US
- (11) **1 504 057** (51) C08L 21/00
(72) WENTWORTH, Gary, Ph., D., 5540 North Wayne Avenue, Chicago, IL 60640, US
O'ROURKE, Stephen, 1847 Marne Road, Bolingbrook, IL 60490, US
STEFANISIN, Kimberly, 4867 Wick Drive, Oak Lawn, IL 60453, US
ENGLISH, John, 11000 S. Keeler, Oak Lawn, IL 60453, US
CHEN, Zhi, 6465 Lost Oak Drive, Apt. 356, Memphis, TN 38115, US
SEMLow, Stephen, J., 14506 South Pebblecreek Drive, Homer Glen, IL 60491, US
- (11) **1 504 061** (51) C08L 83/04
(72) ROMENESKO, David, 4400 Autumn Ridge Circle S., Midland, Michigan 48642, US
SCHMIDT, Randall, 813 Honeysuckle Circle, Midland, MI 48642, US
TOGASHI, Atsushi, 3-7-15-303 Nobuto, Cho-ku, Chiba-shi, Chiba Prefecture 260-0032, JP
WIEBER, Gary, 4407 Huron Drive, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 504 079** (51) C11D 1/62
(72) MARTENS, Vera, Maria, Sentier des Peupliers 543, B-5300 Andenne, BE
ROBIN, Frederic, Bernard, Rue Lincoln 89, B-1180 Uccle, BE
AGUILAR, Victor, Javier, Moses, Avenue du Verseau 16, B-1410 Waterloo, BE
BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, Rue Louis Hap, 218, B-1040 Brussels, BE
- (11) **1 504 082** (51) C11D 3/39
(72) MARTENS, Vera, Maria, Sentier des Peupliers 543, B-5300 Andenne, BE
ROBIN, Frederic, Bernard, Rue Lincoln 89, B-1180 Uccle, BE
AGUILAR, Victor, Javier, Moses, Avenue du Verseau 16, B-1410 Waterloo, BE
BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, Rue Louis Hap, 218, B-1040 Brussels, BE
- (11) **1 504 097** (51) C12N 15/10
(72) CHAO, Heman, 20 Gilbank Drive, Aurora, Ontario L4G 5G4, CA
WONG, Wah, 17915 77th Avenue, Edmonton, Alberta T5T 2S1, CA

- TIAN, Baomin, 4325 McMullen Way, SW, Edmonton, Alberta T6W 1N5, CA
SEGAL, Donald, Rural Route 3, Stouffville, Ontario L4A 7X4, CA
McELROY, Jerry, 26 High Oak Trail, Richmond Hill, Ontario L4E 3L0, CA
- (11) **1 504 148** (51) D06F 43/08
(72) RADOMYSELSKI, Arseni, Valerevich, 118 Paddock Place, Loveland, OH 45140, US
FRANCE, Paul, Amaat Raymond Gerald, 5240 Barkwood Drive, west Chester, OH 45069, US
POWELL, Scott, Edward, 528 McAlpin Avenue, Cincinnati, OH 45220, US
BURTON, Dewey, Edward, 6341 Kings Arms Way, Fairfield, OH 45014, US
SCHEPER, William, Michael, 2393 Picnic Woods Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
- (11) **1 504 422** (51) G07C 15/00
(72) SADRI, Amir, 75 Fernwood Drive, East Greenwich, RI 02818, US
HENDERSON, Robert, 500 Kilvert Street, Warwick, RI 02886, US
FINNOCHIO, Richard, 46 Dartmouth Street, Everett, MA 02149, US
- (11) **1 504 431** (51) G09B 23/28
(72) LACEY, Gerard, 26 Church Gate, Wicklow Town County Wicklow, IE
YOUNG, Derek, 18 Eglinton Terrace, Donnybrook Dublin 4, IE
CASSIDY, Derek, Finntavan, Ballyjamesduff County Cavan, IE
SLEVIN, Fiona, 31 Chelmsford Road, Ranelagh Dublin 6, IE
RYAN, Donncha, 38 Priory Road, Harolds Cross Dublin 8, IE
- (11) **1 504 525** (51) H03F 1/32
(72) IRSCHIED, Otmar, Atc, 2nd floor, P.O.Box 44558 (Tel. 9678728), Hawalli 32060, KUWAIT, KW
LANGER, Andreas, Krügerstrasse 14, 85716 Unterschleissheim-Lohhof, DE
MENGE, Michael, Bellinzonastrasse 1, 81475 München, DE
- (11) **1 504 537** (51) H04B 1/40
(72) MENON, Suresh, M., 1574 Parrot Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
GHIA, Atul, V., 5573 Ora Street, San Jose, CA 95129, US
CORY, Warren, E., 538 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
SASAKI, Paul, T., 655 South Fair Oaks Avenue, L114, Sunnyvale, CA 94086, US
FREIDIN, Philip, M., 468 South Frances, Sunnyvale, CA 94086, US
ASUNCION, Santiago, G., 5844 El Zupark Ste., Apt. 1, San Jose, CA 95123, US
COSTELLO, Philip, D., 13374 Beaumont Avenue, Saratoga, CA 95070, US
VADI, Vasisht, M., 630 Taylor Court, Apt. 10, Mountain View, CA 94043, US
BEKELE, Adebabay, M., 1889 winding Creek Court, San Jose, CA 95148, US
VERMA, Hare, K., 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 504 582** (51) H04L 29/06
(72) LEUNG, Kent, K., 2447 Villa Nueva Way, Mountain View, CA 94040, US
PATEL, Alpesh, 4448 Newman Place, Pleasanton, CA 94588, US
RAAB, Stefan, B., 43619 Hetrick Lane, South Riding, VA 20152, US
- (11) **1 504 619** (51) H04Q 7/22
(72) BECKMANN, Mark, Helene-Engelbrecht-Str. 107, 38124 Braunschweig, DE
ECKERT, Michael, Hilsstr. 1, 38122 Braunschweig, DE
MADEMANN, Frank, Vinetastr. 49 A, 13189 Berlin, DE
- (11) **1 504 698** (51) A47C 31/02
(72) Dandolo, Marani, Via Pavese 14, 36041 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT
- (11) **1 505 885** (51) A23L 1/24
(72) AGUILAR, Corinne, Amora Maille 48, quai Nicolas Rolin, F-21000 DIJON, FR
BECK-TRESCOL, Laurence, Unilever Bestfoods France, Amora Maille, 48 quai Nicolas Rollin, F-21000 Dijon, FR
RIFFET, Christian, 65, rue de la Saone, F-21270 Losne, FR
- (11) **1 505 887** (51) A23L 1/24
(72) AGUILAR, Corinne, Amora Maile, 48, quai Nicolas Rolin, F-21000 Dijon, FR
BECK-TRESCOL, Laurence, Unilever Bestfoods France, Amora Maille, 48 quai Nicolas Rolin, F-21000 Dijon, FR
RIFFET, Christian, 65, rue de la Saone, F-21270 Losne, FR
- (11) **1 506 163** (51) C07C 253/30
(72) GOMEZ ANDREU, Mario, Hermann-Schliittgen-Strasse 40, 83512 Wasserburg, DE
SANS, Jürgen, Jägerstr.27, 83308 Trostberg, DE
THALHAMMER, Franz, Fritz-Bechthold-Str.23, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 506 185** (51) C07D 401/04
(72) NILSSON, Björn, Igeldammsgatan 20, 5 trp., S-112 76 Stockholm, SE
RINGBERG, Erik, Hjalmar Brantingsgatan 25, SE-75327 Uppsala, SE
- (11) **1 506 218** (51) C07K 1/00
(72) ROZEMA, David, B., 5731 Pembroke Drive, Madison, WI 53711, US
WOLFF, Jon, A., 1122 University Bay Drive, Madison, WI 53705, US
WAKEFIELD, Darren, 2790 Lyman Lane, Fitchburg, WI 53711, US
EKENA, Kirk, 5711 Richardson Circle, Fitchburg, WI, US
HAGSTROM, James, E., 4700 Bergamot Way, Middleton, WI, US
- (11) **1 506 379** (51) G01F 23/14
(72) MERRILD, Frans, Ryvangsalle 62, DK-2900 Hellerup, DK
- (11) **1 506 389** (51) G01N 21/25
(72) HEFFELS, Camiel, Ditzzenbrunner Strasse 86, 71254 Ditzingen, DE
STEINMÜLLER, Dirk, Stettinerstrasse 21, 76139 Karlsruhe, DE
STEUERWALD, Ralf, Wiesenstrasse 27, 73642 Welzheim, DE
- (11) **1 506 466** (51) G05D 23/00
(72) MERRILD, Frans, Ryvangsalle 62, DK-2900 Hellerup, DK
- (11) **1 506 616** (51) H03M 1/10
(72) FEY, Wolfgang, Nesselweg 17, 65527 Niedernhausen, DE
ENGELMANN, Mario, Birkenweg 52, 61449 Steinbach/Ts., DE
OEHLER, Peter, Oskar-von-Miller-Strasse 44, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 506 650** (51) H04L 25/02
(72) LIS, Fabian, 101 Elinor Road, Newton, MA 02461, US
PRIMO, Haim, Hacarmel 16/40 Street, Gane Tikwa, 55900, IL
KABLLOTSKY, Joshua, 2191 Bay Road, Sharon, MA 02067, US
- (11) **1 506 736** (51) A61B 5/024
(72) Choi, Ki-wan, 118-2502 Seoksa Daelim Apt., Seoksu 1-dong, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyoung-ki, 249-303 Saangyoung Apt., Hwanggol-maeul, Yeon.dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bang, Seok-won, 105-1008 Saemter-maeul, 718 Ilwon-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **1 507 518** (51) A61K 9/48
(72) HAN, Chien-Hsuan, 1712 Calgary Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
HSU, Larry, 12135 Hilltop Drive, Los Altos Hills, CA 94024, US
HSU, Ann, F., 25309 LaLoma Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (11) **1 508 175** (51) H01L 39/24
(72) LEGHISSA, Martino, Am Gaubach 26, 91369 Wiesentha, DE
- (11) **1 508 517** (51) B64D 31/04
(72) Ashbolt, Clive, Putzbrunner Strasse 64, D-85521 Ottobrunn, DE
Dr. Buro, Thomas, Lucile-Grahn-Strasse 23, D-81675 München, DE
Haarmann, Richard, Nikolausstrasse 4, D-70190 Stuttgart, DE
- (11) **1 508 574** (51) C07K 14/435
(72) Tsien, Roger Y., 2665 Idlehour LN, La Jolla, CA 92037-1123, US
Cubitt, Andrew B., 11083 Caminito Encanto, San Diego, CA 92131, US
Heim, Roger, 530 Stratford Court 309B, Del Mar, CA 92014, US
Ormo, Mats F., Juristvägen 18, 141 73 Huddinge, SE
Remington, James S., 2100 River Loop 1, Eugene, OR 97404, US
- (11) **1 508 743** (51) F23C 7/00
(72) Leen, Thomas Anthony, 5012 Lord Alfred Court, Cincinnati Ohio 45241, US
Al-Roub, Marwan, 7943 Tara Drive, West Chester Ohio 45069, US
Staker, John Robert, 5005 Hurlingham Drive, Cincinnati Ohio 45244, US
- (11) **1 508 934** (51) H01M 10/40
(72) Lee, Yong-Beom Legal & IP, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Song, Eui-Hwan Legal & IP, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Kwang-Sup Legal & IP, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Earmme, Tae-Shik Legal & IP, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Yoo-Mee Legal & IP, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- (11) **1 509 537** (51) C07F 9/40
(72) ARIMILLI, Murty, N., 3209 Allerton Circle, Apt. F, Greensboro, NC 27409, US
BECKER, Mark, M., 215 Old County Road,#308, Belmont, CA 94002, US

- BRYANT, Clifford, 506 Richmond Drive #4, Millbrae, CA 94030, US
CHEN, James, M., 4015 Marblehead Drive, San Ramon, CA 94583, US
CHEN, Xiaowu, 377 Laurie Meadows Drive, Apt. 319, San Mateo, CA 94403, US
DASTGAH, Azar, 705 San Conrado Terrace #5, Sunnyvale, CA 94085, US
FARDIS, Maria, 105 Aberdeen Drive, San Carlos, CA 94070, US
HE, Gong-Xin, 5436 Ontario Common, Fremont, CA 94555, US
JIN, Haolun, 600 Edgewater Blvd., Apt. 102, Foster City, CA 94404, US
KIM, Choung, U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, CA 94070, US
LEE, William, A., 749 Anderson Drive, Los Altos, CA 94024, US
LEE, Christopher, P., 65 Hermann Street #5, San Francisco, CA 94102, US
LIN, Kuei-Ying, 4774 Canvasback Common, Fremont, CA 94555, US
LIU, Hongtao, 1354 Marlin Avenue, Foster City, CA 94404, US
MACKMAN, Richard, L., 360 Ashton Avenue, Millbrae, CA 94030, US
MITCHELL, Michael, L., 911 Catamaran, #3, Foster City, CA 94404, US
NELSON, Peter, H., 42 San Juan Court, Los Altos, CA 94022, US
PYUN, Hyung-Jung, 35444 Woodbrigde Place, Fremont, CA 94536, US
ROWE, Tanisha, D., 2708 Mars Hill Street, Modesto, CA 95355, US
SWAMINATHAN, Sundaramoorthi, 2858 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010, US
TARIO, James, D., 142 Elm Street, Apt. 205, San Mateo, CA 94401, US
ZHANG, Lijun, 888 Foster City Blvd., E8, Foster City, CA 94404, US
SPARACINO, Mark, 1450 Seville Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
WANG, Jianying, 770 Crane Avenue, Foster City, CA 94404, US
WILLIAMS, Matthew, A., 906 7th Avenue, San Mateo, CA 94402, US
XU, Lianhong, 640 Hobart Avenue, San Mateo, CA 94402, US
YANG, Zheng-Yu, 888 Foster City Blvd., Foster City, CA 94404, US
YU, Richard, H., 2625 35th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
ZHANG, Jiancun, 5142 Masonic Avenue, Oakland, CA 94618, US
- (11) **1 509 875** (51) G06K 19/06
(72) SAINT, André, M., 13 Thames Court, Getzville, NY 14068, US
ATTIA, Omar, S., 1716 Lakeview Road, Lakeview, NY 14085, US
- (11) **1 510 084** (51) H04Q 7/20
(72) CZAJA, Stanislaw, 806 Ocean Crest, Cardiff, CA 92007, US
YANG, Hong-Kui, 9816 Reagan Road, No. 105, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 510 220** (51) A61K 39/00
(72) Grainger, David J., Magdalene College, Cambridge, CB3 0AG, GB
Weissberg, Peter L., 116 Shelford Road, Cambridge CB2 2NF, GB
Metcalfe, James C., 20 Luard Road, Cambridge CB2 2PJ, GB
- (11) **1 510 335** (51) B32B 25/08
(72) Wagenblast, Joachim, Dr., Flat A 6/F Kennedy Court 7A Shiu Fai Terrace, 134-136 Kennedy Road, HK
- (11) **1 510 831** (51) G01S 5/02
(72) Boulay, André Eric, 155 Allen Croft Rd, Beaconsfield, Québec H9W 2P6, CA
Nelson, Robert, 207 Eton Crescent, Hampstead, Québec H3X 3K9, CA
- (11) **1 510 832** (51) G01S 5/14
(72) Cho, I Soo, 16, Woomyun-dong Seo-cho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 511 343** (51) H04Q 7/38
(72) Sato, Toshifumi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 511 344** (51) H04Q 7/38
(72) Sato, Toshifumi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 511 459** (51) A61K 7/027
(72) LU, Shaoxiang, 10 Barley Court, Plainsboro, NJ 08536, US
YU, Wei, Hong, 27 Elizabeth Avenue, Edison, NJ 08820, US
BLIN, Xavier, 161, rue de Rennes, F-75006 Paris, FR
- (11) **1 511 494** (51) A61K 31/56
(72) DUDLEY, Robert, E., 636 Wayland Avenue, Kenilworth, IL 60043, US
KOTTAYIL, George, S., 8068 RFD, Long Grove, IL 60047, US
PALATCHI, Olivier, 8 Villa Pierre Loti, 94240 L'Hay Les Rosses, FR
- (11) **1 511 797** (51) C08K 3/22
(72) BUSCH, Detlef, 1. Gartenreihe 16, 66740 Saarlouis, DE
HÄDE, Petra, Via Martin-Luther-King, 15, I-05100 Terni, IT
SCHMITZ, Bertram, 2, route de Nancy, F-57200 Sarreguemines, FR
- (11) **1 511 967** (51) F28F 1/02
(72) SUCKE, Norbert, William, Am Thelenbusch 61, 47269 Duisburg, DE
BOYRAZ, Ismail, Konsumstrasse 37, 44809 Bochum, DE
BREINDL, Reiner, Otto-Hue-Strasse 8a, 45525 Hattingen, DE
SCHURF, Reinhold, Falkenhorst 8, 50259 Pulheim, DE
- (11) **1 512 637** (51) B65D 43/16
(72) Vitillard, Christian, 31 bis, rue de Paris, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 513 326** (51) H04M 1/60
(72) Engström, Johan, Malmquist Lilliegatan 10, 416 57 Göteborg, SE
Larsson, Petter, Karlagatan 22 B, 416 61 Göteborg, SE
- (11) **1 513 962** (51) C23C 14/00
(72) POOLE, Dennis, P., 2 Butternut Lane, Derry, New Hampshire 03038, US
- (11) **1 514 899** (51) C08L 9/00
(72) D'Sidocky, Richard Michael, 3050 Clearview Road, Ravenna, Ohio 44266, US
Bezilla, Bernard Matthew, Jr, 1303 Homesite Drive, Stow, Ohio 44224, US
Benko, David Andrew, 68 Spring Garden Drive, Munroe Falls, Ohio 44262, US
Halasa, Adel Farhan, 5040 Everett Road, Bath, Ohio 44210, US
- Hsu, Wen-Liang, 2034 Bent Creek Trail, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Deevers, Susan Lynn, 5726 Deer Pines Trail, Clinton, Ohio 44216, US
Puhala, Aaron Scott, 923 Catlin Court, Kent, Ohio 44240, US
Burllett, Donald James, 3655 Brauer Road, Oxford, MI 48371-1042, US
- (11) **1 514 990** (51) E05F 15/16
(72) Kullmann, Achim, 12, Place Germaine Tailleferre, 78180 Montigny-Bretonneux, FR
Rietdijk, Dalibor, Am Rabenbaum 13, 35584 Wetzlar, DE
- (11) **1 515 020** (51) F02B 37/00
(72) POTT, Ekkehard, Westring 33, 38518, Gifhorn, DE
HAGELSTEIN, Dirk, Grabenhorst 64, 38110 Braunschweig, DE
KLOFT, Manfred, Am Sohl 14, 38154, Rohde, DE
EBUS, Feitse, Am Reislinger Bruch, 38446, Wolfsburg, DE
STIEBELS, Bernd, In den Ackern 5, 38528, Adenbüttel, DE
THEOBALD, Jörg, Dornweg 17, 38165, Lehre, DE
- (11) **1 515 028** (51) F02D 41/02
(72) Odendall, Bodo, Am Grünen Bug 200, 86633 Neuburg, DE
Burkardt, Armin, Dr., Berlinerstrasse 21, 63755 Alzenau, DE
Kamm, Stefan, Dr., Fürstenstrasse 27a, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Boestfleisch, Volker, Berliner Str. 25, 74172 Neckarsulm, DE
- (11) **1 515 040** (51) F03D 11/00
(72) Hessel, Christoph, Pechteinhof 2, 49716 Meppen, DE
- (11) **1 515 153** (51) G01S 5/02
(72) Boulay, André Eric, 155 Allen Croft Rd, Beaconsfield, Québec H9W 2P6, CA
Nelson, Robert, 207 Eton Crescent, Hampstead, Québec H3X 3K9, CA
- (11) **1 515 154** (51) G01S 5/02
(72) Boulay, André Eric, 115 Allen Croft Rd., Beaconsfield, Québec, CA
Nelson, Robert, 207 Eton Crescent, Hampstead, Québec, CA
- (11) **1 515 155** (51) G01S 5/02
(72) Boulay André Eric, 155 Allen Croft Rd., Beaconsfield, Québec, CA
Nelson, Robert, 207 Eton Crescent, Hampstead, Québec, CA
- (11) **1 517 373** (51) H01L 27/00
(72) Koo, Jae-Bon, Legal & IP Team Corp. Planning Staff, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse -ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoung-Deog, Legal & IP Team Corp. Plan. Staff, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 517 377** (51) H01L 29/08
(72) Chantre, Alain, 32, Rue des Primevères, 38180, Seyssins, FR
Martinet, Bertrand, 156 Bis, Avenue Jean Jaurès, 38320 Eybens, FR
Marty, Michel, Le Meinget, 38760, Saint Paul de Varcès, FR
Chevalier, Pascal, Chemin de la Meunière, 38530, CHAPAREILLAN, FR
- (11) **1 517 499** (51) H04L 25/03
(72) Kim, Noh-Sun, Samsung El. Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Kim, Hun-Kee, Samsung El. Co.,Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR | (11) 1 016 328 (60) 05075231.0 | (51) H05B 37/00 | (11) 1 220 630 (60) 05002219.3 | (51) A47J 27/21 |
| Jung, Hea-Kyoung, Samsung El. Co.,Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR | (11) 1 021 720 (60) 05002320.9 | (51) G01N 33/553 | (11) 1 220 716 (60) 05075236.9 | (51) B01L 11/00 |
| Jung, Hea-Kyoung, Samsung El. Co.,Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR | (11) 1 027 905 (60) 05002217.7 | (51) A61M 16/08 | (11) 1 223 553 (60) 05002150.0 | (51) G06T 5/20 |
| | (11) 1 030 840 (60) 05075283.1 05075285.6 | (51) C07D 211/58 | (11) 1 223 724 (60) 05002484.3 | (51) H04L 29/06 |
| I.12(14) | (11) 1 040 765 (60) 05100765.6 | (51) A23L 1/222 | (11) 1 231 050 (60) 05002379.5 | (51) B29D 30/16 |
| • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76) | (11) 1 046 169 (60) 03014762.3 / 1 351 244 03014763.1 / 1 351 245 03014764.9 / 1 351 246 05002424.9 05002425.6 | (51) G11B 23/28 | (11) 1 231 633 (60) 05002607.9 | (51) H01L 23/373 |
| • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) | | | (11) 1 240 005 (60) 05001990.0 | (51) B29C 67/24 |
| • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76) | | | (11) 1 241 792 (60) 05002304.3 | (51) H03M 5/14 |
| (11) 0 741 748 (60) 05002398.5 | (51) C07K 16/28 | (11) 1 049 851 (60) 05001993.4 | (51) E06B 3/54 | (11) 1 242 072 (60) 05002518.8 |
| (11) 0 759 995 (60) 05075216.1 | (51) C12N 15/62 | (11) 1 054 038 (60) 05075248.4 | (51) C08L 67/02 | (11) 1 249 317 (60) 05002231.8 |
| (11) 0 783 813 (60) 05075159.3 | (51) H04M 3/30 | (11) 1 058 385 (60) 05002168.2 | (51) H03K 5/24 | (11) 1 253 784 (60) 05002290.4 |
| (11) 0 862 211 (60) 05002373.8 | (51) H01L 23/495 | (11) 1 104 110 (60) 05002166.6 | (51) H03L 7/081 | (11) 1 264 597 (60) 05002523.8 |
| (11) 0 868 689 (60) 05002557.6 | (51) G06F 9/30 | (11) 1 114 725 (60) 05075154.4 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 284 815 (60) 05002477.7 |
| (11) 0 880 597 (60) 05002162.5 | (51) C12Q 1/00 | (11) 1 117 383 (60) 05002481.9 | (51) A61K 9/20 | (11) 1 291 926 (60) 04078400.1 |
| (11) 0 905 577 (60) 04075309.7 / 1 437 632 05075276.5 | (51) G03G 15/08 | (11) 1 117 769 (60) 05001983.5 | (51) C12N 9/18 | (11) 1 304 360 (60) 05002420.7 |
| (11) 0 911 826 (60) 05002538.6 05002539.4 | (51) G11B 20/10 | (11) 1 130 523 (60) 05002163.3 05002165.8 | (51) G06F 17/28 | (11) 1 331 503 (60) 05002322.5 |
| (11) 0 924 294 (60) 05002228.4 | (51) C12C 5/02 | (11) 1 131 953 (60) 05002483.5 | (51) H04N 7/14 | (11) 1 341 997 (60) 05002362.1 |
| (11) 0 930 776 (60) 05002164.1 05002167.4 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 144 431 (60) 05075149.4 | (51) C07J 53/00 | (11) 1 348 689 (60) 05002253.2 |
| (11) 0 940 438 (60) 05002308.4 | (51) C08L 29/04 | (11) 1 145 149 (60) 05002417.3 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 352 588 (60) 05002474.4 05002475.1 |
| (11) 0 941 862 (60) 05002624.4 05002625.1 | (51) B41J 13/10 | (11) 1 147 886 (60) 05002138.5 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 364 915 (60) 05002268.0 |
| (11) 0 945 502 (60) 05075168.4 05075170.0 05075169.2 | (51) C12N 9/54 | (11) 1 158 793 (60) 05002382.9 | (51) H04N 5/445 | (11) 1 372 477 (60) 05002455.3 |
| (11) 0 946 450 (60) 05100182.4 05100826.6 | (51) C04B 22/06 | (11) 1 162 846 (60) 05075150.2 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 399 533 (60) 05075289.8 |
| (11) 0 947 180 (60) 05075128.8 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 169 867 (60) 05075299.7 05075300.3 | (51) H04N 7/28 | (11) 1 404 938 (60) 05002623.6 |
| (11) 0 954 596 (60) 03026211.7 / 1 398 384 05002665.7 | (51) C12P 15/00 | (11) 1 182 514 (60) 05002396.9 | (51) G03G 9/097 | (11) 1 405 565 (60) 05002106.2 |
| (11) 0 970 057 (60) 05002366.2 | (51) C07D 239/52 | (11) 1 185 912 (60) 05002529.5 | (51) G05G 9/047 | (11) 1 407 383 (60) 05002278.9 |
| (11) 1 005 570 (60) 05002486.8 | (51) C12Q 1/04 | (11) 1 209 581 (60) 05100831.6 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 409 302 (60) 05002241.7 |
| (11) 1 014 343 (60) 05002503.0 | (51) G11B 5/54 | (11) 1 214 945 (60) 05002454.6 | (51) C12N 15/11 | (11) 1 411 734 (60) 05075237.7 |
| | | (11) 1 218 161 (60) 05002250.8 | (51) B29C 45/28 | (11) 1 421 196 (60) 05002479.3 |

- (11) **1 436 532** (51) F16H 61/12
- (60) 05100820.9
- (11) **1 439 677** (51) H04L 27/26
- (60) 05002279.7
- (11) **1 444 671** (51) G08G 1/127
- (60) 05002096.5
- (11) **1 451 594** (51) G01R 1/067
- (60) 05002153.4
- (11) **1 452 130** (51) A61B 5/00
- (60) 05002507.1

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **1 439 615** (51) H01R 13/639
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée
- (11) **1 487 010** (51) H01L 21/76
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée
- (11) **1 512 509** (51) B29C 44/34
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée
- (11) **1 514 504** (51) A47L 9/04
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée
- (11) **1 514 510** (51) A61B 5/00
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée
- (11) **1 514 677** (51) B31B 1/14
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée
- (11) **1 514 980** (51) E04F 19/08
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée
- (11) **1 516 642** (51) A61M 16/00
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée
- (11) **1 516 649** (51) A63B 26/00
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée
- (11) **1 516 690** (51) B23K 20/12
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée
- (11) **1 516 875** (51) C07D 213/81
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée

- (11) **1 517 238** (51) G06F 11/14
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

- (11) **1 074 218** (51) G01N 3/32
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 111 705** (51) H01M 10/48
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 129 419** (51) G06F 17/60
- 14.02.2005
- (11) **1 161 670** (51) G01N 15/06
- 29.11.2004
- (11) **1 163 564** (51) G06F 1/00
- 14.02.2005
- (11) **1 185 623** (51) C12N 1/20
- 14.02.2005
- (11) **1 202 026** (51) G01B 7/30
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 257 215** (51) A61B 17/32
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 302 508** (51) C08L 23/10
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 333 738** (51) A47D 7/02
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 352 039** (51) C10G 45/00
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 414 057** (51) H01H 73/02
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 432 731** (51) C07K 14/435
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 441 070** (51) E01D 19/10
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire

- (11) **1 451 523** (51) G01B 9/00
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 461 348** (51) C07H 21/00
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 465 989** (51) A61K 47/00
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 466 224** (51) H05B 41/288
- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 374 858** (51) A61K 9/20
- 30.06.2003
- (11) **1 396 324** (51) B29C 44/04
- 24.12.2004
- (11) **1 469 978** (51) B26F 1/20
- 23.08.2004
- (11) **1 477 232** (51) B05B 7/02
- 18.08.2004
- (11) **1 501 997** (51) E05F 5/04
- 30.11.2004
- (11) **1 512 206** (51) H02G 1/12
- 27.12.2004
- (11) **1 513 870** (51) C07K 14/00
- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 941 150** 13.10.2004
- (11) **1 046 831** 04.08.2004
- (11) **1 152 999** 03.11.2004
- (11) **1 346 473** 24.08.2004

II
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 33/14** (11) **1 216 607 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440411.5 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 18.12.2000 FR 0017107
(54) • *Gerät für Bodenbearbeitungsmaschine*
• *Tool for soil working machine*
• *Outil pour machine de travail du sol*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) Kirch, Michel, 67260 Keskastel, FR

(51) **A01B 45/02** (11) **1 422 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767420.9 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009410 22.08.2002
(87) WO 2003/017746 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10141537
(54) • *RASENBELÜFTUNGSGERÄT*
• *LAWN AERATING DEVICE*
• *APPAREIL POUR AERER LA PELOUSE*
(73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-85, 57518 Betzdorf, DE
(72) GRAF, Eberhard, 57548 Kirchen, DE
(74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A01B 51/04 → (51) A01D 78/10

A01B 69/00 → (51) A01D 78/10

(51) **A01B 73/00** (11) **1 031 264 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00200175.8 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 NL 1011401
(54) • *Maschine zur Kupplung an einem Schlepper oder dergleichen*
• *A machine to be coupled to a tractor or the like vehicle.*
• *Machine destinée à être accouplée à un tracteur ou véhicule semblable*
(73) Herder B.V., Herculesweg 6, 4338 PL Middelburg, NL
(72) Den Herder, Abraham, 4338 PL Middelburg, NL
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A01D 69/00** (11) **1 366 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101514.2 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 GB 2126498
(54) • *Arbeitsmaschine und zugehörige umkehrbare Zuführungseinrichtungen*
• *Utility machinery and associated reversible feeder mechanisms*
• *Machine d'utilité et dispositifs d'alimentation réversibles associés*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Jonckheere, Marc R.M., 8490, Snellegem, BE Boeck, Oldemar, CEP 81710-340, Xaxim - Curitiba PR, BR
(74) Vandembroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 78/10** (11) **1 364 573 B1**
(25) A01B 69/00 (26) A01B 51/04
(21) 03008811.6 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 DE 20207865 U
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaker*
• *Machine de fenaison*
(73) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
(72) Gohl, Stefan, 78244 Cottmadingen, DE A.T.M. van der Voort van der Kley, 2152 SE Nieuw Vennepe, NL
(74) Van Amstel, Leon, 6553 RW Geldrop, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01F 12/00** (11) **1 338 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100421.1 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 GB 0204126
(54) • *Werkzeug und Verfahren zum Ein- und Ausbauen von Dreschkörbe*
• *Tool and method for removal and installation of threshing concaves*
• *Outilage et méthode pour l'installation et l'enlèvement de contre-batteurs*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Van Der Haegen, Johan A., 9890, Gavere, BE Dhont, André G.J., 9990, Maldegem, BE
(74) Vandembroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 15/08** (11) **1 009 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914693.1 (22) 15.04.1998
(84) BE DE FR IT NL
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/007431 15.04.1998
(87) WO 1999/011112 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920687
(54) • *KNOTERKUPPLUNGSSTEUERUNG FÜR BALLENPRESSE*
• *KNOTTER CLUTCH CONTROL FOR SQUARE BALERS*

• *COMMANDE D'EMBRAYAGE DE NOUEUR POUR RAMASSEUSE/PRESSE A BALLEES RECTANGULAIRES*
(73) AGCO Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) SCHRAG, Thomas, G., Hesston, KS 67062, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A01F 29/22** (11) **1 174 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115146.1 (22) 22.06.2001
(84) BE DE
(43) 23.01.2002
(30) 22.07.2000 DE 10035743
(54) • *Schleifvorrichtung*
• *Sharpening device*
• *Dispositif d'affûtage*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Johnson, Stanley Jerome, Cedar Falls, IA 50613, US Clauss, Steffen, Dr., 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01G 3/02** (11) **1 159 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113343.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 03.06.2000 DE 10027648
(54) • *Schere, insbesondere handgehaltene Garten- oder Astschere*
• *Shears, particularly handheld garden or branch secateurs*
• *Cisaille, notamment sécateur manuel pour le jardin et les branches*
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/63

(51) **A01J 5/007** (11) **1 286 584 B1**
// (A01J5/017, A01K1:12)
(25) En (26) En
(21) 01938894.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) SE 2001/001221 31.05.2001
(87) WO 2001/093666 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 SE 0002134
(54) • *VERFAHREN ZUM MELKEN UND MELKSTAND*
• *METHOD OF MILKING AND MILKING PARLOR*
• *PROCEDE DE TRAITE ET LOCAL DE TRAITE*
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ÖRNERFORS, Benny, S-175 64 Järfälla, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01J 5/007 → (51) A01K 1/12

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 131 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201932.9 (22) 05.09.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 12.09.2001
(30) 07.09.1994 NL 9401451
(54) • *Verfahren und Gerät zum Melken von Tieren*
• *An implement for and a method of milking animals*
• *Méthode et appareil pour la traite d'animaux*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 95930053.4 / 0 726 703

A01J 5/017 → (51) A01K 1/12

- (51) **A01J 5/04** (11) **1 321 029 B1**
A01J 5/08
(25) En (26) En
(21) 02079538.1 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 NL 1019625
(54) • *Vorrichtung und Zitzenbecher zum Melken von Tieren*
• *A device and a teat cup for milking animals*
• *Dispositif et gobelet trayeur pour la traite d'animaux*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Veenstra, Aalze, 2805 SJ Gouda, NL
Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 5/08 → (51) A01J 5/04**A01J 11/06** → (51) A61L 2/00**A01J 21/02** → (51) B65B 9/06

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 369 030 B1**
A01J 5/007 A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 03076098.7 (22) 15.04.2003
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020788
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *A method and a device for milking animals*
• *Méthode et dispositif pour traire les animaux*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Theelen, Antoon Peter André, 3142 CM Maassluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 5/00** (11) **1 025 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300744.0 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245546
22.11.1999 US 444620
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten, Herstellen und Verteilen von Rauhfuttermitteln für Vieh*

- *An apparatus and method for processing, creating and dispensing a roughage ration for livestock*
• *Dispositif et procédé à traiter, composer et distribuer des rations de fourrage pour le bétail*
- (73) Patterson, R.C., 525 Highway 160, Kim, Colorado 81049, US
(72) Patterson, R.C., Kim, Colorado 81049, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 300 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078988.9 (22) 27.09.2002
(84) DE DK FR GB NL
(43) 09.04.2003
(30) 03.10.2001 NL 1019091
(54) • *Einrichtung zum Zuführen von Nahrungsmittel für Haustiere*
• *A device for supplying feed to animals*
• *Dispositif pour la distribution de nourriture à des animaux domestiques*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 300 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078989.7 (22) 27.09.2002
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 09.04.2003
(30) 03.10.2001 NL 1019090
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Zuführen von mindestens zwei Futterarten für Tiere*
• *A device for and a method of automatically supplying at least two sorts of feed to animals*
• *Dispositif et procédé de distribution automatique d'au moins deux sortes de fourrage à des animaux*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 15/02 → (51) A01K 27/00

- (51) **A01K 27/00** (11) **1 091 644 B1**
A01K 15/02 A01M 29/02
A01K 29/00 A01M 29/00
(25) En (26) En
(21) 99928099.3 (22) 25.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) GB 1999/002008 25.06.1999
(87) WO 2000/000019 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 GB 9814040
(54) • *SCHALLGERÄT*
• *SONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF SONORE*
- (73) Martin, William John, 4 Derbyshire Road, Sale, Cheshire M33 4EG, GB
(72) MARTIN, William, John, Sale Cheshire M33 4EG, GB
LYNCH, Vincent Salford Uni. Bus. Ser. Tech. House, Salford Greater Manchester M6 6AP, GB
CONVEY, Harold Bolton Inst. School Engineering, Bolton B13 5AB, GB

- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01K 29/00 → (51) A01K 27/00

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 266 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254134.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 AU PR563201
(54) • *Verschluss für Austernsack*
• *Oyster bag end cap*
• *Obturateur pour sac à huîtres*
- (73) B.S.T. OYSTERS SUPPLIES PTY LTD, 46 Lincoln Highway, Cowell, 5602 SA, AU
(72) B.S.T. OYSTERS SUPPLIES PTY LTD, Cowell, 5602 SA, AU
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

A01K 67/02 → (51) A01N 1/02**A01K 67/027** → (51) C12N 15/12**A01M 29/00** → (51) A01K 27/00**A01M 29/02** → (51) A01K 27/00

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 056 336 B1**
C12N 5/06 G01N 33/53
A01K 67/02 A61D 19/02
(25) En (26) En
(21) 99903219.6 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/001190 20.01.1999
(87) WO 1999/037147 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 US 10247
(54) • *SELEKTION VON REIFEM SPERMA DURCH MEMBRANOBERFLÄCHEN-DETERMINANTEN*
• *SELECTION OF MATURE SPERM BY SURFACE MEMBRANE DETERMINANTS*
• *SELECTION DE SPERME MUR A L'AIDE DE DETERMINANTS DE LA SURFACE MEMBRANAIRE*
- (73) Yale University, Office of Cooperative Research, Room 210, 155 Whitney Avenue, New Haven, CT 06520-8336, US
(72) HUSZAR, Gabor, B., Woodbridge, CT 06525, US
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A01N 25/02 → (51) A01N 43/50

- (51) **A01N 25/08** (11) **0 933 991 B1**
C01B 11/02 B01J 2/00
(25) En (26) En
(21) 97940556.0 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 1997/014172 29.08.1997
(87) WO 1998/011776 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 US 26273 P
(54) • *PUDER FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG EINES GASES*
• *POWDERS PROVIDING CONTROLLED SUSTAINED RELEASE OF A GAS*
• *POUDRES ASSURANT LA LIBERATION PROLONGEE ET REGULEE D'UN GAZ*
- (73) Bernard Technologies, Inc., Suite 1710, 919 N. Michigan, Chicago, IL 60611, US

- (72) BARENBERG, Sumner A., Suite 1710, Chicago, IL 60611, US
GRAY, Peter N., Suite 1710, Chicago, IL 60611, US
LELAH, Michael, Suite 1710, Chicago IL 60611, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A01N 25/30** (11) **1 202 624 B1**
A01N 33/18 A01N 43/10
A01N 43/50 A01N 43/66
A01N 43/70 A01N 59/06

- (25) En (26) En
(21) 00948975.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.05.2002
(86) US 2000/020445 28.07.2000
(87) WO 2001/008484 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 363457

- (54) • WÄSSRIGE SUSPENSIONEN VON IN WAS-
SER WENIG LÖSLICHEN VERBINDUNGEN
• AQUEOUS SUSPENSIONS OF COM-
POUNDS WITH OF LOW SOLUBILITY IN
WATER
• SUSPENSIONS AQUEUSES DE COMPOSES
A FAIBLE SOLUBILITE DANS L'EAU

- (73) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, Highway 52 Northwest, P.O. Box 2200, West Lafayette, Indiana 47996, US

- (72) YEOMAN, Alan, M., Duluth, GA 30096, US
GRUNEWALD, Fredrick, A., New Braunfels, TX 78130, US
HOWARTH, Jonathan, N., Baton Rouge, LA 70816, US
HARRISON, Alan, D., Douglasville, GA 30135, US
SOOK, Brian, R., Snellville, GA 30039, US
KRUPPA, Thomas, Newport, TN 37821, US

- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(60) 04078314.4

A01N 33/18 → (51) A01N 25/30

A01N 37/18 → (51) C07C 235/34

A01N 43/00 → (51) C07C 235/34

A01N 43/10 → (51) A01N 25/30

- (51) **A01N 43/12** (11) **1 267 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 01925397.0 (22) 08.03.2001

- (84) BE DE ES FR IT NL
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002610 08.03.2001
(87) WO 2001/070027 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013914

- (54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTI-
ZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN
• COMBINATIONS OF ACTIVE INGREDIENTS
WITH INSECTICIDAL AND ACARICIDAL
PROPERTIES
• COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES
A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICI-
DES

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

- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE

- (51) **A01N 43/50** (11) **1 023 837 B1**
A01N 43/653 A01N 25/02
// (A01N43/50, 43:90, 35:04, 25:30, 25:02),
(A01N43/653, 43:90, 35:04, 25:30, 25:02)

- (25) En (26) En
(21) 00300666.5 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240634

- (54) • Nicht-wässriges Suspensionskonzentrat
• Non-aqueous, emulsifiable concentrate formu-
lation
• Concentré émulsifiable non aqueux

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Aven, Michael, 55131 Mainz, DE

- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 43/50 → (51) A01N 25/30

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 453 379 B1**
// A01N43:56, A01N61:00

- (25) De (26) De
(21) 02803365.2 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI

- (43) 08.09.2004
(86) EP 2002/012672 13.11.2002
(87) WO 2003/043422 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 DE 10157339

- (54) • SYNERGISTISCHE HERBIZIDE MITTEL ENT-
HALTEND HERBIZIDE AUS DER GRUPPE
DER BENZOYLPIRAZOLES

- SYNERGISTIC HERBICIDES CONTAIN-
ING HERBICIDES FROM THE GROUP OF
BENZOYLPIRAZOLES

- AGENTS HERBICIDES SYNERGIQUES
CONTENANT DES HERBICIDES DU GROU-
PES DES BENZOPYRAZOLES

- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE

- (72) HUFF, Hans, Philipp, 65817 Eppstein, DE
SCHMITT, Monika, 60318 Frankfurt am Main, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE

A01N 43/653 → (51) A01N 43/50

A01N 43/66 → (51) A01N 25/30

A01N 43/70 → (51) A01N 25/30

- (51) **A01N 43/72** (11) **1 248 521 B1**
(25) De (26) De

- (21) 00993489.4 (22) 11.12.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 16.10.2002
(86) EP 2000/012486 11.12.2000

- (87) WO 2001/045512 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962145

- (54) • SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL/DEP-
SIPEPTIDE

- PEST CONTROL AGENTS / DEPSIPEPTIDES
• DEPSIPEPTIDES PARASITICIDES

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

- (72) DYKER, Hubert, 51503 Rösrath, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE

- ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
NAUEN, Ralf, 40764 Langenfeld, DE

A01N 47/12 → (51) C07C 271/10

A01N 47/28 → (51) C07C 271/10

- (51) **A01N 51/00** (11) **1 322 163 B1**
// A01N51:00, A01N53:00

- (25) En (26) En
(21) 01977350.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.07.2003
(86) US 2001/030780 02.10.2001

- (87) WO 2002/030202 2002/16 18.04.2002

- (30) 06.10.2000 US 238485 P
01.10.2001 US 968117

- (54) • SAATGUTBEHANDLUNG MIT KOMBINATIO-
NEN VON PYRETHRINEN/PYRETHROIDEN
UND CLOTHIANIDIN

- SEED TREATMENT WITH COMBINATIONS
OF PYRETHRINS/PYRETHROIDS AND CLO-
THIANIDIN

- TRAITEMENT DES GRAINES AU MOYEN DE
COMBINAISONS DE PYRETHRINES/PY-
RETHROIDES ET DE CLOTHIANIDINE

- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

- (72) ASRAR, Jawed, Chesterfield, MO 63017, US

- KOHN, Frank, C., St. Louis, MO 63146, US

- (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

A01N 59/06 → (51) A01N 25/30

- (51) **A23B 4/056** (11) **1 425 972 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04100551.3 (22) 09.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 11.09.1998 JP 25776598

- (54) • Verfahren sowie Vorrichtung zur Herstellung
von geräucherten Lebensmitteln

- Method and apparatus for making smoked
food

- Procédé et appareil pour fabriquer des ali-
ments fumés

- (73) Unirex Co., Ltd, 1-22-508, Hachiken, 7-jo, Higashi 5-chome, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0867, JP

- Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (72) Miyamori, Mamoru, Hokkaido, 063-0836, JP
Hoshino, Hiroshi, Hokkaido, 007-0867, JP

- Maruyama, Toshihiko, Sapporo-shi, Hokkaido, 004-0022, JP

- Higuchi, Masao, Tokyo, 133-0041, JP
Saito, Hiroshi, Tokyo, 166-0004, JP

- (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(62) 99943234.7 / 1 120 049

A23C 9/12 → (51) A23C 9/127

- (51) **A23C 9/127** (11) **1 113 723 B1**
A23C 9/12

- (25) NI (26) En
(21) 99943486.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.07.2001
(86) NL 1999/000569 14.09.1999
(87) WO 2000/015042 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 NL 1010096
(54) • **MOLKEREIPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **DAIRY PRODUCT AND METHOD FOR PREPARING SAME**
• **PRODUIT LAITIER ET PROCEDE DE PREPARATION**
- (73) CAMPINA MELKUNIE B.V., Hogeweg 9, NL-5301 LB Zaltbommel, NL
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
- (72) VERMIN, Reinier, Johannes, Christina, NL-3448 WE Woerden, NL
SPINNLER, Henry-Eric, F-92310 Sèvres, FR
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **A23C 9/13** (11) **1 206 909 B1**
A23L 2/68 A23L 1/0524
A23C 9/137 A23C 9/154
A23L 2/52 A23L 2/66
(25) Ja (26) En
(21) 00940932.7 (22) 04.07.2000
(84) DE FR NL SE
(43) 22.05.2002
(86) JP 2000/004422 04.07.2000
(87) WO 2001/015540 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 JP 24078799
(54) • **SAURE PROTEINISCHE LEBENSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN SOWIE STABILISATOREN**
• **ACIDIC PROTEINOUS FOODS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND STABILIZERS**
• **ALIMENTS PROTEIQUES ACIDES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET STABILISATEURS**
- (73) Fuji Oil Co., Ltd., 1-5, 2-Chome, Nishi-Shinsaibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (72) TAKAHASHI, Taro, Fuji Oil Co., Ltd., Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2497, JP
TOBE, Junko, Fuji Oil Co., Ltd., Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2497, JP
FURUTA, Hitoshi, Fuji Oil Co., Ltd., Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2497, JP
KIWATA, Ryosuke, Fuji Oil Co., Ltd., Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2497, JP
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- A23C 9/137** → (51) A23C 9/13
-
- A23C 9/142** → (51) A61L 2/00
-
- A23C 9/154** → (51) A23C 9/13
-
- (51) **A23C 19/032** (11) **1 091 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928120.7 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) GB 1999/002036 29.06.1999
(87) WO 2000/000037 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 GB 9814056
(54) • **VERFAHREN ZUR REIFUNG VON KÄSE**
• **CHEESE RIPENING PROCESS**
• **PROCEDE D'AFFINAGE DE FROMAGE**
- (73) Danisco (UK) Ltd, Denington Road, Wellingborough Northamptonshire NN8 2QJ, GB
- (72) SMITH, Mark, Rodney, London SE10 9HA, GB
BROWNING, Paul Donald, Orpington, Kent BR5 4EH, GB
PAWLETT, Denise, London SE1 2DF, GB
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
-
- A23C 19/032** → (51) A23C 19/05
-
- (51) **A23C 19/05** (11) **1 186 238 B1**
A23C 19/032
(25) En (26) En
(21) 01118640.0 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263616
(54) • **Verfahren zur Erhöhung der Ausbeute von Käse**
• **Cheese yield enhancing method**
• **Procédé d'augmentation du rendement en fromage**
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kumazawa, Yoshiyuki, Ajinomoto Co., Inc., Seasonings, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Sakamoto, Jiro, Ajinomoto Co., Inc., Seasonings, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Kuraishi, Chiya, Ajinomoto Co., Inc., Seasonings, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Nio, Noriki, Ajinomoto Co., Inc., Centr. Res. Labs, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Sakaguchi, Shoji, Ajinomoto Co., Inc., Seasonings, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- A23D 7/00** → (51) A23L 1/30
-
- A23D 9/00** → (51) A23L 1/30
-
- A23G 1/00** → (51) A23G 3/00
-
- A23G 1/12** → (51) A23G 1/18
-
- (51) **A23G 1/18** (11) **0 997 077 B1**
A23G 1/12 F28D 9/04
F28D 7/04
(25) De (26) De
(21) 99120044.5 (22) 18.10.1999
(84) BE DE DK GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 24.10.1998 DE 19849099
(54) • **Vorrichtung zum kontinuierlichen Temperieren von zu verarbeitenden kakaobutterhaltigen oder ähnlichen fetthaltigen Massen**
• **Apparatus for continuous tempering of cocoa butter or like fat containing mass to be processed**
• **Appareil pour le conditionnement thermique continu de masses au beurre de cacao ou autre graisse analogues en vue de leur mise en oeuvre**
- (73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (72) Sollich, Thomas, 32689 Kalletal, DE
- (74) Rehberg Hütte + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 178 732 B1**
A23G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929641.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
(86) FR 2000/001368 19.05.2000
(87) WO 2000/070959 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906480
(54) • **NAHRUNGSMITTEL ENTHALTEND FESTSTOFFE AUF BASIS VON SCHOKOLADE ODER DERGLEICHEN DIE IN KONTAKT MIT EINER WÄSSERIGEN PHASE STEHEN**
• **FOOD PRODUCT COMPRISING A SOLID MASS BASED ON CHOCOLATE OR THE LIKE IN CONTACT WITH AN AQUEOUS PHASE**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UNE MASSE SOLIDE A BASE DE CHOCOLAT OU ANALOGUE EN CONTACT AVEC UNE PHASE AQUEUSE**
- (73) LU FRANCE en abrégé LF SA, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
- (72) LOISEL, Christophe, F-91450 Soisy-sur-Seine, FR
RABAULT, Jean-Luc, F-91650 Breuillet, FR
WARIN, Françoise, F-92200 Bagneux, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A23J 1/20** → (51) A61L 2/00
-
- A23J 3/08** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **0 929 232 B1**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 97903919.5 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 1997/001034 21.01.1997
(87) WO 1998/003081 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 US 684785
(54) • **VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DES WACHSTUMS ODER DER WIKSAMKEIT DER FUTTERVERWERTUNG BEI TIEREN UND DAZU VERWENDBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **METHOD OF IMPROVING THE GROWTH OR THE EFFICIENCY OF FEED CONVERSION OF AN ANIMAL AND COMPOSITIONS FOR USE THEREIN**
• **PROCEDE D'AMELIORATION DE LA CROISSANCE D'UN ANIMAL OU DE L'INDICE DE CONVERSION DES ALIMENTS CHEZ UN ANIMAL ET COMPOSITIONS UTILISEES SELON CE PROCEDE**
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US
JEROME, Daria, L., Middleton, WI 53562, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 04017207.4 / 1 468 614
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 119 264 B1**
A23K 1/18
(25) De (26) De
(21) 99969651.1 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- LT
(43) 01.08.2001
(86) DE 1999/003125 28.09.1999
(87) WO 2000/018252 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844393
(54) • **STÜCKIGES PRODUKT IN TIERNÄHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE EIN**

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- CHUNKY PRODUCT USED IN ANIMAL FOOD COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 - PRODUIT EN MORCEAUX UTILISE DANS DES COMPOSITIONS D'ALIMENTS POUR ANIMAUX ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
- (72) SCHLEBUSCH, Johannes, D-28209 Bremen, DE
SCHMIDT, Siegfried, D-27283 Verden/Aller, DE
WAIGAND, Siegfried, D-27283 Verden/Aller, DE
HEMUS, John, D-27283 Verden/Aller, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 223 817 B1**
A23K 1/16 A23K 1/18
A23P 1/12
- (25) Da (26) En
- (21) 01960196.2 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (86) DK 2001/000546 20.08.2001
- (87) WO 2002/019838 2002/11 14.03.2002
- (30) 23.08.2000 DK 200001245
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINGEKAPSELTEN TIERFUTTERMITTELN
• METHOD OF MAKING ENCAPSULATED ANIMAL FEEDING-STUFFS
• PROCEDE DE FABRICATION D'ALIMENTS POUR BETAIL ENCAPSULES
- (73) Edberg, Susanne, Romerparken 57, 6000 Kolding, DK
- (72) Edberg, Dan Oudal, 6000 Kolding, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- A23K 1/00** → (51) A61K 35/74
-
- A23K 1/16** → (51) A23K 1/00
-
- A23K 1/16** → (51) C07K 7/06
-
- A23K 1/165** → (51) C12N 15/57
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/00
-
- A23L 1/03** → (51) A61K 35/74
-
- A23L 1/052** → (51) A23L 1/308
-
- A23L 1/0524** → (51) A23C 9/13
-
- A23L 1/0562** → (51) C07K 7/06
-
- (51) **A23L 1/237** (11) **1 150 578 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00901170.1 (22) 12.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) FI 2000/000018 12.01.2000
- (87) WO 2000/044245 2000/31 03.08.2000
- (30) 27.01.1999 FI 990145
- (54) • PHYSIOLOGISCHES LEBENSMITTELSALZ-PRODUKT
• PHYSIOLOGICAL FOOD SALT PRODUCT
• PRODUIT SALE ALIMENTAIRE PHYSIOLOGIQUE
- (73) Mäki, Juhani Ilpo Tapio, Vanha Pälkäneentie 157, 36570 Kaivanto, FI
- (72) Mäki, Juhani Ilpo Tapio, 36570 Kaivanto, FI

- (74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI
-
- A23L 1/24** → (51) A23L 1/30
-
- A23L 1/275** → (51) A23L 1/303
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 139 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955932.1 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 1999/008309 27.10.1999
- (87) WO 2000/036935 2000/26 29.06.2000
- (30) 22.12.1998 EP 98204419
- (54) • NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BETA CAROTENE UND LYCOPENE
• FOOD COMPOSITION CONTAINING BETA CAROTENE AND LYCOPENE
• COMPOSITION ALIMENTAIRE CONTENANT DU BETA CAROTENE ET DU LYCOPENE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (72) DE BOER, Bernardus, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN AMERONGEN, Marnix, Unilever Res. Vlaardinge, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 139 796 B1**
A23D 9/00 A23D 7/00
A23L 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 99964527.8 (22) 06.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 1999/009571 06.12.1999
- (87) WO 2000/038541 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 EP 98204441
- (54) • VERSTÄRKUNG VON NAHRUNGSMITTELN MIT OLIVENFRUCHTBESTANDTEILEN
• FORTIFICATION OF FOOD PRODUCTS WITH OLIVE FRUIT INGREDIENTS
• ENRICHISSEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES A L'AIDE D'INGREDIENTS TIRES DES OLIVES
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (72) Van Buuren, Jan, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Van Putte, Karel P. A. M., 3133 AT Vlaardingen, NL
Overbeeke, Nico, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Kleiborn, Paul Erik, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- A23L 1/30** → (51) A23L 1/308

- A23L 1/30** → (51) A61K 31/202
-
- (51) **A23L 1/303** (11) **1 418 822 B1**
A23L 1/305 A23L 1/275
- (25) En (26) En
- (21) 02772150.5 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) EP 2002/009096 14.08.2002
- (87) WO 2003/017785 2003/10 06.03.2003
- (30) 23.08.2001 EP 01120203
- (54) • NEUARTIGE, STABILISIERTE CAROTENOIDMISCHUNGEN
• NOVEL STABILIZED CAROTENOID COMPOSITIONS
• NOUVELLES COMPOSITIONS STABILISEES DE CAROTENOIDES
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloot 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LEUENBERGER, Bruno, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- A23L 1/305** → (51) A23L 1/303
-
- A23L 1/305** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **A23L 1/308** (11) **1 290 952 B1**
A61K 31/70 A23L 1/052
- (25) Ja (26) En
- (21) 00937218.6 (22) 14.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (86) JP 2000/003850 14.06.2000
- (87) WO 2001/095746 2001/51 20.12.2001
- (54) • MIT BALLASTSTOFFEN ANGEREICHERTE ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS FOR TAKING DIETARY FIBERS
• COMPOSITIONS RICHES EN FIBRES ALIMENTAIRES
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) ONO, Shigeyuki, Kao Corp. Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
KAJIHARA, Yasushi, Kao Corp. Res. Laboratories, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
SUGIURA, Yoko, Kao Corp. Research Laboratories, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
SUGAYA, Hiroyuki, Kao Corp. Research Laboratories, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A23L 2/52** → (51) A23C 9/13
-
- A23L 2/66** → (51) A23C 9/13
-
- A23L 2/66** → (51) C07K 14/47
-
- A23L 2/68** → (51) A23C 9/13
-
- A23L 3/00** → (51) A23L 3/349
-
- A23L 3/3454** → (51) A23L 3/349
-
- (51) **A23L 3/349** (11) **1 247 459 B1**
A23L 3/3454 A23L 3/00
B65D 81/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 01900644.4 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.10.2002
(86) JP 2001/000066 10.01.2001
(87) WO 2001/050890 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000007065
(54) • *FRISCHE BEWAHRENDER ARTIKEL*
• *FRESHNESS PRESERVING GADGET*
• *DISPOSITIF DE CONSERVATION DE FRAI-CHEUR*
- (73) Fretek Co., Ltd., 7, Kojimachi 5-chome, Tokyo 102-0083, JP
(72) AKIBA, Yosuke, DECEASED, JP
URANAKA, Ushio, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0011, JP
NISHIZAKI, Koji, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0812, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- A23P 1/04** → (51) B01J 13/10
-
- A23P 1/12** → (51) A23K 1/00
-
- A41D 13/00** → (51) A61F 5/02
-
- A41D 13/05** → (51) A61F 5/02
-
- (51) **A43B 7/22** (11) **1 358 812 B1**
A43B 7/24
(25) De (26) De
(21) 03009987.3 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10220004
(54) • *Fussbett*
• *Foot support*
• *Renfort de pied*
- (73) Elefanten GmbH, Hoffmannallee 41-51, 47533 Kleve, DE
(72) Axt, Matthias, Dr., Armidale NSW 2350, AU
Döderlein, Leonhard, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Jacobs, Josef, 47551 Bedburg-Hau, DE
Lauer, Peter, 47533 Kleve, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
-
- A43B 7/24** → (51) A43B 7/22
-
- A44B 18/00** → (51) B32B 27/32
-
- (51) **A44C 5/20** (11) **0 799 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306785.5 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 JP 8287996
(54) • *Verbindungsteil für Schmuckstücke*
• *Joint member for use in accessory*
• *Élément de fixation pour bijoux*
- (73) Yama Co., Ltd., 2, Inaridai, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kanamori, Yoshiaki, Fukuchiyama-Shi, Kyoto-Fu, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 04078505.7
-
- A45B 23/00** → (51) A45B 25/14
-
- (51) **A45B 25/14** (11) **1 279 350 B1**
A45B 23/00
(25) De (26) De
(21) 02011893.1 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
- (30) 23.07.2001 CH 13602001
(54) • *Schirmstock und Schirm mit einem solchen Schirmstock*
• *Sunshade stick and sunshade comprising same*
• *Manche de parasol et parasol comprenant un tel manche*
- (73) GLATZ AG, Neuhofstrasse 12, CH-8500 Frauenfeld, CH
(72) Glatz, Gustav Adolf, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
-
- A45D 19/16** → (51) A61H 33/12
-
- (51) **A45D 29/00** (11) **1 204 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937750.6 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(86) US 2001/017115 24.05.2001
(87) WO 2001/091598 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 583008
(54) • *FINGER- UND FUSSNAGELDEKORATION MIT TINTENSTRAHLDRUCKTINTEN*
• *FINGERNAIL AND TOENAIL DECORATION USING INK JETS*
• *DECORATION DES ONGLES DES MAINS ET DES PIEDS A L'AIDE DE JETS D'ENCRE*
- (73) Pearl Technology Holdings, LLC, 1407 N. Ft. Harrison Avenue, Unit H, Clearwater, FL 33755, US
(72) WEBER, Paul, J., Ft. Lauderdale, FL 33308, US
WEBER, Michael, R., Clearwater, FL 33762, US
DA SILVA, Luiz, B., Danville, CA 94526, US
(74) Kurig, Thomas, Dr., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A45D 40/00** → (51) A45D 40/06
-
- (51) **A45D 40/06** (11) **1 059 048 B1**
A45D 40/00
(25) En (26) En
(21) 00109704.7 (22) 08.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2000
(30) 07.06.1999 GB 9913114
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Behälters für kosmetische Produkte*
• *Method of manufacture of a cosmetic container*
• *Procédé de fabrication d'un récipient pour produits cosmétiques*
- (73) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) Pandolfi, Denis, 78610 LES BREVIAIRES, FR
Perrier, Jean-Luc, 92370 CHAVILLE, FR
Breton, Christian, 72190 SAINT PAVACE, FR
(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB
-
- (51) **A45F 3/08** (11) **1 269 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254345.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 IL 14392401
(54) • *Faltbarer Rucksack*
• *Foldable backpack*
• *Sac au dos pliable*
- (73) Starry HK Ltd., 12 Shipyard Lane, Quarry Bay, Hong Kong, CN
- (72) Menachem, Winfeld, Quarry Bay, Hong Kong, CN
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A46B 7/06** (11) **1 106 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309878.9 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(54) • *Haarbürste mit einer Borstenträgerplatte, an der verschiebbare Borsten angebracht sind*
• *Hairbrush having a brush seat provided with slidable bristles thereto*
• *Brosse à cheveux ayant un socle de poils pourvu de touffes coulissantes*
- (73) Wang, Huo-Pia, No. 9-2, Alley An-Tou, Yen-Ping Li, Chang-Hua City, TW
(72) Wang, Huo-Pia, Yen-Ping Li, Chang-Hua City, TW
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A46B 13/00** (11) **1 384 419 B1**
A46D 1/00
(25) En (26) En
(21) 02078082.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.01.2004
(54) • *Verbessertes Anbauteil für Unkrautvernichter*
• *Improved extension part for weed mowers*
• *Pièce d'extension améliorée pour désherbeur*
- (73) Bouland, Meint Johannes, Symfonie 35, 3335 BH Zwijndrecht, NL
(72) Van der Wurf, Gerardus Adrianus, 3739 JS Hollandsche Rading, NL
-
- A46D 1/00** → (51) A46B 13/00
-
- A47B 57/40** → (51) A47B 96/06
-
- (51) **A47B 88/00** (11) **1 130 985 B1**
A47B 88/04
(25) En (26) En
(21) 99972080.8 (22) 22.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/021252 22.09.1999
(87) WO 2000/028858 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192797
(54) • *SCHUBLADENFÜHRUNG MIT SCHWEBENDEM ANSCHLAG*
• *DRAWER SLIDE FLOATING BUMPER DETENT*
• *BUTOIR FLOTTANT POUR GLISSIERE DE TIROIR*
- (73) Accuride International Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670, US
(72) PARVIN, Jackie, D., Pomona, CA 91768, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- A47B 88/00** → (51) B64D 11/00
-
- A47B 88/04** → (51) A47B 88/00
-
- (51) **A47B 96/06** (11) **1 146 803 B1**
A47B 57/40
(25) En (26) En
(21) 99963639.2 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) GB 1999/004397 23.12.1999
(87) WO 2000/040119 2000/28 13.07.2000

- (30) 30.12.1998 GB 9828841
(54) • *SCHRANK*
• *CABINET*
• *ARMOIRE*
- (73) APW Electronics Limited, Electron Way Chandlers Ford, Eastleigh Hants S053 4ZR, GB
- (72) SCHNABEL, John David, Fareham, Hampshire PO14 3NW, GB
PARKIN, John, Richard, Christchurch, Dorset BH23 8HU, GB
- (74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 03016405.7 / 1 354 535
03016406.5 / 1 355 394
-
- (51) **A47C 17/22** (11) **1 316 278 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830741.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(54) • *Mechanismus für Sofabetten und dergleichen*
• *Mechanism for sofa-beds and the like*
• *Mécanisme pour canapé-lits et analogues*
- (73) Stema S.r.l., Via E. Mattei, 9/21, 20050 Ronco Briantino (MI), IT
- (72) Zorretto, Renato, 20050 Ronco Briantino MI, IT
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A47C 23/00** (11) **1 211 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 00951228.6 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) DE 2000/001943 09.06.2000
(87) WO 2001/015572 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 29915339 U
28.02.2000 DE 20003576 U
(54) • *FEDERKÖRPER*
• *ELASTIC BODY*
• *CORPS ELASTIQUE*
- (73) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
- (72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
- (74) Rolf, Gudrun, Musiol Konrad Rolf Frohoff Fübi Rechtsanwalts und Patentanwaltspartnerschaft Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- A47C 23/00** → (51) A47C 23/02
- (51) **A47C 23/02** (11) **0 955 847 B1**
A47C 23/00
(25) En (26) En
(21) 96919075.0 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1996/008799 05.06.1996
(87) WO 1996/039906 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 487022
(54) • *MATRATZENSTÜTZE AUS VERBUNDMATERIALIEN*
• *COMPOSITE MATERIAL BED FOUNDATION*
• *SOMMIER AVEC ASSISE EN MATERIAU COMPOSITE*
- (73) Sealy Technology LLC, One Office Parkway, Trinity, NC 27370, US
- (72) QUINTILE, Mark, J., Brunswick, OH 44212, US
CONSTANTINESCU, Eugen, Westlake, OH 44145, US
WAGNER, Robert, F., Medina, OH 44255, US
-
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A47F 3/04** → (51) A47F 3/08
- (51) **A47F 3/08** (11) **1 227 743 B1**
A47F 3/04
(25) En (26) En
(21) 00978497.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/030930 09.11.2000
(87) WO 2001/033999 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439830
(54) • *SCHWINGENDER KÜHLER*
• *OSCILLATING COOLER*
• *REFROIDISSEUR OSCILLANT*
- (73) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
- (72) CREDLE, William S., Jr., Stone Mountain, GA 30087, US
BARDIN, James, R., Atlanta, GA 30308, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A47G 27/04** (11) **1 106 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107609.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 11.12.1999 DE 19959844
(54) • *Verfahren zur Verbindung und Fixierung der Stossnähte von Bodenbelägen mit Vlies-, Filz- oder textilem Zweirücken bei Verlegung auf Klettbasis*
• *Method for assembling and fixing the edges of floor coverings having a non-woven, felt or textile backing and laid on a hooked fastening base*
• *Procédé pour l'assemblage et la fixation des bords de revêtements de sol pourvus d'un dossier en non-tissé, feutre ou textile et posés sur une base de fixation à crochets*
- (73) Nitsche, Lars, Hagebuttengang 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) Nitsche, Lars, 30900 Wedemark, DE
- (74) Voges, Dirk, Auf dem Kessellande 2, 30900 Wedemark/OT Bissenborf, DE
-
- (51) **A47J 37/04** (11) **1 306 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254107.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 CN 01107467
(54) • *Bratofen*
• *Rotisserie Oven*
• *Four rôtissier*
- (73) Cheung, Chun Kong Ian, Flat 1, 2/F, Kai Fuk Industrial Centre, 1 Wang Tung Street, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Cheung, Chun Kong Ian, Kowloon, Hong Kong, HK
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A47J 37/07** (11) **1 180 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 01870176.3 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.02.2002
(30) 14.08.2000 BE 200000508
-
- (54) • *Zusammenklappbares Barbecuegerät*
• *Collapsible barbecue device*
• *Appareil de barbecue pliable*
- (73) Bracke, Paul, Keibergstraat 41, 8820 Torhout, BE
- (72) Bracke, Paul, 8820 Torhout, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **A47J 37/07** (11) **1 372 446 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921448.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2001/000979 02.04.2001
(87) WO 2002/078500 2002/41 10.10.2002
(54) • *SCHWENKBARES INFRAROTGASGRILL-GERÄT*
• *PIVOTING INFRARED GAS PRESS-GRILL*
• *GRIL-PRESS INFRAROUGE PIVOTANT AU GAZ*
- (73) Damon, Raymond, 32, chemin de la Cascade, Le Val d'Azur, 83980 Le Lavandou, FR
- (72) Damon, Raymond, 83980 Le Lavandou, FR
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR
-
- A47J 41/02** → (51) B65D 81/38
- (51) **A47J 45/07** (11) **1 146 808 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900601.6 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) FR 2000/000097 18.01.2000
(87) WO 2000/044269 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 FR 9900962
(54) • *KOCHGESCHIRR MIT EINEM LÖSBAREN GRIFF*
• *COOKING UTENSIL WITH REMOVABLE GRIP HANDLE*
• *USTENSILE CULINAIRE A MANCHE DE PREHENSION AMOVIBLE*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) VELO, Lionel, F-74150 Rumilly, FR
- (74) MONTGELARD, Michel, F-74960 Cran Gevrier, FR
Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
-
- (51) **A47L 9/24** (11) **1 226 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075155.8 (22) 04.01.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.07.2002
(30) 29.01.2001 KR 2001004119
20.09.2001 KR 2001058277
(54) • *Verlängerungsrohreinrichtung für einen Staubsauger*
• *Extension tube assembly for a vacuum cleaner*
• *Ensemble tube d'extension pour un aspirateur*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Park, Deog Bae, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Jeong, Hoi Kil, Changwo-shi, Kyongsangnam-do, KR
Hwang, Man Tae, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A47L 15/00 → (51) A47L 15/44

(51) **A47L 15/44** (11) **1 195 128 B1**
A47L 15/00 A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 01116981.0 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049489
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*

(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Steiner, Winfried, 90762 Fürth, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90247 Nürnberg, DE
Vogel, Jürgen, 90766 Fürth, DE
(60) 04025014.4 / 1 506 732

A47L 15/46 → (51) A47L 15/44

A61B 3/10 → (51) A61B 3/12

(51) **A61B 3/12** (11) **0 738 123 B1**
A61B 3/10 A61B 3/14
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 95907303.2 (22) 05.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(86) US 1995/000091 05.01.1995
(87) WO 1995/018563 1995/30 13.07.1995
(30) 07.01.1994 US 178777
(54) • *LASERRASTEROPHTHALMOSKOP*
• *SCANNING LASER OPHTHALMOSCOPE*
• *OPHTHALMOSCOPE A BALAYAGE LASER*

(73) Van de Velde, Frans J., Geraardsbergsesteenweg, 42, 9860 Oosterzele, BE
(72) Van de Velde, Frans J., 9860 Oosterzele, BE

(51) **A61B 3/12** (11) **1 389 943 B1**
A61B 3/135
(25) De (26) De
(21) 02747323.0 (22) 24.05.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005762 24.05.2002
(87) WO 2002/094088 2002/48 28.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125596
(54) • *OPHTHALMOSKOP*
• *OPHTHALMOSCOPE*
• *OPHTHALMOSCOPE*

(73) Zorn, Wolfgang, Bergerwaldstrasse 27, 81825 München, DE
Reis, Werner, Franz Fihl-Strasse 3d, 80992 München, DE
Spaltmann, Ronald, Ringstrasse 42, 83224 Grassau, DE
(72) Zorn, Wolfgang, 81825 München, DE
Reis, Werner, 80992 München, DE
Spaltmann, Ronald, 83224 Grassau, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61B 3/135 → (51) A61B 3/12

A61B 3/14 → (51) A61B 3/12

(51) **A61B 3/15** (11) **1 419 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002266.7 (22) 24.01.2001
(84) DE GB
(43) 19.05.2004

(30) 07.02.2000 US 499837
(54) • *Ausrichtungslightsystem*
• *Alignment guidance system*
• *Système d'aide à l'alignement*

(73) Reichert, Inc., 3374 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
(72) Grolman, Bernard, Worcester, MA 01602, US
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
(62) 01101473.5 / 1 121 895

(51) **A61B 5/00** (11) **0 965 301 B1**

(25) En (26) En
(21) 99304389.2 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 11.06.1998 JP 16339198
(54) • *Elektrodensonde und damit ausgestattetes Körperflüssigkeitsprüfgerät*
• *Electrode probe and body fluid examination equipment including the same*
• *Sonde à électrode et équipement d'examen du fluide du corps utilisant une telle sonde*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Watanabe, Motokazu, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
Ikeda, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
Yoshioka, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
Nankai, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 8/08

(51) **A61B 5/021** (11) **1 420 687 B1**

A61B 5/029
(25) En (26) En
(21) 02755278.5 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) GB 2002/003976 30.08.2002
(87) WO 2003/020131 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 GB 0121054
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ARTERIOLENDRUCKS*
• *A METHOD FOR THE MEASUREMENT OF POST ARTERIOLAR PRESSURE*
• *METHODE DE MESURE DE LA PRESSION POST-ARTERIOLAIRE*

(73) Lidco Group PLC, 16 Orsman Road, London N1 5QJ, GB
(72) BAND, David, Marston, Surbiton, Surrey KT6 6RH, GB
O'BRIEN, Terence, Kevin, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2HF, GB
WOLFF, Christopher, Bancroft, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EL, GB
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/0215 → (51) A61M 5/168

A61B 5/029 → (51) A61B 5/021

A61B 5/0408 → (51) A61B 5/0428

A61B 5/0424 → (51) A61N 1/37

(51) **A61B 5/0428** (11) **0 859 568 B1**
A61B 5/0408
(25) En (26) En
(21) 96932793.1 (22) 17.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) IL 1996/000128 17.10.1996
(87) WO 1997/014346 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 IL 11567495
(54) • *EKG ELEKTRODENSCHÜRZE*
• *ELECTRODES APRON FOR ECG*
• *TABLIER A ELECTRODES POUR ELECTRO-CARDIOGRAPHIE*

(73) Tapuz Medical Technology Ltd., Jordan Valley Regional Enterprises, 15132 Mobile Post Jordan Valley, IL
(72) AKIVA, Sharon, 36000 Kiryat Tivon, IL
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61B 5/0452 → (51) A61N 1/37

(51) **A61B 5/05** (11) **1 121 898 B1**
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 01101628.4 (22) 25.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000022395
(54) • *Aus einer in einem einzigen Chip integrierten Schaltung hergestelltes Messgerät für bioelektrische Impedanz*
• *Bioelectrical impedance measuring apparatus constructed by one chip integrated circuit*
• *Appareil de mesure d'impédance bioélectrique réalisé avec un circuit intégré dans une seule puce*

(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Oguma, Koji, c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Miyoshi Tsutomu, c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 306 051 B1**

(25) En (26) En
(21) 02023555.2 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 JP 2001324519
(30) 11.03.2002 JP 2002065109
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung von physikalischen Informationen bezüglich Einschränkungen des täglichen Lebens in Beziehung*
• *Daily-life disability related physical information determining apparatus*
• *Dispositif de détermination d'informations physiques concernant des infirmités de la vie courante*

(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho, 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Itagaki, Shuji, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/053 → (51) A61B 5/05

A61B 5/117 → (51) G06K 9/50

A61B 5/145 → (51) B01L 3/14

- (51) **A61B 5/18** (11) **1 257 202 B1**
B60K 28/06
(25) En (26) En
(21) 01908526.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) SE 2001/000334 15.02.2001
(87) WO 2001/060254 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 SE 0000489
20.06.2000 SE 0002308
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWA-
CHUNG DER AUFMERKSAMKEIT DES FAH-
RERS*
• *METHOD AND MEANS FOR MONITORING
DRIVER ALERTNESS*
• *PROCEDE ET ORGANE PERMETTANT DE
SURVEILLER LA VIVACITE D'UN CONDUCTEUR*
- (73) CESIUM AB, Box 109, 641 22 Katrineholm, SE
(72) BJÖRKMAN, Mats, S-442 97 Kode, SE
(74) Eriksson, Hans Gustaf, Katrineholms Patentbyrå AB
P.O. Box 50, 641 21 Katrineholm, SE
-
- A61B 6/00** → (51) A61B 6/03
- (51) **A61B 6/03** (11) **1 331 882 B1**
A61B 6/00 A61B 6/04
(25) En (26) En
(21) 01988552.4 (22) 12.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/011945 12.10.2001
(87) WO 2002/034137 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 EP 00203697
(54) • *KALIBRIERUNGSTISCH MIT KEGELFÖRMI-
GER DURCHSTRAHLUNG EINES KOMPU-
TER TOMOGRAPHISCHEN GERÄTES*
• *CALIBRATION TABLE FOR A CONE-BEAM
CT-APPARATUS*
• *TABLE D'ETALONNAGE POUR DISPOSITIF
DE TOMODENSITOMETRIE A FAISCEAU
CONIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PROKSA, Roland, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
-
- A61B 6/04** → (51) A61B 6/03
-
- A61B 8/06** → (51) A61B 8/08
- (51) **A61B 8/08** (11) **1 253 856 B1**
A61B 8/06 A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01904142.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) GB 2001/000549 09.02.2001
(87) WO 2001/058358 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003032
(54) • *GERÄT ZUR IN-VIVO ÜBERWACHUNG DER
WIRKUNG ANTIANGIOGENER ARZNEIMIT-
TEL BEI KREBS*
• *APPARATUS FOR IN VIVO MONITORING OF
THE EFFECT OF ANTIANGIOGENIC DRUGS
ON CANCERS*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE IN VIVO DE
L'EFFET DE MEDICAMENTS ANTI-ANGIO-
GENIQUES SUR DES CANCERS*
- (73) Highland Innovation Centre Limited, 16 Blackpark
Terrace, Inverness, IV3 8NE, GB
(72) Watmough, David J., Inverness IV3 8NE, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 250 092 B1**
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 01904883.4 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/001469 17.01.2001
(87) WO 2001/052745 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484318
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON FLU-
ORESZENZLÖSCHUNG*
• *METHOD FOR PREVENTING FLUORES-
CENCE QUENCHING*
• *METHODE DE PREVENTION D'EXTINC-
TION DE FLUORESCENCE*
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) ACHILEFU, Samuel, I., St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO
63043, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
-
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 250 093 B1**
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 01904884.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/001470 17.01.2001
(87) WO 2001/062156 2001/35 30.08.2001
(30) 18.01.2000 US 484323
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON FLU-
ORESZENZLÖSCHUNG*
• *METHOD FOR PREVENTING FLUORES-
CENCE QUENCHING*
• *METHODE DE PREVENTION D'EXTINCTION
DE FLUORESCENCE*
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) ACHILEFU, Samuel, I., St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, 7528 Auburn Road
Concord, OH 44077, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **1 073 374 B1**
F16B 13/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914634.3 (22) 21.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 07.02.2001
(86) FR 1999/000941 21.04.1999
(87) WO 1999/053844 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 FR 9805203
(54) • *WIEDERLÖSBARER SPREIZANKER FÜR
CHIRURGISCHE NÄHFADEN*
• *SUTURE ANCHOR WITH REVERSIBLE
EXPANSION*
• *ANCRE DE SUTURE A EXPANSION REVER-
SIBLE*
- (73) Tornier SA, Rue du Doyen Gosse, BP 11, 38330
Saint Ismier, FR
- (72) TORNIER, Alain, F-38330 Saint Ismier, FR
BONNOMET, François, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue
Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR
(60) 04029007.4
-
- (51) **A61B 17/14** (11) **1 084 680 B1**
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 01200108.7 (22) 16.12.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.03.2001
(30) 17.12.1993 US 169459
(54) • *Fräsäusrüstung zur Verwendung bei einer tota-
len Kniegelenkrekonstruktion*
• *Milling instrumentation for use in total knee
arthroplasty*
• *Ensemble de fraisage pour arthroplastie totale
du genou*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
Bertin, Kim C., 1879 Ridge Hollow Drive, Bountiful,
Utah 84010, US
Burke, Dennis W., 245 Highland Street, Milton, MA
02186, US
(72) Bertin, Kim C., Bountiful, Utah 84010, US
Burke, Dennis W., Milton, MA 02186, US
Stalcup, Gregory C., Columbia City, IN 47625, US
Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB
(62) 94203666.6 / 0 661 023
-
- A61B 17/17** → (51) A61B 17/60
- (51) **A61B 17/22** (11) **1 371 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012098.4 (22) 28.05.2003
(84) CH DE FR LI
(43) 17.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225709
(54) • *Balg zur Ankopplung einer Quelle akustischer
Wellen an ein Lebewesen*
• *Bellows for coupling a source of acoustic
waves to a living being*
• *Soufflet pour le couplage d'une source d'ondes
acoustiques à un être vivant*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fehre, Jens, 91353 Hausen, DE
Granz, Bernd, Dr., 90522 Oberasbach, DE
Meinert, Christian, 91080 Marloffstein, DE
Nanke, Ralf, Dr., 91080 Spardorf, DE
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 143 865 B1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 00909074.7 (22) 17.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) EP 2000/000309 17.01.2000
(87) WO 2000/042927 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 DE 19902036
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER TRO-
KARHÜLSE IN UNTERSCHIEDLICHEN
RÄUMLICHEN AUSRICHTUNGEN*
• *DEVICE FOR HOLDING A TROCART SLEEVE
IN DIFFERENT SPATIAL POSITIONS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UNE DOUILLE
DE TROCART DANS DIFFERENTES POSI-
TIONS SPATIALES*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttingen, DE
(72) DORN, Jürgen, D-68809 Neulussheim, DE

(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 248 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942530.5 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) IB 2001/000191 18.01.2001
(87) WO 2001/052753 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 176688 P
17.01.2001 US 764006 P
(54) • HOCHLEISTUNGSKANÜLEN
• HIGH PERFORMANCE CANNULAS
• CANULES HAUTES PERFORMANCES
(73) CORAFLO Ltd liab. Co, 21, avenue du Tribunal
Fédéral, 1005 Lausanne, CH
(72) VON SEGESSER, Ludwig, K., CH-1005 Lausanne,
CH
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin
Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual
Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane,
London EC2V 8EY, GB

A61B 17/56 → (51) A61B 17/14

(51) **A61B 17/60** (11) **0 955 928 B1**
A61B 17/17 A61B 17/66
A61B 17/64
(25) En (26) En
(21) 96920179.7 (22) 10.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 17.11.1999
(86) US 1996/006678 10.05.1996
(87) WO 1996/035386 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 US 439707
(54) • ÄUSSERER FIXATOR FÜR GROSSE KNO-
CHEN
• EXTERNAL FIXATOR FOR LARGE BONES
• DISPOSITIF DE FIXATION EXTERNE POUR
OS DE GRANDE TAILLE
(73) Electro-Biology, Inc., 6 Upper Pond Road, P.O. Box
346, Parsippany, NJ 07054-0346, US
(72) BAILEY, Kirk, Jay, Andover, NJ 07821, US
CURRY, Sean, P., Hoboken, NJ 07030, US
MAHAFFEY, John, Scott, Hackettstown, NJ 07840,
US
(74) Shaya, Darrin Maurice, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61B 17/64 → (51) A61B 17/60

A61B 17/66 → (51) A61B 17/60

(51) **A61B 18/00** (11) **0 900 548 B1**
A61M 1/10
(25) En (26) En
(21) 98307127.5 (22) 04.09.1998
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 US 924342
(54) • Lenkbarer DMR-Katheter mit Infusions-
schlauch
• Steerable dmr catheter with infusion tube
• Cathéter pour DMR avec tube de perfusion
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon
Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Ponzi, Dean M., Glendora, California 91741, US
Moadder, Shahram, Woodland Hills, California
91303, US

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

(51) **A61B 18/02** (11) **1 328 205 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978533.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) FR 2001/003190 15.10.2001
(87) WO 2002/030309 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 FR 0013128
(54) • HANDSPRÜHGERÄT ZUR KRYOTHERAPIE
• HAND-HELD APPARATUS FOR SPRAY
CRYOTHERAPY
• APPAREIL A MAIN DE CRYOTHERAPIE PAR
PROJECTION
(73) CRYONIC MEDICAL, Le Martinet du Haut, 39110
Salins Les Bains, FR
VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY,
ZI de Vitry-Marolles, Lieu-dit "Le Cerisier", 51300
Vitry le Francois, FR
(72) CLUZEAU, Christian, F-39110 Salins les Bains, FR
DESBROSSE, Jacky, F-51300 Huiron, FR
(74) Bruder, Michel, Cabinet Claude Guieu 10, rue Paul
Thénard, 21000 Dijon, FR

A61B 19/00 → (51) A61B 17/34

(51) **A61C 15/00** (11) **1 235 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 00949716.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) GB 2000/002905 28.07.2000
(87) WO 2001/034058 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 GB 9926418
(54) • INTERDENTALBÜRSTE
• INTERDENTAL BRUSH
• BROSSE INTERDENTAIRE
(73) WESTONE PRODUCTS LIMITED, 8 Hampstead Gate,
1a Frognaal, London NW3 6AL, GB
(72) BLASS, Jacob, Moses, London NW8 9JS, GB
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **A61C 17/22** (11) **1 367 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719867.0 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001724 19.02.2002
(87) WO 2002/071972 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112601
04.12.2001 DE 10159395
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZAHNREINIGUNG
• TEETH CLEANING DEVICE
• DISPOSITIF POUR NETTOYER LES DENTS
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) HILSCHER, Alexander, 61476 Kronberg, DE
REICK, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE
STRATMANN, Martin, 60318 Frankfurt, DE
TRAWINSKI, Peter, 64331 Weiterstadt, DE
VORBECK, Wolfgang, 65510 Idstein-Eschenhahn,
DE
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, 55234
Wendelsheim, DE
(60) 04030572.4

A61C 19/04 → (51) G01B 3/16

A61D 19/02 → (51) A01N 1/02

(51) **A61F 2/02** (11) **1 143 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963096.5 (22) 15.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/029930 15.12.1999
(87) WO 2000/035376 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 US 211332
(54) • INTRAMUSKULÄRE IMPLANTATE
• IMBEDDED INTRAMUSCULAR IMPLANTS
• IMPLANTS INTRAMUSCULAIRES
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill
New Jersey 07974, US
(72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US
FORCUCCHI, Stephen, J., Medford, MA 02155, US
SHAH, Chirag, B., Nashua, NH 03060, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05000495.1

(51) **A61F 2/06** (11) **1 009 328 B1**

(25) En (26) En
(21) 98946880.6 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/018662 04.09.1998
(87) WO 1999/011199 1999/10 11.03.1999
(30) 05.09.1997 US 925809
(54) • KURZE ENDOPROTHESE
• SHORT BODY ENDOPROSTHESIS
• ENDOPROTHESE A CORPS COURT
(73) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ
07974, US
(72) KUJAWSKI, Dennis, Warwick, NY 10990, US
WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 027 870 B1**

(25) En (26) En
(21) 00200101.4 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(30) 12.01.1999 EP 99200067
(54) • Intraluminale aufweibbare Endoprothese
• Expandable intraluminal endoprosthesis
• Endoprothèse intraluminale expansible
(73) Orbus Medical Technologies, Inc., 5363 N.W. 35th
Avenue, Ft Lauderdale, Florida 33309, US
(72) Cottone, Robert J., Ft. Lauderdale, Florida 33309,
US
Becker, Gary J., Miami, Florida 33156, US
(74) Jilderda, Anne Aoylt, Octrooibureau LIOC B.V.,
Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 064 888 B1**

(25) En (26) En
(21) 00305384.0 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 03.01.2001
(30) 28.06.1999 US 340573
(54) • Halterung für ein Einbringungssystem eines
selbstexpandierenden Stent
• A stent keeper for a self-expanding stent deliv-
ery system
• Dispositif de maintien pour un système d'ache-
minement de stent auto-déployable

- (73) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
- (72) Duerig, Thomas W., Fremont, California 94539, US
- (74) Stockel, Dieter, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 408 880 B1**
B29C 55/22 A61L 27/16
(25) En (26) En
(21) 02782481.2 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/015941 16.05.2002
(87) WO 2003/003946 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 898415
(54) • *EPTFE-GRAFT MIT AXIALEN DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *EPTFE GRAFT WITH AXIAL ELONGATION PROPERTIES*
• *ENDOPROTHESE EN PTFE-E A ALLONGEMENT AXIAL*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) SOWINSKI, Krzysztof, Wallington, NJ 07057, US
- HENDERSON, Jamie, Oakland, NJ 07436, US
- WOLEK, Howard, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61F 2/08** (11) **1 229 866 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977639.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) FR 2000/003117 09.11.2000
(87) WO 2001/035866 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914547
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN DER NERVEN NACH EINER CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR PROTECTING NERVES AFTER SURGICAL PROCEDURE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DES NERFS APRES INTERVENTION CHIRURGICALE*
- (73) Proconcept SA, ZAC de Grange Blanche, 84350 Courthezon, FR
- (72) DUCHE, Renaud, F-30400 Villeneuve-lès-Avignon, FR
- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR
-
- A61F 2/10** → (51) A61L 27/18
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 005 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918580.6 (22) 20.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.06.2000
(86) US 1998/008111 20.04.1998
(87) WO 1998/055046 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 US 48632 P
31.07.1997 US 54388 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN DER EILEITER*
• *APPARATUS FOR TUBAL OCCLUSION*
• *APPAREIL DE LIGATURE DES TROMPES*
- (73) Adiana, Inc., Suite 17, 309 Laurelwood Road, Santa Clara, Ca 95054, US
- (72) HARRINGTON, Douglas, C., Santa Clara, CA 95054, US
-
- BOWMAN, Brett, S., Santa Clara, CA 95054, US
- BREINING, Peter, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 009 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943500.5 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(86) US 1997/017014 23.09.1997
(87) WO 1998/014138 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 723420
(54) • *BIOPROTHETISCHE HERZKLAPPE SOWIE IMPLANTATIONSVORRICHTUNG*
• *BIOPROTHETIC HEART VALVE AND IMPLANTATION DEVICE*
• *VALVULE BIOPROTHETIQUE ET DISPOSITIF D'IMPLANTATION*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) COSGROVE, Delos, M., Hunting Valley, OH 44022, US
- RHEE, Richard, Diamond Bar, CA 91765, US
- NGUYEN, Diana, Santa Ana, CA 92707, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61F 2/24** → (51) H02K 41/00
- (51) **A61F 2/30** (11) **0 847 735 B1**
A61F 2/36 A61L 27/00
B05C 1/00
(25) En (26) En
(21) 97309988.0 (22) 11.12.1997
(84) DE GB
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 US 764156
(54) • *Femurschaft*
• *Femoral stem*
• *Tige fémorale*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Jayashankar, C.M., Raynham, Massachusetts 02767, US
- Matthews, Frank D., Walpole, Massachusetts 02081, US
- Ochoa, Jorge A., Norton, Massachusetts 02766, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61F 2/36** → (51) A61F 2/30
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 328 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994422.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/050177 26.10.2001
(87) WO 2002/058599 2002/31 01.08.2002
(30) 27.10.2000 US 243941 P
(54) • *ANNULUSREPARATURSYSTEM*
• *ANNULUS REPAIR SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPARATION DE L'ANNEAU FIBREUX DU DISQUE INTERVERTEBRAL*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TRIEU, Hai, H., Cordova, TN 38018, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61F 5/02** (11) **1 284 695 B1**
A41D 13/00 A41D 13/05
(25) De (26) De
(21) 01949220.6 (22) 30.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.02.2003
(86) DE 2001/002053 30.05.2001
(87) WO 2001/091676 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 20009763 U
(54) • *ORTHOPÄDISCHE SCHIENE UND ORTHOPÄDISCHES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *ORTHOPEDIC SPLINT AND ORTHOPEDIC GARMENT*
• *ATELLE ORTHOPEDIQUE ET ARTICLE VESTIMENTAIRE ORTHOPEDIQUE*
- (73) Medi Bayreuth Weiermüller & Voigtmann GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE
- (72) MINNE, Helmut, W., 31812 Bad Pyrmont, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergerstr. 185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61F 5/08** (11) **1 393 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021905.9 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.2004
(30) 10.05.1996 US 17258 P
(54) • *Nasal epidemaler Hebe mechanismus*
• *Epidermal lifting mechanism*
• *Mécanisme de soulèvement épidermique s'appliquant sur le nez*
- (73) Beaudry, Wallace J., Hunter Road, Rural Route 1, Elkhart Lake, WI 53020, US
- (72) Beaudry, Wallace J., Elkhart Lake, WI 53020, US
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 97904815.4 / 0 955 968
-
- (51) **A61F 5/448** (11) **0 894 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112611.3 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 DK 89997
(54) • *Ostomievorrichtung*
• *An ostomy appliance*
• *Appareil d'ostéotomie*
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Moss, Flemming, 2950 Vedbaek, DK
- (74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
-
- (51) **A61F 9/01** (11) **1 123 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301149.9 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000032987
(54) • *Ophthalmische Einrichtung*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Dispositif ophthalmique*
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Sumiya, Toshifumi, Kota-cho, Nukata-gun, Aichi 444-0116, JP
- (74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 386 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021907.5 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.02.2004
(30) 10.05.1996 US 17258 P
(54) • *Nasal epidermaler Einbringmechanismus*
• *Epidermal positioning mechanism*
• *Mécanisme de disposition de couches d'épi-
derme*

(73) Beaudry, Wallace J., Hunter Road, Rural Route 1,
Elkhart Lake, WI 53020, US
(72) Beaudry, Wallace J., Elkhart Lake, WI 53020, US
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing,
Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE
(62) 97904815.4 / 0 955 968

(51) **A61F 13/15** (11) **0 814 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903949.4 (22) 30.01.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(86) EP 1996/000377 30.01.1996
(87) WO 1996/025902 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 PCT/EP95/00665
(54) • *WEGWERFARTIKEL*
• *DISPOSABLE ARTICLE*
• *ARTICLE JETABLE*

(73) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200
Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota
55110-5132, US
(72) WERENICZ, Harald, D-21391 Reppenstedt, DE
WITTKOPF, Thomas, D-21365 Adendorf, DE
VOSS, Gerhard, D-21335 Lüneburg, DE
REMMERS, Peter, D-21039 Hamburg, DE
KATSAROS, Mark, G., Mahtomedi, MN 55115, US
POLANCE, Robert, Gordon, Vadnais Heights, MN
55109, US
KROLL, Mark, S., Arden Hills, MN 55112, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE
(60) 98114701.0 / 0 901 781
04014718.3 / 1 459 719

(51) **A61F 13/15** (11) **1 017 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939237.8 (22) 06.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/016319 06.08.1998
(87) WO 1999/011209 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920497
(54) • *HYGIENEARTIKEL MIT ABRIEBFESTEM
SCHMELZGEBLASENEN VLIESTOFF*
• *PERSONAL CARE ARTICLES WITH ABRA-
SION RESISTANT MELTBLOWN LAYER*
• *ARTICLES DE SOINS PERSONNELS AVEC
COUCHE DE FUSION-SOUFFLAGE RESIS-
TANTE A L'ABRASION*

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30202, US
ODORZYNSKI, Thomas, Walter, Green Bay, WI
54301, US
JACKSON, Wanda, Walton, Alpharetta, GA 30201,
US
SUDDUTH, Gregory, Todd, Cumming, GA 30130,
US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/495

(51) **A61F 13/495** (11) **1 243 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251951.6 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB NL SE
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001081605
(54) • *Absorbierender Wegwerfartikel*
• *Disposable absorbent article*
• *Article absorbant jetable*

(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-
cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Mishima, Yoshitaka, Mitoyo-gun, Kagawa-ken
769-1602, JP
Igaue, Takamitsu, Mitoyo-gun, Kagawa-ken
769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61G 1/00** (11) **1 206 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945360.6 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/019052 13.07.2000
(87) WO 2001/008621 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365334
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR PATIEN-
TENUNTERLAGE*
• *APPARATUS FOR POSITIONING A PATIENT-
SUPPORT DECK*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'UNE
TABLE SUPPORT DE PATIENT*

(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,
Batesville, IN 47006, US
(72) REINKE, Christian, H., Wilmington, OH 45177, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61H 33/12** (11) **1 386 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016576.5 (22) 25.07.2003
(84) DE FR IT
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221973
(54) • *Dampferzeugungsanlage zum Frisieren und
zur Schönheitspflege*
• *Steam-supplying apparatus for hairdressing
and beauty care*
• *Dispositif de production de vapeur pour la coif-
fure et la beauté*

(73) NAOMOTO INDUSTRY CO., LTD., 19-8, Ishigatsuji-
cho, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yao, Isoji, Naomoto Industry Co., Ltd.,
Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 6/033 → (51) A61L 24/00

A61K 6/083 → (51) A61L 24/00

A61K 6/09 → (51) C07C 271/20

(51) **A61K 7/00** (11) **1 191 920 B1**
(25) A61K 7/09 (26) De
(21) 99941555.7 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(43) 03.04.2002
(86) EP 1999/005785 10.08.1999
(87) WO 1999/058099 1999/46 18.11.1999
(30) 03.07.1999 DE 19930769
(54) • *VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN VERFOR-
MUNG KERATINISCHER FASERN UND MIT-
TEL*
• *METHOD FOR PERMANENTLY SHAPING
KERATIN FIBRES, AND AGENTS*
• *PROCEDE POUR L'ONDULATION PERMA-
NENTE DE FIBRES KERATINIQUES, ET
PRODUITS*

(73) Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG,
Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
(72) MÜLLER, Burkhard, D-21075 Hamburg, DE
KNAPPE, Thorsten, D-22525 Hamburg, DE
MANNECK, Hartmut, D-23860 Klein Wessenberg,
DE
BICHELS, Dirk, D-40489 Düsseldorf, DE
(74) Strohe-Kamp, Geertje, et al, Henkel KGaA Patente
(VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 235 546 B1**
(25) B01F 17/00 (26) De
(21) 00985096.7 (22) 25.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) EP 2000/011772 25.11.2000
(87) WO 2001/039729 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958521
(54) • *VERWENDUNG VON NANOSKALIGEN
WACHSEN*
• *USE OF NANOSCALE WAXES*
• *UTILISATION DE CIRES NANOMETRIQUES*

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, DE
BOYXEN, Norbert, 47906 Kempen, DE
HENSEN, Hermann, 42781 Haan, DE

A61K 7/00 → (51) B01J 13/10

A61K 7/09 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/32** (11) **0 963 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953567.1 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 1997/024232 18.12.1997
(87) WO 1998/027955 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 771563
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FEST-GEL
DEODORANT-STIFTE*
• *ANTIPERSPIRANT GEL-SOLID STICK COM-
POSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE BATONNETS ANTISU-
DORAUX DE GEL SOLIDE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GARDLIK, John, Michael, Cincinnati, OH 45231, US
GUSKEY, Gerald, John, Montgomery, OH 45249, US
MOTLEY, Curtis, Bobby, West Chester, OH 45069,
US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

A61K 7/42 → (51) C07D 251/24

(51) **A61K 7/48** (11) **1 417 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090356.3 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(54) • *Ribose-haltige kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic compositions containing ribose*
• *Compositions cosmétiques contenant le ribose*

(73) Heising, Bernhard, Königin-Elisabeth-Strasse 16,
14059 Berlin, DE
Heising, Edelgard, Königin-Elisabeth-Strasse 16,
14059 Berlin, DE
Heising, Cathrin, Königin-Elisabeth-Strasse 16,
14059 Berlin, DE
Heising, Franziska, Königin-Elisabeth-Strasse 16,
14059 Berlin, DE
(72) Heising, Bernhard, 14059 Berlin, DE
Heising, Edelgard, 14059 Berlin, DE
Heising, Cathrin, 14059 Berlin, DE
Heising, Franziska, 14059 Berlin, DE

A61K 9/00 → (51) A61K 31/4045

A61K 9/00 → (51) A61K 31/663

A61K 9/00 → (51) A61K 47/36

(51) **A61K 9/08** (11) **0 817 613 B1**
A61K 9/10
(25) En (26) En
(21) 97904378.3 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) EP 1997/000507 31.01.1997
(87) WO 1997/027841 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 EP 96200190
08.03.1996 EP 96200594
21.06.1996 EP 96201713
03.10.1996 EP 96202781

(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT STABILISIERTEN ENZYMEN*
• *USE OF COMPOSITIONS COMPRISING
STABILIZED ENZYMES*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS COMPRE-
NANT DES ENZYMES STABILISES*

(73) Cosmoform B.V., Wateringseweg 1, 2611 XT Delft,
NL

(72) EDENS, Luppö, NL-3062 JL Rotterdam, NL
TAN, Hong, Sheng, NL-2665 TG Bleiswijk, NL
LAMBERS, Johannes, Wilhelmus, Jacobus,
NL-2641 LB Pijnacker, NL

(74) Rotenberg, Klaus, Dr., Goldschmidt AG
Patentabteilung, 45116 Essen, DE

A61K 9/10 → (51) A61K 9/08

A61K 9/10 → (51) A61K 31/215

(51) **A61K 9/12** (11) **1 248 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985666.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) GB 2000/004939 21.12.2000
(87) WO 2001/047493 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 GB 9930878
28.07.2000 GB 0018686

(54) • *PHARMAZEUTISCHE AEROSOL FORMULIE-
RUNG ENTHALTEND SALMETEROL UND
FLUTICASON*
• *PHARMACEUTICAL AEROSOL FORMULA-
TION OF SALMETEROL AND FLUTICASON*
PROPIONATE
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE EN
AEROSOL DE SALMETEROL ET DE PRO-
PIONATE DE FLUTICASON*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
GB

(72) CRIPPS, Alan Leslie, Glaxo Wellcome plc, Ware,
Hertfordshire SG12 0DP, GB
JOHNSON, Paul, Glaxo Wellcome plc, Ware,
Hertfordshire SG12 0DP, GB

(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithkline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 108 423 B1**
A61K 47/36 A61K 47/38
A61K 9/19

(25) Ja (26) En
(21) 99938612.1 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.06.2001
(86) JP 1999/004559 24.08.1999
(87) WO 2000/012063 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 JP 24024198
16.09.1998 JP 26168798

(54) • *PULVERFÖRMIGE PERNASALE MITTEL*
• *POWDERY PERNASAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS EN POUDRE S'ADMINIS-
TRANT PAR VOIE NASALE*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) DOHI, Masahiko, Teijin Limited, Tokyo Res. Center,
Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
UEJIMA, Yasuhide, Teijin Ltd., Tokyo Res. Center,
Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
FUJII, Takao, Teijin Limited, Tokyo Res. Center,
Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

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

(51) **A61K 9/14** (11) **1 401 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756105.9 (22) 24.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004

(86) US 2002/016589 24.06.2002
(87) WO 2003/000228 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 US 299733 P
19.10.2001 US 330093 P

(54) • *SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM
DURCHSATZ (HTS) UNTER VERWENDUNG
VON LABORMÜHLEN ODER MICROFLUI-
DICS*
• *METHOD FOR HIGH THROUGH PUT
SCREENING USING A SMALL SCALE MILL
OR MICROFLUIDICS*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UN CRI-
BLAGE A HAUT RENDEMENT AU MOYEN
D'UN BROYEUR DE PETITE TAILLE OU DE
PROCEDES MICROFLUIDIQUES*

(73) Lindner, Marie, 631 Hollow Road, Radnor, PA
19087, US
Elan Pharma International Limited, Wil House,
Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE
(72) LINDNER, Marie, Radnor, PA 19087, US

MERISKO-LIVERSIDGE, Elaine, West Chester, PA
19380, US
CARY, Greta, Lansdale, PA 19446, US
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

A61K 9/16 → (51) A23K 1/00

A61K 9/16 → (51) A61K 31/215

A61K 9/16 → (51) A61K 31/216

A61K 9/19 → (51) A61K 9/14

A61K 9/19 → (51) C07D 413/12

A61K 9/20 → (51) A61K 31/09

A61K 9/20 → (51) A61K 31/215

(51) **A61K 9/22** (11) **1 450 770 B1**
A61K 9/46 A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 02792887.8 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV RO
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013715 04.12.2002
(87) WO 2003/047552 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 GB 0129117

(54) • *5HT1-REZEPTORAGONIST ENTHALTENDES
ARZNEIMITTEL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING A 5HT1 RECEPTOR AGONIST*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT UN AGONIST DU RECEPTEUR
5HT1*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
GB

(72) Baker, Robert William, Ware, Hertfordshire SG12
0DP, GB
Dow, Alan David, Ware, Hertfordshire SG12 0DP,
GB
Summers, Simon John, Ware, Hertfordshire SG12
0DP, GB
Westrup, Julian, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB

(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 9/22 → (51) A61K 31/7048

A61K 9/28 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 9/36** (11) **1 191 926 B1**
A61P 1/04 A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 00946614.5 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 03.04.2002
(86) SE 2000/001310 20.06.2000
(87) WO 2000/078293 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 SE 9902386
(54) • *NEUE OMEPRAZOLE UND (S)-OMEPRA-
ZOLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NEW OMEPRAZOLE AND (S)-OMEPRAZOLE
FORMULATION*
• *NOUVELLE FORMULATION DE OMEPRA-
ZOLE ET (S)-OMEPRAZOLE*

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LUNDBERG, Per, Johan, S-431 83 Mölndal, SE
SÖBLÖM, Brita, S-431 83 Mölndal, SE

A61K 9/46 → (51) A61K 9/22

A61K 9/48 → (51) A61K 38/13

A61K 9/50 → (51) A61K 31/215

A61K 9/50 → (51) B01J 13/10

A61K 9/51 → (51) A61K 47/32

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 307 182 B1**
A61K 47/10 A61K 47/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01958205.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.05.2003
(86) FR 2001/002494 31.07.2001
(87) WO 2002/009704 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 FR 0010135
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR VERABREICHUNG VON BEFLOTA-
XONE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
TRANSDERMAL DELIVERY OF BEFLOXA-
TONE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR
ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE
BEFLOXATONE
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
(72) CHARLIER, Anne, F-75007 Paris, FR
HENRION, Louis, F-75005 Paris, FR
(74) Weber, Mathieu, Sanofi-Aventis 174 avenue de
France, 75013 Paris, FR

A61K 9/70 → (51) B65D 81/26

A61K 31/00 → (51) A61K 9/22

- (51) **A61K 31/045** (11) **1 035 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958263.0 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) FI 1998/000934 01.12.1998
(87) WO 1999/027922 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 FI 974385
(54) • VERWENDUNG VON POLYOLEN ZUR
BEKÄMPFUNG VON HEFEINFEKTIONEN
UND POLYOLPRÄPARATE ZUR SELBEN
VERWENDUNG
• THE USE OF POLYOLS IN COMBATING
YEAST INFECTION AND POLYOL PREPARA-
TIONS FOR SAID USE
• UTILISATION DE POLYOLS POUR LUTTER
CONTRE LES INFECTIONS AUX LEVURES
ET PREPARATIONS DE POLYOLS UTI-
LISEES A CET EFFET
(73) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02151
Espoo, FI
(72) VARGAS MUNITA, Sergio Luis Infectious Disease
Div., Providencia Santiago, CL
PEARSON, Julita, West Wickham Kent BR4 0QA,
GB
VIRKKI, Markku, Tapio, FIN-02320 Espoo, FI
PEPPER, Tammy, Weybridge, Surrey KT13 9JZ, GB
SAUNDERS, David, Farnham Surrey GU10 1Q7,
GB

- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab
Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

A61K 31/045 → (51) C07D 493/04

- (51) **A61K 31/05** (11) **0 821 584 B1**
A61K 31/45
// (A61K31/05, 31:045)
(25) En (26) En
(21) 96910102.1 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) GB 1996/000928 18.04.1996
(87) WO 1996/032934 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 GB 9507883
(54) • 2,4-DICHLOROBENZYLALKOHOL UND AMYL-
METAKRESOL GEGEN HIV-INFEKTION
• 2,4-DICHLOROBENZYL ALCOHOL AND
AMYL METACRESOL AGAINST HIV INFECTION
• UTILISATION D'ALCOOL 2,4-DICHLOROBE-
NZYLIQUE ET D'AMYL METACRESOL POUR
LE TRAITEMENT DES INFECTIONS DUES
AU VIH
(73) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West,
Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) OXFORD, John, Sidney, London E12AD, GB
(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61K 31/07** (11) **1 399 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754647.2 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006328 10.06.2002
(87) WO 2002/102298 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 EP 01114619
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DISPERSIONEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIS-
PERSIONS
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DIS-
PERSIONS
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) SCHAFFNER, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) Schwander, Kuno Josef, Dr., et al, DSM Nutritional
Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 /
636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 31/09** (11) **1 397 125 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 02741904.3 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/018094 07.06.2002
(87) WO 2002/100389 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 US 879320
(54) • VERPRESSBARE GUAIFENESIN ZUSAM-
MENSETZUNGEN UND DEREN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• COMPRESSIBLE GUAIFENESIN COMPOSI-
TIONS AND METHOD FOR PRODUCING
THEM
• COMPOSITIONS DE GUAIFENESINE
COMPRESSIBLES, ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
(73) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury,
New Jersey 08512, US
(72) UPADHYAY, Ajay, Hasmukhlal, Sayreville, NJ
08872, US

- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

A61K 31/155 → (51) C07D 235/30

A61K 31/165 → (51) C07C 233/11

A61K 31/165 → (51) C07C 235/84

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 227 807 B1**
A61K 31/415 A61K 31/495
A61K 31/55 A61K 31/535
A61P 23/02
(25) En (26) En
(21) 99956629.2 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 1999/024672 20.10.1999
(87) WO 2000/023066 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 105029 P
(54) • SPÜLENDE LÖSUNG UND METHODEN ZUR
HEMMUNG VON SCHMERZEN UND ENT-
ZÜNDUNGEN
• IRRIGATION SOLUTION AND METHOD FOR
INHIBITION OF PAIN AND INFLAMMATION
• SOLUTION D'IRRIGATION ET PROCEDE
D'INHIBITION DE LA DOULEUR ET DE
L'INFLAMMATION
(73) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite
2675, Seattle, WA 98101, US
(72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA
98040, US
PALMER, Pamela, P., San Francisco, CA 94117, US
HERZ, Jeffrey, M., Mill Creek, WA 98012, US
(74) Taylor, Anne Janette, et al, Hepworth Lawrence
Bryer & Bizley Merlin House, Falconry Court
Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 250 132 B1**
A61K 9/28
(25) De (26) De
(21) 01902340.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 23.10.2002
(86) EP 2001/000602 19.01.2001
(87) WO 2001/054683 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003757
(54) • IBUPROFEN-WIRKSTOFFZUBEREITUNG
• IBUPROFEN CONTAINING ACTIVE AGENT
PREPARATION
• PREPARATION A PRINCIPE ACTIF IBUPRO-
FENE
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) EINIG, Heinz, 67433 Neustadt, DE

A61K 31/192 → (51) A61K 31/4433

- (51) **A61K 31/195** (11) **0 758 890 B1**
A61K 33/26 A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 95918128.0 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT LV SI
(43) 26.02.1997
(86) IB 1995/000415 10.05.1995
(87) WO 1995/031195 1995/50 23.11.1995
(30) 11.05.1994 EP 94610027

- (54) • VERWENDUNG DER NO-FAENGER, INHIBITOREN ODER ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON MIGRAENE
 - USE OF NO SCAVENGERS, INHIBITORS OR ANTAGONISTS IN THE TREATMENT OF MIGRAINE
 - UTILISATION DE CAPTEURS, D'INHIBITEURS OU D'ANTAGONISTES D'OXYDE NITRIQUE DANS LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE
- (73) Olesen, Jes, 3 Lemchesvej, 2900 Hellerup, DK
(72) Olesen, Jes, 2900 Hellerup, DK
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 31/202** (11) **1 390 025 B1**
A23L 1/30
// A61K31:202, A61K31:12, (A23L1/30, A61P35:00, 25:00)
(25) En (26) En
(21) 02724475.5 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 25.02.2004
(86) GB 2002/002148 09.05.2002
(87) WO 2002/096408 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 GB 0113104
28.09.2001 GB 0123446

- (54) • VERWENDUNG VON COENZYM Q (UBIQUINONE) UND EIKOSAPENTAENSAURE (EPA) FÜR DIE BEHANDLUNG VON NON-HODGKIN'S LYMPHOMA UND PSYCHIATRISCHEN ODER NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
 - USE OF COENZYME Q (UBIQUINONE) AND EICOSAPENTAENOIC ACID (EPA) FOR THE TREATMENT OF NON-HODGKIN'S LYMPHOMA AND PSYCHIATRIC OR NEUROLOGICAL DISORDERS
 - UTILISATION DU COENZYME Q (UBIQUINONE) ET DE L' ACIDE EICOSAPENTAENOIQUE (EPA) POUR LE TRAITEMENT DES LYMPHOMES HODGKINIENS ET DES AFFECTIONS PSYCHIATRIQUES OU NEUROLOGIQUES
- (73) Laxdale Limited, Kings Park House, Laurehill Business Park, Polmaise Road, Stirling FK7 9JQ, GB
(72) HORROBIN, David Frederick, Kings Park House, Stirling FK7 8JQ, GB
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/203 → (51) A61K 31/4433

(51) **A61K 31/215** (11) **1 273 293 B1**
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 9/50 A61K 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02018028.7 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 08.01.2003
(30) 17.01.1997 FR 9700479

- (54) • Fenofibrathaltige Suspension in einer hydrophilen Polymerlösung
 - Fenofibrate suspension in a hydrophilic polymer solution
 - Suspension de fénofibrate dans une solution de polymère hydrophile
- (73) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9, rue Petitot, 21000 Dijon, FR

- (72) Stamm, André, 67870 Griesheim, FR
Seth, Pawan, Irvine, CA 92612, US
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 98900125.0 / 0 952 829

(51) **A61K 31/216** (11) **1 194 140 B1**
A61K 9/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949677.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.04.2002
(86) FR 2000/001971 07.07.2000
(87) WO 2001/003693 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 FR 9908923

- (54) • FENOFIBRAT ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING FENOFIBRATE AND PREPARATION METHOD
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU FENOFIBRATE ET PROCEDE DE PREPARATION

- (73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu, 78550 Houdan, FR
(72) CRIERE, Bruno, F-27930 Gragny, FR
SUPLIE, Pascal, F-27400 Montauve, FR
CHENEVIER, Philippe, Montréal, Quebec H3T 1F7, CA
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 04027226.2

A61K 31/24 → (51) C07C 237/06

A61K 31/325 → (51) C07C 279/00

(51) **A61K 31/335** (11) **1 250 133 B1**
A61K 31/551 A61P 27/14
(25) En (26) En
(21) 01906672.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.10.2002
(86) US 2001/002418 24.01.2001
(87) WO 2001/054687 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 177804 P

- (54) • ANTIALLERGISCHE OPHTHALMISCHE ZUBEREITUNGEN, GEEIGNET ZUR ANWENDUNG MIT KONTAKTLINSEN
- OPHTHALMIC ANTI-ALLERGY COMPOSITIONS SUITABLE FOR USE WITH CONTACT LENSES
- COMPOSITIONS OPHTALMIQUES ANTI-ALLERGIQUES APPROPRIÉES POUR ETRES UTILISEES AVEC DES LENTILLES DE CONTACT

- (73) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/385 → (51) A61K 31/505

A61K 31/395 → (51) C07C 235/84

A61K 31/395 → (51) C07D 235/30

A61K 31/404 → (51) C07D 209/10

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 237 551 B1**
A61K 9/00 A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 00979765.5 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 11.09.2002
(86) GB 2000/004528 28.11.2000
(87) WO 2001/039772 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928578

- (54) • ZOLMITRIPTANHALTIGE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN
 - PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING ZOLMITRIPTAN
 - FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU ZOLMITRIPTAN
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DEARN, Alan Roy, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
WILLIAMSON, Sarah Louise, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
SUMMERS, Simon John, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
COOMBER, Trevor John, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

A61K 31/415 → (51) A61K 31/18

A61K 31/415 → (51) A61K 47/36

A61K 31/415 → (51) C07D 231/38

A61K 31/415 → (51) C07D 235/30

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/26

A61K 31/4178 → (51) C07D 233/26

A61K 31/42 → (51) C07D 413/12

A61K 31/425 → (51) C07D 235/30

A61K 31/425 → (51) C07D 277/30

A61K 31/427 → (51) C07D 233/26

A61K 31/433 → (51) C07D 233/26

A61K 31/435 → (51) C07D 235/30

A61K 31/4375 → (51) C07D 233/26

A61K 31/44 → (51) C07C 237/06

A61K 31/44 → (51) C07D 231/38

A61K 31/44 → (51) C07D 495/04

A61K 31/4406 → (51) C07D 213/80

A61K 31/4425 → (51) C07D 213/80

(51) **A61K 31/4433** (11) **0 804 194 B1**
A61K 31/192 A61K 31/4436
A61K 31/203 A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 96902791.1 (22) 31.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.11.1997
(86) US 1996/001505 31.01.1996
(87) WO 1996/023498 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 US 383741

- (54) • VERWENDUNG VON RETINSÄURE-REZEP-TOR-AGONISTEN ODER AP-1-ANTAGONISTEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKA-

MENTS ZUR PRÄVENTION DER PROLIFERATION DES RETINALLEN PIGMENTEPITHELIS

- USE OF RETINOIC ACID RECEPTOR-AGONISTS OR AP-1 ANTAGONISTS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR PREVENTING PROLIFERATION OF RETINAL PIGMENT EPITHELIUM
- UTILISATION D'AGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ACIDE RETINOIQUE OU D'ANTAGONISTES DE L'AP-1 POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LA PREVENTION DE LA PROLIFERATION DE L'EPITHELIUM PIGMENTAIRE DE LA RETINE

(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US

(72) CAMPOCHIARO, Peter A., Baltimore, MD 21210, US
WHEELER, Larry A., Irvine, CA 92715, US
CHANDRARATNA, Roshantha A., Mission Viejo, CA 92691, US
NAGPAL, Sunil, Irvine, CA 92715, US
DE JUAN, Eugene, Jr. 721 Maumenee, Baltimore, MD 21287-9277, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/4436 → (51) A61K 31/4433

A61K 31/4439 → (51) A61K 9/36

A61K 31/4439 → (51) C07D 233/26

(51) **A61K 31/445** (11) **1 087 765 B1**
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 99930196.3 (22) 10.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.04.2001
(86) US 1999/013100 10.06.1999
(87) WO 1999/065490 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 89225 P
01.03.1999 US 122236 P

(54) • VERWENDUNG VON OPTISCH REINEM (-) NORCISAPRIDE IN DER BEHANDLUNG DES REIZDARMSYNDROMS
• USE OF OPTICALLY PURE (-) NORCISAPRIDE IN THE TREATMENT OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME
• UTILISATION DU (-)-NORCISAPRIDE OPTIQUEMENT PURE DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE

(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01776, US
BARBERICH, Timothy, J., Concord, MA 01742, US

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(60) 04014423.0 / 1 464 333

A61K 31/45 → (51) A61K 31/05

A61K 31/4545 → (51) C07D 401/04

A61K 31/455 → (51) C07D 213/80

A61K 31/47 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4709 → (51) C07D 233/26

(51) **A61K 31/495** (11) **0 778 771 B1**
A61K 47/00 A61K 31/496

(25) En (26) En
(21) 95931931.0 (22) 25.08.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

(43) 18.06.1997
(86) EP 1995/003366 25.08.1995
(87) WO 1996/006613 1996/11 07.03.1996
(30) 01.09.1994 EP 94202505

(54) • TOPISCH ANZUWENDENDE KETOCONAZOL ENTHALTENDE EMULSIONEN
• TOPICAL KETOCONAZOLE EMULSIONS
• EMULSIONS TOPIQUES DE KETOCONAZOLE

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) FRANCOIS, Marc, Karel, Jozef, B-2340 Beerse, BE
SNOECKX, Eric, Carolus, Leonarda, B-2340 Beerse, BE

(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/495 → (51) A61K 31/18

A61K 31/496 → (51) A61K 31/495

A61K 31/496 → (51) C07D 233/26

(51) **A61K 31/505** (11) **1 076 561 B1**
A61K 39/395 A61K 31/385
A61K 39/39 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 99921972.8 (22) 14.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.02.2001
(86) US 1999/010750 14.05.1999
(87) WO 1999/059628 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85687 P

(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
• COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF TUMORS
• THERAPIE COMBINEE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS

(73) APHTON CORPORATION, Suite 14, 26 Harter Avenue, P.O. Box 1049, Woodland, CA 95776-1049, US

(72) GEVAS, Philip, C., Key Biscayne, FL 33149, US
GRIMES, Stephen, Davis, CA 95616, US
KARR, Stephen, L., Davis, CA 95616, US
WATSON, Susan, A., Nottingham NG2 6RB, GB
MICHAELI, Dov, Larkspur, CA 94939, US

(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/505 → (51) C07D 235/30

A61K 31/505 → (51) C07D 239/94

(51) **A61K 31/506** (11) **1 242 089 B1**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 00979157.5 (22) 10.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI

(43) 25.09.2002
(86) US 2000/030973 10.11.2000
(87) WO 2001/034136 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439219

(54) • VERWENDUNG VON ADATANSERIN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
• USE OF ADATANSERIN FOR THE TREATMENT OF ACUTE NEURODEGENERATIVE DISORDERS
• UTILISATION DE L'ADATANSERIN POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES AIGUES

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) ABOU-GHARBA, Magid, Abdel-Megid, Princeton Junction, NJ 08550, US
BARRETT, James, Edward, Washington Crossing, PA 18977, US
CHILDERS, Wayne, Everett, Jr., New Hope, PA 18938, US
MOYER, John, Allen, New Hope, PA 18938, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

(60) 05001510.6

A61K 31/506 → (51) C07D 233/26

(51) **A61K 31/535** (11) **0 900 084 B1**
A61K 31/5375 A61P 1/00
A61P 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 97923146.1 (22) 06.05.1997

(84) BE ES FR GB GR IT PT

(43) 10.03.1999
(86) FR 1997/000809 06.05.1997
(87) WO 1997/041859 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 FR 9605640

(54) • VERWENDUNG VON PINAVERIUM BROMID ZUR VORBEUGUNG DER VERMEHRUNG DER ZELLEN DES HEPATO-VERDAUUNGSTRAKTES UND DARAUS RESULTIERENDE ERKRANKUNGEN
• USE OF PANAVERIUM BROMIDE FOR PREVENTING CELL PROLIFERATION AND DISEASES CAUSED THEREBY IN THE LIVER AND DIGESTIVE TRACT
• UTILISATION DU BROMURE DE PINAVERIUM DANS LA PREVENTION DES PHENOMENES PROLIFERATIFS DES CELLULES DU TRACTUS HEPATODIGESTIF ET DES MALADIES QUI EN RESULTENT

(73) Solvay Pharma SAS, 42, rue Rouget de Lisle, 92150 Suresnes, FR

(72) CHRISTEN, Marie-Odile, F-75116 Paris Cedex, FR
MAUGARD, Joelle, F-78160 Marly le Roi, FR
DUC, Huynh, F-94800 Villejuif, FR
SCHERÜBL, Hans, D-12161 Berlin, DE
HUIZINGA, Jan, Puslinch, Ontario N0B 2J0, CA
BLANNERHASSET, Michael, G., Toronto, Ontario M6R 2G2, CA

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/535 → (51) A61K 31/18

A61K 31/535 → (51) C07D 401/04

A61K 31/5375 → (51) A61K 31/535

A61K 31/5386 → (51) C07D 498/08

A61K 31/54 → (51) C07D 401/04

A61K 31/55 → (51) A61K 31/18

A61K 31/551 → (51) A61K 31/335

- (51) **A61K 31/554** (11) **1 326 616 B1**
A61P 25/18 A61P 25/00
// (C07D281/16, 417:14)
- (25) En (26) En
(21) 01961576.4 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) SE 2001/001879 31.08.2001
(87) WO 2002/020019 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 SE 0003126
(54) • VERWENDUNG VON QUETIAPIN FÜR AUF-
MERSAMKEITSMANGEL-HYPERAKTIVI-
TÄTSSTÖRUNGEN ODER VERHALTENS-
STÖRUNGEN
• USE OF QUETIAPINE FOR ATTENTION
DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER OR
CONDUCT DISORDER
• UTILISATION DE LA QUETIAPINE POUR
L'HYPERACTIVITE AVEC DEFICIT DE
L'ATTENTION OU LES TROUBLES DE LA
CONDUITE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ROBERTSON, John, Knoxville, TN, US
(74) Wahlström, Christer, AstraZeneca Global
Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-
- A61K 31/59** → (51) A61K 31/663
-
- A61K 31/66** → (51) A61K 31/663
-
- (51) **A61K 31/663** (11) **1 051 976 B1**
A61P 19/08 A61K 9/00
A61K 38/29 A61K 33/16
A61K 33/06 A61K 31/59
A61K 31/66
// (A61K38/29, 31:663), (A61K33/16, 31:663),
(A61K33/06, 31:663), (A61K31/663, 31:59),
(A61K31/663, 31:592, 31:593)
- (25) En (26) En
(21) 00110056.9 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 AR 9902331
(54) • Verwendung von Bisphosphonaten zur
Behandlung von Osteogenese Imperfecta
• Use of bisphosphate for the treatment of
osteogenesis imperfecta
• Utilisation de bisphosphonates pour traiter
l'ostéogénèse imparfaite
- (73) GADOR S.A., Darwin 429, Buenos Aires 1414, AR
(72) Roldan, Emilio J.A., c/o Gador S.A., 1414 Buenos
Aires, AR
Perez Lloret, Anibal, c/o Gador S.A., 1414 Buenos
Aires, AR
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 31/70** → (51) A23L 1/308
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 21/00
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 9/16
-
- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 302 205 B1**
A61K 9/22
- (25) En (26) En
(21) 02256823.2 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 01.10.2001 IN DE20011018
01.10.2001 IN DE20011019
(54) • Makrolidcitrat-haltige Formulierungen mit kon-
trollierter Freisetzung
- Controlled release formulations of macrolide
citrate salts
• Composition pharmaceutique à libération
contrôlée comprenant citrate de macrolide
- (73) Ind-Swift Limited, 781 Industrial Area, Phase II,
Chandigarh - 160 002, IN
(72) Wadhwa, Hardeep, Panchkula, Haryana, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61K 31/7076** → (51) C07H 19/16
-
- A61K 31/74** → (51) C07H 21/00
-
- A61K 33/06** → (51) A61K 31/663
-
- A61K 33/16** → (51) A61K 31/663
-
- A61K 33/26** → (51) A61K 31/195
-
- (51) **A61K 35/14** (11) **1 200 105 B1**
C07H 21/04 C12P 21/04
C12P 21/06 A61K 38/37
C07K 14/755
- (25) En (26) En
(21) 00932530.9 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/013541 16.05.2000
(87) WO 2000/071141 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315179
(54) • VERÄNDERTER FAKTOR VIII
• MODIFIED FACTOR VIII
• FACTEUR VIII MODIFIÉ
- (73) Emory University, 1784 North Decatur Road,
Atlanta, GA 30322, US
(72) LOLLAR, John, S., Decatur, GA 80033, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 35/66** (11) **0 998 938 B1**
A61P 31/04
- (25) De (26) De
(21) 99118983.8 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.05.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844469
(54) • Antimikrobielle Mittel, Verfahren zu deren Her-
stellung und deren Verwendung
• Antimicrobials, methods of their manufacture
and use thereof
• Agents antimicrobiens, procédé pour leur
obtention et leur utilisation
- (73) Herzog Mesmer, Artur, Dr. Dr., Quirinstrasse 9,
60599 Frankfurt/Main, DE
(72) Herzog Mesmer, Artur, Dr. Dr., 60599
Frankfurt/Main, DE
Iosiewitsch Lewi, Moisey, Prof. Dr., 60599
Frankfurt/Main, DE
Grigorievitsch, Sutchkow Juri, 129348 Moskau,
RU
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte
Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06
49, 81633 München, DE
-
- (51) **A61K 35/76** → (51) C12N 15/24
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 788 798 B1**
A61P 31/12
- (25) Ja (26) En
(21) 96925957.1 (22) 31.07.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.08.1997
(86) JP 1996/002155 31.07.1996
(87) WO 1997/004791 1997/08 13.02.1997
(30) 31.07.1995 JP 21423295
(54) • ANTIVIRALES MITTEL UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• ANTIVIRAL AGENT AND PROCESS FOR
PREPARING THE SAME
• AGENT ANTIVIRAL ET PROCEDE DE PRE-
PARATION
- (73) MITSU NORIN CO., LTD., 3-1-20, Nihonbashi-
Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
Nakano, Masatoshi, 36-16, Chano, Shimbayashi-
cho, Chiryu-shi, Aichi 472, JP
(72) NAKANO, Masatoshi, Chiryu-shi, Aichi 472, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 392 341 B1**
A61K 48/00 A61K 39/00
A61K 39/145 A61P 31/16
A61P 35/04
- (25) De (26) De
(21) 02732752.7 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/006180 05.06.2002
(87) WO 2002/098443 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 DE 10127283
(54) • STABILISIERTE MRNA MIT ERHÖHTEM G/C-
GEHALT UND OPTIMIERTER CODON
USAGE FÜR DIE GENTHERAPIE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CON-
TAINING A STABILISED MRNA WHICH IS
OPTIMISED FOR TRANSLATION IN THE
CODING REGIONS THEREOF

- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN ARNM STABILISE ET OPTIMISE POUR LA TRADUCTION DANS SES REGIONS CODANTES
- (73) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) VON DER MÜLBE, Florian, 72070 Tübingen, DE
HOERR, Ingmar, 72070 Tübingen, DE
PASCOLO, Steve, 72072 Tübingen, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61K 38/01 → (51) C07K 14/47

A61K 38/07 → (51) A61K 38/22

- (51) **A61K 38/13** (11) **1 181 035 B1**
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 00943742.7 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 27.02.2002
(86) EP 2000/004829 26.05.2000
(87) WO 2000/072867 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 GB 9912476
- (54) • IM WESENTLICHEN ÖLFREIE CYCLOSPORIN ZUSAMMENSETZUNGEN
• SUBSTANTIALLY OIL-FREE CYCLOSPORIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) AMBÜHL, Michael, CH-4313 Möhlin, CH
LÜCKEL, Barbara, D-79540 Lörrach, DE
HÄBERLIN, Barbara, CH-4125 Riehen, CH
MEINZER, Armin, D-79426 Buggingen, DE
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 010 431 B1**
A61P 1/04 A61P 43/00
A61K 38/48 A61P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 99203735.8 (22) 16.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 28.12.1993 US 173996
- (54) • Botulinustoxine A oder B zur Behandlung von Schmerzen verbunden mit Glattmuskelkrämpfen
• Botulinum toxins A or B for treating pain associated with smooth muscle spasms
• Toxines botuliniques A ou B pour le traitement de la douleur liée à des spasmes des muscles lisses
- (73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) Aoki, Roger K., Laguna Hills, CA 92653, US
Grayston, Michael W., Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R., Laguna Niguel, CA 92677, US
Leon, Judith M., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04000166.1 / 1 421 948
(62) 95906674.7 / 0 737 074

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/18 → (51) C07K 14/47

- (51) **A61K 38/22** (11) **1 185 294 B1**
A61K 38/07 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00947924.7 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
(86) EP 2000/006259 22.06.2000
(87) WO 2001/000221 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 US 140563
- (54) • PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON BEEINTRÄCHTIGTEN ZWISCHENMENSCHLICHEN STÖRUNGEN UND VERHALTENSTÖRUNGEN
• PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF IMPAIRED INTERPERSONAL AND BEHAVIORAL DISORDERS
• PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INTERPERSONNELS ET DU COMPORTEMENT
- (73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MARCEL, Tony, F-75116 Paris, FR
ROUGEON, François, F-78125 Poigny La Forêt, FR
ROUGEOT, Catherine, 78460 Chevreuse, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 38/29 → (51) A61K 31/663

A61K 38/37 → (51) A61K 35/14

A61K 38/48 → (51) A61K 38/16

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) C12N 15/86

A61K 39/145 → (51) A61K 38/00

A61K 39/21 → (51) C12N 15/86

A61K 39/39 → (51) A61K 31/505

A61K 39/395 → (51) A61K 31/505

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 41/00 → (51) A61B 10/00

A61K 41/00 → (51) C07D 487/22

A61K 47/00 → (51) A61K 31/495

A61K 47/10 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 47/12** (11) **1 436 007 B1**
B01F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 02774728.6 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011635 17.10.2002
(87) WO 2003/035237 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 GB 0125127
- (54) • OBERFLÄCHENAKTIVE VERBINDUNGEN
• COMPOUNDS FOR USE AS SURFACTANTS

• COMPOSES A UTILISER COMME TENSIOACTIFS

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) LOOKER, Brian Edgar, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher James, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDGRAVE, Alison Judith, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline, (CN 925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 47/14 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 47/32** (11) **1 005 324 B1**
A61K 47/34 A61K 47/36
A61K 9/51 C08G 83/00
- (25) En (26) En
(21) 98929003.6 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
(86) US 1998/012139 11.06.1998
(87) WO 1998/056334 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 53000 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF BIOLOGICAL AGENTS AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF
• COMPOSITIONS POUR LA LIBERATION D'AGENTS BIOLOGIQUES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION
- (73) UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS, Regents Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68598, US
- (72) KABANOV, Alexander, V., Omaha, NE 68144, US
EISENBERG, Adi, Montreal, Quebec H3S 2V6, CA
KABANOV, Victor, A., Moscow 117296, RU
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 47/34 → (51) A61K 47/32

- (51) **A61K 47/36** (11) **0 922 464 B1**
A61K 9/00 A61K 31/415
- (25) Ja (26) En
(21) 97930741.0 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.06.1999
(86) JP 1997/002386 10.07.1997
(87) WO 1998/002185 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 JP 18327896
- (54) • SCHNELL ZERFALLENDE, DRUCKGEFORMTE MATERIALIEN SOWIE PROZESS ZU DEREN HERSTELLUNG
• QUICKLY DISINTEGRABLE COMPRESSION-MOLDED MATERIALS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• MATERIAUX MOULES PAR COMPRESSION, A DESAGREGATION RAPIDE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) MURAKAMI, T.-Daiichi Phar.Co.,Ltd.Tokyo R+D Center, Tokyo 134, JP
ARITOMI, H.-Daiichi Phar.Co.,Ltd.Tokyo R+D Center, Tokyo 134, JP
UENO, Naoto-Daiichi Phar.Co.,Ltd. TokyoR+D Centero, Tokyo 134, JP

- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (60) 03017389.2 / 1 380 308
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 47/32
-
- A61K 47/38** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 282 448 B1**
C07F 5/02 C07D 307/00
C07D 487/08
- (25) De (26) De
(21) 01940497.9 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
(86) EP 2001/005672 17.05.2001
(87) WO 2001/087347 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024069
- (54) • *KONJUGAT AUF DER BASIS EINER HETEROBIFUNKTIONALEN BRÜCKENVERBINDUNG, DIE MIT EINEM IMMUNMODULATOR UND EINER ZELLERKENNENDEN EINHEIT SUBSTITUIERT IST*
• *HETEROBIFUNCTIONAL CROSS-LINKING AGENT CONJUGATE SUBSTITUTED BY AN IMMUNOMODULATOR AND CELL RECOGNITION UNIT*
• *CONJUGUE A BASE D'UN AGENT DE RETICULATION HETEROBIFONCTIONNEL, SUBSTITUE PAR UN IMMUNOMODULATEUR ET UNE UNITE DE RECONNAISSANCE CELLULAIRE*
- (73) Glüsenkamp, Karl-Heinz, Elbestrasse 10, 45768 Marl, DE
Dilloo, Dagmar, Bismarckweg 9, 40629 Düsseldorf, DE
- (72) Glüsenkamp, Karl-Heinz, 45768 Marl, DE
Dilloo, Dagmar, 40629 Düsseldorf, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- A61K 47/48** → (51) C07K 7/14
-
- A61K 47/48** → (51) C07K 14/25
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/00
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/24
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 49/00** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 446 164 B1**
A23C 9/142 A01J 11/06
A23J 1/20
- (25) De (26) De
(21) 02790382.2 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012794 15.11.2002
(87) WO 2003/043664 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 DE 10158009
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER GESAMTKEIMZAHL IN WÄSSRIGEN DISPERSIONEN NICHT-HOMOGENER ZWEI- ODER MEHRPHASENGEMISCHE*
- *METHOD FOR REDUCING THE TOTAL BACTERIA COUNT IN AQUEOUS DISPERSIONS OF NON-HOMOGENEOUS TWO-PHASE OR MULTI-PHASE MIXTURES*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE L'INDICE DE GERMINATION TOTAL DANS DES DISPERSIONS AQUEUSES DE MELANGES NON HOMOGENES A DEUX PHASES OU A PHASES MULTIPLES*
- (73) E.Begerow Gmbh & Co, An den Nahewiesen 24, 55450 Langenlonsheim, DE
- (72) GEIGER, Günther, 55593 Rüdesheim, DE
TESCH, Ralf, 55131 Mainz, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61L 2/02** (11) **1 250 159 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903989.0 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
(86) FR 2001/000270 29.01.2001
(87) WO 2001/054737 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 FR 0001059
- (54) • *HOCHDRUCK-STERILISATION VON EMPFINDLICHEN WIRKSTOFFEN*
• *HIGH PRESSURE STERILISING OF SENSITIVE ACTIVE PRINCIPLES*
• *STERILISATION PAR HAUTES PRESSIONS DE PRINCIPES ACTIFS SENSIBLES*
- (73) Ellipse Pharmaceuticals, 1-2, allée du Doyen Brus, 33600 Pessac, FR
- (72) GRISLAIN, Luc, F-33290 Blanquefort, FR
VALLAYER, Bruno, F-33000 Bordeaux, FR
DEMAZEAU, Gérard, F-33170 Gradignan, FR
LARGETEAU, Alain, F-33610 Cestas, FR
LEMAGNEN, Gilles, F-33370 Tresses, FR
RIGALDIE, Yohan, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-Yves Passeraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 253 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908857.4 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
(86) US 2001/003726 05.02.2001
(87) WO 2001/056614 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499241
- (54) • *DREITEILIGE VERPACKUNG FÜR REINIGUNGS- UND STERILISIERUNGSMITTEL UND SEQUENTIELLES SCHNEIDEWERKZEUG*
• *THREE PART CUP FOR PACKAGING CLEANING AND STERILIZING AGENTS AND SEQUENTIAL CUTTER*
• *RECIPIENT A TROIS COMPARTIMENTS DESTINE A DES AGENTS DE NETTOYAGE ET DE STERILISATION ET ORGANE DE COUPE SEQUENTIELLE*
- (73) Steris Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92598, US
- (72) KELSCH, Daniel, N., Fairview Park, OH 44126, US
KRAL, Jude, A., Twinsburg, OH 44087, US
TVERGYAK, Joseph, P., Chardon, OH 44024, US
MOSS, Bernard, J., Willowick, OH 44095, US
HLEBOVY, James, C., Chardon, OH 44024, US
NAGARE, Arthur, T., Erie, PA 16506, US
HORACEK, Jeffrey, R., Mentor, OH 44060, US
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE
-
- (51) **A61L 24/00** (11) **1 395 295 B1**
A61L 27/46 A61L 27/44
A61K 6/033 A61K 6/083
A61L 24/04
- (25) De (26) De
(21) 02748595.2 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) DE 2002/002227 14.06.2002
(87) WO 2002/102426 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10129845
- (54) • *TEMPORÄRES ADHÄSIV FÜR METALL-METALL- UND METALL-KERAMIK-BINDUNGEN*
• *TEMPORARY ADHESIVE FOR METAL - METAL AND METAL-CERAMIC BONDS*
• *ADHESIF TEMPORAIRE POUR DES LIAISONS METAL-METAL ET METAL-CERAMIQUE*
- (73) Humboldt Universität Berlin, Charité Universitätsklinikum (CCM) Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79704 Bad Säckingen, DE
- (72) MÜLLER, Wolf-Dieter, 12524 Berlin, DE
BERGER, Georg, 16341 Zepernick, DE
NAGEL, Emil, 79713 Bad Säckingen, DE
LANGE, Klaus-Peter, 13086 Berlin, DE
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- A61L 24/04** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 27/00** → (51) A61F 2/30
-
- A61L 27/16** → (51) A61F 2/06
-
- (51) **A61L 27/18** (11) **1 121 946 B1**
D01F 1/02 A61F 2/10
- (25) En (26) En
(21) 01101695.3 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000026302
12.01.2001 JP 2001004808
- (54) • *Kunsthaar und Verfahren zur Herstellung von Haarersatz*
• *Artificial hair implant and process for producing the artificial hair*
• *Cheveux artificiels et procédé pour leur fabrication*
- (73) Yamada, Shiro, 7-1-606, Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Shiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Belgradstrasse 1, 80796 München, DE
-
- A61L 27/34** → (51) B05D 3/14
-
- A61L 27/44** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 27/46** → (51) A61L 24/00
-
- (51) **A61L 31/04** (11) **1 322 350 B1**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 01974313.7 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.07.2003
- (86) EP 2001/011267 28.09.2001
- (87) WO 2002/026279 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 GB 0023807
- (54) • MIT VERKAPSELTEN BIOAKTIVEN SUBSTANZEN IMPRÄGNIERTE E-PTFE-FOLIE
- E-PTFE FOIL IMPREGNATED WITH AN ENCAPSULATED BIOACTIVE SUBSTANCE
- FEUILLE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE EXPANSE (E-PTFE) IMPREGNEE D'UNE SUBSTANCE BIOACTIVE ENCAPSULEE
- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) KLEE, Doris, 52062 Aachen, DE
- HILGERS, Christoph, 52249 Eschweiler, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 31/16 → (51) A61L 31/04

- (51) **A61L 33/00** (11) **1 443 984 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02789643.0 (22) 13.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.08.2004
- (86) US 2002/036545 13.11.2002
- (87) WO 2003/041759 2003/21 22.05.2003
- (30) 13.11.2001 US 350613 P
- (54) • SPÜHTROCKNUNGS-VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON GERINNUNGSHEMMERN IN EINEN SPRITZENKOLBEN
- SPRAY DRY PROCESS FOR APPLYING ANTICOAGULANT ON A SYRINGE BARREL
- PROCEDE DE DESSICCATION PAR ATOMISATION PERMETTANT D'APPLIQUER UN ANTICOAGULANT SUR UN CYLINDRE DE SERINGUE
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) BARKELL, Paul, Plymouth, Devon PL7 4EF, GB
- CHURCH, Stephen, Plymouth, Devon PL7 4EF, GB
- (74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61L 33/06 → (51) B05D 3/14

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 185 318 B1**
- (25) G05D 16/06 F16K 17/04
- (26) En
- (21) 00942878.0 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/016666 16.06.2000
- (87) WO 2000/078373 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 US 336471
- (54) • SAUGDRUCKREGLER MIT ROLLMEMBRAN SOWIE VORRRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DRAINAGE EINER KÖRPERHÖHLUNG
- ROLLING SEAL SUCTION PRESSURE REGULATOR, APPARATUS AND SYSTEM FOR DRAINING A BODY CAVITY
- REGULATEUR DE PRESSION D'ASPIRATION A OBTURATEUR ROULANT, APPAREIL ET SYSTEME DESTINES AU DRAINAGE D'UNE CAVITE CORPORELLE ET PROCEDES ASSOCIES
- (73) Teleflex-CT Devices Incorporated (A Delaware Corporation), 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468-1699, US
- (72) LORD, Kevin, M., East Taunton, MA 02718, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 1/10 → (51) A61B 18/00

A61M 1/10 → (51) F04B 17/00

A61M 1/14 → (51) A61M 5/168

A61M 1/36 → (51) B01D 39/06

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 286 710 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01936626.9 (22) 31.05.2001
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 05.03.2003
- (86) GB 2001/002406 31.05.2001
- (87) WO 2001/091832 2001/49 06.12.2001
- (30) 01.06.2000 GB 0013281
- (54) • SUPERABSORBER GETRIEBENE AUSGABEVORRICHTUNG
- SUPER ABSORBENT DRIVEN DISPENSER
- DISTRIBUTEUR ACTIONNE PAR UN MATERIAU SUPERABSORBANT
- (73) Sonoco Absorbent Technologies LLC., Nero House, Unit E, Hazelton Interchange, Lakesmere Road, Horndean, Hampshire PO8 9JU, GB
- (72) DAVIDSON, Roderick Iain, West Meon, Petersfield, Hampshire GU32, GB
- PRIVETT, Rupert Kenneth, Horndean, Hampshire PO8 0AB, GB
- BOYD-MOSS, Graeme Stuart Durban, Andover, Hampshire SP11 8EL, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

A61M 5/168 (11) **0 957 956 B1**

- A61M 1/14 A61B 5/0215
- (25) En (26) En
- (21) 96931325.3 (22) 11.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) SE 1996/001127 11.09.1996
- (87) WO 1997/010013 1997/13 20.03.1997
- (30) 12.09.1995 SE 9503125
- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGUNG DES ZUSTANDES EINES BLUTGEFÄSSZUGANGS
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETECTING THE CONDITION OF A BLOOD VESSEL ACCESS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ETAT D'ACCES A UN VAISSEAU SANGUIN
- (73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) HERTZ, Thomas, S-227 32 Lund, SE
- JÖNSSON, Sven, S-245 44 Staffanstorps, SE
- STERNBY, Jan, S-222 52 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Gambro Lundia AB Patent Department Box 10101, 220 10 Lund, SE

A61M 5/19 (11) **1 287 841 B1**

- A61M 5/28 A61M 5/315
- (25) De (26) De
- (21) 02007609.7 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 18.08.2001 DE 10140704
- (54) • Verfahren zur Durchmischung einer schwer löslichen pharmazeutischen Substanz mit einem Lösungsmittel und Spritze zur Anwendung des Verfahrens
- Method for mixing a poorly soluble pharmaceutical substance with a solvent and syringe for use with said method

- Procédé pour mélanger une substance pharmaceutique peu soluble avec un solvant et seringue pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
- (72) Vetter, Udo J., 88214 Ravensburg, DE
- Otto, Thomas, 88250 Weingarten, DE
- (74) Dziejwior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Dr. Hermann Fay Dr. Joachim Dziejwior Postfach 1767, 89007 Ulm, DE

A61M 5/28 → (51) A61M 5/19

A61M 5/315 → (51) A61M 5/19

- (51) **A61M 16/12** (11) **1 308 178 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02017192.2 (22) 31.07.2002
- (84) DE FR
- (43) 07.05.2003
- (30) 04.10.2001 SE 0103309
- (54) • Dosierungssystem
- Dosing system
- Système de dosage
- (73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) Rydgren, Göran, 23044 Bunkeflostrand, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 25/00 (11) **0 951 309 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98902439.3 (22) 09.01.1998
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 27.10.1999
- (86) US 1998/000361 09.01.1998
- (87) WO 1998/030265 1998/28 16.07.1998
- (30) 09.01.1997 US 780995
- (54) • OVALGEFÖRMTHE HERZKANÜLE
- OVAL-SHAPED CARDIAC CANNULA
- CANULE CARDIAQUE DE FORME OVALE
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) DE WINDT, David, B., Grand Rapids, MI 49508, US
- DE VRIES, Ronald, A., Zeeland, MI 49464, US
- GUNDRY, Steven, R., Redlands, CA 92373, US
- SIDOR, William, E., Jr., Rockford, MI 49341, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61M 25/00 (11) **1 406 690 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02744677.2 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2002/020352 27.06.2002
- (87) WO 2003/008028 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 US 909223
- (54) • SCHMIER- UND GREIFVORRICHTUNG FÜR HARNKATHETERVERPACKUNG
- LUBRICATING AND GRIPPING DEVICE FOR URINARY CATHETER PACKAGE
- DISPOSITIF DE LUBRIFICATION ET DE PREHENSION DESTINE A UN EMBALLAGE DE CATHETER URINAIRE
- (73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
- (72) KAVANAGH, Seamus, T., Ballina, Co. Mayo, IE
- CREAVEN, Martin, P., Ballina, Co. Mayo, IE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 083 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955229.2 (22) 04.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/012675 04.06.1999
(87) WO 1999/062584 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92254
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSTRAGENDER FÜH-
RUNGSDRAHT*
• *ATRAUMATIC FLUID DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION ATRAUMA-
TIQUE DE FLUIDE*
- (73) Therox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA
92612-1310, US
- (72) DIVINO, Vincent, Jr., Mission Viejo, CA 92692, US
MERRITT, John, San Clemente, CA 92672, US
FOERSTER, Seth, A., San Clemente, CA 92672, US
HOMET, William, C., San Juan Capistrano, CA
92675, US
ZALESKY, Paul, J., Huntington Beach, CA 92646,
US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **A61M 39/06** (11) **1 231 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978597.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/031190 14.11.2000
(87) WO 2001/037924 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 450032
(54) • *VASKULÄRE VORRICHTUNG MIT EINEM
HÄMOSTATISCHEN SICHERHEITSENTIL*
• *VASCULAR ACCESS DEVICES HAVING
HEMOSTATIC SAFETY VALVE*
• *DISPOSITIFS D'ACCES VASCULAIRE AVEC
VALVE DE SECURITE HEMOSTATIQUE*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) MOONEY, Charles, R., Costa Mesa, CA 92626, US
CURRIER, Clifford, E., Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 354 610 B1**
H01B 1/12
(25) De (26) De
(21) 03090109.4 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 DE 10217828
(54) • *Elektrodenleitung aus einem intrinsisch leitfähi-
gen Polymer*
• *Electrode lead made of an intrinsically conduc-
tive polymer*
• *Fil d'électrode constitué d'un polymère électri-
quement conducteur*
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehr 1, 12359
Berlin, DE
- (72) Kranz, Curt, 14163 Berlin, DE
Kolberg, Gernot, 12043 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (51) **A61N 1/30** (11) **0 906 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306884.2 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 27.08.1997 US 921915
(54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Medika-
menten auf verschiedene Stellen*
• *Multiple site drug delivery system*
• *Système d'administration de médicament en
plusieurs endroits du corps*
- (73) Vyteris, Inc., 13-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, New
Jersey 07410-2700, US
- (72) Flower, Ronald J., Lawrenceville, GA 30045, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 171 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923386.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010154 14.04.2000
(87) WO 2000/061223 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129209 P
17.12.1999 US 466387
(54) • *GASTROSTIMULATIONSGERÄT*
• *GASTRIC STIMULATOR APPARATUS*
• *STIMULATEUR GASTRIQUE*
- (73) Transneuronix, Inc., Suite 106, 100 Stierli Court,
Mt. Arlington, NJ 07856, US
- (72) GORDON, Pat, L., Wyzata, MN 55391, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (60) 05001740.9
- (51) **A61N 1/37** (11) **0 839 554 B1**
A61B 5/0452 A61B 5/0424
(25) En (26) En
(21) 97112540.6 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 29.10.1996 US 739336
(54) • *Reizimpuls-Detektor*
• *Pace-pulse synchrony detector*
• *Détecteur d'impulsions de stimulation*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Russell, James K., McMinnville, OR 97128, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **A61N 5/06** (11) **1 094 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 99932256.3 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) US 1999/015185 06.07.1999
(87) WO 2000/001444 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110349
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STI-
MULIEREN DES IMMUNSYSTEMS UND ZUM
GENERIEREN DES HEILPROZESSES AUF
ZELLENNIVEAU*
• *METHOD AND DEVICE FOR STIMULATING
THE IMMUNE SYSTEM AND GENERATING
HEALING AT THE CELLULAR LEVEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE STIMULER LE SYSTEME IMMUNITAIRE
ET D'INDUIRE LA GUERISON AU NIVEAU
CELLULAIRE*
- (73) Brown, Mary R. (legal representative of the
deceased inventor), 1163 East Swanson Drive,
Deltona, FL 32378, US
- (72) BROWN, Doyle, S., Jr.**DECEASED**, -, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB
- A61P 1/00** → (51) A61K 31/445
- A61P 1/00** → (51) A61K 31/535
- A61P 1/04** → (51) A61K 9/36
- A61P 1/04** → (51) A61K 38/16
- A61P 3/04** → (51) C07C 237/06
- A61P 3/10** → (51) C07C 237/06
- A61P 9/00** → (51) C07H 19/16
- A61P 9/06** → (51) C07D 498/08
- A61P 17/02** → (51) C07D 213/80
- A61P 17/14** → (51) C07D 213/80
- A61P 19/08** → (51) A61K 31/663
- A61P 21/02** → (51) A61K 38/16
- A61P 23/02** → (51) A61K 31/18
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/554
- A61P 25/00** → (51) A61K 38/22
- A61P 25/06** → (51) A61K 31/195
- A61P 25/06** → (51) A61K 31/4045
- A61P 25/18** → (51) A61K 31/554
- A61P 25/28** → (51) A61K 31/506
- A61P 27/02** → (51) A61K 31/4433
- A61P 27/14** → (51) A61K 31/335
- A61P 29/00** → (51) C07D 209/10
- A61P 29/00** → (51) C07D 401/04
- A61P 29/00** → (51) C12N 15/24
- A61P 31/04** → (51) A61K 35/66
- A61P 31/12** → (51) A61K 35/78
- A61P 31/16** → (51) A61K 38/00
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/505
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/535
- A61P 35/02** → (51) C07D 239/94
- A61P 35/04** → (51) A61K 38/00
- A61P 37/02** → (51) C07K 14/705
- A61P 37/06** → (51) C07D 239/94
- A61P 43/00** → (51) A61K 38/16

| | | |
|---|---|--|
| (51) A62D 1/00 (11) 0 936 938 B1 | (51) B01D 3/00 (11) 1 005 889 B1 | (73) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US |
| (25) En (26) En | B01D 53/18 | LUCAS, Brian Ronald, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB |
| (21) 97946383.3 (22) 30.10.1997 | (25) De (26) De | (72) SCHULTE, David, Lee, Broussard, LA 70518, US |
| (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE | (21) 99810992.0 (22) 02.11.1999 | ADAMS, Thomas, Cole, Hockley TX 77447, US |
| (43) 25.08.1999 | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018, US |
| (86) US 1997/019716 30.10.1997 | (43) 07.06.2000 | LARGENT, David, Wayne, Cleveland, TX 77327, US |
| (87) WO 1998/019743 1998/19 14.05.1998 | (30) 30.11.1998 EP 98811187 | MCCLUNG, Guy, Lamont, III, Spring, TX 77379, US |
| (30) 04.11.1996 US 743387 | (54) • Flüssigkeitsverteiler für Packungskolonnen • Liquid distributor for packed columns • Distributeur de liquide pour des colonnes garnies | WALKER, Jeffery, Earl, Lafayette, LA 70508, US |
| (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHAUMZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FEUERLÖSCHUNG • BIODEGRADABLE FOAM COMPOSITIONS FOR EXTINGUISHING FIRES • MOUSSES BIODEGRADABLES POUR L'EXTINCTION DES INCENDIES | (73) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH | Murray Hector Murdo, Houston TX 77041, US |
| (73) Achtmann, Hans, 22 Prides Crossing, New Canaan, CT 06840, US | (72) Fischer, Markus, 78462 Konstanz, DE | (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB |
| (72) Achtmann, Hans, New Canaan, CT 06840, US | Moser, Felix, 8408 Winterthur, CH | |
| (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB | (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH | B01D 33/03 → (51) B01D 33/00 |
| | | B01D 33/27 → (51) B30B 9/12 |
| | | B01D 33/41 → (51) B01D 33/00 |
| (51) A63C 5/12 (11) 1 169 098 B1 | (51) B01D 3/20 → (51) B01F 3/04 | (51) B01D 39/06 (11) 1 291 062 B1 |
| (25) De (26) De | B01D 19/00 → (51) B01F 3/04 | A61M 1/36 G01N 33/49 |
| (21) 00929296.2 (22) 15.04.2000 | B01D 21/01 → (51) B28D 5/00 | (25) En (26) En |
| (84) AT CH DE FR IT LI | B01D 21/26 → (51) B28D 5/00 | (21) 02021865.7 (22) 16.01.1997 |
| (43) 09.01.2002 | (51) B01D 24/00 (11) 0 972 552 B1 | (84) DE GB |
| (86) DE 2000/001188 15.04.2000 | B01D 24/16 B01D 24/18 | (43) 12.03.2003 |
| (87) WO 2000/062877 2000/43 26.10.2000 | E04H 4/12 | (30) 19.01.1996 JP 769296 |
| (30) 21.04.1999 DE 19917992 | (25) De (26) De | (54) • Blutfilterreinheit • Blood filter unit • Unité de filtre sanguin |
| (54) • ALPINSKI • ALPINE SKI • SKI ALPIN | (21) 99890225.8 (22) 06.07.1999 | (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP |
| (73) Emig, Uwe, Gartenstrasse 29, 69429 Waldbrunn, DE | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (72) Kitajima, Masao, Asaka-shi, Saitama, JP |
| Geilsdörfer, Reinhold, Landsehrstrasse 35, 74821 Mosbach, DE | (43) 19.01.2000 | Yazawa, Kenichiro, Asaka-shi, Saitama, JP |
| Gramlich, Markus, Brunnenstrasse 39, 69429 Waldbrunn, DE | (30) 16.07.1998 AT 123098 | Tezuka, Shigeru, Asaka-shi, Saitama, JP |
| (72) Emig, Uwe, 69429 Waldbrunn, DE | (54) • Einrichtung zur Reinigung von Flüssigkeiten • Apparatus for fluid purification • Dispositif de purification de fluides | Sugaya, Fumio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP |
| Geilsdörfer, Reinhold, 74821 Mosbach, DE | (73) Noll, Alexander, Amalienstrasse 54, 1130 Wien, AT | Higo, Akemi, Asaka-shi, Saitama, JP |
| Gramlich, Markus, 69429 Waldbrunn, DE | Minnova Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H., Ulmgasse 12, 8501 Lieboch, AT | Fujiwara, Kiyotaka, Asaka-shi, Saitama, JP |
| (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwältin Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE | (72) Noll, Alexander, 1130 Wien, AT | (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE |
| | Klement, Arnold, 8501 Lieboch, AT | (62) 97100603.6 / 0 785 012 |
| | (74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Mxingstrasse 34, 1130 Wien, AT | (51) B01D 46/00 (11) 1 247 556 B1 |
| A63F 13/00 → (51) A63F 13/10 | | B01D 53/86 B01J 35/04 |
| A63F 13/00 → (51) G06T 1/00 | B01D 24/16 → (51) B01D 24/00 | F01N 3/28 B01D 53/88 |
| (51) A63F 13/10 (11) 1 018 352 B1 | B01D 24/18 → (51) B01D 24/00 | F01N 3/022 |
| A63F 13/00 | B01D 29/23 → (51) B30B 9/12 | (25) Ja (26) En |
| (25) En (26) En | B01D 29/66 → (51) B01D 46/04 | (21) 01900654.3 (22) 11.01.2001 |
| (21) 00100082.7 (22) 05.01.2000 | (51) B01D 33/00 (11) 1 268 032 B1 | (84) BE DE FR |
| (84) DE FR GB | B01D 33/03 B01D 33/41 | (43) 09.10.2002 |
| (43) 12.07.2000 | (25) En (26) En | (86) JP 2001/000077 11.01.2001 |
| (30) 06.01.1999 JP 138699 | (21) 01921550.8 (22) 06.04.2001 | (87) WO 2001/051174 2001/29 19.07.2001 |
| (54) • Aufzeichnungsmedium, auf dem ein Videospielprogramm gespeichert ist, und Videospielvorrichtung • Recording medium on which video game program is recorded, and video game device • Support d'enregistrement pour programme de jeu vidéo et appareil de jeu vidéo | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (30) 13.01.2000 JP 2000005064 |
| (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP | (43) 02.01.2003 | (54) • HONIGWABENSTRUKTUR MIT DREIECKIGEN ZELLEN • TRIANGULAR CELL HONEYCOMB STRUCTURE • STRUCTURE A NID D'ABELLES AVEC ALVEOLES TRIANGULAIRES |
| (72) Shimomura, Satoshi, Tama-shi, Tokyo, JP | (86) GB 2001/001610 06.04.2001 | (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City Aichi 467-8530, JP |
| Shimo, Satoshi, Douguchihiruta, Kasukabe-shi, Saitama, JP | (87) WO 2001/076719 2001/42 18.10.2001 | (72) HARADA, Takashi NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city Aichi 467-8530, JP |
| Kamio, Masafumi, Chofu-shi, Tokyo, JP | (30) 06.04.2000 US 544572 | MIYAIRI, Yukio NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city Aichi 467-8530, JP |
| (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE | (54) • SIEBKONSTRUKTION, STÜTZSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VIBRATIONSTRENNVORRICHTUNG • A SCREEN ASSEMBLY, A SUPPORT STRUCTURE, A METHOD OF MAKING SAME AND A VIBRATORY SHAKER • ENSEMBLE DE CRIBLAGE, STRUCTURE DE SUPPORT, PROCEDE DE REALISATION, ET SEPARATEUR A VIBRATIONS | (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB |
| A63F 13/10 → (51) G06T 1/00 | | (51) B01D 46/04 (11) 1 095 688 B1 |
| | | (25) De (26) De |
| | | (21) 99120244.1 (22) 11.10.1999 |
| | | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE |

- (43) 02.05.2001
(54) • *Staubfilter*
• *Dust filter*
• *Filtre à poussière*
- (73) Intensiv-Filter GmbH & Co KG, Vosskuhlstrasse 63, D-42555 Velbert - Langenberg, DE
- (72) Kordas, Friedel, 45663 Recklinghausen, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 46/04** (11) **1 441 834 B1**
B01D 29/66
- (25) En (26) En
- (21) 02781185.0 (22) 22.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) EP 2002/010636 22.09.2002
- (87) WO 2003/035218 2003/18 01.05.2003
- (30) 25.10.2001 IT MI20012237
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABREINIGEN VON STAUBFILTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING DUST-REMOVING FILTERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FILTRES DE DEPOUSSIERAGE*
- (73) Messina, Aurelio, Via Brianza, 5, I-20095 Cusano Milanino (Milano), IT
- (72) Messina, Aurelio, I-20095 Cusano Milanino (Milano), IT
- (74) Dosterschill, Peter, Dr., Petra & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

- (51) **B01D 46/12** (11) **1 110 593 B1**
B60H 3/06 B01D 53/04
F02M 35/024 F24F 13/28
- (25) En (26) En
- (21) 00309246.7 (22) 20.10.2000
- (84) DE FR GB SE
- (43) 27.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 470410
- (54) • *Ansaugluftfilter*
• *Air intake filter*
• *Filtre à air d'aspiration*
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Bugli, Neville Jimmy, Novi, Michigan 48377, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **B01D 46/24** (11) **0 983 783 B1**
B01D 46/42
- (25) De (26) De
- (21) 99117089.5 (22) 31.08.1999
- (84) AT DE DK FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 03.09.1998 DE 29815867 U
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen staubhaltiger Gase*
• *Apparatus for cleaning dust laden gases*
• *Installation pour la purification de gaz chargés de poussières*
- (73) Ait, Hans, Heerstrasse 11, 74336 Brackenheim, DE
- (72) Ait, Hans, 74336 Brackenheim, DE
- (74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B01D 46/42 → (51) B01D 46/24

B01D 47/00 → (51) B05B 5/08

B01D 53/04 → (51) B01D 46/12

B01D 53/04 → (51) B01D 53/047

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 189 677 B1**
B01D 53/04 B01D 53/06
- (25) En (26) En
- (21) 00938399.3 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (43) 27.03.2002
- (86) CA 2000/000693 09.06.2000
- (87) WO 2000/076628 2000/51 21.12.2000
- (30) 09.06.1999 CA 2274286
- (54) • *ADSORPTIONSELEMENT*
• *ADSORPTION ELEMENT*
• *ELEMENT D'ADSORPTION*
- (73) Questair Technologies, Inc., 6961 Russell Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4R8, CA
- (72) CONNOR, Denis, J., West Vancouver, British Columbia V7W 2S9, CA
- DOMAN, David, G., Delta, British Columbia V4N 2R5, CA
- JEZIOROWSKI, Les, Coquitlam, British Columbia V3E 2Z9, CA
- KEEFER, Bowie, G., Vancouver, British Columbia V6R 2M1, CA
- LARISCH, Belinda, Vancouver, British Columbia V6M 2G5, CA
- McLEAN, Christopher, Vancouver, British Columbia V6R 2L8, CA
- SHAW, Ian, Richmond, British Columbia V7A 3C6, CA
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 53/06 → (51) B01D 53/047

B01D 53/18 → (51) B01D 3/00

B01D 53/22 → (51) B01D 53/32

- (51) **B01D 53/32** (11) **0 875 285 B1**
B01D 53/22 C01B 13/02
B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 98107758.9 (22) 28.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 04.11.1998
- (30) 29.04.1997 US 848204
- (54) • *Design eines Reaktors mit festem elektrolytischem Ionenleiter*
• *Solid electrolyte ionic conductor reactor design*
• *Projet de réacteur avec conducteur ionique à électrolyte solide*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Gottzmann, Christian Friedrich, Clarence, New York 14031, US
- Prasad, Ravi, East Amherst, New York 14051, US
- Bergsten, Victor Emmanuel, East Amherst, New York 14051, US
- Keskar, Nitin Ramesh, Grand Island, New York 14072, US
- van Hassel, Bart Antonie, Amherst (Getzville) New York 14068-1176, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B01D 53/50** (11) **0 860 196 B1**
B01D 53/78 B03C 3/02
B03C 3/76

- (25) En (26) En
- (21) 98100990.5 (22) 21.01.1998
- (84) DE DK ES IT
- (43) 26.08.1998

- (30) 20.02.1997 JP 3615697
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rauchgasreinigung*
• *Flue gas treating process and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la purification de gaz de fumée*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Onizuka, Masakazu, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Takashina, Toru, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Okazoe, Kiyoshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Tokyo, JP
- Katayama, Hiroyuki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 53/78 → (51) B01D 53/50

- (51) **B01D 53/84** (11) **1 438 120 B1**
B01D 53/85
- (25) En (26) En
- (21) 01982705.4 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.07.2004
- (86) IN 2001/000191 23.10.2001
- (87) WO 2003/035226 2003/18 01.05.2003
- (54) • *BIOLOGISCHER FILTER ZUR REINIGUNG VON ABGASEN*
• *BIOLOGICAL FILTER FOR THE PURIFICATION OF WASTE GASES*
• *FILTRE BIOLOGIQUE DE PURIFICATION DE GAZ RESIDUAIRES*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) HARIDAS, Ajit, c/o Regional Research Lab.(CSIR), Kerala, IN
- MAJUMDAR, S., c/o Regional Research Lab.(CSIR), Kerala, IN
- (74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

B01D 53/85 → (51) B01D 53/84

B01D 53/86 → (51) B01D 46/00

B01D 53/86 → (51) B01D 53/94

B01D 53/88 → (51) B01D 46/00

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 251 936 B1**
B01D 53/86 B01D 53/96
B01J 23/58 B01J 23/96
B01J 38/10
- (25) En (26) En
- (21) 00905583.1 (22) 11.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.10.2002
- (86) US 2000/000617 11.01.2000
- (87) WO 2001/051178 2001/29 19.07.2001
- (54) • *VERFAHREN, KATALYSATORSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHWEFELHALTIGEM GAS*
• *PROCESS, CATALYST SYSTEM, AND APPARATUS FOR TREATING SULFUR COMPOUND CONTAINING GASEOUS EFFLUENT*
• *PROCEDE, SYSTEME CATALYSEUR ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT GAZEUX CONTENANT DES COMPOSES SOUFRES*
- (73) EMERACHEM LLC, 2045 East Vernon Avenue, Los Angeles, CA 90058, US

(72) CAMPBELL, Larry, E., Knoxville, TN 37932, US
EPLING, William, Shelbourne, Jr., Knoxville, TN 37932, US
PARKS, James, Edgar, II, Knoxville, TN 37932, US
WAGNER, Gregory, J., Knoxville, TN 37932, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

EINEM BEHÄLTER MITTELS ROTIRENDER
MAGNETISCHER FELDER
• METHOD AND APPARATUS FOR MIXING
LIQUID SAMPLES IN A CONTAINER USING
ROTATING MAGNETIC FIELDS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MELANGE
D'ECHANTILLONS LIQUIDES DANS UN
CONTENEUR FAISANT INTERVENIR DES
CHAMPS MAGNETIQUES ROTATIFS

B01J 4/02 → (51) C09B 41/00

B01J 8/00 → (51) B01J 8/02

(51) **B01J 8/02** (11) **0 935 995 B1**
B01J 8/00
(25) It (26) En
(21) 98200114.1 (22) 16.01.1998
(84) BE DE ES FR GR IE IT NL

RO

(43) 18.08.1999
(54) • Verfahren zur in-situ Modernisierung eines
heterogenen Synthesereaktors
• Method for in-situ modernization of a heteroge-
neous synthesis reactor
• Procédé de modernisation in situ d'un réacteur
pour des synthèses hétérogènes
(73) AMMONIA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6,
6900 Lugano-Besso, CH
(72) Guarino, Giuseppe, 6965 Cadro, CH
Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6,
6900 Lugano, CH

B01J 8/02 → (51) B01J 19/18

B01J 10/00 → (51) B01J 19/18

(51) **B01J 13/10** (11) **1 246 692 B1**
B01J 13/22 A61K 7/00
A23P 1/04 A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 01903643.3 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002
(86) EP 2001/000329 12.01.2001
(87) WO 2001/051196 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 10001172
29.05.2000 EP 00111523
(54) • BESCHICHTUNG VON UNGELADEN SOLI-
DEN TEILCHEN DURCH POLYMERMEHRLA-
GEN
• TEMPLATING OF UNCHARGED SOLID PAR-
TICLES BY POLYMER MULTILAYERS
• STRUCTURATION DE PARTICULES SOLI-
DES NON-CHARGEES PAR DES MULTICOU-
CHES POLYMERES

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) CARUSO, Frank, 14476 Golm, DE
TRAU, Dieter, The Hong Kong University, Kowloon,
Hong Kong, CN
MÖHWALD, Helmuth, 55411 Bingen, DE
RENNEBERG, Reinhard, The Hong Kong University,
Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München,
DE

B01J 13/22 → (51) B01J 13/10

(51) **B01J 19/00** (11) **1 242 176 B1**
B01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 00983296.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/012601 12.12.2000
(87) WO 2001/043866 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 DE 19959974

B01D 53/96 → (51) B01D 53/94

(51) **B01D 71/02** (11) **0 850 679 B1**
B01J 35/02
(25) En (26) En
(21) 97122945.5 (22) 29.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(30) 31.12.1996 US 775683
02.05.1997 US 850672

(54) • Feste Elektrolytmembran mit einem Bestand-
teil zur Verbesserung der mechanischen
Eigenschaften
• Solid electrolyte membrane with mechanically-
enhancing constituent
• Membrane électrolytique solide comprenant un
constituant pour l'amélioration des propriétés
mécaniques

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Chen, Chieh Cheng, Getzville, New York 14068, US
Prasad, Ravi, East Amherst, New York 14051, US
Gottzman, Christian Friedrich, Clarence, New York
14031, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796
München, DE

(73) Dade Behring Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield,
Illinois 60015, US

(72) GEBRIAN, Peter, Louis, Wilmington, DE 19805, US
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B01F 13/08 → (51) B01F 15/00

(51) **B01F 15/00** (11) **1 314 471 B1**
B01F 13/08 B01F 15/02
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 02257725.8 (22) 07.11.2002
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 28.05.2003
(30) 14.11.2001 US 993853

(54) • Scheibe-Schauelförmige Rührwerk zum
Mischen des Inhalts eines Behälters während
der Inhaltsentnahme und Verwendungsverfah-
ren
• Bubble paddle tumble stirrer to mix the con-
tents of a vessel while the contents are being
removed and method of use
• Mélangeur de type disque-pale pour mélanger
le contenu d'un récipient pendant l'extraction
d'échantillon et procédé d'utilisation

(73) V & P Scientific, Inc., 9823, Pacific Heights Blvd.,
Suite T, San Diego, California 92121, US

(72) Cleveland, Patrick H., San Diego, California 92121,
US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01F 15/02 → (51) B01F 15/00

(51) **B01F 17/00** (11) **1 153 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110490.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 SE 0001714
(54) • Herstellung von gut dispergierten Suspensio-
nen zum Sprühtrocknen
• Preparation of well dispersed suspensions for
spray drying
• Préparation de suspensions bien dispersées
pour le séchage par atomisation

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Bergström, Lennart, 122 64 Enskede, SE
Laarz, Eric, S-171 63 Solna, SE

(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent
Department, 811 81 Sandviken, SE

B01F 17/00 → (51) A61K 7/00

B01F 17/00 → (51) A61K 47/12

B01F 17/00 → (51) C10L 1/32

B01J 2/00 → (51) A01N 25/08

B01J 2/04 → (51) C01B 17/38

B01J 2/20 → (51) C08K 5/00

(51) **B01F 3/04** (11) **1 096 992 B1**
B01D 3/20 B04C 7/00
B04C 3/04 B01D 19/00
(25) En (26) En
(21) 99933885.8 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 09.05.2001
(86) US 1999/015656 12.07.1999
(87) WO 2000/004988 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120419
(54) • ZYKLON ZUM KONTAKTIEREN VON DAMPF/
FLÜSSIGKEIT MIT EINRICHTUNG ZUM VER-
BINDEN DES RÜCKMISCHENS
• VAPOR/LIQUID CONTACTING CYCLONE
WITH DEVICES TO PREVENT BACKMIXING
• CYCLONE DE CONTACT VAPEUR/LIQUIDE
DOTE DE DISPOSITIFS PERMETTANT
D'EMPECHER LE RETRO-MELANGE

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) BUCHANAN, John, Scott, Trenton, NJ 08619, US
STOBER, Berne, Kim, Glen Mills, PA 19342, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

B01F 3/12 → (51) C08J 3/205

(51) **B01F 13/08** (11) **1 381 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764180.2 (22) 08.04.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/011085 08.04.2002
(87) WO 2002/085505 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 841468
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MISCHEN VON FLÜSSIGEN PROBEN IN

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALBIBLIOTHEKEN DURCH ELEKTROCHEMISCHE ABSCHIEDUNG • METHOD FOR PRODUCING MATERIAL LIBRARIES BY MEANS OF ELECTROCHEMICAL DEPOSITION • PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE BIBLIOTHEQUES DE MATERIAUX PAR DEPOSITION ELECTROCHIMIQUE | (73) hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE | (72) SCHUNK, Stephan, 69115 Heidelberg, DE DEMUTH, Dirk, 68161 Mannheim, DE HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE | (74) Ricker, Mathias, Dr., Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE | • DIOXYDE DE TITANE CONTENANT DU SILICIUM, SON PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS CATALYTIQUES DONT IL FAIT PARTIE | (73) Rotem Amfert Negev Ltd., P.O. Box 15292, 77051 Ashdod, IL | (72) MIRSKY, Ya'acov, 84363 Beer-Sheva, IL | (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL | B01J 19/00 → (51) B01D 53/32 | B01J 19/00 → (51) B01J 19/18 | B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68 | B01J 19/00 → (51) G01N 33/543 | B01J 31/18 → (51) C07C 253/10 | (51) B01J 31/22 (11) 1 294 482 B1 (25) En (26) En (21) 01965049.8 (22) 28.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 26.03.2003 (86) EP 2001/007419 28.06.2001 (87) WO 2002/000339 2002/01 03.01.2002 (30) 30.06.2000 EP 00305543 (54) • LIGANDEN UND KATALYSATORSYSTEME FÜR DIE OLIGOMERISIERUNG VON ETHYLEN ZU LINEAREN ALPHA OLEFINEN • LIGANDS AND CATALYST SYSTEMS THEREOF FOR ETHYLENE OLIGOMERISATION TO LINEAR ALPHA OLEFINS • LIGANDS ET SYSTEMES DE CATALYSEUR CONTENANT CEUX-CI POUR L'OLIGOMERISATION D'ETHYLENE EN ALPHA OLEFINES LINEAIRES | | | | | | | |
| (51) B01J 19/18 (11) 1 155 738 B1 B01J 10/00 B01J 19/24 B01J 19/26 B01J 8/02 B01J 19/00 | (25) En (26) En (21) 01112163.9 (22) 17.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 21.11.2001 (30) 18.05.2000 US 573726 (54) • Nachrüstreaktor mit Gas-Flüssigkeitsejektor und Monolithkatalysator • Retrofit reactor including gas/liquid ejector and monolith catalyst • Réacteur adapté avec éjecteur à gas-liquide et catalyseur monolithique | (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US | (72) Machado, Reinaldo Mario, Allentown, PA 18104, US Broekhuis, Robert Roger, Allentown, PA 18104, US | (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE | (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP | (72) Shima, Masahide, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP Takada, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0031, JP | (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE | B01J 21/08 → (51) B01J 21/06 | B01J 21/12 → (51) B01J 23/04 | (51) B01J 23/04 (11) 1 002 575 B1 B01J 21/12 B01J 23/66 C07D 301/10 B01J 37/02 (25) En (26) En (21) 99122675.4 (22) 15.11.1999 (84) BE DE FR SE (43) 24.05.2000 (30) 17.11.1998 JP 32651698 24.06.1999 JP 17896599 | (54) • Katalysatorträger zur Verwendung in der Herstellung von Ethylenoxid • Catalyst carrier for use in production of ethylene oxide • Support de catalyseur pour l'utilisation dans la préparation d'oxyde d'éthylène | (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL | (72) DE BOER, Eric, Johannes, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL VAN DER HEIJDEN, Harry, NL-1031 CM Amsterdam, NL MEIJBOOM, Nicolaas, NL-1031 CM Amsterdam, NL VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL | B01J 21/04 → (51) B01J 23/58 | B01J 23/04 → (51) B01D 71/02 | B01J 35/04 → (51) B01D 46/00 | B01J 37/02 → (51) B01J 23/04 | B01J 37/08 → (51) B01J 23/58 | B01J 37/34 → (51) B01J 19/00 | B01J 38/10 → (51) B01D 53/94 |
| (51) B01J 21/06 (11) 1 216 092 B1 B01J 21/08 C01G 23/047 C01B 17/04 | (25) En (26) En (21) 99939588.2 (22) 23.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 26.06.2002 (86) IL 1999/000457 23.08.1999 (87) WO 2001/014054 2001/09 01.03.2001 (54) • MODIFIZIERTES TITANDIOXID, VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG UND KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DERSELBEN ENTHALTENDE • SILICON-CONTAINING TITANIUM DIOXYDE, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND CATALYTIC COMPOSITIONS THEREOF | (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP | (72) Nakashiro, Katsumi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP | (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE | (73) Mitsui Toatsu Chemicals, Inc., 1-1, Nishishinbashi 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8501, JP | (72) Ter Meer, Steinmeister & Partner GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE | B01J 23/04 → (51) B01J 23/58 | B01J 23/58 → (51) B01D 53/94 | B01J 23/66 → (51) B01J 23/04 | B01J 23/96 → (51) B01D 53/94 | B01J 27/232 → (51) C01B 31/02 | (51) B01L 3/00 (11) 0 949 002 B1 (25) De (26) De (21) 99106668.9 (22) 01.04.1999 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL (43) 13.10.1999 (30) 08.04.1998 DE 19815684 (54) • Verfahren zur Herstellung von analytischen Hilfsmitteln • Method for manufacturing analytical elements • Méthode de fabrication d'éléments d'analyse | | | | | | | | |
| (51) B01L 3/00 (11) 0 949 002 B1 (25) De (26) De (21) 99106668.9 (22) 01.04.1999 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL (43) 13.10.1999 (30) 08.04.1998 DE 19815684 (54) • Verfahren zur Herstellung von analytischen Hilfsmitteln • Method for manufacturing analytical elements • Méthode de fabrication d'éléments d'analyse | (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE | (72) Schwöbel, Wolfgang, 68309 Mannheim, DE Hein, Bernd, 69221 Dossenheim, DE | B01L 3/00 → (51) G01N 33/543 | (51) B01L 3/02 (11) 1 401 581 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 02740180.1 (22) 28.06.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 31.03.2004 (86) CH 2002/000353 28.06.2002 (87) WO 2003/004163 2003/03 16.01.2003 (30) 05.07.2001 EP 01810661 (54) • MEHRKANALFLUIDSPENDER • MULTI-CHANNEL FLUID DISPENSER • DISPENSATEUR DE FLUIDE MULTI-CANAL | (73) Seyonic SA, Puits-Godet 12, 2000 Neuchâtel, CH | (72) BOILLAT, Marc, CH-2012 Auvemier, CH VAN DER SCHOOT, Bart, CH-2000 Neuchâtel, CH KUONI, Andreas, CH - 2503 Biel, CH | | | | | | | | | | | | | | |

PAPEN, Roeland, Half Moon Bay, CA 94019, US
DE ROOIJ, Nico, CH-2014 Bôle, CH
(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel
Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **B01L 3/14** (11) **0 901 821 B1**
A61B 5/145

(25) En (26) En
(21) 98115764.7 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 US 928350

(54) • *Entnahmegefäß Anordnung*
• *Collection container assembly*
• *Dispositif avec récipient de prélèvement*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Kelly, Karin E., Scotch Plains, New Jersey 07076,
US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

B03C 3/02 → (51) B01D 53/50

B03C 3/06 → (51) B03C 3/74

B03C 3/16 → (51) B05B 5/08

(51) **B03C 3/74** (11) **1 242 188 B1**
B03C 3/06

(25) De (26) De
(21) 01953864.4 (22) 30.06.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.09.2002
(86) DE 2001/002487 30.06.2001
(87) WO 2002/004126 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033642

(54) • *ELEKTROABSCHIEDER*
• *ELECTROSTATIC SEPARATOR*
• *SEPARATEUR ELECTROSTATIQUE*

(73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75, 48147
Münster, DE

(72) AHLBORN, Stephan, 48308 Senden, DE
SCHUMANN, Heiko, 48145 Münster, DE

(74) Habel, Lutz, Dipl.-Ing., Habel & Habel
Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

B03C 3/76 → (51) B01D 53/50

B03D 1/02 → (51) C07D 311/72

(51) **B04B 1/14** (11) **1 351 771 B1**
(25) De (26) De

(21) 02710003.1 (22) 11.01.2002
(84) DE DK FR IT
(43) 15.10.2003
(86) EP 2002/000221 11.01.2002
(87) WO 2002/057019 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102253

(54) • *ZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE*

(73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1,
59302 Oelde, DE

(72) NIEMERG, Willi, 59302 Oelde, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

B04C 3/04 → (51) B01F 3/04

B04C 7/00 → (51) B01F 3/04

B05B 1/24 → (51) A61H 33/12

(51) **B05B 5/053** (11) **1 222 962 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01948043.3 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(86) JP 2001/006175 17.07.2001
(87) WO 2002/007895 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000219974

(54) • *ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGS-
VORRICHTUNG MIT REGELUNG DER
STROMVERSORGUNGSFREQUENZ*
• *ELECTROSTATIC COATER WITH POWER
TRANSMISSION FREQUENCY ADJUSTER*
• *MACHINE DE REVETEMENT ELECTROSTA-
TIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE
REGLAGE DE LA FREQUENCE DE TRANS-
MISSION DE PUISSANCE*

(73) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-
cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
223-8501, JP

(72) MATSUMOTO, Takuya, Setagaya-ku, Tokyo
155-0033, JP

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **B05B 5/08** (11) **1 095 705 B1**

B03C 3/16 B01D 47/00
(25) En (26) En
(21) 00123192.7 (22) 26.10.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 KR 9946615
28.01.2000 KR 2000004208

(54) • *Entstaubungsvorrichtung und -Verfahren unter
Verwendung von sehr feinen, hochgeladenen
Flüssigkeitströpfchen*
• *Device and method of collecting dust using
highly charged hyperfine liquid droplets*
• *Dispositif et procédé de dépolluissage utili-
sant de très fines gouttelettes de liquides hau-
tement chargées*

(73) ACE Lab. Inc., 104-15, Moonji-dong, Yusing-ku,
Taejeon, 305-380, KR

Ahn, Kang Ho, 102-1504, Ichon Apartment, 412,
Ichon-dong, Yongsan-ku, Seoul 140-030, KR

(72) Ahn, Kang Ho, Yongsan-ku, Seoul, KR

Ahn, Jeong Ho, Dongjak-ku, Seoul, KR

Ahn, Sang Hyun, Dongjak-ku, Seoul, KR

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14
04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B05B 5/16 → (51) B05B 7/14

(51) **B05B 7/14** (11) **1 120 167 B1**
B05B 5/16

(25) En (26) En
(21) 01650010.0 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 24.01.2000 US 490968

(54) • *Pulver-Fördersystem*

• *Powder feed system*

• *Système d'alimentation en poudre*

(73) Nylok Corporation, 15260 Hallmark Drive,
McComb, Michigan 48042, US

(72) Arslanlouk, Mahmoud, Halendon, NJ 07508, US

DiMaio, Anthony, Haverhill, MA 01832, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B05B 7/20** (11) **1 013 344 B1**
C23C 4/00

(25) Es (26) En
(21) 97940162.7 (22) 11.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) ES 1997/000223 11.09.1997
(87) WO 1999/012653 1999/11 18.03.1999

(54) • *SYSTEM ZUR EINSPRITZUNG VON GAS IN
EINE VORRICHTUNG FÜR DETONATIONS-
SPRITZEN*

• *SYSTEM FOR INJECTING GAS INTO A
DETONATION PROJECTION GUN*

• *SYSTEME D'INJECTION DE GAZ DANS UN
PISTOLET DE PROJECTION PAR DETONA-
TION*

(73) Aerostar Coatings, S.L., Poligono Ventas, Calle
Gabiria, 82-84, 20300 Irun, ES

(72) BARYKIN, Georgy Yur'evich, E-20300 Irun, ES
FAGOAGA ALTUNA, Inaki, E-20300 Irun, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B05B 15/12** (11) **1 007 222 B1**

(25) En (26) En
(21) 98940476.9 (22) 04.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.06.2000
(86) GB 1998/002659 04.09.1998
(87) WO 1999/012658 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 GB 9718944

(54) • *VERBESSERUNGEN ZUR PULVERSPRÜH-
BESCHICHTUNG*

• *IMPROVEMENTS RELATING TO POWDER
SPRAY COATING*

• *AMELIORATIONS RELATIVES A UN REVE-
TEMENT PAR PULVERISATION*

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) AINSWORTH, James, Runcorn, Cheshire WA7 6PG,
GB

EASTWOOD, Christopher, Stockport Cheshire SK8
1JH, GB

PERRIN, Robert, Stockport Cheshire SK3 9JX, GB

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **B05B 15/12** (11) **1 272 280 B1**

(25) En (26) En
(21) 01925174.3 (22) 13.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/040524 13.04.2001
(87) WO 2001/078905 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 550353

(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSKABINE*

• *POWDER COATING BOOTH CONTAINMENT
STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE CONFINEMENT DE
CABINE DE REVETEMENT EN POUDRE*

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) SHUTIC, Jeffrey, R., Wakeman, OH 44889, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

B05C 1/00 → (51) A61F 2/30

B05C 11/10 → (51) B05C 13/00

| | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|--|
| (51) B05C 13/00 B05C 11/10 (25) De (21) 01909492.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 02.01.2002 (86) DE 2001/000194 18.01.2001 (87) WO 2001/054825 2001/31 02.08.2001 (30) 26.01.2000 DE 10003387 (54) • KLEBEANLAGE FÜR TÜRZUSATZDICHTUN- GEN • GLUING DEVICE FOR AUXILIARY DOOR SEALS • APPAREIL DE COLLAGE POUR ELEMENT D'ETANCHEITE SUPPLEMENTAIRE DE PORTE | (11) 1 165 251 B1 B60J 10/00 (26) De (22) 18.01.2001 | (51) B07C 5/342 (25) De (21) 00107563.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 02.11.2000 (30) 30.04.1999 AT 30099 U (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von Altpapier • Method and apparatus for sorting waste paper • Méthode et dispositif de tri de déchets de papier | (11) 1 048 363 B1 (26) De (22) 07.04.2000 | (51) B21C 23/08 B21C 23/12 (25) De (21) 00810711.2 (84) DE FR GB IT (43) 08.05.2002 (54) • Verfahren zum Strangpressen von Rohrprofilen • Method for tubular profile extrusion • Procédé d'extrusion de profilés tubulaires | (11) 1 203 623 B1 (26) De (22) 09.08.2000 | |
| (73) Böhle, Hartmut, Zugspitzstrasse 25, 82393 Iffeldorf, DE (72) Böhle, Hartmut, 82393 Iffeldorf, DE (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Huss, Flosdorff & Partner, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE | (73) Binder + Co Aktiengesellschaft, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT (72) Eixelberger, Rainer, 8200 Gleisdorf, AT Friedl, Peter, 8010 Graz, AT Gschweiltl, Karlheinz, 8211 Grossspesendorf, AT (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT | (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH (72) Vrubl, Radek, 40003 Usti nad Labem, CZ Gloor, Roland, 5070 Frick, CH | B21C 23/12 → (51) B21C 23/08 B21C 29/04 → (51) B29C 33/04 B21C 37/08 → (51) B23D 79/02 B21C 37/08 → (51) B23K 26/00 | | | |
| (51) B05D 3/14 B05D 7/24 A61L 27/34 (25) En (21) 99306063.1 (84) DE FR GB (43) 09.02.2000 (30) 04.08.1998 EP 98480053 10.02.1999 GB 9902824 (54) • Oberflächenbeschichtungsverfahren zur Ver- besserung der Biokompatibilität • Process for coating surfaces to enhance their biocompatibility • Procédé de revêtement de surface pour amé- liorer leur biocompatibilité | (11) 0 978 324 B1 A61L 33/06 (26) En (22) 30.07.1999 | (51) B21B 27/03 → (51) B21H 3/04 B21B 31/07 → (51) B21B 45/02 B21B 45/02 (11) 1 043 083 B1 C23G 5/00 (25) Ja (21) 99947882.9 (84) DE GB IT SE (43) 11.10.2000 (86) JP 1999/005653 14.10.1999 (87) WO 2000/024534 2000/18 04.05.2000 (30) 26.10.1998 JP 30387398 (54) • ABSTREIFVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIG- KEITEN • WIPER FOR LIQUID SUBSTANCES • DISPOSITIF D'ESSUYAGE POUR SUBSTAN- CES LIQUIDES | (26) En (22) 14.10.1999 | (51) B21C 37/29 En (21) 00660196.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 16.05.2001 (30) 12.11.1999 FI 992437 (54) • Automatisierten Bohrmehanismus zum For- men von Aushalsungen • Automated collar-forming drill mechanism • Mécanisme de forage automatisé pour la for- mation de collerettes | (11) 1 099 492 B1 (26) En (22) 09.11.2000 | |
| (73) Dow Corning France S.A., 300 Route Des Cretes, BP 203, 06904 Sophia Antipolis, FR (72) Colas, Andre Rudolf Louis, 096560 Valbonne, FR Briquet, Francois Jean, Le Tamango, 006200 Nice, FR (74) Williams, Paul Edwin, Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, Wales, GB | (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP (72) MATSUO, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP KAJIHARA, Tetsuo, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP KOUmoto, Eiji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP HANGAI, Yoichi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima, Hiroshima 733-0036, JP (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE | (73) T-DRILL OY, PI 20, 66401 Laihia, FI (72) Letho, Pertti, 66400 Laihia, FI Haavisto, Kari, 65100 Vaasa, FI Ropponen, Vesa, 31900 Punkalaidun, FI Saari, Timo, 66400 Laihia, FI (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI | B21C 37/29 (11) 1 099 492 B1 B21C 47/08 (11) 1 414 599 B1 B21C 47/22 B21C 47/24 (25) De (26) De (21) 02794550.0 (22) 05.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 06.05.2004 (86) EP 2002/008713 05.08.2002 (87) WO 2003/013753 2003/08 20.02.2003 (30) 08.08.2001 DE 10138857 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUF- UND ABWIK- KELN VON WARMGEWALTEN VORBÄN- DERN AUS HEISSEM METALL • DEVICE FOR WINDING AND UNWINDING HOT-ROLLED PRE-STRIPS CONSISTING OF HOT METAL • DISPOSITIF POUR ENROULER ET DEROU- LER DES FEUILLARDS PREFORMES EN METAL CHAUD | | | |
| B05D 5/12 → (51) H01L 23/488 B05D 7/04 → (51) B32B 27/06 B05D 7/14 (11) 0 770 429 B1 C09D 5/08 (25) Fr (26) Fr (21) 96402101.8 (22) 02.10.1996 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL (43) 02.05.1997 (30) 26.10.1995 FR 9512637 (54) • Mit Polymeren beschichtete Metalloberflächen • Polymer-coated metal surfaces • Surfaces métalliques revêtues de polymères | (11) 0 770 429 B1 (26) Fr (22) 02.10.1996 | (51) B21B 45/02 (11) 1 120 174 B1 B21B 31/07 (25) En (26) En (21) 01300406.4 (22) 18.01.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 01.08.2001 (30) 26.01.2000 US 491858 (54) • Schmiersystem und Schmierverfahren für ein Walzwerk • Lubrication system and lubrication method for a rolling mill • Système de lubrification et procédé de lubri- fication pour un laminoir | (26) En (22) 18.01.2001 | (51) B21C 47/08 (11) 1 414 599 B1 B21C 47/22 B21C 47/24 (25) De (26) De (21) 02794550.0 (22) 05.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 06.05.2004 (86) EP 2002/008713 05.08.2002 (87) WO 2003/013753 2003/08 20.02.2003 (30) 08.08.2001 DE 10138857 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUF- UND ABWIK- KELN VON WARMGEWALTEN VORBÄN- DERN AUS HEISSEM METALL • DEVICE FOR WINDING AND UNWINDING HOT-ROLLED PRE-STRIPS CONSISTING OF HOT METAL • DISPOSITIF POUR ENROULER ET DEROU- LER DES FEUILLARDS PREFORMES EN METAL CHAUD | | |
| (73) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR (72) Jacquemet, Régis, 27000 Evreux, FR Perret, Patrice, 27470 Serquigny, FR (74) Neel, Henry, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR | (73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US (72) Shore, Michael T., Princeton, Massachusetts 01541, US Puchovsky, Melicher, Dudley, Massachusetts 01571, US (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB | (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard- Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE (72) KRÜGER, Matthias, 57271 Hilchenbach, DE MERZ, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE FUHRMANN, Karl-Friedrich, 57271 Hilchenbach, DE (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske- Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE | B21C 47/22 → (51) B21C 47/08 B21C 47/24 → (51) B21C 47/08 | | | |

- (51) **B21D 5/04** (11) **1 064 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 00901523.1 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) EP 2000/000126 11.01.2000
(87) WO 2000/043142 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 DE 19901794
(54) • *BIEGEMASCHINE*
• *BENDING MACHINE*
• *CINTREUSE*
- (73) RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH, Richard-Wagner-Strasse 4-10, 71065 Sindelfingen, DE
(72) KUTSCHKER, Wolfgang, D-70034 Böblingen, DE
(72) PESOLD, Erwin, D-71065 Sindelfingen, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B21D 22/14 → (51) F01N 3/28**B21D 28/22** → (51) B21D 43/22**B21D 28/24** → (51) B21D 28/28

- (51) **B21D 28/28** (11) **1 150 787 B1**
B21D 28/24
(25) En (26) En
(21) 00900327.8 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) IL 2000/000024 12.01.2000
(87) WO 2000/041826 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 IL 12808999
(54) • *STANZPRESSE ZUM STANZEN VON LÖCHERN IN PROFILN, SOWIE VERFAHREN ZUM STANZEN*
• *PUNCHING PRESS DEVICE FOR PUNCHING OPENINGS IN PROFILED BARS, AND METHOD OF PUNCHING*
• *PRESSE A POINCONNER PERMETTANT DE FORMER PAR POINCONNAGE DES ALESAGES DANS DES BARRES PROFILEES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Shoham Machines and Dies Ltd, Herzel Street 108, 66554 Tel Aviv, IL
(72) SCHUSHEIM, Asher, 52300 Ramat-Gan, IL
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

- (51) **B21D 43/22** (11) **0 995 516 B1**
B21D 28/22 B65G 57/06
(25) De (26) De
(21) 99120316.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847551
(54) • *Vorrichtung zum Stanzen und stanzbildgerechten Stapeln von Stanzblechen*
• *Device for stamping and correct stacking of sheet metal stampings*
• *Dispositif pour l'estampage et paquetage des pièces en tôle*
- (73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
(72) Wegener, Konrad, Dr.-Ing., 73033 Göppingen, DE
(72) Bareis, Alfred, 73066 Uthingen, DE
(74) Abel, Thomas Mario, Rüger, Barthelt & Abel P.O.Box 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

B21D 51/26 → (51) B65D 1/16

- (51) **B21H 3/04** (11) **1 022 075 B1**
B21B 27/03 F16D 1/12
F16D 1/072 B23B 31/40
(25) De (26) De
(21) 00101160.0 (22) 21.01.2000
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 DE 29901224 U
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten eines Werkstückes mit einem Werkzeug*
• *Device for machining a workpiece with a tool*
• *Dispositif pour usiner une pièce avec un outil*
- (73) ROLLWALZTECHNIK ABELE + HÖLTICH GMBH, Jahnstrasse 33-35, D-78234 Engen, DE
(72) Höltich, Hermann, 78269 Volkertshausen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B21J 15/02 → (51) B21J 15/36

- (51) **B21J 15/36** (11) **1 383 620 B1**
B21J 15/02
(25) En (26) En
(21) 02755235.5 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/003893 23.08.2002
(87) WO 2003/020458 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 GB 0121423
(54) • *GEGENHALTERWERKZEUG ZUM NIETEN UND SEINE VERWENDUNG*
• *BACKUP TOOL FOR USE WITH A RIVET AND METHOD OF USE*
• *OUTIL DE RETENUE A UTILISER AVEC UN RIVET ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) ROONEY, Carl, Brian, Middleton Manchester M24 1SA, GB
MANSEY, Graham, Middleton Manchester M24 1SA, GB
MILNE, Ian, William, Middleton Manchester M24 1SA, GB
(74) Eastmond, John, et al, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept., Lancaster House, PO Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B22C 9/00 → (51) B29C 33/04**B22C 9/04** → (51) B22D 29/00

- (51) **B22C 13/12** (11) **1 106 281 B1**
B22C 15/24
(25) De (26) De
(21) 00126613.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959234
(54) • *Kernschliessverfahren und für die Durchführung des Verfahrens geeignete Vorrichtung*
• *Core blowing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de tirage de sable*
- (73) RÖPERWERK-Giessereimaschinen GmbH, Eindhovener Strasse 58, D-41751 Viersen-Dülken, DE
(72) Wintgens, Rudolf, 52477 Alsdorf, DE
Wedde, Eckart, 47057 Duisburg, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B22C 15/24 → (51) B22C 13/12**B22D 2/00** → (51) B22D 11/22

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 028 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955902.6 (22) 12.11.1998
(84) AT BE DE FR GB LU NL SE
(43) 23.08.2000
(86) IT 1998/000319 12.11.1998
(87) WO 1999/024193 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 IT RM970694
(54) • *KÜHLWALZE MIT OBERFLÄCHENVERTIEFUNG FÜR STRANGGUSSMASCHINEN*
• *COOLING ROLL WITH SURFACE DIMPLES FOR CONTINUOUS CASTING MACHINES*
• *CYLINDRE DE REFROIDISSEMENT AYANT DES FOSSETTES EN SURFACE POUR INSTALLATIONS DE COULEE CONTINUE*
- (73) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
(72) FERRETTI, Alessandro Cto. Sviluppo Materiali S.p.A, I-00129 Rome, IT
TOLVE, Pietro, Centro Sviluppo Materiali S.p.A, I-00129 Rome, IT
CAPOTOSTI, Romeo, Centro Sviluppo Materiali S.p.A, I-00129 Rome, IT
HOHENBICHLER, Gerald, A-4020 Linz, AT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **B22D 11/128** (11) **1 103 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123616.5 (22) 28.10.2000
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956556
(54) • *Strangführung einer Vertikalabbiege-Stranggießanlage*
• *Strand guiding means in a vertical-curved continuous casting plant*
• *Système de guidage de barres de coulée pour installation de coulée continue verticale-courbe*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Rahmfeld, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/16 → (51) B22D 11/22

- (51) **B22D 11/22** (11) **1 103 322 B1**
B22D 2/00 B22D 11/16
(25) De (26) De
(21) 00123615.7 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956577
(54) • *Verfahren zum Stranggießen von Brammen, insbesondere von Dünnbrammen, sowie eine Vorrichtung zu dessen Durchführung*
• *Process for continuous casting slabs, especially thin slabs, and device for carrying out the process*
• *Procédé pour la coulée continue de brames, en particulier de brames minces, et dispositif de mise en œuvre du procédé*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE
Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 29/00** (11) **1 358 958 B1**
F01D 5/18 B22C 9/04
(25) En (26) En
(21) 03252630.3 (22) 25.04.2003

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.11.2003

(30) 25.04.2002 US 131137

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Einsätzen für dampfgekühlte und heissem Gasfluss ausgesetzte Komponenten*
• *A way to manufacture inserts for steam cooled hot gas path components*
• *Procédé de fabrication d'inserts pour des composants placés dans un courant de gas chauds et refroidis par vapeur*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Devine, Robert H., Houston, Texas 77346, US
Placko, James M., Schenectady, New York 12345, US

Downs, Justin W., Schenectady, New York 12345, US

Schaeffer, Jon C., Schenectady, New York 12345, US
Peterson, Lance G., Schenectady, New York 12345, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B22F 1/00 → (51) C22C 29/12

(51) **B22F 9/08** (11) **1 381 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740528.1 (22) 26.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004

(86) EP 2002/004652 26.04.2002

(87) WO 2002/087810 2002/45 07.11.2002

(30) 26.04.2001 DE 10120612

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEN METALLEILCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SPHERICAL METAL PARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PARTICULES METALLIQUES SPHERIQUES*

(73) Umicore AG & Co. KG, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

(72) KEMPF, Bernd, 63839 Kleinwallstadt, DE
PTASCHEK, Georg, 63694 Limeshain, DE
RINGELSTEIN, Hans-Martin, 60385 Frankfurt am Main, DE

FUCHS, Roland, 63826 Geiselbach, DE
DI VICENZO, Calogero, 63454 Hanau-Mittelbuchen, DE

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 31/40 → (51) B21H 3/04

(51) **B23D 33/08** (11) **1 138 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103710.8 (22) 15.02.2001

(84) GB

(43) 04.10.2001

(30) 28.03.2000 DE 10015367

- (54) • *Rohrschneidemaschine*
• *Pipe cutting machine*
• *Machine à couper des tuyaux*

(73) VAI SEUTHE GmbH, Elsa-Brandström-Strasse 21, 58675 Hemer, DE

(72) Grewe, Andreas, 58708 Menden, DE
Hiestermann, Hartwig, 58644 Iserlohn, DE
Otto, Michael, 58638 Iserlohn, DE

(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwältin Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

B23D 45/02 → (51) B27B 27/04

B23D 45/04 → (51) B27B 27/04

(51) **B23D 79/02** (11) **1 427 558 B1**
B21C 37/08 B23K 37/08

(25) De (26) De

(21) 02772039.0 (22) 11.09.2002

(84) AT DE FR GB IT

(43) 16.06.2004

(86) DE 2002/003259 11.09.2002

(87) WO 2003/026827 2003/14 03.04.2003

(30) 21.09.2001 DE 10148317

09.09.2002 DE 10244060

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT BEI GESCHWEISSTEN ROHREN*

- *METHOD FOR INCREASING THE FATIGUE RESISTANCE OF WELDED PIPES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA RESISTANCE A LA FATIGUE DE TUYAUX SOUDES*

(73) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(72) KNAUF, Gerhard, 47249 Duisburg, DE
MAREWSKI, Ulrich, 45894 Gelsenkirchen, DE
REEPMEYER, Oscar, 40668 Meerbusch, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B23K 1/20 → (51) B23P 6/00

(51) **B23K 7/10** (11) **1 329 277 B1**
B23K 10/00

(25) De (26) De

(21) 03000947.6 (22) 16.01.2003

(84) DE FR IT SE

(43) 23.07.2003

(30) 22.01.2002 DE 10202424

- (54) • *Verfahren für die automatische Erkennung von unterschiedlichen Schneiddüsen*
• *Method for automatic detection of different burners for cutting*
• *Procédé de détection automatique de chalumeau de coupage*

(73) Messer Cutting & Welding GmbH, Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE

(72) Faust, Josef, 64711 Erbach, DE

(74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Lange Strasse 10, 63674 Altenstadt, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 364 737 B1**
H02M 3/00

(25) De (26) De

(21) 03011300.5 (22) 17.05.2003

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

(43) 26.11.2003

(30) 22.05.2002 DE 10223024

- (54) • *Stromquelle für ein Lichtbogenschweißsystem*
• *Arc welding power source*
• *Source de courant pour le soudage à l'arc*

(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) Ley, Christoph, Dipl.-Ing., 26935 Stadland, DE

Burgholte, Alwin, Prof. Dipl.-Ing., 26389 Wilhelmshafen, DE

Horn, Christian, 27283 Verden, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B23K 9/12** (11) **1 356 889 B1**

(25) De (26) De

(21) 02009100.5 (22) 24.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003

- (54) • *Schweißdrahtvorschubvorrichtung mit mindestens zwei durch ein Schneckengetriebe angetriebenen Rollen*

• *Welding wire feeding device comprising at least two rollers driven by a worm gear*

• *Appareil d'avance de fil de soudage avec au moins deux rouleaux actionnés par un engrenage à vis sans fin*

(73) Mechafin AG, Chrummacherstrasse 3, 8954 Geroldswil, CH

(72) Hess, Andreas, 6208 Oberkirch, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwältin VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B23K 10/00 → (51) B23K 7/10

(51) **B23K 26/00** (11) **1 084 787 B1**
B23K 26/32 B23K 33/00
B21C 37/08

(25) De (26) De

(21) 00119713.6 (22) 09.09.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 21.03.2001

(30) 13.09.1999 DE 19943752

- (54) • *Fügestelle für laserverschweisste Bauteile*

• *Joining of laser welded workpieces*

• *Assemblage de pièces soudées par laser*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Kraus, Florian, 80939 München, DE

Hornig, Johann, 83536 Gars, DE

Brachvogel, Michael, 81679 München, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **1 224 053 B1**
B23K 26/14 C03B 33/09

(25) De (26) De

(21) 00977435.7 (22) 27.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.07.2002

(86) EP 2000/010577 27.10.2000

(87) WO 2001/032349 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 DE 19952331

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN SCHNEIDEN EINES WERKSTÜCKS AUS SPRÖDBRÜCHIGEM WERKSTOFF*

• *METHOD AND DEVICE FOR RAPID CUTTING OF A WORKPIECE FROM A BRITTLE MATERIAL*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA COUPE RAPIDE D'UNE PIECE A USINER CONSTITUEE DE MATERIAU CASSANT*

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) HOETZEL, Bernd, 55286 Wörrstadt, DE

B23K 26/06 → (51) B23K 26/14

B23K 26/12 → (51) B23K 26/14

(51) **B23K 26/14** (11) **1 180 409 B1**
 B23K 26/06 B23K 26/12
 (25) De (26) De
 (21) 00117505.8 (22) 12.08.2000
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (43) 20.02.2002
 (54) • *Laserbearbeitungsmaschine mit gasgespültem Strahlführungsraum*
 • *Laser processing machine with gas cleaned beam guiding cavity*
 • *Machine d'usinage au laser, avec enceinte de guidage du faisceau purgée par gaz*
 (73) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
 (72) von Borstel, Michael, 74385 Pleidelsheim, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/14 → (51) B23K 26/06

B23K 26/32 → (51) B23K 26/00

B23K 33/00 → (51) B23K 26/00

B23K 35/00 → (51) B23P 6/00

(51) **B23K 35/26** (11) **1 439 024 B1**
 C22C 13/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01961214.2 (22) 30.08.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.07.2004
 (86) JP 2001/007488 30.08.2001
 (87) WO 2003/020468 2003/11 13.03.2003
 (54) • *BLEIFREIE LÖTLEGIERUNG UND DIESE VERWENDEDE ELEKTRONISCHEN TEILE*
 • *NONLEADED SOLDER ALLOY AND ELECTRONIC PARTS USING IT*
 • *ALLIAGE DE BRASAGE SANS PLOMB ET PARTIES ELECTRONIQUES UTILISANT LEDIT ALLIAGE*
 (73) Sumida Corporation, 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
 Sumida Technologies Incorporated, 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
 Nihon Genma Mfg. Ltd., 16-4, Mitsuya Kita 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0032, JP
 (72) IZUMIDA, Koichi SUMIDA TECHNOLOGIES INCORPORATED, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
 TAKANO, Yuki SUMIDA TECHNOLOGIES INCORPORATED, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
 ABE, Hitoshi SUMIDA TECHNOLOGIES INCORPORATED, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
 MORIBAYASHI, Toshiyuki NIHON GENMA MFG. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-0036, JP
 HAGIO, Koichi NIHON GENMA MFG. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-0036, JP
 TAKENAKA, Junichi NIHON GENMA MFG. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-0036, JP
 (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B23K 37/08 → (51) B23D 79/02

(51) **B23P 6/00** (11) **0 813 930 B1**
 B23K 1/20 B23K 35/00
 C23F 1/12 C23G 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 97304228.6 (22) 17.06.1997
 (84) DE FR IE NL
 (43) 29.12.1997
 (30) 17.06.1996 US 664763
 (54) • *Verfahren zum Reparieren eines Superlegierungskörpers auf Nickel-Basis*

• *Method for repairing a nickel base superalloy article*
 • *Procédé pour réparer un objet en superalliage à base de nickel*
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Miller, Merrill Allen, Pleasant Plain, Ohio 45162, US
 Reverman, Jeffrey John, Cincinnati, Ohio 45231, US
 Rasch, Lyle Timothy, Fairfield, Ohio 45014, US
 (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23P 11/02** (11) **1 103 338 B1**
 B23Q 17/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00440308.5 (22) 24.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
 (43) 30.05.2001
 (30) 26.11.1999 FR 9914946
 (54) • *Vorrichtung zur Montage eines Schrumpfsitzes von einem Werkzeug in einem Werkzeugträger und zur Voreinstellung und Vermessung des Werkzeugzusammenbaus*
 • *Device for assembling tools into tool holders by thermal dilation and for presetting and measuring the resulting tool assembly*
 • *Dispositif d'assemblage d'outils dans le porte-outils par dilatation thermique et de pré réglage et de mesure de l'ensemble monté*
 (73) E.P.B., 8b, rue de Neuwiller, 67330 Bouxwiller, FR
 (72) Freyermuth, Alain, 67350 Pfaffenhoffen, FR
 Mallet, Laurent, 67340 Ingwiller, FR
 (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B23P 19/00 → (51) B23Q 7/00

B23Q 1/03 → (51) B27C 5/06

B23Q 3/06 → (51) B27C 5/06

B23Q 3/10 → (51) B60J 5/04

(51) **B23Q 7/00** (11) **1 287 947 B1**
 B23P 19/00 B65G 61/00
 B23Q 37/00
 (25) De (26) De
 (21) 02018436.2 (22) 16.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 05.03.2003
 (30) 31.08.2001 DE 10144248
 (54) • *Handhabungsvorrichtung*
 • *Handling device*
 • *Dispositif de manutention*
 (73) FELSOMAT GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 4, D-75203 Königsbach-Stein, DE
 (72) Jäger, Helmut F., 75203 Königsbach-Stein, DE
 (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B23Q 7/00 → (51) B27N 3/00

B23Q 17/22 → (51) B23P 11/02

B23Q 37/00 → (51) B23Q 7/00

B24B 3/36 → (51) B24B 57/02

B24B 21/16 → (51) F16H 55/02

(51) **B24B 23/04** (11) **1 080 838 B1**
 B25F 5/02 B25F 5/00
 H02K 5/173 F16C 35/077
 (25) De (26) De
 (21) 00115534.0 (22) 19.07.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 07.03.2001
 (30) 20.08.1999 DE 19939171
 (54) • *Handwerkzeugmaschine*
 • *Portable power tool*
 • *Outil portatif motorisé*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Kraenzler, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 Berner, Gerd, 70599 Stuttgart, DE
 Renner, Monika, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 Mueller, Joachim, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B24B 35/00** (11) **1 329 289 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03000941.9 (22) 16.01.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 23.07.2003
 (30) 17.01.2002 DE 10201639
 (54) • *Verfahren zur Finishbearbeitung von Werkstücken*
 • *Process for finishing workpieces*
 • *Procédé pour l'usinage de finition de pièces*
 (73) Thielienhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
 (72) Goldau, Harald, Dr.-Ing., 39175 Klein-Gübs, DE
 Brust, Peter, 42289 Wuppertal, DE
 (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 294 537 B1**
 B24B 41/06
 (25) En (26) En
 (21) 01957542.2 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.03.2003
 (86) US 2001/041204 29.06.2001
 (87) WO 2002/002275 2002/02 10.01.2002
 (30) 30.06.2000 US 608510
 (54) • *WAFER-TRÄGER MIT KERBE ZUR ENTKOPPELUNG VON HALTERING UND HALTERPLATTE*
 • *WAFER CARRIER WITH GROOVE FOR DECOUPLING RETAINER RING FROM WAFER*
 • *SUPPORT DE TRANCHE DOTE D'UNE RAINURE PERMETTANT DE DECOUPLER UNE BAGUE DE RETENUE A PARTIR DE LA TRANCHE*
 (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
 (72) GOTKIS, Yehiel, Fremont, CA 94538, US
 OWCZARZ, Aleksander, A., San Jose, CA 95135, US
 (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24B 57/00 → (51) B28D 5/00

- (51) **B24B 57/02** (11) **1 025 956 B1**
B24B 3/36 B24D 7/10
(25) De (26) De
(21) 00100061.1 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904345
(54) • *Vorrichtung zum Schleifen der Messer von
Zerspanern*
• *Device for dressing the knives of a crusher*
• *Dispositif pour dresser les couteaux d'un
broyeur*
- (73) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, Postfach 14
06 60, 33626 Bielefeld, DE
(72) Loth, Robert, 32791 Lage-Müssen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

B24D 7/10 → (51) B24B 57/02

- (51) **B25B 13/08** (11) **1 216 120 B1**
B25B 23/142
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960781.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 26.06.2002
(86) FR 2000/002427 01.09.2000
(87) WO 2001/023145 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 FR 9912086
(54) • *DREHANTRIEBSWERKZEUG FÜR EINE
SCHRAUBELEMENT*
• *ROTATIONAL DRIVING TOOL FOR SCREW-
ING MEMBER*
• *OUTIL D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION
POUR UN ORGANE DE VISSAGE*
- (73) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, Boîte postale 99,
91420 Morangis Cédex, FR
(72) BRIHIER, Gérard, Charles, Camille, F-91340
OLLAINVILLE, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B25B 23/142 → (51) B25B 13/08

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 295 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023707.9 (22) 24.06.1998
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 26.03.2003
(30) 26.06.1997 US 883087
(54) • *Pneumatische Nagelmaschine für Feinarbeiten*
• *Pneumatic trim nailer*
• *Cloueuse pneumatique de finition*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Ronn, John C., Mount Prospect, Illinois 60056, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(62) 98304962.8 / 0 887 155

- (51) **B25F 1/00** (11) **1 325 797 B1**
B25F 1/04
(25) En (26) En
(21) 03000347.9 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 30.01.2002 US 66087
(54) • *Rahmenelement mit Feder für ein Werkzeug*

- *Tool frame member including spring*
• *Élément de structure avec ressort pour outil*
- (73) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E.
Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US
(72) Rivera, Benjamin C., Oregon, 97068, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B25F 1/04 → (51) B25F 1/00**B25F 5/00** → (51) B24B 23/04**B25F 5/02** → (51) B24B 23/04**B25J 9/04** → (51) B25J 9/10

- (51) **B25J 9/10** (11) **1 463 612 B1**
B25J 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02793241.7 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) FR 2002/003914 15.11.2002
(87) WO 2003/043790 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 FR 0114923
(54) • *GELENKMECHANISMUS MIT EINER SEIL-
GETRIEBENEN UNTERSETZUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR EINEN ROBOTERARM*
• *ARTICULATED MECHANISM COMPRISING A
CABLE REDUCTION GEAR FOR USE IN A
ROBOT ARM*
• *MECANISME ARTICULE COMPRENANT UN
REDUCTEUR A CABLE UTILISABLE DANS
UN BRAS DE ROBOT*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GOSSELIN, Florian, F-92260 Fontenay aux Roses,
FR
RIWAN, Alain, F-92240 L'Hay les Roses, FR
PONSORT, Dominique, F-91570 Bievres, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

B25J 9/16 → (51) B25J 9/18**B25J 9/16** → (51) G05B 19/4061

- (51) **B25J 9/18** (11) **0 981 424 B1**
G05B 13/04 B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 98923260.8 (22) 13.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.03.2000
(86) SE 1998/000877 13.05.1998
(87) WO 1998/051453 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 SE 9701796
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER
STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES
MANIPULATORS*
• *A METHOD FOR SUPERVISION OF THE
MOVEMENT CONTROL OF A MANIPULATOR*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER
LA COMMANDE DE MOUVEMENTS D'UN
MANIPULATEUR*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) BROG RDH, Torgny, S-724 79 Väster s, SE
ELFVING, Staffan, S-722 45 Väster s, SE
JONSSON, Ingvar, S-723 49 Väster s, SE
MOBERG, Stig, S-722 14 Väster s, SE
SKANTZE, Fredrik, S-723 36 Väster s, SE

B26B 19/02 → (51) C21D 6/02**B26B 19/14** → (51) C21D 6/02

- (51) **B26B 19/16** (11) **1 049 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904025.6 (22) 13.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/000184 13.01.1999
(87) WO 1999/036233 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 US 9410
(54) • *ELEKTRISCHES RASIERGERÄT MIT AUF-
ROLLEN MONTIERTEN DIREKTKONTAKT-
KLINGEN*
• *ELECTRIC RAZOR WITH DIRECT CONTACT
ROLLER-MOUNTED BLADES*
• *RASOIR ELECTRIQUE EQUIPE DE LAMES
DE CONTACT DIRECT MONTEES SUR ROU-
LEAUX*
- (73) Wheel Technology Ltd., Caledonian House, P.O.
Box 1043, Georgetown, Grand Cayman, KY
Friedman, Mark M., Alharizi 1, 43406 Raanana, IL
(72) ZUCKER, Shlomo, 40297 Mihmoret, IL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B26D 1/14 → (51) B29C 65/74

- (51) **B26D 3/18** (11) **0 967 056 B1**
B26D 7/06
(25) De (26) De
(21) 99112264.9 (22) 25.06.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

- SI
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 29811295 U
(54) • *Knoblauchsneider*
• *Garlic chopper*
• *Eminceur pour ail*
- (73) Repac, Petra, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
(72) Repac, Cedomir, 65611 Brechen, DE
Culig, Branko, 8330 Metlika, SL
(74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

B26D 7/00 → (51) B27N 3/00**B26D 7/06** → (51) B26D 3/18**B26D 7/08** → (51) B29C 65/74

- (51) **B26D 7/26** (11) **0 976 510 B1**
B26F 1/38 B26F 1/44
(25) De (26) De
(21) 99114200.1 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- RO
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834104
(54) • *Rotationsschneidvorrichtung*
• *Rotary cutting device*
• *Dispositif de coupe rotative*
- (73) Aichele Werkzeuge GmbH, Zur Flügelau 40, 74564
Crailsheim, DE
(72) Vees, Hermann, 73489 Jagstzell, DE
(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 05000091.8

- (51) **B26F 1/18** (11) **1 010 503 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124524.2 (22) 09.12.1999
(84) DE FI FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858572

- (54) • *Schneidvorrichtung mit einer ersten und einer zweiten Messerreihe, die parallel zueinander verschiebbar sind*
• *Cutting device including a first and a second row of cutting blades which can be relatively moved along parallel directions*
• *Dispositif de coupe ayant un premier et un deuxième alignement d'outils pouvant se déplacer l'un vis-à-vis de l'autre le long de directions parallèles*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Brinkmann, Jens, Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE
Cramer, Dirk, Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B26F 1/38 → (51) B26D 7/26**B26F 1/44** → (51) B26D 7/26

- (51) **B27B 27/04** (11) **1 405 703 B1**
B23D 45/02 B27B 27/08
B23D 45/04
- (25) En (26) En
(21) 03021424.1 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 US 415255 P
- (54) • *Anordnung eines Anschlages für eine Gehrungssäge*
• *Fence arrangement for a slide miter saw*
• *Dispositif de butée pour scie à onglet*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Meredith, Daryl S, Hampstead Maryland 21074, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

B27B 27/08 → (51) B27B 27/04

- (51) **B27C 5/06** (11) **1 344 617 B1**
B23Q 1/03 B23Q 3/06
- (25) De (26) De
(21) 03003521.6 (22) 15.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 DE 20203938 U
- (54) • *Bearbeitungsmaschine zum konturenabhängigen Ausschneiden oder Fräsen*
• *Working machine for cutting and milling along a predefined path*
• *Machine outil pour couper ou fraiser le long d'un contour préfixé*
- (73) Wassmer Spezialmaschinen GmbH, Steinmattenstrasse 5, 79423 Heitersheim, DE
- (72) Wassmer, Paul, 79423 Heitersheim, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

- (51) **B27F 7/15** (11) **1 097 790 B1**
B27M 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00309701.1 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.05.2001
(30) 03.11.1999 US 163427 P
12.04.2000 US 547507
- (54) • *Montagetisch für Rahmen für Wände*

- *Wall frame assembly table*
• *Table d'assemblage pour cadre de paroi*
- (73) MiTek Holdings, Inc., Suite 1704, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801-1612, US
- (72) Olden, Marc, Pacific, Missouri 63069, US
Moore, Glenn R., O'Fallon, Missouri 63366, US
Dean, John C., Lake St. Louis, Missouri 63367, US
- (74) Smaggagale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 04076649.5 / 1 462 229

B27G 19/02 (11) **0 875 347 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98303282.2 (22) 28.04.1998
- (84) DE GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 45110 P
- (54) • *Schutzhaube und Steuergeräte für eine Kapp- und Gehrungssäge*
• *Guard and control apparatuses for sliding compound miter saw*
• *Capot de protection et appareils de commande pour une scie à onglet du type combiné*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Meredith, Daryl, Hampstead, Maryland 21074, US
O'Banion, Michael L., Westminster, Maryland 21158, US
Price, Scott, Pylesville, Maryland 21132, US
Stumpf, William R., Kingsville, Maryland 21087, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 01205249.4 / 1 211 032
04000716.3 / 1 419 862

B27K 3/36 (11) **1 448 345 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02787626.7 (22) 09.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012540 09.11.2002
(87) WO 2003/045646 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158891
14.03.2002 DE 10211128
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROPHOBIERUNG VON LIGNOCELLULOSEN BEI DER HERSTELLUNG VON HOLZWERKSTOFFEN UND AUS LIGNOCELLULOSEN BESTEHENDEM HOLZWERKSTOFF*
• *METHOD FOR RENDERING LIGNOCELLULOSES HYDROPHOBIC IN THE PRODUCTION OF WOODEN MATERIALS AND WOODEN MATERIAL MADE FROM LIGNOCELLULOSES*
• *PROCEDE D'HYDROPHOBATION DE LIGNOCELLULOSES LORS DE LA FABRICATION DE MATERIAUX DE BOIS ET DE MATERIAUX A BASE DE LIGNOCELLULOSES*
- (73) Sasol Wax GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
- (72) BUCHHÖLZ, Thomas, 21391 Reppenstedt, DE
ROFFAEL, Edmone, 38104 Braunschweig, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B27M 3/00 → (51) B27F 7/15

- (51) **B27N 3/00** (11) **1 375 096 B1**
B26D 7/00 B23Q 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02016649.2 (22) 25.07.2002
- (84) IT

- (43) 02.01.2004
(30) 21.06.2002 JP 2002180827
- (54) • *Plattenbearbeitungseinheit*
• *Board processing unit*
• *Unité d'usinage de planches*
- (73) HEIAN CORPORATION, 1418 Mishima-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Kubota, Hiroto, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Hiroyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwalte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B28B 11/00 → (51) C04B 41/85

- (51) **B28D 5/00** (11) **1 237 691 B1**
B24B 57/00 B01D 21/01
B01D 21/26
- (25) De (26) De
(21) 00987069.2 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.2002
(86) DE 2000/003858 31.10.2000
(87) WO 2001/043933 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960380
- (54) • *VERFAHREN ZUM FRAKTIONIEREN EINER ZERSPANUNGSSUSPENSION*
• *METHOD FOR SEPARATING A MACHINING SUSPENSION INTO FRACTIONS*
• *PROCEDE POUR FRACTIONNER UNE SUSPENSION PRODUITE LORS DE L'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) EISNER, Peter, 85354 Freising, DE
MALBERG, Andreas, 80636 München, DE
MENNERS, Michael, 82223 Eichenau, DE
BORCHERDING, Axel, 80937 München, DE

B28D 5/04 (11) **0 983 831 B1**

- H01F 41/00 H02K 41/00
- (25) En (26) En
(21) 99100826.9 (22) 18.01.1999
- (84) DE FI FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 24751998
- (54) • *Verfahren zum Schneiden eines gesinterten Magneten aus Seltenerdlegierungen und Anwendung dieses Verfahrens zum Herstellen von Magneten aus Seltenerdlegierungen*
• *Method for cutting rare earth alloy sintered magnet and application of said method to the manufacturing of rare earth alloy magnets*
• *Procédé pour couper des aimants frites en alliage de terres rares frites et utilisation d'un tel procédé pour la fabrication d'aimants frites en alliage de terres rares*
- (73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Chikuba, Masanori, Osaka-shi, Osaka 533-0014, JP
Ishida, Hazime, Takatsuki-shi, Osaka 569-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29B 17/00 → (51) G03C 3/00**B29C 33/02** → (51) G01M 17/02

- (51) **B29C 33/04** (11) **1 109 656 B1**
B29C 45/73 B29C 45/74
B29C 51/42 B21C 29/04
B22C 9/00 F01P 3/22
B29C 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99955453.8 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) AU 1999/000448 09.06.1999
(87) WO 1999/064218 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 AU PP403398
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE DER TEMPERATUR*
• *TEMPERATURE CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE TEMPERATURE*
- (73) Ritemp Pty Ltd., 3 Hauteville Terrace, Eastwood, South Australia 5063, AU
(72) James, Malcolm Barry, Campbelltown, S.A. 5074, AU
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- B29C 33/12** → (51) B29C 70/56
-
- B29C 33/42** → (51) B29C 45/37
-
- B29C 35/00** → (51) B29C 33/04
-
- B29C 35/02** → (51) G01M 17/02
-
- (51) **B29C 44/00** (11) **1 126 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961603.0 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/026192 04.11.1999
(87) WO 2000/026005 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 185987
18.06.1999 US 335946
(54) • *GEFORMTER POLYMERGEGENSTAND*
• *MOLDED POLYMERIC ARTICLE*
• *ARTICLE POLYMERE MOULE*
- (73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US
(72) PIERICK, David, E., Georgetown, MA 01833, US
ANDERSON, Jere, R., Newburyport, MA 01950, US
CHA, Sung W., Seoul 69-14, KR
CHEN, Liqin, West Roxbury, MA 02132, US
STEVENSON, James, F., Morristown, NJ 07960, US
LAING, Dana E., Danvers, MA 01923, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04029297.1 / 1 512 509
-
- B29C 44/34** → (51) C09J 7/02
-
- (51) **B29C 44/56** (11) **0 954 422 B1**
C08L 3/02
(25) En (26) En
(21) 97905580.3 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 10.11.1999
(86) US 1997/000677 16.01.1997
(87) WO 1998/031523 1998/29 23.07.1998
(54) • *ELASTISCHER, BIOLOGISCH ABBAUBARER VERPACKUNGSWERKSTOFF*
• *RESILIENT BIODEGRADABLE PACKAGING MATERIALS*
• *MATERIAUX D'EMBALLAGE BIODEGRADABLES RESILIENS*
- (73) Standard Starch LLC, 14460 Carlson Circle, Tampa, Florida 33626, US

- (72) FRANKE, Hans, G., Tiburon, CA 94920, US
BITTNER, Donald, R., Irving, TX 75601, US
(74) Molnia, David, Dörries, Frank-Molnia, Pohlman, Postfach 221661, 80506 München, DE
(60) 03013262.5 / 1 354 685
-
- B29C 45/04** → (51) B29C 45/67
-
- (51) **B29C 45/07** (11) **1 335 822 B1**
B29C 45/50
(25) De (26) De
(21) 01982470.5 (22) 08.11.2001
(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/012917 08.11.2001
(87) WO 2002/040243 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 10056404
27.01.2001 DE 10103681
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN ZWEIER GERADLINIG BEWEGBARER KOMPONENTEN EINER KUNSTSTOFF-SPRITZGIESSMASCHINE*
• *DRIVE DEVICE FOR DISPLACING TWO LINEARLY MOVEABLE COMPONENTS PERTAINING TO A PLASTIC INJECTION MOULDING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT PERMETTANT LE DEPLACEMENT DE DEUX COMPOSANTS MOBILES LINEAIREMENT D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION DE MATIERE PLASTIQUE*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr, DE
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 170 109 B1**
C09D 133/04 C08F 299/00
(25) En (26) En
(21) 01116209.6 (22) 04.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203809
05.07.2000 JP 2000203849
30.03.2001 JP 2001101989
(54) • *Photohärtbare Harzzusammensetzungen, photohärtbare Folien die diese enthalten, Verfahren zur deren Herstellung und Verfahren zur Herstellung von Formteilen die diese Folien enthalten*
• *Photocuring resin compositions, photocuring sheets using the same, production thereof and process of production of a molded article using the same sheets*
• *Compositions photodurcissables, feuilles photodurcissables contenant celles-ci, procédé pour sa production et procédé de la production d'objet moulés contenant les dites feuilles.*
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Okazaki, Shougo, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima, JP
Kakuno, Yoko, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima, JP
Suemura, Kenji, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima, JP
Watanabe, Hiroyuki, Toyama Plants, Toyama-shi, Toyama, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- B29C 45/16** → (51) B65D 8/04
-
- B29C 45/16** → (51) G03C 3/00

- (51) **B29C 45/27** (11) **0 920 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 98850181.3 (22) 30.11.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 SE 9704540
(54) • *Spritzgießvorrichtung*
• *Injection molding means*
• *Dispositif de moulage par injection*
- (73) N. Helldin AB, Box 236, 532 23 Skara, SE
(72) Helldin, Carl Erik, 532 35 Skara, SE
(74) Arwidi, Bengt, et al, Awapatent i Linköping AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
-
- (51) **B29C 45/37** (11) **1 088 642 B1**
B29C 33/42
(25) En (26) En
(21) 00118933.1 (22) 01.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408450
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines geformten Geräts*
• *Method and apparatus for manufacturing a molded device*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer un appareil moulé*
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Powell, Kenneth G., Raleigh, North Carolina 27613, US
Monahan, Larry A., Raleigh, North Carolina 27603, US
Sage, Burton H., Jr., Orinda, California 94563, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- B29C 45/50** → (51) B29C 45/07
-
- (51) **B29C 45/67** (11) **1 387 753 B1**
B29C 45/04
(25) En (26) En
(21) 02740445.8 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/003778 05.04.2002
(87) WO 2002/083394 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 IT RM20010020
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FORMWERKZEUGE*
• *FIXING DEVICE FOR MOULDS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR MOULES*
- (73) S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
(72) BOTTACCO, Igor, I-32032 Feltre, Belluno, IT
PAVANETTO, Jader, I-30174 Mestre, Venezia, IT
ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, Pordenone, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- B29C 45/73** → (51) B29C 33/04
-
- B29C 45/74** → (51) B29C 33/04
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **1 138 458 B1**
B29C 45/78
(25) En (26) En
(21) 01102115.1 (22) 31.01.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 04.10.2001

- (30) 27.03.2000 JP 2000085958
05.04.2000 JP 2000103341
- (54) • Verfahren zur Steuerung einer Spritzgiessmaschine durch Verminderung von Unterschieden der Kunststoffschmelzedichte
- Method for controlling an injection moulding machine by minimizing variations in density of the molten resin
- Procédé pour commander une machine de moulage par injection par réduction de variation de densité de la résine fondue
- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
- (72) Suumen, Hiroyoshi, Sakura-shi, Chiba, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 04004377.0 / 1 475 212

B29C 45/78 → (51) B29C 45/76

- (51) **B29C 47/00** (11) **0 931 635 B1**
B29C 47/76 B29C 47/90
- (25) En (26) En
- (21) 99300048.8 (22) 05.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.07.1999
- (30) 21.01.1998 US 10410
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines geschäumten Verbundbauteils aus Vinylpolymer und Holzfasern, und geschäumtes Verbundbauteil
- Process for forming a foamed vinyl polymer and wood fiber composite structural member, and foamed composite structural member
- Procédé de fabrication d'un élément composite structural moussé en polymère de vinyle et fibres de bois, et élément composite structural moussé
- (73) ANDERSEN CORPORATION, 100 Fourth Avenue North, Bayport, Minnesota 55003-1096, US
- (72) Finley, Mark, Stillwater, Minnesota 55082, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B29C 47/00 → (51) E04F 19/06

B29C 47/40 → (51) B29C 47/60

- (51) **B29C 47/60** (11) **1 156 918 B1**
B29C 47/62 B29C 47/66
- (25) En (26) En
- (21) 00905898.3 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (86) US 2000/002555 01.02.2000
- (87) WO 2000/044548 2000/31 03.08.2000
- (30) 01.02.1999 US 241822
- (54) • SCHNECKENEXTRUDER MIT VERBESSERTEN DISPERSIVEN MISCHELEMENTEN
- SCREW EXTRUDER WITH IMPROVED DISPERSIVE MIXING ELEMENTS
- EXTRUDEUSE A VIS DOTEE D'ELEMENTS PERFECTIONNES DE MELANGE PAR DISPERSION
- (73) Rauwendaal Extrusion Engineering Inc., 12693 Roble Veneno Lane, Los Altos Hills, CA 94022-2619, US
- (72) RAUWENDAAL, Chris, J., Los Altos Hills, CA 94022-2619, US
- GRAMANN, Paul, J., Madison, WI 53713, US

- DAVIS, Bruce, A., Oregon, WI 53575, US
- OSSWALD, Tim, A., Madison, WI 53711, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
- B29C 47/62** → (51) B29C 47/60
- B29C 47/66** → (51) B29C 47/60
- B29C 47/76** → (51) B29C 47/00
- B29C 47/90** → (51) B29C 47/00
- B29C 51/42** → (51) B29C 33/04
- B29C 55/22** → (51) A61F 2/06

- (51) **B29C 61/00** (11) **0 934 813 B1**
C08J 5/18
// C08L67:02
- (25) En (26) En
- (21) 99101938.1 (22) 29.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.08.1999
- (30) 30.01.1998 JP 1885098
30.03.1998 JP 10408698
- (54) • Wärmeschumpfbarer Polyester Film
- Thermo-shrinkable polyester film
- Film polyester thermoretractable
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- (72) Mori, Kuniharu, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Inoue, Mitsuo, Osaka-shi, Osaka, JP
Okumura, Shinichiro, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Okamoto, Tsutomu, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Tabota, Norimi, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Hashimoto, Masatoshi, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Ito, Hideki, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Takabayashi, Seizo, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Isaka, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 04007374.4 / 1 441 000

B29C 65/08 → (51) B29C 65/74

B29C 65/56 → (51) F16B 5/00

- (51) **B29C 65/74** (11) **1 453 657 B1**
B29C 65/08 B26D 1/14
B26D 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 02792997.5 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) EP 2002/014195 13.12.2002
- (87) WO 2003/051612 2003/26 26.06.2003
- (30) 15.12.2001 DE 10161723
- (54) • SONOTRODE ZUM SCHNEIDENDEN UND SCHWEISSENDEN BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN
- SONOTRODE FOR CARRYING OUT CUTTING AND WELDING OPERATIONS ON WORKPIECES
- SONOTRODE POUR EFFECTUER DES OPERATIONS DE COUPE ET DE SOUDAGE SUR DES PIECES
- (73) Rinco Ultrasonics AG, Industriestrasse 4, 8590 Romanshorn, CH
- (72) SZUCHER, Attila, CH-9213 Hauptwil, CH
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

B29C 69/00 → (51) B65D 41/26

- (51) **B29C 70/56** (11) **1 226 923 B1**
B29C 33/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290201.9 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 29.01.2001 FR 0101170
- (54) • Verstärktes elastomerfolienartiges mechanisches Werkstück, Verfahren und Formwerkzeug zu dessen Herstellung
- Mechanical part made of a reinforced elastomeric sheet, manufacturing process and mould for its manufacture
- Pièce mécanique en forme de feuille en élastomère renforcée, son procédé de fabrication et moule pour ladite fabrication
- (73) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM, 35, rue de Bassano, F-75008 Paris, FR
- (72) Ponsot, Bernard, 83500 La Seyne sur Mer, FR
Cortot, Bernard, Rue Paul Aréne 83220 Le Pradet, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B29D 30/06 → (51) G01M 17/02

- (51) **B29D 30/56** (11) **1 260 351 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02100457.7 (22) 07.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.11.2002
- (30) 17.05.2001 US 291285 P
- (54) • Vorrichtung zum Auflegen einer Reifenlauffläche mit einer automatischen Zentriereinrichtung für die Lauffläche
- Tread application apparatus with automated tread centering feature
- Appareil d'application d'une bande de roulement avec un dispositif automatique de centrage de la bande
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) PARRISH, Gary Charles, 75060, Irving, US
PARISE, Ralph Michael, Stow, OH-44224, US
SCHUMACHER, Gary Bernard, 44662, Navarre, US
BELLER, Randy Ray, 44720, North Canton, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B30B 9/12** (11) **0 930 152 B1**
B30B 9/16 B01D 33/27
B01D 29/23
- (25) En (26) En
- (21) 99100124.9 (22) 05.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 21.07.1999
- (30) 15.01.1998 IT MI980066
- (54) • Entwässerungsschneckenpresse für Feuchtigkeit enthaltende Produkte
- Screw press for dehydrating products containing moisture
- Presse à vis pour la déshydratation de produits humides
- (73) BABBINI SRL, Campagna - Belchiaro 135/A, 47012 Civitella di Romagna (FC), IT
- (72) BABBINI SRL, 47012 Civitella di Romagna (FC), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| B30B 9/16 → (51) B30B 9/12 | | | | | |
| (51) B30B 11/20 (11) 1 023 990 B1 | | | | | |
| (25) En (26) En | | | | | |
| (21) 00101458.8 (22) 25.01.2000 | | | | | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | | | | | |
| (43) 02.08.2000 | | | | | |
| (30) 29.01.1999 US 239301 | | | | | |
| (54) • <i>Pelletpresse</i> • <i>Pellet mill</i> • <i>Presse à granuler</i> | | | | | |
| (73) Consolidated Process Machinery, Inc., 18 Continental Boulevard, Merrimack, New Hampshire 03054, US | | | | | |
| (72) Cefaretti, Mark E., Merrimack, New Hampshire 03054, US | | | | | |
| (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE | | | | | |
| (51) B31B 1/84 (11) 1 223 029 B1 | | | | | |
| (25) It (26) En | | | | | |
| (21) 02000687.0 (22) 11.01.2002 | | | | | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | | | | | |
| (43) 17.07.2002 | | | | | |
| (30) 16.01.2001 IT T0010023 | | | | | |
| (54) • <i>Vorrichtung zum Einsetzen von Giesstüllen in Dosen</i> • <i>A device for inserting pouring spouts in containers</i> • <i>Dispositif d'insertion des becs verseur à des boîtes</i> | | | | | |
| (73) Tacom S.A., Via Ressiga 12, 6983 Magliaso, CH | | | | | |
| (72) Riva, Francesco, 6992 Vernate, CH | | | | | |
| (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT | | | | | |
| (51) B31B 19/90 (11) 0 873 856 B1 | | | | | |
| (25) En (26) En | | | | | |
| (21) 98300178.5 (22) 12.01.1998 | | | | | |
| (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE | | | | | |
| (43) 28.10.1998 | | | | | |
| (30) 24.04.1997 US 839974 | | | | | |
| (54) • <i>Reissverschluss und Verpackung zu seiner Verwendung</i> • <i>Zipper strip and packaging using it</i> • <i>Fermeture à glissière et emballage pour son utilisatoin</i> | | | | | |
| (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US | | | | | |
| (72) Malin, Art, Northbrook, Illinois, US Van Erden, Donald L., Wildwood, Illinois, US Kohl, James G., Gardenridge, Texas, US McMahon, Michael J., Palatine, Illinois, US | | | | | |
| (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB | | | | | |
| (51) B31B 19/90 (11) 1 270 195 B1 | | | | | |
| (25) En (26) En | | | | | |
| (21) 02254143.7 (22) 13.06.2002 | | | | | |
| (84) DE FR GB | | | | | |
| (43) 02.01.2003 | | | | | |
| (30) 20.06.2001 US 885238 | | | | | |
| (54) • <i>Transversale Auftragsvorrichtung eines Reissverschlusses und Verfahren</i> • <i>Transverse zipper applicator and method</i> • <i>Applicateur transversal de fermetures à glissière et méthode</i> | | | | | |
| (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US | | | | | |
| (72) Delisle, Victor, Roswell, Georgia 30076, US | | | | | |
| (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB | | | | | |
| (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB | | | | | |
| B32B 5/18 → (51) C08G 18/40 | | | | | |
| B32B 5/26 → (51) D04H 13/00 | | | | | |
| B32B 15/06 → (51) C08J 5/12 | | | | | |
| B32B 15/08 → (51) B32B 27/06 | | | | | |
| B32B 15/08 → (51) H01L 23/488 | | | | | |
| (51) B32B 27/06 (11) 1 119 455 B1 | | | | | |
| B32B 15/08 B32B 31/12 B05D 7/16 B62D 29/04 B05D 7/04 C08J 7/04 | | | | | |
| (25) De (26) De | | | | | |
| (21) 99941592.0 (22) 11.08.1999 | | | | | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | | | | | |
| (43) 01.08.2001 | | | | | |
| (86) EP 1999/005893 11.08.1999 | | | | | |
| (87) WO 2000/013893 2000/11 16.03.2000 | | | | | |
| (30) 07.09.1998 DE 19840807 | | | | | |
| (54) • <i>MIT MEHREREN SCHICHTEN BESCHICHTETE FOLIEN UND DEREN VERWENDUNG IM AUTOMOBILBAU</i> • <i>FILMS COATED WITH SEVERAL LAYERS AND THEIR USE IN AUTOMOBILE CONSTRUCTION</i> • <i>FEUILLES COMPORTANT PLUSIEURS COUCHES ET LEUR UTILISATION DANS LA CONSTRUCTION AUTOMOBILE</i> | | | | | |
| (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE | | | | | |
| (72) KIRIAZIS, Leonidas, D-48165 Münster, DE WEGNER, Egon, D-48143 Münster, DE | | | | | |
| (74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE | | | | | |
| (51) B32B 27/32 (11) 1 294 563 B1 | | | | | |
| A44B 18/00 | | | | | |
| (25) En (26) En | | | | | |
| (21) 01935677.3 (22) 17.05.2001 | | | | | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | | | | | |
| (43) 26.03.2003 | | | | | |
| (86) US 2001/016109 17.05.2001 | | | | | |
| (87) WO 2001/096113 2001/51 20.12.2001 | | | | | |
| (30) 14.06.2000 EP 00112621 | | | | | |
| (54) • <i>MEHRSCHICHTWERKSTOFF UND SEINE VERWENDUNG</i> • <i>LAMINATE AND ITS USE</i> • <i>LAMELLE ET UTILISATION DE CELUI-CI</i> | | | | | |
| (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US | | | | | |
| (72) FRANKE, Carsten, 41464 Neuss, DE HERTLEIN, Thomas, 41352 Korschenbroich, DE | | | | | |
| (74) Hermann, Gerhard, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE | | | | | |
| B32B 27/38 → (51) H01L 23/488 | | | | | |
| B32B 31/12 → (51) B32B 27/06 | | | | | |
| B41C 1/10 → (51) B41M 5/36 | | | | | |
| B41F 31/04 → (51) B41F 31/05 | | | | | |
| (51) B41F 31/05 (11) 1 260 365 B1 | | | | | |
| B41F 31/04 | | | | | |
| (25) En (26) En | | | | | |
| (21) 01660097.5 (22) 17.05.2001 | | | | | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | | | | | |
| (43) 27.11.2002 | | | | | |
| (54) • <i>Einstellmechanismus für Farbrakel</i> • <i>Ink blade adjusting mechanism</i> • <i>Mécanisme de réglage pour lames d'encrier</i> | | | | | |
| (73) Veslatec Oy, Strömbergin Puistotie 4 D, 65320 Vaasa, FI | | | | | |
| (72) Wehmeier, Hans-Willi, 32791 Lage, DE Saarniaho, Olli, 65320 Vaasa, FI | | | | | |
| (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI | | | | | |
| (51) B41J 2/05 (11) 1 072 412 B1 | | | | | |
| (25) En (26) En | | | | | |
| (21) 00306398.9 (22) 27.07.2000 | | | | | |
| (84) DE GB IT | | | | | |
| (43) 31.01.2001 | | | | | |
| (30) 30.07.1999 US 365110 | | | | | |
| (54) • <i>Auf einem dynamischen Speicher basierende Aktivierungszelle für einen thermischen Tintenstrahl Druckkopf</i> • <i>Dynamic memory based firing cell for thermal ink jet printhead</i> • <i>Cellule de commande à mémoire dynamique pour une imprimante à jet d'encre thermique</i> | | | | | |
| (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US | | | | | |
| (72) Axtell, James P., Portland, OR 97201, US Benjamin, Trudy L., Portland, OR 97220, US | | | | | |
| (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB | | | | | |
| (60) 04078313.6 / 1 514 688 | | | | | |
| (51) B41J 2/165 (11) 1 332 881 B1 | | | | | |
| (25) En (26) En | | | | | |
| (21) 03250508.3 (22) 28.01.2003 | | | | | |
| (84) DE FR GB | | | | | |
| (43) 06.08.2003 | | | | | |
| (30) 31.01.2002 US 66354 | | | | | |
| (54) • <i>Mit Aerogelschaum versehenes Entladungssystem zum Tintenstrahl drucken</i> • <i>Aerogel foam spittoon system for inkjet printing</i> • <i>Système de décharge avec mousse d'aérogel pour impression à jet d'encre</i> | | | | | |
| (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US | | | | | |
| (72) Ciordia, Oscar, 08190 Sant Cugat del Valles, ES | | | | | |
| (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB | | | | | |
| B41J 2/45 → (51) G06K 15/12 | | | | | |
| B41M 1/12 → (51) B41M 1/34 | | | | | |
| (51) B41M 1/34 (11) 1 413 450 B1 | | | | | |
| B41M 1/12 B41M 3/00 G09F 13/12 B44F 1/06 | | | | | |
| (25) De (26) De | | | | | |
| (21) 02023501.6 (22) 22.10.2002 | | | | | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | | | | | |
| (43) 28.04.2004 | | | | | |
| (54) • <i>Verfahren zum einseitigen Bedrucken eines transparent ausgebildeten Trägermediums</i> • <i>Method for one-sided printing of transparent, decorated support media</i> • <i>Méthode pour l'impression sur une surface d'un matériau support transparent et décoré</i> | | | | | |

- (73) marketing-displays Produktionsgesellschaft für Werbe- und Verkaufsförderungssysteme mbh & Co. KG, Donatusstrasse 22, 50767 Köln, DE
- (72) Allekotte, Heinz, Dr., 50767 Köln, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B41M 3/00 → (51) B41M 1/34

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 116 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204771.0 (22) 27.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 13.01.2000 US 482659
(54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungsmaterial*
• *Ink jet recording element*
• *Matériau pour l'impression au jet d'encre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Wexler, Allan, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 395 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726918.2 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/016437 23.05.2002
(87) WO 2002/096657 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 JP 2001162314
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE-RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'IMAGE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TAKEDA, Yasuyuki, Yamagata 990-0061, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 437 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405007.0 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(54) • *Aufzeichnungsmaterial für den Tintenstrahl-Druck*
• *Recording sheet for ink jet printing*
• *Feuille d'enregistrement pour l'impression par jet d'encre*
- (73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
- (72) Beer, Robert, CH-1723 Marly, CH
- (74) Steiger, Rolf, CH-1724 Praroman-Le Mouret, CH

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 258 369 B1**
B41C 1/10 G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 02015513.1 (22) 16.10.1998
(84) DE GB
(43) 20.11.2002
(30) 17.10.1997 JP 28575497
14.11.1997 JP 31377897
(54) • *Positiv arbeitendes photoempfindliches Aufzeichnungsmaterial für Infrarotlaser und positiv arbeitende Zusammensetzung für Infrarotlaser*

- *A positive type photosensitive image-forming material for an infrared laser and a positive type photosensitive composition for an infrared laser*
- *Produit formateur d'image photosensible travaillant en positif pour laser infra-rouge et composition travaillant en positif pour laser infra-rouge*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Miyake, Hideo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04008648.0 / 1 437 232
04008649.8 / 1 452 335
04010450.7 / 1 452 312
04010451.5 / 1 449 654
04010452.3 / 1 449 655
(62) 98119634.8 / 0 909 657

B42C 19/08 → (51) B65H 5/32**B44F 1/06** → (51) B41M 1/34

- (51) **B60B 7/20** (11) **1 104 352 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99933283.6 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) NL 1999/000441 12.07.1999
(87) WO 2000/009347 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 NL 1009883
(54) • *RADKAPPE MIT BILD*
• *HUB CAP WITH PICTURE*
• *ENJOLIVEUR AVEC IMAGE*
- (73) Logo-Motive Systems B.V., Postbus 1075, 3220 BB Hellevoetsluis, NL
- (72) ROMIJN, Wim, NL-3221 AJ Hellevoetsluis, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B60B 23/12** (11) **1 174 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202725.6 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 19.07.2000 IT MI000427 U
(54) • *Rad mit Spurbreitenveränderung durch relative Positionierung von Felge und Scheibe*
• *A varying-track wheel with devices for mutual-positioning of the rim and disc*
• *Roue à voie à écartement variable par positionnement relatif de jante et disque*
- (73) TITAN ITALIA S.p.A., Via Confortino, 23/28, Loc. Calcara, 40010 Crespellano, IT
- (72) Savignac, Michel, 44042 Cento (Ferrara), IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B60C 9/00 → (51) B60C 9/26**B60C 9/20** → (51) B60C 9/26**B60C 9/22** → (51) B60C 9/26

- (51) **B60C 9/26** (11) **0 965 463 B1**
B60C 9/20 B60C 9/22
(25) En (26) En
(21) 9911125.3 (22) 08.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100540
(54) • *Gürtelverstärkungsstruktur für einen Luftreifen*
• *Belt reinforcing structure for a pneumatic tire*
• *Structure de renforcement de ceinture pour un bandage pneumatique*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Westgate, Walter Kevin, Uniontown, Ohio 44685, US
- Haimel, Charles Elmer, Stow, Ohio 44224, US
- Boehlefeld, Robert John, Broadview Heights, Ohio 44147, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 19/00 → (51) G01M 17/02**B60C 23/06** → (51) G01P 21/02**B60D 1/06** → (51) B60R 9/06

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 908 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116155.7 (22) 27.08.1998
(84) BE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 19744716
(54) • *Klima- oder Heizungsanlage für Grossraumfahrzeuge*
• *Air conditioning or heating system for large-volume vehicles*
• *Installation de climatisation ou de chauffage pour véhicules de grand volume*
- (73) EvoBus GmbH, Vaihinger Strasse 131, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Duppui, Jochen, 70435 Stuttgart, DE
- Flecksteiner, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Brückner, Ingo Andreas, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management 096/C106-IPM/B, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 375 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076796.6 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 US 179576
(54) • *Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagemodul mit verbesserter Wärmetauscheranordnung*
• *Heating, ventilating and air conditioning module having an improved heater core configuration*
• *Module de chauffage, de ventilation, et de climatisation avec échangeur de chaleur perfectionné*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Huang, Lin-Jie, East Amherst, NY 14051, US
- Bhatti, Mohinder S., Amherst, NY 14221, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60H 1/02 (11) **1 295 740 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02017095.7 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 DE 10146346
(54) • *Kühlmittelkreislauf mit Abgaswärmetauscher*
• *Coolant cycle with exhaust gas heat exchanger*

- *Cycle de refroidissement avec échangeur de chaleur avec les gaz d'échappement*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Banzhaf, Matthias, Dipl.-Ing., 74074 Heilbronn, DE
Glaser, Markus, 71067 Sindelfingen, DE
Schmidt, Michael, 76133 Karlsruhe, DE
Seeger, Andreas, 73773 Aichwald, DE
Weinbrenner, Markus, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 3/06 → (51) B01D 46/12

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 437 247 B1**
B23Q 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 03027908.7 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004
- (30) 13.01.2003 DE 10301031
- (54) • *Vorrichtung zur Lagefixierung eines Seitenaufprallträgers während eines Lehren- oder Montageprozesses*
• *Device for positioning a side impact beam during calibre process or mounting process*
• *Dispositif pour le positionnement d'une poutre de choc latéral pendant un procédé d'étalonnage ou de montage*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Bendler, Jens, 33102 Paderborn, DE
Willam, Marcus, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Patentanwälte, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60J 5/04 → (51) B60R 21/04

B60J 5/04 → (51) E05B 5/00

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 092 576 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00118044.7 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
- (30) 15.10.1999 DE 19949888
- (54) • *Verdeck für Fahrzeuge, insbes. Klapp- oder Falverdeck*
• *Soft top for vehicle, especially convertible top*
• *Capote pour véhicule, en particulier capote escamotable ou pliante*
- (73) PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
- (72) Windpassinger, Martin, 94051 Hauzenberg, DE
Kasperek, Manfred, 94089 Neureichenau, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 233 876 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00981460.9 (22) 22.11.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 28.08.2002
- (86) FR 2000/003254 22.11.2000
- (87) WO 2001/040007 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 FR 9915106
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN VERSENKBARES, STARRES DACH EINER CABRIOSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG*

- *FOLDING HARD TOP SYSTEM FOR CONVERTIBLE STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE*
 - *SYSTEME DE TOIT RIGIDE ESCAMOTABLE POUR STRUCTURE DECOUVRABLE, NOTAMMENT POUR VEHICULE*
- (73) Société Européenne des Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cerizay, FR
Queveau, Paul, 79140 Cerizay, FR
Queveau, Gérard, 79140 Cerizay, FR
- (74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **B60J 7/22** (11) **0 887 217 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98111880.5 (22) 26.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 30.12.1998
- (30) 26.06.1997 DE 19727206
13.08.1997 DE 19735158
- (54) • *Windstop-Einrichtung*
• *Windstop device*
• *Système réflecteur de vent*
- (73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
- (72) Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
Kleb, Emmerich, 71606 Markgröningen, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B60J 10/00 → (51) B05C 13/00

B60J 10/00 → (51) C09J 5/08

B60J 10/02 → (51) C09J 5/08

B60K 1/04 → (51) B66C 23/62

B60K 6/04 → (51) B66C 23/62

B60K 6/04 → (51) B66F 11/04

- (51) **B60K 17/04** (11) **1 155 897 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01890146.2 (22) 17.05.2001
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 21.11.2001
- (30) 19.05.2000 AT 8752000
- (54) • *Kart-Antriebsvorrichtung*
• *Drive means for kart*
• *Dispositif d'entraînement pour kart*
- (73) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welsler Strasse 32, 4623 Guns kirchen, AT
- (72) Korenjak, Norbert, 4651 Stadl-Paura, AT
Rütershoff, Bernhard, 4650 Edt bei Lambach, AT
- (74) Harringer, Thomas, BRP-Rotax GmbH & Co. KG Welsler Strasse 32, 4623 Guns kirchen, AT

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 256 478 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02100403.1 (22) 24.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.2002
- (30) 07.05.2001 JP 2001135962
- (54) • *Vorrichtung zur Antriebskraftverteilung*
• *Driving force distributing apparatus*
• *Dispositif de distribution de la force d'entraînement*
- (73) Fujiwainance Corporation, 2418, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Suzuki, Satoru, Shizuoka-ken, JP
Geshi, Yuzo, Shizuoka-ken, JP

- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60K 28/04 → (51) B66F 17/00

B60K 28/06 → (51) A61B 5/18

- (51) **B60K 31/04** (11) **1 436 160 B1**
G05B 13/02 G05D 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 02769921.4 (22) 06.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.07.2004
- (86) DE 2002/003313 06.09.2002
- (87) WO 2003/033289 2003/17 24.04.2003
- (30) 11.10.2001 DE 10150421
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SPEED OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LA VITESSE D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GUENTHNER, Jens, 74354 Besigheim, DE
SCHULTE, Hans, 71640 Ludwigsburg, DE
KNOBLOCH, Boris, 71706 Markgroeningen, DE
KUSTOSCH, Mario, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUEHLBAUER, Christian, 70771 Echterdingen, DE

B60K 31/18 → (51) B60K 35/00

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 151 889 B1**
B60K 31/18
- (25) De (26) De
- (21) 01109658.3 (22) 19.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.11.2001
- (30) 05.05.2000 DE 10021874
- (54) • *Anzeigeeinrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif afficheur*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Aman, Richard, 86415 Mering, DE

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 444 109 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02802966.8 (22) 04.11.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 11.08.2004
- (86) DE 2002/004093 04.11.2002
- (87) WO 2003/041989 2003/21 22.05.2003
- (30) 12.11.2001 DE 10155433
- (54) • *ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES ANTRIEBSSTRANGS*
• *POWER TRAIN OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SAID POWER TRAIN*
• *CHA NE CIN MATIQUE D'UN V HICULE AUTOMOBILE ET PROC D DE COMMANDE D'UNE CHA NE CIN MATIQUE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRAF, Friedrich, 93161 Sinzing, DE
GUTKNECHT-STÖHR, Florian, 93047 Regensburg, DE
PROBST, Gregor, 84028 Landshut, DE
RAMPELTSHAMMER, Martin, 93055 Regensburg, DE

B60K 41/06 → (51) F02D 13/02

B60L 11/18 → (51) G08G 1/16

B60L 15/42 → (51) G08G 1/16

(51) **B60N 2/225** (11) **1 322 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973922.6 (22) 01.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(86) CA 2001/001381 01.10.2001
(87) WO 2002/026522 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236888 P
(54) • **NEIGUNGSVERSTELLER MIT PLANETARSCHEIBENGETRIEBE**
• **PLANOCENTRIC DISC RECLINER**
• **DISPOSITIF D'INCLINAISON A DISQUE PLANOCENTRIQUE**

(73) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA

(72) BRANOV, Chris, Toronto, Ontario M1W 3L1, CA
NG, Pius, Markham, Ontario L3S 3P4, CA

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 3/04** (11) **1 315 638 B1**
B60R 13/08
(25) De (26) De
(21) 01962991.4 (22) 01.09.2001
(84) DE GB IT
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/010101 01.09.2001
(87) WO 2002/020307 2002/11 14.03.2002
(30) 09.09.2000 DE 10044761
17.01.2001 DE 10101819
(54) • **BODENBELAG MIT HOHER GERÄUSCHMINDERNDER WIRKUNG**
• **FLOOR COVERING WITH IMPROVED SOUNDPROOFING PROPERTIES**
• **REVETEMENT DE SOL A ACTION INSONORISANTE ELEVEE**

(73) HP-Chemie Pelzer Research and Development Ltd., Industrial Estate, Waterford, IE

(72) NICOLAI, Norbert, 46514 Schermbeck, DE
SCHULZE, Volkmar, 84069 Schierling, DE

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 375 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014218.8 (22) 26.06.2002
(84) DE GB SE
(43) 02.01.2004
(54) • **Vorrichtung zur Verriegelung von Gegenständen in einem Fahrzeug**
• **A device for keeping items in a vehicle in position**
• **Dispositif de maintien en position d'objets dans un véhicule**

(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Dahl, Thomas, 443 32 Lerum, SE
Levy, Todd, Thousand Oaks, California 91320, US

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60P 1/52 → (51) B65G 67/20

B60Q 1/52 → (51) B60R 16/02

(51) **B60Q 11/00** (11) **0 968 880 B1**
B60T 17/22 **B60T 8/00**
B60T 8/32 **B60T 8/88**
(25) De (26) De
(21) 99111902.5 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829489
(54) • **Einrichtung zur Strom- und/oder Spannungsversorgung eines Fahrzeuganhängers für die Versorgung von Bremskomponenten**
• **Device for the electric current supply for the braking components of a vehicle trailer**
• **Dispositif pour alimenter en courant et tension les éléments des freins d'une remorque de véhicule**

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Mederer, Martin, 80336 München, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **B60R 1/074** (11) **1 349 748 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01995062.5 (22) 17.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 08.10.2003
(86) NL 2001/000915 17.12.2001
(87) WO 2002/072388 2002/38 19.09.2002
(30) 19.12.2000 NL 1016915
(54) • **GELENKSTELLGLIED FÜR EINEN KOTFLÜGELSPIEGEL EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **HINGE ACTUATOR FOR WING MIRROR OF MOTOR VEHICLE**
• **ACTIONNEUR DE PIVOT POUR RETROVISEUR LATERAL D'UN VEHICULE A MOTEUR**

(73) IKU Holding Montfoort B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL

(72) VAN STIPHOUT, Paulus, Gerardus, Maria, NL-3446 ZK Woerden, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B60R 7/04 → (51) E05D 15/50

(51) **B60R 9/06** (11) **1 293 386 B1**
B60D 1/06
(25) NI (26) En
(21) 02078609.1 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 NL 1018947
(54) • **Koppelvorrichtung zum Ankoppeln von einem Lastenträger an eine Anhängerkupplung eines Fahrzeugs**
• **Coupling device for coupling a load carrier to a towing hook of a vehicle**
• **Dispositif d'accouplement pour accoupler un porte-charge à un crochet d'attelage d'un véhicule**

(73) Publiekrechtelijk Overheidslichaam Felua Groep, Arnhemseweg 354, 7334 AC Apeldoorn, NL

(72) Vreeling, Gerhardus Nicolaas, 7391 PL Twello, NL

(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **B60R 11/02** (11) **0 865 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100621.6 (22) 15.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708314

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Diebstahlsicherung von Zusatzgeräten**
• **Anti theft device and method for accessories**
• **Dispositif et méthode de protection d'accessoires contre le vol**

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Schönemann, Otto, 38444 Wolfsburg, DE
Besel, Klaus-Gert, 38126 Braunschweig, DE
Warnecke, Helmut, Dipl.-Ing., 31224 Peine, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 225 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101124.4 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(54) • **Einbaugerät mit Haltefeder**
• **Built-in apparatus with retaining spring**
• **Appareil à encastrer avec ressort de retenue**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lebreton, Christophe, Saint Fargeau-Pontierry, FR

B60R 11/02 → (51) E05D 15/50

B60R 13/02 → (51) B60R 21/04

B60R 13/02 → (51) B64C 1/12

B60R 13/08 → (51) B60N 3/04

(51) **B60R 16/02** (11) **0 974 491 B1**
B60Q 1/52
(25) De (26) De
(21) 99111102.2 (22) 08.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832870
(54) • **Bedienelement für eine Abstandsregelung für Fahrzeuge**
• **Operating element for a vehicle remote control**
• **Element d'actionnement pour une commande à distance de véhicule**

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Stgt. Zuffenhausen, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Salzer, Volker, 75382 Althengstett, DE
Dimitrov, Michael, 75417 Mühlacker, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 050 437 B1**
B62D 5/04 **B62D 15/02**
(25) De (26) De
(21) 00108937.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920092
(54) • **Lenkeinrichtung für ein Kraftfahrzeug**
• **Steering apparatus for an automotive vehicle**
• **Direction pour un véhicule automobile**

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

(72) Mindl, Anton, Dr., 58515 Lüdenscheid, DE
Kerkmann, Detlef, Dr., 58769 Nachrodt, DE
Bläsing, Frank, 59457 Werl, DE
Nieding, Klaus, 58553 Halver, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 312 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025549.3 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 JP 2001348942
(54) • **Drehbarer Wellrohrhalter**

- *A rotary holder for corrugated tube*
 - *Un support rotatif pour tube ondulé*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyamoto, Masaji, Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka-ken, 431-0431, JP
- Wakamatsu, Hiroyuki, Toyota Auto Body Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi-ken 448-0002, JP
- Muraoka, Tadashi, Toyota Body Res. & Dev. Co., Ltd., Kagoshima-ken 899-4461, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 392 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754622.5 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 03.03.2004
- (86) EP 2002/006119 05.06.2002
- (87) WO 2002/101897 2002/51 19.12.2002
- (30) 08.06.2001 DE 10127688
- (54) • *ABDICHTUNG EINER LEITUNGS-VERBINDUNG*
- *SEALING DEVICE OF A CABLE CONNECTION*
- *DISPOSITIF D'ETANCHEITE D'UNE CONNEXION DE LIGNE DE JONCTION*
- (73) RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG, Gottlieb-Daimler Strasse 4, 74354 Besigheim, DE
- (72) BROSS, Alexander, 74906 Bad Rappenau, DE
- (74) Kastner, Hermann, Dipl.-Ing., Patentanwalt Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

B60R 16/02 → (51) F16B 5/06

B60R 16/02 → (51) G06F 11/00

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 441 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 02783029.8 (22) 29.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012051 29.10.2002
(87) WO 2003/042004 2003/21 22.05.2003
(30) 10.11.2001 DE 10155341
- (54) • *RAHMENFÖRMIGES, MIT EINER BANDFÖRMIGEN ABDECKUNG EINSEITIG VER-SCHLOSSENES TRAGELEMENT EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *FRAME-SHAPED SUPPORTING ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE, WHICH CLOSED ON ONE SIDE BY WEB-SHAPED COVER*
- *ELEMENT PORTEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE, EN FORME DE CADRE FERME SUR UN COTE PAR UN RECOUVREMENT EN FORME DE BANDE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GLASHAGEL, Mario, 71292 Frieolzhelm, DE
- KAUFFMANN, Volker, 71272 Renningen, DE
- KREMPPELS, Uwe, 71032 Böblingen, DE
- NUBER, Walter, 73033 Göppingen, DE
- SCHMID, Holger, 72160 Horb, DE

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 415 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028659.5 (22) 26.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.05.2004
(30) 16.10.1997 DE 19745656
- (54) • *Pralldämpfer für ein Kraftfahrzeug*
- *Shock absorber for motor vehicle*
- *Amortisseur de choc pour véhicule automobile*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Hartlieb, Markus, 72141 Waldorfhäslach, DE
- Krüger, Matthias, 30659 Hannover, DE
- Nohr, Matthias, Dr., 73728 Esslingen, DE
- Popp, Karl, Prof. Dr., 31535 Neustadt, DE
- (62) 98118265.2 / 0 909 681

(51) **B60R 21/01** (11) **1 184 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121014.3 (22) 31.08.2001

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265281
- (54) • *Einrichtung zur sensorischen Erfassung von Fahrzeugbetriebszuständen*
- *Device for sensing operating states of a vehicle*
- *Appareil de détection de l'état d'un véhicule*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Hasegawa, Takahiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/04** (11) **1 352 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008007.1 (22) 10.04.2003

- (84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 JP 2002109046
- (54) • *Stoßabsorber für ein Fahrzeugverkleidungselement*
- *Shock absorbing device for vehicle trim*
- *Dispositif d'absorption de choc pour garnitures d'automobile*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Komatsu, Motoru, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/06** (11) **0 995 641 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402563.3 (22) 18.10.1999

- (84) DE DK ES GB IT PT
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 FR 9813112
- (54) • *Schutzvorrichtung insbesondere Sicherheitsnetz für Kraftfahrzeuge*
- *Safety device in particular safety net for vehicles*
- *Dispositif de protection tel que filet de protection pour véhicule automobile*
- (73) CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 5 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion 18 Quai du Point du Jour, 92659 Boulogne Cedex, FR

(51) **B60R 21/13** (11) **1 359 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007245.8 (22) 31.03.2003

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219447
- (54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit einer selbsthaltenden Entriegelungseinrichtung*
- *Rollbar protection system for vehicles with a self retaining unlocking device*

- *Système d'arcceau de sécurité pour véhicules avec un dispositif de deverrouillage autobloquant*
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Nass, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 409 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751143.5 (22) 17.07.2002

- (84) DE ES GB
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007939 17.07.2002
(87) WO 2003/011657 2003/07 13.02.2003
(30) 21.07.2001 DE 10135614
- (54) • *TÜRVERKLEIDUNG EINES PERSONEN-KRAFTWAGENS MIT INTEGRIERTEM SEITENAIRBAG-MODUL*
- *DOOR LINING FOR A PRIVATE CAR, COMPRISING AN INTEGRATED LATERAL AIRBAG MODULE*
- *HABILLAGE DE PORTIERE D'UNE VOITURE PARTICULIERE, COMPORTANT UN MODULE AIRBAG LATERAL INTEGRE*
- (73) Findlay Industries Deutschland GmbH, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
- (72) RIESINGER, Stefan, 82515 Wolfratshausen, DE
- DYCKERHOFF, Dirk, 82538 Geretsried, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., Patentanwälte, von Kreisling Setling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

B60R 21/28 → (51) C06B 33/02

(51) **B60R 21/34** (11) **1 331 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100013.6 (22) 07.01.2003

- (84) DE GB SE
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 US 683606
- (54) • *Entfaltbare A-Säulen-Abdeckung für den Schutz von Fussgängern*
- *Deployable A-pillar covers for pedestrian protection*
- *Recouvrements de pilier A déployables pour la protection des piétons*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Myrholm, Helge, 431 37, Molddal, SE
- Ericsson, Mattias, 432 54, Varberg, SE
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60R 22/195** (11) **1 369 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011133.0 (22) 23.05.2003

- (84) DE ES FR IT
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 DE 20208808 U
- (54) • *Vorrichtung zum Straffen eines Sicherheitsgurts*
- *Device for tensioning a seat belt*
- *Disposition de tensionnement d'une ceinture de sécurité de véhicule*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Mödinger, Thomas, 73553 Alfdorf, DE
- Biller, Joachim, 73547 Lorch, DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 242 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 00944012.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/006421 06.07.2000
(87) WO 2001/005634 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933767

(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINE SCHEIBENWISCHERANLAGE AN EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *DEVICE FOR MOUNTING A WINDSHIELD WIPER ON A VEHICLE BODY*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ENSEMBLE ESSUIE-GLACE SUR LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) OSTROWSKI, Wolfgang, D-38446 Wolfsburg, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 358 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729515.3 (22) 09.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(86) JP 2002/000024 09.01.2002
(87) WO 2002/055351 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 JP 2001002863
27.12.2001 JP 2001397837

(54) • *ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND IHR ERFASSUNGSVERFAHREN SOWIE DIESE VERWENDENDE SCHEIBENWISCHERBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SENSING DEVICE AND ITS SENSING METHOD, AND WIPER CONTROLLING APPARATUS USING THE SAME*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION ET APPAREIL DE COMMANDE D'ESSUIE-GLACE UTILISANT CE DISPOSITIF*

(73) NILES CO., LTD., 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP

(72) KOKURYO, Kazuto, c/o ZENIC INC., DESIGN CENTER, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP

NAGAO, Shinji, c/o ZENIC INC., DESIGN CENTER, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP

(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B60S 1/34** (11) **1 303 430 B1**
B60S 1/58
(25) De (26) De
(21) 01951416.5 (22) 21.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2003
(86) DE 2001/002293 21.06.2001
(87) WO 2002/006097 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034041

(54) • *WISCHANLAGE*
• *WIPER SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KNAUF, Richard, F-67480 Roppenheim, FR

(51) **B60S 1/52** (11) **0 994 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119574.4 (22) 02.10.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847473

(54) • *Düsenhorn mit einer Aufnahme für zumindest eine Waschdüse*
• *Spray head with housing for at least one washer jet*

• *Tête de gicleur avec logement pour au moins un gicleur de lavage*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Martin, Uwe, 36199 Rotenburg, DE

B60S 1/58 → (51) B60S 1/34

(51) **B60T 7/10** (11) **1 253 054 B1**
B60T 11/04
(25) En (26) En
(21) 02252650.3 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 GB 0109908

(54) • *Bremseisen*
• *Brake tensioner*
• *Tendeur pour cables de frein*

(73) MG Rover Group Limited, International Headquarters, P.O. Box 41, Longbridge, Birmingham B31 2TB, GB

(72) Basnett, Michael Niel, Mardy, Abergavenny NP7 6NG, GB

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

(51) **B60T 7/20** (11) **1 400 423 B1**
B60T 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405811.7 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.03.2004

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Bremsvorrichtung eines Anhängers und Bremsvorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method of controlling a brake device of a trailer, and brake device for operating according to said method*
• *Procédé de commande du dispositif de freinage d'une remorque et dispositif de freinage fonctionnant selon ce procédé*

(73) Zbinden Posieux SA, Rte de Fribourg 96, 1725 Posieux, CH

(72) Tobler, Sebastian, 1727 Corpataux, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B60T 8/00 → (51) B60Q 11/00

B60T 8/32 → (51) B60Q 11/00

B60T 8/42 → (51) B60T 8/50

B60T 8/48 → (51) B60T 8/50

(51) **B60T 8/50** (11) **1 023 212 B1**
B60T 8/48 B60T 8/42
(25) De (26) De
(21) 98952709.8 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(86) EP 1998/006562 16.10.1998
(87) WO 1999/020509 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19745957
29.10.1997 DE 19747722
11.04.1998 DE 19816290

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DES REGELVERHALTENS EINES KFZ.-REGELUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR IMPROVING THE CONTROL PERFORMANCE OF A MOTOR VEHICLE CONTROL SYSTEM*

• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE COMPORTEMENT DE REGULATION D'UN SYSTEME DE REGULATION DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) BUSCHMANN, Gunther, D-65510 Idstein, DE
WOYWOD, Jürgen, D-64542 Mörfelden, DE
GRONAU, Ralph, D-35083 Wetter, DE

(51) **B60T 8/88** (11) **1 004 494 B1**
B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 99309341.8 (22) 23.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 GB 9825891

(54) • *Erkennung und Identifizierung von Drucksensoren in elektrohydraulischen Bremsanlagen*
• *Detection and identification of pressure-sensor faults in electro-hydraulic (EHB) braking systems*
• *Détection et identification des défauts des capteurs de pression dans les systèmes de freinage électro-hydrauliques*

(73) LUCAS INDUSTRIES public limited company, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB

(72) Harris, Alan Leslie, Balsall Common, Coventry, GB
Howell, Mark Leighton, Leamington Spa, GB

Phillips, Mark Ian, Yardley, Birmingham, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B60T 8/88 → (51) B60Q 11/00

B60T 11/04 → (51) B60T 7/10

(51) **B60T 11/10** (11) **1 174 320 B1**
B60T 11/20 B60T 11/28
(25) En (26) En
(21) 01202492.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 IT B0000449

(54) • *Fahrzeugsbremsenheit*
• *Brake assembly for vehicle*
• *Ensemble de frein pour véhicule*

(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(72) Brancolini, Emiliano, 41030 Modena (Sorbara), IT

(74) Vandembroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60T 11/20 → (51) B60T 11/10

B60T 11/28 → (51) B60T 11/10

B60T 11/32 → (51) B60T 17/00

B60T 13/08 → (51) B60T 7/20

(51) **B60T 13/567** (11) **1 175 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 00931055.8 (22) 04.04.2000
(84) DE FR IT
(43) 30.01.2002
(86) EP 2000/002991 04.04.2000
(87) WO 2000/061416 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19915941

(54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *PNEUMATIC BRAKE BOOSTER*
• *SERVOFREIN PNEUMATIQUE*

- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) FALLER, Jürgen, D-63796 Kahl, DE
-
- (51) **B60T 17/00** (11) **0 976 635 B1**
B60T 11/32 B60T 17/02
(25) De (26) De
(21) 99115014.5 (22) 30.07.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834705
(54) • *Druckluftversorgungseinrichtung für Fahrzeug-Druckluftanlagen und Verfahren zum Energiesparen bei Druckluftaufbereitungsanlagen*
• *Compressed-air supply device for vehicle compressed air systems and method for power conserving at compressed air processing system*
• *Installation d'alimentation en air comprimé pour systèmes à air comprimé de véhicules et procédé d'économie d'énergie dans des installations de préparation d'air comprimé*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Birkeneder, Franz-Josef, 94501 Aldersbach, DE
Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
-
- B60T 17/02** → (51) B60T 17/00
-
- B60T 17/22** → (51) B60Q 11/00
-
- B60T 17/22** → (51) B60T 8/88
-
- (51) **B61B 3/02** (11) **0 916 561 B1**
B61B 12/08 B61B 12/00
(25) En (26) En
(21) 98309222.2 (22) 11.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(30) 12.11.1997 GB 9723779
(54) • *Fahrzeug zur Fortbewegung auf äusseren gekrümmten Oberflächen*
• *Vehicle for traversing external curved surfaces*
• *Véhicule pour déplacement sur surfaces externes courbées*
- (73) UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall, Old Elvet, Durham, DH1 3HP, GB
- (72) Appleton, Ernest, South Street, Durham DH1 4QX, GB
Stutchbury, Neil William, East Boldon, Tyne & Wear NE36 0LW, GB
- (74) Virr, Dennis Austin, Urquhart-Dykes & Lord St. Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB
-
- B61B 12/00** → (51) B61B 3/02
-
- B61B 12/08** → (51) B61B 3/02
-
- (51) **B61D 15/06** (11) **1 394 009 B1**
B61F 1/10 B61F 19/04
(25) En (26) En
(21) 02256233.4 (22) 09.09.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.03.2004
(30) 02.09.2002 JP 2002256603
(54) • *Schieneffahrzeugaufbau mit stossaufnehmenden Deformationselementen*
• *Railway car body including deformable impact absorbing elements*
• *Caisse de voiture ferroviaire comportant des éléments déformables d'amortissement de chocs*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Yamamoto, Takahisa, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okuno, Sumio, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Makino, Toshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ina, Yoshihiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B61D 17/08** (11) **0 962 373 B1**
B61D 17/10 B62D 21/02
(25) De (26) De
(21) 98109956.7 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 08.12.1999
(54) • *Tragstruktur für Flächenelemente für Wagenkästen und Untergestelle von Schienenfahrzeugen*
• *Supporting structure for surface elements for vehicle bodies and underframes of railway vehicles*
• *Structure de support pour éléments de surface pour caisses et chassis de véhicules ferroviaires*
- (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
- (72) Grüning, Hans, 38259 Salzgitter, DE
Hohenstein, Michael, 38226 Salzgitter, DE
Nowack, Ulrich, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
-
- B61D 17/10** → (51) B61D 17/08
-
- B61F 1/10** → (51) B61D 15/06
-
- B61F 19/04** → (51) B61D 15/06
-
- (51) **B61L 1/18** (11) **0 878 373 B1**
B61L 23/16
(25) En (26) En
(21) 98108107.8 (22) 04.05.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 JP 12526197
(54) • *System zur Detektion von Zügen*
• *Train detection system*
• *Système de détection de trains*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Oguma, Kenji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Kawabata, Atsushi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Tashiro, Korefumi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
Fujiwara, Michio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Tanifuji, Shinya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0021, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 04026086.1
-
- B61L 23/16** → (51) B61L 1/18
-
- B61L 23/34** → (51) G08G 1/16
-
- (51) **B62B 1/12** (11) **1 081 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113467.5 (22) 26.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 IT PN990031 U
(54) • *Karre für Gartenarbeiten*
• *Cart for gardening applications*
• *Chariot pour le jardinage*
- (73) UNIFLEX UTILTIME S.p.A., Via dell'Industria 1, I-33086 Montereale Valcellina (Pordenone), IT
- (72) Borghese, Alladino, 33086 Montereale Valcellina, Pordenone, IT
Magris, Erme, 33086 Montereale Valcellina, Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- (51) **B62B 5/00** (11) **1 242 275 B1**
B62B 5/06
(25) De (26) De
(21) 01988679.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) DE 2001/003888 10.10.2001
(87) WO 2002/034605 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052332
(54) • *VON HAND BEWEGBARES TRANSPORTGERÄT*
• *TRANSPORTING DEVICE THAT CAN BE MOVED BY HAND*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUVANT ETRE MU MANUELLEMENT*
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) HÄMMERLE, Jürgen, 89312 Günzburg, DE
-
- B62B 5/06** → (51) B62B 5/00
-
- (51) **B62D 1/19** (11) **1 419 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748745.3 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/006252 07.06.2002
(87) WO 2003/018385 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 DE 10141078
(54) • *SICHERHEITSLENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SAFETY STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION DE SECURITE POUR AUTOMOBILE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BORN, Christian, 22589 Hamburg, DE
SENKPIEL, Florian, 27419 Sittensen, DE
-
- B62D 1/28** → (51) B62D 6/00
-
- B62D 5/04** → (51) B60R 16/02
-
- (51) **B62D 6/00** (11) **0 980 813 B1**
B62D 1/28 B62D 15/02
(25) De (26) De
(21) 99114464.3 (22) 23.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837340
(54) • *Lenksystem in einem mit einer Spurfolgeeinrichtung ausgestatteten Fahrzeug*
• *Steerings system in a vehicle equipped with a track following mechanism*
• *Système de direction pour un véhicule équipé avec un dispositif de suivi de piste*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Böhner, Hubert, 71032 Böblingen, DE
Moser, Martin, 70736 Fellbach, DE
Schrock, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 088 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120342.1 (22) 16.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 JP 27401199
(54) • *Kraftfahrzeuglenksystem*
• *Motor vehicle steering system*
• *Système de direction de véhicule automobile*
- (73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Nishizaki, Katsutoshi, Nabari-shi, Mie 518-0735, JP
Nakano, Shirou, Minamikawachi-gun, Osaka 585-0044, JP
Takamatsu, Takano, Habikino-shi, Osaka 583-0872, JP
Segawa, Masaya, Tenri-shi, Nara 632-0072, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- B62D 15/02** → (51) B60R 16/02
-
- B62D 15/02** → (51) B62D 6/00
-
- B62D 21/02** → (51) B61D 17/08
-
- (51) **B62D 25/04** (11) **1 270 377 B1**
B62D 27/02
(25) En (26) En
(21) 02252771.7 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 JP 2001184594
(54) • *Oberste Fahrzeugkarosseriestruktur*
• *Body upper structure for vehicle*
• *Structure supérieure de carrosserie de véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hanyu, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B62D 25/06** → (51) B62D 27/02
-
- B62D 25/07** → (51) B62D 27/02
-
- (51) **B62D 25/14** (11) **1 332 950 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013279.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 DE 10204557
(54) • *Vorrichtung zum Justieren der Einbaulage eines Mehrkomponentenmoduls in einem Kraftfahrzeug*
• *Adjusting device for the correct positioning of a multicomponent module in a vehicle*
• *Dispositif d'ajustement du positionnement correct d'un module comportant plusieurs composants dans un véhicule*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Hövener Jörg, 33158 Salzkotten, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
-
- (51) **B62D 27/02** (11) **1 375 309 B1**
B62D 25/06 B62D 25/07
(25) De (26) De
(21) 03014126.1 (22) 24.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
-
- (30) 28.06.2002 DE 10228975
(54) • *Fahrzeug-Strukturbereich aus einem Trägerbauteil und zwei damit verbundenen, aneinander angrenzenden Blechbauteilen*
• *Part of structural body connected with two adjacent sheet parts*
• *Partie de structure jointe avec deux tôles adjacentes*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Stegmaier, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE
Kestler, Axel, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Abteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE
-
- B62D 27/02** → (51) B62D 25/04
-
- B62D 29/04** → (51) B32B 27/06
-
- (51) **B62J 39/00** (11) **1 088 751 B1**
G01P 3/44 G01P 3/488
(25) En (26) En
(21) 00121130.9 (22) 28.09.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27956899
19.07.2000 JP 2000219608
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Radgeschwindigkeit für ein Fahrzeug*
• *Wheel speed detecting device*
• *Dispositif de détection de rapidité de roue pour véhicule*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakabayashi, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP
Igarashi, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 04029912.5 / 1 514 784
-
- (51) **B62M 25/02** (11) **1 129 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101547.6 (22) 24.01.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 US 516023
(54) • *Fahrradanzeigevorrichtung*
• *Display device for bicycle*
• *Dispositif d'affichage pour bicyclette*
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Okada, Shigekatsu, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **B63B 7/08** (11) **1 349 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704153.2 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2002/001273 14.01.2002
(87) WO 2002/055374 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 US 261350 P
(54) • *STEIFER BOOTSRUMPF MIT AUFBLASBAREM, TEILWEISE MIT SCHAUM GEFÜLLTEM SCHLAUCH*
• *RIGID HULL INFLATABLE BOAT WITH FOAM INSERT*
• *BATEAU GONFLABLE A COQUE RIGIDE AVEC COUSSIN EN MOUSSE*
- (73) Safe Boats International, L.L.C., 8800 Barney White Road, Port Orchard, WA 98367, US
(72) HANSEN, William, Port Orchard WA 98367, US
-
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B63B 35/79** (11) **1 224 114 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963034.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(86) FR 2001/002463 26.07.2001
(87) WO 2002/010011 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 FR 0010775
(54) • *BAUGRUPPE ZUM HERSTELLEN EINES GLEITSCHWIMMKÖRPERS UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SUBASSEMBLY DESIGNED TO PRODUCE AN AQUATIC GLIDING BOARD AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
• *SOUS-ENSEMBLE PREVU POUR REALISER UN FLOTTEUR DE GLISSE SUR EAU ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) RENARD, Philippe, F-73150 Moucy, FR
METROT, Eric, WA 6157 Bicton, AU
(74) Putet, Gilles, Salomon S.A., Direction Juridique et Propriété Industrielle, 74996 Annecy Cedex 9, FR
(60) 04018419.4 / 1 475 303
-
- (51) **B63B 39/00** (11) **1 409 335 B1**
B63H 1/28
(25) De (26) De
(21) 02790180.0 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/008029 18.07.2002
(87) WO 2003/010045 2003/06 06.02.2003
(30) 20.07.2001 DE 10135474
(54) • *VERRINGERUNG VON PROPELLERERREGTEN DRUCKSCHWANKUNGEN MIT EINLEITBARER LUFT*
• *REDUCTION OF PROPELLER-INDUCED PRESSURE FLUCTUATIONS BY INTRODUCTION OF AIR*
• *REDUCTION DE FLUCTUATIONS DE PRESION INDUITES PAR UNE HELICE PAR INTRODUCTION D'AIR*
- (73) KVAERNER WARNOW WERFT GmbH, Werftallee 10, 18119 Rostock, DE
(72) KÜHMSTEDT, Thomas, 18055 Rostock, DE
MILBRADT, Gerd, 18055 Rostock, DE
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B63G 8/28** (11) **1 304 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090314.2 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 DE 10151597
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung und Abwehr von Laserbedrohungen und Unterwasserobjekten für Unterwasserfahrzeuge*
• *System and process for the defense and the detection of the laser threats and of the underwater objects for submarines*
• *Système et procédé de défense et de détection des menaces par laser et des objets sous-marins pour des sous-marins*
- (73) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Heizmann-Bartels, Gebhard, 24113 Molfsee, DE

(74) Köckeritz, Günter, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B63H 1/28 → (51) B63B 39/00

- (51) **B63H 20/10** (11) **0 930 227 B1**
F15B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 99100892.1 (22) 19.01.1999
- (84) DE FR SE
- (43) 21.07.1999
- (30) 19.01.1998 JP 2138298
19.01.1998 JP 2138198
- (54) • *Hydraulische Neigevorrichtung für einen Ausenbordmotor*
• *Hydro-tilt for an outboard engine*
• *Vérin hydraulique de basculement pour un moteur hors-bord*
- (73) SOQI K.K., 200-1 Sakagawa, Kagegawa-City, Shizuoka-Prefecture, JP
Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Saito, Hideki c/o SOQI K.K., Kagegawa-City, Shizuoka Prefecture, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B64B 1/08** (11) **1 280 698 B1**

- B64B 1/62
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01934085.0 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) FR 2001/001421 11.05.2001
- (87) WO 2001/085540 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 FR 0006179
- (54) • *DURCH HELIUMTANK VERSTEIFTES LUFT-SCHIFF*
• *DIRIGIBLE BALLOON RIGIDIFIED BY HELIUM TANKS*
• *BALLON DIRIGEABLE RIGIDIFIE PAR LES RESERVOIRS D'HELIUM*
- (73) Aerospace Adour Technology, Technopole Helioparc, 2, Avenue Pierre Angot, 64000 Pau, FR Senepart, Marc, 6, rue du Bois, 65310 Laloubere, FR
- (72) SENEPART, Marc, F-65310 Laloubere, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64B 1/62 → (51) B64B 1/08

(51) **B64C 1/12** (11) **1 288 123 B1**

- B64D 11/00 B60R 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 02019623.4 (22) 03.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 03.09.2001 DE 10143011
- (54) • *Verkleidungselement für den Innenraum eines Fahrzeuges, insbesondere eines Luftfahrzeuges*
• *Covering element for the interior of a vehicle, especially the interior of an aircraft*
• *Revêtement de l'intérieur d'un véhicule, notamment d'un aéronef*
- (73) Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Harasta, Stefan, 33106 Paderborn, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,

Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B64C 3/14** (11) **1 371 550 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03004177.6 (22) 26.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.2003
- (30) 12.06.2002 JP 2002170786
- (54) • *Hinterkante eines Tragflächenprofils mit laminarer Strömung*
• *Trailing edge shape of laminar-flow airfoil*
• *Bord de fuite d'un profil à écoulement laminaire*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Fujino, Michimasa, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Warishi, Yoshinori, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B64C 13/40 → (51) F15B 13/00

(51) **B64D 11/00** (11) **1 281 614 B1**

- A47B 88/00
- (25) En (26) En
- (21) 02077954.2 (22) 18.07.2002
- (84) DE ES FI FR GB
- (43) 05.02.2003
- (30) 02.08.2001 US 921212
- (54) • *Einschubschrank*
• *Retractable closet*
• *Armoire embrochable*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Farnsworth, Jeffrey D., Marysville, Washington 98270, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64D 11/00 → (51) B64C 1/12

B64G 1/28 → (51) B64G 1/38

(51) **B64G 1/38** (11) **0 899 193 B1**

- B64G 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 98115489.1 (22) 18.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
- (30) 27.08.1997 US 921752
- (54) • *Stabilisierung der Rotationsachse eines Raumfahrzeuges mittels kinetische Energie speichernden Geräten*
• *Spacecraft spin axis stabilization using momentum conserving devices*
• *Stabilisation de l'axe de rotation d'un engin spatial moyennant des dispositifs de stockage d'énergie cinétique*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Wang, Qinghong W., Torrance, CA 90503, US Barsky, Michael F., Hermosa Beach, CA 90254, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, c/o Witter, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **B64G 1/58** (11) **1 227 039 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01129600.1 (22) 12.12.2001
- (84) DE DK FR GB
- (43) 31.07.2002

(30) 24.01.2001 US 769118

(54) • *Grosses Plattenelement für ein Thermalschutzsystem*

- *Large thermal protection system panel*
- *Panneau de grande dimension d'un système de protection thermique*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Myers, Franklin K., Beverly Hills, California 90211, US
- Weinberg, David J., Garden Grove, California 92845, US
- Tran, Tu Tuan, Garden Grove, California 92840, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65B 1/38 → (51) B65B 9/06

(51) **B65B 3/16** (11) **1 461 249 B1**

- B65B 35/22
- (25) Sv (26) En
- (21) 02789061.5 (22) 19.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) SE 2002/002096 19.11.2002
- (87) WO 2003/062059 2003/31 31.07.2003
- (30) 11.12.2001 SE 0104166
- (54) • *SCHLAUCHFÜLLMASCHINE UND FÜLLVERFAHREN IN SOLCH EINER MASCHINE*
• *TUBE-FILLING MACHINE AND A FILLING METHOD IN SUCH A MACHINE*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE DE TUBE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UNE TELLE MACHINE*
- (73) NORDEN PAC DEVELOPMENT AB, Box 845, S-391 28 Kalmar, SE
- (72) LINNER, Hans, S-392 36 Kalmar, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B65B 3/32** (11) **1 444 133 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02793240.9 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) FR 2002/003912 15.11.2002
- (87) WO 2003/042039 2003/21 22.05.2003
- (30) 15.11.2001 FR 0114770
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT ODER EINES PASTÖSEN PRODUKTES*
• *DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID OR PASTY PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT LIQUIDE OU P TEUX*
- (73) ERCA FORMSEAL, Zone Industrielle de Courtaeouf, 91940 Les Ulis, FR
- (72) SCHWAB, Dominique, F-78000 Versailles, FR COOPER, Timothy, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65B 9/06** (11) **1 309 486 B1**

- B65B 1/38 B65B 25/06
- A01J 21/02
- (25) De (26) De
- (21) 01960605.2 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) EP 2001/008901 01.08.2001
- (87) WO 2002/014152 2002/08 21.02.2002
- (30) 16.08.2000 DE 10039975

- (54) • *MASCHINE ZUM HERSTELLEN UND VERPACKEN VON FORMLINGEN AUS FORMBARER MASSE*
• *MACHINE FOR THE PRODUCTION AND PACKAGING OF MOULDED BODIES FROM A MOULDABLE MASS*
• *MACHINE POUR PRODUIRE ET EMBALLER DES PIECES MOULEES A PARTIR D'UNE MATIERE A MOULER*
- (73) Hosokawa Bepex GmbH, Daimlerstrasse 8, 74211 Leingarten, DE
- (72) ALTVATER, Frank, 74074 Heilbronn, DE
FRANK, Kurt, 74912 Kirchart, DE
- (74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B65B 11/28** (11) **1 043 229 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830262.2 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 08.04.1999 IT B0990160
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Umhüllen von Stückgut*
• *A method and device for continuously wrapping products*
• *Procédé et dispositif de emballage en continu*
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40127 Bologna, IT
Gamberini, Antonio, 40134 Bologna, IT
- (74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **B65B 13/28** (11) **1 296 873 B1**
E04G 21/12
(25) En (26) En
(21) 01938010.4 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) DK 2001/000387 06.06.2001
(87) WO 2001/094206 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DK 200000872
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZWIRNEN UND SPANNEN EINES DRAHTES*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR TWISTING AND TIGHTENING A WIRE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TORSADAGE ET DE SERRAGE D'UN FIL*
- (73) JBJ Mechatronic ApS, Ringstedgade 25, 4000 Roskilde, DK
- (72) JENSEN, Kim, Michael, DK-4000 Roskilde, DK
JENSEN, Per, Bang, DK-4420 Regstrup, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- (51) **B65B 13/32** (11) **0 942 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942042.7 (22) 12.08.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.09.1999
(86) US 1998/016750 12.08.1998
(87) WO 1999/007604 1999/07 18.02.1999
(30) 12.08.1997 US 55593 P
06.03.1998 PCT/US98/04358
(54) • *ULTRASCHALL-BINDEWERKZEUG*
• *IMPROVED ULTRASONIC TIEING TOOL*
• *OUTIL A ULTRASONS AMELIORE DESTINE A LIER ENSEMBLE DES ARTICLES*
- (73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
-
- (72) BARTHOLOMEW, Paul, J., Memphis, TN 38111, US
STUDENTS, John, J., Collierville, TN 38017, US
LOWERY, Gary, L., Southaven, MS 38671, US
KHOKHAR, Wasim, Cordova, TN 38018, US
BAILEY, Mark, A., Senatobia, MS 38668, US
DORIAN, John, D., Olive Branch, MS 38654, US
SEHLMAYER, John, A., Mount Sinai, NY 11766, US
WELLS, Peter, M., Jr., Germantown, TN 38139, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B65B 19/20** → (51) B65D 85/10
-
- B65B 25/06** → (51) B65B 9/06
-
- (51) **B65B 31/02** (11) **0 895 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113904.1 (22) 24.07.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 19734513
(54) • *Hubeinrichtung für eine Arbeitsstation einer Verpackungsmaschine*
• *Lifting device for a working station of a packaging machine*
• *Dispositif de levage pour une station de travail d'une machine d'emballage*
- (73) MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Natterer, Johann, 87764 Legau, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- B65B 35/16** → (51) B65G 47/14
-
- B65B 35/22** → (51) B65B 3/16
-
- (51) **B65B 35/58** (11) **1 417 128 B1**
B65G 47/248
(25) Da (26) En
(21) 02758180.0 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) DK 2002/000528 08.08.2002
(87) WO 2003/018406 2003/10 06.03.2003
(30) 17.08.2001 DK 200101227
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WENDEN VON OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR TURNING OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE RETOURNEMENT D'OBJETS DANS UNE POSITION EN QUINCONCE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) HOEG, Bendt Jensen, Sjelle, 8464 Galten, DK
NEDERGAARD, Torben Brander, 8410 Ronde, DK
- (74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **B65B 53/06** (11) **1 279 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077995.5 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 IT MI20011597
(54) • *Verfahren zum Verpacken von Produkten mit heisschrumpfender Folie*
• *Method for packaging products with heat-shrinking film*
• *Procédé pour emballer des produits dans un film thermorétractable*
- (73) ITALDIBIPACK S.p.A., Via Europa, 35, 20010 Pogliano Milanese (Milano), IT
- (72) Butturini, Luciano, I-20015 Parabiago (Milan), IT
- (74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT
-
- (51) **B65B 55/10** (11) **1 046 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107243.8 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 21.04.1999 SE 9901421
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Verpackungsbehältern mit niedriger Bakterienkontamination*
• *A method of producing packaging containers with low bacteria contamination*
• *Procédé de fabrication de récipients d'emballage ayant une contamination bactériologique basse*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) Bentz, Christer, 245 62 Hjärup, SE
Andersson, Mats, 262 52 Ängelholm, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
-
- (51) **B65C 9/36** (11) **1 329 389 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290077.1 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 FR 0200739
(54) • *Übergabevorrichtung für leichte Gegenstände*
• *Device for transferring lightweight objects*
• *Dispositif de transfert d'un objet peu pesant*
- (73) NS Testut SAS, 957 rue de l'Horlogerie, 92400 Bethune, FR
- (72) Barbosa, Valdemar, 94260 Fresnes, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B65D 1/16** (11) **0 899 199 B1**
B65D 1/42 B21D 51/26
(25) En (26) En
(21) 98115116.0 (22) 22.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 03.03.1999
(30) 22.10.1990 US 600943
20.09.1991 US 799241
(54) • *Behälter und Verfahren zum Verstärken eines Behälter-Bodens*
• *Container and method for strengthening bottom of container*
• *Récipient et procédé pour renforcer le fond d'un récipient*
- (73) BALL CORPORATION, 345 South High Street, Muncie Indiana 47302, US
- (72) Jentzsch, K. Reed, Arvada, CO 80004, US
Jacober, Mark Allan, Arvada, CO 80004, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 91117994.3 / 0 482 581
-
- B65D 1/42** → (51) B65D 1/16
-
- (51) **B65D 5/50** (11) **1 227 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978463.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.08.2002
(86) US 2000/030807 10.11.2000
(87) WO 2001/034483 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439881
(54) • *TRANSPORT- UND PRÄSENTATIONSKARTON*
• *SHIPPING AND DISPLAY CARTON*
• *CARTON D'EXPEDITION ET DE PRESENTOIR*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RUDISELL, Timothy, Jay, Jr., Cincinnati, OH 45231, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **B65D 8/04** (11) **1 057 734 B1**
B65D 13/02 B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 99125677.7 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 US 324173
(54) • *Mehrschichtiger Behälter und Herstellungsverfahren*
• *Multi-layer container and method of manufacture*
• *Récipient multicouche et procédé de réalisation*
- (73) Immanuel Industrial Co., Ltd., No. 2-20 Kan Nan Village, An Ting - Tainan, TW
(72) Basara, Michael, 20144 Milano, IT
(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- B65D 13/02** → (51) B65D 8/04
- (51) **B65D 19/00** (11) **1 295 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256019.7 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 24.09.2001 US 324481 P
21.11.2001 US 990013
(54) • *Palette für Geräte*
• *Shipping base for appliances*
• *Palette pour appareils*
- (73) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Johanson, James E., Chatham, New York 12037, US
Antal, Keith E. Sr., Valatie, New York 12184, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **B65D 19/20** (11) **1 106 520 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00850206.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 SE 9904519
(54) • *Palettenbehälter*
• *Pallet box*
• *Caisse-palette*
- (73) STORA ENSO PACKAGING AB, Box 1055, S-551 10 Jönköping, SE
(72) Ström, Tord, 692 32 Kumla, SE
Gustafsson, Lars-Erik, 697 32 Pälisboda, SE
(74) Arwid, Bengt Dr., Willquist & Partners Patentbyrå AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
-
- (51) **B65D 19/32** (11) **0 997 383 B1**
B65D 19/38
(25) En (26) En
(21) 99120852.1 (22) 26.10.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 26.10.1998 JP 30446298
20.09.1999 JP 26632699
(54) • *Palette aus Kunstharz mit Faserverstärkungselementen*
• *Synthetic resin pallet with fiber reinforcing elements*
• *Palette en résine synthétique avec éléments de renfort par fibres*
- (73) Nippon Plastic Pallet Corporation, 2412-9, Fujiyama, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Ishido, Satoshi, Ueda-shi, Nagano, JP
Hayakawa, Yuzo, Ueda-shi, Nagano, JP
Koyama, Isami, Ueda-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65D 19/38** → (51) B65D 19/32
- (51) **B65D 25/42** (11) **1 010 628 B1**
B65D 25/44
(25) En (26) En
(21) 99309917.5 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 GB 9827899
(54) • *Behälter mit verbesserten Giesseigenschaften*
• *Container having improved pouring capabilities*
• *Conteneur avec des propriétés de versement améliorées*
- (73) Burnham, Douglas Peter, Woodlands, Scotchman Lane, Morley, Leeds, West Yorkshire LS27 0BX, GB
Fielding, Allan, 2 Old Hall Road, Batley, West Yorkshire WF17 0AX, GB
(72) Burnham, Douglas Peter, Leeds, LS27 0BX, West Yorkshire, GB
Fielding, Allan, Batley, WF17 0AX, West Yorkshire, GB
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- B65D 25/44** → (51) B65D 25/42
- (51) **B65D 33/02** (11) **1 185 462 B1**
F16L 33/025
(25) En (26) En
(21) 00919395.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/006443 05.04.2000
(87) WO 2000/059792 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128053 P
16.02.2000 US 504850
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN VON SCHLAUCHSCHELLEN*
• *IMPROVED TIGHTENING MEANS FOR HOSE CLAMPS*
• *ORGANE DE SERRAGE PERFECTIONNE POUR COLLIER DE SERRAGE DE TUYAU*
- (73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) Craig, Paul M. Jr., Silver Spring, MD 20904, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **B65D 33/24** (11) **1 326 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977687.1 (22) 11.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/031689 11.10.2001
(87) WO 2002/030772 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240288 P
(54) • *FÜLLEN UND VERWENDEN VON WIEDERVERSCHLIESSBAREN BEUTELN*
• *FILLING AND USING RECLOSABLE BAGS*
• *REPLISSAGE ET UTILISATION DE SACS REFERMABLES*
- (73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US
CLUNE, William, Concord, NH 03110, US
PROVOST, George, A., Litchfield, NH 03052, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B65D 39/00** (11) **1 423 310 B1**
(26) En
(21) 01273135.2 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.06.2004
(86) IB 2001/002215 22.11.2001
(87) WO 2002/055397 2002/29 18.07.2002
(30) 30.08.2001 IT V120010180
(54) • *STOPFEN ZUR ABFÜLLUNG VON WEINEN*
• *STOPPER FOR BOTTLING WINES*
• *BOUCHON POUR BOUTEILLES DE VIN*
- (73) Musaragno, Marco, Riviera Paleocapa, 82, 35141 Padova, IT
(72) Musaragno, Marco, 35141 Padova, IT
(74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **B65D 41/26** (11) **1 114 780 B1**
B29C 69/00
(25) En (26) En
(21) 00870003.1 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(54) • *Einteiliger Dosierverschluss*
• *One-piece dosing cap*
• *Bouchon doseur monobloc*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Jacobs, Andre Marie Gustaf, 1982 Zemst (Elewijt), BE
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **B65D 41/34** (11) **1 114 781 B1**
B65D 41/48
(25) En (26) En
(21) 00311474.1 (22) 20.12.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 20.12.1999 US 467433
(54) • *Originalitätsverschluss für eine Flasche*
• *Tamper resistant bottle cap*
• *Capsule inviolable pour une bouteille*
- (73) Blackhawk Molding Co., Inc., 120 Interstate Road, Addison, IL 60101, US
(72) Hidding, Walter E., Barrington Hills, IL 60010, US
Hidding, Douglas J., Barrington Hills, IL 60010, US
Hidding, Robert D., West Dundee, IL 60118, US

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B65D 41/48 → (51) B65D 41/34

(51) **B65D 47/42** (11) **1 201 558 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402555.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FR 0013864
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von einem Produkt*
• *Device for storing and applying a product*
• *Ensemble de conditionnement et d'application d'un produit*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(60) 04030015.4

(51) **B65D 75/58** (11) **1 381 548 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02724848.3 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) SE 2002/000766 19.04.2002
(87) WO 2002/085744 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 SE 0101442
(54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE CONTAINER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *RECIPIENT SOUPLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(73) Eco Lean Research & Development A/S, Holbergsgade 14, 2 sal tv, 1057 Copenhagen K, DK
(72) ROSEN, Ake, S-257 30 Rydebäck, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65D 79/00 → (51) B65D 81/20

B65D 79/02 → (51) B65D 81/20

(51) **B65D 81/20** (11) **1 323 643 B1**
B65D 79/00 B65D 79/02
(25) En (26) En
(21) 02027950.1 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 KR 2001040766
18.02.2002 KR 2002004815
(54) • *Kombiniertes Vakuumventil mit Anzeige*
• *Combined vacuum valve and vacuum indicator*
• *Combinaison d'une valve à vide et d'un indicateur*
(73) Korea Alphaline Co. Ltd., 435-5 Dunchon-dong, Kangdong-ku, Seoul 134-060, KR
(72) Soo chang, Wang, Kangdong-ku, Seoul 134-824, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B65D 81/26** (11) **1 383 692 B1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 02728890.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.01.2004
(86) US 2002/012620 23.04.2002
(87) WO 2002/090210 2002/46 14.11.2002
(30) 23.04.2001 US 285976 P
(54) • *VERPACKUNG FÜR TRANSDERMALE WIRKSTOFFVERABREICHUNGSSYSTEME*
• *PACKAGING SYSTEM FOR TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE POUR SYSTEMES D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'UN MEDICAMENT*
(73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
(72) KANIOS, David, P., Miami, FL 33157, US
MANTELLE, Juan, A., Miami, FL 33176, US
JOHNSON, Paul, Miami, FL 33133, US
LI, Chensheng, Miami, FL 33186, US
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B65D 81/26 → (51) A23L 3/349

(51) **B65D 81/38** (11) **1 243 525 B1**
F25D 3/06 A47J 41/02
(25) De (26) De
(21) 01250343.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 DE 10113183
25.09.2001 DE 10148586
27.09.2001 DE 10148587
(54) • *Transportbehälter für Langzeittransporte mit hochisolierenden Komponenten*
• *Container for long-term transport comprising highly insulated components*
• *Conteneur pour transport de longue durée avec des éléments fortement isolants*
(73) Arosta Vaku Tec Deutschland GmbH, Fürstenwalder Strasse 57, 15859 Storkow, DE
(72) Zucker, Hans, 12621 Berlin, DE
Sommer, Werner, 12621 Berlin, DE
Worf, Matthias, 15907 Lübben/Spreewald, DE
(74) Heitsch, Wolfgang, Patentanwalt Göhlsdorfer Strasse 3, 14550 Gross Kreutz, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 328 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934251.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) IB 2001/000992 05.06.2001
(87) WO 2001/094238 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 IT B0000343
(54) • *STEIFE VERPACKUNG MIT EINER MEHRZAHL VON ZIGARETTEN-PACKUNGEN*
• *A RIGID WRAPPER COMPRISING A PLURALITY OF PACKETS OF CIGARETTES*
• *EMBALLAGE RIGIDE CONTENANT PLUSIEURS PAQUETS DE CIGARETTES*
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
BORIANI, Silvano, I-40133 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 85/10** (11) **1 451 084 B1**
B65B 19/20
(25) En (26) En
(21) 02779782.8 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/004135 08.10.2002
(87) WO 2003/033378 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 IT B020010629
(54) • *STEIFE PACKUNG FÜR TABAKPRODUKTE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A PACK OF RIGID TYPE FOR TOBACCO PRODUCTS AND A RELATIVE METHOD OF MANUFACTURE*
• *PAQUET DE TYPE RIGIDE POUR PRODUITS A BASE DE TABAC ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
MAGNONI, Franco, I-40134 Bologna, IT
SPATAFORA, Mario, I-40127 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65F 3/02** (11) **1 008 537 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 99203931.3 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 NL 1010751
(54) • *System und Verfahren zum Sammeln von Hausmüll*
• *A system and method for collecting domestic refuse*
• *Système et procédé pour collecter des ordures ménagères*
(73) Bammens B.V., Straatweg 7, NL-3604 BA Maarssen, NL
(72) Rienstra, Doekele, 1393 PX Nigtevecht, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 13/12 → (51) B65G 67/20

(51) **B65G 15/02** (11) **1 215 141 B1**
B65G 17/00 B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 01126201.1 (22) 06.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(30) 06.01.1997 US 779301
(54) • *Förderer mit Serpentin-Eigenschaften*
• *Conveyor having serpentine capabilities*
• *Transporteur de type serpentin*
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) Bonnet, Henri, Atlanta, Georgia 30328, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 98901688.6 / 0 950 013

(51) **B65G 15/54** (11) **1 223 119 B1**
B65G 17/08
(25) En (26) En
(21) 02000965.0 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 US 759269
(54) • *Drahtgewebe-Förderband aus einem Maschenverbund*
• *Wire belt with compound link formation*
• *Convoyeur en fil métallique tissé dont les mailles ont une forme composée*

- (73) MARYLAND WIRE BELTS, INC., 1959 Church Creek Road, P.O.Box 67, Church Creek, MD 21622-0067, US
- (72) Messick, George Howard, Jr., E. New Market, Maryland 21631, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B65G 17/00 → (51) B65G 15/02

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 184 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 01810802.7 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
(30) 21.08.2000 US 226648 P
- (54) • *Gliederförderband aus Kunststoff*
• *Modular plastic conveyor belt*
• *Convoyeur à maillons en matière plastique*
- (73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
(72) Guldenfels, Dieter, 4148 Pfeffingen, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 241 117 B1**
B65G 17/38
(25) En (26) En
(21) 02251324.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 GB 0106190
- (54) • *Abschlusssteil*
• *Enclosure member*
• *Membre d'obturation*
- (73) Pennine Industrial Equipment Limited, Manor Croft House, Commercial Road, Skelmanthorpe, Huddersfield HD8 9DT, GB
(72) Marshall, Christopher, Huddersfield HD9 1AH, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B65G 17/08 → (51) B65G 15/54**B65G 17/38** → (51) B65G 17/08**B65G 39/00** → (51) C22C 33/02

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 262 429 B1**
B65G 47/24
(25) Es (26) En
(21) 99959423.7 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
(86) ES 1999/000394 03.12.1999
(87) WO 2001/040084 2001/23 07.06.2001
- (54) • *ANPASSBARE AUTOMATISCHE MASCHINE FÜR DIE ORIENTIERUNG UND AUSGERICHTE ZUFÜHRUNG VON LEICHTEN HOHLARTIKELN*
• *ADAPTABLE AUTOMATIC MACHINE FOR THE ORIENTATION AND ALIGNED SUPPLY OF LIGHTWEIGHT HOLLOW ARTICLES*
• *MACHINE AUTOMATIQUE ADAPTABLE SERVANT A ORIENTER ET A ALIGNER DES ARTICLES CREUX LEGRS*
- (73) Marti Sala, Jaime, c/ Emancipacio, 8, 08017 Barcelona, ES
(72) Marti Sala, Jaime, 08017 Barcelona, ES
(74) Gison, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. Bruc 21, 1a, 3a, 08010 Barcelona, ES

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 357 063 B1**
B65G 47/84 B65B 35/16
(25) De (26) De
(21) 03008716.7 (22) 15.04.2003
(84) CH DE GB IT LI
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 DE 10217898
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Vereinzeln kleinstückiger Artikel*
• *Device and method for singulating small objects*
• *Dispositif et procédé de singularisation de petits objets*
- (73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
(72) Liebscher, Harald, 01237 Dresden, DE Schibalski, Ralf, 01129 Dresden, DE Wehner, Gerd, 01328 Dresden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65G 47/24 → (51) B65G 47/14**B65G 47/248** → (51) B65B 35/58**B65G 47/84** → (51) B65G 15/02**B65G 47/84** → (51) B65G 47/14

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 369 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 03400033.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 DE 10224598
(54) • *Greifvorrichtung zum Aufnehmen von Stückgut*
• *Gripping device for unit loads*
• *Dispositif de préhension de charges isolées*
- (73) Festo AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Fürst, Gerhard, 86688 Marxheim, DE Glück, Markus, 89584 Ehingen/Donau, DE
(74) Bregenzner, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B65G 53/22** (11) **1 288 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019590.5 (22) 02.09.2002
(84) AT CZ DE FR
(43) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 DE 20114516 U
(54) • *Befüllungssystem für Holzpelletslagerbunker*
• *Wood pellets filling device for bunkers*
• *Système de remplissage d'un conteneur avec des granules de bois compressés*

- (73) Lockfisch, Thomas, Wirtsfeld 43, 83361 Kienberg, DE
(72) Lockfisch, Thomas, 83361 Kienberg, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B65G 57/06 → (51) B21D 43/22**B65G 61/00** → (51) B23Q 7/00

- (51) **B65G 67/20** (11) **1 219 551 B1**
B65G 13/12 B60P 1/52
(25) En (26) En
(21) 01310863.4 (22) 24.12.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.07.2002

- (30) 28.12.2000 JP 2000403399
27.04.2001 JP 2001132402
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ein- und Ausladen von Artikeln in und von einem Behälter*
• *Device for carrying article into and from container, method for introducing and discharging article into and from container*
• *Dispositif et méthode de chargement et déchargement d'un récipient*
- (73) Toyota Steel Center Co., Ltd., 33-4, Shinpo-cho, Tokai shi, Aichi, JP
(72) Iwasaki, Nobuo, Tokai-shi, Aichi, JP Aoki, Tatsuhiko, Tokai-shi, Aichi, JP Tsuruta, Kouichi, Tokai-shi, Aichi, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65G 69/00 → (51) B65G 69/28

- (51) **B65G 69/28** (11) **1 282 574 B1**
B65G 69/00
(25) En (26) En
(21) 01929057.6 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
(86) US 2001/040531 13.04.2001
(87) WO 2001/081215 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 552953
(54) • *BEWEGLICHER STOSSFÄNGER FÜR EINE LADERAMPE*
• *MOVEABLE BUMPER FOR A LOADING DOCK*
• *BUTOIR AMOVIBLE POUR QUAI DE CHARGEMENT*
- (73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 Arbon Drive, P.O. Box 245020, Milwaukee, WI 53224-9520, US
(72) VAN DE WIEL, Hans, NL-5151 BR Drunen, NL DE LANG, Henk, NL-3608 AJ Maarssen, NL SANDER, Reinhard, E., Wauwatosa, WI 53222, US
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 5/02 → (51) B65H 29/00

- (51) **B65H 5/30** (11) **1 259 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 01900362.3 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(86) CH 2001/000050 23.01.2001
(87) WO 2001/064561 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 CH 417002000
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON ZWEI- UND MEHRTEILIGEN, FLÄCHIGEN, FLEXIBLEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR PROCESSING FLAT, FLEXIBLE OBJECTS WITH ONE OR MORE PIECES*
• *DISPOSITIF POUR USINER DES OBJETS FLEXIBLES ET PLATS, A UNE OU PLUSIEURS PARTIES*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH LEU, Willi, CH-8330 Pfäffikon, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **B65H 5/32** (11) **1 232 978 B1**
B42C 19/08 B65H 29/04
(25) De (26) De
(21) 01810087.5 (22) 30.01.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.08.2002

- (54) • *Fördereinrichtung zum Sammeln und Transportieren von auf einer ersten Förderkette rittlings aufgelegten Druckbogen*
 - *Transport device for gathering and transporting printed sheets laid astride on a first transport chain*
 - *Dispositif de transport pour assembler et transporter des feuilles imprimées déposées à cheval sur un premier convoyeur à chaîne*
- (73) Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Boss, Heinz, 4802 Strengelbach, CH

(51) **B65H 7/06** (11) **1 414 725 B1**
G07D 11/00

(25) En (26) En

(21) 02747622.5 (22) 07.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 06.05.2004

(86) GB 2002/003661 07.08.2002

(87) WO 2003/013994 2003/08 20.02.2003

(30) 07.08.2001 GB 0119261
06.03.2002 GB 0205274

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANNAHME VON BOGEN UND WIEDERVERWENDUNGSSYSTEM*

• *SHEET ACCEPTING APPARATUS AND RECYCLER*

• *APPAREIL DE RECEPTION ET DE RECYCLAGE DE FEUILLES*

(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) BRÜGGER, Robert, CH-3018 Bern, CH
MONNERON, Pierre-Yves, CH-3172 Niederwangen, CH
WYSS, Daniel, CH-3013 Bern, CH
PRICE, Matthew, CH-1740 Neyruz, CH

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65H 7/06 → (51) B65H 9/10

(51) **B65H 9/10** (11) **0 928 763 B1**
B65H 7/06

(25) En (26) En

(21) 99100204.9 (22) 07.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 14.07.1999

(30) 08.01.1998 US 4293

(54) • *Verfahren zum Ausrichten von Bogen unter Einsatz eines einzigen Sensors*

• *Method for sheet registration using a single sensor*

• *Procédé pour aligner des feuilles utilisant un seul capteur*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US

(72) Castelli, Vittorio R., Yorktown Heights, NY 10598, US
Polatkan, Osman T., North Haledon, NJ 07508, US

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

(51) **B65H 29/00** (11) **1 270 476 B1**
B65H 29/04 B65H 5/02

(25) De (26) De

(21) 01810633.6 (22) 29.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003

- (54) • *Einrichtung zum Transport von Druckprodukten*
 - *Device for transporting printed products*
 - *Dispositif pour transporter des produits imprimés*
- (73) Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Eugster, Albert, 4802 Strengelbach, CH

B65H 29/04 → (51) B65H 5/32

B65H 29/04 → (51) B65H 29/00

(51) **B65H 51/22** (11) **1 334 941 B1**
(25) En (26) En

(21) 03001429.4 (22) 22.01.2003

(84) BE CH DE IT LI SE

(43) 13.08.2003

(30) 01.02.2002 IT T020020023 U

(54) • *Haltevorrichtung für den Bremsträger in Fadenliefer Vorrichtungen*

• *A device for retaining the brake holder support in web feeders*

• *Dispositif pour retenir le support de frein dans les fournisseurs de trame*

(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT

(72) Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (Bergamo), IT

(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **B65H 54/28** (11) **1 335 874 B1**
B65H 54/42

(25) En (26) En

(21) 01992431.5 (22) 22.10.2001

(84) DE IT

(43) 20.08.2003

(86) US 2001/050740 22.10.2001

(87) WO 2002/042193 2002/22 30.05.2002

(30) 21.11.2000 US 717424

(54) • *WICKELVORRICHTUNG FÜR ELASTOMERE FASERN*

• *WINDER FOR ELASTOMERIC FIBERS*

• *ENROULEUR POUR FIBRES ELASTOMERES*

(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) COPE, Steven, Andrew, Newark, DE 19711, US
KOSKOL, Joseph, Edward, Wilmington, DE 19808, US

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B65H 54/42 → (51) B65H 54/28

(51) **B65H 75/24** (11) **1 146 003 B1**
(25) En (26) En

(21) 01300775.2 (22) 29.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.10.2001

(30) 29.01.2000 US 178873 P

(54) • *Expandierbarer Dorn für eine Wickelhülse*

• *Expandable core plug*

• *Mandrin expansible pour noyau d'enroulement*

(73) DOUBLE E COMPANY, INC., 319 Manley Street, P.O. Box 574, West Bridgewater, MA 02379, US

(72) Van Deurse, Michael, Norton, MA 02766, US

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

(51) **B66B 1/18** (11) **0 943 576 B1**
B66B 3/00 B66B 1/20

(25) Ja (26) En

(21) 97942262.3 (22) 07.10.1997

(84) FI NL

(43) 22.09.1999

(86) JP 1997/003570 07.10.1997

(87) WO 1999/018025 1999/15 15.04.1999

(54) • *VERWALTUNGS- UNS STEUERUNGSSYSTEM FÜR AUFZUG*

• *DEVICE FOR MANAGING AND CONTROLLING OPERATION OF ELEVATOR*

• *SYSTEME DE GESTION ET DE COMMANDE D'UN ASCENSEUR*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) HIKITA, Shiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

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

(51) **B66B 1/18** (11) **1 414 729 B1**
B66B 1/20 G06N 3/12

(25) Fi (26) En

(21) 02747480.8 (22) 05.07.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 06.05.2004

(86) FI 2002/000616 05.07.2002

(87) WO 2003/004396 2003/03 16.01.2003

(30) 06.07.2001 FI 20011484

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON STOCKWERKANRUFEN*

• *METHOD FOR ALLOCATING LANDING CALLS*

• *PROCEDE D'ATTRIBUTION D'APPELS DE PALIER*

(73) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) TYNI, Tapio, FIN-05620 Hyvinkää, FI
YLINEN, Jari, FIN-05800 Hyvinkää, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 1/20 → (51) B66B 1/18

B66B 3/00 → (51) B66B 1/18

(51) **B66B 9/08** (11) **1 119 513 B1**
(25) NI (26) En

(21) 99949449.5 (22) 30.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.08.2001

(86) NL 1999/000608 30.09.1999

(87) WO 2000/020319 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 NL 1010229

(54) • *AUFZUGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERSCHIEBUNG EINES AUFZUGS*

• *LIFT ASSEMBLY AND METHOD FOR MOVING A LIFT*

• *MONTE-PERSONNE/CHARGE ET SON PROCEDE DE DEPLACEMENT*

(73) Otto Ooms B.V., Lekdijk Oost 27a, 2861 GB Bergambacht, NL

(72) OOMS, Otto, NL-2861 GB Bergambacht, NL
OOMS, Alex, NL-2861 GB Bergambacht, NL

(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B66B 11/00** (11) **1 215 157 B1**
(25) De (26) De

(21) 02005494.6 (22) 02.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.06.2002

- (30) 13.07.1998 EP 98810662
(54) • *Anordnung des Aufzugantriebes*
• *Assembly of the elevator driving gear*
• *Disposition de la machinerie d'ascenseur*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Latorre, Marcuz, Carlos, Masch. Ing., Marie de Huerva E-50430 Zaragoza, ES
- (62) 99112634.3 / 0 972 739
-
- (51) **B66B 23/02** (11) **1 392 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 02750936.3 (22) 15.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005409 15.05.2002
(87) WO 2002/098783 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 DE 10127587
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR ROLLTREPPEN BZW. ROLLSTEGE*
• *DRIVE DEVICE FOR ESCALATORS AND TRAVELATORS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR ESCALIERS ROULANTS ET TROTTOIRS ROULANTS*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 03300 Helsinki, FI
(72) PIETZ, Alexander, 14193 Berlin-Grunewald, DE
(74) Spannagel, Achim, c/o Patentanwalt Dipl.-Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE
-
- (51) **B66C 23/34** (11) **1 213 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204746.0 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 11.12.2000 IT M1002661
(54) • *Selbstaufstellender Kran mit teleskopierbarem und zusammenklappbarem Turm*
• *Self-erecting crane with telescopic and foldable tower*
• *Grue à montage automatisé à tour télescopique et repliable*
- (73) San Marco International S.r.l., Via Principe Umberto 42/B, 28021 Borgomanero - Novara -, IT
(72) Bertinotti, Piero, 28887 Omegna (Verbania), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B66C 23/62** (11) **1 090 874 B1**
B60K 6/04 B60K 1/04
(25) De (26) De
(21) 00250332.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948831
(54) • *Fahrzeugkran*
• *Mobile crane*
• *Grue mobile*
- (73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Stowasser, Walter, 66482 Zweibrücken, DE
Höhn, Hans-Jürgen, 67655 Kaiserslautern, DE
Fuhrmeister, Christian, 66424 Homberg, DE
Adner, Andric, 66497 Contwig, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **B66C 23/82** (11) **1 329 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000803.1 (22) 14.01.2003
(84) BE FI FR
- (43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201673
(54) • *Materialumschlaggerät*
• *Material handling machine*
• *Appareil modulaire de manipulation de matériaux*
- (73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Ilter, DE
(72) Lehnen, Bernd, 87700 Memmingen, DE
Wager, Bernd, 88457 Kirchdorf, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B66D 1/14** (11) **1 400 482 B1**
B66D 5/14
(25) De (26) De
(21) 02405731.7 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.03.2004
(54) • *Seilwinde mit Übersetzungsanordnung und Bremseinrichtung*
• *Cable winch with a translation device and a braking device*
• *Treuil à câble avec un dispositif de transmission mécanique et un dispositif de freinage*
- (73) Kyburz Maschinenbau AG, Bleiche, 8730 Uznach/SG, CH
(72) Kyburz, Karl, 8717 Benken, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- B66D 5/14** → (51) B66D 1/14
- B66F 9/06** → (51) B66F 11/04
- (51) **B66F 11/04** (11) **0 921 094 B1**
B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 98119731.2 (22) 20.10.1998
(84) DE FI FR IT NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 24.10.1997 US 957798
(54) • *Arbeitshebeebühne mit abnehmbarem Tragkonstruktion für eine Hilfskraftanlage*
• *Aerial work platform with removably attachable support structure for auxiliary power plant*
• *Plateforme de travail avec une structure de support amovible pour une unité motrice auxiliaire*
- (73) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady Grove, Pennsylvania 17256, US
(72) Backer, Robert D., Rouzerville, Penn. 17250, US
Hess, Brian S., Waynesboro, Penn. 17268, US
Skidmore, Danny J., Greencastle, Penn. 17225, US
Wagner, Gregg A., Chambersburg, Penn. 17201, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **B66F 11/04** (11) **1 414 733 B1**
B66F 9/06
(25) En (26) En
(21) 02765945.7 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/024856 06.08.2002
(87) WO 2003/014002 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 US 922805
(54) • *MEHRZWECKMASCHINE*
• *MULTIPURPOSE MACHINE*
• *MACHINE A USAGES MULTIPLES*
- (73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McCConnellsburg, PA 17233-9533, US
-
- (72) PUSZKIEWICZ, Ignacy, Smithsburg, MD 21783, US
MENON, Sudhir, Frederick, MD 21703, US
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **B66F 17/00** (11) **1 232 994 B1**
B60K 28/04
(25) De (26) De
(21) 02000478.4 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103536
(54) • *Totmannschalter für ein Flurförderzeug*
• *Dead man's switch for an industrial truck*
• *Interrupteur d'homme mort pour un chariot de manutention*
- (73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Vesin, Gerard, 72768 Reutlingen, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **B67D 1/08** (11) **1 042 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952989.6 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) IB 1998/001880 16.11.1998
(87) WO 1999/025643 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 GB 9724225
(54) • *BIERFASS UND VENTILAPPARATUR*
• *BEER KEG AND VALVE FITTING*
• *FUT DE BIÈRE ET ELEMENT RAPPORTE A CLAPET*
- (73) Skerra PTY. Limited, 13 St. James Road, Varroville, NSW 2566, AU
(72) SKERRA, Helmut, Wilhelm, Varroville, NSW 2566, AU
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 04019246.0 / 1 477 456
-
- (51) **B81B 3/00** (11) **1 253 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253000.0 (22) 26.04.2002
(84) DE GB
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 US 844356
(54) • *Verfahren zur Herstellung von suspendierten Mikrostrukturen*
• *Method of fabricating suspended microstructures*
• *Methode de fabrication de microstructures suspendues*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Horsley, David, Berkeley, CA 94709, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- C01B 3/00** → (51) C01B 31/02
- C01B 3/26** → (51) C01B 31/02
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 216 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 00967669.3 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(86) EP 2000/008956 14.09.2000
(87) WO 2001/019726 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944187

- (54) • GASERZEUGUNGSSYSTEM
- GAS PRODUCING SYSTEM
- SYSTEME DE PRODUCTION DE GAZ
- (73) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) EBERT, Andreas, 73021 Kirchheim/Teck, DE
- HASSERT, Alexandra, 73117 Wangen, DE
- HEUSER, Ralf, D-89075 Ulm, DE
- LAMLA, Oskar, 73266 Bissingen a. d. Teck, DE
- PORTSCHER, Markus, 73235 Weilheim/Teck, DE
- SCHÜSSLER, Martin, 89073 Ulm, DE
- STEFANOVSKI, Tomas, 71034 Böblingen, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C01B 3/50** (11) **1 181 242 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00937554.4 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) US 2000/013298 12.05.2000
- (87) WO 2000/069774 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 134697 P
- (54) • WASSERSTOFFRÜCKFÜHRUNG UND ENTFERNUNG VON SAUREN GASEN UNTER VERWENDUNG EINER MEMBRAN
- HYDROGEN RECYCLE AND ACID GAS REMOVAL USING A MEMBRANE
- RECYCLAGE D'HYDROGENE ET EXTRACTION DE GAZ ACIDE AU MOYEN D'UNE MEMBRANE
- (73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
- (72) WALLACE, Paul, S., Katy, TX 77450, US
- JOHNSON, Kay, A., Missouri City, TX 77459, US
- KASBAUM, Janice, L., Seabrook, TX 77586, US
- (74) Eddowes, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C01B 5/00 → (51) F22B 1/00

C01B 9/02 → (51) C01G 17/04

C01B 11/02 → (51) A01N 25/08

C01B 13/02 → (51) B01D 53/32

C01B 17/04 → (51) B01J 21/06

- (51) **C01B 17/38** (11) **1 426 331 B1**
- B01J 2/04
- (25) De (26) De
- (21) 03022119.6 (22) 30.09.2003
- (84) BE DE FR IT
- (43) 09.06.2004
- (30) 04.12.2002 DE 10256531
- (54) • Verfahren zur Herstellung von wasserfreiem Alkalisulfid
- Process for the preparation of anhydrous alkali metal sulfide
- Procédé de production de sulfure de métal alcalin anhydre
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Alt, Hans Christian, 63571 Geinhausen-Meerholz, DE
- Götz, Andreas, 63517 Rodenbach, DE
- Aliq, Alfred, 63826 Geiselbach-Omersbach, DE

- (51) **C01B 17/54** (11) **1 262 451 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02253829.2 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (30) 31.05.2001 CL 12672001
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Schwefeldioxid
- Process for the preparation of sulfur dioxide
- Procédé de fabrication d'anhydride sulfureux
- (73) Garcia, Javier Angel Perez, Villa Santa Rosa Lote No. 8, Los Angeles, CL
- (72) Garcia, Javier Angel Perez, Los Angeles, CL
- (74) Isern-Jara, Jaime, et al, P&T Intellectual Property C/ Balmes 174, 4.º - 2.a A, 08006 Barcelona, ES

- (51) **C01B 25/00** (11) **1 211 220 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01126914.9 (22) 13.11.2001
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU
- (43) 05.06.2002
- (30) 28.11.2000 DE 10058922
- (54) • Stabilisierter roter Phosphor und ein Verfahren zu seiner Herstellung
- Stabilized red phosphorus and process for its preparation
- Phosphore rouge stabilisé et procédé pour sa préparation
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hördel, Sebastian, Dr., 50374 Ertstadt, DE
- Laubner, Jürgen, 50997 Köln, DE
- (74) Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 401 763 B1**
- D01F 9/127 B01J 21/04
- B01J 27/232 C01B 3/00
- C01B 3/26 H01L 51/30
- (25) En (26) En
- (21) 02748477.3 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 31.03.2004
- (86) BE 2002/000113 03.07.2002
- (87) WO 2003/004410 2003/03 16.01.2003
- (30) 03.07.2001 EP 01870150
- 04.12.2001 EP 01870268
- (54) • KATALYSATORTRÄGER UND HIERAUF HERGESTELLTE KOHLENSTOFFNANORÖHREN
- CATALYST SUPPORTS AND CARBON NANOTUBES PRODUCED THEREON
- SUPPORTS CATALYTIQUES ET NANOTUBES DE CARBONE PRODUITS SUR CES SUPPORTS
- (73) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE
- (72) NAGY, Janos, B., B-5100 Jambes, BE
- NAGARAJU, Narasimaiah, IN-560083 Bangalore, IN
- WILLEMS, Isabelle, B-5150 Soye, BE
- FONSECA, Antonio, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1080 Bruxelles, BE

- (51) **C01B 37/02** (11) **1 146 014 B1**
- H01L 21/312 H01L 21/768
- H01L 21/316
- (25) En (26) En
- (21) 01303414.5 (22) 11.04.2001
- (84) DE GB
- (43) 17.10.2001
- (30) 11.04.2000 US 547714
- (54) • Mesoporöse Silikaschichten mit Getterung von beweglichen Ionen und beschleunigter Verarbeitung

- Mesoporous silica films with mobile ion gettering and accelerated processing
- Films à base de silice mésoporeuse avec piègeage d'ion mobile et traitement accéléré
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Mandal, Robert P., Saratoga, California, US
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C01C 1/20** (11) **1 178 010 B1**
- C01C 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 01204073.9 (22) 07.01.1998
- (84) BE DE FR GB
- (43) 06.02.2002
- (30) 10.01.1997 US 34727 P
- (54) • Farblose wässrige Ammoniumsulfidlösung
- Colorless aqueous ammonium sulfide solution
- Solution aqueuse de sulfide d'ammonium incolore
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Bayview Avenue, Clayton, VIC 3168, AU
- (72) Anderson, Albert Gordon, Wilmington, Dealware 19808, US
- Gridnev, Alexei, Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (62) 98903464.0 / 0 951 485

C01C 3/20 → (51) C01C 1/20

- (51) **C01G 17/04** (11) **1 063 200 B1**
- C01B 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 00304998.8 (22) 13.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2000
- (30) 23.06.1999 US 338532
- (54) • Herstellung von Germaniumtetrachlorid durch Umsetzung von hydratisierten festen Germanaten mit gasförmigem Chlorwasserstoff
- Process for the direct production of germanium tetrachloride from hydrated germanate-containing solids using gaseous hydrogen chloride
- Procédé de préparation de tetrachlorure de germanium par réaction de solide humide contenant des germanates avec de la chlorure d'hydrogène gazeuse
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bohrer, Michael Philip, Lebanon, New Jersey 08833, US
- Po-Yen Lu, Mendham, New Jersey 07945, US
- Seibles, Lawrence, Piscataway, New Jersey 08854, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

C01G 23/047 → (51) B01J 21/06

- (51) **C02F 1/00** (11) **0 901 987 B1**
- C02F 1/50
- (25) En (26) En
- (21) 98115842.1 (22) 21.08.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.03.1999
- (30) 01.09.1997 JP 25133997
- 27.02.1998 JP 6189198

- (54) • Verfahren zur Verbesserung der Wasserqualität in einem See oder ähnlichem und Schattierungsmittels dafür
• Method for improving water quality of lake or the like and water quality improving shading means used therefor
• Procédé permettant l'amélioration de la qualité de l'eau dans un lac ou similaire et moyens d'ombrage pour l'amélioration de la qualité de l'eau utilisés dans ce but

(73) Veritas Corporation, 7-14, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kojima, Sadao, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C02F 1/50 → (51) C02F 1/00

C02F 5/10 → (51) C23F 11/173

C02F 5/14 → (51) C23F 11/173

C03B 5/00 → (51) C03C 1/00

C03B 7/08 → (51) C03B 7/088

(51) **C03B 7/088** (11) **1 207 137 B1**
C03B 7/08

(25) En (26) En

(21) 01126893.5 (22) 12.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.05.2002

(30) 15.11.2000 US 713430

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLIEFERN EINES ÜBERFANGGLAS-STROMS
• Method and apparatus for delivering a cased glass stream
• Procédé et dispositif pour délivrer un courant de verre double

(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US

(72) Cirincione, Ronald A., Sylvania, OH 43560, US
Scott, Garrett L., Toledo, OH 43617, US

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 23/043 → (51) C03B 23/207

C03B 23/043 → (51) C03B 37/012

C03B 23/045 → (51) C03B 23/207

C03B 23/047 → (51) C03B 37/012

(51) **C03B 23/207** (11) **0 950 643 B1**
C03B 23/045 C03B 23/043
C03B 37/012

(25) Fr (26) Fr

(21) 99400828.2 (22) 06.04.1999

(84) DE DK FI FR GB IT NL SE

(43) 20.10.1999

(30) 09.04.1998 FR 9804432

- (54) • Schweißen der Enden von optischen Vorformen mittels einer Plasmafackel
• Soldering the ends of optical preforms together by means of a plasma torch
• Soudage bout à bout de préformes de fibres optiques à l'aide d'une torche à plasma

(73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL

(72) Wuriar, Bernard, 95760 Valmondois, FR
Drouart, Alain, 92000 Nanterre, FR
Ripoche, Pierre, 45300 Pithiviers, FR

(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03B 29/00 → (51) C03B 37/012

C03B 33/09 → (51) B23K 26/06

(51) **C03B 37/012** (11) **0 999 189 B1**
C03B 23/047

(25) En (26) En

(21) 99250390.4 (22) 03.11.1999

(84) DE FR GB

(43) 10.05.2000

(30) 05.11.1998 JP 31455398

05.11.1998 JP 31456498

05.11.1998 JP 31457498

06.11.1998 JP 31584998

06.11.1998 JP 31585698

19.01.1999 JP 1019799

25.01.1999 JP 1529399

26.01.1999 JP 1684099

24.02.1999 JP 4614199

23.02.1999 JP 4490299

12.03.1999 JP 6719999

12.03.1999 JP 6736699

19.03.1999 JP 7512999

12.03.1999 JP 6581999

11.03.1999 JP 6499499

20.04.1999 JP 11235499

26.04.1999 JP 11809499

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ziehen einer Vorform und zum Ziehen einer optischen Faser aus der gezogenen Vorform
• Process and apparatus for drawing a preform and for drawing an optical fibre from the drawn preform
• Procédé et dispositif d'étréage d'une préforme et d'étréage d'une fibre optique à partir de la préforme étirée

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shimizu, Yoshiaki, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Nagao, Takaaki, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Shimada, Tadakatsu, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Hirasawa, Hideo, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Watanabe, Masataka, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Hatayama, Kazuhisa, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Sakashita, Mitsukuni, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Taya, Minoru, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Yamamura, Waichi, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Suzuki, Shinji, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Moriya, Jiro, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata Prefecture, JP

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(60) 03090252.2 / 1 364 918

03090253.0 / 1 364 919

(51) **C03B 37/012** (11) **1 065 174 B1**
C03B 23/043 C03B 29/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401854.5 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.01.2001

(30) 01.07.1999 FR 9908457

- (54) • Plasmabrenner, Verfahren zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern und Vorrichtung zum Herstellen von Vorformen mittels dieses Verfahren

- Plasma burner, method for making an optical preform and apparatus used therefor
• Torche à plasma, procédé de fabrication d'une préforme de fibre optique et dispositif de fabrication de préformes mettant en oeuvre ce procédé

(73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL

(72) Rebreyend, Pierre, 59000 Lille, FR

Dericquebourg, Daniel, 62130 Roelloecourt, FR
Facompre, David, 59800 Lille, FR

(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C03B 37/012** (11) **1 106 583 B1**
C03B 23/043 F23D 14/32

(25) En (26) En

(21) 00127114.7 (22) 11.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 13.06.2001

(30) 10.12.1999 KR 5674699

- (54) • Brenner und Vorrichtung zum Überfangen einer Stabvorform mit einem Rohr für optische Fasern

- Burner and apparatus for over-cladding a rod pre-form with a tube for optical fibres

- Brûleur et dispositif pour revêtir une tige pré-forme avec un tube de gaine pour fibres optiques

(73) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR

(72) Yang, Jin-Seong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Do, Mun-Hyun, 263, Seohyeon-Dong, Kyunggi-Do, KR

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

C03B 37/012 → (51) C03B 23/207

(51) **C03B 37/014** (11) **1 065 175 B1**

(25) En (26) En

(21) 00250218.5 (22) 30.06.2000

(84) DE FR GB

(43) 03.01.2001

(30) 02.07.1999 JP 18882999

09.07.1999 JP 19525499

22.07.1999 JP 20703999

23.07.1999 JP 20917799

30.07.1999 JP 21673199

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Vorform aus Glas für optische Fasern mittels des Aussenabscheidungsverfahrens
• Method and apparatus for manufacturing a glass optical fibre preform by the outside vapour deposition process
• Procédé et dispositif de fabrication d'une préforme en verre pour fibres optiques par le procédé de déposition externe en phase vapeur

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Tobisaka, Yuuji, Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
Shimada, Tadakatsu, Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Machida, Hiroshi, Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Watanabe, Masataka, Kubiki-mura Naka-Kubiki-gun Niigata, JP

Tsumura, Hiroshi, Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP

Hirasawa, Hideo, Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **C03B 37/05** (11) **0 991 601 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915810.8 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 12.04.2000
(86) FR 1999/000954 22.04.1999
(87) WO 1999/055631 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805198

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERFASERN VON MINERALWOLLE DURCH FREIES ZENTRIFUGIEREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRAWING OUT MINERAL WOOL FIBRES BY FREE CENTRIFUGING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIBRAGE DE LAINE MINERALE PAR CENTRIFUGATION LIBRE*

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) DUPOUY, Valérie, F-60520 La Chapelle en Serval, FR
DEBOUZIE, Alain, F-76650 Le Petit Couronne, FR

(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C03C 1/00** (11) **1 446 362 B1**
C03C 6/00 C03B 5/00
C03C 3/089 C03C 3/091
(25) De (26) De
(21) 02787379.3 (22) 18.11.2002

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

(43) 18.08.2004
(86) DE 2002/004253 18.11.2002
(87) WO 2003/045862 2003/23 05.06.2003
(30) 19.11.2001 DE 10156713

(54) • *HERSTELLUNG EINES BORSILIKATGLASES MIT EINER ZUR MODIFIZIERUNG GEEIGNETEN OBERFLÄCHE, SOWIE DAS MIT DEM ERFINDUNGSGEMÄSSEN VERFAHREN ERHALTENE GLAS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BOROSILICATE GLASS WITH A SURFACE SUITABLE FOR MODIFICATION, GLASS OBTAINED ACCORDING TO SAID METHOD AND THE USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN VERRE AU BOROSILICATE PRESENTANT UNE SURFACE APPROPRIÉE POUR UNE MODIFICATION, VERRE OBTENU SELON CE PROCEDE ET UTILISATION DUDIT VERRE*

(73) SCHÖTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) LAUTENSCHLÄGER, Gerhard, 07743 Jena, DE
KLOSS, Thomas, 07751 Jena-Cospeda, DE
VON FINTEL, Sandra, 07743 Jena, DE
SCHNEIDER, Klaus, 99510 Apolda, DE

(74) Fritzsche, Thomas M., Dr., Fuchs, Mehler, Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

C03C 3/089 → (51) C03C 1/00

C03C 3/091 → (51) C03C 1/00

C03C 6/00 → (51) C03C 1/00

(51) **C04B 7/36** (11) **1 228 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971630.9 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.08.2002
(86) IB 2000/001577 01.11.2000
(87) WO 2001/032581 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 ZA 9906942

(54) • *KONTROLLSYSTEM FÜR EINE BRENN-OFENANLAGE*
• *KILN PLANT CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UNE UNITE A FOUR DE CUISSON*
(73) PRETORIA PORTLAND CEMENT COMPANY LIMITED, 11 Sherborne Road, Parktown, ZA 2193, Johannesburg, Transvaal, ZA
(72) KEARNS, Michael, John, 1724 Roodepoort, ZA
LANGE, Tony, Brian, 2195 Johannesburg, ZA
FREWIN, Neville, 2194 Randburg, ZA
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C04B 20/04 → (51) C04B 22/06

C04B 22/00 → (51) C04B 22/06

(51) **C04B 22/06** (11) **1 233 008 B1**
C04B 22/14 C04B 20/04
C04B 22/00

(25) En (26) En
(21) 01103977.3 (22) 19.02.2001
(84) DE ES FR GB IT

(43) 21.08.2002
(54) • *Zementzusatzmittel und Zementzusammensetzung*
• *Cement admixture and cement composition*
• *Additif pour ciment et composition de ciment*

(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Morioka, Minoru, Oumi-cho, Nishi-kubiki-gun, Niigata, JP
Nakashima, Yasuhiro, Oumi-cho, Nishi-kubiki-gun, Niigata, JP
Higuchi, Takayuki, Oumi-cho, Nishi-kubiki-gun, Niigata, JP

Ohashi, Hiroyuki, Oumi-cho, Nishi-kubiki-gun, Niigata, JP
Takahashi, Mitsuo, Oumi-cho, Nishi-kubiki-gun, Niigata, JP

Hori, Akihiro, Oumi-cho, Nishi-kubiki-gun, Niigata, JP
Tamaki, Toshiyuki, Oumi-cho, Nishi-kubiki-gun, Niigata, JP

Sakai, Etsuo, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Daimon, Masaki, Machida-shi, Tokyo, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C04B 22/14 → (51) C04B 22/06

(51) **C04B 24/26** (11) **1 195 363 B1**
C04B 24/32 C08G 81/02
(25) En (26) En
(21) 01308523.8 (22) 05.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000307546

(54) • *Mittel zur Stabilisierung des Luftgehaltes hydraulischer Zementzusammensetzungen und diese enthaltende hydraulische Zementzusammensetzungen*
• *Air content stabilizing agents for hydraulic cement compositions and hydraulic cement compositions containing same*

• *Agents stabilisants de la teneur en air pour compositions de ciment hydraulique et compositions de ciment hydraulique contenant de tels agents*

(73) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5, Minatomachi, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP

(72) Kinoshita, Mitsuo, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
Tamaki, Shinji, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP

(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C04B 24/32 → (51) C04B 24/26

(51) **C04B 28/00** (11) **1 420 001 B1**
// (C04B28/00, 24:12, 24:26)

(25) De (26) De
(21) 03025497.3 (22) 06.11.2003

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

(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253045

(54) • *In Wasser redispersierbare Polymerpulver-Zusammensetzungen mit abbindebeschleunigender Wirkung*
• *Set accelerating redispersible powder composition*

• *Composition en poudres redispersables accélérant la prise du ciment*

(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) Weitzel, Hans-Peter, Dr., 84571 Reischach, DE

(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C04B 41/85** (11) **1 223 151 B1**
B28B 11/00

(25) It (26) En
(21) 02000386.9 (22) 07.01.2002

(84) DE ES
(43) 17.07.2002
(30) 05.01.2001 IT B0010003

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekorieren von keramischen Fliesen*
• *Method and apparatus for decorating ceramic tiles*

• *Procédé et dispositif de décoration de carreaux céramiques*

(73) Elettro -Software S.r.l., Via Grieco 29, 41015 Monantola (Modena), IT

(72) Ferrari, Davide, 41015 Nonantola (Modena), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, Interbrevetti S.r.l., Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

C06B 31/02 → (51) C06B 33/02

(51) **C06B 33/02** (11) **1 003 696 B1**
C06B 33/04 C06B 33/06
C06B 33/08 C06B 31/02
B60R 21/28 C06C 9/00

(25) En (26) En
(21) 98936008.6 (22) 25.07.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000

(86) US 1998/015460 25.07.1998
(87) WO 1999/008983 1999/08 25.02.1999

(30) 18.08.1997 US 912106

(54) • *ANZÜNDBESCHLEUNIGENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE AIRBAGAUFLASVORRICHTUNG*
• *IGNITION ENHANCEMENT COMPOSITION FOR AN AIRBAG INFLATOR*
• *COMPOSITION FAVORISANT L'AMOR AGE POUR GONFLEUR D'AIRBAG*

- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) CANTERBERRY, J., B., Apollo Beach, FL 33572, US
SCHLUETER, Samuel, Steven, Folsom, California 95630, US
ADAMS, John, Herman, Lakeland, FL 33813, US
WALSH, Robert, Keith, Lakeland, FL 33813, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C06B 33/04 → (51) C06B 33/02**C06B 33/06** → (51) C06B 33/02**C06B 33/08** → (51) C06B 33/02**C06C 9/00** → (51) C06B 33/02**C07B 39/00** → (51) C07K 14/475

- (51) **C07B 63/04** (11) **1 405 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017575.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237274
(54) • Verfahren zur Abtrennung von Zinksalzen aus Zink-Alkoholen oder Zink-Amiden enthaltenen nicht-wässrigen Syntheselösungen
• Process for separating zinc salts from zinc alcoholates or zinc amides containing non-aqueous synthesis solvents
• Procédé de séparation des sels de zinc d'alcoolates ou d'amides de zinc dans des solvants de synthèse
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) Sorger, Klas, Dr., 81371 München, DE
Petersen, Hermann, Dr., 84489 Burghausen, DE
Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 35/16 → (51) C07D 493/04

- (51) **C07C 51/265** (11) **1 140 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 99959996.2 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) KR 1999/000784 17.12.1999
(87) WO 2000/037407 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 KR 9857386
22.12.1998 KR 9857388
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER CARBONSÄUREN
• A PRODUCTION METHOD OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS
• METHODE DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES
(73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungnam Province 356-870, KR
(72) JHUNG, Sung-Hwa, Taejeon-shi 302-222, KR
PARK, Youn-Seok, Taejeon-shi 305-390, KR
LEE, Ki-Hwa, Taejeon-shi 305-333, KR
CHAE, Jong-Hyun, Taejeon-shi 305-345, KR
YOO, Jin-sun, Flossmoor, IL 60422, US
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **C07C 67/03** (11) **0 930 290 B1**
C07C 69/54 C07C 69/78
C07C 69/76 C07C 69/80
C07C 69/82
(25) En (26) En
(21) 99200490.3 (22) 12.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(30) 03.09.1993 US 116448
(54) • Organozinn katalysierte Transesterifizierung
• Organotin catalysed transesterification
• Transesterification catalysée par des organostanniques
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Trapasso, E. Louis, West Long Branch, New Jersey 07764, US
Padegimas, J. Stanley, Memphis, Tennessee 38119, US
Epstein, F. Peter, Neptune City, New Jersey 07753, US
Hung, Paul Ling Kong, Watchung, NJ 07060, US
Mukhopadhyay, Purnwudu, Sayreville, NJ 08872, US
Meisel, L. Philip, Greenbrook, New Jersey 08812, US
(62) 97201737.0 / 0 799 816
94850135.8 / 0 646 567

- (51) **C07C 67/31** (11) **1 432 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768712.8 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/027147 13.08.2002
(87) WO 2003/029182 2003/15 10.04.2003
(30) 02.10.2001 US 969059
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF OLEOCHEMISCHEN ÖLEN BASIERTEN POLYOLEN
• METHOD OF MAKING OLEOCHEMICAL OIL-BASED POLYOLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLS A BASE D'HUILE OLEOCHIMIQUE
(73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) CHASAR, Dwight, W., Sagamore Hills, OH 44067, US
HUGHES, Michael, J., Hinckley, OH 44233, US
(74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07C 69/54 → (51) C07C 67/03**C07C 69/76** → (51) C07C 67/03**C07C 69/78** → (51) C07C 67/03**C07C 69/80** → (51) C07C 67/03**C07C 69/82** → (51) C07C 67/03

- (51) **C07C 209/78** (11) **1 268 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 01915363.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003021 19.03.2001
(87) WO 2001/074755 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 IT MI000681
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MISCHUNGEN VON METHYLENDIANILIN

UND SEINEN HÖHEREN HOMOLOGEN
PRODUKTEN

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF MIXTURES OF METHYLENEDIANILINE AND ITS HIGHER HOMOLOGOUS PRODUCTS
 - PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE MELANGES DE METHYLENEDIANILINE Y COMPRIS LES HOMOLOGUES SUPERIEURS DE CETTE SUBSTANCE
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) PEREGO, Carlo, I-20040 Carnate, IT
DE ANGELIS, Alberto, I-20025 Legnano, IT
BOSETTI, Aldo, I-13100 Vercelli, IT
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C07C 215/08** (11) **1 296 933 B1**
C07C 217/08 C23C 16/18
(25) En (26) En
(21) 01937900.7 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) CA 2001/000796 31.05.2001
(87) WO 2001/094291 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 589757
(54) • SICH SELBST REDUZIERENDE KUPFER (III) REAGENZIEN ZUR CVD VON KUPFERMETALL
• SELF-REDUCIBLE COPPER(III) SOURCE REAGENTS FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF COPPER METAL
• REACTEURS SOURCES CUIVRIQUES AUTOREDUCTEURS POUR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE CUIVRE METAL
(73) National Tsing Hua University, 101, Section 2 Kuang Fu Road, Hsinchu 300, TW
National Research Council of Canada, EG-10 Building M 58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) HSU, Peng-Fu, Hsinchu, TW
LIN, Tsung-Wu, Neihu, Taipei, TW
LIU, Chao-Shiuan, Taipei, TW
CARTY, Arthur, J., Ottawa, Ontario K1S 1Y9, CA
CHI, Yun, National Tsing Hua University, Hsinchu, TW
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 217/08 → (51) C07C 215/08**C07C 227/16** → (51) C07K 14/475**C07C 229/52** → (51) C07C 237/06

- (51) **C07C 233/11** (11) **1 224 163 B1**
C07C 233/22 C07D 213/56
A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 00969435.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/009781 06.10.2000
(87) WO 2001/027070 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 EP 99120327
(54) • VERWENDUNG VON CARBONYLAMINODERIVATEN GEGEN ZENTRALNERVENSYSTEMSTÖRUNGEN
• USE OF CARBONYLAMINO DERIVATIVES AGAINST CNS DISORDERS

- UTILISATION DE DERIVES CARBONYLA-MINO CONTRE LES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) MUTEL, Vincent, F-68350 Brunstatt, FR
VIEIRA, Eric, CH-4123 Allschwil, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
- (74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07C 233/22 → (51) C07C 233/11

- (51) **C07C 235/34** (11) **1 444 197 B1**
C07C 323/52 C07D 307/79
C07D 317/60 C07D 319/18
C07D 333/24 C07D 333/28
C07D 307/54 C07D 261/08
C07D 333/60 C07D 277/64
C07D 213/56 C07D 239/26
C07D 215/12 C07D 241/42
A01N 37/18 A01N 43/00
- (25) En (26) En
(21) 02798312.1 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012848 15.11.2002
(87) WO 2003/041728 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 GB 0127554
- (54) • NEUE PHENYL-PROPARGYLETHER DERIVATIVE
• NOVEL PHENYL-PROPARGYLETHER DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE PHENYL-PROPARGYLETHER
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) ZELLER, Martin, Syngenta Crop Prot. Muenchwilten AG, CH-4333 Muenchwilten, CH
LAMBERTH, Clemens, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- (74) Weichsel, Christian Henner, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **C07C 235/84** (11) **1 192 127 B1**
C07C 237/30 C07D 413/04
C07D 295/20 C07D 239/42
C07D 295/14 A61K 31/165
A61K 31/395
- (25) En (26) En
(21) 00941597.7 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.04.2002
(86) US 2000/017026 21.06.2000
(87) WO 2000/078708 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140469 P
- (54) • SUBSTITUIERTE BENZAMIDE ALS INHIBITOREN VON RHINOVIRUS 3C PROTEASE
• SUBSTITUTED BENZAMIDE INHIBITORS OF RHINOVIRUS 3C PROTEASE
• INHIBITEURS BENZAMIDE SUBSTITUES DU RHINOVIRUS 3C PROTEASE
- (73) Agouron Pharmaceuticals, Inc., 10777 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) REICH, Siegfried Heinz, Solana Beach, CA 92075, US
KEPHART, Susan Elizabeth, La Jolla, CA 92037, US
WALLACE, Michael Brennan, San Diego, CA 92122, US

- JOHNSON, Theodore Otto, Jr., San Diego, CA 92130, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07C 237/06** (11) **1 235 788 B1**
C07C 229/52 C07D 213/80
A61K 31/44 A61K 31/24
A61P 3/04 A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 00985495.1 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 04.09.2002
(86) GB 2000/004697 08.12.2000
(87) WO 2001/042195 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 GB 9929297
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ARYLET-HANOLAMINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND FETTLEIBIGKEIT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ARYLETHANOLAMINE DERIVATIVES HAVING AN ANTI-OBESITY AND ANTI-DIABETIC PROPERTIES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES ARYLETHANOLAMINES POSSEDANT DES PROPRIETES ANTI-OBESITE ET ANTI-DIABETE
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) LAWRENCE, Ronnie, Maxwell Glaxo Wellcome plc, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MILLAR, Alan SmithKline Beecham Corporation, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 237/30 → (51) C07C 235/84

- (51) **C07C 253/10** (11) **1 000 022 B1**
C07C 255/03 C07F 9/145
C07F 9/6574 B01J 31/18
- (25) En (26) En
(21) 98937046.5 (22) 23.07.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 17.05.2000
(86) US 1998/015305 23.07.1998
(87) WO 1999/006358 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 US 53831 P
- (54) • HYDROCYANIERUNGSVERFAHREN UND DARIN VERWENDBARE MEHRZÄHNIGEN PHOSPHIT LIGANDEN UND KATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNGEN AUS NICKEL
• HYDROCYANATION PROCESSES AND MULTIDENTATE PHOSPHITE LIGAND AND NICKEL CATALYST COMPOSITIONS THEREFOR
• PROCEDES DE CYANHYDRATATION ET LIGAND DE PHOSPHITE MULTIDENTE ET COMPOSITIONS DE CATALYSEUR DE NICKEL AFFERENTS
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) GARNER, James Michael, Wilmington, DE 19803, US
KRUETZER, Kristina, Ann, Wilmington, DE 19808, US
TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US

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

C07C 255/03 → (51) C07C 253/10

- (51) **C07C 263/04** (11) **1 170 283 B1**
C07D 251/34 C08G 18/02
- (25) De (26) De
(21) 01111811.4 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033099
- (54) • Verfahren zur Herstellung von geruchsarmen und lagerstabilen monomerhaltigen Polysocyanuraten aus Isophorondiisocyanat
• Process for the preparation of low odor and storage-stable monomer-containing polyisocyanurates from isophorone diisocyanate
• Procédé pour la préparation de polyisocyanurates avec une faible odeur, stables au stockage et contenant des monomères à partir de diisocyanate d'isophorone
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Kohlstruck, Stephan, Dr., 48249 Dülmen, DE
Ewald, Michael, 45768 Marl, DE
Lomölder, Rainer, Dr., 48153 Münster, DE
- (60) 03104168.4 / 1 396 485
- (51) **C07C 271/10** (11) **1 010 690 B1**
C07C 275/06 C07C 323/43
C07C 333/04 C07D 317/58
A01N 47/12 A01N 47/28
- (25) Ja (26) En
(21) 98938952.3 (22) 24.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
(86) JP 1998/003736 24.08.1998
(87) WO 1999/010317 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 JP 24455997
- (54) • BIARYLALKYLENCARBAMINSÄUREDERIVATIVE ALS BAKTERIOZIDE IN LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU
• BIARYLALKYLENECARBAMIC ACID DERIVATIVES AND BACTERIOCIDES FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE
• DERIVES D'ACIDE BIARYLALKYLENECARBAMIQUE ET BACTERICIDES A USAGE HORTICOLE ET AGRICOLE
- (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) IKEGAYA, Kazuhiro K.I Chemical Research Institute, Shizuoka 437-1213, JP
OZAKI, Masami K.I Chemical Research Institute, Shizuoka 437-1213, JP
KAWASHIMA, Takahiro, Shizuoka 439-0031, JP
MIURA, Ichiro, Miyagi 989-6171, JP
MURAMATSU, Norimichi, Shizuoka 436-0088, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (51) **C07C 271/20** (11) **0 934 926 B1**
A61K 6/09
- (25) De (26) De
(21) 99250022.3 (22) 21.01.1999
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 11.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803979
- (54) • Urethandi(meth)acrylat-Derivate von 1,3-Bis(1-isocyanato-1-methylethyl)benzol

• Urethane di(meth)acrylate derivatives of 1,3-bis(1-isocyanato-1-methylethyl)benzene
 • Derivés 1,3-bis(1-isocyanato-1-méthyléthyl)-benzyl de uréthane di(méth)acrylate

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9492 Eschen, LI
 Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
 Völkel, Thomas, Dr., 88131 Lindau, DE
 Fischer, Urs Karl, 9320 Arbon, CH

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

(51) **C07C 273/04** (11) **0 976 724 B1**
 C07C 275/00

(25) Ja (26) En
 (21) 98961376.5 (22) 17.12.1998
 (84) DE ES NL
 (43) 02.02.2000
 (86) JP 1998/005698 17.12.1998
 (87) WO 1999/031053 1999/25 24.06.1999
 (30) 18.12.1997 JP 34934097
 (54) • VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON HARNSTOFF UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG
 • PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF UREA AND EQUIPMENT THEREFOR
 • PROCEDE POUR LA SYNTHESE DE L'UREE ET EQUIPEMENT CORRESPONDANT

(73) Toyo Engineering Corporation, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6005, JP

(72) KOJIMA, Yasuhiko, Sakura-shi, Chiba 285-0845, JP
 FUJII, Hidetsugu, Sakura-shi, Chiba 285-0837, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C07C 275/00 → (51) C07C 273/04

C07C 275/06 → (51) C07C 271/10

(51) **C07C 279/00** (11) **1 150 946 B1**
 C07C 279/10 A61K 31/325

(25) En (26) En
 (21) 99967001.1 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 07.11.2001
 (86) EP 1999/010341 23.12.1999
 (87) WO 2000/040548 2000/28 13.07.2000
 (30) 02.01.1999 EP 99100001
 01.10.1999 EP 99119538

(54) • ARYLALKANOYLDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN
 • ARYLALKANOYL DERIVATIVES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, THEIR USE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
 • DERIVES DE L'ARYLALKANOYL, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, LEURS UTILISATIONS, ET PRODUITS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) DEFOSSA, Elisabeth, D-65510 Idstein, DE
 HEINELT, Uwe, D-65187 Wiesbaden, DE
 KLINGLER, Otmar, D-63110 Rodgau, DE
 ZOLLER, Gerhard, D-61137 Schöneck, DE
 MATTER, Hans, D-63505 Langenselbold, DE
 AL-OBEIDI, Fahad, D., Tucson, AZ 85704, US

WALSER, Armin, Tucson, AZ 85718, US
 WILDGOOSE, Peter, Belle Mead, NJ 08502, DE

C07C 279/10 → (51) C07C 279/00

C07C 323/43 → (51) C07C 271/10

C07C 323/52 → (51) C07C 235/34

C07C 333/04 → (51) C07C 271/10

(51) **C07D 209/10** (11) **1 438 289 B1**
 C07D 209/30 C07D 209/36
 A61K 31/404 A61P 29/00

(25) En (26) En
 (21) 02779382.7 (22) 20.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV SI

(43) 21.07.2004
 (86) EP 2002/010557 20.09.2002
 (87) WO 2003/029212 2003/15 10.04.2003
 (30) 27.09.2001 US 325389 P
 (54) • INDOLDERIVATE ALS COX-II-INHIBITOREN
 • INDOLE DERIVATIVES AS COX II INHIBITORS
 • DERIVES D'INDOLE UTILES COMME INHIBITEURS DE COX II

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BROKA, Chris, Allen, Foster City, CA 94404, US
 CAMPBELL, Jeffrey, Allen, Cheshire, CT 06410, US

(74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 209/30 → (51) C07D 209/10

C07D 209/36 → (51) C07D 209/10

C07D 211/14 → (51) C07D 401/04

C07D 211/32 → (51) C07D 213/50

(51) **C07D 213/50** (11) **1 047 674 B1**
 C07D 211/32

(25) En (26) En
 (21) 99900320.5 (22) 14.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.11.2000
 (86) JP 1999/000111 14.01.1999
 (87) WO 1999/036405 1999/29 22.07.1999
 (30) 16.01.1998 JP 690898

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DONEPEZILDERIVATEN
 • PROCESS FOR PRODUCTION OF DONEPEZIL DERIVATIVES
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE DE DONEPEZIL

(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP

(72) IIMURA, Yoichi, Ibaraki 305-0051, JP

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

C07D 213/55 → (51) C07D 277/30

C07D 213/56 → (51) C07C 233/11

C07D 213/56 → (51) C07C 235/34

(51) **C07D 213/80** (11) **1 147 086 B1**
 C07D 213/82 A61K 31/4406
 A61K 31/4425 A61K 31/455
 A61P 17/02 A61P 17/14

(25) En (26) En
 (21) 00900030.8 (22) 07.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 24.10.2001
 (86) IB 2000/000019 07.01.2000
 (87) WO 2000/040559 2000/28 13.07.2000
 (30) 07.01.1999 PL 33076899

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN
 • COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF SKIN DISEASES
 • COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DES MALADIES DE LA PEAU

(73) Technical University of Lodz, Zeromskiego 116, 90-924 Lodz, PL
 Gebicki, Jerzy, Apartment 21, Srebrzynska 89, 94-209 Lodz, PL
 Sysa-Jedrzejowska, Anna, Apartment 11, Narutowicza 79c, 90-138 Lodz, PL
 Adamus, Jan, Apartment 37, Wszynskiego 63, 94-047 Lodz, PL

(72) GEBICKI, Jerzy, PL-94-209 Lodz, PL
 SYSA-JEDRZEJOWSKA, Anna, PL-90-138 Lodz, PL
 ADAMUS, Jan, PL-94-047 Lodz, PL

(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassstrasse 8, 80469 München, DE

C07D 213/80 → (51) C07C 237/06

C07D 213/82 → (51) C07D 213/80

C07D 215/12 → (51) C07C 235/34

C07D 215/36 → (51) C07D 495/04

C07D 219/08 → (51) C07D 235/30

C07D 221/04 → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 231/38** (11) **1 075 467 B1**
 A61K 31/415 C07D 401/10
 C07D 403/12 C07D 401/12
 A61K 31/44

(25) En (26) En
 (21) 99923484.2 (22) 28.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 14.02.2001
 (86) EP 1999/002879 28.04.1999
 (87) WO 1999/057101 1999/45 11.11.1999
 (30) 05.05.1998 US 84250 P
 02.03.1999 US 122410 P

(54) • PYRAZOLDERIVATIVE ALS P-38 MAP KINASE INHIBITOREN
 • PYRAZOLE DERIVATIVES AS P-38 MAP KINASE INHIBITORS
 • DERIVES DE PYRAZOLE TENANT LIEU D'INHIBITEURS DE P.38 MAP KINASE

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) LABADIE, Sharada, Shenvi, Sunnyvale, CA 94087, US
 ROTSTEIN, David, Mark, Sunnyvale, CA 94087, US
 SJOGREN, Eric, Brian, Mountain View, CA 94043, US
 TALAMAS, Francisco, Xavier, San Carlos, CA 94070, US

- (74) Löschner, Thomas, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (51) **C07D 233/26** (11) **1 264 826 B1**
C07D 403/04 C07D 403/14
C07D 401/04 C07D 401/14
C07D 409/04 C07D 417/04
C07D 471/04 A61K 31/4164
A61K 31/496 A61K 31/4709
A61K 31/4439 A61K 31/4178
A61K 31/427 A61K 31/433
A61K 31/506 A61K 31/4375
- (25) Ja (26) En
(21) 01906215.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(86) JP 2001/001312 22.02.2001
(87) WO 2001/062738 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000045042
- (54) • *IMIDAZOLIN-VERBINDUNGEN*
• *NOVEL IMIDAZOLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES A BASE D'IMIDAZOLINE*
- (73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) SATO, Nagaaki, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OKAMOTO, Osamu, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
JITSUOKA, Makoto, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NAGAI, Keita, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KANATANI, Akio, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
ISHIHARA, Akane, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
ISHII, Yasuyuki, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
FUKAMI, Takehiro, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tsukuba-sshi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- C07D 235/20** → (51) C07D 235/30
- (51) **C07D 235/30** (11) **1 091 942 B1**
C07D 417/04 C07D 403/10
C07D 417/12 C07D 219/08
C07D 255/04 C07D 239/42
C07D 487/18 C07D 235/20
C07D 279/18 A61K 31/415
A61K 31/425 A61K 31/435
A61K 31/395 A61K 31/505
A61K 31/155
- (25) En (26) En
(21) 99931019.6 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
(86) DK 1999/000378 01.07.1999
(87) WO 2000/001676 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DK 86598
- (54) • *KALIUMKANAL-BLOCKIERENDE MITTEL*
• *POTASSIUM CHANNEL BLOCKING AGENTS*
• *AGENTS DE BLOCAGE DES CANAUX A POTASSIUM*
- (73) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) TEUBER, Lene, DK-2750 Ballerup, DK
OLESEN, S ren-Peter, DK-2750 Ballerup, DK
STR B K, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK
- JENSEN, Bo, Skaaning, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
- C07D 239/26** → (51) C07C 235/34
- C07D 239/26** → (51) C07D 277/30
- C07D 239/42** → (51) C07C 235/84
- C07D 239/42** → (51) C07D 235/30
- (51) **C07D 239/94** (11) **1 105 378 B1**
A61P 35/02 A61P 37/06
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 99943800.5 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
(86) US 1999/019043 20.08.1999
(87) WO 2000/010981 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97359 P
21.08.1998 US 97365 P
- (54) • *CHINAZOLINDERIVATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE*
- (73) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
- (72) Liu, Xing-Ping, Blaine, Minnesota 55449, US
Cetkovic, Marina, Maplewood, MN 55117, US
Uckun, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
Malaviya, Ravi, Shoreview, MN 55126, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 04026320.4 / 1 510 212
- C07D 241/12** → (51) C07D 277/30
- C07D 241/42** → (51) C07C 235/34
- (51) **C07D 249/12** (11) **1 113 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127206.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472335
27.12.1999 US 472672
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von den Sulfonylaminocarbonyl-Triazolinsalzen*
• *A process for the manufacture of the salts of sulfonylaminocarbonyl triazolines*
• *Procédé de préparation des sels de sulphonylaminocarbonyl-triazolines*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Prasad, Vidyanatha A., Leawood, KS 66224, US
Kulkarni, Shekhar V., Shawnee, KS 66215, US
Rivadeneira, Eric, Dr., Overland Park, KS 66213, US
Desai, Vijay C., Shawnee, KS 66216, US
Jelich, Klaus, Dr., 42113 Wuppertal, DE
- (74) Bader, Axel Jochen, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (51) **C07D 251/24** (11) **1 089 986 B1**
C08K 5/3492 G03C 1/73
A61K 7/42
- (25) En (26) En
(21) 99930409.0 (22) 18.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 11.04.2001
(86) US 1999/013826 18.06.1999
(87) WO 1999/067227 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 90249 P
- (54) • *POLY-TRISARYL-1,3,5-TRIAZIN-CARBAMATE ALS UV-LICHT-ABSORBER*
• *POLY-TRISARYL-1,3,5-TRIAZINE CARBAMATE ULTRAVIOLET LIGHT ABSORBERS*
• *ABSORBEURS DE LUMIERE ULTRAVIOLETTE A BASE DE POLY-TRISARYL-1,3,5-TRIAZINE CARBAMATE*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) GUPTA, Ram B., Stamford, CT 06902, US
JAKIELA, Dennis, J., Orange, CT 06477, US
- C07D 251/34** → (51) C07C 263/04
- C07D 255/04** → (51) C07D 235/30
- C07D 261/08** → (51) C07C 235/34
- C07D 261/16** → (51) C07D 413/12
- (51) **C07D 277/30** (11) **0 877 740 B1**
A61K 31/425 C07D 213/55
C07D 307/54 C07D 239/26
C07D 333/24 C07D 241/12
C07D 417/12
- (25) En (26) En
(21) 96944583.2 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 18.11.1998
(86) EP 1996/005663 17.12.1996
(87) WO 1997/024342 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 IT MI952773
- (54) • *THIOL-DERIVATIVE MIT METALLOPEPTIDASE HEMMENDER WIRKUNG*
• *THIOL DERIVATIVES WITH METALLOPEPTIDASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *DERIVES THIOL PRESENTANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE METALLOPEPTIDASE*
- (73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- (72) PELLACINI, Franco, I-20151 Milano, IT
FANTUCCI, Mario, I-20144 Milano, IT
NORCINI, Gabriele, I-21010 Vizzola Ticino, IT
ROMAGNANO, Stefano, I-20090 Buccinasco, IT
SANTANGELO, Francesco, I-20148 Milano, IT
SEMERARO, Claudio, I-20091 Bresso, IT
- (74) Longoni, Alessandra, et al, c/o Zambon Group S.p.A., Corp. Patent & Trademark Dept., Via Lillo del Duca 10, 20091 Bresso (Milano), IT
- C07D 277/64** → (51) C07C 235/34
- C07D 279/18** → (51) C07D 235/30
- C07D 281/10** → (51) C12P 41/00
- C07D 295/12** → (51) C07D 401/04
- C07D 295/14** → (51) C07C 235/84
- C07D 295/16** → (51) C07D 498/08
- C07D 295/20** → (51) C07C 235/84
- C07D 295/26** → (51) C07D 498/08
- C07D 301/06** → (51) C07D 301/10
- C07D 301/08** → (51) C07D 301/10

(51) **C07D 301/10** (11) **1 360 181 B1**
C07D 301/06 C07D 301/08
(25) En (26) En
(21) 01966171.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/026440 24.08.2001
(87) WO 2002/057245 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 765812
(54) • *KATALYSATOR UND PROZESS ZUR EPOXI-
DIERUNG*
• *EPOXIDATION CATALYST AND PROCESS*
• *CATALYSEUR D'EPOXYDATION ET PRO-
CESSUS*

(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US
(72) GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07D 301/10 → (51) B01J 23/04
C07D 301/10 → (51) B01J 23/58
(51) **C07D 301/12** (11) **1 299 369 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01953991.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007271 26.06.2001
(87) WO 2002/000635 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 FR 0008354

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXI-
RANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OXIRANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OXIRANNE*
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) BALTHASART, Dominique, B-1120 Bruxelles, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département
de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE

C07D 303/48 → (51) C07D 498/08
C07D 307/00 → (51) A61K 47/48

(51) **C07D 307/32** (11) **1 302 469 B1**
C07D 307/93 C07D 309/30
(25) Ja (26) En
(21) 01951895.0 (22) 18.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/006200 18.07.2001
(87) WO 2002/006262 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 JP 2000219706
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HYDROXYLACTONEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING HYDROXY-
LACTONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROXY-
LACTONE*
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1 Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112,
JP
NAKANO, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0029, JP
INOUE, Keizo, Himeji-shi, Hyogo 671-0203, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07D 307/54 → (51) C07C 235/34
C07D 307/54 → (51) C07D 277/30
C07D 307/79 → (51) C07C 235/34
C07D 307/93 → (51) C07D 307/32
C07D 309/30 → (51) C07D 307/32

(51) **C07D 311/72** (11) **1 147 100 B1**
C07F 9/655 B03D 1/02
(25) En (26) En
(21) 00904681.4 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) AU 2000/000038 25.01.2000
(87) WO 2000/043380 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 AU P829399
(54) • *WIEDERGEWINNUNG VON CHROMAN
DERIVATEN*
• *RECOVERY OF CHROMAN DERIVATIVES*
• *RECUPERATION DE DERIVES DE CHRO-
MANE*
(73) Vital Health Sciences Pty Ltd., Level 2, 90 William
Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WEST, Simon, Michael, Williamstown, VIC 3016,
AU
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

C07D 317/46 → (51) C07D 493/04
C07D 317/58 → (51) C07C 271/10
C07D 317/60 → (51) C07C 235/34
C07D 319/18 → (51) C07C 235/34
C07D 333/24 → (51) C07C 235/34
C07D 333/24 → (51) C07D 277/30
C07D 333/28 → (51) C07C 235/34

(51) **C07D 333/36** (11) **1 248 780 B1**
C07D 409/04 C07D 409/14
(25) De (26) De
(21) 01909498.6 (22) 19.01.2001
(84) DE
(43) 16.10.2002
(86) DE 2001/000226 19.01.2001
(87) WO 2001/053286 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002424
(54) • *DI(HET)ARYLAMINOTHIOPHEN-DERIVATE*
• *DI(HET)ARYLAMINOTHIOPHENE DERIVA-
TIVES*
• *DERIVES DI(HET)ARYLAMINOTHIOPHENES*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROGLER, Wolfgang, 91096 Möhrenndorf, DE
KANITZ, Andreas, 91333 Höchststadt, DE
HARTMANN, Horst, 06217 Mersburg, DE
SCHUMANN, Jörg, 91056 Erlangen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
C07D 333/60 → (51) C07C 235/34

(51) **C07D 401/04** (11) **0 757 990 B1**
C07D 498/04 C07D 471/04
C07D 487/04 A61K 31/47
A61K 31/535 A61K 31/54
(25) De (26) De
(21) 96113744.5 (22) 30.06.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 12.02.1997
(30) 15.07.1988 DE 3824072
01.03.1989 DE 3906365
(54) • *7-(1-Pyrrolidinyl)-3-chinolon- und -naphthy-
ridoncarbonsäure-Derivate, Verfahren zu ihrer
Herstellung sowie substituierte mono- und
bicyclische Pyrrolidinderivate als Zwischenpro-
dukte zu ihrer Herstellung, und sie enthaltende
antibakterielle Mittel und Futterzusatzstoffe*
• *7-(1-Pyrrolidoinyl)-3-quinolone and naphthyr-
idone carboxylic acid derivatives, method for
their preparation and for substituted mono-
and bicyclic pyrrolidine intermediates, and their
antibacterial and feed additive compositions*
• *Dérivés d'acides 7-(1-pyrrolidinyl)-3-quinolone
et -naphthyridone carboxyliques, procédé pour
leur préparation, ainsi que des dérivés mono-
et bicycliques substitués de pyrrolidines
comme intermédiaires pour leur réalisation,
leurs compositions antibactérielles et additifs
alimentaires*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Petersen, Uwe, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Schenke, Thomas, Dr., 51469 Bergisch-Gladbach,
DE
Krebs, Andreas, Dr., 51519 Odenthal, DE
Grohe, Klaus, Dr., 51519 Odenthal, DE
Schriewer, Michael, Dr., 51519 Odenthal, DE
Haller, Ingo, Dr., 42111 Wuppertal, DE
Metzger, Karl Georg, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Endermann, Rainer, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Zeiler, Hans-Joachim, Dr., 42113 Wuppertal, DE
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwält, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE
(62) 89111950.5 / 0 350 733

(51) **C07D 401/04** (11) **1 360 184 B1**
C07D 211/14 C07D 295/12
A61K 31/4545 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 02710043.7 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/000851 28.01.2002
(87) WO 2002/062784 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 EP 01102557
(54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS NEUROKININ 1
ANTAGONISTEN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS NEUROKININ
1 ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PIPERIDINE UTILISES EN
TANT QU'ANTAGONISTES DE LA NEUROKI-
NINE 1*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
(72) KOLCZEWSKI, Sabine, 79618 Rheinfelden, DE
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
SCHNIDER, Patrick, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH

C07D 401/04 → (51) C07D 233/26
C07D 401/10 → (51) C07D 231/38

| | | |
|--|---|---|
| C07D 401/12 → (51) C07D 231/38 | (43) 30.10.2002 | (51) C07D 493/04 (11) 1 345 944 B1 |
| C07D 401/14 → (51) C07D 233/26 | (86) JP 2001/000546 26.01.2001 | (25) En (26) En |
| C07D 403/04 → (51) C07D 233/26 | (87) WO 2001/055151 2001/31 02.08.2001 | (21) 01994791.0 (22) 05.12.2001 |
| C07D 403/10 → (51) C07D 235/30 | (30) 26.01.2000 JP 2000017662 26.01.2000 JP 2000017663 | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR |
| C07D 403/12 → (51) C07D 231/38 | (54) • <i>POLYMERE MICELLENARTIGE STRUKTUR</i> • <i>POLYMERIC MICELLAR STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE MICELLAIRE POLYMERIQUE</i> | RO SI |
| C07D 403/14 → (51) C07D 233/26 | (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP | (43) 24.09.2003 |
| C07D 409/04 → (51) C07D 233/26 | (72) AIDA, Takuzo, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP JIANG, Dong-Lin, Matsudo-shi, Chiba 270-0032, JP | (86) EP 2001/014771 05.12.2001 |
| C07D 409/04 → (51) C07D 333/36 | (72) OHNO, Daisuke, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP | (87) WO 2002/046196 2002/24 13.06.2002 |
| C07D 409/14 → (51) C07D 333/36 | (72) STAPERT, Hendrick, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP | (30) 07.12.2000 GB 0029895 |
| C07D 413/04 → (51) C07C 235/84 | (72) NISHIYAMA, Nobuhiro, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP | (54) • <i>PROZESS ZUR ISOLIERUNG UND REINI- GUNG VON EPOTHILONEN</i> • <i>PROCESS FOR THE ISOLATION AND PURI- FICATION OF EPOTHILONES</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER ET DE PURIFIER DES EPOTHILONES</i> |
| (51) C07D 413/12 (11) 0 980 369 B1 | (74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB | (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH |
| A61K 31/42 C07D 413/14 | | (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR |
| A61K 9/19 C07D 261/16 | | (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT |
| (25) En (26) En | | (84) AT |
| (21) 98915281.4 (22) 02.04.1998 | | (72) KÜSTERS, Ernst, 79427 Eschbach, DE |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE | | (74) UNTERNÄHRER, Heinz, CH-4303 Kaiseraugst, CH |
| AL LT LV MK RO SI | | (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH |
| (43) 23.02.2000 | (51) C07D 491/10 (11) 1 443 049 B1 | C07D 493/14 → (51) C07D 493/04 |
| (86) US 1998/006680 02.04.1998 | // (C07D491/10, 317:00, 221:00), (C07D491/10, 319:00, 221:00) | |
| (87) WO 1998/049162 1998/44 05.11.1998 | (25) De (26) De | |
| (30) 28.04.1997 US 847797 | (21) 03104546.1 (22) 04.12.2003 | |
| 26.09.1997 US 938444 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | |
| (54) • <i>SULFONAMIDE FÜR DIE BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DURCH ENDOTHELIN VERMITTELT</i> | (43) 04.08.2004 | |
| • <i>SULFONAMIDES FOR TREATMENT OF ENDOTHELIN-MEDIATED DISORDERS</i> | (30) 01.02.2003 DE 10304055 | |
| • <i>SULFAMIDES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES INDIUITS PAR L'ENDOTHELIN</i> | (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Ketalen</i> • <i>Process for the preparation of ketals</i> • <i>Procédé de préparation de cétales</i> | |
| (73) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS INC., 6700 West Loop South, 4th Floor, Bellaire, TX 77401, US | (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE | |
| (72) WU, Chengdu, Houston, TX 77063, US | (72) Meyer, Oliver Dr., 48151 Münster, DE | |
| BLOK, Natalie, Houston, TX 77098, US | Uhlenberg, Renate, 45657 Recklinghausen, DE | |
| KOGAN, Timothy, US | Korell, Michael Dr., Denville, 07834, US | |
| KELLER, Karin, Houston, TX 77054, US | | |
| WOODARD, Patricia, Sugarland, TX 77479, US | (51) C07D 493/04 (11) 1 225 175 B1 | |
| (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB | C07C 35/16 C07D 317/46 | |
| (60) 04024998.9 / 1 498 418 | C07D 493/14 A61K 31/045 | |
| 04024999.7 / 1 498 419 | // (C07D493/04, 317:00, 303:00), (C07D493/14, 317:00, 317:00, 303:00) | |
| C07D 413/14 → (51) C07D 413/12 | (25) En (26) En | |
| C07D 417/04 → (51) C07D 233/26 | (21) 02007823.4 (22) 23.09.1993 | |
| C07D 417/04 → (51) C07D 235/30 | (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL | |
| C07D 417/12 → (51) C07D 235/30 | (43) 24.07.2002 | |
| C07D 417/12 → (51) C07D 277/30 | (30) 05.10.1992 US 956522 10.11.1992 US 974057 | |
| C07D 471/04 → (51) C07D 233/26 | (54) • <i>Zwischenprodukt zur Herstellung von D-chiro- inosose und (+)-D-chiro-inositol</i> • <i>Intermediate for the synthesis of D-chiro-3- inosose and (+)-D-chiro-inositol</i> • <i>Intermédiaire pour la préparation de D-chiro-3- inosose et (+)-D-chiro-inositol</i> | |
| C07D 471/04 → (51) C07D 401/04 | (73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1900 Kraft Drive, Suite 107, Blacksburg, VA 24060, US | |
| C07D 487/04 → (51) C07D 401/04 | (72) Hudlicky, Tomas, Dept. of Chemistry, Gainesville, Florida 32611-7200, US | |
| C07D 487/08 → (51) A61K 47/48 | Mandel, Martin, c/o Virginia Tech Intellect. Prop., Blacksburg, VA 24060, US | |
| C07D 487/18 → (51) C07D 235/30 | (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB | |
| (51) C07D 487/22 (11) 1 253 150 B1 | (62) 93922377.2 / 0 663 915 | |
| A61K 41/00 C08G 65/40 | | |
| C08L 77/04 | | |
| (25) Ja (26) En | | |
| (21) 01946862.8 (22) 26.01.2001 | | |
| (84) CH DE FR GB LI | | |
| AL LT LV MK RO SI | | |

- (43) 04.09.2002
(86) SE 2000/001994 13.10.2000
(87) WO 2001/028992 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 SE 9903759
(54) • *NEUE OXABISPIDIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHMIEN*
• *NEW OXABISPIDINE COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS*
• *NOUVEAUX COMPOSES D'OXABISPIDINE UTILES DANS LE TRAITEMENT D'ARRHYTHMIES CARDIAQUES*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Björe, Annika, S-431 83 Mölndal, SE
Björnsne, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
Cladingboel, David, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
Hoffman, Kurt-Jürgen, S-431 83 Mölndal, SE
Pavey, John, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
Pontan, Fritiof, S-431 83 Mölndal, SE
Strandlund, Gert, S-431 83 Mölndal, SE
Svensson, Peder, S-431 83 Mölndal, SE
Thomson, Colin, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
Wilstermann, Michael, S-431 83 Mölndal, SE
- (51) **C07D 501/00** (11) **1 289 998 B1**
C07F 9/572
(25) En (26) En
(21) 01936374.6 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/005721 18.05.2001
(87) WO 2001/090111 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 EP 00111164
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYL-PYRROLIDINON CEPHALOSPORIN DERIVATE*
• *NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF VINYL-PYRROLIDINONE CEPHALOSPORINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAU PROCEDE PRODUCTION DE DERIVES DE VINYL-PYRROLIDINONE CEPHALOSPORINE*
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
(72) HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basle, CH
HILPERT, Hans, CH-4142 Münchenstein, CH
HUMM, Roland, CH-4125 Riehen, CH
(74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, c/o A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP
Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH
(60) 04002120.6 / 1 435 357
- (51) **C07F 5/00** (11) **1 456 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793011.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014253 13.12.2002
(87) WO 2003/053980 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163295
(54) • *SELTENERDMETALLVERBINDUNGEN UND DEREN MISCHUNGEN*
• *RARE EARTH METAL COMPOUNDS AND MIXTURES OF THESE*
• *COMPOSES DE METAUX DE TERRES RARES ET MELANGES DE CES COMPOSES*
- (73) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE
(72) POTRAWA, Thomas, 30926 Seelze, DE
SCHULZ, Joachim, 31867 Pohle, DE
(74) Bublak, Wolfgang, Dr., European Patent Attorney
Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- C07F 5/00** → (51) C07F 19/00
C07F 5/02 → (51) A61K 47/48
C07F 7/00 → (51) C07F 19/00
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 248 789 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907606.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) FR 2001/000139 17.01.2001
(87) WO 2001/053303 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 FR 0000695
(54) • *ORGANOSILICIUM-VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *ORGANOSILICON COMPOUNDS, PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
• *COMPOSES ORGANOSILICIES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) BENNETAU, Bernard, F-33400 Talence, FR
BOUSBAA, Jamal, F-33405 Talence Cedex, FR
CHOPLIN, Franck, F-72320 Valennes, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR
- C07F 7/08** → (51) C07F 7/18
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 000 951 B1**
C08F 8/42 C07F 7/08
C08G 77/00 C08L 83/00
C07F 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 98931017.2 (22) 08.07.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 17.05.2000
(86) JP 1998/003071 08.07.1998
(87) WO 1999/002534 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 JP 18192497
(54) • *HYDROSILYLIERUNGSVERFAHREN UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTE POLYMERE*
• *HYDROSILYLATION PROCESS AND POLYMERS PRODUCED BY THE PROCESS*
• *PROCEDE D'HYDROSILYLATION ET POLYMERES PRODUITS PAR CE PROCEDE*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HAGIMORI, Shigeru, Hyogo 651-2276, JP
TSUNEISHI, Hiroshi, Hyogo 655-0872, JP
YAMANAKA, Yoshimichi, Osaka 565-0085, JP
WACHI, Syun, Hyogo 676-0025, JP
YONEZAWA, Kazuya, Hyogo 655-0853, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- C07F 9/145** → (51) C07C 253/10
C07F 9/572 → (51) C07D 501/00
C07F 9/655 → (51) C07D 311/72
C07F 9/6574 → (51) C07C 253/10
C07F 11/00 → (51) C07F 19/00
- C07F 13/00** → (51) C07F 19/00
C07F 15/00 → (51) C07F 7/18
C07F 15/00 → (51) C07F 19/00
C07F 15/02 → (51) C07F 19/00
C07F 15/04 → (51) C07F 19/00
C07F 15/06 → (51) C07F 19/00
- (51) **C07F 19/00** (11) **1 343 795 B1**
C08F 4/62 C08F 10/00
C07F 7/00 C07F 5/00
C07F 11/00 C07F 13/00
C07F 15/00 C07F 15/02
C07F 15/04 C07F 15/06
(25) En (26) En
(21) 01995246.4 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/044357 26.11.2001
(87) WO 2002/050088 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 US 739176
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYMERISATIONS-KATALYSATOREN*
• *PREPARATION OF POLYMERIZATION CATALYSTS*
• *PREPARATION DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION*
- (73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) MCCONVILLE, David, H., Houston, TX 77059, US
SHER, James, Houston, TX 77055, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s. Via Benvenuto Cellini 11, 20090 Segrate (Milano), IT
- (51) **C07H 13/04** (11) **1 305 326 B1**
C07H 13/06 C07H 13/08
(25) En (26) En
(21) 01949760.1 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) GB 2001/003245 19.07.2001
(87) WO 2002/010180 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 GB 0018784
(54) • *EIN VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SACCHAROSE-6-ESTERN*
• *AN IMPROVED METHOD FOR THE SYNTHESIS OF SUCROSE-6-ESTERS*
• *PROCEDE AMELIORE DE SYNTHESE DE SUCROSE-6-ESTERS*
- (73) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(72) CLARK, Jason, D., Fort Collins, CO 80524, US
LEMAY, Richard, R., Jr., Howell, NJ 07731, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- C07H 13/06** → (51) C07H 13/04
C07H 13/08 → (51) C07H 13/04
C07H 19/10 → (51) C12N 9/16
- (51) **C07H 19/16** (11) **1 237 898 B1**
A61K 31/7076 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00992554.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/042396 29.11.2000
(87) WO 2001/042265 2001/24 14.06.2001

- (30) 03.12.1999 US 454485
- (54) • *N6 HETEROCYCLISCHE 8-MODIFIZIERTE ADENOSINDERIVATE*
- *N?6 HETEROCYCLIC 8-MODIFIED ADENOSINE DERIVATIVES*
- *DERIVES D'ADENOSINE N?6 HETEROCYCLIQUE MODIFIES EN POSITION 8*
- (73) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ZABLOCKI, Jeff, A., Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, P., Sunnyvale, CA 94087, US
IBRAHIM, Prahba, N., Mountain View, CA 94040, US
- (74) BELARDINELLI, Luiz, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07H 19/20 → (51) C12N 9/16

- (51) **C07H 21/00** (11) **O 928 290 B1**
- C07H 21/02 C07H 21/04
C12Q 1/44 C12Q 1/68
C12N 9/00 C12N 9/22
A61K 31/70 A61K 31/74
A61K 48/00 C12N 15/11
- (25) En (26) En
- (21) 97929875.9 (22) 06.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.07.1999
- (86) US 1997/009963 06.06.1997
- (87) WO 1997/046570 1997/53 11.12.1997
- (30) 06.06.1996 US 659440
- (54) • *OLIGORIBONUKLEOTIDE UND RIBONUCLEASEN ZUR SPALTUNG VON RNS*
- *OLIGORIBONUCLEOTIDES AND RIBONUCLEASES FOR CLEAVING RNA*
- *OLIGORIBONUCLEOTIDES ET RIBONUCLEASES POUR CLIVER L'ARN*
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) CROOKE, Stanley, T., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 04078165.0
04078164.3

C07H 21/02 → (51) C07H 21/00**C07H 21/04** → (51) A61K 35/14**C07H 21/04** → (51) C07H 21/00**C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68**C07K 5/08** → (51) C07K 7/06

- (51) **C07K 7/06** (11) **O 838 474 B1**
- C07K 5/08 A23K 1/16
A23L 1/0562
- (25) Ja (26) En
- (21) 95922753.9 (22) 23.06.1995
- (84) AT BE CH DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 29.04.1998
- (86) JP 1995/001264 23.06.1995
- (87) WO 1997/000890 1997/03 09.01.1997
- (54) • *PEPTID, WELCHES EINEN ANSTIEG DER BLUT-TRIGLYCERIDWERTE VERHINDERT UND INHIBITOR FÜR ERHÖHTE BLUT-TRIGLYCERIDWERTE, WELCHER BESAGTES PEPTID ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHÄLT*

- *PEPTIDE THAT INHIBITS BLOOD TRIGLYCERIDE LEVEL RISE AND BLOOD TRIGLYCERIDE LEVEL RISE INHIBITOR CONTAINING SAID PEPTIDE AS ACTIVE INGREDIENT*
- *PEPTIDE QUI INHIBE L'ELEVATION DU NIVEAU DE TRIGLYCERIDE DANS LE SANG, ET INHIBITEUR D'ELEVATION DE CE NIVEAU CONTENANT LEDIT PEPTIDE COMME PRINCIPE ACTIF*
- (73) MG PHARMA INC., 180, Furuecho, Ikeda-shi, Osaka 563-0015, JP
- (72) KAGAWA, Kyoichi, c/o Hankyu-Kyoei Bussan Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563, JP
FUKUHAMA, Chizuko, Hankyu-Kyoei Bussan Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563, JP
MATSUTAKA, Hisako, Hankyu-Kyoei Bussan Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563, JP
NAKAMURA, Toyoo, c/o Itoham Foods Inc., Kitasoma-gun, Ibaraki 302, JP
NUMATA, Masahiro, c/o Itoham Foods Inc., Kitasoma-gun, Ibaraki 302, JP
WATANABE, Shigeaki, c/o Itoham Foods Inc., Kitasoma-gun, Ibaraki 302, JP
HONDA, Kazuhisa, c/o Itoham Foods Inc., Kitasoma-gun, Ibaraki 302, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07K 7/14 (11) **1 001 978 B1**

- C07K 14/00 A61K 47/48
C12N 15/16
- (25) En (26) En
- (21) 98930927.3 (22) 23.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) GB 1998/001833 23.06.1998
- (87) WO 1998/058952 1998/52 30.12.1998
- (30) 24.06.1997 GB 9713361
23.04.1998 GB 9808696
- (54) • *ANGIOTENSINDERIVATE*
- *ANGIOTENSIN DERIVATIVES*
- *DERIVES D'ANGIOTENSINE*
- (73) Proteus Molecular Design Limited, Beechfield House, Lyme Green Business Park, Macclesfield, Cheshire SK11 0JL, GB
- (72) GLOVER, James, Francis, Congleton, Cheshire CW12 3DS, GB
- RUSHTON, Arthur, Wilmslow, Cheshire SK9 2BE, GB
- MORGAN, Phillip, John, Congleton, Cheshire CW12 3RP, GB
- YOUNG, Stephen, Clinton, Stockport, Cheshire SK4 4LD, GB
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 04016314.9 / 1 486 505

C07K 14/00 → (51) C07K 7/14

- (51) **C07K 14/25** (11) **1 386 927 B1**
- A61K 47/48
- (25) En (26) En
- (21) 02291962.5 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.02.2004
- (54) • *Shiga-Toxin-Untereinheit B als Vektor zur Diagnose von Tumoren und zur Arzneimittelverabreichung an GB3-exprimierenden Tumoren*
- *Shiga toxin B-subunit as a vector for tumor diagnosis and drug delivery to GB3 expressing tumors*

- *Shiga Toxine subunité B comme un vecteur pour la diagnose des tumeurs et pour l'administration aux tumeurs exprimants GB3*
- (73) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Johannes, Ludger, 92400 Courbevois, FR
Florent, Jean-Claude, 91190 Gif sur Yvette, FR
Grierson, David, 78000 Versailles, FR
Maillard, Philippe, 78210 Saint Cyr l'Ecole, FR
Robine, Sylvie, 92170 Vanves, FR
Roger, Jacky, 94440 Villecresnes, FR
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

- (51) **C07K 14/47** (11) **O 786 473 B1**
- C07K 14/475 C12S 3/24
A61K 38/17 A61K 38/18
A61K 38/01 A23L 1/305
A23J 3/08 A23L 2/66
- (25) En (26) En
- (21) 97100945.1 (22) 22.01.1997
- (84) DE FR NL
- (43) 30.07.1997
- (30) 23.01.1996 JP 2845996
- (54) • *Basisches Protein Zusammensetzung, basisches Peptid Zusammensetzung und deren Verwendung*
- *Basic protein composition, basic peptide composition and application thereof*
- *Composition de protéine basique, composition de peptide basique et leur application*
- (73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1, Naebo-cho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065, JP
- (72) Takada, Yukihiko, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Aoe, Seiichiro, Sayama-shi, Saitama, JP
Matsuyama, Hiroaki, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kato, Ken, Ohmiya-shi, Saitama, JP
Yamamura, Junichi, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/475** (11) **1 081 160 B1**
- C07C 227/16 C07B 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 00306513.3 (22) 31.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2001
- (30) 17.08.1999 JP 23050299
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von halogenierten Phenolen*
- *A process for producing halogenated phenol compounds*
- *Procédé pour la préparation de phénols halogénés*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Komori, Hiroshi, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
Nishioka, Kazuhiko, 06830 Connecticut, US
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

| | | |
|--|---|--|
| C07K 14/475 → (51) C07K 14/47 | (51) C08B 37/00 (11) 1 087 999 B1 C08L 5/00 | (51) C08F 10/00 (11) 1 159 310 B1 C08F 4/642 |
| (51) C07K 14/705 (11) 1 135 414 B1 A61K 38/17 A61P 37/02 G01N 33/569 G01N 33/68 | (25) En (26) En (21) 99922020.5 (22) 27.05.1999 (84) CH DE FR GB LI (43) 04.04.2001 (86) CA 1999/000486 27.05.1999 (87) WO 1999/061480 1999/48 02.12.1999 (30) 27.05.1998 US 86955 P (54) • <i>GETREIDE-BETA-GLUKANZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN</i> • <i>CEREAL BETA GLUCAN COMPOSITIONS AND METHODS</i> • <i>COMPOSITIONS DE BETA-GLUCANE CEREALIER ET PROCEDES ASSOCIES</i> | (25) En (26) En (21) 01909617.1 (22) 12.01.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 05.12.2001 (86) EP 2001/000339 12.01.2001 (87) WO 2001/053360 2001/30 26.07.2001 (30) 18.01.2000 EP 00200193 07.08.2000 EP 00202791 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM WESENTLICHEN AMORPHEN POLYMEREN AUF PROPYLEN-BASIS</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING SUBSTANTIALLY AMORPHOUS PROPYLENE-BASED POLYMERS</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES SENSIBLEMENT AMORPHES A BASE DE PROPYLENE</i> |
| (25) En (26) En (21) 99973039.3 (22) 01.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 26.09.2001 (86) GB 1999/004027 01.12.1999 (87) WO 2000/032632 2000/23 08.06.2000 (30) 01.12.1998 GB 9826378 (54) • <i>ALLO- UND AUTOREAKTIVE T-ZELL EPITOPES VON RHESUS PROTEIN UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>ALLO AND AUTO-REACTIVE T-CELL EPITOPES</i> • <i>EPITOPES DE LYMPHOCYTES T ALLO- ET AUTO-REACTIFS</i> | (73) Ceapro Inc., 4046 EDC, University of Alberta, 8308-114 Street, Edmonton, Alberta T6J 2E1, CA (72) REDMOND, Mark, J., Edmonton, Alberta T6G 1B3, CA (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK | (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE (72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT GUIDOTTI, Simona, I-40033 Casalecchio di Reno, IT BARUZZI, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT GRANDINI, Cristiano, I-44025 Massafiscaglia, IT NIFANT'EV, Ilya E., Moscow, 119899, RU KASHULIN, Igor A., Leninskiye gori, Moscow, 117203, RU IVCHENKO, Pavel V., Moscow, 117036, RU (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Polyolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT (60) 05100258.2 |
| (73) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation University Office, Kings College, Aberdeen AB24 3FX, GB THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE, Trinity Park House South Trinity Road, Edinburgh EH5 3SE Scotland, GB | C08C 1/14 → (51) C08F 236/04 | (73) GUIDOTTI, Simona, I-40033 Casalecchio di Reno, IT BARUZZI, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT GRANDINI, Cristiano, I-44025 Massafiscaglia, IT NIFANT'EV, Ilya E., Moscow, 119899, RU KASHULIN, Igor A., Leninskiye gori, Moscow, 117203, RU IVCHENKO, Pavel V., Moscow, 117036, RU (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Polyolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT (60) 05100258.2 |
| (72) URBANIAK, Stanislaw, Joseph, Bielside, Aberdeen AB15 9AY, GB BARKER, Robert, Norman, Barthol Chapel, Inverurie AB51 8TD, GB | C08F 2/02 → (51) C08F 10/06 | C08F 10/00 → (51) C07F 19/00 |
| (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB | (51) C08F 4/00 (11) 1 311 555 B1 (25) De (26) De (21) 01971800.6 (22) 27.07.2001 (84) DE ES FR GB IT (43) 21.05.2003 (86) EP 2001/008743 27.07.2001 (87) WO 2002/010226 2002/06 07.02.2002 (30) 28.07.2000 DE 10036801 (54) • <i>ACRYLATHAFTKLEBEMASSEN MIT ENGER MOLEKULARGEWICHTSVERTeilUNG</i> • <i>ACRYLATE CONTACT ADHESIVE MATERIALS HAVING TIGHT MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION</i> • <i>MATERIAUX ADHESIFS DE CONTACT ACRYLATE PRESENTANT UNE FAIBLE REPARTITION MOLECULAIRE</i> | C08F 10/00 → (51) C08F 4/02 |
| C07K 14/705 → (51) C12N 15/12 | (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE (72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE | (51) C08F 10/06 (11) 1 273 596 B1 C08F 110/06 C08F 8/50 C08L 23/10 C08L 23/12 C08L 23/14 |
| C07K 14/71 → (51) C12N 15/86 | (51) C08F 4/02 (11) 1 339 758 B1 C08F 10/00 | (25) Ja (26) En (21) 01976771.4 (22) 19.10.2001 (84) BE DE (43) 08.01.2003 (86) JP 2001/009195 19.10.2001 (87) WO 2002/032973 2002/17 25.04.2002 (30) 20.10.2000 JP 2000320860 (54) • <i>FLEXIBLES POLYPROPYLENHARZ</i> • <i>FLEXIBLE POLYPROPYLENE RESIN</i> • <i>RESINE POLYPROPYLENE FLEXIBLE</i> |
| C07K 14/755 → (51) A61K 35/14 | (25) En (26) En (21) 01996561.5 (22) 12.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 03.09.2003 (86) EP 2001/013169 12.11.2001 (87) WO 2002/040551 2002/21 23.05.2002 (30) 14.11.2000 EP 00204003 (54) • <i>POLYMERISATIONSKATALYSATORSYSTEME UND DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>POLYMERISATION CATALYST SYSTEMS AND THEIR PREPARATION</i> • <i>SYSTEMES DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION ET LEUR PREPARATION</i> | (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP (72) YUKIMASA, Shinichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP KIJIMA, Masato, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE |
| C07K 16/18 → (51) C12N 15/12 | (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE (72) BODART, Philippe, B-4480 Clermont-sous-Huy, BE PLEE, Dominique, F-64140 Lons, FR PETERS, Liliane, B-1495 Marbais, BE | (51) C08F 10/06 (11) 1 316 566 B1 C08F 2/02 |
| C07K 16/40 → (51) C12N 15/57 | C08F 4/62 → (51) C07F 19/00 | (25) En (26) En (21) 02080132.0 (22) 26.11.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 04.06.2003 (30) 03.12.2001 US 336801 P (54) • <i>Verfahren zum Übergang zwischen Ziegler-Natta-Katalysatoren und Metallocen-Katalysatoren in einem Schlaufenreaktor für die Herstellung von Polypropylen</i> |
| C07K 19/00 → (51) C12N 15/62 | C08F 4/642 → (51) C08F 10/00 | |
| C08B 11/20 → (51) C08J 3/12 | C08F 8/42 → (51) C07F 7/18 | |
| (51) C08B 30/12 (11) 1 259 549 B1 C08B 30/18 | C08F 8/50 → (51) C08F 10/06 | |
| (25) De (26) De (21) 01915243.8 (22) 14.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (43) 27.11.2002 (86) EP 2001/001609 14.02.2001 (87) WO 2001/060867 2001/34 23.08.2001 (30) 16.02.2000 DE 10007061 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOCHEMISCH MODIFIZIERTER STÄRKE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING THERMOCHEMICALLY MODIFIED STARCH</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'AMIDON MODIFIE THERMOCHIMIQUEMENT</i> | | |
| (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE | | |
| (72) KLINGLER, Rudolf, 13437 Berlin, DE BUSCH, Karl-Georg, 14532 Kleinmachnow, DE | | |
| (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE | | |

- *Method for transitioning between Ziegler-Natta and metallocene catalysts in a bulk loop reactor for the production of polypropylene*
- *Méthode de transition entre catalyseurs Ziegler-Natta et catalyseurs à base de métallocène dans un réacteur à boucles pour la préparation de polypropylène*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
- (72) Tharappel, Ronald, Missouri City, TX 77459, US
Oreins, Renaud, 1300 Wavre, BE
Gauthier, William, Houston, TX 77062, US
Attoe, David, Houston, TX 77062, US
McGovern, Kevin, Friendswood, TX 77546, US
Messiaen, Michel, 1410 Waterloo, BE
Rauscher, David, Angleton, Texas 77515, US
Hortmann, Kai, 1700 Dilbeek, BE
Daumerie, Michel, Houston, TX 77027, US
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- C08F 110/06** → (51) C08F 10/06
- (51) **C08F 210/02** (11) **1 213 305 B1**
C08F 214/26
- (25) Ja (26) En
(21) 00961002.3 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
(86) JP 2000/006287 13.09.2000
(87) WO 2001/019880 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25954799
- (54) • *TETRAFLUORETHYLEN / ETHYLENOCOPOLYMER UND DARAUS HERGESTELLTER FILM*
• *TETRAFLUOROETHYLENE / ETHYLENE COPOLYMER AND FILM THEREOF*
• *COPOLYMERE TETRAFLUOROETHYLENE/ETHYLENE ET FILM CONSTITUE DUDIT POLYMERE*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KAMIYA, Hiroki c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP
OKADA, Shinji Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08F 214/26** → (51) C08F 210/02
- (51) **C08F 220/18** (11) **1 297 033 B1**
C09J 133/06
- (25) En (26) En
(21) 01944622.8 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
(86) US 2001/019710 21.06.2001
(87) WO 2002/000742 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213851 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN DRUCKEMPFLINDLICHEN KLEBENDEN POLYMERE-MIKROKUGELN*
• *PROCESS FOR FORMING SOLID PRESURE SENSITIVE ADHESIVE POLYMER MICROSPHERES*
• *FORMATION DE MICROSPHERES DE POLYMERE PLEINES, AUTO-ADHESIVES*
- (73) Solutia Inc., P.O. Box 66760, Mail Code 3S, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63166, US
- (72) GUO, Jong-Shing, Longmeadow, MA 01106, US
TREMBLEY, Sharon, D., Chicopee, MA 01020, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08F 236/04** (11) **1 355 964 B1**
C08L 13/02 C08C 1/14
- (25) En (26) En
(21) 01993639.2 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) US 2001/046748 08.11.2001
(87) WO 2002/038640 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 US 711225
- (54) • *POLYMERE MIT HARTUNGSSYSTEM*
• *POLYMERS HAVING CURE SYSTEM*
• *POLYMERES PRESENTANT UN SYSTEME DE TRAITEMENT*
- (73) Reichhold, Inc., 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703, US
- (72) SUDDABY, Kevin, Grant, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C08F 255/00** (11) **1 313 780 B1**
En (26) En
- (21) 00955990.7 (22) 29.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.05.2003
(86) CA 2000/000992 29.08.2000
(87) WO 2002/018463 2002/10 07.03.2002
- (54) • *PROPYLENPROPPOLYMER MIT HOHEM PROPFUNGSGRAD UND MIT HOHEM SCHMELZFLUSS*
• *HIGH MELT FLOW, HIGHLY-GRAFTED POLYPROPYLENE*
• *POLYPROPYLENE EXTREMEMENT COULANT EN FUSION PRESENTANT UN NIVEAU ELEVE DE GREFFE*
- (73) Dupont Canada Inc., 7070 Mississauga Road, P.O. Box 2200, Station Streetsville, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
- (72) FLARIS, Vicki, Tyler, TX 75703, US
MITCHELL, David, John, Kingston, Ontario K7L 4J1, CA
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **C08F 283/00** (11) **1 228 113 B1**
C08G 18/08 C09D 175/04
- (25) De (26) De
(21) 00972776.9 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010170 16.10.2000
(87) WO 2001/029102 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 DE 19949971
- (54) • *LÖSEMITTELFREIE POLYURETHAN-POLYMER-HYBRID-DISPERSION SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *SOLVENT-FREE POLYURETHANE-POLYMER-HYBRID-DISPERSION AND USE THEREOF*
• *DISPERSION HYBRIDE POLYMERE/POLYURETHANE SANS SOLVANT ET SON UTILISATION*
- (73) Degussa Construction Chemicals GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
INGRISCH, Stefan, 83358 Seebruck, DE
WINKELMANN, Herbert, 84518 Garching, DE
WOLFERTSTETTER, Franz, D-83349 Palling, DE
KERN, Alfred, 84558 Kirchweidach, DE
- TEMME, Werner, 78244 Bietingen, DE
BERGS, Ralph, 78247 Hilzingen, DE
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE
-
- C08F 299/00** → (51) B29C 45/14
-
- C08G 8/28** → (51) C08G 59/62
- (51) **C08G 18/02** (11) **1 188 778 B1**
C08L 79/04 C08J 5/24
- (25) En (26) En
(21) 01122219.7 (22) 17.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000281806
- (54) • *Wärmehärtbare Harzzusammensetzung und harzbeschichtete Metallfolie, Prepreg und folienförmiger Klebstoff diese Zusammensetzung benutzend*
• *Thermosetting resin composition, and resin coated metal foil, prepreg and film-shaped adhesive all using the composition*
• *Composition de résine thermodurcissable et feuille métallique revêtu par résine, prepreg et adhésif en forme de feuille tous utilisant ce composition*
- (73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Imashiro, Yasuo, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Ito, Takahiro, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Tomita, Hideshi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Nakamura, Norimasa, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- C08G 18/02** → (51) C07C 263/04
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 431 321 B1**
C08G 18/72 C09D 175/04
C08G 18/10
- (25) En (26) En
(21) 03078701.4 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 GB 0229339
- (54) • *Wässrige Polyurethan-Additionspolymerhybridteilchendispersionen insbesondere zur Verwendung in Beschichtungszusammensetzungen*
• *Aqueous dispersions of polyurethane-addition polymer hybrid particles especially for use in coating compositions*
• *Dispersions aqueuses de particules de polyuréthane-hybride de polymères d'addition spécialement pour l'utilisation dans les compositions de revêtement*
- (73) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 4AN, GB
- (72) Williams, Neal, Warfield Berkshire RG42 3JN, GB
-
- C08G 18/08** → (51) C08F 283/00
-
- C08G 18/08** → (51) C08G 18/18
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/08

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 099 718 B1**
C08J 9/00 C08G 18/08
(25) En (26) En
(21) 00123477.2 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439138
(54) • *Tertiäres Amin enthaltende aktive Methylenverbindungen zur Verbesserung der Formbeständigkeit eines Polyurethanschaumes*
• *Tertiary amine-containing active methylene compounds for improving the dimensional stability of polyurethane foam*
• *Composés comprenant un méthylène actif et une amine tertiaire pour améliorer la stabilité dimensionnelle d'une mousse de polyuréthane*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Meier, Ingrid Kristine, Asbury, NJ 08802, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **1 277 774 B1**
C08J 9/00 C08L 75/04
C08K 5/06
(25) En (26) En
(21) 02015641.0 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218644
(54) • *Methode zur Herstellung eines Hartschaum-Kunstharzes*
• *Method for producing a rigid foamed synthetic resin*
• *Procédé de préparation d'une résine synthétique expansée rigide*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Hotta, Hiromichi, Asahi Glass Urethane Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Sato, Hisashi, Asahi Glass Urethane Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Kuroki, Tadanobu, Asahi Glass Urethane Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Enna, Genichirou, Asahi Glass Urethane Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C08G 18/40** (11) **1 108 736 B1**
C08G 18/42 C08G 18/48
D06N 3/14 B32B 5/18
(25) De (26) De
(21) 00126411.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961417
(54) • *Flammkaschierbare Polyurethanschaumstoffe*
• *Flame-laminatable polyurethane foams*
• *Mousses de polyuréthane scellables à la flamme*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Haas, Peter, Dr., 42781 Haan, DE
Gossner, Matthäus, 51061 Köln, DE
Herzog, Klaus-Peter, 51371 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **1 209 182 B1**
C08G 18/67 C09D 175/16
(25) De (26) De
(21) 01127526.0 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
(30) 25.11.2000 DE 10058617
(54) • *UV-härtbare Pulverlackzusammensetzungen*
• *UV curable powder coating compositions*
• *Revêtements en poudre réticulable sous uv*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Spyrou, Emmanouil, Dr., 45772 Marl, DE
Wenning, Andreas, Dr., 48301 Nottuln, DE
Franzmann, Giselher, Dr., 58453 Witten, DE
-
- C08G 18/42** → (51) C08G 18/40
C08G 18/48 → (51) C08G 18/40
C08G 18/67 → (51) C08G 18/42
C08G 18/70 → (51) C08G 18/73
C08G 18/72 → (51) C08G 18/08
- (51) **C08G 18/73** (11) **0 928 799 B1**
C08G 18/70 C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 98124693.7 (22) 24.12.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 14.07.1999
(30) 07.01.1998 DE 19800286
(54) • *Verwendung spezieller Isocyanate zur Herstellung wässriger PUR-Überzüge*
• *Use of special isocyanates for the production of aqueous PUR coatings*
• *Utilisation d'isocyanates particuliers pour la préparation des revêtements aqueux de PUR*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Richter, Frank Dr., 51519 Odenthal, DE
Sonntag, Michael Dr., 51519 Odenthal, DE
Halpaap, Reinhard Dr., 51519 Odenthal, DE
Bock, Manfred Dr., 51373 Leverkusen, DE
-
- C08G 18/73** (11) **0 928 799 B1**
C08G 18/70 C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 98124693.7 (22) 24.12.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 14.07.1999
(30) 07.01.1998 DE 19800286
(54) • *Verwendung spezieller Isocyanate zur Herstellung wässriger PUR-Überzüge*
• *Use of special isocyanates for the production of aqueous PUR coatings*
• *Utilisation d'isocyanates particuliers pour la préparation des revêtements aqueux de PUR*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Richter, Frank Dr., 51373 Leverkusen, DE
Sonntag, Michael Dr., 51519 Odenthal, DE
Halpaap, Reinhard Dr., 51519 Odenthal, DE
Bock, Manfred Dr., 51373 Leverkusen, DE
-
- C08G 59/40** → (51) H01L 23/488
C08G 59/56 → (51) C09D 5/44
- (51) **C08G 59/62** (11) **1 086 972 B1**
C08G 8/28
(25) Ja (26) En
(21) 00901954.8 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) JP 2000/000440 27.01.2000
(87) WO 2000/044806 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2095499
22.04.1999 JP 11463599
07.12.1999 JP 34809699
09.12.1999 JP 34965899
(54) • *HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE, EPOXID-HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILANMODIFIZIERTEN PHENOLISCHEN HARZEN*
• *HARDENER FOR EPOXY RESIN, EPOXY RESIN COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCING SILANE-MODIFIED PHENOLIC RESIN*
• *DURCISSEUR DE RESINE EPOXY, COMPOSITION DE RESINE EPOXY, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINE PHENOLIQUE MODIFIEE AU SILANE*
- (73) Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) GODA, Hideki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0343, JP
TAKEDA, Shoji, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0973, JP
-
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08G 59/62** → (51) C09D 5/44
C08G 59/68 → (51) H01L 23/488
C08G 63/06 → (51) C12P 7/62
C08G 63/89 → (51) C12P 7/62
- (51) **C08G 64/02** (11) **1 018 528 B1**
C08G 64/16
(25) En (26) En
(21) 00100114.8 (22) 05.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 08.01.1999 JP 338299
(54) • *Polycarbonat und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Polycarbonate resin and process for producing the same*
• *Résine de polycarbonate et procédé de sa préparation*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Fujimori, Takayasu, Corporate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247, JP
Nakamura, Kenichi, Corporate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247, JP
Hirata, Masukazu, Corporate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08G 64/08** → (51) C08G 64/18
- (51) **C08G 64/16** (11) **1 153 955 B1**
C08G 64/30
(25) Ja (26) En
(21) 99951143.9 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(86) JP 1999/006008 29.10.1999
(87) WO 2001/032745 2001/19 10.05.2001
(54) • *POLYCARBONATHARZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYCARBONATE RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYCARBONATE DE RESINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) FUJIMORI, Takayasu, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247, JP
HIRATA, Masukazu, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4247, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08G 64/16** → (51) C08G 64/02
- (51) **C08G 64/18** (11) **1 223 184 B1**
C08G 64/08 C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 02000197.0 (22) 10.01.2002
(84) DE
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007462
(54) • *Polycarbonatharz*
• *Polycarbonate resin*
• *Résine de polycarbonate*

- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) Ogawa, Noriyoshi, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP
Kanagawa, Tatsuya, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP
Adachi, Takahiro, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08G 64/30** (11) **0 849 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310301.3 (22) 19.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 US 777726
(54) • *Methode zur Kontrolle der effektiven Katalysatormenge bei der Darstellung von Polycarbonat durch Umesterung*
• *A method for controlling the effective level of catalyst during the preparation of a polycarbonate polymer by transesterification*
• *Méthode pour contrôler la quantité efficace du catalyseur pendant la préparation de polycarbonate par transestérification*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Varadarajan, Godavarthi Satyanarayana, Niskayuna, New York 12309, US
Shimoda, Tomoaki, Moka City, Tochigi Prefecture, US
Kanezawa, Akio, Sodegaura City, Ciba Prefecture, JP
Minami, Satoru, C35-103 Mitsui Yushu-Nishi Shataku, Ichihara City, Chiba Prefecture, JP
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08G 64/30** → (51) C08G 64/16
-
- C08G 65/40** → (51) C07D 487/22
-
- C08G 69/26** → (51) C08G 73/22
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 114 079 B1**
C08J 9/32
(25) En (26) En
(21) 99930116.1 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/011364 21.05.1999
(87) WO 2000/071604 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316865
(54) • *POLYIMID MIKROHOHLKUGELN*
• *HOLLOW POLYIMIDE MICROSPHERES*
• *MICROSPHERES CREUSES DE POLYIMIDE*
- (73) The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA), Code GP, 300 E Street SW, Washington, DC 20546, US
Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi, 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0825, JP
- (72) WEISER, Erik, Newport News, VA 23602, US
ST. CLAIR, Terry, Poquoson, VA 23662, US
ECHIGO, Yoshiaki, Uji-shi Kyoto 611, JP
KANESHIRO, Hisayasu, Uji-shi Kyoto 611-0025, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08G 73/22** (11) **1 375 563 B1**
C08G 69/26
(25) De (26) De
(21) 03014160.0 (22) 24.06.2003
(84) DE FR GB IE IT
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228769
(54) • *Isoliermaterial für Aluminium und Kupfermetallisierungen*
• *Insulation material for aluminum and copper metallizations*
• *Matériel isolant pour des métallisations d'aluminium et de cuivre*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Sezi, Recai, 91341 Röttenbach, DE
Walter, Andreas, 91349 Egloffstein, DE
Maltenerberger, Anna, 91359 Leutenbach, DE
Lowack, Klaus, 91054 Erlangen, DE
Halik, Marcus, 91058 Erlangen, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- C08G 77/00** → (51) C07F 7/18
-
- (51) **C08G 77/02** (11) **0 771 835 B1**
C09D 183/02 C08G 77/42
(25) En (26) En
(21) 96115742.7 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 06.10.1995 JP 25999595
09.10.1995 JP 26138295
11.10.1995 JP 26269195
20.10.1995 JP 27243395
20.10.1995 JP 27243495
- (54) • *Polyalkoxysiloxane und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Polyalkoxysiloxane and process for its production*
• *Polyalkoxysiloxane et procédé pour sa préparation*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Sawai, Takeshi, c/o Kurosaki Dev. Ctr, Yahatanishi-ku, Kitakyushu, Fukuoka 806, JP
Kato, Hanako, c/o Kurosaki Dev. Ctr, Yahatanishi-ku, Kitakyushu, Fukuoka 806, JP
Tanaka, Seiichiro, c/o Kurosaki Dev. Ctr, Yahatanishi-ku, Kitakyushu, Fukuoka 806, JP
Takazawa, Akihiro, c/o Kurosaki Dev. Ctr, Yahatanishi-ku, Kitakyushu, Fukuoka 806, JP
Katsumata, Haruo, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Tokyo 100, JP
Endo, Hozumi, c/o Kurosaki Dev. Ctr, Yahatanishi-ku, Kitakyushu, Fukuoka 806, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C08G 77/42** → (51) C08G 77/02
-
- C08G 81/02** → (51) C04B 24/26
-
- C08G 83/00** → (51) A61K 47/32
-
- C08J 3/00** → (51) C08J 3/205
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **1 034 210 B1**
C08J 3/14
(25) En (26) En
(21) 98953420.1 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 13.09.2000
(86) US 1998/021536 13.10.1998
(87) WO 1999/020680 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 953138
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYMERE FEINER TEILCHENGRÖSSE MIT NIEDRIGER SCHÜTTDICHTHEIT*
• *FINE PARTICLE SIZE LOW BULK DENSITY THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *POLYMERES THERMOPLASTIQUES PRESENTANT UNE DIMENSION GRANULOMETRIQUE FINE ET UNE MASSE VOLUMIQUE APPARENTE FAIBLE*
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) SAU, Arjun, Chandra, Newark, DE 19711, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **1 127 910 B1**
C08B 11/20
(25) De (26) De
(21) 01103517.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009411
(54) • *Verfahren zur Herstellung pulverförmiger wasserlöslicher Cellulosederivate unter Einsatz eines Wasserdampf/Inertgas-Gemisches oder Wasserdampf/Luftgemisches als Transport und Wärmeträgergas*
• *Process for the preparation of powdered water-soluble cellulose derivatives by using a steam/inertgas or steam/air mixture as a heat transport medium*
• *Procédé de préparation de dérivés cellulosiques solubles dans l'eau et sous forme de poudre, à partir d'un mélange de vapeur d'eau/gaz inerte ou d'un mélange de vapeur d'eau/air, comme gaz véhiculant et gaz transportant la chaleur*
- (73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
- (72) Schesiger, Hartwig, Dr., 29683 Fallingb., DE
Morning, Martin, Dr., 29699 Bomlitz, DE
Weber, Gunter, Dr., 29683 Fallingb., DE
Eckhardt, Volker, Dr., 29664 Walsrode, DE
Sonnenberg, Gerd, 29664 Walsrode, DE
Kiesewetter, René, Dr., 29683 Fallingb., DE
- (74) Lütjens, Henning, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Geb. Q 18, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08J 3/14** → (51) C08J 3/12
-
- (51) **C08J 3/205** (11) **1 197 513 B1**
C08J 3/00 C08K 9/10
B01F 3/12
(25) En (26) En
(21) 01123372.3 (22) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 JP 2000309600
10.08.2001 JP 2001243951
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundpartikeln*
• *Process for preparing composite particles*
• *Procédé pour préparer des particules composites*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) Nojiri, Naoki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Imaki, Takuya, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Kubo, Hideaki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

Nakamura, Hidetake, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

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

(51) **C08J 3/215** (11) **0 989 155 B1**
C08L 21/00

(25) De (26) De
(21) 99117178.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843301

(54) • Pulverförmige, modifizierte Füllstoffe enthaltende Kautschukpulver, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
• Powdery modified fillers containing rubber powder, method for the production and use thereof
• Matières de charge modifiées sous forme de poudre, contenant de la poudre de caoutchouc, leur procédé de production et leur utilisation

(73) PKU Pulverkautschuk Union GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(72) Görl, Udo, Dr., 53332 Bornheim-Roisdorf, DE
Stober, Reinhard, Dr., 63594 Hasselroth, DE
Lauer, Hartmut, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Ernst, Uwe, 45764 Marl, DE

C08J 3/22 → (51) C08K 5/00

(51) **C08J 5/12** (11) **0 872 510 B1**
B32B 15/06
// C08L21:00

(25) En (26) En
(21) 98106728.3 (22) 14.04.1998
(84) DE ES FR
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 JP 11350797

(54) • Verfahren zur Herstellung von Verbundmaterialien auf Kautschukbasis
• Process for producing rubber-based composite material
• Procédé pour préparer des matériaux composites à base de caoutchouc

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshikawa, Masato, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kato, Nobuko, Kodaira-shi, Tokyo, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 5/18 → (51) B29C 61/00

C08J 5/24 → (51) C08G 18/02

C08J 7/04 → (51) B32B 27/06

(51) **C08J 9/00** (11) **1 290 073 B1**
C08J 9/35

(25) De (26) De
(21) 01947181.2 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/001999 25.05.2001
(87) WO 2001/092385 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 10026757

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHÄUMTER BAUTEILE VERMISCHT MIT PFLANZLICHERM TRÄGERMATERIAL
• METHOD FOR PRODUCING FOAMED STRUCTURAL PARTS THAT ARE MIXED WITH VEGETABLE CARRIER MATERIALS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS MOUSSES MELANGES AVEC UN MATERIAU SUPPORT VEGETAL

(73) Müller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE

(72) BECKMANN, Friedhelm, 32120 Hiddenhausen, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE

C08J 9/00 → (51) C08G 18/18

C08J 9/00 → (51) C08G 18/28

C08J 9/12 → (51) C09J 7/02

C08J 9/32 → (51) C08G 73/10

C08J 9/32 → (51) C09J 5/08

C08J 9/35 → (51) C08J 9/00

C08K 3/22 → (51) C09D 127/12

(51) **C08K 5/00** (11) **1 097 965 B1**
B01J 2/20 C08J 3/22

(25) En (26) En
(21) 00203647.3 (22) 19.10.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 09.05.2001
(30) 21.10.1999 IT MI992205

(54) • Mischungen von Additiven für organische Polymere in granulärer Form
• Mixtures of additives for organic polymers in granular form
• Mélanges d'additifs sous forme granulaire pour les polymères organiques

(73) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH

(72) Neri, Carlo, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT
Callierotti, Corrado, 24068 Seriate (Bergamo), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08K 5/06 → (51) C08G 18/28

C08K 5/3492 → (51) C07D 251/24

(51) **C08K 5/5317** (11) **1 262 514 B1**
C08K 5/5333 C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 01112772.7 (22) 26.05.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.12.2002

(54) • Verfahren zur Verminderung des Gehalts an cyclischen Oligomeren in Polyester
• A manufacturing method for decreasing the cyclic oligomer content in polyester
• Méthode pour diminuer la concentration d'oligomères cycliques dans les polyesters

(73) NAN YA PLASTICS CORP., 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW

(72) Zo-Chun, Jen, Taipei, TW

(74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dantestr. 27, 80637 München, DE

C08K 5/5333 → (51) C08K 5/5317

C08K 9/10 → (51) C08J 3/205

C08L 3/02 → (51) B29C 44/56

C08L 5/00 → (51) C08B 37/00

(51) **C08L 9/06** (11) **0 760 832 B1**
C08L 53/02 C08L 25/06

(25) En (26) En
(21) 95940001.1 (22) 15.11.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(86) US 1995/014917 15.11.1995
(87) WO 1996/017016 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 US 347773

(54) • STYROLPOLYMERHARZE MIT VERBESSERTEM GLANZ UND SCHLAGFESTIGKEIT
• STYRENIC POLYMER RESINS ACHIEVING IMPROVED GLOSS AND IMPACT RESISTANCE
• RESINES EN POLYMERES STYRENIQUE A BRILLANCE ET A RESISTANCE AUX CHOCS AMELIOREES

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(72) BOWEN, Kenneth, E., Belpre, OH 45714, US

(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08L 13/02 → (51) C08F 236/04

C08L 21/00 → (51) C08J 3/215

C08L 23/02 → (51) C08L 53/00

C08L 23/10 → (51) C08F 10/06

C08L 23/10 → (51) C08L 53/00

C08L 23/12 → (51) C08F 10/06

C08L 23/14 → (51) C08F 10/06

C08L 25/06 → (51) C08L 9/06

C08L 25/06 → (51) E04F 19/06

C08L 27/12 → (51) C09D 127/12

(51) **C08L 33/06** (11) **1 057 866 B1**
C08L 43/04
// (C08L33/06, 71:02)

(25) En (26) En
(21) 00111019.6 (22) 30.05.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 JP 15332099
08.02.2000 JP 2000030370

(54) • Härtbare Harzzusammensetzung
• Curable resin composition
• Composition de résine durcissable

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) Kotani, Jun, Kannocho, Kakogawashi, Hyogo 675-0005, JP
Kusakabe, Masato, Kobe-shi, Hyogo 657-0042, JP
Iwakiri, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2277, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C08L 43/04 → (51) C08L 33/06

(51) **C08L 53/00** (11) **1 049 741 B1**
C08L 23/02 C08L 23/10

(25) En (26) En
(21) 99908808.1 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 1999/000371 21.01.1999
(87) WO 1999/037711 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 EP 98100982

- (54) • POLYOLEFIN-MISCHUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
• POLYOLEFIN COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS DE POLYOLEFINES ET LEURS UTILISATIONS
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) HAVEAUX, Bernard, B-7181 Petit-Roelux, BE
COUPIN, Thierry, B-7141 Carnières, BE
-
- C08L 53/02** → (51) C08L 9/06
-
- C08L 55/02** → (51) E04F 19/06
-
- C08L 67/02** → (51) C08K 5/5317
-
- C08L 69/00** → (51) C08G 64/18
-
- C08L 75/04** → (51) C08G 18/28
-
- C08L 77/04** → (51) C07D 487/22
-
- C08L 79/04** → (51) C08G 18/02
-
- C08L 83/00** → (51) C07F 7/18
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **0 957 133 B1**
C09D 195/00
- (25) De (26) De
(21) 99108023.5 (22) 23.04.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 DE 19821633
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer heissapplizierbaren, akustisch wirksamen, bituminösen Masse, daraus hergestellte Masse und ihre Verwendungen
• Process for the preparation of a sound damping heat-applicable bitumen composition, products therefrom and their applications
• Procédé de préparation d'une masse bitumineuse insonorisante applicable à chaud, le produit ainsi obtenu, ses applications
- (73) CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG, Flinschstrasse 10 - 16, 60388 Frankfurt, DE
- (72) Bildner, Karlheinz, 63589 Linsengericht, DE
Kornacki, Zdzislaw Dr. rer. nat. Dipl.Ing., 60314 Frankfurt, DE
- (74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- C08L 95/00** → (51) E01C 7/18
-
- (51) **C09B 41/00** (11) **1 363 975 B1**
B01J 4/02 G01N 27/416
G01N 27/38
- (25) De (26) De
(21) 02722096.1 (22) 19.02.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001718 19.02.2002
(87) WO 2002/068540 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 DE 10108716
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN REDOX-REGELUNG BEI AZOKUPPLUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS REDOX ADJUSTMENT IN AZOIC COUPLINGS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION CONTINUE D'OXYDOREDUCTION DANS DES COPULATIONS AZOIQUES
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SAITMACHER, Klaus, 65830 Kriftel, DE
- GABSKI, Hans-Peter, 64665 Alsbach Hähnlein, DE
HEIDER, Harald, 65779 Kelkheim, DE
PATZLAFF, Jürgen, 64380 Rossdorf, DE
WILLE, Christian, 69469 Weinheim, DE
JUNG, Jörg, 65439, DE
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- (51) **C09B 43/16** (11) **1 257 601 B1**
C09D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 01951150.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) GB 2001/000354 30.01.2001
(87) WO 2001/059012 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 GB 0002902
- (54) • FARBSTOFFE, TINTE UND IHRE VERWENDUNG FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK
• DYES, INKS AND THEIR USE IN INK-JET PRINTING
• COLORANTS, ENCRE ET LEUR UTILISATION EN IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) PATEL, Prakash, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
WIGHT, Paul, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 170 337 B1**
C09D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 01115248.5 (22) 23.06.2001
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032683
- (54) • Farbmittelmischung
• Mixture of dyes
• Mélanges de colorants
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Menzel, Heidemarie, 65812 Bad Soden, DE
Geisenberger, Josef, Dr., 65843 Sulzbach, DE
Wuzik, Andreas, Dr., 63526 Erlensee, DE
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- C09D 4/06** → (51) C09J 4/06
-
- C09D 5/08** → (51) B05D 7/14
-
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 111 013 B1**
C08G 59/56 C08G 59/62
- (25) En (26) En
(21) 00127290.5 (22) 19.12.2000
(84) DE GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36381599
28.01.2000 JP 2000019517
- (54) • Kationische Beschichtungszusammensetzung
• Cationic coating composition
• Composition de revêtement cationique
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
- (72) Nishiguchi, Shigeo, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kamikado, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hiraki, Tadayoshi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tominaga, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C09D 7/00** (11) **1 167 465 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01305132.1 (22) 13.06.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 US 212561 P
- (54) • Verfahren zur Verminderung der Synärese in wässrigen Zusammensetzungen
• Method of reducing syneresis in aqueous compositions
• Procédé de réduction de la synérese dans les compositions aqueuses
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Harris, Jerome M., Penilyn, Pennsylvania 19422, US
Neely, James W., Dresher, Pennsylvania 19025, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 122 288 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01300574.9 (22) 23.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 US 495424
- (54) • Verwendung von Gefrierschutzmitteln in Tintenstrahl-drucktinten-Zusammensetzungen mit guter Frost-Auftau Stabilität
• Use of a cryoprotectant in ink jet ink compositions having good freeze-thaw stability
• Usage de cryoprotecteurs dans des compositions d'encre pour impression par jet d'encre présentant une bonne stabilité au gel-dégel
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kabalnov, Alexey S., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C09D 11/00** → (51) C09B 67/22
-
- C09D 11/02** → (51) C09B 43/16
-
- (51) **C09D 11/10** (11) **1 448 729 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02787728.1 (22) 19.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012945 19.11.2002
(87) WO 2003/044106 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 US 15218
- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKTINTE MIT EINEM GERINGEN GEHALT AN PHOTOINITIATOR UND VERFAHREN UND GERÄT ZUR HÄRTUNG DERSELBEN
• INKJET INK RELATIVELY FREE OF PHOTOINITIATOR AND METHOD AND APPARATUS OF CURING THE INK
• ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE RELATIVEMENT DEPOURVUE DE PHOTOINITIATEUR, PROCEDE ET APPAREIL DE POLYMERISATION DE L'ENCRE
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) DECKERS, Bernard, J., B-1602 Wlezenbeek (Sint-Pieters-Leeuw), BE
- (60) 04103788.8 / 1 473 341

- (51) **C09D 127/12** (11) **1 000 988 B1**
C08L 27/12 C08K 3/22
- (25) Ja (26) En
(21) 98935336.2 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) JP 1998/003452 04.08.1998
(87) WO 1999/007798 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 JP 21170197
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUS FLUORKAUTSCHUK AUF WASSERBASIS*
• *WATER-BASED FLUORORUBBER COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT AQUEUSE A BASE DE CAOUTCHOUC FLUORE*
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TOMIHASHI, Nobuyuki Yodogawa Works of Daikin, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
TERASAKA, Kiyotaro Yodogawa Works of Daikin, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KINOSHITA, Toshiyuki Yodogawa Works of Daikin, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
OGITA, Koichiro Yodogawa Works of Daikin, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09D 133/04** → (51) B29C 45/14
-
- C09D 133/06** → (51) C09D 143/04
-
- (51) **C09D 143/04** (11) **1 325 946 B1**
C09D 133/06 C23F 11/173
- (25) En (26) En
(21) 02258589.7 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001381007
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung zum Schutz von Platinen und Leiterplatten*
• *Coating composition for the protection of packaging and interconnecting boards*
• *Composition de revêtement pour la protection des substrats et des interconnexions de cartes électroniques*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Itagaki, Akinari, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yoshizawa, Masahiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C09D 171/00** → (51) C23F 11/173
-
- C09D 175/04** → (51) C08F 283/00
-
- C09D 175/04** → (51) C08G 18/08
-
- C09D 175/04** → (51) C08G 18/73
-
- C09D 175/16** → (51) C08G 18/42
-
- C09D 183/02** → (51) C08G 77/02
-
- C09D 195/00** → (51) C08L 95/00
-
- (51) **C09G 1/02** (11) **1 125 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300850.3 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 22.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502336
- (54) • *Polierzusammensetzung*
• *Polishing composition*
• *Composition de polissage*
- (73) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryu 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
Fujimi Corporation, 9949 S.W. Commerce Circle, Wilsonville, OR 97070, US
- (72) Ina, Katsuyoshi, Iwakura-shi, Aichi, JP
Rader, Scott W., Sherwood, OR 97140, US
Shemo, David M., Aloha, OR 97006, US
Hori, Tetsuji, Iwakura-shi, Aichi, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C09G 1/02** (11) **1 218 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952726.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) US 2000/021952 10.08.2000
(87) WO 2001/012741 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148813 P
- (54) • *POLIERSYSTEM MIT STOPMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *POLISHING SYSTEM WITH STOPPING COMPOUND AND METHOD OF ITS USE*
• *SYSTEME DE POLISSAGE A COMPOSE D'ARRET ET MODE D'UTILISATION*
- (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US
BRUSIC KAUFMAN, Vlasta, Geneva, IL 60134, US
GRUMBINE, Steven, K., Aurora, IL 60504, US
CHERIAN, Isaac, K., Aurora, IL 60504, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **C09J 4/06** (11) **1 112 330 B1**
C09D 4/06 G11B 7/24
// C09J4:06, C09J4:02
- (25) En (26) En
(21) 99925458.4 (22) 21.05.1999
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 04.07.2001
(86) NL 1999/000322 21.05.1999
(87) WO 2000/011097 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 JP 23399798
25.09.1998 US 160546
- (54) • *KLEBSTOFF FÜR OPTISCHE PLATTEN*
• *ADHESIVE FOR OPTICAL DISKS*
• *ADHESIF POUR DISQUES OPTIQUES*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) TAKEHANA, Yuichi, Ibaraki 305, JP
TAKAHASHI, Toshihiko, Ibaraki 300, JP
UKACHI, Takashi, Ushiku 300-12, JP
- (74) Renkema, Jaap, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- (51) **C09J 5/08** (11) **1 185 594 B1**
C08J 9/32 B60J 10/02
B60J 10/00
- (25) En (26) En
(21) 00931451.9 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
(86) GB 2000/002059 26.05.2000
(87) WO 2000/075254 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 GB 9912694
- (54) • *THERMOEXPANDIERBARE MIKROHOHLKUGELN ENTHALTENDE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING THERMOEXPANDABLE MICROCAPSULES*
• *COMPOSITION ADHESIVE COMPRENANT DES MICROCAPSULES THERMOEXTENSIBLES*
- (73) Bain, Peter Stewart, 103 Rein Road, Wakefield WF3 1JQ, GB
Manfre, Giovanni, Via Vicenza 11, 37042 Caldiero, IT
- (72) Bain, Peter Stewart, Wakefield WF3 1JQ, GB
Manfre, Giovanni, 37042 Caldiero, IT
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 008 637 B1**
C08J 9/12 B29C 44/34
- (25) En (26) En
(21) 99123951.8 (22) 06.12.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 08.12.1998 JP 34805698
- (54) • *Fein geschäumter druckempfindlicher Klebefilm und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Finely foamed pressure-sensitive adhesive tape or sheet and method for producing the same*
• *Film adhésif finement moussé et procédé de fabrication*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (72) Kanada, Mitsuhiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Takayuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Taruno, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Bamba, Tomohide, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Minamizaki, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C09J 133/06** → (51) C08F 220/18
-
- (51) **C09K 3/00** (11) **1 235 883 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00983369.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
(86) FI 2000/001058 01.12.2000
(87) WO 2001/040398 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 FI 992592
- (54) • *VERWENDUNG WÄSSRIGER FORMIATE ALS HYDRAULISCHES MEDIUM*
• *USE OF AQUEOUS FORMIATES AS HYDRAULIC MEDIUM*
• *UTILISATION DE FORMIATES AQUEUX COMME FLUIDE HYDRAULIQUE*
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) HUKKANEN, Pentti, FIN-90650 Oulu, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C10G 19/00** (11) **1 200 538 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00930571.5 (22) 09.05.2000
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 02.05.2002
 (86) US 2000/012834 09.05.2000
 (87) WO 2000/068341 2000/46 16.11.2000
 (30) 11.05.1999 US 309941
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PETROLEUMSÄUREN*
 • *PROCESS FOR TREATMENT OF PETROLEUM ACIDS*
 • *PROCEDE SERVANT A TRAITER DES ACIDES DE PETROLE*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US

(72) SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
 MANALASTAS, Pacifico, Viernes, Edison, NJ 08820, US
 SARTORI, Guido, Annandale, NJ 08801, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 1/02 → (51) C10L 1/14

C10L 1/10 → (51) C10L 1/14

(51) **C10L 1/14** (11) **1 227 143 B1**
 C10L 1/10 C10L 1/02
 C10L 1/32 C10L 10/02
 (25) En (26) En
 (21) 01101960.1 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 31.07.2002
 (54) • *Brennstoffzusätze*
 • *Fuel additives*
 • *Additifs pour combustible*

(73) AAE Technologies International PLC, 2, Teejay Court, 50-52, Alderley Road, Wilmslow, Cheshire SK9 1NT, GB
 Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Röder, Jürgen, 40589 Düsseldorf, DE
 Hodgson, William, Redhill Surrey RH1 6LG, GB
 Rae, Alan, Haywards Heath West Sussex RH16 1TX, GB
 Bongardt, Frank, 40670 Meerbusch, DE

(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **C10L 1/32** (11) **1 196 514 B1**
 B01F 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 00954505.4 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.04.2002
 (86) EP 2000/006736 14.07.2000
 (87) WO 2001/007541 2001/05 01.02.2001
 (30) 23.07.1999 DE 19934689
 (54) • *WÄSSRIGES KRAFTSTOFFGEMISCH*
 • *AQUEOUS FUEL MIXTURE*
 • *MELANGE DE CARBURANTS AQUEUX*

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) RÖDER, Jürgen, D-40589 Düsseldorf, DE
 BONGARDT, Frank, D-40670 Meerbusch, DE
 CARL, Lothar, D-53840 Troisdorf, DE

C10L 1/32 → (51) C10L 1/14

C10L 10/02 → (51) C10L 1/14

(51) **C10M 161/00** (11) **0 835 923 B1**
 C10M 169/04
 // (C10M161/00, 137:10, 143:00, 145:14, 149:04), (C10M169/04, 101:02, 107:02, 137:10, 143:00, 145:14, 149:04), C10N10:04, C10N40:25
 (25) En (26) En
 (21) 97117376.0 (22) 08.10.1997
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 15.04.1998
 (30) 11.10.1996 JP 26952196
 (54) • *Motorölzusammensetzung für Brennkraftmaschinen*
 • *Internal combustion engine oil composition*
 • *Composition d'huile pour moteur à combustion interne*

(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Dasai, Masashi, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
 Kido, Masahiko, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
 Fujita, Hiroshi, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10M 169/04 → (51) C10M 161/00

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/386 → (51) C12N 15/57

(51) **C11D 17/00** (11) **1 144 585 B1**
 C11D 3/22 C11D 3/37
 C11D 3/20 C11D 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 00908322.1 (22) 20.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.10.2001
 (86) US 2000/001389 20.01.2000
 (87) WO 2000/043488 2000/30 27.07.2000
 (30) 23.01.1999 GB 9901408
 13.01.2000 GB 0000629
 (54) • *WASCHMITTELTABLETTE*
 • *DETERGENT TABLET*
 • *COMPRIME DETERGENT*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) WHITAKER, Joanne, Louise, Newcastle upon Tyne NE12 0GD, GB
 TCHEOU, Eric, B-1040 Bruxelles, BE
 LANT, Neil, Joseph, Newcastle upon Tyne NE7 7XX, GB
 BINDER, Christopher, James, Tyne & Wear NE30 4HG, GB

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C12N 5/06 → (51) A01N 1/02

C12N 5/10 → (51) C12N 9/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

C12N 5/10 → (51) C12N 15/57

C12N 7/04 → (51) C12N 15/86
C12N 9/00 → (51) C07H 21/00

(51) **C12N 9/10** (11) **0 816 490 B1**
 // C12N15/54
 (25) En (26) En
 (21) 97111022.6 (22) 02.07.1997
 (84) BE CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 07.01.1998
 (30) 03.07.1996 JP 19163596
 (54) • *Mutierte Prenyldiphosphatsynthase*
 • *Mutant prenyl diphosphate synthase*
 • *Prényl diphosphate synthase mutant*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Narita, Keishi, Sendai-shi, Miyagi, JP
 Ishida, Chika, Toyota-shi, Aichi, JP
 Takeuchi, Yoshie, Toyota-shi, Aichi, JP
 Ohto, Chikara, Toyota-shi, Aichi, JP
 Ohnuma, Shinichi, Sendai-shi, Miyagi, JP
 Nishino, Tokuzo, Sendai-shi, Miyagi, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C12N 9/12** (11) **1 223 213 B1**
 C12N 15/00 C12N 5/10
 C12R 1/07

(25) En (26) En
 (21) 02000269.7 (22) 15.01.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.07.2002
 (30) 15.01.2001 JP 2001006391
 (54) • *Gen einer thermostabilen Glukokinase, dieses Gen enthaltender rekombinanter Vektor, diesen Vektor enthaltende Transformante und Verfahren zur Herstellung der thermostabilen Glukokinase mit dieser Transformante*
 • *Gene for thermostable glucokinase, recombinant vector containing the same, transformant containing the recombinant vector and process for producing thermostable glucokinase using the transformant*
 • *Gène de Glucokinase thermostable, vecteur recombinant contenant ledit gene, transformant contenant le vecteur recombinant et procédé pour la production de la Glucokinase thermostable avec ce transformant*

(73) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) Kawase, Shido, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
 Kurosaka, Keisuke, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP

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

(51) **C12N 9/16** (11) **0 791 056 B1**
 C07H 19/20 C07H 19/10
 A61K 31/70 C12Q 1/44

(25) De (26) De
 (21) 95937058.6 (22) 09.11.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 27.08.1997
 (86) EP 1995/004414 09.11.1995
 (87) WO 1996/015234 1996/23 23.05.1996
 (30) 12.11.1994 DE 4440472
 18.05.1995 DE 19518278
 (54) • *LIPIDSPALTENDER ENZYMKOMPLEX*
 • *LIPID-CLEAVAGE ENZYME COMPLEX*
 • *COMPLEXE D'ENZYME DE CLIVAGE DE LIPIDES*

(73) Heidelberg Pharma GmbH, Poststrasse 28, 69115 Heidelberg, DE

(72) HERRMANN, Dieter, D-69115 Heidelberg, DE

OPITZ, Hans-Georg, D-69469 Weinheim, DE
ZILCH, Harald, D-68305 Mannheim, DE
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse
30, 67061 Ludwigshafen, DE

C12N 9/22 → (51) C07H 21/00

C12N 9/54 → (51) C12N 15/57

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 9/90** (11) **0 807 682 B1**
C12R 1/01
// (C12N9/90, C12R1:36)
(25) En (26) En
(21) 97303283.2 (22) 14.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 16.05.1996 JP 14483196
01.10.1996 JP 28011396
27.03.1997 JP 9131697
(54) • Herstellung und Verwendung von L-Ribose-
Isomerase
• L-ribose isomerase, its preparation and uses
• Preparation et utilisation de L-ribose isomerase
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii,
Okayama-shi Okayama, JP
(72) Izumori, Ken, Kita-Gun, Kagawa, JP
Tsusaki, Keiji, Kurashiki-Shi, Okayama, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 216 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 00982946.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) DE 2000/003444 27.09.2000
(87) WO 2001/025415 2001/15 12.04.2001
(30) 27.09.1999 DE 19946142

(54) • GENTRANSFER IN HUMANE LYM-
PHOCYTEN MITTELS RETROVIRALER
SCFV-ZELLTARGETING VEKTOREN
• GENE TRANSFER IN HUMAN LYM-
PHOCYTES USING RETROVIRAL SCFV
CELL TARGETING VECTORS
• TRANSFERT DE GENES DANS DES LYM-
PHOCYTES HUMAINS AU MOYEN DE VEC-
TEURS RETROVIRAUX A CIBLAGE CELLU-
LAIRE SCFC
(73) Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch
den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr.
Johannes Löwer, Paul-Ehrlich-Strasse 51-59,
63225 Langen, DE

(72) CICHUTEK, Klaus, 63225 Langen, DE
ENGELSTÄDTER, Martin, 63322 Rödermark, DE
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

C12N 15/00 → (51) C12N 9/12

C12N 15/00 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C07H 21/00

(51) **C12N 15/12** (11) **0 585 415 B1**
C07K 14/705 C12N 5/10
C12Q 1/68 C12P 21/08
A61K 39/395 A61K 49/00
G01N 33/68 A01K 67/027
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 93900769.6 (22) 02.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 09.03.1994
(86) US 1992/010377 02.12.1992
(87) WO 1993/011147 1993/14 10.06.1993
(30) 02.12.1991 US 803626
(54) • DNA KODIEREND FÜR DEN MENSCHLI-
CHEN 5-HT 1E-REZEPTOR UND SEINE
VERWENDUNGEN
• DNA ENCODING A HUMAN 5-HT 1E RECEP-
TOR AND USES THEREOF
• ADN CODANT POUR UN RECEPTEUR 5-HT
1E HUMAIN ET UTILISATIONS DE CET ADN
(73) SYNAPTIC PHARMACEUTICAL CORPORATION, 215
College Road, Paramus, New Jersey 07652-1410,
US
(72) WEINSHANK, Richard, L., New York, NY 10024, US
BRANCHEK, Theresa, Teaneck, NJ 07666, US
HARTIG, Paul, R., Princeton, NJ 08540, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 047 777 B1**
C07K 14/47 C12Q 1/68
C07K 16/18 G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 98966368.7 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.11.2000
(86) EP 1998/008319 18.12.1998
(87) WO 1999/037763 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 EP 98101203
(54) • NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE, DIE MIT DEM
SCHWACHEN RHESUS-D PHÄNOTYP KOR-
RELIEREN
• NOVEL NUCLEIC ACID MOLECULES COR-
RELATED WITH THE RHESUS WEAK D
PHENOTYPE
• NOUVELLES MOLECULES D'ACIDE
NUCLEIQUE MISES EN CORRELATION
AVEC LE PHENOTYPE D FAIBLE DU RHE-
SUS
(73) DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg
gGmbH, Helmholtzstrasse 10, 89081 Ulm, DE
(72) FLEGEL, Willy, A., D-64807 Dieburg, DE
WAGNER, Franz, F., D-89075 Ulm, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/16 → (51) C07K 7/14

(51) **C12N 15/24** (11) **1 183 361 B1**
C12N 15/86 A61K 48/00
A61K 35/76 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00936206.2 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/014146 23.05.2000
(87) WO 2000/071718 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318077

(54) • GENTHERAPY VON LUNGENKRANKHEITEN
• GENE THERAPY OF PULMONARY DISEASE
• THERAPIE GENIQUE POUR MALADIE PUL-
MONAIRE
(73) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego,
CA 92121, US
(72) LAFACE, Drake, M., San Diego, CA 92126, US
MINTER, Rebecca, M., Gainesville, FL 32606, US
MOLDAWER, Lyle, L., Gainesville, FL 32605, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/29** (11) **1 018 553 B1**
C12N 15/82 C12N 5/10
C07K 14/415 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 99300136.1 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(54) • Transgene Pflanzen mit divergenten ScaM-4
und ScaM-5 Genen zur Etablierung multipler
Krankheitsresistenz
• Transgenic plants with divergent ScaM4 or
ScaM5 gene to achieve multiple disease
resistance
• Plantes transgéniques avec les gènes diver-
gents ScaM4 et ScaM5 pour obtenir une
résistance aux maladies multiples
(73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., 70, Seolin-
dong, Chongno-Gu, Seoul, KR
(72) Heo, Won-Do, Kyungsangnam-do, KR
Cho, Moo-Je, Kyungsangnam-do, KR
Song, Pill-Soon, Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR
Chung, Chang-Ho, Seo-gu, Kwangju-city, KR
(74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake
Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse
30, 81669 München, DE

(51) **C12N 15/57** (11) **1 025 241 B1**
C12N 9/54 C11D 3/386
A23K 1/165
(25) En (26) En
(21) 98956181.6 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/022572 23.10.1998
(87) WO 1999/020770 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 US 956323
23.10.1997 US 956324
23.10.1997 US 956564
(54) • MEHRFACH SUBSTITUIERTE PROTEASE-
VARIANTEN
• MULTIPLY-SUBSTITUTED PROTEASE VARI-
ANTS
• VARIANTES DE PROTEASES A SUBSTITU-
TIONS MULTIPLES

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303,
US
KELLIS, James, T., Jr., Portola Valley, CA 94028,
US
PAECH, Christian, Palo Alto, CA 94303, US
NADHERNY, Joanne, San Francisco, CA 94118, US
NAKI, Donald, P., San Francisco, CA 94118, US
POULOSE, Ayrookaran, J., Belmont, CA 94002, US
COLLIER, Katherine, D., Redwood City, CA 94062,
US

CALDWELL, Robert, M., Redwood City, CA 94062, US
BAECK, André, C., B-2820 Bonheiden, BE
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/57** (11) **1 224 298 B1**
C12N 9/64 C07K 16/40
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00965554.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/027029 29.09.2000
(87) WO 2001/025445 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 411329
(54) • *FIBRINOLYTISCH WIRKSAMES POLYPEPTID*
• *FIBRINOLYTICALLY ACTIVE POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE FIBRINOLYTIQUEMENT ACTIF*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) BOONE, Thomas, Charles, Newbury Park, CA 91320, US
LI, Huimin, Newbury Park, CA 91320, US
MANN, Michael, Benjamin, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **1 187 925 B1**
C12N 15/75 C07K 19/00
// (C12N9/26, C07K14:605, 14:62)
(25) En (26) En
(21) 00931043.4 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.03.2002
(86) DK 2000/000296 31.05.2000
(87) WO 2000/075344 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 DK 78099
(54) • *PEKTAT LYASE-FUSION ZUR EXPRESSION UND AUSSCHIEDUNG VON POLYPEPTIDEN*
• *PECTATE LYASE FUSION FOR EXPRESSION AND SECRETION OF POLYPEPTIDES*
• *FUSION DE LYASE DE PECTATE PERMETTANT D'EXPRIMER ET DE SECRETER DES POLYPEPTIDES*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) RASMUSSEN, Michael, Dolberg, DK-2625 Vallensbaek, DK
BJOERNVAD, Mads, Eskelund, DK-1955 Frederiksberg, DK
DIERS, Ivan, DK-3500 Vaerloese, DK

(51) **C12N 15/63** (11) **1 080 208 B1**
C12N 15/82 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 99926414.6 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.03.2001
(86) EP 1999/003608 25.05.1999
(87) WO 1999/061631 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84942
(54) • *DSRNA-BEDINGTE REGULATION DER GEN-EXPRESSION IN PFLANZEN*
• *DSRNA-MEDIATED REGULATION OF GENE EXPRESSION IN PLANTS*
• *REGULATION ASSUREE PAR L'ARN A DOUBLES BRINS DE L'EXPRESSION GENETIQUE DANS LES PLANTES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HEIFETZ, Peter, Bernard, San Diego, CA 92131, US
PATTON, David, Andrew, Durham, NC 27703, US
LEVIN, Joshua, Zvi, Durham, NC 27701, US
QUE, Qiudeng, Apex, NC 27502, US
DE FRAMOND, Annick, Jeanne, Pittsboro, NC 27312, US
DUNN, Martha, M., Hillsborough, NC 27278, US
CHEN, Jeng, Shong, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
(60) 04030122.8 / 1 516 931

C12N 15/75 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/82** (11) **1 311 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984538.7 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/010982 21.08.2001
(87) WO 2002/016621 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 US 228263 P
(54) • *KONSTITUTIVER PROMOTER AUS ARABIDOPSIS*
• *CONSTITUTIVE PROMOTER FROM ARABIDOPSIS*
• *PROMOTEUR CONSTITUTIF DERIVE D'ARABIDOPSIS*

(73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
(72) THOMAS, Terry, College Stations, TX 77845, US
HSIEH, Tzung-Fu, Burlingame, CA 94010, US
(74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5, rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 356 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 01903419.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003
(86) US 2001/002995 30.01.2001
(87) WO 2002/061100 2002/32 08.08.2002
(54) • *EXPRESSION VON MULTIPLLEN PROTEINEN IN TRANSGENEN PFLANZEN*
• *EXPRESSION OF MULTIPLE PROTEINS IN TRANSGENIC PLANTS*
• *EXPRESSION DE PROTEINES MULTIPLES DANS DES PLANTES TRANSGENIQUES*
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53707-7365, US
(72) VIERSTRA, Richard, D., Madison, WI 53711, US
WALKER, Joseph, M., Madison, WI 53713, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/63

C12N 15/85 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/86** (11) **1 188 834 B1**
A61K 39/00 C07K 14/71
(25) De (26) De
(21) 01120658.8 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042598

(54) • *Rekombinantes MVA mit der Fähigkeit zur Expression des HER-2/neu-Gens*
• *Recombinant MVA expressing the HER-2/neu gene*
• *MVA recombinant capable d'exprimer le gène HER-2/neu*

(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) Drexler, Ingo, Dr., 80797 München, DE
Erle, Volker, Prof. Dr., 81679 München, DE
Sutter, Gerd, Dr., 80803 München, DE
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührta-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 203 088 B1**
C12N 15/85 C12N 7/04
A61K 39/21 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00963772.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.05.2002
(86) US 2000/040478 25.07.2000
(87) WO 2001/007637 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146085 P
(54) • *KONDITIONELL KONTROLLIERTER, ATTENUERTER HIV-1 IMPFSTOFF*
• *CONDITIONALLY CONTROLLED, ATTENUATED HIV VACCINE*
• *VACCIN ANTI-VIH ATTENUÉ, CONTRÔLE SOUS CERTAINES CONDITIONS*
(73) Smith, Stephen, 25 Essex Road, Essex Fells, NJ 07021, US
(72) Smith, Stephen, Essex Fells, NJ 07021, US
(74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

C12N 15/86 → (51) C12N 15/24

(51) **C12N 15/88** (11) **1 208 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961303.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.05.2002
(86) SG 2000/000130 01.09.2000
(87) WO 2001/015755 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 AU PP259399
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ABGABE VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION D'AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(73) Genecure Pte Ltd, 33-01 UOB Plaza 1, 80 Raffles Place, Singapore 048624, SG
(72) ESUVARANATHAN, Kesavan, Singapore 588614, SG
MAHENDRAN, Ratha, Singapore 120430, SG
LAWRENCIA, Carmel, Singapore 750312, SG
(74) Kühn, Armin, Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälté Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **C12P 7/62** (11) **1 175 499 B1**
C08G 63/89 C08G 63/06
(25) En (26) En
(21) 00930657.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/013039 12.05.2000
(87) WO 2000/068409 2000/46 16.11.2000

- (30) 12.05.1999 US 133747 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLYHYDROXYALKANOATEN
• METHODS FOR PURIFYING POLYHYDROXYALKANOATES
• PURIFICATION DE POLYHYDROXYALKANOATES
- (73) Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) HOROWITZ, Daniel, Somerville, MA 02143, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C12P 7/62** → (51) C12P 41/00
-
- C12P 17/02** → (51) C12P 41/00
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 21/04** → (51) A61K 35/14
-
- C12P 21/06** → (51) A61K 35/14
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12P 41/00** (11) **1 115 881 B1**
C12P 17/02 C12P 7/62
C07D 281/10
- (25) En (26) En
- (21) 99947386.1 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) EP 1999/006940 20.09.1999
- (87) WO 2000/017384 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 IT M1982061
- (54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN KINETISCHEN TRENNUNG VON 3-PHENYLGLYCIDSÄURE DURCH UMESTERUNG MITTELS AMINOALKOHOLEN
• PROCESS FOR THE ENZYMATIC KINETIC RESOLUTION OF 3-PHENYLGLYCIDATES BY TRANSESTERIFICATION WITH AMINOALCOHOLS
• RESOLUTION CINETIQUE PAR VOIE ENZYMATIQUE DES 3-PHENYLGLYCIDATES PAR TRANSESTERIFICATION AVEC DES AMINOALCOOLS
- (73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- (72) VILLA, Marco, I-35122 PADOVA, IT
TENTORIO, Dario, I-22060 Viganò, IT
RESTELLI, Angelo, I-21040 Gerenzano, IT
RIVA, Sergio, I-20030 Seveso, IT
- (74) Longoni, Alessandra, Zambon Group S.p.A. Intellectual Property Department Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
-
- C12Q 1/44** → (51) C07H 21/00
-
- C12Q 1/44** → (51) C12N 9/16
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 542 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 91914376.8 (22) 07.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 26.05.1993
(86) US 1991/005625 07.08.1991
(87) WO 1992/002639 1992/05 20.02.1992
(30) 07.08.1990 US 563751
- (54) • BESTIMMUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR AUSWERTUNG DER INTRAZELLULÄREN UMWANDLUNG EINES EXTRAZELLULÄREN SIGNALS
- ASSAY METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING AND EVALUATING THE INTRACELLULAR TRANSDUCTION OF AN EXTRACELLULAR SIGNAL
• TECHNIQUES ET COMPOSITIONS DE DETECTION ET D'EVALUATION DE LA TRANSDUCTION INTRACELLULAIRE D'UN SIGNAL EXTRACELLULAIRE
- (73) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US
- (72) HARPOLD, Michael, Miller, San Diego, CA 92102, US
BRUST, Paul, San Diego, CA 92130, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 04026135.6
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 019 532 B1**
C07H 21/04 C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 97903379.2 (22) 25.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 1997/000911 25.02.1997
(87) WO 1997/032036 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 EP 96200516
- (54) • PRIMER UND SONDEN ZUR AMPLIFIZIERUNG, ERKENNUNG UND TYPISIERUNG VON MYCOPLASMA PNEUMONIAE
• PRIMERS AND PROBES FOR THE AMPLIFICATION, DETECTION AND TYPING OF MYCOPLASMA PNEUMONIAE
• AMORCES ET SONDES POUR L'AMPLIFICATION, LA DETECTION ET LE TYPAGE DE MYCOPLASMA PNEUMONIAE
- (73) bioMerieux B.V., Boseind 15, PO Box 84, 5280 AB Boxtel, NL
- (72) OVYN, Caroline, Louise, Lucienne, B-8500 Kortrijk, BE
VAN GEMEN, Bob, NL-5283 TD Boxtel, NL
VAN STRIJP, Dianne, Arnoldina, Margaretha, NL-5215 AG Den Bosch, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 248 859 B1**
B01J 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907607.4 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) FR 2001/000140 17.01.2001
(87) WO 2001/053523 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 FR 0000697
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IMMOBILISIERUNG VON NUKLEINSÄURE AUF EINEM SILAN-MODIFIZIERTEN FESTTRÄGER
• METHOD FOR SYNTHESISING AND IMMOBILISING NUCLEIC ACIDS ON A SILANIZED SOLID SUPPORT
• PROCEDES DE SYNTHÈSE ET D'IMMOBILISATION D'ACIDES NUCLEIQUES SUR UN SUPPORT SOLIDE SILANISÉ
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
ECOLE CENTRALE DE LYON, 36, avenue Guy de Collongue, B.P. 163, 69131 Ecully Cédex, FR
- (72) BENNETAU, Bernard, F-33400 Talence, FR
BOUSBAA, Jamal, F-33405 Talence Cedex, FR
CHOPLIN, Franck, F-72320 Valennes, FR
SOUTEYRAND, Eliane, F-69130 Ecully, FR
-
- MARTIN, Jean-René, F-69380 Lozanne, FR
CLOAREC, Jean-Pierre, F-69001 Lyon, FR
- (74) Goulard, Sophie, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 292 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953112.8 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.03.2003
(86) DE 2001/002273 19.06.2001
(87) WO 2001/098527 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 DE 10029914
- (54) • VERFAHREN ZUR HOCHPARALLELEN ANALYSE VON POLYMORPHISMEN
• METHOD FOR THE HIGH-PARALLEL ANALYSIS OF POLYMORPHISMS
• PROCEDE POUR L'ANALYSE ULTRAPARALLELE DE POLYMORPHISMES
- (73) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
- (72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
GUT, Ivo, Glynne, F-75014 Paris, FR
- (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12R 1/01** → (51) C12N 9/90
-
- C12R 1/07** → (51) C12N 9/12
-
- C12S 3/24** → (51) C07K 14/47
-
- C21D 6/00** → (51) C22C 38/20
-
- (51) **C21D 6/02** (11) **1 216 311 B1**
B26B 19/02 B26B 19/14
(25) En (26) En
(21) 00957215.7 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) SE 2000/001634 23.08.2000
(87) WO 2001/014601 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 SE 9902977
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PRODUKTEN AUS AUSSCHIEDUNGSGEHÄRTEM MARTENSITISCHEM NICHTROSTENDEM STAHL UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF PRODUCTS OF PRECIPITATION HARDENED MARTENSITIC STAINLESS STEEL AND USE OF THE METHOD
• PROCEDE DE REALISATION DE PRODUITS D'UN ACIER INOXYDABLE ET MARTENSITIQUE A DURCISSEMENT PAR PRECIPITATION ET UTILISATION DU PROCEDE
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NILSSON, Jan-Olof, S-811 35 Sandviken, SE
OLSSON, Sören, S-811 38 Sandviken, SE
SJOERD BLAAUW, Hubert, NL-9205 AV Drachten, NL
VAN DER GRIJN, Adriaan, NL-9202 GC Drachten, NL
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

C22B 1/06 → (51) C22B 23/00

C22B 3/44 → (51) C22B 19/20

(51) **C22B 5/16** (11) **1 283 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013044.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10134286
(54) • *Vorrichtung zum Destillieren von Metallschmelzen*
• *Apparatus for distilling molten metal*
• *Dispositif de distillation de métaux fondus*
(73) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-
Strasse 35, 63450 Hanau, DE
(72) Popov, Ivaylo, 63450 Hanau, DE
Kemmer, Hans-Jürgen, 63322 Rödermark, DE
Scholz, Harald, 63517 Rodenbach, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse
34, 61231 Bad Nauheim, DE

C22B 7/00 → (51) F27B 7/16

(51) **C22B 19/20** (11) **1 248 863 B1**
C22B 3/44
(25) En (26) En
(21) 00984740.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.10.2002
(86) CA 2000/001533 14.12.2000
(87) WO 2001/048255 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 471225
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MANGANGEHALT IN EINEM ZINKLAU-
GUNGSYSTEM*
• *METHOD TO CONTROL MANGANESE IN
ZINC LEACH CIRCUITS*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU MANGANESE
DANS LES CIRCUITS DE LIXIVIATION DU
ZINC*
(73) Noranda Inc., BCE Place, 181 Bay Street, Suite
4100, P.O. Box 755, Toronto, Ontario, M5J 2T3, CA
McGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West,
Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) DEMOPOULOS, Georges, Outremont, Quebec H2V
4C2, CA
ROSATO, Lucy, Town of Mount Royal, Quebec H3R
2Y4, CA
WANG, Qiankun, Peterborough, Ontario K9J 7K6,
CA
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, PORTA
Patentanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172
Pforzheim, DE

(51) **C22B 23/00** (11) **1 425 428 B1**
C22B 1/06
(25) De (26) De
(21) 02781087.8 (22) 14.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/003394 14.09.2002
(87) WO 2003/025234 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145419
12.01.2002 EP 02000758
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON
COBALT UND NICKEL AUS ERZEN UND
ERZKONZENTRATEN*

• *METHOD FOR OBTAINING COBALT AND
NICKEL FROM ORES AND ORE CONCENTRATES*
• *PROCEDE POUR EXTRAIRE DU COBALT ET
DU NICKEL CONTENUS DANS DES MINERAI
S ET DES CONCENTRES DE MINERAI
S*
(73) Beckmann, Alexander, Haselnußweg 2, 46487
Wesel, DE
(72) Beckmann, Alexander, 46487 Wesel, DE
(74) Schreiber, Christoph, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler Setling Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

C22C 13/00 → (51) B23K 35/26

(51) **C22C 29/12** (11) **0 724 021 B1**
C22C 32/00 B22F 1/00
(25) De (26) De
(21) 95113512.8 (22) 29.08.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 DE 19502129
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrisch lei-
tenden Cermets*
• *Process for preparing an electro-conductive
cermet*
• *Procédé de préparation d'un cermet électro-
conducteur*
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14,
63450 Hanau, DE
(72) Lupton, David Francis, Dr., D-63571 Gelnhausen,
DE
Schielke, Jörg, D-63486 Bruchköbel, DE
Graf, Hans-Joachim, D-68199 Mannheim, DE
Reckziegel, Arno, Dr., D-60325 Frankfurt, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14,
63450 Hanau, DE

C22C 32/00 → (51) C22C 29/12

(51) **C22C 33/02** (11) **1 307 603 B1**
C23C 4/04 B65G 39/00
(25) It (26) En
(21) 01963383.3 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) IT 2001/000436 06.08.2001
(87) WO 2002/012579 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 IT RM20000443
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR HOCHFESTE
ELEMENTE UND MITTELS DIESER ZUSAM-
MENSETZUNG BESCHICHTETE WALZE*
• *COMPOSITION FOR ELEMENTS HAVING A
HIGH STRENGTH, IN PARTICULAR FOR
HOT WEAR AND THERMAL FATIGUE,
ROLLS COATED WITH SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR ELEMENTS PRESEN-
TANT UNE RESISTANCE ELEVEE NOTAM-
MENT A L'USURE THERMIQUE ET A LA
FATIGUE THERMIQUE ET ROULEAUX
REVETUS DE LADITE COMPOSITION*
(73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel
Romano 100-102, 00129 Roma, IT
(72) GIMONDO, Pietro, Cen. Sviluppo Materiali S.p.A.,
I-00129 Roma, IT
CASADEI, Fabrizio, Cen. Sviluppo Materiali S.p.A.,
I-00129 Roma, IT
CAROSI, Andrea, Cen. Sviluppo Materiali S.p.A.,
I-00129 Roma, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **C22C 38/20** (11) **1 087 027 B1**
C22C 38/42 C21D 6/00
(25) En (26) En
(21) 00119431.5 (22) 14.09.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26660799
02.03.2000 JP 2000056700
30.03.2000 JP 2000094837
(54) • *Verwendung eines rostfreie Stahlbleches mit
Kupfer-reichen Körnern dispergiert in der
Matrix und/oder mit einer Kupfer-kondensierten
Schicht*
• *Use of a stainless steel sheet having Cu-en-
riched grains dispersed in its matrix and/or a
Cu-condensed layer*
• *Utilisation d'une tôle d'acier inoxydable ayant
des grains riches en cuivre dispersés dans la
matrice et/ou ayant une couche de cuivre
condensé*
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Hiramatsu, Naoto, Yanaguchi-ken, 746-0023, JP
Nakamura, Sadayuki, Yamaguchi-ken, 746-0023,
JP
Kageoka, Kazuyuki, Yamaguchi-ken, 746-0023, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 04017893.1 / 1 471 161

(51) **C22C 38/22** (11) **1 240 362 B1**
C22C 38/24 C22C 38/44
C22C 38/46 C22C 38/30
(25) En (26) En
(21) 00992641.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/042579 06.12.2000
(87) WO 2001/042524 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 455803
(54) • *AUFKOHLUNGS-SCHNELLARBEITSSTAHLE
MIT NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT
UND MIT NIEDRIGEM CHROMGEHALT*
• *LOW CARBON, LOW CHROMIUM CARBU-
RIZING HIGH SPEED STEELS*
• *ACIERS DE CARBURATION RAPIDES A
BASSE TENEUR EN CARBONE ET EN
CHROME*
(73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue,
S.W., Canton, Ohio 44706-2798, US
(72) HETZNER, Dennis, W., Canton, OH 44718, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C22C 38/24 → (51) C22C 38/22

C22C 38/30 → (51) C22C 38/22

C22C 38/42 → (51) C22C 38/20

C22C 38/44 → (51) C22C 38/22

C22C 38/46 → (51) C22C 38/22

C22C 47/00 → (51) C22C 47/20

C22C 47/06 → (51) C22C 47/20

(51) **C22C 47/20** (11) **1 288 324 B1**
C22C 47/06 C22C 47/00
(25) En (26) En
(21) 02255206.1 (22) 25.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 11.08.2001 GB 0119636

- (54) • *Herstellungsverfahren eines faserverstärkten metallischen Teils*
• *A method of manufacturing a fibre reinforced metal component*
• *Méthode de fabrication d'un composant métallique renforcé par des fibres*
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Pursell, John Gareth, Derby, DE23 6RS, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C23C 4/00 → (51) B05B 7/20**C23C 4/04** → (51) C22C 33/02

- (51) **C23C 10/02** (11) **1 001 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122435.3 (22) 11.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 JP 32328498
- (54) • *Hochtemperatur korrosions- und abriebbeständiges beschichtetes Teil und Herstellungsverfahren*
• *High temperature corrosion-resistant and abrasion-resistant coating member, and manufacturing method thereof*
• *Élément revêtu résistant à la corrosion et l'abrasion à haute température et procédé de sa fabrication*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Torigoe, Taiji, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kawai, Hisataka, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Takahashi, Koji, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C23C 16/00** (11) **0 850 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 96928810.9 (22) 14.08.1996
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 01.07.1998
(86) US 1996/012768 14.08.1996
(87) WO 1997/007259 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 US 517045

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KALTWAND-CVD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COLD WALL CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE AU DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR A PAROI REFRIGERANTE*
- (73) Torrex Equipment Corporation, 250 North Mines Road, Livermore, CA 94550, US
- (72) BRORS, Daniel, L., Byron, CA 94514, US
COOK, Robert, C., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C23C 16/18 → (51) C07C 215/08

- (51) **C23C 16/40** (11) **0 953 066 B1**
C23C 16/50
(25) En (26) En
(21) 97953209.0 (22) 22.12.1997
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 03.11.1999
(86) US 1997/022987 22.12.1997
(87) WO 1998/028465 1998/26 02.07.1998

- (30) 23.12.1996 US 772374
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFFÜLLEN VON ZWISCHENRÄUMEN MIT INDUKTIV GEKOPPELTEM PLASMA-CVD*
• *METHOD OF FILLING GAPS WITH INDUCTIVELY COUPLED PLASMA CVD*
• *PROCÉDÉ POUR REMPLISSAGE D'ESPACES AVEC DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA INDUCTIF*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) SHUFFLEBOTHAM, Paul, Kevin, San Jose, CA 95035, US
MCMILLIN, Brian, Fremont, CA 94555, US
DEMOS, Alex, T., Fremont, CA 94538, US
NGUYEN, Huong, San Remon, CA 94583, US
BERNEY, Butch, Pleasanton, CA 94588, US
BEN-DOR, Monique, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C23C 16/40 (11) **1 034 319 B1**
C23C 16/50

- (25) En (26) En
(21) 98958430.5 (22) 26.11.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 13.09.2000
(86) SE 1998/002140 26.11.1998
(87) WO 1999/027155 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 SE 9704387
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN FEIN-KÖRNIGEN ALUMINIUMOXIDS AUF SCHNEIDWERKZEUGE*
• *METHOD FOR DEPOSITING FINE-GRAINED ALUMINA COATINGS ON CUTTING TOOLS*
• *PROCEDE DE DEPOT DE COUCHES D'ALUMINE A GRAIN FIN SUR DES OUTILS COUPANTS*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
TÄSCHNER, Christine, D-01217 Dresden, DE
ENDLER, Ingolf, D-01640 Dresden, DE
LEONHARDT, Albrecht, D-01326 Dresden, DE
LJUNGBERG, Björn, S-122 44 Enskede, SE
SJÖSTRAND, Mats, S-164 78 Kista, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

C23C 16/50 → (51) C23C 16/40**C23F 1/12** → (51) B23P 6/00

- (51) **C23F 11/173** (11) **1 231 297 B1**
C02F 5/10 C02F 5/14
F28F 19/04 C09D 171/00
(25) En (26) En
(21) 02002133.3 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 08.02.2001 IT MI010251
- (54) • *Behandlung von metallischen Substraten mit (per)fluoropolyätherverbindungen*
• *Treatment of metal substrata with (per)-fluoropolyether compounds*
• *Traitement des substrats métalliques avec des composés (per)fluoropolyyéther*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) De Dominicis, Mattia, 35100 Padova, IT
Carignano, Gabriella, 20020 Arese, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C23F 11/173 → (51) C09D 143/04**C23G 5/00** → (51) B21B 45/02**C23G 5/00** → (51) B23P 6/00**C25C 7/02** → (51) C25C 7/08

- (51) **C25C 7/08** (11) **1 137 824 B1**
C25C 7/02
(25) En (26) En
(21) 99958215.8 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) FI 1999/000979 26.11.1999
(87) WO 2000/032846 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 FI 982569
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON METALLABLAGERUNGEN VON EINER KATHODE*
• *DEVICE FOR SEPARATING METAL DEPOSIT FROM A CATHODE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE DEPOT METALLIQUE D'UNE CATHODE*
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
COPPER REFINERIES PTY.LTD., Hunter Street Stuart, Townsville, QLD 4810, AU
MESCO INC., 2-10-5 Ryogoku, Sumida-ku, Tokyo 130, JP
- (72) ERIKSSON, Ola, S-669 32 Deje, SE
ARMSTRONG, Reville Wayne, Copper Refineries Pty Ltd, Townsville, Queensland 4810, AU
SHIBATA, Kei, MESCO INC., Tokyo 130, JP
SUGA, Yasuo, MESCO INC., Tokyo 130, JP
HAAG, Jan Anders, Outokumpu Wenmec Inc., Lithia Springs, GA 30057, US
PARIANI, Ronald Lee, Outokumpu Wenmec Inc, Lithia Springs, GA 30057, US
BAILEY, David, Copper Refineries Pty Ltd, Townsville, Queensland 4810, AU
- (74) Habersack, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

D01F 1/02 → (51) A61L 27/18

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 230 451 B1**
D04H 1/42
(25) En (26) En
(21) 01979229.0 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) US 2001/026683 27.08.2001
(87) WO 2002/022927 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 231852 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÜLLFASERPRODUKTEN, DIE POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT-STAPELFASERN ENTHALTEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FIBER-FILL PRODUCTS COMPRISING POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE STAPLE FIBERS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DES PRODUITS EN FIBRES DE REMBOURRAGE COMPRENANT DES FIBRES DISCONTINUES DE POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HERNANDEZ, Ismael, A., Clemmons, NC 27012, US
HIETPAS, Geoffrey, David, Newark, DE 19711, US
HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

D01F 9/127 → (51) C01B 31/02

(51) **D01G 15/20** (11) **1 207 223 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01204328.7 (22) 13.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.05.2002
 (30) 17.11.2000 IT MI002481
 (54) • *Deckelkard mit Mehrfachzufuhr von Fasern*
 • *Flat card with multiple feed of fibres*
 • *Carde à chapeaux avec l'alimentation multiple des fibres*
 (73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
 (72) Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, IT
 Patelli, Silvano, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, IT
 (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **D01H 4/08** (11) **1 201 799 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01122913.5 (22) 25.09.2001
 (84) CH DE IT LI TR
 (43) 02.05.2002
 (30) 23.10.2000 DE 10052528
 (54) • *Dichtheit für das Gehäuse einer Offenend-Spinnvorrichtung*
 • *Sealing element for the housing of an Open-end spinning machine*
 • *Élément d'étanchéité pour un boîtier de rotor de filage à bout libre*
 (73) Rietter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
 (72) Schuller, Edmund, 85055 Ingolstadt, DE
 Greis, Dietmar, 85055 Ingolstadt, DE
 (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D02G 1/02** (11) **1 126 059 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01103449.3 (22) 14.02.2001
 (84) DE FR IT
 (43) 22.08.2001
 (30) 16.02.2000 JP 2000038796
 (54) • *Falschdrall Maschine*
 • *Drawing and false twisting machine*
 • *Machine de fausse torsion*
 (73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Tanae, Fumio, Matsuyama Plant of Teijin Seiki Co., Matsuyama-shi, Ehime, JP
 Naito, Shunzo, Matsuyama Plant of Teijin Seiki Co., Matsuyama-shi, Ehime, JP
 Nishimura, Yoshihide, c/o Teijin Seiki Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime, JP
 Abe, Miko, c/o Teijin Seiki Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (60) 04020461.2 / 1 479 801

D03D 35/00 → (51) D03D 47/44

(51) **D03D 47/30** (11) **1 394 303 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03017908.9 (22) 13.09.1995
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 03.03.2004
 (30) 16.09.1994 BE 9400835
 04.05.1995 BE 9500404
 (54) • *Drosselventil für Druckluft oder dergleichen und seine Verwendung in einer Webmaschine*

• *Throttle valve for compressed air or similar mediums and the use thereof in an air jet loom*
 • *Soupape d'étranglement pour air comprimé ou analogue et son utilisation dans un métier à tisser à jet d'air*
 (73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
 (72) Markey, Hugo, 8920 Langemark, BE
 Peeters, Jozef, 8900 Ieper, BE
 Lewyllie, Dirk, 8940 Wervik, BE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
 (62) 95932732.1 / 0 828 960

(51) **D03D 47/44** (11) **1 240 373 B1**
 D03D 35/00
 (25) De (26) De
 (21) 00985248.4 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 RO
 (43) 18.09.2002
 (86) EP 2000/013195 22.12.2000
 (87) WO 2001/048285 2001/27 05.07.2001
 (30) 24.12.1999 DE 19962919
 15.09.2000 DE 10045718
 (54) • *BAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *RIBBON AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
 • *RUBAN ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
 (73) Berger, Johann, Obere Schlossstrasse 114, 73553 Alfdorf, DE
 (72) BERGER, Johann, 73553 Alfdorf, DE
 REITER, Erich, 73569 Eschach, DE
 HAHN, Siegfried, A-4050 Traun, AT
 PEDALL, Günter, 95213 Münchberg, DE
 (74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

D04H 1/42 → (51) D01F 6/62

(51) **D04H 3/16** (11) **1 225 263 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01129610.0 (22) 12.12.2001
 (84) DE IT
 (43) 24.07.2002
 (30) 28.12.2000 US 750820
 (54) • *Luftverwaltungssystem zur Herstellung von Vliesstoffen und Verbundvliesstoffen*
 • *Air management system for the manufacture of nonwoven webs and laminates*
 • *Système de gestion d'air pour la production de bandes non-tissées et de laminés*
 (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
 (72) Allen, Martin A., Dawsonville, Georgia 30534, US
 Clark, Steve, Cumming, Georgia 30041, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **D04H 13/00** (11) **1 159 478 B1**
 B32B 5/26
 (25) De (26) De
 (21) 99973581.4 (22) 29.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 05.12.2001
 (86) EP 1999/008225 29.10.1999
 (87) WO 2000/040793 2000/28 13.07.2000
 (30) 08.01.1999 DE 19900424

(54) • *DREIDIMENSIONAL STRUKTURIERTES FASERFLÄCHENGEBILDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 • *FLAT NONWOVEN FIBER AGGREGATE WITH THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
 • *SURFACE TEXTILE STRUCTURE EN TROIS DIMENSIONS ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE*
 (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
 (72) GROITZSCH, Dieter, D-69493 Hirschberg, DE
 SCHAUT, Gerhard, D-69502 Hemsbach, DE
 GRIMM, Hans-Jörg, D-69469 Weinheim, DE
 (74) Ripper, Monika Sigrid, Dr., et al, Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(51) **D05B 35/08** (11) **1 114 888 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01100331.6 (22) 04.01.2001
 (84) DE FR GB SE
 (43) 11.07.2001
 (30) 04.01.2000 DE 20000099 U
 (54) • *Vorrichtung zum Kräuseln tuchartigen Materials*
 • *Device for ruffling sheet-like material*
 • *Dispositif pour froncer un matériau en forme de feuille*
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Haslinger Rudolf, 94565 Rathsmannsdorf, DE
 keilmann Werner, 64653 Lorsch, DE
 (74) Schernhammer, Herbert, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

D06B 11/00 → (51) D06C 23/00

(51) **D06B 23/10** (11) **1 174 535 B1**
 D06B 23/20 G01N 35/10
 (25) It (26) En
 (21) 01830375.0 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.01.2002
 (30) 06.07.2000 IT FI000153
 (54) • *Vorrichtung zur automatischen Herstellung von Lösungen*
 • *Apparatus for the automated preparation of solutions*
 • *Appareil pour la préparation automatique des solutions*
 (73) TECNORAMA S.r.l., Via Onorio Vannucchi, 15/1-3, 59100 Prato, IT
 (72) Scatizzi, Mario, 51030 Pistoia, IT
 (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

D06B 23/20 → (51) D06B 23/10

(51) **D06C 23/00** (11) **1 103 645 B1**
 D06B 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 00119533.8 (22) 07.09.2000
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 30.05.2001
 (30) 24.11.1999 DE 19956571
 (54) • *Verfahren zur farblichen Musterung einer Bahn mittels hydrodynamischer Behandlung*
 • *Method for producing coloured patterns on a fabric by hydrodynamic treatment*
 • *Procédé pour produire des dessins coloriés sur une étoffe par traitement hydrodynamique*
 (73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
 (72) Fleissner, Gerold, 6300 Zug, CH

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., et al, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

D06N 3/14 → (51) C08G 18/40

- (51) **E01B 27/08** (11) **1 195 468 B1**
- E01B 27/11 E01B 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 01890260.1 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
- (30) 03.10.2000 AT 7242000 U
- (54)
 - Maschine zur Erneuerung eines Gleises
 - Machine for renewing a railway track
 - Machine de renouvellement d'une voie ferrée
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

E01B 27/11 → (51) E01B 27/08

- (51) **E01B 29/05** (11) **1 179 634 B1**
- De (26) De
- (21) 01890173.6 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.02.2002
- (30) 13.07.2000 AT 5132000 U
- (54)
 - Maschine zur Erneuerung eines Gleises
 - Railway track renewal machine
 - Machine de renouvellement d'une voie ferrée
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

E01B 29/06 → (51) E01B 27/08

- (51) **E01B 29/32** (11) **1 178 153 B1**
- E01B 35/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401856.8 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
- (30) 01.08.2000 FR 0010120
- (54)
 - Führungsmethode und -einrichtung zum Einbringen von Gegenständen in den Grund
 - Guiding process and apparatus for inserting elements in the ground
 - Procédé et dispositif de guidage pour l'insertion d'éléments dans le sol
- (73) ALSTOM, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Robertson, Ian, 78750 Andresy, FR
Ehram, Jean, 92140 Clamart, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, et al, ALSTOM Legal Intellectual Property 3 avenue André Malraux, 92309 Levallois Perret, FR

E01B 35/02 → (51) E01B 29/32

- (51) **E01C 7/18** (11) **0 854 235 B1**
- C08L 95/00
- (25) Es (26) En
- (21) 97500011.8 (22) 21.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.07.1998
- (54)
 - Asphaltregenerierungsprodukte geeignet zur Verwendung im Strassenbeschichtungsrecycling

- Asphalt rejuvenating products suitable for use in road pavement recycling
- Produits de régénération de l'asphalte utilisable pour le recyclage de revêtement routier
- (73) REPSOL PETROLEO S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES
- (72) Caba, Jesus Sanchez, Madrid, ES
Duenas, Antonio Pérez, Madrid, ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

E01F 8/02 → (51) E01F 15/08

- (51) **E01F 9/00** (11) **1 080 276 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 99929998.5 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) SE 1999/000863 20.05.1999
- (87) WO 1999/063265 1999/49 09.12.1999
- (30) 20.05.1998 SE 9801792
- (54)
 - BELEUCHTUNGS- UND LEITSYSTEM FÜR VERKEHRSFLÄCHEN
 - ILLUMINATION AND GUIDANCE SYSTEM FOR TRAFFIC AREAS
 - SYSTEME D'ECLAIRAGE ET DE GUIDAGE POUR ZONES DE TRAFIC
- (73) Visual Guidance Systems Scandinavia AB, Forskargatan 3, 781 70 Borlänge, SE
- (72) WAHLIN, Ramon, S-784 56 Borlänge, SE
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E01F 15/08 (11) **1 144 762 B1**

- E01F 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 99929690.8 (22) 24.06.1999
- (84) DE ES FR GR
- (43) 17.10.2001
- (86) IT 1999/000184 24.06.1999
- (87) WO 2000/039404 2000/27 06.07.2000
- (30) 29.12.1998 IT RM980813
- (54)
 - SICHERHEITSBARRIEREN AUS STAHL UND/ODER PLASTIK UND ERDE
 - SAFETY BARRIER MADE OF STEEL AND/OR PLASTICS AND EARTH
 - GLISSIERE DE SECURITE EN ACIER ET/OU EN PLASTIQUE ET EN TERRE
- (73) AUTOSTRADE S.p.A., Via A. Bergamini 50, 00159 Roma, IT
- (72) CAMOMILLA, Gabriele, I-00159 Roma, IT
BRUSCHI, Stefano, I-00159 Roma, IT
- (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

E02B 3/10 (11) **1 181 416 B1**

- E02B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00935372.3 (22) 01.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) GB 2000/002103 01.06.2000
- (87) WO 2000/075434 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 GB 9912661
06.03.2000 GB 0005275
- (54)
 - EIN NOTWASSERWEHR
 - A RAPID EMERGENCY DAM
 - BARRAGE D'URGENCE RAPIDE
- (73) Hydrosience Holdings Limited, New Court 1 Barnes Wallis Road Segensworth, Fareham Hampshire PO15 5UA, GB

- (72) WALKER, Andrew Gordon, Southampton, Hampshire SO19 9HL, GB
WARD, Nicholas Edward, Southampton, Hampshire SO19 9HL, GB
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

E02B 7/00 → (51) E02B 3/10

E02D 29/14 → (51) E03F 5/06

- (51) **E02D 31/00** (11) **1 416 094 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02425614.1 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (54)
 - Mehrlagige Dichtungsmatte
 - A multilayer sealing mat
 - Geomembrane
- (73) Cidieffe S.r.l., Viale Certosa, 1, 20149 Milano, IT
- (72) CERUTTI, Cesare, 20122 Milano, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

E02F 3/30 → (51) A01B 73/00

E02F 3/627 → (51) A01B 73/00

E02F 3/84 → (51) E02F 5/10

E02F 5/02 → (51) E02F 5/10

- (51) **E02F 5/10** (11) **1 091 047 B1**
- E02F 5/14 E02F 5/02
- E02F 3/84
- (25) En (26) En
- (21) 00307606.4 (22) 04.09.2000
- (84) DK FI SE
- (43) 11.04.2001
- (30) 06.10.1999 GB 9923634
- (54)
 - Vorrichtung sowie Verfahren zum Ausheben von Tiefgräben
 - Device and method for excavating deep trenches
 - Dispositif et procédé pour creuser des tranchées profondes
- (73) Yugenkaisha Unit Shoji Limited, 1446, Mihara, Ebetsu-shi, Hokkaido, JP
- (72) Nishiguchi, Motoji, Ebetsu-shi, Hokkaido, JP
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

E02F 5/14 → (51) E02F 5/10

- (51) **E03F 5/06** (11) **1 119 667 B1**
- E02D 29/14
- (25) De (26) De
- (21) 99947473.7 (22) 06.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.08.2001
- (86) EP 1999/007468 06.10.1999
- (87) WO 2000/022247 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 DE 19846668
- (54)
 - SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ENTWÄSSERUNGSRINNE
 - SECURING DEVICE FOR A DRAINAGE CHANNEL
 - DISPOSITIF DE SECURITE POUR UN ELEMENT D'ECOULEMENT D'EAU
- (73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
- (72) ARM, Wolfgang, D-24782 Rickert, DE
SCHMIDTKE, Brunhild, D-24806 Königsbach, DE
BLASCHE, Markus, D-24787 Fockbek, DE

- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (51) **E04B 1/32** (11) **1 227 195 B1**
E04H 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 01125696.3 (22) 27.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 24.01.2001 DE 20101203 U
- (54) • Gebäude, insbesondere für gastronomische Zwecke
• Building, in particular for gastronomic purposes
• Bâtiment, particulièrement pour usages gastronomiques
- (73) Redlefsen, Oluf, Övelgönne 63, 22605 Hamburg, DE
- (72) Redlefsen, Oluf, 22605 Hamburg, DE
- (74) Patentanwältin Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **E04B 1/348** (11) **1 095 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 99929571.0 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) GB 1999/002141 05.07.1999
- (87) WO 2000/001898 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 GB 9814332
- (54) • MODULARE BAUTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MODULAR BUILDINGS AND CONSTRUCTION METHOD
• CONSTRUCTIONS MODULAIRES ET PROCÉDE DE CONSTRUCTION
- (73) De la Marche, Peter William, Leafbrook Bungalow, Leafbrook Lane, Monmouth NP25 3SN, GB
- (72) De la Marche, Peter William, Monmouth NP25 3SN, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **E04B 1/92** (11) **1 423 574 B1**
H05K 9/00 H01Q 1/52
H01Q 17/00 E04D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02774302.0 (22) 03.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) DE 2002/003267 03.09.2002
- (87) WO 2003/021055 2003/11 13.03.2003
- (30) 05.09.2001 DE 10143655
- (54) • HF-REDUZIERENDE DACHBEGRÜNUNG
• HF-REDUCING GREEN ROOFING
• TOIT AGREMENTE DE PLANTES A REDUCTION DE HF
- (73) Behrens, Wolfgang, Trespenmoor 25, D-27243 Gross Ippener, DE
- (72) Behrens, Wolfgang, D-27243 Gross Ippener, DE
- (74) Thömen, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE
-
- E04B 2/30** → (51) E04C 5/03
- (51) **E04B 2/96** (11) **1 239 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307188.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (30) 09.03.2001 GB 0105818
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung von Gegenständen an einer Vorhangfassade
• Apparatus for and a method of attaching items to curtain walling
• Dispositif et procédé pour fixer des objets à un mur-rideau
- (73) Levolux A.T. Limited, 24 Eastville Close, Eastern Avenue, Gloucester GL4 3SJ, GB
- (72) Braybrook, Peter, Gloucester, GL2 0QT, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB
-
- E04B 7/02** → (51) E04B 7/04
- (51) **E04B 7/04** (11) **1 418 284 B1**
E04B 7/02 E04C 3/07
E04C 3/11
- (25) En (26) En
- (21) 04075108.3 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.05.2004
- (30) 24.09.1999 AU PQ307499
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen eines Trägers
• A truss tie-down method and apparatus
• Procédé et appareil d'arrimage de ferme
- (73) Weeks Peacock Quality Homes Pty. Ltd., 712-714 South Road, Glandore, S.A. 5037, AU
- (72) Weeks, Kevin, William, Glandore, S.A.5037, AU
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warrlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **E04B 7/18** (11) **1 013 841 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99204360.4 (22) 17.12.1999
(84) BE DE FR GB NL
- (43) 28.06.2000
- (30) 23.12.1998 NL 1010879
- (54) • Dachgaube
• Dormer window
• Lucarne
- (73) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL
- (72) Van Schellebeek, Dirk Johannes, 6715 LK Ede, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- E04C 3/07** → (51) E04B 7/04
- E04C 3/11** → (51) E04B 7/04
- (51) **E04C 5/03** (11) **1 283 928 B1**
E04B 2/30
- (25) Da (26) En
- (21) 01931461.6 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.02.2003
- (86) DK 2001/000325 10.05.2001
- (87) WO 2001/086090 2001/46 15.11.2001
- (30) 11.05.2000 DK 200000168
- (54) • MAUERWERKSANKER
• A WALL TIE
• ATTACHE MURALE
- (73) Midtjysk Murbinderfabrik A/S, Fabrikvej 22, Monsted, 8800 Viborg, DK
- (72) LAURSEN, Knud, Midtjysk Murbinderfabrik A/S, 8800 Viborg, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
-
- (51) **E04D 1/18** (11) **0 956 407 B1**
E04D 3/30 E04D 3/362
- (25) En (26) En
- (21) 97951538.4 (22) 05.12.1997
- (84) BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 17.11.1999
- (86) US 1997/022158 05.12.1997
- (87) WO 1998/026139 1998/24 18.06.1998
- (30) 12.12.1996 US 771821
- (54) • GETREPPTES ELEMENT MIT NUT UND FEDER
• TONGUE AND GROOVE MULTIPLE STEP PANEL
• PANNEAU A RAINURE ET LANGUETTE A GRADINS MULTIPLES
- (73) Sahrmaa, Kimmo, Juhani, 11301 South Shore Road, Reston, VA 22090, US
- (72) Sahrmaa, Kimmo, Juhani, Reston, VA 22090, US
- (74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- E04D 3/30** → (51) E04D 1/18
- E04D 3/362** → (51) E04D 1/18
- E04D 11/00** → (51) E04B 1/92
- (51) **E04D 13/14** (11) **1 099 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 99931104.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
- (86) EP 1999/004235 18.06.1999
- (87) WO 1999/067481 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 DE 19827771
- (54) • ANSCHLUSS FÜR ECKIGE DACHDURCHDRINGUNGEN
• CONNECTION FOR ANGULAR ROOF PENETRATING ELEMENTS
• RACCORD POUR ELEMENTS ANGULAIRES PASSANT A TRAVERS LE TOIT
- (73) RHEINZINK GMBH, Bahnhofstrasse 90, 45711 Datteln, DE
- (72) NEUMANN, Frank, D-45711 Datteln, DE
FELLENBERG, Thomas, D-45699 Herten, DE
BRINKBAUMER, Andreas, D-45711 Datteln, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- (51) **E04F 13/08** (11) **1 172 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 00650084.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (54) • Vorrichtung zur Verkleidung
• A cladding system
• Système de revêtement
- (73) Eurogramco SL, Becerreira 233 Nave 1 Cabral, 36318 Vigo, Pontevedra, ES
- (72) Moreno, Rolando, 36213 Vigo (Pontevedra), ES
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
-
- E04F 13/08** → (51) E06B 3/54
- E04F 15/02** → (51) E04F 15/12

(51) **E04F 15/12** (11) **1 329 569 B1**
E04F 15/02
(25) De (26) De
(21) 03000916.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201748
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Estrichs*
• *Method for the production of a floor covering*
• *Procédé de fabrication d'une chape*
(73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(72) Martin, Jürgen, 97355 Kleinlangheim, DE
Seifert, Andreas, 97318 Kitzingen, DE
(74) Schreiber, Christoph, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler Setling Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

(51) **E04F 17/02** (11) **1 221 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130649.5 (22) 20.12.2001
(84) AT CH DE DK LI NL SE
(43) 10.07.2002
(30) 08.01.2001 DE 10100481
(54) • *Kaminfertigelement*
• *Prefabricated element for chimney*
• *Élément préfabriqué pour cheminée*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-
Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Bensch, Peter, 68526 Ladenburg, DE
Bihy, Lothar, 67657 Kaiserslautern, DE
Keller, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) KÜHNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

(51) **E04F 19/06** (11) **1 206 610 B1**
C08L 25/06 C08L 55/02
B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 00968059.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) GB 2000/003185 16.08.2000
(87) WO 2001/014662 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 GB 9919824
11.10.1999 GB 9924024
(54) • *RANDSTREIFEN*
• *EDGING STRIP*
• *BORDURE A PLATE-BANDE*
(73) Newell Limited, Wear Glassworks, Sunderland,
Tyne & Wear SR4 6EB, GB
(72) BUTCHER, Rob, Ashbourne, Derbyshire, GB
(74) Stonehouse, Sidney William, et al, Barker Brettell
138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
9PW, GB

E04G 1/08 → (51) E04G 7/22

E04G 1/16 → (51) E04G 7/22

E04G 7/16 → (51) E04G 7/22

(51) **E04G 7/22** (11) **1 094 175 B1**
E04G 7/16 E04G 1/08
E04G 7/30 E04G 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402736.3 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 FR 9912953

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Diagonalstreben
an Gerüstleitern und damit hergestelltes
Gerüst*
• *Fastening device of diagonal bars on scaffold-
ing ladders and scaffolding obtained*
• *Dispositif de fixation des barres diagonales sur
les échelles d'échafaudage et échafaudage
obtenus*
(73) Société Anonyme dite Tubesca, 10, rue
Robespierre, 93135 Noisy-Le-Sec, FR
(72) Manier, Francis, 80680 Sains en Amenois, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

E04G 7/30 → (51) E04G 7/22

E04G 21/12 → (51) B65B 13/28

(51) **E04H 1/12** (11) **1 218 607 B1**
E04H 15/22
(25) En (26) En
(21) 00967458.1 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.07.2002
(86) CA 2000/001158 06.10.2000
(87) WO 2001/027412 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 CA 2285748
(54) • *TRANSPORTABLES KOLLEKTIVES SCHUTZ-
SYSTEM*
• *TRANSPORTABLE COLLECTIVE PROTEC-
TION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTECTION COLLECTIF
TRANSPORTABLE*
(73) Brown, Louis, 138 Shallot Crescent, North Bay,
Ontario P1Z 3X3, CA
(72) Brown, Louis, North Bay, Ontario P1Z 3X3, CA
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal,
Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

E04H 3/02 → (51) E04B 1/32

E04H 4/12 → (51) B01D 24/00

(51) **E04H 4/16** (11) **1 022 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101453.9 (22) 25.01.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 US 237301
(54) • *Vorrichtung zum Umkehren des Schubflusses
und zum Steuern von automatischen
Schwimmbekkenreinigern*
• *Water jet reversing propulsion and directional
controls for automated swimming pool clean-
ers*
• *Dispositif de renversement de flux de propul-
sion et de contrôle directionnel pour nettoyeurs
automatiques de bassins de natation*
(73) Aquaproducts Inc., 25 Rutgers Avenue, Cedar
Grove, New Jersey 07009, US
(72) Erlich, Giora, North Caldwell, New Jersey 07006,
US
Horvath, Tibor, Springfield, New Jersey 07081, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

E04H 6/18 → (51) E04H 6/24

(51) **E04H 6/24** (11) **1 020 591 B1**
E04H 6/18
(25) De (26) De
(21) 00100796.2 (22) 15.01.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 19.07.2000

(30) 12.02.1999 DE 19905941
18.01.1999 DE 19901429
(54) • *Parksystem*
• *Parking system*
• *Système de garage*
(73) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG, Korcker Strasse
24, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
(72) Nussbaum, Hans, 77694, Kehl-Sundheim, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., Lemcke,
Brommer & Partner Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E04H 15/22 → (51) E04H 1/12

(51) **E05B 5/00** (11) **1 148 187 B1**
E05B 65/20 B60J 5/04
E05B 65/12
(25) En (26) En
(21) 01303521.7 (22) 18.04.2001
(84) DE GB
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116978
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Fahrzeugtür*
• *Locking device for a vehicle door*
• *Dispositif de verrouillage pour une porte de
véhicule*
(73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi
Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamoto, Yoshinori, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki
K., Tokyo 160-0023, JP
Nakazato, Daisuke, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki K.,
Tokyo 160-0023, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **E05B 7/00** (11) **1 267 019 B1**
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 02010998.9 (22) 17.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 16.06.2001 DE 10129112
(54) • *Türgriff für Automobile*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de porte pour véhicule*
(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-
Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) Mines, Andrew, Maldon, Essex CM9 6WB, GB
Bathke, Gerd, 97285 Röttingen, DE
Spojda, Tomasz, 97218 Gerbrunn, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Postfach 11 31 53, 20431
Hamburg, DE

E05B 65/12 → (51) E05B 5/00

(51) **E05B 65/20** (11) **1 188 889 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01121072.1 (22) 03.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 05.09.2000 FR 0011301
(54) • *Kraftfahrzeug mit voneinander unabhängigen
Schwenk- und Schiebetüren*
• *Motor vehicle with a swing door and a sliding
door independent from each other*
• *Véhicule automobile avec une porte battante
et une porte coulissante indépendantes l'une
de l'autre*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le
Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Wattebled, Christian, 80970 Saily Flibeaucourt, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle,
Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier
- Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 65/20 → (51) E05B 5/00

E05B 65/20 → (51) E05B 7/00

(51) **E05D 5/02** (11) **1 256 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008899.3 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 03.05.2001 AT 7062001
(54) • *Beschlag für ein Verschlusselement für eine Maueröffnung*
• *Fitting for a closure element for a wall opening*
• *Ferrure pour un élément de fermeture d'une ouverture dans un mur*

(73) AST Alu System Technik GesmbH, Gewerbestrasse 17, 6710 Nenzing, AT
(72) Wattle, Josef, 6824 Schlins, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **E05D 15/50** (11) **1 304 439 B1**
B60R 7/04 B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 02023082.7 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 DE 10151704
(54) • *Deckelöffnungsmechanismus und Fahrzeugmittelkonsole*
• *Lid opening mechanism and vehicle center console*
• *Mécanisme d'ouverture pour couvercle et console centrale d'un véhicule*

(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
Daimler Chrysler AG, Epplstrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
(72) Jonischkeit, Christoph, 85567 Grafing, DE
Wimmer, Thomas, 84175 Lichtenhaag, DE
Volkmann, Tilo, 71069 Sindelfingen, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E05F 3/22** (11) **0 991 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 98942460.1 (22) 24.06.1998
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 12.04.2000
(86) DE 1998/001727 24.06.1998
(87) WO 1998/059141 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726741
(54) • *TÜRANTRIEB*
• *DOOR ACTUATING SYSTEM*
• *COMMANDE DE PORTE*

(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) KÄSER, Uwe, D-75446 Wiernsheim, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 131 526 B1**
E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 00969266.6 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 2000/009164 19.09.2000
(87) WO 2001/021922 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 DE 19945196
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GLASSCHEIBE*
• *FIXING DEVICE FOR A PANE OF GLASS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR VITRE*

(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) ELMER, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT

E06B 9/42 → (51) E06B 9/58

(51) **E06B 9/58** (11) **1 045 111 B1**
E06B 9/42
(25) En (26) En
(21) 00303029.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 EP 99201122
(54) • *Seitenführung für ein Rollvorhang*
• *Side guide for a roller covering*
• *Guide de côté pour un store à rouleau*

(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Welfonder, Konrad, 27574 Bremerhaven, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E21B 7/06** (11) **1 044 314 B1**
E21B 17/10 E21B 10/26
(25) En (26) En
(21) 98960632.2 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/025534 03.12.1998
(87) WO 1999/028587 1999/23 10.06.1999
(30) 04.12.1997 US 984846
(54) • *BOHRSYSTEM MIT STABILISATOR MIT EXZENTRISCHEM BLATT EINSTELLBAREN DURCHMESSERS*
• *DRILLING SYSTEM INCLUDING ECCENTRIC ADJUSTABLE DIAMETER BLADE STABILIZER*
• *SYSTEME DE FORAGE COMPRENANT UN STABILISATEUR DE LAME EXCENTRIQUE A DIAMETRE REGLABLE*

(73) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) EPPINK, Jay, M., Spring, TX 77373, US
RIOS-ALEMAN, David, E., Houston, TX 77079, US
ODELL, Albert, C., Kingwood, TX 77339, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 03078784.0 / 1 398 455
03078783.2 / 1 405 983

E21B 10/26 → (51) E21B 7/06

E21B 17/10 → (51) E21B 7/06

(51) **E21B 29/02** (11) **1 022 430 B1**
E21B 36/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400117.8 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 FR 9900584
(54) • *Verfahren zur Zerstörung eines in einem geschlossenen Raum angeordneten starren Wärmedämmstoffes*
• *Method of destruction of a rigid thermal insulation positioned within a confined space*
• *Procédé de destruction d'un isolant thermique rigide disposé dans un espace confiné*

(73) Elf Exploration Production, Tour Elf, 2 Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) Joubert, Philippe, 69005 Lyon, FR

(74) Ohayon, Joseph, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

E21B 36/00 → (51) E21B 29/02

(51) **E21B 44/00** (11) **1 297 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939969.2 (22) 20.06.2000
(84) GB IT
(43) 02.04.2003
(86) US 2000/016922 20.06.2000
(87) WO 2001/098631 2001/52 27.12.2001
(54) • *FALLBEZOGENES SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON BOHRKENNTNISSEN*
• *CASE-BASED DRILLING KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE CONNAISSANCES EN MATIERE DE FORAGE BASE SUR DES CAS*

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) FLEET, Alan N., Aberdeen AB22 1RN, GB
SLEEMAN, Derek, H., Aberdeen AB24 1RN, GB
PREECE, Alun D., Aberdeenshire AB32 6WE, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **1 329 591 B1**
F04D 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290060.7 (22) 10.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 FR 0200523
(54) • *Scheibe eines Axialverdichters einer Turbomachine mit zentripetaler Abblasvorrichtung*
• *Axial compressor disc for a turbomachine with a centripetal air-bleed system*
• *Disque de compresseur axial de turbomachine à prélèvement d'air centripète*

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Avignon, Philippe, 31830 Plaisance du Tough, FR
Brunet, Antoine Robert Alain, 77550 Maissy-Cramayel, FR
Pasquis, Patrick Claude, 77950 Moisenay, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/18 → (51) B22D 29/00

(51) **F01D 11/02** (11) **1 291 494 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292031.8 (22) 13.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 11.09.2001 FR 0111737
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zungen einer Labyrinthdichtung für bewegliche Teile einer Turbine*
• *Method for producing labyrinth seal tongues for movable parts in turbines*
• *Procédé de réalisation de l'échettes de labyrinthe de pièces mobiles de turbomachines*

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Gueldry, Gérard, 77240 Vert Saint-Denis, FR
Mons, Claude, 77176 Savigny-Le-Temple, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F01D 21/04 → (51) F16P 5/00

F01D 25/16 → (51) F16C 39/04

F01D 25/18 → (51) F16C 39/04

(51) **F01D 25/24** (11) **1 225 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000817.3 (22) 14.01.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006451

- (54) • *Geteilter Gehäuseering für Gasturbinen*
• *Split ring for gas turbine casing*
• *Cartèr divisible pour une turbine à gaz*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) SUGISHITA, Hideaki, c/o Mitsubishi Heavy Indus.Ltd, Takasago, Hyogo-ken, JP
ARIMURA, Hisato, c/o Mitsubishi Heavy Indus.Ltd, Takasago, Hyogo-ken, JP
TOMITA, Yasuoki, c/o Mitsubishi Heavy Indus.Ltd, Takasago, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F01L 1/02** (11) **1 321 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019706.7 (22) 02.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 DE 20120656 U

- (54) • *Vormontierte Triebmitteleinheit*
• *Preassembled distribution unit*
• *Unité de distribution préassemblée*

(73) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369 München, DE

(72) Ketterl, Sandra, 85235 Odelzhausen, DE
Belmer, Stefan, 85646 Anzing, DE

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

(51) **F01L 9/02** (11) **1 119 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946678.2 (22) 30.08.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 01.08.2001
(86) US 1999/019740 30.08.1999
(87) WO 2000/014388 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 152497

- (54) • *HYDRAULISCH UNTERSTÜTZTE BETÄTIGUNG VON MOTORVENTILEN*
• *HYDRAULICALLY-ASSISTED ENGINE VALVE ACTUATOR*
• *MECANISME DE COMMANDE DE SOUPAPES DE MOTEUR A ASSISTANCE HYDRAULIQUE*

(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(72) DE OJEDA, William, Chicago, IL 60622, US

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **F01M 9/10** → (51) F02B 75/20
(51) **F01M 11/00** (11) **1 070 834 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401948.5 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 FR 9909438

- (54) • *Brennkraftmaschinenölwanne mit einem Abstandhalter*

(73) RENAULT TRUCKS, 129, rue Servient "La Part Dieu", 69431 Lyon Cedex 03, FR
(72) Dudemaine, Jean-Pierre, 01700 Les Echets, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

• *Combustion engine with a spacer on the oil pan*
• *Groupe motopropulseur comportant une entretoise de carter d'huile*

F01M 11/02 → (51) F02B 75/20

F01M 13/04 → (51) F02B 75/20

F01N 3/022 → (51) B01D 46/00

(51) **F01N 3/023** (11) **1 130 228 B1**
F02D 41/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400107.7 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 20.01.2000 FR 0000698

- (54) • *Vorrichtung zur Regenerierung eines Partikelfilters in einer selbstgezündeten Brennkraftmaschine*
• *System to regenerate an exhaust particle filter in a diesel engine*
• *Système d'aide à la régénération d'un filtre à particules intégré dans une ligne d'échappement d'un moteur diesel de véhicule automobile*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Salvat, Olivier, 75010 Paris, FR
Le Tallec, Patrice, 78500 Sartrouville, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02

(51) **F01N 3/20** (11) **1 013 904 B1**
F02D 41/02 F01N 3/08
F02B 33/44 F02M 31/16
(25) En (26) En
(21) 99124301.5 (22) 06.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 JP 36576598

- (54) • *Brennkraftmaschine mit Nox-Katalysator für Magergemischverbrennung*
• *Internal combustion engine having lean NOx catalyst*
• *Moteur à combustion interne comprenant un catalyseur NOx pour combustion pauvre*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Suzuki, Makoto, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kobayashi, Hideo, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Hirota, Shinya, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Toshiaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Hayashi, Kotaro, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 253 301 B1**
F01N 7/00 B21D 22/14
(25) En (26) En
(21) 02009141.9 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 JP 2001125921
27.03.2002 JP 2002088744

- (54) • *Metallgehäuse einer Abgasvorrichtung und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Metal case of exhaust device and method of producing same*
• *Boîte métallique d'un dispositif d'échappement et procédé de fabrication associé*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Nogami, Yasuhiro, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP

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

F01N 3/28 → (51) B01D 46/00
F01N 7/00 → (51) F01N 3/28
F01N 11/00 → (51) F02D 41/02
F01P 3/22 → (51) B29C 33/04

F01N 3/28 → (51) B01D 46/00

F01N 7/00 → (51) F01N 3/28

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

F01P 3/22 → (51) B29C 33/04

(51) **F02B 23/10** (11) **0 967 370 B1**
F02F 1/24
(25) En (26) En
(21) 99112276.3 (22) 25.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 JP 18046398
30.06.1998 JP 18485198

- (54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Kenji, Mori, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Naoki, Tsuchida, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Hiroyuki, Miyatake, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

F02B 29/00 (11) **1 173 662 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 00921284.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) SE 2000/000650 05.04.2000
(87) WO 2000/061929 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 SE 9901241

- (54) • *VERBRENNUNGSVERFAHREN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *COMBUSTION METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION*

(73) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254 38 Helsingborg, SE

(72) HEDMAN, Mats, S-640 34 Sparreholm, SE
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F02B 33/20** (11) **1 018 597 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400004.8 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

| | | | |
|--|---|--|--------------------------|
| (43) 12.07.2000 | (72) Torii, Katsuya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP | (51) F02D 41/02 | (11) 1 096 125 B1 |
| (30) 07.01.1999 FR 9900093 | | F01N 3/08 | F01N 11/00 |
| 07.09.1999 FR 9911162 | | F02D 41/14 | |
| (54) • <i>Aufgeladene zweitakt- oder Viertaktbrennkraftmaschine</i> | (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE | (25) De | (26) De |
| • <i>Charged two or four stroke internal-combustion engine</i> | | (21) 00122696.8 | (22) 18.10.2000 |
| • <i>Moteur compressé à combustion interne à deux ou à quatre temps</i> | | (84) DE FR GB | |
| (73) Drecq, Daniel, 8, rue Octave Allaire, 78610 Saint Léger en Yvelines, FR | | (43) 02.05.2001 | |
| (72) Drecq, Daniel, 78610 Saint Léger en Yvelines, FR | | (30) 26.10.1999 DE 19951544 | |
| (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR | | (54) • <i>Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines NOx-Speicherkatalysators</i> | |
| | | • <i>Method for controlling the operation of a NOx storage catalytic converter</i> | |
| | | • <i>Méthode de commande du fonctionnement d'un catalyseur de stockage de NOx</i> | |
| F02B 33/44 → (51) F01N 3/20 | | (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE | |
| F02B 37/18 → (51) F02D 33/02 | | (72) Ludwig, Wolfgang, 55278 Dolgesheim, DE | |
| (51) F02B 75/20 (11) 1 063 400 B1 | | Pfleger, Corinna, 93093 Donaustauf, DE | |
| F01M 13/04 F01M 9/10 | | Zhang, Hong, Dr., 93105 Tegernheim, DE | |
| (25) En (26) En | | (51) F02D 41/02 (11) 1 285 159 B1 | |
| (21) 00112406.4 (22) 09.06.2000 | | (25) De (26) De | |
| (84) DE ES FR GB IT | | (21) 01931666.0 (22) 28.04.2001 | |
| (43) 27.12.2000 | | (84) FR GB | |
| (30) 25.06.1999 JP 17970899 | | (43) 26.02.2003 | |
| (54) • <i>Viertakt Brennkraftmaschine</i> | (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE | (86) EP 2001/004798 28.04.2001 | |
| • <i>Four-stroke cycle engine</i> | ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 10 60 50, 70049 Stuttgart, DE | (87) WO 2001/092706 2001/49 06.12.2001 | |
| • <i>Moteur à quatre temps</i> | | (30) 31.05.2000 DE 10026806 | |
| (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP | (72) SCHWARZENTHAL, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE | (54) • <i>VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DIESEL-MOTORS UND DIESELMOTOR</i> | |
| (72) Kato, Masaki c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP | HASSDENTEUFEL, Armin, 71706 Unterriexingen, DE | • <i>METHOD FOR OPERATING A DIESEL MOTOR AND A DIESEL MOTOR</i> | |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | | • <i>PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR DIESEL, ET MOTEUR DIESEL CORRESPONDANT</i> | |
| F02C 3/30 → (51) F25J 3/04 | | (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE | |
| F02C 6/18 → (51) F25J 3/04 | | (72) ADLER, Holger, 70197 Stuttgart, DE | |
| (51) F02C 7/18 (11) 1 283 338 B1 | | FEKETE, Nicholas, 70734 Fellbach, DE | |
| (25) De (26) De | | LENZ, Michael, 70734 Fellbach, DE | |
| (21) 01119261.4 (22) 09.08.2001 | | LIEBSCHER, Thomas, 70736 Fellbach, DE | |
| (84) DE ES FR GB IT | | MERTEN, Ulrich, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE | |
| (43) 12.02.2003 | | PFÖRTSCH, Sven, 80939 München, DE | |
| (54) • <i>Gasturbine und Verfahren zum Betreiben einer Gasturbine</i> | (73) Dresser, Inc. (a Delaware Corporation), 11th Floor, Millenium 1 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US | RUZICKA, Norbert, 71144 Steinenbronn, DE | |
| • <i>Gas turbine and method for operating a gas turbine</i> | (72) Zurlo, James R., Shorewood, Wisconsin 53211, US | F02D 41/02 → (51) F01N 3/20 | |
| • <i>Turbine à gaz et procédé de fonctionnement d'une turbine à gaz</i> | (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE | (51) F02D 41/14 (11) 1 022 451 B1 | |
| (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE | | F02D 35/00 G01N 33/00 | |
| (72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE | | (25) En (26) En | |
| F02D 9/08 → (51) F02D 9/10 | | (21) 00300139.3 (22) 11.01.2000 | |
| (51) F02D 9/10 (11) 1 092 854 B1 | | (84) DE FR GB IT SE | |
| F02D 9/08 F16K 1/22 | | (43) 26.07.2000 | |
| (25) En (26) En | | (30) 11.01.1999 JP 428599 | |
| (21) 00122188.6 (22) 12.10.2000 | | (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum exakten Steuern des Luftkraftstoffverhältnisses in einer Brennkraftmaschine unter Verwendung eines Gaskonzentrationsensors</i> | |
| (84) DE FR GB IT | | • <i>Method and apparatus using a gas concentration sensor for accurately controlling an air fuel ratio in an internal combustion engine</i> | |
| (43) 18.04.2001 | | • <i>Méthode et appareil utilisant un capteur de concentration de gaz afin de commander avec précision le mélange air-carburant dans un moteur à combustion interne,</i> | |
| (30) 13.10.1999 JP 29045799 | | (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP | |
| (54) • <i>Einlassluftregler für Brennkraftmaschine und Verfahren zu dessen Herstellung</i> | | (72) Sato, Yoshikuni, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP | |
| • <i>Intake air controller for internal combustion engine and manufacturing the same</i> | (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE | Ishida, Noboru, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP | |
| • <i>Dispositif de commande d'air d'admission pour moteur à combustion interne et son procédé de fabrication</i> | (72) LEHNER, Michael, 75417 Mühlacker, DE | Ishikawa, Hideki, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP | |
| (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP | LOHMANN, Andrea, 70195 Stuttgart, DE | Oshima, Takafumi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP | |
| | | Sato, Yasushi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP | |
| | | (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB | |
| | | F02D 41/00 → (51) F02D 41/30 | |

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 048 836 B1**
F02D 41/22
(25) It (26) En
(21) 00108954.9 (22) 27.04.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 IT B0990197
(54) • *Selbstadaptierende Steuermethode für eine Einspritzeinheit einer Brennkraftmaschine*
• *Self-adapting method for controlling an injection unit for an internal combustion engine*
• *Méthode auto-adaptative de commande d'unité d'injection pour moteur à combustion interne*
- (73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
Secco, Marco, 14049 Nizza Monferrato, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **1 136 684 B1**
F02D 41/34
(25) En (26) En
(21) 01100841.4 (22) 15.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 US 535006
(54) • *Verfahren für zylinderindividuelle Kraftstoffregelung*
• *Individual cylinder fuel control method*
• *Procédé de commande de carburant par cylindre*
- (73) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Turin, Raymond C., Royal Oak, Michigan 48073, US
Naik, Sanjeev M., Troy, Michigan 48083, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- F02D 41/14** → (51) F02D 41/02
-
- F02D 41/14** → (51) F02D 41/18
-
- (51) **F02D 41/18** (11) **0 845 586 B1**
F02D 41/24
(25) En (26) En
(21) 97203479.7 (22) 10.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 US 759276
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von pneumatischen Zuständen in einem Brennkraftmaschinensystem*
• *Method for determining pneumatic states in an internal combustion engine system*
• *Méthode d'estimation des états pneumatiques d'un système de moteur à combustion interne*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Maloney, Peter James, Dearborn, Michigan 48128, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **F02D 41/20** (11) **1 179 669 B1**
F02D 41/22
(25) It (26) En
(21) 01118658.2 (22) 02.08.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 13.02.2002
(30) 04.08.2000 IT B0000488
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Einspritzventils in einer Brennkraftmaschine*
• *Method for the control of an injector in an internal combustion engine*
- *Procédé de commande d'un injecteur dans un moteur à combustion interne*
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) Marceca, Paolo, 40137 Bologna, IT
Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
Cagnoni, Michele, 10045 Piossasco, IT
Carbonaro, Piero, 10126 Torino, IT
Nepote, Andrea, 10131 Torino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F02D 41/22** (11) **1 427 931 B1**
F02D 41/38
(25) De (26) De
(21) 02764532.4 (22) 26.07.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 16.06.2004
(86) DE 2002/002783 26.07.2002
(87) WO 2003/027469 2003/14 03.04.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144800
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM, STEUER- UND/ODER REGELGERÄT ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAMME, CONTROL AND/OR REGULATION DEVICE FOR OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE, APPAREIL DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION POUR ACTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET SYSTEME DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE
FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
-
- F02D 41/22** → (51) F02D 41/14
-
- F02D 41/22** → (51) F02D 41/20
-
- F02D 41/24** → (51) F02D 41/18
-
- (51) **F02D 41/30** (11) **1 362 176 B1**
F02D 41/00 F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 03703109.3 (22) 31.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2003
(86) JP 2003/000962 31.01.2003
(87) WO 2003/064838 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002024548
06.02.2002 JP 2002029836
25.06.2002 JP 2002185242
06.08.2002 JP 2002228790
12.08.2002 JP 2002234589
12.08.2002 JP 2002235206
24.09.2002 JP 2002278022
26.09.2002 JP 2002281293
30.09.2002 JP 2002287886
04.10.2002 JP 2002292875
08.10.2002 JP 2002294835
21.11.2002 JP 2002338214
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER FUNKGEZÜNDETEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SPARK IGNITION ENGINE CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A ETINCELLES*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) HITOMI, Mitsuo, c/o Mazda Motor Corporation, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
NISHIMOTO, Toshiaki, c/o Mazda Motor Corporation, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
SHINYA, Yoshiyuki, c/o Mazda Motor Corporation, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
SUMIDA, Kouji, c/o Mazda Motor Corporation, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
HAYASHI, Takayoshi, c/o Mazda Motor Corporation, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
IWATA, Noriyuki, c/o Mazda Motor Corporation, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
ASANOMI, Kouji, c/o Mazda Motor Corporation, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
YAMAUCHI, Taketoshi, c/o Mazda Motor Corporation, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
ARAKI, Keiji, c/o Mazda Motor Corporation, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- F02D 41/34** → (51) F02D 41/14
-
- F02D 41/38** → (51) F02D 41/22
-
- (51) **F02D 41/40** (11) **1 430 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 02799358.3 (22) 26.07.2002
(84) DE FR IT
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/002786 26.07.2002
(87) WO 2003/027473 2003/14 03.04.2003
(30) 15.09.2001 DE 10145580
(54) • *VERFAHREN ZUM VERMEIDEN EINER SPRITZLOCHINNENVERKOKUNG VON SPRITZLÖCHERN EINES MEHRLOCH-EIN-SPRITZVENTILS*
• *METHOD FOR AVOIDING AN INTERNAL COKING OF AN INJECTION HOLE FOR INJECTION HOLES IN A MULTI-HOLE INJECTION VALVE*
• *PROCEDE POUR EVITER UNE CARBONISATION INTERIEURE DE TROUS D'INJECTION D'UNE SOUPEPE D'INJECTION A TROUS MULTIPLES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRITSCH, Heinz, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WUERFEL, Gernot, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- F02D 41/40** → (51) F01N 3/023
-
- F02F 1/24** → (51) F02B 23/10
-
- (51) **F02G 1/043** (11) **1 375 891 B1**
F02G 1/055 F23R 3/28
F23C 7/00
(25) En (26) En
(21) 03078000.1 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 15.07.1997 US 52535 P
(54) • *Einlass-System für eine Stirlingmaschine*
• *Intake manifold for a stirling engine*
• *Collecteur pour un moteur Stirling*
- (73) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) Kerwin, John, Weston, MA 02193, US
Norris, Michael, Manchester, NH 03104, US
Owens, Kingston, Bedford, NH 02110, US

Kamen, Dean L., Bedford, NH 03110, US
Duggan, Tim, Epsom, NH 03234, US
Langenfeld, Christopher C., Nashua, NH 03063, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
(62) 98935660.5 / 0 996 820

F02G 1/055 → (51) F02G 1/043

(51) **F02G 1/057** (11) **1 024 277 B1**
F28D 9/04
(25) En (26) En
(21) 00101787.0 (22) 28.01.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2132199
(54) • *Regenerator für ein Stirling-Kreislaufsystem*
• *Regenerator for a stirling cycle based system*
• *Régénérateur pour un système de cycle Stirling*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Tanaka, Syozo, Nara-shi, Nara, JP
Takai, Kenji, Yamatotakada-Shi, Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **F02K 1/82** (11) **1 333 172 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290223.1 (22) 29.01.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 FR 0201122
(54) • *Kühlsystem für eine Nachbrennerdüse in einer Turbomaschine*
• *Cooling system for an afterburner nozzle of a turbomachine*
• *Système de refroidissement pour une tuyère de post-combustion de turbomachine*
(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) de Verduzan, Léopold J.-M., 77820 Les Ecrennes,
FR
Floreani, Maurice, 77390 Guignes, FR
Roche, Jacques A.M., 91090 Lisses, FR
(74) Moudni, Houssine, et al, c/o Brevalex 3, rue du
Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **F02K 9/64** (11) **1 022 456 B1**
F02K 9/97
(25) En (26) En
(21) 99124967.3 (22) 15.12.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 RU 99100830
(54) • *Beschichtung für eine Brennkammer einer Flüssigtreibstoffrakete*
• *Coating for a liquid-propellant rocket combustion chamber*
• *Revêtement pour une chambre de combustion d'une fusée à propergol liquide*
(73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo " Nauchno-
Proizvodstvennoe Obiedinenie " "Energomash"
Imeni Akademia V.P.Glushko", ulitsa Burdenko,
d.l., Moskovskaya oblast, Khimki, RU
(72) Vasin, Alexandr, Alexandrovich, Moscow, Russian
Federation, RU
Fedorov, Vladimir, Vladimirovich, Moscow, Russian
Federation, RU
Babaeva, Galina, Andreevna, Moscow, Russian
Federation, RU
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F02K 9/97 → (51) F02K 9/64

F02M 25/07 → (51) F02M 41/30

F02M 25/07 → (51) F16K 31/22

F02M 31/16 → (51) F01N 3/20

F02M 35/024 → (51) B01D 46/12

F02M 41/02 → (51) F02M 59/10

F02M 41/16 → (51) F02M 59/10

F02M 45/00 → (51) F02M 57/02

F02M 45/00 → (51) F02M 59/10

F02M 45/12 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 47/02** (11) **1 144 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 00984824.3 (22) 12.10.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.10.2001
(86) DE 2000/003582 12.10.2000
(87) WO 2001/031192 2001/18 03.05.2001
(30) 23.10.1999 DE 19951144
(54) • *INJEKTOR FÜR EIN KRAFTSTOFFEIN-
SPRITZSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMA-
SCHINEN MIT HYDRAULISCHER VORSPAN-
NUNG DES DRUCKÜBERSETZERS*
• *INJECTOR FOR A FUEL INJECTION SYS-
TEM FOR INTERNAL COMBUSTION
ENGINES, WITH HYDRAULIC PRESTRESS-
ING OF THE PRESSURE BOOSTER*
• *INJECTEUR DU SYSTEME D'INJECTION DE
CARBURANT DE MOTEURS A COMBUS-
TION INTERNE DOTE D'UNE PRECON-
TRAINTE HYDRAULIQUE DU DISPOSITIF
DEMULTIPLIFICATEUR DE PRESSION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 57/02

F02M 47/02 → (51) F02M 59/10

F02M 47/02 → (51) F02M 59/46

F02M 47/02 → (51) F02M 61/12

(51) **F02M 51/06** (11) **1 262 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011017.7 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 21.05.2001 DE 10124747
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Injecteur de carburant*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Buehner, Martin, 71522 Backnang, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 123 462 B1**
F02M 59/10 F02M 45/00
(25) De (26) De
(21) 00958209.9 (22) 02.08.2000
(84) DE GB IT SE
(43) 16.08.2001
(86) DE 2000/002579 02.08.2000
(87) WO 2001/014724 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939429
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZLEITUNG*

• *FUEL INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MAHR, Bernd, D-73207 Plochingen, DE
KROPP, Martin, D-70825 Korntal-Muenchingen, DE
MAGEL, Hans-Christoph, D-72793 Pfullingen, DE
OTTERBACH, Wolfgang, D-70439 Stuttgart, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 218 631 B1**
F02M 59/10
(25) De (26) De
(21) 00979424.9 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) DE 2000/003596 12.10.2000
(87) WO 2001/033067 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 DE 19952512
(54) • *DRUCKVERSTÄRKER UND KRAFTSTOFFE-
INSPRITZSYSTEM MIT EINEM DRUCKVER-
STÄRKER*
• *PRESSURE AMPLIFIER AND A FUEL INJEC-
TION SYSTEM WITH A PRESSURE AMPLI-
FIER*
• *MULTIPLIFICATEUR DE PRESSION ET SYS-
TEME D'INJECTION DE CARBURANT DOTE
DUDIT MULTIPLIFICATEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KROPP, Martin, 71732 Tamm, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 236 885 B1**
F02M 59/46 F02M 47/02
F02M 59/36 F02M 45/12
(25) De (26) De
(21) 02002432.9 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 10109612
07.12.2001 DE 10160256
(54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brenn-
kraftmaschine*
• *Fuel injection device for an internal combus-
tion engine*
• *Dispositif d'injection de carburant pour un
moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Beck, Matthias, Dipl.-Ing., 70439 Stuttgart, DE

F02M 57/02 → (51) F02M 59/10
(51) **F02M 59/10** (11) **1 123 463 B1**
F02M 57/02 F02M 47/02
F02M 45/00 F02M 41/16
F02M 41/02
(25) De (26) De
(21) 00958211.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) DE 2000/002581 02.08.2000
(87) WO 2001/014727 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939423
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE
BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN INTER-
NAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MAHR, Bernd, D-73207 Plochingen, DE
KROPP, Martin, D-70825 Korntal-Muenchingen, DE
MAGEL, Hans-Christoph, D-72793 Pfullingen, DE
OTTERBACH, Wolfgang, D-70439 Stuttgart, DE

| | |
|---|-----------------------|
| F02M 59/10 → (51) F02M 57/02 | |
| F02M 59/36 → (51) F02M 57/02 | |
| (51) F02M 59/46 (11) 1 208 297 B1 | F02M 47/02 |
| (25) De (26) De | |
| (21) 00936814.3 (22) 26.05.2000 | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |
| (43) 29.05.2002 | |
| (86) EP 2000/004815 26.05.2000 | |
| (87) WO 2001/012981 2001/08 22.02.2001 | |
| (30) 17.08.1999 DE 19938921 | |
| (54) • <i>EINSPRITZVENTIL FÜR EINE VERBREN- NUNGSKRAFTMASCHINE</i> • <i>INJECTION VALVE FOR A COMBUSTION ENGINE</i> • <i>SOUPAPE D'INJECTION POUR MOTEUR A COMBUSTION</i> | |
| (73) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435 Stuttgart, DE | |
| (72) SCHEIBE, Wolfgang, D-71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE RESSEL, Horst, D-71364 Winnenden, DE | |
| F02M 59/46 → (51) F02M 57/02 | |
| (51) F02M 61/12 (11) 1 063 422 B1 | F02M 47/02 |
| (25) En (26) En | |
| (21) 00305328.7 (22) 23.06.2000 | |
| (84) DE ES FR GB IT | |
| (43) 27.12.2000 | |
| (30) 23.06.1999 GB 9914546 | |
| (54) • <i>Kraftstoffeinspritzventil</i> • <i>Fuel injector</i> • <i>Injecteur de combustible</i> | |
| (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US | |
| (72) Koteswara Rao Kunkulagunta, Rainham, Kent ME8 7BT, GB | |
| (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB | |
| F02M 61/16 → (51) F02M 61/18 | |
| (51) F02M 61/18 (11) 1 379 777 B1 | F02M 61/16 |
| (25) De (26) De | |
| (21) 02729866.0 (22) 10.04.2002 | |
| (84) DE FR GB IT | |
| (43) 14.01.2004 | |
| (86) DE 2002/001333 10.04.2002 | |
| (87) WO 2002/084112 2002/43 24.10.2002 | |
| (30) 12.04.2001 DE 10118273 | |
| (54) • <i>BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT EINER ZERSTÄUBERSCHEIBE</i> • <i>FUEL INJECTION VALVE</i> • <i>SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT</i> | |
| (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE | |
| (72) DANTES, Günter, 71735 Eberdingen, DE NOWAK, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE HEYSE, Jörg, 74354 Besigheim, DE | |
| (51) F03B 3/14 (11) 1 415 087 B1 | F03B 13/26 F03B 17/06 |
| (25) No (26) En | |
| (21) 02747777.7 (22) 08.07.2002 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | |
| AL LT LV MK RO SI | |

| | |
|---|-----------------------|
| (43) 06.05.2004 | |
| (86) NO 2002/000249 08.07.2002 | |
| (87) WO 2003/006825 2003/04 23.01.2003 | |
| (30) 11.07.2001 NO 20013437 18.02.2002 NO 20020800 | |
| (54) • <i>ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE AUS WASSERSTRÖMEN</i> • <i>PLANT FOR GENERATING ENERGY FROM WATERCURRENTS</i> • <i>INSTALLATION PERMETTANT DE GENERER DE L'ENERGIE A PARTIR DE COURANTS AQUATIQUES</i> | |
| (73) Hydra Tidal Energy Technology AS, Verkstedveien 3, 9406 Harstad, NO | |
| (72) HENRIKSEN, Svein, Dag, N-9414 Harstad, NO | |
| (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE | |
| (60) 04015814.9 / 1 467 091 04015835.4 / 1 467 092 04015836.2 / 1 467 093 | |
| F03B 13/26 → (51) F03B 3/14 | |
| F03B 17/06 → (51) F03B 3/14 | |
| (51) F03C 2/08 (11) 1 053 400 B1 | F04C 2/10 |
| (25) En (26) En | |
| (21) 99901270.1 (22) 04.01.1999 | |
| (84) DE GB | |
| (43) 22.11.2000 | |
| (86) US 1999/000031 04.01.1999 | |
| (87) WO 1999/039099 1999/31 05.08.1999 | |
| (30) 02.02.1998 US 16980 | |
| (54) • <i>HYDRAULIKMOTOR MIT SCHMIERLEITUNG</i> • <i>HYDRAULIC MOTOR WITH LUBRICATION PATH</i> • <i>MOTEUR HYDRAULIQUE AVEC CONDUITE DE LUBRIFICATION</i> | |
| (73) White Hydraulics Inc., 110 Bill Bryan Boulevard, Hopkinsville, KY 42240, US | |
| (72) WHITE, Hollis, N., Hopkinsville, KY 42240, US | |
| (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE | |
| (51) F04B 17/00 (11) 1 012 477 B1 | F04D 13/06 AG1M 1/10 |
| (25) En (26) En | |
| (21) 97921190.1 (22) 14.04.1997 | |
| (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |
| (43) 28.06.2000 | |
| (86) US 1997/006205 14.04.1997 | |
| (87) WO 1998/046879 1998/42 22.10.1998 | |
| (54) • <i>LAGER- UND DICHTUNGSLOSE BLUT- PUMPE</i> • <i>BEARING AND SEAL-FREE BLOOD PUMP</i> • <i>POMPE A SANG NE COMPORTANT PAS DE PALIER NI DE JOINT</i> | |
| (73) Advanced Bionics, Inc., 620 South 14th Avenue, Hopkins, MN 55343, US | |
| (72) IZRAELEV, Valentin, M., Eden Prairie, MN 55344, US | |
| (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB | |
| (51) F04B 39/00 (11) 1 375 919 B1 | F04B 39/12 F04B 39/10 |
| (25) De (26) De | |
| (21) 03013762.4 (22) 18.06.2003 | |
| (84) DE FR IT | |
| (43) 02.01.2004 | |
| (30) 25.06.2002 DE 20209814 U | |

| | |
|--|----------------------|
| (54) • <i>Kompressor, insbesondere für ein Kraftfahr- zeug-Luftfedersystem</i> • <i>Compressor, especially for an air spring sys- tem for a vehicle</i> • <i>Compresseur, en particulier pour un système à resort pneumatique pour un véhicule</i> | |
| (73) Arnold Müller GmbH & Co. KG, Gausstrasse 37-39, 73230 Kirchheim/Teck, DE | |
| (72) Müller, Arnold, 73230 Kirchheim/Teck, DE | |
| (74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mülberbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE | |
| F04B 39/10 → (51) F04B 39/00 | |
| F04B 39/12 → (51) F04B 39/00 | |
| (51) F04B 43/08 (11) 1 105 648 B1 | (26) En |
| (25) En (26) En | |
| (21) 99941977.3 (22) 29.07.1999 | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |
| (43) 13.06.2001 | |
| (86) US 1999/017187 29.07.1999 | |
| (87) WO 2000/008337 2000/07 17.02.2000 | |
| (30) 03.08.1998 US 128302 | |
| (54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GLEICH- MÄSSIGEREN DURCHFLUSS</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR INCREASED FLOW UNIFORMITY</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE POUR OBTENIR UN ECOULEMENT PLUS REGULIER</i> | |
| (73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US | |
| (72) BUTTERFIELD, Robert, D., Poway, CA 92064, US | |
| (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE | |
| F04C 2/10 → (51) F03C 2/08 | |
| F04C 2/18 → (51) F04C 15/00 | |
| F04C 13/00 → (51) F04C 15/00 | |
| (51) F04C 15/00 (11) 1 454 063 B1 | F04C 13/00 F04C 2/18 |
| (25) De (26) De | |
| (21) 02762260.4 (22) 31.08.2002 | |
| (84) AT CH DE IT LI | |
| (43) 08.09.2004 | |
| (86) DE 2002/003214 31.08.2002 | |
| (87) WO 2003/054393 2003/27 03.07.2003 | |
| (30) 12.12.2001 DE 10161021 24.01.2002 DE 10202620 | |
| (54) • <i>FÖRDERPUMPE</i> • <i>FEED PUMP</i> • <i>POMPE D'ALIMENTATION</i> | |
| (73) Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Coermühle 1, 48157 Münster, DE | |
| (72) GILLERT, Georg, 48346 Ostbevern, DE HENNINGSEN, Dirk, 48346 Ostbevern, DE | |
| (74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE | |
| (51) F04C 18/02 (11) 1 199 473 B1 | F04C 27/00 |
| (25) En (26) En | |
| (21) 01125078.4 (22) 22.10.2001 | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |
| (43) 24.04.2002 | |
| (30) 20.10.2000 JP 2000322025 | |
| (54) • <i>Spiralmaschine</i> • <i>Scroll fluid machine</i> • <i>Machine à spirales</i> | |
| (73) ANEST IWATA CORPORATION, 9-14, Ebisuminami 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP | |

- (72) Kimura, Hideyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
Unami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **F04C 19/00** (11) **0 967 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810364.2 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 EP 98810598

- (54) • Flüssigkeitsringkompressor
• Liquid ring compressor
• Compresseur à anneau liquide

- (73) NSB Gas Processing AG, Reinacherstrasse 129, 4053 Basel, CH

- (72) Bucher, Peter, 4412 Nuglar, CH

- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

F04C 27/00 → (51) F04C 18/02

- (51) **F04C 29/08** (11) **1 319 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450017.5 (22) 30.01.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 12.02.2001 AT 2052001

- (54) • Drosselklappenventil für Rotationsverdichter
• Valve for rotary compressors
• Soupape de contrôle pour compresseurs rotatifs

- (73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (72) Horvath, Josef Markus, 7304 Nebersdorf, AT

- (74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F04D 13/06 → (51) F04B 17/00**F04D 27/02** → (51) F01D 5/08

- (51) **F04D 29/42** (11) **0 786 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 97400163.8 (22) 24.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 30.07.1997
(30) 24.01.1996 DE 19602368

- (54) • Radialgebläse
• Radial blower
• Soufflante radiale

- (73) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE

- (72) Hopfensperger, Reinhold, 84178 Magersdorf, DE
Tungl, Rudolf, 84030 Ergolding, DE

- (74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **F04F 1/02** (11) **0 927 826 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98460059.3 (22) 18.12.1998
(84) AT BE DE ES GB IT NL SE
(43) 07.07.1999
(30) 31.12.1997 FR 9716884
11.05.1998 FR 9806130

- (54) • Pumpsystem für Flüssigkeiten
• Liquid pumping system
• Système de pompage de liquide

- (73) Le Grouyellec, André, 11, Rue des Peupliers, 56400 Auray, FR

- (72) Le Grouyellec, André, 56400 Auray, FR

- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **F15B 1/00** (11) **1 404 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737637.5 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.04.2004
(86) IB 2002/001478 23.01.2002
(87) WO 2002/061288 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 AT 1622001

- (54) • HYDRAULISCHE BETÄTIGUNGSSANORDNUNG UND HYDRAULISCH SPERRBARES RÜCKSCHLAGVENTIL
• HYDRAULIC ACTUATING SYSTEM AND CHECK VALVE WHICH CAN BE HYDRAULICALLY BLOCKED
• DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE ET CLAPET ANTI-RETOUR A BLOCAGE HYDRAULIQUE

- (73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE

- (72) STOLLE, Klaus, 86972 Schwabniederhofen, DE

- (74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F15B 1/02 → (51) B63H 20/10

- (51) **F15B 1/24** (11) **1 256 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006129.7 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 DE 10122652

- (54) • Gaskolbenspeicher und Verfahren zum Präparieren eines Gaskolbenspeichers
• Hydropneumatic piston accumulator and preparation method
• Accumulateur oleopneumatique à piston et méthode de préparation

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Schepp, Rene, 71336 Waiblingen, DE

- (74) Ott, Harald, 71229 Leonberg, DE

F15B 9/12 → (51) F16K 31/22

- (51) **F15B 11/22** (11) **1 331 404 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290036.7 (22) 08.01.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 FR 0200861

- (54) • Betätigungsanordnung mit synchronisierten Hydraulikzylindern
• Actuation assembly with synchronized hydraulic actuators
• Ensemble d'actionnement à vérins hydrauliques synchronisés

- (73) Hispano Suiza, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR

- (72) Brocard, Jean-Marie, 77950 Rubelles, FR

- Kettler, Daniel, 77590 Chartrettes, FR

- Lavie, Alain, 91330 Yerres, FR

- Michau, Marion, 94300 Vincennes, FR

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F15B 13/00** (11) **1 408 240 B1**
F15B 15/20 B64C 13/40
(25) En (26) En
(21) 03254231.8 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 JP 2002293324
(54) • Hydraulische Vorrichtung
• Hydraulic Device
• Dispositif hydraulique

- (73) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishi-shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Hattori, Masakazu c/o Gifu Plant No1 Teijin Seiki, Fuwa-gun Gifu, JP

- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F15B 15/06** (11) **1 470 337 B1**
F16J 15/54
(25) De (26) De
(21) 04705787.2 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.10.2004
(86) EP 2004/000735 28.01.2004
(87) WO 2004/067970 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 10303333

- (54) • SCHWENK- ODER DREHVORRICHTUNG
• PIVOTING OR ROTATING DEVICE
• DISPOSITIF DE PIVOTEMENT OU DE ROTATION

- (73) Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE

- (72) HOCH, Andreas, 74388 Talheim, DE

- DIETZ, Tobias, 74336 Brackenheim, DE

- (74) SCHUSTER, Andreas, 71543 Wüstenrot, DE
Bulling, Alexander, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 15/20** → (51) F15B 13/00
(25) En (26) En
(21) 00118865.5 (22) 31.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 24976899

- (54) • Hubsensor der selbstinduktiven Art
• Self-induction-type stroke sensor
• Détecteur de position du type auto-induction

- (73) Amiteq Co., Ltd., 1-6, Azuma-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP

- (72) Goto, Atsutoshi, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Sakamoto, Kazuya, Hamura-shi, Tokyo, JP

- Sakamoto, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama-ken, Tokyo, JP

- Tozawa, Shoji, c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd, Tokyo, JP

- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **F16B 5/00** (11) **1 190 180 B1**
F16B 15/00 B29C 65/56
(25) De (26) De
(21) 00934832.7 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 27.03.2002
(86) CH 2000/000328 16.06.2000
(87) WO 2000/079137 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 CH 113799

- (54) • *STOFFSCHLÜSSIGES VERBINDEN*
• *INTEGRAL JOINING*
• *LIAISON PAR MATIERE*
- (73) Woodwelding AG, Bodmerstrasse 7, 8002 Zürich, CH
- (72) AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
MOCK, Elmar, CH-1955 Salvan, CH
TORRIANI, Laurent, CH-2502 Biel, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **F16B 5/06** (11) **1 387 091 B1**
F16B 19/10 F16B 21/08
H05K 5/00 H05K 7/14
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 03008145.9 (22) 08.04.2003
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235339
- (54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Müller, Michael, 71277 Rutesheim, DE
Creek, George, 3178 Rowville, Victoria, AU
-
- (51) **F16B 7/04** (11) **1 343 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 01270705.5 (22) 20.11.2001
- (84) AT CH DE FR LI NL
(43) 17.09.2003
(86) DE 2001/004365 20.11.2001
(87) WO 2002/048555 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 20020996 U
- (54) • *VERBINDEREINRICHTUNG FÜR PROFILE*
• *CONNECTOR FOR PROFILES*
• *SYSTEME DE CONNEXION POUR PROFILS*
- (73) FMS Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH, Werkstrasse 6-8, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
- (72) SCHMALZHOFER, Rainer, 75031 Eppingen-Kleingartach, DE
- (74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE
-
- (51) **F16B 7/18** (11) **1 130 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100525.3 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515207
- (54) • *Verbinder für ein Stützgestell*
• *Joint of a supporting frame*
• *Raccord pour un cadre de support*
- (73) Jung, Chan Shih, 11F, No. 136-1, Chung Shan Rd., Sanchung, Taipei Hsien, TW
- (72) Jung, Chan Shih, Sanchung, Taipei Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **F16B 12/02** (11) **1 156 225 B1**
F16B 12/54 F16B 12/60
(25) It (26) En
(21) 01111635.7 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 IT PD000131
- (54) • *Schnellverbindung zwischen zwei winklig aufeinander treffenden Rohrprofilen*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Essinger, Jacob, 12553, Alvsjö, SE
- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F16B 12/54** → (51) F16B 12/02
-
- (51) **F16B 12/60** → (51) F16B 12/02
-
- (51) **F16B 13/06** → (51) A61B 17/04
-
- (51) **F16B 13/08** (11) **1 008 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123560.7 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857403
- (54) • *Selbsthaltendes Befestigungselement*
• *Fastening device with self-locking anchoring*
• *Élément de fixation à ancrage autobloquant*
- (73) Gräwe, Bernd, Lennestrasse 5, 45701 Herten, DE
- (72) Gräwe, Bernd, 45701 Herten, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihске Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **F16B 15/00** → (51) F16B 5/00
-
- (51) **F16B 19/00** (11) **1 061 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100312.8 (22) 07.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927856
- (54) • *Bördelrandspannstift*
• *Flanged edge clamping pin*
• *Goujon de serrage à tête évasée*
- (73) Wilhelm Hedtmann GmbH & Co. KG., Schwerter Strasse 228, 58099 Hagen, DE
- (72) Bartos, Siegfried, 58089 Hagen, DE
Hedtmann, Friedrich Wilhelm, 58099 Hagen, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
-
- (51) **F16B 19/10** → (51) F16B 5/06
-
- (51) **F16B 21/08** → (51) F16B 5/06
-
- (51) **F16B 37/04** (11) **1 378 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101965.6 (22) 01.07.2003
- (84) DE ES FR IT
(43) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 10230144
- (54) • *Schraubenverbindung, insbesondere für geschlitzte Profilschienen*
• *Screw connecting means, especially for grooved profile elements*
• *Boulonnage, en particulier pour des rails de profil fendus*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Essinger, Jacob, 12553, Alvsjö, SE
- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F16C 11/06** (11) **1 058 790 B1**
F16J 1/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99961165.0 (22) 23.12.1999
- (84) IT
(43) 13.12.2000
(86) FR 1999/003278 23.12.1999
(87) WO 2000/040868 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 FR 9816619
- (54) • *HYDRAULISCHER KUPPLUNGSZYLINDER MIT VERBESSERTEM KOLBENSTANGENGELENK*
• *HYDRAULIC CLUTCH MASTER CYLINDER COMPRISING IMPROVED ARTICULATION MEANS FOR THE PISTON ROD*
• *CYLINDRE HYDRAULIQUE EMBRAYEUR D'EMBRAYAGE COMPORTANT DES MOYENS PERFECTIONNES D'ARTICULATION DE LA TIGE DE PISTON*
- (73) VALEO EMBRAYAGES s.a.s., 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
- (72) REY, Frédéric, F-75011 Paris, FR
- (74) Lemaire, Marc, VALEO TRANSMISSIONS, Service Propriété Industrielle, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen Cedex, FR
-
- (51) **F16C 19/16** → (51) F16C 39/04
-
- (51) **F16C 33/10** (11) **1 089 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120793.5 (22) 23.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947462
- (54) • *Sintergleitlager für Motoren und Getriebe*
• *Sintered plain bearing for engines and gears*
• *Palier lisse fritte pour moteurs et engrenages*
- (73) Karl Simon GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE
- (72) Kurz, Guido, 86853 Langerring, DE
Broghammer, Thomas, 78733 Aichhalden, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **F16C 33/38** (11) **1 103 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125703.9 (22) 23.11.2000
- (84) CH DE FR IT LI
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449227
26.11.1999 DE 19957110
- (54) • *Wälzkörperkette*
• *Chain cage for rolling members*
• *Chaîne d'éléments de roulement*
- (73) Rexroth Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Blaurock, Günter, Dipl.-Ing. (FH), 97464 Niederwerrn, DE
Schlereth, Rudolf, Dipl.-Ing. (FH), 97705 Frauenroth, DE
Stender, Hans-Georg, 97456 Hambach, DE
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwältin Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **F16C 33/38** → (51) F16C 33/50
-
- (51) **F16C 33/50** (11) **1 229 260 B1**
F16C 33/38
(25) De (26) De
(21) 02002481.6 (22) 01.02.2002
- (84) DE FR IT
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 DE 20101760 U

- (54) • *Wälzkörperkette*
• *Rolling element string*
• *Chaîne d'éléments de roulement*
- (73) Rexroth Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Blaurock, Günter, 97464 Niederwerrn, DE
Schlereth, Rudolf, 97705 Frauenroth, DE
Stender, Hans-Georg, 97456 Hambach, DE
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16C 33/66 → (51) F16C 39/04

F16C 35/077 → (51) B24B 23/04

- (51) **F16C 39/04** (11) **1 406 026 B1**
F16C 19/16 F16C 33/66
F01D 25/16 F01D 25/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292056.3 (22) 20.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.2004
- (30) 01.10.2002 FR 0212107
- (54) • *Ölfilmgedämpftes Wälzlager*
• *Oil-film damped roller bearing*
• *Palier à roulement amorti à l'huile*
- (73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Dusserrre-Telmon, Guy, 77115 Sivry-Courtry, FR
Plona, Daniel, 77870 Vulaines sur seine, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F16D 1/072 → (51) B21H 3/04

F16D 1/12 → (51) B21H 3/04

- (51) **F16D 23/06** (11) **0 976 942 B1**
(25) It (26) En
- (21) 99114524.4 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (30) 31.07.1998 IT T0980672
- (54) • *Synchronisierte Kupplung für ein Fahrzeuggetriebe*
• *A synchronised clutch for the gearbox of a vehicle*
• *Embrayage synchronisé pour la boîte de vitesse d'une véhicule*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Pigozzi, Gian Maria, 25100 Brescia, IT
- (74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 218 646 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00975854.1 (22) 15.09.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 03.07.2002
- (86) EP 2000/009044 15.09.2000
- (87) WO 2001/021974 2001/13 29.03.2001
- (30) 23.09.1999 DE 19945543
- (54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE*
• *ACTUATING UNIT FOR AN ELECTROMECHANICALLY ACTUATED DISC BRAKE*
• *UNITE D'ACTIONNEMENT POUR UN FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT ELECTRO-MECANIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
- SCHMITT, Stefan, 65343 Eltville, DE
- HOFFMANN, Oliver, 60486 Frankfurt am Main, DE
- NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE
- NEUWIRTH, Ernst, 91074 Herzogenaurach, DE
- BACKES, Wendelin, 63939 Würth, DE

- (51) **F16F 1/362** (11) **1 124 075 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01100317.5 (22) 04.01.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 16.08.2001
- (30) 12.02.2000 DE 10006268
- (54) • *Antriebsstrang für Kraftfahrzeuge*
• *Drive train for motor vehicles*
• *Train d'entraînement pour véhicules automobiles*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Kröger, Werner, 85764 Oberschleissheim, DE
Letzer, Michael, 85567 Grafing, DE

- (51) **F16H 1/00** (11) **1 430 237 B1**
F16H 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 02774138.8 (22) 13.09.2002
- (84) AT CZ DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (86) AT 2002/000265 13.09.2002
- (87) WO 2003/025422 2003/13 27.03.2003
- (30) 18.09.2001 AT 7192001
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES VON EINER REIBUNGSKUPPLUNG ÜBERTAGENEN DREHMOMENTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING THE TORQUE TRANSMITTED BY A FRICTION CLUTCH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR REGLER LE COUPLE TRANSMIS PAR UN EMBRAYAGE A FRICTION*
- (73) Magna Drivetrain AG & Co KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
- (72) PARIGGER, Martin, A-8063 Eggersdorf, AT
- (74) Kovac, Werner, et al, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Patentabteilung/VI, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

F16H 1/14 → (51) F16H 1/00

- (51) **F16H 1/22** (11) **1 319 866 B1**
F16H 37/06
- (25) De (26) De
- (21) 02027677.0 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 18.06.2003
- (30) 13.12.2001 DE 20120218 U
02.05.2002 DE 20206979 U
- (54) • *Getriebemotor*
• *Gear motor*
• *Motor réducteur*
- (73) K & A Knödler GmbH, Schönbuchstrasse 1, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Knödler, Werner, 73760 Ostfildern, DE
Wortberg, Johannes, Prof. Dr. Ing., Lotharstrasse 1, 47057 Duisburg, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **F16H 15/42** (11) **1 250 543 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 01904641.6 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (86) NL 2001/000009 09.01.2001
- (87) WO 2001/053720 2001/30 26.07.2001
- (30) 24.01.2000 NL 1014153
- (54) • *DREHMOMENTENSOR*
• *TORQUE SENSOR*
• *CAPTEUR DE COUPLE*
- (73) Hamapro Holding B.V., Nijverheidsweg 12, 8084 GW 't Harde, NL
- (72) HOOGENBERG, Heerke, NL-7463 BH Rijssen, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 400 726 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02078970.7 (22) 22.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 24.03.2004
- (54) • *Linearantrieb*
• *A linear actuator*
• *Actionneur linéaire*
- (73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
- (72) Bastholm, Jeppe, Christian, 6400 Sonderborg, DK
Westermann, Karsten, 6400 Sonderborg, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 432 930 B1**
(25) Da (26) En
- (21) 02801280.5 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) DK 2002/000655 02.10.2002
- (87) WO 2003/033946 2003/17 24.04.2003
- (30) 03.10.2001 DK 200101448
- (54) • *STELLGLIED*
• *AN ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
- (73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
- (72) NIELSEN, Jens, Jorgen, DK-6310 Broager, DK
RAARUP, Howard, DK-6400 Sonderborg, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

F16H 37/06 → (51) F16H 1/22

- (51) **F16H 55/02** (11) **1 020 661 B1**
F16H 55/06 B24B 21/16
- (25) En (26) En
- (21) 00100747.5 (22) 14.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (30) 14.01.1999 JP 802199
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von Aussenzahnradern*
• *Method and apparatus for polishing external-tooth gears*
• *Technique et appareil de polissage de roues dentées à dents externes*
- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
- (72) Miyamae, Kazuhiro, Ohbu-shi, Aichi 474-0042, JP
Minegishi, Kiyoji, Chita-gun, Aichi 470-2103, JP
Toida, Takashi, Ohbu-shi, Aichi 474-0022, JP

Ishikawa, Tetsuzo Sumitomo Heavy Industries, LTD, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16H 55/06 → (51) F16H 55/02

F16J 1/22 → (51) F16C 11/06

(51) **F16J 15/32** (11) **0 964 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304170.6 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 08.06.1998 US 92743

(54) • *Dichtungsbaugruppe für einen ringförmigen Hydraulikzylinder und Verfahren zur Herstellung derselben.*
• *Seal assembly for annular hydraulic cylinder and its method of manufacturing*
• *Dispositif d'étanchéité pour cylindre hydraulique annulaire et son procédé de fabrication*

(73) FTE automotive GmbH & Co. KG, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE

(72) Peterson, David C., Walled Lake, Michigan 48088, US

Iyer, Rajiv, Rochester, Michigan 48307, US
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., et al, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 122 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127782.1 (22) 19.12.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 08.08.2001
(30) 08.01.2000 DE 10000541

(54) • *Dichtanordnung zwischen zwei relativ zueinander drehenden Bauteilen*
• *Sealing arrangement for two relatively rotating elements*
• *Agencement d'étanchéité entre deux éléments en rotation l'un par rapport à l'autre*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Saint-Gobain PPL Kontich N.V., Heiveldekens 22, 2550 Kontich, BE

(72) Lebeau, Francis, 2660 Westerlo, BE

Wenzel, Reinhard, 47809 Krefeld, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16J 15/54 → (51) F15B 15/06

(51) **F16K 1/22** (11) **1 323 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028426.1 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001388298

(54) • *Drosselklappe und Drossel*
• *Throttle valve and throttle*
• *Soupape à papillon et élément d'étranglement*

(73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken, JP

(72) Kawai, Shinji, Obu-shi, Aichi-ken, JP

Nishimura, Kazuhiko, Obu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F16K 1/22 → (51) F02D 9/10

F16K 3/24 → (51) F16K 3/28

(51) **F16K 3/28** (11) **1 282 795 B1**
F16K 3/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 01931301.4 (22) 18.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.02.2003

(86) CH 2001/000309 18.05.2001

(87) WO 2001/088416 2001/47 22.11.2001

(30) 19.05.2000 CH 101500

(54) • *KOLBEN FÜR ENTNAHMEVENTIL*

• *PISTON, IN PARTICULAR FOR SAMPLING VALVE*

• *PISTON, NOTAMMENT POUR VANNE DE SOUTIRAGE*

(73) Favre, Pascal, Ch. des Condémines 5, 1028 Préverenges, CH

(72) Favre, Pascal, 1028 Préverenges, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

F16K 17/04 → (51) A61M 1/00

F16K 31/124 → (51) F16K 31/22

(51) **F16K 31/22** (11) **1 207 330 B1**
F15B 9/12 F02M 25/07
F16K 31/124

(25) En (26) En

(21) 01309671.4 (22) 16.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.05.2002

(30) 17.11.2000 US 249937 P

(54) • *Proportionale Steuerungsventilanordnung für ein Abgasrückführungssystem*

• *Proportional control valve assembly for exhaust gas recirculation system*

• *Ensemble de soupape de commande proportionnelle pour un système de recirculation de gaz d'échappement*

(73) G.W. Lisk Company, Inc., Two South Street, Clifton Springs, New York 14432, US

(72) Tyler, Jeffery A., New York 14513, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16K 49/00 → (51) A61H 33/12

F16L 33/025 → (51) B65D 33/02

(51) **F16L 37/088** (11) **0 926 420 B1**
(25) En (26) En

(21) 98204320.0 (22) 18.12.1998

(84) DE FR GB

(43) 30.06.1999

(30) 19.12.1997 JP 35120797

(54) • *Kupplung mit vergrößerter Rückhaltevorrichtung*

• *Connector having enlargement restraining means*

• *Raccord avec dispositif de retenue élargi*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOGO SEISAKUSHO, 1, Oaza Haruki Aza Hiruiki Togo-cho, Aichi-gun Aichi-ken, JP

TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP

(72) Tozaki, Kenji, Kabushiki Kaisha Togo Seisakusho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

Harada, Masatoshi, Kabushiki Kaisha Togo Seisakusho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

Goto, Hisatsugu, Nishin-shi, Aichi-ken, JP

Miyamoto, Yasushi, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F16P 3/14 → (51) G01V 8/20

(51) **F16P 5/00** (11) **1 413 822 B1**
F01D 21/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 03291665.2 (22) 04.07.2003

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 28.04.2004

(30) 23.10.2002 FR 0213203

(54) • *Anordnung zur Entkopplung des Bläasers eines Turbostrahltriebwerks mit einer Sprengladung*

• *Uncoupling arrangement of a turbojet engine fan using an explosive charge*

• *Système de découplage par charge explosive d'une soufflante d'un turbo réacteur*

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Binetruy, Gabriel, 77710 Nanteau/Lunain, FR

Desindes, Jean-Marie, 91540 Mennecy, FR

Kervistin, Robert, 77350 Le Mee-sur-Seine, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F21S 4/00** (11) **1 308 668 B1**
(25) En (26) En

(21) 02023576.8 (22) 23.10.2002

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

(43) 07.05.2003

(30) 31.10.2001 US 984691

(54) • *Lichtschlauchstruktur*

• *Structure of tube lamp*

• *Structure de tube lumineux*

(73) Hsu, Yen-Chuan, No.91, Hsueh Fu Rd., Hsinchu City, Taiwan, TW

(72) Hsu, Yen-Chuan, Hsinchu City, Taiwan, TW

(74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **F21V 17/02** (11) **0 997 684 B1**
(25) De (26) De

(21) 99250364.9 (22) 15.10.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 03.05.2000

(30) 29.10.1998 DE 29819688 U

(54) • *Scheinwerfer*

• *Headlamp*

• *Projecteur*

(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE

(72) Staudacher, Peter, 83083 Riedering, DE

(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F22B 1/00** (11) **0 922 905 B1**
C01B 5/00 H01L 21/316

(25) En (26) En

(21) 98310060.3 (22) 08.12.1998

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 16.06.1999

(30) 10.12.1997 JP 34028397

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Wasserdampf*

• *Improvements in or relating to a method for the generation of water vapour*

• *Méthode pour produire de la vapeur d'eau*

(73) Fujikin Inc., 2-3-2 Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka, JP

Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

- (72) Minami, Yukio, Osaka, JP
Kawada, Koji, Osaka, JP
Tanabe, Yoshikazu, Oume-shi, Tokyo, JP
Ikeda, Nobukazu, Osaka, JP
Morimoto, Akihiro, Osaka, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F23C 7/00 → (51) F02G 1/043

F23D 14/32 → (51) C03B 37/012

- (51) **F23N 5/00** (11) **1 309 821 B1**
F23N 5/12
(25) De (26) De
(21) 01949361.8 (22) 19.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/006038 19.05.2001
(87) WO 2001/098711 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 DE 10030063
(54) • *REGELUNGSVERFAHREN FÜR GASBREN-
NER*
• *REGULATION METHOD FOR GAS BURN-
ERS*
• *PROCEDE DE REGULATION POUR BRU-
LEURS A GAZ*
(73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101
EA Amsterdam Z.O., NL
(72) VROLIJK, Enno, NL-7751 DX Dalen, NL
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F23N 5/12 → (51) F23N 5/00

F23R 3/28 → (51) F02G 1/043

F24D 19/10 → (51) G05D 23/19

F24F 3/16 → (51) F24F 13/068

F24F 9/00 → (51) F24F 13/068

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 259 767 B1**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 01913178.8 (22) 01.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/006496 01.03.2001
(87) WO 2001/067005 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 513456
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGE-
LUNG EINES KLIMASYSTEMS UNTER VER-
WENDUNG EINER FLASH-SPEICHERKARTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-
LING AN HVAC SYSTEM USING A FLASH
MINI-CARD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
D'UN SYSTEME DE CLIMATISATION, AU
MOYEN D'UNE MINICARTE FLASH*
(73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South
Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US
(72) BEAVERSON, Gregory, K., York, PA 17402, US
SMITH, Bart, A., York, PA 17402, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F24F 13/068** (11) **1 147 345 B1**
F24F 3/16 F24F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900659.4 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 24.10.2001
(86) FR 2000/000161 25.01.2000
(87) WO 2000/045097 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 FR 9900817
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON
STERILER LUFT*
• *DEVICE FOR DIFFUSING STERILE AIR*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION D'AIR STERILE*
(73) Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche
(U.N.I.R.), 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) BEUDON, Didier, F-78120 Rambouillet, FR
BRIDENNE, Pierre, F-91470 Forges-les-Bains, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F24F 13/28 → (51) B01D 46/12

F25D 3/06 → (51) B65D 81/38

F25J 3/02 → (51) F25J 3/04

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 024 335 B1**
F25J 3/02
(25) En (26) En
(21) 00300563.4 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240257
(54) • *Rezirkulation einer zwischengelagerten Flüs-
sigkeit beim Wiederanfahren einer Argonsäule*
• *Liquid inventory recirculation for re-startup of
column for separating argon from oxygen*
• *Recirculation d'un stockage liquide intermé-
diaire au redémarrage d'une colonne argon*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Smith, Oliver Jacob, IV., PA 18066-3409, US
Espie, David Miller, Lansdale, PA 19446, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener &
Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 058 075 B1**
F02C 3/30 F02C 6/18
(25) En (26) En
(21) 00110997.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 US 325984
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Luftzerlegung
mit Gasturbinen*
• *Air separation process and system with gas
turbine drivers*
• *Procédé et dispositif de séparation des gaz de
l'air avec turbine à gaz*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Smith, Arthur Ramsden, Kulpville, PA 19443, US
Woodward, Donald Winston, New Tripoli, PA
18066, US
(74) Marx, Lothar, Dr., et al, Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

- (51) **F27B 3/04** (11) **1 260 781 B1**
F27D 3/15 F27D 3/10
F27B 3/16 F27B 3/18
(25) De (26) De
(21) 01890154.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002

- (54) • *Schmelzofen, insbesondere zum Aufbereiten
von Magnesiumschmelze*
• *Furnace suitable for the manufacture of mag-
nesium*
• *Four pour la production de magnésium*
(73) ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT
m.b.H., Fichtenweg 3, 4810 Gmunden, AT
(72) Ditze, Andre, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Sigmund, Alfred, Dr., 4810 Gmunden, AT
Domanyi, Christian, 4802 Ebensee, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

F27B 3/16 → (51) F27B 3/04

F27B 3/18 → (51) F27B 3/04

- (51) **F27B 7/16** (11) **1 408 297 B1**
C22B 7/00 F27D 1/14
(25) De (26) De
(21) 03022431.5 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 DE 20215666 U
27.02.2003 DE 20303289 U
(54) • *Metallschmelz-Drehtrommelofen*
• *Rotary drum furnace for metal smelting*
• *Four rotatif pour la fusion du métal*
(73) SUG Schmelz- und Giessanlagen GmbH & Co. KG,
Ziegeleistrasse 19, 45701 Herten, DE
(72) Herrn Dieter Schmidt, 45701 Herten, DE
(74) Nuppenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke
& Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127
Essen, DE

F27D 1/14 → (51) F27B 7/16

F27D 3/10 → (51) F27B 3/04

F27D 3/15 → (51) F27B 3/04

- (51) **F28D 1/04** (11) **0 921 368 B1**
F28F 9/26
(25) En (26) En
(21) 98309878.1 (22) 02.12.1998
(84) AT BE DE DK FR GB IE IT NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 GB 9725662
(54) • *Modularer Handtuchhalter*
• *A modular-construction towel rail*
• *Porte-serviette modulaire*
(73) AVILION LIMITED, Unit 8, Orwell Close, Fairview
Industrial Park, Manor Way, Rainham, Essex RM13
8UB, GB
(72) Rowe, Greg, c/o Avilion Limited, Manor Way,
Rainham, Essex RM13 8UB, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F28D 7/04 → (51) A23G 1/18

F28D 9/04 → (51) A23G 1/18

F28D 9/04 → (51) F02G 1/057

F28F 9/26 → (51) F28D 1/04

F28F 19/04 → (51) C23F 11/173

- (51) **F41A 5/18** (11) **1 215 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128118.5 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 19.06.2002
(30) 14.12.2000 IT MI002700
(54) • *Selbstladende Handfeuerwaffe*
• *Self-actuating firearm*
• *Arme à chargement automatique*
- (73) BENELLI ARMI S.p.A., Via della Stazione, 50, I-61029 Urbino(Pesaro), IT
- (72) Vignaroli, Marco, 06132 Perugia, IT
Scaramucci, Sergio, 61020 Gallo di Petriano (Pesaro), IT
Boccarossa, Maurizio, 61034 Fossombrone (Pesaro-Urbino), IT
- (74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- (51) **F41A 17/64** (11) **1 106 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125516.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958337
(54) • *Sicherung für einen Verschluss für Repetiergewehre mit Schlagbolzensicherung*
• *Percussion pin safety for a rifle breech block*
• *Sécurité de percuteur pour la culasse d'un fusil*
- (73) Sommer, Gerd, Am Alten Römerpfad 8, 76534 Baden-Baden, DE
(72) Ockenfuss, Ulrich, 72270 Baiersbronn, DE
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- (51) **F41A 17/66** (11) **1 064 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 99908800.8 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 03.01.2001
(86) EP 1999/000294 19.01.1999
(87) WO 1999/049272 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812951
(54) • *SCHLAGBOLZENSTEUERUNG*
• *STRIKING PIN CONTROL MECHANISM*
• *COMMANDE DE GACHETTE*
- (73) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf, DE
(72) FLUHR, Norbert, D-78727 Oberndorf, DE
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F42B 15/36** (11) **1 185 837 B1**
// F42B15:00
(25) En (26) En
(21) 00929967.8 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) NO 2000/000191 02.06.2000
(87) WO 2000/075601 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 NO 992739
21.10.1999 NO 995140
(54) • *AUSLÖSEVORRICHTUNG*
• *RELEASE MECHANISM IN MISSILE*
• *MECANISME DE LIBERATION D'UN MISSILE*
- (73) Nammo Raufoss AS, P.O. Box 162, 2831 Raufoss, NO
(72) BISEROD, Hans, B., N-2830 Raufoss, NO
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G01B 3/16** (11) **1 099 091 B1**
A61C 19/04
(25) De (26) De
(21) 99939408.3 (22) 27.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.05.2001
(86) EP 1999/005367 27.07.1999
(87) WO 2000/006968 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833685
(54) • *MESSGERÄT IN ART EINES ZIRKELS, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN DER MEDIZINTECHNIK*
• *COMPASS-TYPE MEASURING DEVICE, NOTABLY FOR USE IN MEDICAL TECHNOLOGY*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE TYPE COMPAS, DESTINE NOTAMMENT A ETRE UTILISE DANS LE MATERIEL MEDICAL*
- (73) Akhavan-Sigari, Soheyl Dr., Wörthstr. 43, 81667 München, DE
(72) AKHAVAN-SIGARI, Soheyl, D-37081 Göttingen, DE
HARUN-MAHDAVI, Sasan, D-80538 München, DE
-
- (51) **G01B 5/00** (11) **1 322 905 B1**
G01B 5/008 G01B 7/008
G01B 11/00 G01B 21/04
(25) De (26) De
(21) 01971986.3 (22) 31.08.2001
(84) DE GB IT
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010055 31.08.2001
(87) WO 2002/027264 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 10048097
(54) • *KOORDINATENMESSGERÄT*
• *DEVICE FOR MEASURING CO-ORDINATES*
• *APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES*
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) BOUCKY, Otto, 89518 Heidenheim, DE
SEITZ, Karl, 73447 Oberkochen, DE
WALTHER, Jörg, 89547 Gerstetten, DE
(74) Henckell, Carsten, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
-
- G01B 5/008** → (51) G01B 5/00
-
- (51) **G01B 7/00** (11) **1 324 001 B1**
G01D 3/02 H03G 3/00
(25) En (26) En
(21) 01130607.3 (22) 24.12.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 02.07.2003
(54) • *Einstellen eines Eingangssignals (magnetostruktiver Verschiebungswandler) mit veränderbarer Verstärkung und einer einzigen Referenz*
• *Tuning an input signal (magnetostrictive displacement transducer) with variable gain and a single reference*
• *Réglage d'un signal d'entrée (capteur magnétostrictif de déplacement) avec amplification variable et une seule référence*
- (73) Horst Siedle GmbH & Co. KG., 78120 Furtwangen, DE
(72) Ehling, Ernst, 73765 Neuhausen, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- G01B 7/008** → (51) G01B 5/00
-
- G01B 11/00** → (51) G01B 5/00
-
- (51) **G01B 11/27** (11) **1 405 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 02745603.7 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) GB 2002/003179 11.07.2002
(87) WO 2003/006921 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 PCT/GB01/03096
16.01.2002 GB 0200925
17.01.2002 GB 0201021
(54) • *AUSRICHTUNG OPTISCHER KOMPONENTEN EINES MESSSYSTEMS*
• *ALIGNING OPTICAL COMPONENTS OF AN OPTICAL MEASURING SYSTEM*
• *ALIGNEMENT DE COMPOSANTS OPTIQUES D'UN SYSTEME DE MESURE OPTIQUE*
- (73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) CHAPMAN, Mark Adrian Vincent, Wotton-Under-Edge GL12 7SB, GB
MCMURTRY, David Roberts, Dursley GL11 6AT, GB
TAYLOR, Benjamin Roller, Berkeley GL13 9LR, GB
(74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
-
- G01B 21/04** → (51) G01B 5/00
-
- (51) **G01C 19/72** (11) **1 053 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 99903634.6 (22) 15.01.1999
(84) FR GB
(43) 22.11.2000
(86) EP 1999/000218 15.01.1999
(87) WO 1999/039159 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803223
(54) • *FASEROPTISCHES SAGNAC-INTERFEROMETER*
• *FIBRE OPTIC SAGNAC INTERFEROMETER*
• *INTERFEROMETRE A FIBRES OPTIQUES DE TYPE SAGNAC*
- (73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) BÜSCHHELBERGER, Hanns, J., D-79199 Kirchzarten, DE
KEMMLER, Manfred, D-79279 Vörstetten, DE
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G01C 19/72** (11) **1 171 754 B1**
G01R 33/032 G01R 15/24
(25) En (26) En
(21) 99969601.6 (22) 16.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(86) US 1999/027202 16.11.1999
(87) WO 2000/040927 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224587
(54) • *KERREFFEKTKOMPENSATION FÜR EINEN INTERFEROMETRISCHEN FASEROPTISCHEN KREISEL*
• *KERR EFFECT COMPENSATION FOR AN INTERFEROMETRIC FIBER OPTIC GYROSCOPE*
• *COMPENSATION DE L'EFFET DE KERR DANS UN GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE INTERFEROMETRIQUE*
- (73) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) SANDERS, Glen, A., Scottsdale, AZ 85225, US
BLAKE, James, N., Paradise Valley, AZ 85253, US
BERGH, Ralph, A., Phoenix, AZ 85032, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/10** (11) **1 357 354 B1**
G01C 22/00 G01P 3/48
G01P 3/54

(25) En (26) En
(21) 03252628.7 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127400

(54) • *Bewegungszustandsbestimmung*
• *Movement condition determination*
• *Détermination de l'état de mouvement*

(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Kazuaki, Pioneer Corporation Kawagoe Plant, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Goto, Seiji, Pioneer Corporation Kawagoe Plant, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Endo, Isao, Pioneer Corporation Kawagoe Plant, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Okamoto, Tatsuya, Pioneer Corp. Kawagoe Plant, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/36 → (51) G01S 7/02

G01C 22/00 → (51) G01C 21/10

(51) **G01D 3/02** (11) **1 084 382 B1**
G01D 18/00

(25) De (26) De
(21) 99924739.8 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(86) DE 1999/000985 01.04.1999
(87) WO 1999/064824 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825159

(54) • *SCHALTUNG MIT KORREKTUR-SPEICHER, DER ÜBER EINEN KORRIGIERTEN WAND- LERAUSGANG ANSTEUERBAR IST*
• *CIRCUIT WITH CORRECTING MEMORY BEING CONTROLLABLE THROUGH A COR- RECTED TRANSDUCER OUTPUT*
• *CIRCUIT AVEC MÉMOIRE DE CORRECTION QUI EST COTRÔLLABLE PAR LA SORTIE CORRIGÉE D'UN CAPTEUR*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) TANTEN, Leo, D-72768 Reutlingen, DE
OPITZ, Bernhard, D-72764 Reutlingen, DE

G01D 3/02 → (51) G01B 7/00

G01D 5/00 → (51) F15B 15/28

G01D 5/245 → (51) G01D 5/347

(51) **G01D 5/347** (11) **0 834 056 B1**
G01D 5/245

(25) En (26) En
(21) 96921641.5 (22) 14.06.1996
(84) DE GB IT
(43) 08.04.1998
(86) US 1996/010436 14.06.1996
(87) WO 1997/001078 1997/03 09.01.1997
(30) 21.06.1995 US 493271

(54) • *ABSOLUTKODIERER*
• *ABSOLUTE ENCODER*
• *CODEUR ABSOLU*

(73) Limitorque Corporation, P.O. Box 11318, Lynchburg, VA 24506, US

(72) TALBOTT, Kenneth, R., Gretna, VA 24557, US

HYLTON, Charles, L., Madison Heights, VA 24572, US
AUSTIN, James, A., Lynchburg, VA 24502, US
HOOSS, William, C., Lynchburg, VA 24501, US
ADAMS, David, V., IV, Gretna, VA 24557, US
SCHULZ, Keven, G., Forest, VA 24551, US
SMITH, Paul, R., Jr., Lynchburg, VA 24504, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01D 18/00 → (51) G01D 3/02

(51) **G01F 23/284** (11) **1 192 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946880.2 (22) 28.06.2000
(84) DE GB
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/017786 28.06.2000
(87) WO 2001/002819 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347683

(54) • *FREQUENZSTABILISIERUNG IN EINEM FÜLLSTANDMESSRADARGERÄT*
• *FREQUENCY STABILIZATION IN A RADAR LEVEL GAUGE*
• *STABILISATION D'UNE JAUGE A RADAR*

(73) ROSEMOUNT INC., 12001 West 78th Street, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) KIELB, John, A., Eden Prairie, MN 55346, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01G 19/414** (11) **1 208 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959548.9 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/023681 29.08.2000
(87) WO 2001/018506 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152420 P
03.09.1999 US 152425 P

(54) • *VERFAHREN ZUM KLASSIFIZIEREN VON GEWICHTINFORMATION IN EINEM FAHR- ZEUGGEWICHTKLASSIFIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF CLASSIFYING WEIGHT INFOR- MATION IN A VEHICLE WEIGHT CLASSIFI- CATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE CLASSIFICATION D'INFOR- MATIONS PONDERALES DANS UN SYS- TEME DE CLASSIFICATION PONDERALE AUTOMOBILE*

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US

(72) REICH, Daniel, Macomb, MI 48042, US
QUAIL, Alanna, Marie, Oakland Twp., MI 48306, US
GARCIA, Emmanuel, V., Sterling Heights, MI 48310, US

(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US

(72) REICH, Daniel, Macomb, MI 48042, US
QUAIL, Alanna, Marie, Oakland Twp., MI 48306, US
GARCIA, Emmanuel, V., Sterling Heights, MI 48310, US

(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G01L 1/22** (11) **1 123 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948649.1 (22) 17.07.1999
(84) DE FR IT
(43) 16.08.2001
(86) DE 1999/002217 17.07.1999
(87) WO 2000/023777 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848362

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR KOMPEN- SATION DER TEMPERTURNICHTLINEA- RITÄT DER KENNLINIEN VON IN EINER BRÜCKENSCHALTUNG GESCHALTETER PIEZORESISTIVER MESSWIDERSTÄNDE*

• *CIRCUIT CONFIGURATION FOR COMPEN- SATING THE TEMPERATURE NON-LINEAR- ITY OF THE CHARACTERISTIC CURVES OF THE PIEZORESISTIVE MEASURING RESIS- TORS CONNECTED IN A BRIDGE CIRCUIT*
• *CIRCUIT POUR LA COMPENSATION DE LA NON-LINEARITE DE TEMPERATURE DES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCES DE MESURE PIEZORESISTIVES MONTEES EN CIRCUIT EN PONT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MUCHOW, Joerg, D-72124 Pliezhausen, DE
HORN, Joachim, D-72762 Reutlingen, DE
SCHATZ, Oliver, D-72760 Reutlingen, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 211 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309287.9 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 21.11.2000 GB 0028385

(54) • *Apparat und Verfahren zur Drehmomentmes- sung*
• *Torque sensing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de mesure de couple*

(73) FIRST INERTIA SWITCH LIMITED, 2 Columbus Drive, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NZ, GB

(72) Johnson, Brian, Saltash, Cornwall PL12 4DR, GB
Cheshmehdoost, Abdolreza, Ruislip, Middlesex HA4 6HG, GB

(74) Haines, Miles John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01L 3/10** (11) **1 310 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020607.4 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10154737

(54) • *Vorrichtung zum Messen von Drehmomenten und der Drehrichtung in einer Antriebsanord- nung*
• *Device for measuring torque and rotation direction in a drive assembly*
• *Dispositif pour mesurer le couple de torsion et le sens de rotation dans un dispositif d'entraî- nement*

(73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) Wilks, Eberhard, 56307 Daufenbach, DE
Jung, Holger, 52457 Aldenhoven, DE

(74) Müller, Thomas Michael, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **G01L 15/00** (11) **1 203 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952583.3 (22) 07.08.2000
(84) DE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/021480 07.08.2000
(87) WO 2001/013083 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373930

(54) • *DRUCKWANDLER ZUM MESSEN VON DIFFERENZDRUCK, ABSOLUTDRUCK UND/ ODER MANOMETERDRUCK*
• *PRESSURE TRANSMITTER FOR MEASUR- ING DIFFERENTIAL, ABSOLUTE AND/OR GAGE PRESSURE*

- *TRANSDUCTEUR DE PRESSION POUR MESURER LA PRESSION DIFFERENTIELLE, LA PRESSION ABSOLUE ET/OU LA PRESSION AU MANOMETRE*
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) SITTLER, Fred, C., Excelsior, MN 55331, US
- RUD, Stanley, E., Jr., Victoria, MN 55386, US
- GANSEN, Carl, R., Belle Plaine, MN 56011, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01M 3/00** (11) **1 078 235 B1**
G01M 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 99924909.7 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE DE DK FR GB IT NL
- (43) 28.02.2001
- (86) EP 1999/003162 07.05.1999
- (87) WO 1999/060360 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 DE 29808836 U
01.07.1998 DE 29811737 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MONITORING VON TEMPERATURVERTEILUNGEN AUF DER BASIS VERTEILTER FASEROPTISCHER SENSORIK*
- *DEVICE FOR MONITORING TEMPERATURE DISTRIBUTIONS ON THE BASIS OF DISTRIBUTED FIBER-OPTIC SENSING*
- *DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE REPARTITIONS DE TEMPERATURE FONDEE SUR L'UTILISATION D'UN SYSTEME DE MESURE A FIBRE OPTIQUE REPARTI*
- (73) GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena, Löbstedter Strasse 47b, 07749 Jena, DE
- (72) GROSSWIG, Stephan, D-07749 Jena, DE
KÜHN, Katrin, D-07743 Jena, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01M 3/04 → (51) G01M 3/00

- (51) **G01M 3/22** (11) **1 236 028 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00985534.7 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (86) GB 2000/004745 08.12.2000
- (87) WO 2001/042756 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 GB 9929062
- (54) • *LECK-ERFASSUNG IN WÄRMEAUSTAUSCHERN*
- *DETECTION OF LEAKS IN HEAT EXCHANGERS*
- *DETECTION DE FUITES DANS DES ECHANGERS DE CHALEUR*
- (73) Accusense Systems Limited, Unit 3, Conder Quay, East Quay, Bridgwater, Somerset TA6 4DB, GB
- (72) WERNER, Thomas, Somerset TA5 2RL, GB
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 030 170 B1**
B29C 33/02 B29C 35/02
B29D 30/06 B60C 19/00
G06F 17/50
- (25) Ja (26) En
- (21) 99940700.0 (22) 07.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 23.08.2000
- (86) JP 1999/004848 07.09.1999
- (87) WO 2000/014504 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 JP 25287998
21.09.1998 JP 26706198
26.04.1999 JP 11883099
26.04.1999 JP 11883199
- (54) • *METHODE ZUR VORAUSSAGE DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES REIFENS*
- *TIRE PERFORMANCE PREDICTING METHOD*
- *PREDICTION DE LA PERFORMANCE D'UN PNEU*
- (73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) SETA, Eisuke, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 04021301.9 / 1 489 532

G01N 21/64 → (51) G01N 27/06

- (51) **G01N 27/06** (11) **1 125 118 B1**
G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 99958712.4 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) US 1999/025506 29.10.1999
- (87) WO 2000/026655 2000/19 11.05.2000
- (30) 31.10.1998 US 106528 P
- (54) • *KAPSEL FÜR CO2 SENSOR*
- *SENSOR CAPSULE FOR CO2 SENSOR*
- *CAPSULE DE CAPTEUR DE CO2*
- (73) Yellow Springs Optical Sensor Co. PLL., 1725 Brannum Lane, P.O. Box 279, Yellow Springs, OH 45387, US
- (72) CORDONNIER, Michael, J., Beavercreek, OH 45440, US
WU, H., Ping, Beavercreek, OH 45440, US
SPOKANE, Robert, B., Bellbrook, OH 45305, US
LUSSIER, Jamie, N., Huber heights, OH 45424, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G01N 27/38 → (51) C09B 41/00

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 436 607 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02701271.5 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.07.2004
- (86) EP 2002/001410 11.02.2002
- (87) WO 2003/069327 2003/34 21.08.2003
- (54) • *IONENSENSITIVER FELDEFFEKTTTRANSISTOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES IONENSENSITIVEN FELDEFFEKTTTRANSISTORS*
- *ION-SENSITIVE FIELD EFFECT TRANSISTOR AND A METHOD FOR PRODUCING A TRANSISTOR OF THIS TYPE*
- *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP SENSIBLE AUX IONS, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL TRANSISTOR*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) GRUEGER, Heinrich, 01109 Dresden, DE
KUNATH, Christian, 01108 Dresden, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 27/416 → (51) C09B 41/00

G01N 27/90 → (51) G07D 11/00

G01N 33/00 → (51) F02D 41/14

- (51) **G01N 33/36** (11) **1 053 466 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99900242.1 (22) 25.01.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 22.11.2000
- (86) IB 1999/000098 25.01.1999
- (87) WO 1999/040428 1999/32 12.08.1999
- (30) 06.02.1998 US 20224
- (54) • *FASERTESTSYSTEM FÜR GRÖßERE MENGEN*
- *HIGH VOLUME FIBER TESTING SYSTEM*
- *SYSTEME DE MESURE DE FIBRE A GRAND DEBIT*
- (73) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) GHORASHI, Hossein, M., Knoxville, TN 37922, US
GALYON, Michael, E., Knoxville, TN 37919, US
OVERBAY, Mark, A., Knoxville, TN 37922, US
- (74) Ellenberger, Maurice, et al, Uster Technologies AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

G01N 33/49 → (51) B01D 39/06

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 185 867 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00930932.9 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) CA 2000/000616 26.05.2000
- (87) WO 2000/073794 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 US 136770 P
31.03.2000 US 193371 P
11.05.2000 US 203477 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZELLSEPARATION UNTER VERWENDUNG VON IMMUNOROSSETTEN*
- *METHOD FOR SEPARATING CELLS USING IMMUNOROSSETTES*
- *PROCEDE DE SEPARATION DES CELLULES PAR UTILISATION DE ROSETTES IMMUNITAIRES*
- (73) Stemcell Technologies Inc., 808-777 West Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z 4J7, CA
- (72) THOMAS, Terry E., Vancouver, British Columbia V6J 4S3, CA
PETERS, Carrie, Vancouver, British Columbia V5V 1E6, CA
LANSDORP, Peter, Vancouver, British Columbia V6R 2X4, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 33/53 → (51) A01N 1/02

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 333 285 B1**
B01J 19/00 B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03002105.9 (22) 30.01.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 06.08.2003
- (30) 31.01.2002 JP 2002024234
- (54) • *Vorrichtung zur Durchführung biochemischer Analysen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Biochemical analysis unit and method for producing thereof*
- *Dispositif pour analyses biochimiques et procédé de production*

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Nakajima, Kenji, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Kato, Akifumi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01N 33/544** (11) **1 247 096 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01903931.2 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
- (86) FR 2001/000095 12.01.2001
- (87) WO 2001/051927 2001/29 19.07.2001
- (30) 13.01.2000 FR 0000376

- (54) • *VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON AFFINEN REAGENTIEN AN HYDROPHOBEN FESTPHASEN*
- *METHOD FOR IMMOBILISATION OF (AN) AFFINITY REAGENT(S) ON A HYDROPHOBIC SOLID PHASE*
- *PROCEDE D'IMMOBILISATION DE REACTIF(S) AFFIN(S) SUR PHASE SOLIDE HYDROPHOBE*

- (73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (72) BABIN, Fabienne, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- HAMON, Laurence, F-75017 Paris, FR
- RIEUNIER, François, F-78390 Bois d'Arcy, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/569 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 35/08** (11) **1 024 365 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99125969.8 (22) 27.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (30) 11.01.1999 US 228144

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausführung von einem Stat Immunoassay in einem segmentierten Durchflussanalysesystem*
- *Method and apparatus for conducting a stat immunoassay analysis in a capsule chemistry analysis system*
- *Dispositif et procede de mise en oeuvre d'un immunoanalyse stat dans un système d'analyse à écoulement segmenté*

- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Adolfsen, Robert, Montrose, New York 10548, US
- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 35/10 → (51) B01F 15/00

G01N 35/10 → (51) D06B 23/10

G01P 3/00 → (51) G01P 21/02

G01P 3/44 → (51) B62J 39/00

G01P 3/48 → (51) G01C 21/10

G01P 3/488 → (51) B62J 39/00

G01P 3/54 → (51) G01C 21/10

G01P 3/56 → (51) G01P 21/02

- (51) **G01P 15/02** (11) **0 920 633 B1**
- (25) Da (26) En
- (21) 97936614.3 (22) 25.08.1997
- (84) DE DK ES FR GB IT SE
- (43) 09.06.1999
- (86) DK 1997/000343 25.08.1997
- (87) WO 1998/008102 1998/08 26.02.1998
- (30) 23.08.1996 DK 89196

- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSER*
- *AN ACCELEROMETER*
- *ACCELEROMETRE*

- (73) Bang & Olufsen Medicom A/S, Gimsinglundvej 20, 7600 Struer, DK
- (72) KRISTENSEN, Brian, Vissing, London E1 9QZ, GB
- (74) Brock-Nannestad, George, et al, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 242 826 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00969205.4 (22) 25.08.2000

- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 25.09.2002
- (86) DE 2000/002913 25.08.2000
- (87) WO 2001/029565 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 DE 19949605

- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSOR MIT EINGESCHRÄNKTER BEWEGLICHKEIT IN VERTIKALER RICHTUNG*
- *ACCELERATION SENSOR WITH LIMITED MOVABILITY IN THE VERTICAL DIRECTION*
- *CAPTEUR D'ACCELERATION A MOBILITE LIMITEE DANS LE SENS VERTICAL*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RETTIG, Rasmus, 70839 Gerlingen, DE
- KOHN, Oliver, 72770 Reutlingen, DE
- FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
- SCHUBERT, Dietrich, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G01P 21/02** (11) **0 855 597 B1**
G01P 3/56 **G01P 3/00**
B60C 23/06

- (25) En (26) En
- (21) 98101381.6 (22) 27.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.1998
- (30) 27.01.1997 JP 1274897

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung von anfänglichen Korrekturfaktoren zur Korrektur der Drehzahlmesswerte der Reifen eines Fahrzeugs*
- *Device for determining initial correction factors for correcting rotational angular velocity measurements of vehicle tires*
- *Dispositif pour déterminer des facteurs initiaux de correction pour corriger des mesures de la vitesse angulaire des roues d'un véhicule*

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Nakajima, Mikao, 1-1 Koyakita, Itami-shi, Hyogo 664, JP

- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **0 743 527 B1**
G01R 1/073

- (25) En (26) En
- (21) 96302739.6 (22) 19.04.1996
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 20.11.1996
- (30) 20.04.1995 US 425921
- (54) • *Geräteprüfvorrichtung mit Kabelschwenkführung und Installationsverfahren*
- *Device testing system with cable pivot and method of installation*
- *Dispositif de test avec pivot de câblage et méthode d'installation*

- (73) inTEST IP Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Holt, Alyn R., Cherry Hill, NJ 08003, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 860245, 81629 München, DE

G01R 1/073 → (51) G01R 1/067

G01R 15/24 → (51) G01C 19/72

G01R 25/00 → (51) H03K 5/19

(51) **G01R 31/28** (11) **1 334 370 B1**
H01L 21/66

- (25) En (26) En
- (21) 01983152.8 (22) 16.10.2001
- (84) DE FR GB IE
- (43) 13.08.2003
- (86) US 2001/032359 16.10.2001
- (87) WO 2002/039131 2002/20 16.05.2002
- (30) 08.11.2000 US 709184
- (54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON DEFECTEN IN EINER TESTSTRUKTUR*
- *METHOD FOR LOCATING DEFECTS IN A TEST STRUCTURE*
- *PROCEDE DE LOCALISATION DE DEFECTS DANS UNE STRUCTURE DE TEST*

- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) VOOGEL, Martin, L., Los Altos, CA 94024, US
- NGUYEN, Leon, Ly, San Jose, CA 95135, US
- VASUDEVAN, Narasimhan, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G01R 31/3181** (11) **1 306 684 B1**
G01R 31/3183 **G06F 11/263**

- (25) En (26) En
- (21) 02028090.5 (22) 24.04.1998
- (84) DE GB NL
- (43) 02.05.2003
- (30) 25.04.1997 JP 10881397
- (54) • *Verfahren zur Prüfsequenzgenerierung*
- *Method of test sequence generation*
- *Procédé de génération de séquence de test*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Hosokawa, Toshinori, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- Ohta, Mitsuyasu, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP

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

(62) 98107554.2 / 0 874 315

G01R 31/3183 → (51) G01R 31/3181

- (51) **G01R 31/3185** (11) **0 709 688 B1**
H03K 3/037 G06F 11/267
(25) En (26) En
(21) 95307568.6 (22) 24.10.1995

- (84) DE FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 GB 9421977
(54) • Eine Abtastverriegelungszelle und Testverfahren dafür
• A scan latch and test method therefore
• Cellule de verrouillage de balayage et méthode de test
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Harley, Andrew, Bristol, Avon BS12 5EY, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01R 33/032 → (51) G01C 19/72

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 151 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967076.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 1999/021956 22.09.1999
(87) WO 2000/020881 2000/15 13.04.2000
(30) 23.09.1998 US 158827

- (54) • ANTENNENANORDNUNG MIT HF SENDE/EMPFANGSMODULEN FÜR ZWEI KANÄLE
• ANTENNA ASSEMBLY INCLUDING DUAL CHANNEL MICROWAVE TRANSMIT/RECEIVE MODULES
• ENSEMBLE ANTENNE COMPRENANT UN MODULE EMISSION/RECEPTION HYPER-FREQUENCE BICANAL
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US

- (72) CASSEN, John, W., Sykesville, MD 21784, US
BONADIES, Gary, N., Laurel, MD 20707, US
RICHARD, Patrick, K., Baltimore, MD 21209, US
HERLIHY, David, A., Ellicott City, MD 21042, US
FULLER, Ayn, U., Greenbelt, MD 20770, US
WENZLICK, Daniel, H., Linthicum, MD 21090, US
KAPRAUN, Richard, C., Baltimore, MD 21213, US
SCHROTE, Mark, R., Ellicott City, MD 21042, US
YON, Kerry, M., Beltsville, MD 20705, US
LISLE, Halley, H., IV, Monrovia, MD 21770, US
HESS, Toby, Olney, MD 20832, US
RICH, Edward, T., III, Arnold, MD 21012, US
HALL, George, T., Catonsville, MD 21228, US
DRUDE, Brian, T., Arbutus, MD 21227, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14**G01S 5/02** → (51) G01S 7/02

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 197 761 B1**
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 01124170.0 (22) 10.10.2001

- (84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 US 687044
(54) • Systemempfänger und Verfahren zur Satellitennavigation
• Satellite navigation receiver and method
• Récepteur et procédé pour système de navigation par satellite
(73) eRide, Inc., 3450 California Street, San Francisco, California 94118-1837, US

- SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) McBurney, Paul W., San Francisco, California 94118, US
Woo, Arthur N., Cupertino, California 95014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 7/02

- (51) **G01S 7/02** (11) **1 266 238 B1**
G01S 7/48 G01S 5/14
G01S 5/02 G01C 21/36
G08G 1/052
(25) En (26) En
(21) 01902473.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.12.2002
(86) GB 2001/000290 25.01.2001
(87) WO 2001/055744 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 GB 0001808
13.07.2000 GB 0017255
(54) • ABTAST- UND WARNSYSTEM FÜR FÜR GESCHWINDIGKEITSÜBERWACHUNGS-STELLEN
• SPEED TRAP DETECTION AND WARNING SYSTEM
• SYSTEME D'AVERTISSEMENT ET DE DETECTION DE LA PRESENCE D'UN APPAREIL DE CONTROLE DE VITESSE
(73) Origin Technologies Limited, Unit 4c, The Coda Centre, 189 Munster Road, Fulham, London SW6 6AW, GB
(72) ROCK, Timothy, Michael, Origin Euro Limited, Fulham, London SW6 6AW, GB
GROVES, Mark, David, Redhill Surrey RH1 6TF, GB
Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01S 7/48 → (51) G01S 7/02**G01S 7/481** → (51) G01S 17/93

- (51) **G01S 7/499** (11) **1 079 239 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402363.6 (22) 25.08.2000

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 FR 9910876
(54) • Verfahren und Anordnung zur Zieldiskriminierung mittels Laserbestrahlung
• Method and device for discriminating targets by laser illumination
• Methode et dispositif de discrimination de cible par illumination laser
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Breugnot, Sébastien, Thomson-CSF Prop. Intellect., 94117 Arcueil Cédex, FR
Clemenceau, Philippe, Thomson-CSF Prop. Intellect., 94117 Arcueil Cédex, FR
(74) Brochard, Pascale, THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 13/52** (11) **1 057 043 B1**
G01S 13/538

- (25) En (26) En
(21) 99905065.1 (22) 15.02.1999
(84) DE DK ES FR GB GR IT NL
(43) 06.12.2000
(86) GB 1999/000480 15.02.1999
(87) WO 1999/044076 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 GB 9803906

- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER BEZÜGLICH RADARSYSTEMEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RADAR SYSTEMS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES RADAR

- (73) BAE Systems (Defence Systems) Limited, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire, GU14 6YU, GB
(72) WILLS, Robert William, Isle of Wight P030 5JX, GB
BAKER, Jonathan Howard, Gurnard, Isle of Wight P031 8LB, GB
(74) Rooney, Paul Blaise, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 13/538 → (51) G01S 13/52

- (51) **G01S 17/93** (11) **0 843 183 B1**
G01S 7/481 H04N 3/08
(25) En (26) En
(21) 97309313.1 (22) 18.11.1997

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 JP 30756996
23.06.1997 JP 16584097
(54) • Abtastbildaufnahmegerät und ein Abtastlasereempfänger
• A scanning type image pick-up apparatus and a scanning type laser beam receive apparatus
• Capteur d'image à balayage et récepteur laser à balayage
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Hayashi, Yoshihiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Fujibayashi, Keizo, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Hosaka, Naoki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Sado, Tetsuo, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01T 1/167** (11) **1 131 653 B1**
G01T 7/00
(25) De (26) De
(21) 99962156.8 (22) 24.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 1999/009074 24.11.1999
(87) WO 2000/031566 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 DE 19854430
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM MESSEN DER RADIOAKTIVEN KONTAMINATION EINES MESSOBJEKTES
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE RADIOACTIVE CONTAMINATION OF A TEST OBJECT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA CONTAMINATION RADIOACTIVE D'UN OBJET DE MESURE

- (73) Thermo Electron (Erlangen) GmbH, Frauenaucher Strasse 96, 91056 Erlangen, DE
(72) IWATSCHENKO-BORHO, Michael, D-91058 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwältin Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

G01T 7/00 → (51) G01T 1/167

(51) **G01V 8/20** (11) **0 964 272 B1**
F16P 3/14
(25) En (26) En
(21) 99109398.0 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 02.06.1998 JP 15319798
(54) • *Optischer Schalter mit mehreren optischen Achsen und Verfahren zum Anzeigen dessen Zustand*
• *Multi-optical-axis photoswitch and method of displaying its state*
• *Commutateur optique à axes optiques multiples et méthode d'affichage de l'état de celui-ci*
(73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Yamaguchi, Akiji, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Murakami, Keisuke, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Okada, Toshio, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 3/08 → (51) G03B 21/62

G02B 6/255 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 6/38** (11) **1 072 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810624.7 (22) 14.07.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 EP 99810667
15.06.2000 EP 00810519
(54) • *Steckerteil für eine optische Steckverbindung*
• *Connector part for optical connection*
• *Elément de connecteur pour connexion optique*
(73) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) De Marchi, Silverio, 6612 Ascona, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 269 237 B1**
G02B 6/255
(25) De (26) De
(21) 01953028.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/000765 24.01.2001
(87) WO 2001/061398 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007379
(54) • *OPTISCHE LICHWELLENLEITER-ÜBERTRAGUNGSTRECKE MIT PASSIVER RICHTUNGSABHÄNGIGER DÄMPFUNG*
• *OPTICAL WAVE GUIDE TRANSMISSION PATH WITH PASSIVE DIRECTION-DEPENDENT ATTENUATION*
• *PARCOURS DE TRANSMISSION DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES A ATTENUATION PASSIVE FONCTION DU SENS*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) DULTZ, Wolfgang, 65396 Frankfurt am Main, DE
MAIER, Volker, 63165 Mühlheim, DE
HAPP, Jörg, 36137 Grossenlöhder, DE
FRANK, Werner, 91807 Solnhofen, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 112 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944994.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/015840 14.07.1999
(87) WO 2000/005611 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 121066
(54) • *FASEROPTISCHES VERBINDUNGSMODUL*
• *FIBER OPTIC CONNECTOR MODULE*
• *MODULE DE CONNEXION POUR FIBRES OPTIQUES*
(73) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) VIGLIATURO, Shari, Lynn, Williams, Excelsior, MN 55331, US
(74) Whiting, Gary, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 17/02** (11) **0 814 356 B1**
G02B 27/14 G02B 17/06
(25) En (26) En
(21) 97109246.5 (22) 07.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 US 667577
(54) • *Bildsensor mit Mehrfach-Gesichtsfeld, der ausschließlich reflektierende Optik benutzt*
• *Imaging sensor having multiple fields of view and utilizing all-reflective optics*
• *Capteur d'image avec champs optiques multiples utilisant des optiques réfléchissantes*
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Baker, George F., Hesperia, CA 92345, US
Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

G02B 17/06 → (51) G02B 17/02

G02B 26/08 → (51) A61B 3/12

G02B 26/08 → (51) H04N 9/31

(51) **G02B 26/10** (11) **0 996 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308006.8 (22) 11.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 KR 9844569
(54) • *Multilaser Abtastvorrichtung*
• *Multi-laser scanning unit*
• *Unité de balayage multilaser*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Eum, Jae-yong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Hwan-young, Dongan-ku, Anyang-city, Kyungki-do, KR
Cho, Sung-min, Kangseo-gu, Seoul, KR
Lee, Moon-gyu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Min, Jee-hong, Suji-eup, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Young-il, Suji-eub, Yongin-city, Kyungki-do 449-840, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02B 27/01 → (51) G02B 27/02

(51) **G02B 27/02** (11) **1 089 111 B1**
G02B 27/01
(25) Ja (26) En
(21) 00908023.5 (22) 13.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(86) JP 2000/001493 13.03.2000
(87) WO 2000/060398 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9629199
23.06.1999 JP 17639099
02.07.1999 JP 18887599
26.07.1999 JP 21025299
01.10.1999 JP 28103199
(54) • *OPTISCHES SICHTGERÄT UND BILDANZEIGE MIT DIESEM GERÄT*
• *VIEWING OPTICAL SYSTEM AND IMAGE DISPLAY COMPRISING THE SAME*
• *SYSTEME OPTIQUE DE VISUALISATION ET AFFICHEUR D'IMAGE CONTENANT CE SYSTEME*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TOGINO, Takayoshi Intel. Prop. & Legal Dpt. Olympus, Hachioji-shi Tokyo 192-0023, JP
HAKEYAMA, Tetsuhide Int. Prop. & Legal Dpt. Olympus, Hachioji-shi Tokyo 192-0023, JP
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 04013043.7 / 1 465 003

G02B 27/14 → (51) G02B 17/02

(51) **G02B 27/22** (11) **0 829 743 B1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 97307083.2 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 GB 9619097
(54) • *Richtungsabhängiges Anzeigesystem mit Benutzerfolgeseystem*
• *Observer tracking directional display*
• *Dispositif d'affichage directionnel avec système de suivi de l'observateur*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Moseley, Richard Robert, Littlemore, Oxford OX4 4LZ, GB
Woodgate, Graham John, henley-on Thames, Oxfordshire RG9 1TD, GB
Ezra, David, Wallingford, Oxfordshire OX10 ORL, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02F 1/025** (11) **1 417 533 B1**
G02F 1/225
(25) En (26) En
(21) 02747588.8 (22) 22.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) GB 2002/003358 22.07.2002
(87) WO 2003/014813 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 GB 0119368
(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR LICHTABSCHWÄCHUNG*
• *OPTIC SYSTEM FOR LIGHT ATTENUATION*
• *SYSTEME OPTIQUE DESTINE A ATTENUER LA LUMIERE*
(73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX1 4RY, GB
(72) VONSOVICI, Adrian, Petru, London SW19 2PG, GB
(74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 229 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002257.0 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024172
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anzeigevorrichtung*
• *Method of manufacturing a display device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yonehara, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakaguchi, Kiyofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 04017005.2 / 1 482 353

G02F 1/1362 → (51) G09G 3/36**G02F 1/225** → (51) G02F 1/025

- (51) **G02F 1/365** (11) **1 419 415 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02772466.5 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) FR 2002/002697 26.07.2002
(87) WO 2003/012545 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 FR 0110134
(54) • *KOMPAKTE ULTRAKURZPULSLASER-QUELLE MIT BREITEM KONTROLLIERBAREN SPEKTRUM*
• *CONTROLLED WIDE-SPECTRUM COMPACT ULTRABRIEF LASER SOURCE*
• *SOURCE LASER ULTRABREVE COMPACTE A SPECTRE LARGE CONTROLLE*
- (73) Amplitude Systèmes, 351 Crs de la Libération, Domaine du Haute Carré - Parc Scientifique UNITEC 2, 33400 Talence, FR
(72) MOTTAY, Eric, 33130 Begles, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G02F 1/37** (11) **0 961 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304144.1 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 27.05.1998 JP 14561598
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung der zweiten harmonischen Welle*
• *A second harmonic wave-generation device*
• *Dispositif pour la génération de la seconde harmonique*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Yoshino, Takashi, Oharu-cho, Ama-Gun, Aichi Pref., JP
Imaeda, Minoru, Naka-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Iwai, Makoto, Kasugai City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G02F 1/37** (11) **0 962 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303612.8 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 12.05.1998 JP 12875898

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung der zweiten harmonischen Welle*
• *A second harmonic wave-generation device*
• *Dispositif pour la génération de la seconde harmonique*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshino, Takashi, Oharu-cho, Ama-Gun, Aichi Pref., JP
Iwai, Makoto, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Kozuka, Yoshinari, Tenpaku-Ku, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
Chikuma, Kiyofumi, c/o Corporate Res. & Dev. Lab., Tsurugashima City, Saitama Pref., JP
Onoe, Atsushi, c/o Corporate Res. & Dev. Lab., Tsurugashima City, Saitama Pref., JP
Yoshida, Ayako, c/o Corporate Res. & Dev. Lab., Tsurugashima City, Saitama Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03B 17/02 → (51) G03C 3/00**G03B 17/04** → (51) G03C 3/00**G03B 17/08** → (51) G03C 3/00

- (51) **G03B 17/26** (11) **0 907 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118699.2 (22) 02.10.1998
(84) DE
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 JP 27015397
06.10.1997 JP 27286197
30.10.1997 JP 29829197
(54) • *Verfahren und Gerät zur Behandlung fotografischen fotoempfindlichen Films*
• *Method of and apparatus for processing photographic photosensitive film*
• *Méthode et appareil pour le traitement de film photographique photosensible*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Karaki, Hideyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa-ken 250-0193, JP
Suzuki, Chiaki, Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa-ken 250-0193, JP
Misumi, Yoshinobu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa-ken 250-0193, JP
Kambara, Takayuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa-ken 250-0193, JP
Sato, Susumu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa-ken 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 03029025.8 / 1 408 369
03029026.6 / 1 408 370

- (51) **G03B 17/26** (11) **1 408 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029025.8 (22) 02.10.1998
(84) DE
(43) 14.04.2004
(30) 02.10.1997 JP 27015397
06.10.1997 JP 27286197
30.10.1997 JP 29829197

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Behandlung fotografischen fotoempfindlichen Films*
• *Method and apparatus for producing and packaging photographic photosensitive film*
• *Méthode et appareil pour le traitement de film photographique photosensible*

- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Karaki, Hideyuki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Suzuki, Chiaki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Misumi, Yoshinobu, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Kambara, Takayuki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Sato, Susumu, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98118699.2 / 0 907 099

- (51) **G03B 17/26** (11) **1 408 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029026.6 (22) 02.10.1998
(84) DE
(43) 14.04.2004
(30) 02.10.1997 JP 27015397

- 06.10.1997 JP 27286197
30.10.1997 JP 29829197
(54) • *System zur Filmherstellung und -verpackung*
• *Film producing and packaging system*
• *Système pour la production et emballage de film*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Karaki, Hideyuki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Suzuki, Chiaki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Misumi, Yoshinobu, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Kambara, Takayuki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Sato, Susumu, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98118699.2 / 0 907 099

- (51) **G03B 17/52** (11) **0 935 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913788.2 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 18.08.1999
(86) US 1997/019397 29.10.1997
(87) WO 1998/019209 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 738772

- 04.03.1997 US 808040
(54) • *PHOTOGRAPHISCHES GERÄT UND VERFAHREN DAZU*
• *PHOTOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ET PROCEDE AFFERENT*
- (73) Polaroid Corporation, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US
(72) NORRIS, Philip, R., North Reading, MA 01864, US
(74) Westendorp, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G03B 21/62** (11) **1 183 569 B1**
G02B 3/08
(25) En (26) En
(21) 00927585.0 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 06.03.2002
(86) GB 2000/001858 15.05.2000
(87) WO 2000/070404 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 GB 9911306
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(73) Microsharp Corporaton Limited, 52 Shrivensham
Hundred Business Park, Watchfield, Wiltshire SN6
8TY, GB
(72) FAIRHURST, Alison Mary, Thame, Oxfordshire OX9
3YE, GB
CLABBURN, Robin James Thomas, Sevenhampton,
Wiltshire SN6 7QA, GB
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **G03B 27/32** (11) **1 074 883 B1**
G03B 27/58 G03D 15/04
(25) En (26) En
(21) 00116796.4 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 JP 22227399
05.10.1999 JP 28408999
08.10.1999 JP 28774999
(54) • Fotografisches Entwicklungsgerät
• Photograph processing apparatus
• Appareil de traitement photographique
(73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara,
Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Oka, Teruhito, Wakayama-shi, Wakayama-ken
640-8550, JP
Azuma, Shinji, Wakayama-shi, Wakayama-ken
640-8550, JP
Shiotani, Takuya, Wakayama-shi, Wakayama-ken
640-8550, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

G03B 27/58 → (51) G03B 27/32**G03C 1/035** → (51) G03C 1/10

- (51) **G03C 1/10** (11) **1 111 450 B1**
G03C 1/12 G03C 1/035
(25) En (26) En
(21) 00204393.3 (22) 08.12.2000
(84) DE GB
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467613
(54) • Kern/Hülleemulsionen mit verbessertem photo-
graphischem Verhalten
• Core/shell emulsions with enhanced photo-
graphic response
• Emulsions noyau/enveloppe
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Eikenberry, Jon Nathan, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chang, Yun Chea, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/12 → (51) G03C 1/10**G03C 1/73** → (51) C07D 251/24

- (51) **G03C 1/76** (11) **1 288 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078377.5 (22) 15.08.2002
(84) GB

- (43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 US 944489
(54) • Verfahren zur Aktivierung einer Schutzschicht
auf einem photographischen Element
• Method of activating a protective layer on a
photographic element
• Procédé d'activation de couche protectrice sur
un élément photographique
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Whitesides, Thomas H., Rochester, New York
14650-2201, US
Jasek, Amy Elizabeth, Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **G03C 3/00** (11) **1 107 054 B1**
G03B 17/04 B29C 45/16
B29B 17/00 G03B 17/02
G03B 17/08
(25) Ja (26) En
(21) 00935519.9 (22) 01.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) JP 2000/003537 01.06.2000
(87) WO 2000/075726 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15873699
(54) • KAMERAGEHÄUSE UND RECYCLINGVER-
FAHREN DAFÜR
• CASING FOR CAMERA AND RECYCLING
METHOD THEREFOR
• BOITIER D'APPAREIL PHOTO ET PROCEDE
DE RECYCLAGE
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) NEGISHI, Kenji, Minami-ashigara-shi, Kanagawa
250-0193, JP
SATA, Toshio, Minami-ashigara-shi, Kanagawa
250-0193, JP
KAMATA, Mitsuro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa
250-0193, JP
UCHIYAMA, Keiji, Minami-ashigara-shi, Kanagawa
250-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G03C 5/16** (11) **1 203 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204042.4 (22) 25.10.2001
(84) BE DE FR IT
(43) 08.05.2002
(30) 06.11.2000 US 706981
(54) • Visuell adaptiver Röntgenfilm und Bildaufzeich-
nungskombination
• Visually adaptive radiographic film and imaging
assembly
• Film radiographique visuellement adaptable et
assemblage pour la formation d'images
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Dickerson, Robert E., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Pavlik, Mark P., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

G03D 15/04 → (51) G03B 27/32

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 244 938 B1**
H01L 21/30
(25) De (26) De
(21) 00969558.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) EP 2000/010607 27.10.2000
(87) WO 2001/031402 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952018
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM
NANOMETERBEREICH OBERFLÄCHENDE-
KORIIERTEN SUBSTRATEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
NANOMETER RANGE SURFACE DECO-
RATED SUBSTRATES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES SUBS-
TRATS DE L'ORDRE DU NANOMETRE, A
SURFACES DECOREES
(73) Universität Ulm, Albert-Einstein-Allee 11, 89081
Ulm, DE
(72) MÖLLER, Martin, 89081 Ulm, DE
ZIEMANN, Paul, 89155 Erbach, DE
SPATZ, Joachim, D-89520 Heidenheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G03F 7/004 → (51) B41M 5/36

- (51) **G03F 7/30** (11) **1 091 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119423.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 28.09.1999 JP 27376099
(54) • Verfahren zur Flachdruckplattenherstellung,
automatische Entwicklungsvorrichtung und
Aufzeichnungsmedium
• Plate making process for planographic plate,
automatic developing apparatus and recording
medium
• Procédé pour la production de plaques
d'impression lithographiques, appareil de
développement automatique et support d'enre-
gistrement
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Yoshida, Susumu, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Okuno, Kei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-
ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 195 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119229.1 (22) 15.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 16.09.1993 JP 23007093
22.09.1993 JP 23622493
01.11.1993 JP 27343493
05.11.1993 JP 27640793
28.01.1994 JP 825794
28.01.1994 JP 825894
(54) • Elektrophotographisches Farbgerät
• Color electrophotographic apparatus
• Appareil électrophotographique à couleurs
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0000, JP
(72) Nakamura, Masahiko, Osaka-shi, Osaka
547-0027, JP
Terada, Hiroshi, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP

Yamamoto, Hajime, Oikoma-shi Nara 630-0121, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 98122294.6 / 0 902 334
94114528.6 / 0 644 465

(51) **G03G 15/08** (11) **1 103 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310274.6 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 23.11.1999 US 447555
(54) • Tonerförderungs- und -aufladesystem für Bil-
derzeugungsverfahren
• Toner charging and delivering system for imag-
ing process
• Système d'alimentation et de chargement de
toner pour méthode de formation d'images
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Bean, Lloyd F., Rochester, New York 14610, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G03G 15/10** (11) **0 935 174 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98940567.5 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(86) JP 1998/003802 27.08.1998
(87) WO 1999/010779 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 JP 23013397
27.08.1997 JP 23013497
17.12.1997 JP 34739197
10.03.1998 JP 5761298

(54) • ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICH-
TUNG MIT NASSENTWICKLUNG
• WET ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROPHOTOGRAPHIQUE A
LIQUIDE
(73) PFU LIMITED, Unoke Nu 98-2, Unoke-machi,
Kahoku-gun Ishikawa 929-11, JP
(72) Nakashima, Yutaka, PFU Limited, Kahoku-gun,
Ishikawa 929-1192, JP
Inamoto, Akihiko, PFU Limited, Kahoku-gun,
Ishikawa 929-1192, JP
Uesugi, Shigeki, PFU Limited, Kahoku-gun,
Ishikawa 929-1192, JP
Moto, Satoru, PFU Limited, Kahoku-gun, Ishikawa
929-1192, JP
Ichida, Motoharu, PFU Limited, Kahoku-gun,
Ishikawa 929-1192, JP
Takabatake, Masanari, PFU Limited, Kahoku-gun,
Ishikawa 929-1192, JP
Okano, Shigeharu, PFU Limited, Kahoku-gun,
Ishikawa 929-1192, JP
Takeda, Seiichi, PFU Limited, Kahoku-gun,
Ishikawa 929-1192, JP
(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und
Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

G05B 11/42 → (51) H02P 6/18

(51) **G05B 13/02** (11) **1 290 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937788.6 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017319 30.05.2001
(87) WO 2001/092972 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 US 580587

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENT-
WURFVERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
MEHRFACHEINGABE, MEHRFACHAUSGABE
(MIMO) VON PARAMETERABHÄNGIGEN
SYSTEMEN MIT RÜCKKOPPLUNGS LTI-SIE-
RUNG
• METHOD, APPARATUS AND DESIGN PRO-
CEDURE FOR CONTROLLING MULTI-INPUT,
MULTI-OUTPUT (MIMO) PARAMETER
DEPENDENT SYSTEMS USING FEEDBACK
LTIIZATION
• PROCEDE, APPAREIL ET PROCEDURE DE
CONCEPTION PERMETTANT DE CONTRO-
LER DES SYSTEMES DEPENDANT DE
PARAMETRES A MULTIPLES ENTREES ET
SORTIES, (MIMO) AU MOYEN D'UNE INVA-
RIANCE DE TEMPS LINEAIRE (LTI) DE
RETROACTION
(73) Athena Technologies, Inc., Vint Hill Tech Park,
6786 Watson Ct., Warrenton, Virginia 20187, US
(72) VOS, David, W., Orleans, MA 02653, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE
(60) 04016756.1

G05B 13/02 → (51) B60K 31/04

G05B 13/04 → (51) B25J 9/18

G05B 19/042 → (51) F24F 11/00

G05B 19/042 → (51) G06F 11/00

(51) **G05B 19/05** (11) **1 302 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021691.7 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 10147762
(54) • Verfahren zum Melden von Ereignissen
• Method for reporting events
• Procédé de notification d'évènements
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Becker, Peter, 76571 Gaggenau, DE
Müller, Ingrid, 76767 Hagenbach, DE

(51) **G05B 19/404** (11) **0 902 919 B1**
G05B 19/408
(25) En (26) En
(21) 97928770.3 (22) 03.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(86) US 1997/009434 03.06.1997
(87) WO 1997/046925 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 US 19196 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
GENAUIGKEIT VON MASCHINEN
• METHOD FOR IMPROVING THE ACCURACY
OF MACHINES
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA
PRECISION DES MACHINES
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) GREENWOOD, Thomas, A., Sumner, WA 98390, US
PASTUSAK, Thomas, W., Kent, WA 98042, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G05B 19/4061** (11) **1 239 354 B1**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 02003225.6 (22) 05.12.1998
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 11.09.2002
(30) 06.12.1997 DE 19754208
(54) • Verfahren zur Überwachung einer
Bremseinrichtung, insbesondere eines
Handhabungsgerätes, sowie Überwachungs-
und Steuergerät
• Method for monitoring a brake equipment, in
particular a manipulator device, and a control
and monitoring device
• Procédé de surveillance d'un dispositif de
freinage, en particulier un appareil de
manipulation, ainsi qu'un appareil de com-
mande et de surveillance
(73) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, IM OSTPARK
2, 35435 Wettenberg, DE
Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik, Im Weidling
1-4, 63785 Obernburg, DE
(72) Ziegler, Olaf, 56379 Geilnau, DE
Berberich, Georg, 63927 Bürgstadt, DE
Som, Franz, 64750 Lützelbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
(62) 98965769.7 / 1 035 953

G05B 19/408 → (51) G05B 19/404

(51) **G05B 19/418** (11) **1 307 796 B1**
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 01956397.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/002852 27.07.2001
(87) WO 2002/010871 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 DE 10037360
(54) • NETZWERK MIT EINER DATENÜBERTRA-
GUNG IN ÄQUIDISTANTEN ZYKLEN
• NETWORK THAT TRANSMITS DATA IN
EQUIDISTANT CYCLES
• RESEAU AVEC TRANSMISSION DE DON-
NEES PAR CYCLES EQUIDISTANTS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KATZENBERGER, Otmar, 76534 Baden Baden, DE
KÖLLNER, Christoph, 93053 Regensburg, DE
MENSINGER, Jörg, 76149 Karlsruhe, DE
RUDI, Heinrich, 76185 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 298 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017653.3 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 US 965545

(54) • Integrierte Steuerung und Diagnose für ein
motorbetriebenes System unter Verwendung
von Schwingungs-, Druck-, Temperatur-,
Geschwindigkeits-, und/oder Stromanalyse
• Motorized system integrated control and diag-
nostics using vibration, pressure, temperature,
speed, and/or current analysis
• Diagnostic et commande intégrés d' un sys-
tème motorisé basés sur l' analyse de
vibration, pression, température, vitesse et/ou
courant
(73) Reliance Electric Technologies, LLC, 1 Allen-
Bradley Drive, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
(72) Discenzo, Frederick M., Brecksville, Ohio 44141,
US
Chung, Dukki, Mayfield Heights, Ohio 44124, US

Zevchek, Joseph K., Brunswick, Ohio 44212, US
Bezdicek, Jan, 535 01 Prelouc, CZ
Flek, Ondrej, 267 12 Lodenice, CZ
Sladek, Bohumir, 142 00 Prague 4, CZ
Tusla, Petr, 160 00 Prague 6, CZ
Ryba, Jiri, 182 00 Prague 8, CZ
Vetcha, Sarat Babu, New Nallakunta, Hyderabad 500 044, IN
Unsworth, Peter J., Lewes BN7 1HG, East Sussex, GB
Kostic-Perovic, Dragica, 24420 Kanjiza, Vojvodina, YU
Perovic, Srdjan, 11080 Zemun, Serbia, YU
Arkan, Muslum, Malatya, TR
Loparo, Kenneth A., Chesterland, Ohio 44026-2110, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 442 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776864.7 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) DE 2002/004030 28.10.2002
(87) WO 2003/040843 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 DE 10154482
(54) • VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG ODER MINIMIERUNG VON FEHLFUNKTIONEN EINER TECHNISCHE ANLAGE
• METHOD FOR PREVENTING OR MINIMIZING OPERATIONAL FAILURE IN A TECHNICAL INSTALLATION
• PROCEDE PERMETTANT D'EVITER OU DE REDUIRE A UN MINIMUM LA DEFALLANCE DE FONCTIONS D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRIEB, Herbert, 76316 Malsch, DE
KIRCHBERG, Karl-Heinz, 76149 Karlsruhe, DE
LINZENKIRCHNER, Edmund, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
MERZ, Erich, 76764 Rheinzabern, DE
SCHWAB, Robert, 76187 Karlsruhe, DE

G05D 1/02 → (51) B60K 31/04
G05D 16/06 → (51) A61M 1/00

(51) **G05D 23/19** (11) **1 020 785 B1**
F24D 19/10
(25) En (26) En
(21) 00300252.4 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 GB 9900733
14.01.1999 GB 9900743
(54) • Komfortsteuerungssystem
• A comfort controls system
• Système de commande du confort
(73) Honeywell Control Systems Ltd., Honeywell House, Arlington Business Park, Bracknell, Berkshire RG12 1EB, GB
(72) Mackie, Alastair D., Motherwell, ML1 5SF, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G05F 1/56** (11) **1 220 071 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00954913.0 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB

(43) 03.07.2002
(86) JP 2000/005627 23.08.2000
(87) WO 2001/020419 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25856799
(54) • HALBLEITERVORRICHTUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
(73) TOKO, INC., 1-17, Higashi-Yukigaya 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 145-0065, JP
(72) HOSONO, Rinya Saitama Plant, Toko, Inc., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2281, JP
KOUCHI, Takeyuki Saitama Plant, Toko, Inc., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2281, JP
KIYA, Yukinori Saitama Plant, Toko, Inc., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2281, JP
SOGABE, Takashi Saitama Plant, Toko, Inc., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2281, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06F 1/00 → (51) G06F 12/14

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G06F 3/12** (11) **1 323 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 01972324.6 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV
(43) 02.07.2003
(86) GB 2001/004442 03.10.2001
(87) WO 2002/029541 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 GB 0024208
(54) • DRUCKERSTEUERUNG UND VERFAHREN
• COMPUTER PRINTER CONTROL METHOD
• PROCEDE DE COMMANDE D'IMPRIMANTE D'ORDINATEUR
(73) Aagesen, Jan Olof Bjerre, Tibbevagen 27, 2730 Herlev, DK
(72) Aagesen, Jan Olof Bjerre, 2730 Herlev, DK
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 5/06** (11) **0 999 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120956.0 (22) 03.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850650
(54) • Datenübertragungsverfahren
• Procedure for the transfer of data
• Procédé de transfert des données

(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Beckemeyer, Heinz-Peter, D-85356 Freising, DE
Oed, Richard, D-84036 Landshut, DE
Christ, Manfred, D-85356 Freising, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **1 330 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979279.5 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.07.2003
(86) US 2001/029855 24.09.2001
(87) WO 2002/035341 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 695958

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENÜTZUNG EINES UNGESICHERTEN KRYPTO-BESCHLEUNIGERS
• METHOD AND SYSTEM OF USING AN INSECURE CRYPTO-ACCELERATOR
• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN ACCELERATEUR CRYPTOGRAPHIQUE NON SECURISE
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EWV 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) DENT, Paul, Pittsboro, NC 27312, US
KORNBY, Michael, SE-224 75 Lund, SE
SMEETS, Ben, SE-221 82 Lund, SE
(74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 224 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975353.4 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/029287 20.10.2000
(87) WO 2001/029656 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421745
(54) • DMA-DESKRIPTOR-ARCHITEKTUR MIT VERKNÜPFTER LISTE
• LINKED LIST DMA DESCRIPTOR ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE A DESCRIPTEUR D'ACCES DIRECT MEMOIRE (DMA) EN LISTE CHAÎNÉE

(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) Schmidt, Andreas, 53757 St. Augustin, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **0 689 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303608.4 (22) 26.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1995
(30) 21.06.1994 GB 9412434
(54) • Kompression der Befehlswörter eines Rechners
• Computer instruction compression
• Compression d'instructions d'un ordinateur

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) May, Michael David, Clifton, Bristol BS8 2EJ, GB
Sidwell, Nathan Mackenzie, St. Werburghs, Bristol BS2 9UD, GB
Sturges, Andrew Craig, Montpellier, Bristol BS6 5HP, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 9/34 → (51) G06F 15/78

(51) **G06F 9/38** (11) **1 256 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942736.8 (22) 17.01.2001
(84) DE GB
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/001392 17.01.2001
(87) WO 2001/053935 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489130
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUSFÜHRUNGSUNTERBRECHUNG IN EINEM PROZESSOR
• METHOD AND APPARATUS FOR PAUSING EXECUTION IN A PROCESSOR
• PROCEDE ET APPAREIL D'INTERRUPTION PROVISOIRE D'EXECUTION DANS UN PROCESEUR

(73) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUSFÜHRUNGSUNTERBRECHUNG IN EINEM PROZESSOR
• METHOD AND APPARATUS FOR PAUSING EXECUTION IN A PROCESSOR
• PROCEDE ET APPAREIL D'INTERRUPTION PROVISOIRE D'EXECUTION DANS UN PROCESEUR

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) MARR, Deborah, T., Portland, OR 97210, US
- RODGERS, Dion, Hillsboro, OR 97123, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (60) 05000364.9

G06F 9/38 → (51) G06F 15/78

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 425 659 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02751061.9 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.06.2004
- (86) EP 2002/006926 23.05.2002
- (87) WO 2002/097608 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 EP 01480043
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINER BÜROAPPLIKATION ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTSABHÄNGIGER HILFEINFORMATION*
- *METHOD AND SYSTEM IN AN OFFICE APPLICATION FOR PROVIDING CONTENT DEPENDENT HELP INFORMATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A FOURNIR DES INFORMATIONS D'AIDE DEPENDANTES DU CONTENU DANS UNE APPLICATION BUREAUTIQUE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) MC
- (73) Compagnie IBM France, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE TR LI
- (72) BAUCHOT, Frederic, 06640 Saint Jeannet, FR
- ETORRE, Yves-Nicolas, 06160 Juan Les Pins, FR
- HARARI, Albert, 06100 Nice, FR
- SOLER, Catherine, 06800 Cagnes sur Mer, FR
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 11/00** (11) **1 077 410 B1**
 B60R 16/02 G05B 19/042
 (25) En (26) En
 (21) 00114893.1 (22) 12.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (30) 14.08.1999 EP 99116009
- (54) • *Intelligente Fehlerverwaltung*
- *Intelligent fault management*
- *Gestion intelligent de pannes*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Eibach, Wolfgang, 71088 Holzgerlingen, DE
- Staiger, Dieter E., 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 320 802 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00987814.1 (22) 28.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) KR 2000/001542 28.12.2000
- (87) WO 2001/095640 2001/50 13.12.2001
- (30) 07.06.2000 KR 2000031166

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HOCHPARALLELEN PROTOKOLLIERUNGS- UND WIEDERHERSTELLUNGSBETRIEB IN HAUPTSPEICHER-TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSSYSTEMEN*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR HIGHLY-PARALLEL LOGGING AND RECOVERY OPERATION IN MAIN-MEMORY TRANSACTION PROCESSING SYSTEMS*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR HIGHLY-PARALLEL LOGGING AND RECOVERY OPERATION IN MAIN-MEMORY TRANSACTION PROCESSING SYSTEMS*

- (73) Transact in Memory, Inc., The Automation and Systems Research Institute, 133-405 San 56-1, Shilim-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) CHA, Sang Kyun, Socho-gu, Seoul 137-782, KR
- LEE, Ju Chang, Pyongtaek-shi, Kyonggi-do 451-820, KR
- KIM, Ki Hong, Kangnam-gu Seoul 135-507, KR
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **0 442 319 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 91101121.1 (22) 29.01.1991

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.08.1991
- (30) 14.02.1990 US 479510
- (54) • *Redundanz-Aufstellung zur Beseitigung von Defekten in einer Speicheranordnung*
- *Redundancy scheme for eliminating defects in a memory device*
- *Agencement de redondance pour éliminer les défauts dans un dispositif de mémoire*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Gallia, James D., Dallas, Texas 75231, US
- Childers, Jim, Fort Bend, Texas 77489, US
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G06F 11/263 → (51) G01R 31/3181

G06F 11/267 → (51) G01R 31/3185

G06F 12/08 → (51) G06F 15/78

(51) **G06F 12/14** (11) **0 825 511 B1**
 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 97110772.7 (22) 01.07.1997

- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.1998
- (30) 23.08.1996 US 702332
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für sichere Verarbeitung*
- *Method and apparatus for trusted processing*
- *Méthode et dispositif pour le traitement sécurisé*
- (73) Cheyenne Property Trust, 425 California Street, Suite 1450, San Francisco, CA 94104, US
- (72) Merklng, Roger, Palo Alto, California 94303, US
- Fieres, Helmut, 71126 Gäufelden, DE
- Klemba, Keith, Palo Alto, California 94303, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 12/14 → (51) G11B 20/00

(51) **G06F 13/14** (11) **1 313 023 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 02025684.8 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003
- (30) 15.05.2002 US 380740 P
- 20.11.2001 US 331789 P
- 24.12.2001 US 344713 P
- 14.01.2002 US 348777 P
- 14.01.2002 US 348717 P
- 11.10.2002 US 270029

- (54) • *System mit Schnittstellen und einem Schalter für die Trennung von kohärentem und nichtkohärentem Datenpaketverkehr*
- *System having interfaces and a switch that separates coherent and non-coherent data packet traffic*
- *Système avec des interfaces et un commutateur pour la séparation de trafic cohérent et non-cohérent de paquets de données*

- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Sano, Barton J., Fremont, California 94555, US
- Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US
- Keller, James B., Palo Alto, California 94303, US
- Moll, Laurent R., Saratoga, California 95070, US
- Oner, Koray, Sunnyvale, California 94087, US
- Gulati, Manu, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 13/28** (11) **1 059 589 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99401389.4 (22) 09.06.1999

- (84) DE FI FR GB IT NL SE
- (43) 13.12.2000
- (54) • *Multikanal-DMA mit Datenverkehrsplanung auf die Ausgänge*
- *Multi-channel DMA with scheduled ports*
- *DMA multicanal avec planification de trafic de données sur des ports*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Six, Laurent, 06620 Goudon, FR
- Mozzocco, Daniel, 06650 Le Rouret, FR
- Laine, Armelle, 06600 Antibes, FR
- Ollivier, Gerald, 06140 Vence, FR
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **1 193 607 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01000502.3 (22) 26.09.2001

- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.2002
- (30) 27.09.2000 US 670666
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Signalgruppentausch zwischen mehreren Teilen in einer Einrichtung zur digitalen Signalverarbeitung der eine Direktspeicherzugriffssteuerung enthält*
- *Apparatus and method for the exchange of signal groups between a plurality of components in a digital signal processor having a direct memory access controller*
- *Dispositif et méthode pour l'échange de groupes de signaux entre plusieurs composants d'un processeur de traitement numérique de données comprenant un contrôleur d'accès direct à la mémoire*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Smith, Patrick J., Houston, TX 77027, US

Jones, Jason A., Houston, TX 77057, US
McGonagle, Kevin A., Sugarland, TX 77479, US
Nguyen, Tai H., Houston, TX 77082, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **0 772 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917901.9 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(86) US 1996/008281 24.05.1996
(87) WO 1996/037851 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451965
(54) • *SERIELLE SCHNITTSTELLE DIE, IN ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN MODI, SERIELLE DATEN ZU ÜBERTRAGEN IMSTANDE IST*
• *SERIAL INTERFACE CAPABLE OF OPERATING IN TWO DIFFERENT SERIAL DATA TRANSFER MODES*
• *INTERFACE SERIE CAPABLE DE FONCTIONNER SELON DEUX MODES DE TRANSFERT DE DONNEES EN SERIE DIFFERENTS*

(73) National Semiconductor Corporation, 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PANG, Jianhua, Arlington, TX 76017, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G06F 15/78** (11) **0 747 834 B1**
G06T 1/20 G06F 17/10
G06F 9/34 G06F 9/38
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 96303354.3 (22) 13.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481966
(54) • *Videoprozessor*
• *Video processor*
• *Processeur vidéo*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Crump, Dwayne Thomas, Apex, North Carolina 27502, US
Pancoast, Steven Taylor, Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/10 → (51) G06F 15/78

(51) **G06F 17/30** (11) **1 040 431 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 98964197.2 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/027217 22.12.1998
(87) WO 1999/034305 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 US 68868 P
06.01.1998 US 70617 P
(54) • *LOKALISIERUNG VON ENDGERÄTEN UND SERVERN*
• *LOCALIZATION OF CLIENTS AND SERVERS*
• *LOCALISATION DE CLIENTS ET DE SERVEURS*

(73) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) KENNEY, William, Weston, VA 20191, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 04077725.2 / 1 496 456

G06F 17/50 → (51) G01M 17/02

G06K 7/10 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 9/00** (11) **1 021 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951226.4 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(86) DE 1998/002513 26.08.1998
(87) WO 1999/010832 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 DE 19737384
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON OBJEKTEN IN STANDBILDERN MIT ANWENDUNG AUF DIE LOKALISIERUNG VON GESICHTERN*
• *METHOD FOR LOCALIZING OBJECTS IN STILL IMAGES USED TO LOCALIZE FACES*
• *PROCEDE DE LOCALISATION D'OBJETS DANS DES IMAGES INANIMEES POUVANT ETRE APPLIQUE A LA LOCALISATION DE VISAGES*

(73) Cognitec Systems GmbH, An der Flutrinne 12, 01139 Dresden, DE
(72) PRÜGEL-BENNETT, Adam, Southampton SO17 1BJ, GB
KUNSTMANN, Niels, D-81369 München, DE
(74) Stenzel, Rolf, Königsbrücker Strasse 61, 01099 Dresden, DE

(51) **G06K 9/50** (11) **1 208 528 B1**
G06K 9/80 A61B 5/117
(25) En (26) En
(21) 00957208.2 (22) 24.08.2000
(84) DE FR
(43) 29.05.2002
(86) SE 2000/001623 24.08.2000
(87) WO 2001/015066 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 SE 9902990
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND VERIFIKATION VON FINGERABDRUCK-INFORMATIONEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR REGISTERING AND VERIFYING FINGERPRINT INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE VERIFICATION D'INFORMATIONS D'EMPREINTES*

(73) Fingerprint Cards AB, P.O. Box 2412, 403 16 Göteborg, SE
(72) KRUSE, Björn, S-602 18 Norrköping, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G06K 9/62** (11) **0 901 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952932.8 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(86) EP 1997/006974 11.12.1997
(87) WO 1998/026368 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 EP 96402700
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EXTRAKTION GEGENSTÄNDE CHAKTERISIERENDER MERKMALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING FEATURES CHARACTERISING OBJECTS, AND USE THEREOF*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE CARACTERISTIQUES CHARACTERISANT DES OBJETS ET LEUR UTILISATION*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) STEELS, Luc, Sony Computer Science Lab. - Paris, F-75005 Paris, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06K 9/64** (11) **1 193 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120269.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(54) • *System und Verfahren zur Objekterkennung*
• *System and method for object recognition*
• *Système et procédé de reconnaissance d'objets*

(73) MVTec Software GmbH, Neherstrasse 1, 81675 München, DE
(72) Sieger, Carsten Dr., 85386 Eching, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 9/80 → (51) G06K 9/50

(51) **G06K 11/14** (11) **1 306 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250558.0 (22) 28.01.2002
(84) DE GB
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 JP 2001325328
(54) • *Berührungsempfindliche Tafel*
• *Touch panel device*
• *Ecran tactile*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sano, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Katsuki, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Yuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Fumihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **1 223 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000158.2 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 11.01.2001 JP 2001003828
(54) • *Bildruckverfahren und -vorrichtung*
• *Image printing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'impression d'image*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hayama, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06K 15/10** (11) **0 855 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300485.4 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 US 788062
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schwadendatenverdichtung in Druckern*
• *Method and apparatus for compacting swath data for printers*

- *Méthode et dispositif pour compacter des données d'andain pour des imprimantes*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
- (72) Cunnagin, Stephen Kelly, Lexington, Kentucky 40515, US
- Eade, Thomas Jon, Lexington, Kentucky 40515, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G06K 15/12** (11) **1 388 807 B1**
B41J 2/45
(25) En (26) En
(21) 03017626.7 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232519
22.08.2002 JP 2002242213
- (54) • *Belichtungskopf und damit versehenes Bilderzeugungsgerät*
• *Exposure head and image forming apparatus using the same*
• *Tête d'exposition, son procédé et appareil de formation d'image l'utilisant*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nomura, Yujiro, Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
- Kitazawa, Atsunori, Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
- Tsujino, Kiyoshi, Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G06K 19/00** → (51) G06K 19/077
-
- G06K 19/07** → (51) G06K 19/077
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **0 849 703 B1**
G06K 7/10 G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 97122217.9 (22) 17.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653409
- (54) • *Mobiler, maschinell lesbarer Informationsträger*
• *Mobile information carrier readable by machine*
• *Support d'informations mobile lisible mécaniquement*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Weber, Claudia, 35418 Buseck, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 117 067 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940769.3 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 18.07.2001
(86) JP 2000/004035 21.06.2000
(87) WO 2001/001342 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18447799
14.01.2000 JP 2000010237
- (54) • *IC-KARTE*
• *IC CARD*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE*
- (73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) KURODA, Nobukazu, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- SUZUKI, Kazuaki, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 120 739 B1**
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 01100924.8 (22) 16.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 01.08.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000010258
- (54) • *Informationsetikett*
• *Information recording tag*
• *Etiquette informative*
- (73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) Suzuki, Kazuaki, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 388 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 02769141.9 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/005030 07.05.2002
(87) WO 2002/091292 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 DE 10122416
- (54) • *VERFAHREN UND HALBZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER CHIPKARTE MIT SPULE*
• *METHOD AND SEMI-PRODUCT FOR PRODUCING A CHIP CARD WITH A COIL*
• *PROCEDE ET DEMI-PRODUIT DESTINES A LA FABRICATION D'UNE CARTE A PUCE COMPORTANT UNE BOBINE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) WELLING, Ando, 84424 Isen, DE
- BERGMANN, Matthias, 83569 Vogtareuth, DE
- HOPPE, Joachim, 81377 München, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- G06N 3/12** → (51) B66B 1/18
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **0 758 117 B1**
A63F 13/00 A63F 13/10
(25) Ja (26) En
(21) 96900718.6 (22) 19.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.02.1997
(86) JP 1996/000085 19.01.1996
(87) WO 1996/022581 1996/34 25.07.1996
(30) 19.01.1995 JP 671095
19.01.1995 JP 671195
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDPROZESSOR*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSOR*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCESSEUR D'IMAGES*
- (73) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (72) MINE, Yuichiro, Ohta-ku Tokyo 144, JP
- YANAGIHORI, Takayuki, Ohta-ku Tokyo 144, JP
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 344 186 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993907.3 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) FR 2001/003515 12.11.2001
(87) WO 2002/039382 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 FR 0014762
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG DREIDIMENSIONALER SZENEN IN VIRTUELLER REALITÄT*
• *METHOD FOR REPRESENTING THREE-DIMENSIONAL SCENES IN VIRTUAL REALITY AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION DE SCENES 3D EN REALITE VIRTUELLE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A., 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR
- (72) LERAY, Pascal, F-35590 Saint Gilles, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR
-
- G06T 1/20** → (51) G06F 15/78
-
- (51) **G06T 9/00** (11) **0 789 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300121.7 (22) 09.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 2352296
22.10.1996 JP 27919096
- (54) • *System zur Komprimierung/Dekomprimierung von Daten*
• *Data compression system and data restoration system*
• *Système de compression et de décompression de données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okada, Yoshiyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Melnick, Geoffrey Lionel, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 03009753.9 / 1 339 022
-
- (51) **G07B 17/00** (11) **0 862 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201299.9 (22) 30.01.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.09.1998
(30) 31.01.1994 GB 9401789
- (54) • *Frankiermaschine*
• *Franking machine*
• *Machine à timbrer*
- (73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
- (72) Abumehdi, Cyrus, Harlow, Essex CM19 4PR, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (62) 95300565.9 / 0 665 518

(51) **G07C 9/00** (11) **1 340 198 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01999925.9 (22) 05.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 03.09.2003
 (86) DK 2001/000807 05.12.2001
 (87) WO 2002/047038 2002/24 13.06.2002
 (30) 10.12.2000 DK 200001848
 (54) • *FERNSTEUERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER SOLCHEN FERNSTEUERUNGSEINRICHTUNG*
 • *REMOTE CONTROL DEVICE AND METHOD OF CONFIGURATION OF SUCH A REMOTE CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TELECOMMANDE ET PROCEDE DE CONFIGURATION DE CE DISPOSITIF DE TELECOMMANDE*
 (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
 (72) NIELSEN, Martin, Sandal, DK-6830 Noerre Nebel, DK
 (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G07D 7/00** (11) **0 885 431 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97950155.8 (22) 10.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 23.12.1998
 (86) EP 1997/006246 10.11.1997
 (87) WO 1998/021698 1998/20 22.05.1998
 (30) 11.11.1996 DE 19646454
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON BLATTGUT, WIE Z.B. BANKNOTEN*
 • *METHOD FOR PROCESSING LEAF ITEMS, SPECIALLY BANK NOTES*
 • *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS EN FEUILLES, PAR EXEMPLE DE BILLETS DE BANQUE*
 (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) BERZ, Gregor, D-86911 Diessen, DE
 (74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., et al, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G07D 7/00 → (51) G07F 7/04

G07D 7/04 → (51) G07D 11/00

(51) **G07D 7/12** (11) **1 120 753 B1**
 G07D 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 01100689.7 (22) 11.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 01.08.2001
 (30) 14.01.2000 JP 2000006692
 (54) • *Blattprüfer*
 • *Paper sheet discriminating device*
 • *Dispositif de contrôle de feuilles*
 (73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
 (72) Yanagiuchi, Takahiro, Himeji, Hyogo 671-8567, JP
 (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

G07D 7/20 → (51) G07D 7/12

(51) **G07D 9/00** (11) **1 387 328 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 03380179.6 (22) 21.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.02.2004
 (30) 29.07.2002 ES 200201783
 (54) • *Münzbehälter*
 • *Hopper*
 • *Trémie*
 (73) Proindumar S.L., Alfonso Gomez, 6, 28037 Madrid, ES
 (72) Franco Munoz, Jesus, 28037 Madrid, ES
 Franco Munoz, Joaquin, 28037 Madrid, ES
 (74) Gomez-Acebo, Ignacio, Jorge Juan, 19 - 3.o Dcha, 28001 Madrid, ES

(51) **G07D 11/00** (11) **1 362 331 B1**
 G07D 7/04 G01N 27/90
 (25) De (26) De
 (21) 02712863.6 (22) 28.01.2002
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 19.11.2003
 (86) EP 2002/000866 28.01.2002
 (87) WO 2002/063572 2002/33 15.08.2002
 (30) 05.02.2001 DE 10105082
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTGEGENNAHME VON BANKNOTEN*
 • *DEVICE FOR ACCEPTING BANKNOTES*
 • *DISPOSITIF DE RECEPTION DE BILLETS DE BANQUE*
 (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) LANDWEHR, Martin, 33100 Paderborn, DE
 ADEMME, Heinz, 59590 Geseke, DE
 BECKER, Rainer, 66399 Mandelbachtal, DE
 BOTH, Norbert, 66636 Tholey, DE
 KISELMANN, Ifrit, 66640 Bliedkastel, DE
 RODNER, Christoph, 66280 Sulzbach, DE
 YASHAN, Andriy, 66125 Saarbrücken, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
 (60) 04025818.8 / 1 510 980

G07D 11/00 → (51) B65H 7/06

G07D 11/00 → (51) G07F 7/04

(51) **G07F 7/04** (11) **0 815 542 B1**
 G07D 7/00 G07D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 96903728.2 (22) 22.01.1996
 (84) CH DE ES FR GB LI SE
 (43) 07.01.1998
 (86) US 1996/001147 22.01.1996
 (87) WO 1996/023282 1996/35 01.08.1996
 (30) 23.01.1995 US 376809
 (54) • *GEGOSSENES GEHÄUSE FÜR EINEN ÜBERPRÜFER EINER BANKNOTENÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG*
 • *MOLDED VALIDATION HOUSING FOR A BILL VALIDATOR*
 • *BOITIER DE VALIDATEUR MOULE DESTINE A UN VALIDATEUR DE BILLETS DE BANQUE*
 (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
 (72) BERGERON, Alfred, F., Downingtown, PA 19335, US
 SHUREN, Thomas, E., West Chester, PA 19380, US
 HUDIS, Scott, Sillwater, MN 55082-1803, US
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (60) 04077858.1

(51) **G07F 7/10** (11) **1 425 723 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02797549.9 (22) 27.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 09.06.2004
 (86) EP 2002/009561 27.08.2002
 (87) WO 2003/021542 2003/11 13.03.2003
 (30) 30.08.2001 DE 10142351
 (54) • *INITIALISIEREN EINER CHIPKARTE*
 • *INITIALIZATION OF A CHIP CARD*
 • *INITIALISATION D'UNE CARTE A PUCE*
 (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) HARTEL, Karl, Eglof, 80689 München, DE
 VATER, Harald, 35398 Giessen, DE
 (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G07F 7/10 → (51) H04L 29/06

G08B 13/24 → (51) G06K 19/077

G08B 17/107 → (51) G08B 29/18

(51) **G08B 29/18** (11) **1 389 331 B1**
 G08B 17/107
 (25) De (26) De
 (21) 02737792.8 (22) 15.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.02.2004
 (86) DE 2002/001385 15.04.2002
 (87) WO 2002/095705 2002/48 28.11.2002
 (30) 23.05.2001 DE 10124280
 (54) • *SELBSTANSAUGENDE BRANDMELDEEINRICHTUNG*
 • *SELF-ASPIRATING FIRE DETECTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE DETECTION D'INCENDIE A AUTO-ASPIRATION*
 (73) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
 (72) SPOHN, Michael, 23845 Bahrendorf, DE
 DITTMER, Hauke, 23769 Puttgarden, DE
 LENKEIT, Kurt, 23867 Sülfeld, DE
 (74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

G08G 1/052 → (51) G01S 7/02

(51) **G08G 1/16** (11) **0 991 046 B1**
 B60L 11/18 B60L 15/42
 B61L 23/34
 (25) En (26) En
 (21) 99117829.4 (22) 09.09.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.04.2000
 (30) 30.09.1998 JP 27810298
 (54) • *Automatisches Nachlaufsteuersystem eines Fahrzeuges*
 • *Automatic vehicle following control system*
 • *Système de commande à suivi automatique pour des véhicules*
 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Saitou, Tooru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Hashimoto, Hideki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G09C 1/00** (11) **1 001 398 B1**
H04L 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 98929747.8 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) JP 1998/002915 30.06.1998
(87) WO 1999/000783 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 JP 17367297
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSGERÄT*
• *CIPHERING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CHIFFREMENT*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
- (72) KANDA, Masayuki-Nippon Telegraph and Tele. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
TAKASHIMA, Youichi-Nippon Telegraph and Tele. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
AOKI, Katsuhiko, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
MATSUMOTO, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0048, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- G09F 13/12** → (51) B41M 1/34
- (51) **G09G 3/28** (11) **0 847 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121316.0 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 JP 32639796
03.04.1997 JP 8495497
(54) • *Video-Anzeigemonitor*
• *Video display monitor*
• *Moniteur d'affichage vidéo*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Kawamura, Hideaki, Fishimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
Hirano, Takehisa, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP
Kasahara, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Nakai, Katsuhiko, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
Ohira, Kazuo, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **0 980 059 B1**
H04N 5/21
(25) En (26) En
(21) 99114587.1 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 07.08.1998 EP 98114883
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Videobildern, insbesondere zur Kompensation des Falschkontureffekts*
• *Method and apparatus for processing video pictures, especially for false contour effect compensation*
• *Procédé et appareil pour le traitement d'images vidéo, en particulier pour la compensation de l'effet de faux contours*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Weitbruch, Sebastian, 78087 Mönchweiler, DE
Hirtz, Gangolf, 96317 Kronach, DE
Correa, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 399 912 B1**
G09G 5/02
(25) En (26) En
(21) 02750999.1 (22) 03.06.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006038 03.06.2002
(87) WO 2003/001493 2003/01 03.01.2003
(30) 23.06.2001 EP 01250237
(54) • *ANZEIGETADEL MIT FARBEHLERN IN FOLGE UNTERSCHIEDLICHER LEUCHTSTOFF- ANTWORTZEITEN*
• *COLOUR DEFECTS IN A DISPLAY PANEL DUE TO DIFFERENT TIME RESPONSE OF PHOSPHORES*
• *DEFAUTS DE COULEUR DANS UN PANEAU D'AFFICHAGE RESULTANT D'UNE REPONSE TEMPORELLE DIFFERENTE DES PHOSPHORES*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) WEITBRUCH, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
THEBAULT, Cedric, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
GOETZKE, Axel, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 207 513 B1**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 01127558.3 (22) 19.11.2001
(84) DE FI FR GB NL
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000351250
(54) • *Aktivmatrix-Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit Bildelementen mit analogem und digitalem Speicher*
• *Active matrix display device with pixels comprising both analog and digital storage*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type à matrice active avec pixels comprenant des mémoires analogiques et numériques*
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Tsutsui, Yusuke, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6257, JP
Yokoyama, Ryoichi, Gifu-ken 503-0984, JP
Matsumoto, Shoichiro, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0025, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- G09G 5/02** → (51) G09G 3/28
- (51) **G10L 15/02** (11) **1 260 968 B1**
G10L 17/00 G10L 15/14
(25) En (26) En
(21) 02010724.9 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 21.05.2001 US 861808
(54) • *Verfahren und System zum Erkennen, Indizieren und Suchen von akustischen Signalen*
• *Method and system for recognizing, indexing, and searching acoustic signals*
• *Méthode et système pour reconnaître, indexer et chercher des signaux acoustiques*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
-
- (72) Casey, Michael A., Cambridge, MA 02138, US
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- G10L 15/14** → (51) G10L 15/02
-
- G10L 17/00** → (51) G10L 15/02
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **0 784 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100130.0 (22) 07.01.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 16.07.1997
(30) 10.01.1996 JP 188196
(54) • *System zur Kodierung und Dekodierung von Audiosignalen*
• *Encoding system and decoding system for audio signals*
• *Système de codage et décodage des signaux audio*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwadare, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Takamizawa, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 464 046 B1**
H04N 7/26 H04B 1/66
(25) De (26) De
(21) 02806018.4 (22) 11.12.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/014079 11.12.2002
(87) WO 2003/058605 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 10200653
(54) • *SKALIERBARER CODIERER UND DECODIERER FÜR EINEN SKALIERTEN DATENSTROM*
• *SCALABLE CODER AND DECODER FOR A SCALED DATA STREAM*
• *CODEUR ET DECODEUR MODULABLES POUR UN FLUX DE DONNEES MODULE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) LINZMEIER, Karsten, 91058 Erlangen, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 91054 Erlangen, DE
ALLAMANCHE, Eric, 90425 Nürnberg, DE
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- G10L 19/00** → (51) H04B 1/66
-
- G10L 19/02** → (51) H04B 1/66
-
- (51) **G11B 5/53** (11) **1 346 347 B1**
G11B 15/61 G11B 21/02
(25) En (26) En
(21) 01988030.1 (22) 15.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014828 15.12.2001
(87) WO 2002/052548 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 EP 00403678
(54) • *KOPFTROMMEL MIT EINER MAGNETISCHEN BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ROTIERENDEN ÜBERTRAGER*
• *HEAD DRUM WITH MAGNETIC MOUNTING OF ROTARY TRANSFORMER*
• *TAMBOUR PORTE-TETES A FIXATION MAGNETIQUE DU TRANSFORMATEUR TOURNANT*

- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BERTHAUD, Philippe, F-89700 Tonnerre, FR
COLLIN, Jean-Pierre, F-89160 Ancy le Franc, FR
PERROT, Michel, F-89700 Tonnerre, FR
(74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 5/86** (11) **1 271 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013962.2 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 JP 2001191315
26.06.2001 JP 2001193180
28.09.2001 JP 2001302235

- (54) • *Urträger für magnetische Übertragung*
• *Master carrier for magnetic transfer*
• *Support maître pour transfert magnétique*
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasunaga, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/24 → (51) C09J 4/06

- (51) **G11B 11/10** (11) **1 047 058 B1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 00108404.5 (22) 17.04.2000
(84) AT DE FR GB NL
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11284099
(54) • *Magnetooptisches Wiedergabe mit Domainenwandverschiebung*
• *Magneto-optical reproducing with domain wall displacement*
• *Méthode de reproduction utilisant le déplacement de paroi de domaine magnétique*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshimura, Shunji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Fukumoto, Atsushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kai, Shinichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 15/61 → (51) G11B 5/53

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 296 324 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941252.7 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) JP 2001/005453 26.06.2001
(87) WO 2002/001557 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000193396
(54) • *PLATTENLAUFWERK*
• *DISK DRIVE*
• *LECTEUR DE DISQUE*
(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) KOHYAMA, Takuro c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
OHISHI, Yoshiyuki c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
MORI, Kiyoshi c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **0 817 185 B1**
G11B 23/28 H04N 7/16
H04L 9/00 H04N 5/913
G06F 1/00 G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 97304636.0 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 17039996
27.05.1997 JP 13670997

- (54) • *Verschlüsselungsverfahren, Entschlüsselungsverfahren, Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren, Entschlüsselungsvorrichtung, Vorrichtung für Entschlüsselungseinheit, Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsmediumherstellungsverfahren und Schlüsselsteuerverfahren*
• *Enciphering method, deciphering method, recording and reproducing method, deciphering device, deciphering unit device, recording medium, recording-medium manufacturing method, and key control method*
• *Méthode de chiffrement, méthode de déchiffrement, méthode d'enregistrement et de reproduction, dispositif de déchiffrement, dispositif pour unité de déchiffrement, milieu d'enregistrement, méthode de fabrication d'un milieu d'enregistrement et méthode de contrôle de clé*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Kato, Takehisa, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Endoh, Naoki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Unno, Hiroaki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Kojima, Tadashi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Hirayama, Koichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 11/10

G11B 20/10 → (51) H04N 7/52

G11B 21/02 → (51) G11B 5/53

G11B 23/28 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 122 734 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830068.3 (22) 31.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2001

- (54) • *Verschachtelter Burst-Speicher mit Burst-Zugriff bei synchronen Lesezyklen, wobei die beiden untergeordneten Speicherfelder unabhängig lesbar sind mit wahlfreiem Zugriff während asynchroner Lesezyklen*
• *Burst interleaved memory with burst mode access in synchronous read phases wherein the two sub-arrays are independently readable with random access during asynchronous read phases*
• *Mémoire entrelacée avec accès en rafale durant les phases de lecture synchrone dont les deux sous-matrices sont lisibles indépendamment lors d'un accès aléatoire durant les phases de lecture asynchrones*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT

- (72) Campanale, Fabrizio, 70126 Bari, IT
Tomaiuolo, Francesco, 71037 Monte Sant'Angelo, IT
Nicosia, Salvatore, 90127 Palermo, IT
De Ambroggi, Luca Giuseppe, 95127 Catania, IT
Kumar, Promod c/o Stars e Strips Tlp, 95040 Motta S. Anastasia, IT
Pascucci, Luigi, 20099 Sesto S. Giovanni, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 262 994 B1**
G11C 11/409
(25) En (26) En
(21) 02102037.5 (22) 25.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Ausführung eines Datenpfads mit Gebrauch von nicht differentieller Strommodustechnik*
• *An apparatus and method for a data path implemented using non-differential current mode techniques*
• *Appareil et méthode d'implémentation d'un bus de donnée utilisant des techniques de mode de courant non différentiel*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) HAUKNES, Brent S., 90532 - California, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(62) 96305453.1 / 0 764 952

G11C 8/16 → (51) G11C 16/08

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 449 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787395.9 (22) 25.11.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004323 25.11.2002
(87) WO 2003/049120 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158795
(54) • *MAGNETORESISTIVE SPEICHERZELLE MIT DYNAMISCHER REFERENZSCHICHT*
• *MAGNETORESISTIVE MEMORY CELL COMPRISING A DYNAMIC REFERENCE LAYER*
• *CELLULE MEMOIRE MAGNETORESISTIVE A COUCHE DE REFERENCE DYNAMIQUE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BANGERT, Joachim, 91052 Erlangen, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Müller, Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/409 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 13/02** (11) **1 442 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 02776360.6 (22) 29.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/034670 29.10.2002
(87) WO 2003/038833 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 US 16593
(54) • *MOLEKULARE KREUZLEITUNGSVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *MOLECULAR CROSSBAR LATCH*
• *VERROU DE BARRE TRANSVERSALE MOLECULAIRE*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 1051, Palo Alto, CA 94304-1112, US

(72) KUEKES, Phillip, J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11C 15/04** (11) **0 920 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309665.2 (22) 25.11.1998
(84) DE FR GB IT NL

(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 US 67293 P
(54) • *Verbesserungen an oder bei Rechnerspeichern*
• *Improvements in or relating to computer memories*
• *Améliorations relatives pour mémoires de calculateur*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US

(72) Fung, Pak Kuen, Plano, TX 75074, US
Tran, Hiep Van, Dallas, TX 75244, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

(51) **G11C 16/08** (11) **1 327 992 B1**
G11C 8/16
(25) It (26) En
(21) 02425009.4 (22) 11.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003

(54) • *Architektur eines Flash-EEPROMs, der gleichzeitig während des Löschens oder Programmierens von einem oder mehreren anderen Sektoren, lesbar ist.*
• *Architecture for a flash-EEPROM simultaneously readable in other sectors while erasing and/or programming one or more different sectors*
• *Architecture d'une EEPROM flash à lecture simultanée dans des autres secteurs pendant l'effacement ou programmation d'un ou plusieurs secteurs différents*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Silvagni, Andrea, 20139 Milano, IT
Michelsoni, Rino, 22078 Turate, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

G12B 17/02 → (51) H05K 9/00

H01B 1/06 → (51) H01L 23/488

H01B 1/12 → (51) A61N 1/05

(51) **H01B 3/30** (11) **1 226 589 B1**
H01L 23/532 H01L 23/522
(25) En (26) En
(21) 00973605.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

(43) 31.07.2002
(86) US 2000/028701 17.10.2000
(87) WO 2001/029847 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420042

(54) • *INFILTRIERTER NANOPORÖSEN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INFILTRATED NANOPOROUS MATERIALS AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *MATERIAU NANOPOREUX INFILTRE ET PROCÉDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*

(73) Alliedsignal, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) LEUNG, Roger, San Jose, CA 95120, US
SCHAEFER, David, San Jose, CA 95112, US

(74) SIKONIA, John, Morgan Hill, CA 95037, US
Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01F 1/057** (11) **1 260 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017128.6 (22) 02.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 02.11.1993 JP 29730093
08.11.1993 JP 30230393

(54) • *Préparation d'un aimant permanent*
• *Preparation of permanent magnet*
• *Herstellung eines Dauermagneten*

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Takebuchi, Katashi c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Fujito, Shinya c/o TDK Corporation, Tokyo, JP

(74) Hashimoto, Shinya c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Yajima, Koichi c/o TDK Corporation, Tokyo, JP

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
(62) 94308097.8 / 0 651 401

H01F 41/00 → (51) B28D 5/04

(51) **H01H 13/70** (11) **1 329 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000276.0 (22) 08.01.2003
(84) DE
(43) 23.07.2003
(30) 21.01.2002 JP 2002011298

(54) • *Schaltereinheit und Verfahren zur elektrischen Verbindung eines elektromagnetischen Abschirmelementes mit einer Erdungsklemme in einer Schaltereinheit*
• *Switch unit, and method of electrically connecting an electromagnetic wave shielding member with a grounding terminal in a switch unit*
• *Unité de commutateur et procédé pour connexion électrique d'un élément faisant écran aux ondes électromagnétiques avec un terminal de mise à la terre dans une unité de commutateur*

(73) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP

(72) Kamitani, Tatsuo, Habikino-shi, Osaka, JP
Koizumi, Hirofumi, Kashiwara-shi, Osaka, JP

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H01H 13/72** (11) **1 202 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124702.0 (22) 16.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000329797

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für mehrere Tastschalter*
• *Interlocking type multi-push-switch device*
• *Dispositif de verrouillage pour plusieurs interrupteurs à bouton-poussoir*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Takeda, Masayuki, c/o Alps Electric Co., Ltd., 145-8501 Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 39/00 → (51) H01H 85/36

(51) **H01H 47/00** (11) **1 428 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772194.3 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009433 23.08.2002
(87) WO 2003/030198 2003/15 10.04.2003
(30) 22.09.2001 DE 10146753

(54) • *SICHERHEITSSCHALTVORRICHTUNG ZUM SICHEREN ABSCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS*
• *SAFETY SWITCH DEVICE FOR SAFE DISCONNECTION OF AN ELECTRIC CONSUMER*
• *DISPOSITIF DE COUPURE DE SECURITE PERMETTANT DE COUPER DE MANIERE SURE UN SYSTEME CONSOMMATEUR D'ELECTRICITE*

(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) EHRlich, Gerhard, 73262 Reichenbach, DE
VEIL, Richard, 70597 Stuttgart, DE

(74) PETER, Thomas, Andreas, 73263 Reichenbach, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 50/24 → (51) H01H 50/54

(51) **H01H 50/54** (11) **1 466 339 B1**
H01H 50/24 H01H 50/64
(25) En (26) En
(21) 02792921.5 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/013867 06.12.2002
(87) WO 2003/052783 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 EP 01130103

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS MIT DREIFACHKONTAKTBRÜCKE*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY WITH A TRIPLE CONTACT BRIDGE*
• *RELAIS ELECTROMAGNETIQUE A TRIPLE PONT DE CONTACT*

(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) SCHNEIDER, Axel, 13591 Berlin, DE
ZIEGLER, Titus, 10179 Berlin, DE

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

H01H 50/64 → (51) H01H 50/54

H01H 50/64 → (51) H01H 51/22

(51) **H01H 51/22** (11) **0 810 620 B1**
H01H 50/64
(25) En (26) En
(21) 97108516.2 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 03.12.1997
(30) 27.05.1996 JP 13180996
27.05.1996 JP 13179796

(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*

(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto, JP

(72) Yamaguchi, Tatsunori, c/o Omron Corporation, Nagaokakyo-City, Kyoto 617, JP

(74) Noguchi, Takashi, c/o Omron Corporation, Nagaokakyo-City, Kyoto 617, JP
WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01H 71/32** (11) **0 984 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810731.2 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839637
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Jochs eines Magnetauslösers und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for producing a yoke for a magnetic trip device and device for carrying out said method*
• *Procédé de fabrication d'une culasse pour déclencheur magnétique et dispositif pour exécuter ce procédé*

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Girardin, Dominique, 2900 Porrentruy, CH
Schneider, Gerhard, 78176 Blumberg, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 85/36** (11) **1 047 091 B1**
H01H 39/00
(25) De (26) De
(21) 00108424.3 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917425
(54) • *Sicherung, insbesondere Hochleistungsicherung*
• *Fuse particularly high power fuse*
• *Fusible en particulier fusible à haute puissance*

(73) Fritz Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co., Industriestrasse 2, D-41844 Wegberg, DE
(72) Nellen, Udo, 41517 Grevenbroich, DE
Bünger, Stefan, 41812 Erkelenz, DE
Grote, Martin, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-Nieder-kassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01K 1/14** (11) **1 061 556 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202012.1 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 FR 9907562
(54) • *Lampe für Scheinwerfer mit einem Reflektor*
• *Lamp for a headlight provided with a reflector*
• *Lampe pour projecteur muni d'un réflecteur*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Guinard, Rémi, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **1 251 550 B1**
H05K 13/08
(25) En (26) En
(21) 02013585.1 (22) 17.04.1995
(84) DE GB IE
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.1994 US 228809
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Positionieren elektronischer Würfel in Bauteilverpackungen*

• *Method and apparatus for automatically positioning electronic die within component packages*
• *Procédé et dispositif de positionnement automatique de puce électronique dans les boîtiers de composants*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 2805 East Columbia Road, Boise, ID 83706, US
(72) Farnworth, Warren M., 83686 Nampa, ID, US
Folaron, Jennifer L., 75025 Plano, TX, US
Folaron, Robert J., 75025 Plano, TX, US
Hembree, David R., 83709-1259 Boise, ID, US
Jacobson, John O., Boise, ID 83712, US
Nelson, Jay C., 75240 Dallas, TX, US
Warren, Lelan D., 75218 Dallas, TX, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 95916425.2 / 0 704 106

(51) **H01L 21/28** (11) **1 388 166 B1**
H01L 21/321 H01L 29/49
(25) De (26) De
(21) 02737947.8 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB IE IT
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/004065 11.04.2002
(87) WO 2002/093629 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 DE 10123510
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *PRODUCTION METHOD FOR A SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *PROCEDE DE REALISATION D'ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BEWERSDORFF-SARLETTE, Ulrike, 01445 Radebeul, DE
SCHNEEGANS, Manfred, 85591 Vaterstetten, DE
JÄGER, Wolfgang, 85598 Baldham, DE
WEGE, Stephan, 01474 Weissig, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 21/30 → (51) G03F 7/00

(51) **H01L 21/304** (11) **0 786 802 B1**
H01L 23/498 H01L 23/495
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 97300361.9 (22) 21.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.1997
(30) 22.01.1996 JP 804996
(54) • *Schicht zum Abtrennen von Halbleiterscheiben bzw. zum Kontaktverbinden und Verfahren zum Herstellen eines Halbleiterbauelements*
• *Wafer dicing/bonding sheet and process for producing semiconductor device*
• *Feuille de découpage de plaquettes semi-conductrices ou d'assemblage et procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(73) TEXAS INSTRUMENTS JAPAN LTD., 24-1, Nishi-Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8366, JP
LINTEC Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Umehara, Norito, c/o Texas Instruments Japan, Ltd., Hiji-cho, Hayami-gun, Oita 879-15, JP
Amagai, Masazumi, Texas Instruments Japan, Ltd., Hiji-cho, Hayami-gun, Oita 879-15, JP
Kobayashi, Mamoru, Yoshikawa-shi, Saitama 342, JP

Ebe, Kazuyoshi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-02, JP
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 21/312 → (51) C01B 37/02
H01L 21/316 → (51) C01B 37/02
H01L 21/316 → (51) F22B 1/00
H01L 21/321 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 21/48** (11) **0 913 861 B1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 98307725.6 (22) 23.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 US 958954
(54) • *Wärmeleitendes Substrat, das in einer Öffnung einer PC-Platine pressmontiert ist, um Wärme vom IC zu einer Wärmesenke zu transferieren*
• *Heat conductive substrate press-mounted in PC board hole for transferring heat from IC to heat sink*
• *Substrat conducteur de chaleur monté par pression dans une ouverture d'une platine de PC, afin de transférer de la chaleur d'un circuit intégré à un dissipateur de chaleur*

(73) Hewlett-Packard Company, Mail Stop 20 B-0, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304, US
(72) Rubens, Paul A., Salem, OR 97306, US
Gilson, Charlie W., Philomath, OR 97370, US
Spreadbury, Brian G., Corvallis, OR 97330, US
Irmischer, Horst F., Corvallis, OR 97330, US
Jondrow, Tim J., Corvallis, OR 97330, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 04076633.9 / 1 496 546

H01L 21/60 → (51) H01L 23/48
H01L 21/66 → (51) G01R 31/28
H01L 21/68 → (51) H01L 21/304
H01L 21/768 → (51) C01B 37/02
H01L 23/34 → (51) H01L 23/48
H01L 23/467 → (51) H05B 41/02

(51) **H01L 23/48** (11) **0 843 893 B1**
H01L 23/34 H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 97918825.7 (22) 11.04.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.05.1998
(86) US 1997/007243 11.04.1997
(87) WO 1997/045870 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 US 644916
(54) • *MIKROKONTROLLER MIT EINER GERINGEN N-BIT-DATENBUS-BREITE ALS ANZAHL I/O-AUSGÄNGE*
• *A MICROCONTROLLER HAVING AN N-BIT DATA BUS WIDTH WITH LESS THAN N I/O PINS*
• *MICROREGISSEUR AYANT UNE LARGEUR DE BUS DE DONNEES DE N-BITS ET MOINS DE N BROCHES E/S*

(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) FINK, Scott, Glendale, AZ 85304, US
BINGHAM, Gregory, Gilbert, AZ 85233, US

HULL, Richard, Chandler, AZ 85224, US
ELLISON, Scott, Chandler, AZ 85225, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
(60) 05001413.3

(51) **H01L 23/488** (11) **0 843 894 B1**
H01B 1/06 B05D 5/12
B32B 27/38 B32B 15/08
C08G 59/68 C08G 59/40
(25) En (26) En
(21) 96929659.9 (22) 09.08.1996
(84) DE DK FR GB IE IT NL SE
(43) 27.05.1998
(86) US 1996/012759 09.08.1996
(87) WO 1997/007541 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 US 514049
28.05.1996 US 644912

(54) • *EINKAPSELUNGSMASSE MIT FLIESSMITTELEIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ENCAPSULANT WITH FLUXING PROPERTIES AND METHOD OF USE*
• *ENCAPSULANT A PROPRIETES DE FONTE ET SON PROCEDURE D'UTILISATION*
(73) KAC Holdings, Inc., 515 East Touhy Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US
(72) Kirsten, Kenneth J., Hoffman Estates, Illinois, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **1 384 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735294.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/004497 23.04.2002
(87) WO 2002/087293 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 10119848

(54) • *TRÄGER FÜR ELEKTRISCHE SCHALTUNGSELEMENTE*
• *SUPPORT FOR ELECTRICAL CIRCUIT ELEMENTS*
• *SUPPORT POUR ELEMENTS DE CIRCUIT ELECTRIQUES*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Possehl Electronics Deutschland GmbH, Rissener Strasse 140, 22880 Wedel, DE
(72) LÜTHJE, Holger, 25469 Halstenbeck, DE
KLAGES, Claus-Peter, 38102 Braunschweig, DE
VAN DER ZANDEN, Johannes Theodor Maria, 5233 RL's-Hertogenbosch, NL
THIELE, Arno, 58809 Neuenrade, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

H01L 23/495 → (51) H01L 21/304

H01L 23/498 → (51) H01L 21/304

H01L 23/522 → (51) H01B 3/30

H01L 23/532 → (51) H01B 3/30

H01L 29/49 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 31/153** (11) **0 985 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914537.2 (22) 08.04.1997
(84) ES FR GB IT NL
(43) 15.03.2000
(86) IL 1997/000120 08.04.1997
(87) WO 1998/045885 1998/41 15.10.1998

(54) • *OPTISCHER FESTKÖRPERVERSCHLUSS*
• *SOLID STATE OPTICAL SHUTTER*
• *OBTURATEUR OPTIQUE A SEMI-CONDUCTEURS*

(73) 3DV Systems Ltd., P.O. Box 249, Yokneam Elit 20692, IL
(72) YAHAV, Giora, 34814 Haifa, IL
IDDAN, Gavriel, J., 34602 Haifa, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H01L 51/20 → (51) H05B 33/10

H01L 51/30 → (51) C01B 31/02

(51) **H01M 2/02** (11) **0 924 779 B1**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 98124035.1 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 JP 35173997

(54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery*
• *Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kageyama, Masayuki SONY ENRGYTEC INC., Koriyama, Fukushima-ken, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 2/10 → (51) H01R 13/629

(51) **H01M 4/86** (11) **1 214 749 B1**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 00930319.9 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/012009 03.05.2000
(87) WO 2000/069003 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 US 307410

(54) • *VEREINHEITLICHTE FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSPLETTE UND BARRIERE FÜR ELEKTROCHEMISCHE REAKTOREN*
• *A UNITIZED BARRIER AND FLOW CONTROL DEVICE FOR ELECTROCHEMICAL REACTORS*
• *DISPOSITIF A FONCTIONS DE BARRIERE ET DE REGULATION DU FLUX UNIFIEES, POUR REACTEURS ELECTROCHIMIQUES*

(73) Lynntech, Inc., Suite 105, 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77840, US
(72) SALINAS, Carlos, Bryan, TX 77802, US
CISAR, Alan, J., Cypress, TX 77429, US
MURPHY, Oliver, J., Bryan, TX 77802, US
SIMPSON, Stanley, College Station, TX 77802, US
MOADDEL, Homayoun, Bryan, TX 77840, US
JENG, King-Tsai, College Station, TX 77840, US
WENG, Dacong, College Station, TX 77840, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 04026826.0 / 1 513 206

H01M 8/02 → (51) H01M 4/86

H01M 10/04 → (51) H01M 2/02

H01P 5/10 → (51) H03F 3/60

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 014 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310043.7 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 14.12.1998 JP 35469698

(54) • *Auf Fahrzeugscheibe montierte Antenne*
• *Vehicle windowpane antenna apparatus*
• *Antenne montée sur la vitre d'un véhicule*
(73) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, 4-chome Minami Ohi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Hiroshi, Ota-ku, Tokyo, JP
Langley, Richard, Chartham Hatch, Kent, CT4 7LP, GB
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 065 747 B1**
H01Q 23/00
(25) De (26) De
(21) 00112840.4 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929909

(54) • *Anbauteil mit integrierter Antennenbaugruppe*
• *Accessory with integrated antenna assembly*
• *Accessoire avec un ensemble antenne intégré*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Halbritter, Michael, Dipl.-Ing., 97232 Giebelstadt, DE
(74) Meyer, Enno, Dr., et al, c/o Jung HML Patent- und Rechtsanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 223 637 B1**
H01Q 5/00
(25) Es (26) En
(21) 99974041.8 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) ES 1999/000296 20.09.1999
(87) WO 2001/022528 2001/13 29.03.2001

(54) • *MEHREBENENANTENNE*
• *MULTILEVEL ANTENNAE*
• *ANTENNES MULTINIVEAU*
(73) Fractus, S.A., Avda. Alcalde Barnils 64-68 Edificio TESTA Modulo C3 Parque Empresarial Sant Joan, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
(72) PUENTE BALIARDA, Carles, Avda Alcalde Barnils64-68, E-08190 St Cugat Del Valles (BARCELONA), ES
BORJA BORAU, Carmen, Avda Alcalde Barnils 64-68, E-08190 St Cugat Del Valles (BARCELONA), ES
ANGUERA PROS, Jaume, Avda Alcalde Barnils 64-68, E-08190 St Cugat Del Valles (BARCELONA), ES

SOLER CASTANY, Jordi, Avda Alcalde Barnils 64-68, E-08190 St Cugat Del Valles (BARCELONA), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
(60) 05000379.7

(51) **H01Q 1/38** (11) **0 993 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119048.9 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27787498
(54) • *Invertierte F-Antenne mit zugeschalteter Impedanz*

- *Inverted-F antenna with switched impedance*
 - *Antenne en F inverse avec impédance commutée*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Tetsuya, c/o NEC Saitama, Ltd., Kodomagun, Saitama, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 250 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990548.0 (22) 19.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(86) DE 2000/004531 19.12.2000
(87) WO 2001/047056 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961488
(54) • *ANTENNE FÜR EIN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *ANTENNA FOR A COMMUNICATIONS TERMINAL*
• *ANTENNE DESTINÉE A UN TERMINAL DE COMMUNICATION*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUBER, Stefan, 80798 München, DE
OELSCHLÄGER, Martin, 12247 Berlin, DE
SCHREIBER, Michael, 85655 Aying-Göggenhofen, DE

H01Q 1/52 → (51) E04B 1/92

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/36

H01Q 17/00 → (51) E04B 1/92

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/32

- (51) **H01R 4/24** (11) **0 986 840 B1**
H01R 13/502 H01R 13/52
H01R 43/01
(25) En (26) En
(21) 98929136.4 (22) 25.06.1998
(84) DE ES FR SE
(43) 22.03.2000
(86) AU 1998/000488 25.06.1998
(87) WO 1999/000873 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 ZA 9705664
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
- (73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) BEUKES, Christo, Andre, Randburg 2194, ZA
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 4/48 → (51) H01R 4/64

- (51) **H01R 4/64** (11) **1 075 045 B1**
H01R 4/48
(25) En (26) En
(21) 00306182.7 (22) 20.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 US 368239
(54) • *Erdungsfeder und Erdungssystem*
• *Grounding clip and system*
• *Pince et système de mise à terre*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Homfeldt, Kent D., Elgin, Illinois 601206, US
Anderson, Jeff, South Elgin, Illinois 60177, US
Clark, Joseph, Crystal Lake, Illinois 60014, US

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 279 207 B1**
H01R 12/20
(25) En (26) En
(21) 00978580.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2000/031137 09.11.2000
(87) WO 2001/086757 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 565707
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSSTECKER UND VERBINDUNG FÜR LEITERPLATTE*
• *HIGH SPEED CONNECTOR AND CIRCUIT BOARD INTERCONNECT*
• *INTERCONNEXION ENTRE CONNECTEUR RAPIDE ET CARTE DE CIRCUIT*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHERER, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PLUMMER, William, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHOW, Wing, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H01R 12/20 → (51) H01R 12/16

- (51) **H01R 13/04** (11) **1 278 269 B1**
H01R 43/16
(25) En (26) En
(21) 02015669.1 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001220545
(54) • *Verbindungsendstück*
• *Connector terminal*
• *Terminal de connexion*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Takao, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Torii, Chieko, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01R 13/04** (11) **1 278 270 B1**
H01R 43/16
(25) En (26) En
(21) 02015670.9 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001220557
(54) • *Verbindungsendstück*
• *Connector terminal*
• *Terminal de connexion*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Takao, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Torii, Chieko, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 13/502 → (51) H01R 4/24

H01R 13/506 → (51) H01R 13/518

H01R 13/514 → (51) H01R 13/518

- (51) **H01R 13/518** (11) **1 020 959 B1**
H01R 13/506 H01R 13/514
H01R 13/645 H01R 13/627
(25) De (26) De
(21) 00100584.2 (22) 12.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 DE 19901734
(54) • *Verbindungssystem*
• *Connecting system*
• *Système de connexion*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Lübstorff, Mario, 42489 Wülfrath, DE
Schwarz, Lechoslaw, 42277 Wuppertal, DE
Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE
Schweiger, Peter, 58323 Schwelm, DE
Schekalla, Peter, 42329 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/52 → (51) H01R 4/24

H01R 13/627 → (51) H01R 13/518

- (51) **H01R 13/629** (11) **0 966 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110731.9 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98861
(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit Verriegelungshebel*
• *Lever type electrical connector*
• *Connecteur à levier de verrouillage*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60614, US
- (72) Krehbiel, Fred Love, Chicago, IL 60614, US
Berg, Paul Christopher, Batavia, IL 60510, US
Fencel, Duane M., Countryside, IL 60525, US
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 094 564 B1**
H05K 7/14 H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 00402864.3 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29522799
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Yasufuku, Kaori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP
Hosaka, Taiji, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
Miyazawa, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0021, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 133 021 B1**
H01R 13/635
(25) En (26) En
(21) 01301215.8 (22) 12.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 JP 2000063624
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Kurimoto, Naoya, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 13/635 → (51) H01R 13/629**H01R 13/645** → (51) H01R 13/518

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 187 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119158.2 (22) 08.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263319
(54) • *Mit einem Schalter ausgerüsteter Koaxialverbinder*
• *Switch-equipped coaxial connector*
• *Connecteur coaxial équipé d'un interrupteur*
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Hida, Kohei, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 25/00** (11) **0 971 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304911.3 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(30) 30.06.1998 US 109125
(54) • *Datenstecker mit niedriger Verzögerung des komplementären Übersprechsignals*
• *Communication plug having low complementary crosstalk delay*
• *Connecteur de communication avec faible retard de diaphonie complémentaire*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Adriaenssens, Luc W., Red Bank, New Jersey 07701, US
- Ensz, Lyndon D., Omaha, Nebraska, US
- Larsen, Wayne D., Indianapolis, Indiana 46250, US
- Lin, Chen-Chieh, Indianapolis, Indiana 46229, US
- Pharney, Julian R., Indianapolis, Indiana 46326, US
- Arnett, Jamie R., Hamilton, Indiana 46038, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01R 39/08** (11) **1 337 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001798.2 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002037923
(54) • *Schleifringanordnung für Fahrzeuggenerator*
• *Slip ring apparatus for an automotive alternator*
• *Dispositif de contact glissant en anneau pour alternateur de véhicule*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kondo, Koji, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Ishikawa, Hiroaki, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01R 43/01 → (51) H01R 4/24**H01R 43/16** → (51) H01R 13/04

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 211 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306677.4 (22) 03.08.2001
(84) CH FR GB IT LI
(43) 05.06.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000355733
(54) • *Hermetisch versiegeltes Gehäuse für optisches Halbleitermodul und optischen Faserverstärker*
• *Hermetic sealing package for optical semiconductor module and optical fiber amplifier*
• *Boîtier hermétique pour un module optique à semi-conducteur et amplificateur à fibre optique*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Tatoh, Nobuyoshi., 1-1, Koyakita 1-chome. Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 065 767 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401846.1 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908398
(54) • *Laserquelle mit integrierter Filterung der verstärkten spontanen Emission*
• *Laser source with integrated filtering of the Amplified Spontaneous Emission*
• *Source laser avec filtrage intégré de l'émission spontanée amplifiée*
- (73) NETTEST PHOTONICS, 45 avenue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR
- (72) Lefevre, Hervé, 75014 Paris, FR
- Graindorge, Philippe, 21800 Chevigny Saint Sauveur, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **H01S 5/183** (11) **0 858 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300875.6 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 US 37175 P
30.09.1997 US 940867
(54) • *Oberflächenemittierende Laservorrichtung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Surface emitting laser device and its method of manufacture*
• *Dispositif laser à l'émission par la surface et méthode de fabrication*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Thornton, Robert L., Los Altos, California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01S 5/183** (11) **0 944 142 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98945610.8 (22) 05.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(86) JP 1998/004484 05.10.1998
(87) WO 1999/018640 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 JP 29159897

- (54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE LIGHT EMITTING LASER AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *LASER A EMISSION PAR LA SURFACE ET PROCEDE DE SA FABRICATION*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KANEKO, Takeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01S 5/34** (11) **0 989 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307257.8 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 23.09.1998 US 159127
(54) • *Quantenkaskadierte Lichtemissionsquelle mit vorgespanntem internem elektronischem Potential*
• *Quantum cascade light emitter with pre-biased internal electronic potential*
• *Emetteur de lumiere à cascade quantique à potentiel électronique interne prépolarisé*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Capasso, Frederico, Westfield, New Jersey 07090, US
- Yi Cho, Alfred, Summit, New Jersey 07901, US
- Gmachl, Claire F., Millburn, New Jersey 07041, US
- Hutchinson, Albert Lee, Piscataway, New Jersey 08854, US
- Sivco, Deborah Lee, Warren, New Jersey 07059, US
- Tredicucci, Alessandro, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01S 5/42 → (51) H01S 5/183

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 189 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307882.9 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000282396
19.07.2001 JP 2001220531
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Miyashita, Naomichi, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Aichi, JP
- Matsubara, Yoshihiro, NGK Spark Plug Co. Ltd., Aichi, JP
- Matsutani, Wataru, NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi, JP
- Segawa, Masayuki, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Aichi, JP
- Kuki, Hiroaki, NGK Spark Plug Co. Ltd, Aichi, JP
- Musasa, Mamoru, NGK Spark Plug Co. Ltd., Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 13/52 → (51) H01T 13/39**H02B 1/30** → (51) H05K 7/18

- (51) **H02J 3/00** (11) **0 950 278 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98900448.6 (22) 02.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 20.10.1999
(86) NL 1998/000001 02.01.1998
(87) WO 1998/031086 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 NL 1004934
(54) • *SCHALTUNG ZUR AUSWAHL DER ENERGIEVERSORGUNG VON ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *CIRCUIT FOR SELECTIVE POWER SUPPLY TO ELECTRICAL UNITS*
• *CIRCUIT POUR ALIMENTER SELECTIVEMENT DES UNITES ELECTRIQUES*
- (73) Ten Holter Constructions B.V., Bosranklaan 22, 5582 AS Waalre, NL
- (72) TEN HOLTER, Ronaldus, Paulus, Maria, NL-5551 PC Valkenswaard, NL
- (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 205 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 00947718.3 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) CA 2000/000840 18.07.2000
(87) WO 2001/006613 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144249 P
(54) • *SCHNELLES BATTERIELADE-VERFAHREN UND -GERÄT*
• *RAPID BATTERY CHARGING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGE-MENT RAPIDE DE BATTERIE*
- (73) AccelRate Power Systems Inc., Suite 1370, 1140 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6E 4G1, CA
- (72) PETROVIC, Vladimir, Key Capital Group Inc., Vancouver, British Columbia V6E 4G1, CA
- (74) Cioni, Carlo, et al, STUDIO CIONI & PIPPARELLI, Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

H02K 5/173 → (51) B24B 23/04**H02K 5/20** → (51) H02K 9/16**H02K 7/06** → (51) H02K 41/00**H02K 7/18** → (51) F03B 3/14**H02K 9/14** → (51) H02K 9/16

- (51) **H02K 9/16** (11) **0 883 228 B1**
H02K 9/14 H02K 5/20
(25) De (26) De
(21) 97108852.1 (22) 03.06.1997
(84) DE GB IT PT
(43) 09.12.1998
(54) • *Elektro-Motor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
- (73) Frankl & Kirchner GmbH. & Co. KG Fabrik für Elektromotoren und elektrische Apparate, Scheffelstrasse 73, D-68723 Schwetzingen, DE
- (72) Faulhaber, Michael, 68199 Mannheim, DE
Ripplinger, Walter, 68794 Rheinhausen, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

H02K 11/00 → (51) H02K 9/16**H02K 11/00** → (51) H02K 29/00

- (51) **H02K 29/00** (11) **1 120 888 B1**
H02K 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 99914743.2 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(86) JP 1999/001970 14.04.1999
(87) WO 2000/019587 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 JP 27262598
(54) • *BÜRSTENLOSER MOTOR*
• *BRUSHLESS MOTOR*
• *MOTEUR SANS BALAIS*
- (73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsatogun, Saitama 360-0193, JP
- (72) ANDO, Koji, Zexel Valeo Climate Control Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
HORIUCHI, Kazuyoshi, Zexel Valeo Climate Contr. Co, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
ARAI, Kanta, Zexel Valeo Climate Control Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **H02K 41/00** (11) **0 903 003 B1**
H02K 41/02 AG1F 2/24
H02K 7/06
(25) En (26) En
(21) 97922561.2 (22) 29.04.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) US 1997/007257 29.04.1997
(87) WO 1997/041633 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640172
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN EINES DREHMOMENTES IN EINE AXIALKRAFT*
• *ROTARY TORQUE-TO-AXIAL FORCE ENERGY CONVERSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONVERSION DE COUPLE ROTATIF EN FORCE AXIALE*
- (73) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham Massachusetts 02154-1196, US
- (72) VITALE, Nicholas, G., Albany, NY 12203, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H02K 41/00 → (51) B28D 5/04**H02K 41/02** → (51) H02K 41/00**H02M 3/00** → (51) B23K 9/10**H02P 5/00** → (51) H02P 6/18

- (51) **H02P 6/18** (11) **0 663 718 B1**
H02P 6/20 H02P 5/00
G05B 11/42
(25) En (26) En
(21) 95100312.8 (22) 11.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.1995
(30) 12.01.1994 JP 163794
06.09.1994 JP 21265694
(54) • *Steuerungskreis für bürstenlosen Motor*
• *Drive circuit for brushless motor*
• *Circuit de commande pour moteur sans balai*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagaoka, Hidetada, c/o Mitsubishi Denki K.K, 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Onoda, Atsuo, c/o Mitsubishi Denki K.K, 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP

- Izumi, Yukio, c/o Mitsubishi Denki K.K, 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Nishikawa, Keiichi, c/o Mitsubishi Denki K.K, 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Oomura, Yuuji, c/o Mitsubishi Denki K.K, 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Suzuki, Mitinaga, c/o Mitsubishi Denki K.K, 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Hoshi, Kiyotaka, c/o Mitsubishi Denki K.K, 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (60) 98250330.2 / 0 883 233
98250331.0 / 0 883 234
98250333.6 / 0 883 235

H02P 6/20 → (51) H02P 6/18

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 432 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257217.4 (22) 15.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 20.11.2002 JP 2002336066
(54) • *Oszillatorschaltung für einen Fernsehuner*
• *Oscillation circuit for television tuner*
• *Circuit oscilateur pour un tuner de television*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H03D 7/16** (11) **0 958 653 B1**
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 98903765.0 (22) 29.01.1998
(84) BE DE ES FI FR GB SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1998/001562 29.01.1998
(87) WO 1998/034341 1998/31 06.08.1998
(30) 05.02.1997 US 795930
(54) • *ERZEUGUNG VON SENDESIGNALEN MIT HILFE EINES EMPFÄNGERS*
• *TRANSMIT SIGNAL GENERATION WITH THE AID OF A RECEIVER*
• *GENERATION D'UN SIGNAL DE TRANSMISSION A L'AIDE D'UN RECEPTEUR*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EWV 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) DOLMAN, Rodney, Allen, Cary, NC 27513, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03D 7/16 → (51) H04B 1/26

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 376 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013141.3 (22) 14.06.2002
(84) DE FI FR GB NL
(43) 02.01.2004
(54) • *Elektronische Schaltung für geschalteten Leistungsverstärker und Verfahren zum Schalten der Ausgangsstufe eines geschalteten Verstärkers*
• *Electronic circuit for a switching power amplifier and method for switching the output stage of a switching power amplifier*
• *Circuit électronique pour amplificateur de puissance à découpage et méthode de commutation d'un étage de sortie d'un amplificateur de puissance à découpage*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Ruha, Antti, 90550 Oulu, FI
Routsalainen, Tarmo, 90570 Oulu, FI
Tervaluoto, Jussi-Pekka, 90570 Oulu, FI
Kauppinen, Jani, 90230 Oulu, FI
- (74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H03F 3/30 → (51) H03F 3/60

- (51) **H03F 3/60** (11) **1 058 380 B1**
H03F 3/30 H01P 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00304025.0 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323438
- (54) • *Gegentaktverstärker mit dualer koplanarer Übertragungsleitung*
• *Push-pull amplifier with dual coplanar transmission line*
• *Amplificateur du type push-pull à ligne de transmission coplanaire double*
- (73) Endwave Corporation, 321 Soquel Way, Sunnyvale, California 94086-4102, US
- (72) Mohwinkel, Clifford A., San Jose, California 95128, US
Vaughan, Mark J., San Jose, California 95125, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H03G 3/00 → (51) G01B 7/00

- (51) **H03H 3/04** (11) **1 456 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777358.9 (22) 22.11.2002
(84) DE FR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013137 22.11.2002
(87) WO 2003/052928 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162580
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER SCHWINGKREIS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND FILTERANORDNUNG*
• *PIEZOELECTRICAL OSCILLATOR CIRCUIT METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND FILTER ARRANGEMENT*
• *CIRCUIT OSCILLANT PIEZO-ELECTRIQUE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SYSTEME DE FILTRE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) AIGNER, Robert, 82008 Unterhaching, DE
ELBRECHT, Lueder, 81825 München, DE
HANDTMANN, Martin, 81737 München, DE
MARKSTEINER, Stephan, 85579 Neubiberg, DE
NESSLER, Winfried, 81739 München, DE
TIMME, Hans-Joerg, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 17/02 → (51) H04B 1/707

- (51) **H03J 1/00** (11) **0 923 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123393.5 (22) 09.12.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 DE 19754401
- (54) • *Empfänger zum Empfang von DAB-Signalen*
• *Receiver capable of receiving DAB signals*
• *Récepteur de recevoir des signaux DAB*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wendland, Arnd, 31199 Diekholzen, DE

H03K 3/037 → (51) G01R 31/3185

- (51) **H03K 5/19** (11) **1 014 580 B1**
G01R 25/00
- (25) De (26) De
(21) 99121193.9 (22) 23.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19859082
(54) • *Verfahren zum Messen der zeitlichen Verzögerung zwischen zwei periodischen Pulssignalen mit der gleichen Frequenz*
• *Method for measuring the delay between two periodic pulse signals of the same frequency*
• *Procédé de mesure du retard entre deux signaux d'impulsions périodiques de même fréquence*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Reiche, Martin, 53639 Königswinter, DE
Kostorz, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H03K 17/18 → (51) H03K 17/945

- (51) **H03K 17/945** (11) **0 809 361 B1**
H03K 17/95 H03K 17/18
- (25) De (26) De
(21) 97108020.5 (22) 16.05.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 DE 19619904
20.05.1996 DE 19620065
- (54) • *Elektronisches Schaltergerät und Schaltungsanordnung zur Überwachung einer Anlage*
• *Electronic switching device and circuit arrangement for monitoring a technical installation*
• *Dispositif électronique de commutation et circuit pour la surveillance d'une installation technique*
- (73) i f m electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
- (72) Lamarche, Jean Luc Dipl. Ing., 67206 Mittelhausbergen, FR
Herrmann, Karl, 88239 Wangen-Haslach, DE
Strobel, Manfred Dipl. Ing.(FH), 88250 Weingarten, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H03K 17/95 → (51) H03K 17/945

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 147 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 99965388.4 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(86) DE 1999/003821 01.12.1999
(87) WO 2000/033463 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855445
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN EMISSION BEI INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN MIT TREIBERSTUFEN*
• *DEVICE FOR REDUCING ELECTROMAGNETIC EMISSION IN INTEGRATED CIRCUITS PROVIDED WITH DRIVER STAGES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE L'EMISSION ELECTROMAGNETIQUE DANS LE CAS DE CIRCUITS INTEGRES DOTES D'ETAGES D'ATTAQUE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) EICHFELD, Herbert, D-80538 München, DE
RÖMER, Dirk, D-80637 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 080 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916389.2 (22) 05.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/007484 05.04.1999
(87) WO 1999/056394 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 69054
- (54) • *SPEZIELLE SCHNITTSTELLENARCHITEKTUR FÜR EINE HYBRIDE SCHALTUNG*
• *A DEDICATED INTERFACE ARCHITECTURE FOR A HYBRID CIRCUIT*
• *ARCHITECTURE D'INTERFACE SPECIA-LISEE POUR CIRCUIT INTEGRE HYBRIDE*
- (73) ACTEL CORPORATION, 2061 Stierlin Court, Mountain View, California 94043-4655, US
- (72) CHAN, King, W., Los Altos, CA 94024, US
SHU, William, Chiu, Ting, Palo Alto, CA 94306, US
KAPTANOGLU, Sinan, Belmont, CA 94002, US
CHENG, Chi, Fung, San Jose, CA 95135, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 018 218 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98946484.7 (22) 24.09.1998
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 12.07.2000
(86) FI 1998/000757 24.09.1998
(87) WO 1999/018670 1999/15 15.04.1999
(30) 24.09.1997 FI 973771

- (54) • *AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG EINES INTEGRIERTEN OSZILLATORS*
• *AUTOMATIC TUNING OF AN INTEGRATED OSCILLATOR*
• *ACCORD AUTOMATIQUE D'UN OSCILLATEUR INTEGRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AHO, Jarmo, FIN-01800 Klaukkala, FI
KIVIJÄRVI, Antti, FIN-02360 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

H03L 7/197 → (51) H04B 7/185

- (51) **H03L 7/26** (11) **1 397 865 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02748959.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/002104 18.06.2002
(87) WO 2002/103913 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 FR 0107982
- (54) • *ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FREQUENZSTANDARDSIGNALS*
• *DEVICE FOR PRODUCING A REFERENCE FREQUENCY SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'UN SIGNAL DE FREQUENCE ETALON*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) BARILLET, Roland, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
AUDOIN, Claude, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
HAMOUDA, Frédéric, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03M 3/04** (11) **1 374 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939336.2 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004
(86) US 2001/016688 23.05.2001
(87) WO 2001/097384 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 592145
(54) • *ECHTZEITKORREKTUR EINES DIGITALEN PULSBREITENMODULATORVERSTÄRKERS*
• *REAL TIME CORRECTION OF A DIGITAL PWM AMPLIFIER*
• *CORRECTION EN TEMPS REEL D'UN AMPLIFICATEUR NUMERIQUE PWM*

(73) CIRRUS LOGIC INC., 4210 S. Industrial Drive, Austin, Texas 78744, US
(72) MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78746, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **0 856 949 B1**
H03M 13/27
(25) En (26) En
(21) 97400231.3 (22) 31.01.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 05.08.1998

(54) • *Verfahren und Geräte zur Schachtelung/Entschachtelung von digitalen Daten und Kommunikationssystem*
• *Interleaving and de-interleaving method for digital data, interleaving and de-interleaving devices, and communication system*
• *Procédé et dispositifs d'entrelacement/désentrelacement pour données numériques, et système de communication*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Peeters, Miguel, B-1200 Brussels, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H03M 13/27 → (51) H03M 13/00

(51) **H04B 1/10** (11) **0 875 097 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 97902790.1 (22) 28.01.1997
(84) DE FI FR GB IT
(43) 04.11.1998

(86) SE 1997/000132 28.01.1997
(87) WO 1997/028608 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 SE 9600394
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERFOLGUNG UND RAKE-EMPFÄNGER MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT OF SIGNAL TRACKING AND A RAKE-RECEIVER UTILIZING SAID ARRANGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POURSUITE DE SIGNAUX ET RECEPTEUR RAKE ASSOCIE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FÄRJH, Jan, S-122 37 Enskede, SE
(74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Support, Legal Matters Radio Systems and Technology, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/10** (11) **0 963 051 B1**
H04B 15/00
(25) En (26) En
(21) 99201570.1 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 US 89204

(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem für die 2.4 bis 2.4 GHz Bande*
• *Wireless communication system operating in 2.4 to 2.5 GHz band*
• *Système de communication sans fil pour la bande 2.4 à 2.5 GHz*
(73) Apparent Technologies, Inc., 150 Lucius Gordon Drive, West Henrietta, New York 14586, US
(72) Carlson, Grant B., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 1/26** (11) **1 381 163 B1**
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 03254338.1 (22) 09.07.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 KR 2002040672

(54) • *HF-Mehrbandempfänger unter Verwendung von HF-Breitbandfiltern*
• *Multiband RF receiver using wideband RF filters*
• *Récepteur HF multibande avec filtres à large bande*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Woo, Sang-hyun, Gangnam-gu, Seoul, KR
Park, Jong-ae, Guseong-myeon, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Seong-soo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04B 1/40 → (51) H03D 7/16

(51) **H04B 1/66** (11) **0 721 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 95100207.0 (22) 09.01.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 10.07.1996

(54) • *Bitverteilung für Mehrkanal-Audiokodierer auf Grund von wahrnehmungsgebundener Entropie*
• *Bit allocation for multichannel audio coder based on perceptual entropy*
• *Allocation de bits pour un codeur audio basée sur l'entropie perceptuelle*
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jong-Il, Nam-Ku, Incheon, KR
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/66** (11) **0 966 108 B1**
G10L 19/00 G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 99110742.6 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999

(30) 16.06.1998 JP 16826598
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Bitverteilung für Audiokodierung*
• *Dynamic bit allocation apparatus and method for audio coding*

• *Dispositif et méthode d'allocation dynamique de bits pour le codage audio*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Neo, Sua Hong, 08-239 Singapore 530602, SG
Shen, Sheng Mei, 12-271 Singapore 270007, SG
Tan, Ah Peng, 10-03 Singapore 550542, SG
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04B 1/66** (11) **1 461 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804192.9 (22) 23.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2004

(86) EP 2002/013188 23.11.2002
(87) WO 2003/049306 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 EP 01250431
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN DER QUANTISIERUNG VON SPEKTREN*
• *METHOD FOR DETECTING THE QUANTIZATION OF SPECTRA*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA QUANTIFICATION DE SPECTRES*

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BAUM, Peter, Georg, 30539 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04B 1/66 → (51) G10L 19/00

(51) **H04B 1/707** (11) **0 920 743 B1**
H03H 17/02
(25) En (26) En
(21) 97938473.2 (22) 20.08.1997
(84) DE GB
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/014675 20.08.1997
(87) WO 1998/008313 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 US 701440

(54) • *SYMBOLANGEPASSTER FILTER MIT NIEDRIGEM SILIZIUM- UND LEISTUNGSBEDARF*
• *SYMBOL-MATCHED FILTER HAVING A LOW SILICON AND POWER REQUIREMENT*
• *FILTRE DE SYMBOLES ADAPTE A FAIBLES BESOINS EN ENERGIE ET EN SILICIUM*
(73) Golden Bridge Technology, Inc., Suite 190, 185 Route 36, West Long Branch, NJ 07764, US
(72) TRAN, Jimmy, Cuong, Jackson, NJ 08527, US
DAVIDOVICI, Sorin, Jackson Heights, NY 11372, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 1/10

H04B 1/707 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 3/00** (11) **0 999 654 B1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 99121722.5 (22) 03.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000

(30) 06.11.1998 JP 31668298
(54) • *Empfänger und Signalübertragungssystem*
• *Receiver and signal transmission system*
• *Récepteur et système de transmission de signaux*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamauchi, Hiroyuki, Takatsukishi, Osaka
569-0011, DE

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04B 3/23** (11) **0 947 057 B1**
H04M 9/08

(25) En (26) En

(21) 97950543.5 (22) 12.12.1997

(84) DE FI FR GB SE

(43) 06.10.1999

(86) SE 1997/002076 12.12.1997

(87) WO 1998/028857 1998/26 02.07.1998

(30) 20.12.1996 US 770908

(54) • GEGENSPRECH UND ECHOPFADVERÄN-
DERUNGSEDETEKTION IN EINEM TELEFON-
SYSTEM
• DOUBLE TALK AND ECHO PATH CHANGE
DETECTION IN A TELEPHONY SYSTEM
• DETECTION DE DOUBLE PAROLE ET DE
CHANGEMENT DE TRAJET D'ECHO DANS
UN SYSTEME TELEPHONIQUE

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE

(72) TRUMP, Tonu, S-124 62 Stockholm, SE

(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab
Deutschland GmbH Patent Unit Ericsson Allee 1,
52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 430 618 B1**
(25) De (26) De

(21) 02774393.9 (22) 20.09.2002

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

(43) 23.06.2004

(86) DE 2002/003536 20.09.2002

(87) WO 2003/030396 2003/15 10.04.2003

(30) 27.09.2001 DE 10147772

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS UND ÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM IN EINEM ENERGIEVER-
SORGUNGSNETZ
• METHOD FOR OPERATING A TRANSMIS-
SION SYSTEM AND TRANSMISSION SYS-
TEM IN AN ENERGY SUPPLY NETWORK
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN
SYSTEME DE TRANSMISSION, ET SYS-
TEME DE TRANSMISSION DANS UN
RESEAU D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SIEBERT, Harry, 82178 Puchheim, DE
RUHNKE, Helko, 81479 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 067 703 B1**
H04B 1/707 H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 00250220.1 (22) 05.07.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 10.01.2001

(30) 06.07.1999 JP 19128799

(54) • Funkübertragungsvorrichtung in einem CDMA
Nachrichtenübertragungssystem und Lei-
stungsverbrauchskontrollverfahren dafür
• Radio communication apparatus used in
CDMA communication system and power con-
sumption control method therefor
• Dispositif de radiocommunication dans un sys-
tème de communication à AMRC et procédé
de commande de la consommation de puis-
sance

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Taguchi, Motoyasu, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 079 540 B1**
H04B 17/00

(25) En (26) En

(21) 00660112.4 (22) 19.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.02.2001

(30) 12.07.1999 FI 991593

(54) • Verfahren und Anordnung für eine dienstab-
hängige Anzeige der Feldstärke
• Method and arrangement for service-based
indication of field strength
• Procédé et dispositif pour l'indication de
l'intensité du champs basée sur le service

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Kalliokulju, Juha, 37470 Vesilahti, FI
Ruuska, Satu, 37470 Vesilahti, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/005** (11) **1 152 549 B1**
H04L 1/20 H04L 1/06

(25) En (26) En

(21) 00303807.2 (22) 05.05.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 07.11.2001

(54) • Funkkommunikationssystem
• Radio communications system
• Système de radiocommunication

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Luschi, Carlo, Oxford, Oxfordshire OX2 0QT, GB
Kuzminskiy, Alexandr, Swindon, Wiltshire SN5
9RB, GB
Strauch, Paul Edward, Swindon, Wiltshire SN5
9BQ, GB
Yan, Ran-Hong, Farrington, Oxon SN7 7SS, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/005 → (51) H04L 1/00

(51) **H04B 7/04** (11) **1 126 629 B1**
H04B 7/08

(25) En (26) En

(21) 00311337.0 (22) 18.12.2000

(84) DE FI FR GB SE

(43) 22.08.2001

(30) 11.01.2000 US 481567

(54) • Verfahren und System zur adaptiven Signal-
verarbeitung für eine Gruppenantenne
• Method and system for adaptive signal
processing for an antenna array
• Système et procédé de traitement de signal
adaptive pour une antenne réseau

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Aiken, Richard Thomas, Convent Station, NJ
07960, US
Benning, Roger David, Long Valley, NJ 07853, US
Uptegrove, Dirck, Mendham, NJ 07945, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/08 → (51) H04B 7/04

(51) **H04B 7/185** (11) **0 781 475 B1**
H03L 7/197

(25) En (26) En

(21) 95935177.6 (22) 01.09.1995

(84) DE FR GB SE

(43) 02.07.1997

(86) US 1995/012413 01.09.1995

(87) WO 1996/008883 1996/13 21.03.1996

(30) 14.09.1994 US 305780

(54) • DUAL-MODE SATELLITEN/ZELLULARES-
TELEFON MIT EINEM FREQUENZSYNTHE-
TISIERER
• DUAL-MODE SATELLITE/CELLULAR PHONE
WITH A FREQUENCY SYNTHESIZER
• TELEPHONE A DEUX MODES SATELLITE/
CELLULAIRE A SYNTHETISEUR DE FRE-
QUENCES

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2,
Plano, TX 75024, US

(72) DENT, Paul, W., S-240 36 Stehargs, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 297 641 B1**
(25) En (26) En

(21) 01948677.8 (22) 22.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003

(86) US 2001/020139 22.06.2001

(87) WO 2002/001755 2002/01 03.01.2002

(30) 26.06.2000 US 605083

(54) • ZELLULARES KOMMUNIKATIONSNETZ MET
SENDER-EMPFÄNGER IN EINEM FLUG-
ZEUG
• CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK
HAVING AIRBORNE TRANSCEIVERS
• RESEAU DE COMMUNICATION CELLU-
LAIRE EQUIPE D'EMETTEURS-RECEP-
TEURS DE BORD

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) GROSS, Jonathan, H., Gilbert, AZ 85296, US
EMMONS, Thomas, Peter, Jr., Mesa, AZ 85202, US
TESSLER, Michael, A., Plano, TX 75025, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co.
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 297 642 B1**
(25) En (26) En

(21) 01950395.2 (22) 22.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003

(86) US 2001/019991 22.06.2001

(87) WO 2002/001750 2002/01 03.01.2002

(30) 26.06.2000 US 605144

(54) • DOPPLER KORREKTUR FÜR EIN DURCH
FLUGZEUG GETRAGENDES ZELLULARES
SYSTEM
• DOPPLER CORRECTION FOR AIRBORNE
CELLULAR SYSTEM
• CORRECTION DE L'EFFET DOPPLER POUR
SYSTEME CELLULAIRE AEROPORTE

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) GROSS, Jonathan, H., Gilbert, AZ 85296, US
EMMONS, Thomas, Peter, Jr., Mesa, AZ 85202, US
WHITE, Scott, C., Mesa, AZ 85207, US
HANSON, Duke, E., Queen Creek, AZ 85242, US

- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 353 458 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290744.6 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 08.04.2002 FR 0204340
- (54) • *Vorrichtung zur Messung und/oder zur dynamischen Kontrolle von Verlustleistung in einer optischen Übertragungsleitung und zugehöriges Verfahren*
• *Device for measuring and/or dynamically controlling power loss in an optical transmission line and method thereof*
• *Dispositif de mesure et/ou de contrôle dynamique de perte de puissance dans une ligne de transmission optique, et procédé associé.*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bisson, Arnaud, Bât. C, 91400 Orsay, FR
Michaud, Alice, 75013 Paris, FR
Rossi, Emmanuel, 75014 Paris, FR
Balland, Guy, 91700 Ste Genevieve des Bois, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- H04B 15/00** → (51) H04B 1/10
-
- H04B 17/00** → (51) H04B 7/005
-
- (51) **H04H 1/02** (11) **0 742 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 95203157.3 (22) 17.11.1995
- (84) DE FR GB
(43) 13.11.1996
(30) 11.05.1995 US 438980
- (54) • *System zur Verbreitung von Unterhaltungsprogrammen für ein Passagierflugzeug mit "in-line" Signalkonditionierung*
• *Passenger aircraft entertainment distribution system having in-line signal-conditioning*
• *Système de distribution de programmes de divertissement à bord d'un avion de passagers comportant un système de conditionnement de signaux en ligne*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Wax, David W., Seattle, Washington 98177, US
Haworth, John NMI, Lynnwood, Washinhton 98037, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **H04H 9/00** (11) **1 119 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951616.4 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) US 1999/022385 27.09.1999
(87) WO 2000/022760 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169056
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ERMITTLUNG DER ZUSCHAUERZAHLEN EINES FERNSEHPROGRAMMS MIT DER VERWENDUNG DER SCHNITTSTELLE EINES KANALWÄHLERS EINES UMSETZERS ZUM AUFSETZEN AUF EIN FERNSEHGERÄT*
- *TELEVISION AUDIENCE MONITORING SYSTEM AND METHOD EMPLOYING TUNER INTERFACE OF SET-TOP CONVERTER BOX*
• *SYSTEME DE MESURE DE L'AUDIENCE TELEVISUELLE ET PROCEDE DANS LEQUEL ON UTILISE UNE INTERFACE DE SYNTONISEUR DE BOITIER DE CONVERTISSEUR D'ABONNE*
- (73) Adcom Information Services, Inc., 1901 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92008, US
(72) JARRELL, Lester, L., Lakeside, CA 92040, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 393 485 B1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 02742954.7 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004957 02.05.2002
(87) WO 2002/100025 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 US 876524
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRECKENANPASSUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LINK ADAPTATION IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ADAPTATION DE LIAISON DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- H04L 1/06** → (51) H04B 7/005
-
- H04L 1/20** → (51) H04B 7/005
-
- H04L 5/06** → (51) H04L 27/36
-
- (51) **H04L 7/02** (11) **1 225 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250344.5 (22) 18.01.2002
- (84) FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 18.01.2001 JP 2001010691
- (54) • *Taktsynchronisationsschaltung*
• *Clock synchronizing circuit*
• *Circuit de synchronisation d'horloge*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Eisaku, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- H04L 9/00** → (51) G11B 20/00
-
- H04L 9/06** → (51) G09C 1/00
-
- (51) **H04L 9/08** (11) **1 402 679 B1**
H04L 29/06 H04L 12/18
H04N 7/088 H04N 7/16
H04N 7/173 H04N 7/167
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 02735376.2 (22) 22.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/005610 22.05.2002
(87) WO 2002/096016 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 FR 0106769
- (54) • *SICHERHEITSBEZOGENE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ UND ZUR IDENTIFIKATION VON NACHRICHTEN*
• *SECURITY DEVICES AND PROCESSES FOR PROTECTING AND IDENTIFYING MESSAGES*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE SECURITE POUR LA PROTECTION ET L'IDENTIFICATION DE MESSAGES*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LESENNE, Laurent, F-35690 ACIGNE, FR
PASQUIER, Frédéric, F-35890 Laillé, FR
SCHAEFFER, Ralf, 35690 Acigné, FR
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 087 566 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00650096.1 (22) 04.08.2000
- (84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400132
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Verteilung von Verwaltung-Schlüsseln in einem Mehrfach-System*
• *Apparatus and method for distributing management keys in a multicast domain*
• *Appareil et méthode de distribution des clés de gestion dans un domaine multidestinataire*
- (73) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8TH FLOOR, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Li, Yunzhou, Lowell, MA 01854, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- H04L 12/18** → (51) H04L 9/08
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 204 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126245.8 (22) 05.11.2001
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 08.05.2002
(30) 06.11.2000 US 246264 P
- (54) • *Datenverwaltungsrahmenwerk für Verfahrensverwaltung*
• *Data management framework for policy management*
• *Cadre de gestion de données pour gestion de politique*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Thiele, Karl, Apex, North Carolina 27502, US
(74) Rausch, Gabriele, Dr., Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 286 505 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02254647.7 (22) 02.07.2002
- (84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 23.08.2001 KR 2001051007
- (54) • *Verfahren zur Kompensation von Laufzeitverzögerungen in einem Punkt-zu-Mehrpunkt Datenkommunikationsnetzwerk*
• *Method for compensating for propagation delay in a point-to-multipoint data communication network*
• *Procédé de compensation du délais de propagation dans un réseau de communication de données de point à multipoint*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Jang, Kyung-hun 621-601 Sinnamusil Dongbo Apt., Suwon-city, Kyungki-do 442-728, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 12/40 → (51) G05B 19/418

(51) **H04L 12/437** (11) **1 359 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253038.0 (22) 30.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003

(54) • *Verfahren zum Aufbau eines schleifenfreien Pfades zur Übertragung von Datenpaketen in einem Ringnetz*
• *Method for establishing a loop-free path for transfer of data packets within a circular network*
• *Méthode pour l'établissement d'un chemin sans boucle pour le transfert de paquets dans un réseau à anneau*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) De Heer, Arjan Johannes, 7552 KJ Hengelo Twente, NL
Malhotra, Richa, 7511 DG Enschede Twente, NL
De Man, Ronald, 2515 HC Den Haag, NL
Roijakkers, Sandra Aldegonda, 7559 JR Hengelo Twente, NL

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/44 → (51) H04L 12/56

H04L 12/44 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/46** (11) **1 430 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774352.5 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003431 13.09.2002
(87) WO 2003/028308 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147419

(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER DYNAMISCHEN ADRESSTABELLE FÜR EINEN KOPPELKNOTEN IN EINEM DATENNETZ UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DATENTELEGRAMMS*
• *METHOD FOR CREATING A DYNAMIC ADDRESS TABLE FOR A SWITCHING NODE IN A DATA NETWORK AND A METHOD FOR TRANSMITTING A DATA MESSAGE*
• *PROCEDE POUR LA CREATION D'UNE TABLE D'ADRESSES DYNAMIQUE POUR UN NOEUD DE COUPLAGE DANS UN RESEAU DE DONNEES ET PROCEDE POUR LA TRANSMISSION D'UN TELEGRAMME DE DONNEES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRÜCKNER, Dieter, 96199 Zapfendorf, DE
GÖTZ, Franz-Josef, 91180 Heideck, DE
KLOTZ, Dieter, 90768 Fürth, DE
SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 860 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938576.4 (22) 04.11.1996
(84) DE FI FR GB
(43) 26.08.1998
(86) SE 1996/001413 04.11.1996
(87) WO 1997/017787 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 SE 9503967

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN IN BEZUG AUF PAKETFLUSSSTEUERUNG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO PACKET FLOW CONTROL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE RELATIF AU CONTROLE DE FLUX DE PAQUETS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HÖRLIN, Dan, S-122 64 Enskede, SE

(74) Hammond, Andrew, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 913 970 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 98308318.9 (22) 13.10.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 EP 97308747
13.01.1998 EP 98300202

(54) • *Zugriff auf Kommunikationssysteme*

• *Access to communications systems*
• *Accès à des systèmes de communication*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Cao, Qiang, Watford, Hertfordshire WD2 5EY, GB
Freiberg, Lorenz Fred, Grange Park, Swindon, Wiltshire, SN5 6EB, GB
Reader, David Jonathan, Grange Park, Swindon, Wiltshire, SN5 6AW, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 178 634 B1**
(25) En (26) En

(21) 01306553.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 04.08.2000 US 632867

(54) • *Verfahren und Protokoll zur Anpassung jeder einzelnen Verbindung in einem Mehrknoten-Netzwerk zu einer maximalen Datenrate*
• *Method and protocol to adapt each unique connection in a multi-node network to a maximum data rate*
• *Procédé et protocole pour adapter chacune des connexions uniques à un débit de données maximum dans un réseau à noeuds multiples*

(73) Intellon Corporation, 5100 West Silver Boulevard, Ocala, FL 34482, US

(72) Markwalter, Brian E., Ocala, Florida 34471, US
Patella, James Philip, Hernando, Florida 34442, US
Yonge III, Lawrence W., Ocala, Florida 34480, US
Kostoff II, Stanley J., Ocala, Florida 34482, US
Earnshaw, William E., Ocala, Florida 34470, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 271 857 B1**
(25) En (26) En

(21) 01401594.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003

(54) • *Netzwerkeinheit, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Anzeige der Qualität eines Stroms von Paketen*
• *Network-unit, method and computer program product for indicating the quality of a packet flow*

• *Unité de réseau, méthode et produit de programme d'ordinateur pour l'indication de la qualité d'un flux de paquet*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Soetens, Timothy Luc Nancy, 3140 Keerbergen, BE
de Cnodder, Stefaan Jozef, 2275 Lille, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 278 342 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 02021486.2 (22) 28.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 26.01.2001 JP 2001018589
02.02.2001 JP 2001027048
29.01.2001 JP 2001020198

(54) • *Verfahren und System zum Steuern eines Kommunikationsnetzes und eines im Netz angewandten Routers*
• *Method and system for controlling communication network and router used in the network*
• *Procédé et système pour contrôler un réseau de communication et un routeur utilisé dans le réseau*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP

(72) Karino, Shuichi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Mizukoshi, Yasuhiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 02001887.5 / 1 227 627

(51) **H04L 12/56** (11) **1 280 301 B1**
H04L 12/44 H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 02014914.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 US 306870 P
(54) • *Verfahren und Schalter zur Überlastregelung*
• *Method and switch for congestion control*
• *Procédé et commutateur permettant la régulation de congestion*

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) Kadambi, Shiri, Los Altos Hills, California 94022, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 338 126 B1**
(25) En (26) En

(21) 01999088.6 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003

(86) EP 2001/013751 26.11.2001
(87) WO 2002/045358 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 EP 00126227

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BETRIEBSMITTELRESERVIERUNGEN IN EINEM MULTICAST-NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESOURCE RESERVATIONS IN A MULTICASTING NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RESERVATION DE RESSOURCES DANS UN RESEAU MULTI-DESTINATAIRES*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6463 BK Kerkrade, NL

(74) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
VALENTINE, Eric, Plano, TX 75075, US
Tonscheidt, Andreas, Dr., Ericsson GmbH Patent
Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath,
DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 379 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 02291628.2 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 07.01.2004
(54) • *Telekommunikationsnetzwerk mit Schnellumlei-
tungseigenschaften*
• *Telecommunication network with fast-reroute
features*
• *Réseau de télécommunication avec une fonc-
tion de réacheminement rapide*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Cnodder, Stefaan Jozef, 2275 Lille, BE
Cetin, Riza, 2018 Antwerp, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 451 987 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02803829.7 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/004028 25.11.2002
(87) WO 2003/047185 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 FR 0115430

(54) • *MEHRFACH-DOMAIN-ZUGRIFFSREGELUNG
VON DATENFLÜSSEN IN ASSOZIATION MIT
DIENSTQUALITÄTSKRITERIEN*
• *MULTIDOMAIN ACCESS CONTROL OF DATA
FLOWS ASSOCIATED WITH QUALITY OF
SERVICE CRITERIA*
• *CONTROLE MULTI-DOMAIN D ADMISSION
DE FLUX DE DONNEES ASSOCIES A DES
CRITERES DE QUALITE DE SERVICE*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) COUTURIER, Alban, F-92320 Chatillon, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 25/02** (11) **1 316 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974004.2 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB

(43) 04.06.2003
(86) DE 2001/003390 30.08.2001
(87) WO 2002/021781 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 DE 10043742

(54) • *VERBESSERTE KANALENTZERRUNG FÜR
MOBILFUNKEMPFÄNGER*
• *IMPROVED CHANNEL EQUALISATION FOR
MOBILE RADIO RECEIVERS*
• *EGALISATION DE CANAL AMELIOREE
POUR RECEPTEUR DE TELEPHONIE
MOBILE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) YANG, Bin, 81735 München, DE
BOHNHOFF, Peter, 81667 München, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

H04L 25/02 → (51) H04B 3/00

(51) **H04L 27/36** (11) **1 080 568 B1**
H04L 5/06
(25) En (26) En
(21) 99923544.3 (22) 06.05.1999
(84) GB IT SE

(43) 07.03.2001
(86) EP 1999/003115 06.05.1999
(87) WO 1999/063723 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824233

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AMPLITUDENBEGRENZUNG EINES ÜBER-
TRAGUNGSSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIMITING
THE AMPLITUDE OF A TRANSMISSION SIG-
NAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
LIMITER L'AMPLITUDE D'UN SIGNAL
D'EMISSION*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE

(72) FRANK, Georg, D-90425 Nürnberg, DE
NIEGEL, Michael, D-91207 Lauf, DE
RÖDEL, Udo, D-96114 Erlach, DE

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

(51) **H04L 29/06** (11) **0 875 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901330.7 (22) 03.01.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 04.11.1998
(86) US 1997/000078 03.01.1997
(87) WO 1997/026750 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 586602

(54) • *MOBILES, TRAGBARES, DRAHTLOSES
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE PORTABLE WIRELESS COMMUNI-
CATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE A
POSTES RADIO PORTABLES*

(73) Cellport Systems, Inc., 85 Arapahoe Avenue,
Boulder, CO 80302, US

(72) SPAUR, Charles, W., Boulder, CO 80301, US
BRAITBERG, Michael, F., Boulder, CO 80302, US
KENNEDY, Patrick, J., Boulder, CO 80301, US
HATCHER, Lester, B., Boulder, CO 80302, US

(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 04078297.1 / 1 515 496

(51) **H04L 29/06** (11) **0 880 254 B1**
H04L 29/08 G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 98303095.8 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB NL SE

(43) 25.11.1998
(30) 22.04.1997 US 841430

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherheit eines
Finanzgeschäftsverarbeitungsservers und
eines Netzbrowsers*
• *Security system and method for financial insti-
tution server and client web browser*
• *Système et méthode de sécurité de serveur
d'institution financière et de client browser de
réseau*

(73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303-4900, US

(72) Chang, Sheueling, Cupertino, California 95014, US
Marks, Stuart, Mountain View, California 94043,
US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 170 925 B1**
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01116227.8 (22) 04.07.2001
(84) DE FR GB NL

(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 KR 2000038560

(54) • *Verfahren zur Kommunikationseinschränkung
auf der Basis von MAC-Adresspaaren*
• *MAC address-pairs-based communication
restricting method*
• *Procédé de restriction de communication à
base de paires d'adresses MAC*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-
dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyounggi-do 441-742, KR

(72) Kim, Young-II, c/oSamsung-Electronics Co., Ltd.,
Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 255 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252950.7 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB

(43) 06.11.2002
(30) 30.04.2001 US 845104

(54) • *Externer Zugriff auf eine gesicherte Vorrich-
tung in einem privaten Netzwerk*
• *External access to protected device on private
network*
• *Accès externe à un dispositif sécurisé dans un
réseau privé*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Tredoux, Gavan, Rochester, New York
14612-4911, US
Xu, Xin, Palo Alto, California 94306, US
Lyon, Bruce C, Victor, New York 14564, US
Cain, Randy L, Plano, Texas 75025, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 343 291 B1**
H04L 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100141.5 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 10.09.2003
(30) 05.03.2002 FR 0202806

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Optimierung
des Netzwerkverkehrs*
• *Apparatus and method for optimising network
traffic*
• *Dispositif et procédé d'optimisation d'un trafic
réseau*

(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42,
avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(72) Vignaud, Frédéric, 38700 Le Sappey en
Chartreuse, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-
CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 411 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028487.1 (22) 16.06.2000
(84) DE FI FR GB SE

(43) 21.04.2004
(30) 06.08.1999 JP 22337899
01.03.2000 JP 2000055267

- (54) • *Datenübertragungsverfahren, -vorrichtung und Datenempfangsvorrichtung*
- *Data transmission method, data transmission apparatus, and data reception apparatus*
- *Procédé et appareil d'émission de données et appareil de réception de données*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Akihiro, Miyazaki, Skai-City, Osaka, 591-8032, JP
- Hideaki, Fukushima, Kashiba-shi, Nara 639-0265, JP
- Hakenberg, Rolf, 64295 Darmstadt, DE
- Burmeister, Carsten, 20255 Hamburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00112800.8 / 1 081 910

H04L 29/06 → (51) H04L 9/08

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/08 → (51) G06F 17/30

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 074 138 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99919950.8 (22) 21.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 07.02.2001
- (86) US 1999/008759 21.04.1999
- (87) WO 1999/055056 1999/43 28.10.1999
- (30) 23.04.1998 US 64739
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NETZADRESSENÜBERSETZUNG ALS EXTERNER SERVICE IM ZUGRIFFSSERVER EINES DIENSTANBIETERS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK ADDRESS TRANSLATION AS AN EXTERNAL SERVICE IN THE ACCESS SERVER OF A SERVICE PROVIDER*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSLATION D'ADRESSES RESEAU COMME SERVICE EXTERNE DANS LE SERVEUR D'ACCES D'UN FOURNISSEUR DE SERVICES*
- (73) Lucent Technologies Remote Access Business Unit, 4464 Willow Road, Pleasanton, CA 94588-8519, US
- (72) SRISURESH, Pyda, Milpitas, CA 95035, US
- WILLENS, Steven, M., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies UK Ltd, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 1/02 → (51) H04Q 7/32

H04M 1/247 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 083 726 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00119293.9 (22) 06.09.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 14.03.2001
- (30) 07.09.1999 JP 25240799
- (54) • *Telefongerät und Verfahren zur automatischen Routen-Auswahl und zur automatischen Übertragung der Rufnummer*

- *Telephone apparatus, automatic route selecting method therefor and automatic dialing-transmitting method therefor*
- *Appareil téléphonique et méthodes de sélection automatique de route et de transmission automatique du numéro*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Inoue, Akihiro, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 190 555 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99939975.1 (22) 30.06.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.03.2002
- (86) EP 1999/004519 30.06.1999
- (87) WO 2001/003406 2001/02 11.01.2001
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES BILDES DES ANRUFERS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A CALLER PICTURE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE L'IMAGE D'UN APPELANT*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALL, Jan, FIN-02730 Espoo, FI
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04M 1/663 → (51) H04M 3/42

H04M 1/723 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 411 711 B1**
- H04M 1/723 H04M 1/247
- H04M 1/663 H04Q 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292258.5 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
- (30) 17.10.2002 FR 0212940
- (54) • *System und Verfahren für die Adressierung einer Kommunikation in einem geschalteten Netzwerk*
- *System and method for addressing a communication over the switched network*
- *Système et procédé d'adressage de communication sur un réseau téléphonique commuté*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Lottin, Philippe, 22560 Trebeurden, FR
- Guillot, Yvon, 22560 Trebeurden, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H04M 9/08 → (51) H04B 3/23

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 096 774 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00128084.1 (22) 23.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2001
- (30) 24.01.1995 JP 2747795
- 24.01.1995 JP 2747895
- 24.01.1995 JP 2748095
- 24.01.1995 JP 2747695
- 27.02.1995 JP 6341195
- (54) • *Bilderzeugungssystem mit Sortiereinheit*
- *Image forming system including sorter unit*

- *Système de formation d'images avec unité de triage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hasegawa, Shizuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yaginuma, Masatoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Suzuki, Katsunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kodama, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 96100915.6 / 0 724 354

- (51) **H04N 1/06** (11) **1 203 487 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00946176.5 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) GB 2000/002805 20.07.2000
- (87) WO 2001/008404 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 GB 9917475
- 17.05.2000 GB 0011874
- (54) • *BILDESETZGERÄT*
- *IMAGE SETTING APPARATUS*
- *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) Synectix Limited, 12 King Alfred Way, Cheltenham, Glos GL52 6QP, GB
- (72) RICKETTS, John, Peter, Gloucester GL20 0LX, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H04N 3/08 → (51) G01S 17/93

- (51) **H04N 3/233** (11) **0 870 400 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97937780.1 (22) 16.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.10.1998
- (86) IB 1997/001110 16.09.1997
- (87) WO 1998/017055 1998/16 23.04.1998
- (30) 14.10.1996 EP 96202854
- (54) • *ABLENKUNG MIT GERINGER ABWEICHUNG*
- *DEFLECTION WITH LOW OFFSET*
- *DEVIATION A FAIBLE DECALAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN TUJUL, Adrianus, Johannes, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER VEN, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 095 504 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99930684.8 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) US 1999/014345 24.06.1999
- (87) WO 2000/002380 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 US 110667
- (54) • *INTERAKTIVES FERNSEH-PROGRAMMFÜHRUNGSSYSTEM MIT LOKALER WERBUNG*
- *INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE SYSTEM WITH LOCAL ADVERTISEMENTS*
- *GUIDE INTERACTIF DES PROGRAMMES DE TELEVISION AVEC DES PUBLICITES LOCALES*
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US

- (72) BOYLAN, Peter, C., III, Tulsa, OK 74136, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
HASSELL, Joel, G., Arvada, CO 80005, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 04075877.3 / 1 434 432

H04N 5/00 → (51) H04L 9/08

H04N 5/12 → (51) H04N 5/455

H04N 5/21 → (51) G09G 3/28

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 225 761 B1**
H04N 5/445
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02100019.5 (22) 16.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.07.2002
- (30) 16.01.2001 FR 0100567
- (54)
 - Verfahren zum Steuern eines Gerätes mit mehreren Videoquellen
 - Method for controlling a device comprising multiple video sources
 - Procédé de commande d'un appareil comportant plusieurs sources vidéo
- (73) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CUOQ, Jean Noel, 92150, SURESNES, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04N 5/445 → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 5/455** (11) **1 067 785 B1**
H04N 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 00114281.9 (22) 04.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 351065
- (54)
 - Gesteuerter Oszillator in einem Netzwerk zur Taktrückgewinnung von digitalen Symbolen
 - Controlled oscillator in a digital symbol timing recovery network
 - Oscillateur commandé dans un réseau de récupération du rythme de symboles numériques
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Bouillet, Aaron Reel, Noblesville, IN 46060, US
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/50** (11) **1 302 070 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01941936.5 (22) 05.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.04.2003
- (86) US 2001/018147 05.06.2001
- (87) WO 2001/097513 2001/51 20.12.2001
- (30) 09.06.2000 US 210596 P

- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG EINES KANALAUFBBAUS IN EINEM FERNSEHSIGNALEMPFÄNGER
 - METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING CHANNEL SET UP IN A TELEVISION SIGNAL RECEIVER
 - PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION DE CANAL DANS UN RECEPTEUR DE SIGNAUX DE TELEVISION

- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) PUGEL, Michael, Anthony, Noblesville, IN 46060, US
- MUTERSPAUGH, Max, Ward, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/76** (11) **1 236 348 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00977030.6 (22) 07.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/030615 07.11.2000
- (87) WO 2001/035643 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 164790 P
- (54)
 - MEHRFACHPAUSEAUFNAHME AUF EIN WIEDERBESCHREIBBARES PLATTENMEDIUM
 - MULTIPLE PAUSE RECORDING ON A REWRITABLE DISK MEDIUM
 - ENREGISTREMENT A PAUSE MULTIPLE SUR UN SUPPORT DE DISQUE REENREGISTRABLE

- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

- (51) **H04N 7/00** (11) **0 978 198 B1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 98924744.0 (22) 20.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (86) US 1998/008305 20.04.1998
- (87) WO 1998/048566 1998/43 29.10.1998
- (30) 21.04.1997 US 44161 P

- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITVERSCHIEBUNG VON VIDEO UND TEXT IN EINEM FERNSEHPROGRAMMITTEXTVERBESSERUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR TIME-SHIFTING VIDEO AND TEXT IN A TEXT-ENHANCED TELEVISION PROGRAM
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR PROGRAMMER DE LA VIDEO ET DU TEXTE DANS UNE EMISSION TELEVISUELLE A TEXTE AMELIORE
- (73) Gemstar Development Corporation, 135 Los Robles Avenue, Suite 870, Pasadena, California 91101, US
- (72) MANKOVITZ, Roy, J., Encino, CA 91316, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/088 → (51) H04L 9/08

H04N 7/16 → (51) G11B 20/00

H04N 7/16 → (51) H04L 9/08

H04N 7/16 → (51) H04N 7/00

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 115 248 B1**
H04N 7/171
- (25) En (26) En
- (21) 01104853.5 (22) 07.01.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 11.07.2001

- (30) 08.01.1992 US 818752
- (54)
 - Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines Mehrkanalsignal
 - Method and apparatus for generating a multichannel signal
 - Procédé et appareil de génération d'un signal à canaux multiples
- (73) Broadband Innovations, Inc., 5910 Pacific Center Blvd., Suite 150, San Diego, California 92121, US
- (72) Katznelson, Ron D., San Diego, California 92121, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 93903401.3 / 0 622 003

H04N 7/167 → (51) H04L 9/08

H04N 7/171 → (51) H04N 7/167

H04N 7/173 → (51) H04L 9/08

H04N 7/173 → (51) H04N 7/00

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 259 081 B1**
H04N 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 02016817.5 (22) 16.09.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.2002
- (30) 16.09.1992 JP 24624592

- (54)
 - Kodierung von kontinuierlichen Bilddaten
 - Encoding continuous image data
 - Codage de données continues d'image
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Murashita, Kimitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Noda, Tsugio, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 98120663.4 / 0 899 959
- 93307344.7 / 0 588 653

H04N 7/26 → (51) G10L 19/00

H04N 7/26 → (51) H04N 7/32

H04N 7/30 → (51) H04N 7/32

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 387 585 B1**
H04N 7/30
H04N 7/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 02763018.5 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.02.2004
- (86) JP 2002/009244 11.09.2002
- (87) WO 2003/026314 2003/13 27.03.2003
- (30) 12.09.2001 JP 2001276280

- (54)
 - BILDEKODIERUNGSVERFAHREN
 - IMAGE DECODING METHOD
 - PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HAGAI, Makoto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
- KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (60) 04027152.0 / 1 515 567
-
- H04N 7/36** → (51) H04N 7/26
-
- H04N 7/36** → (51) H04N 7/32
-
- (51) **H04N 7/52** (11) **0 805 601 B1**
H04N 7/58 G11B 20/10
- (25) En (26) En
- (21) 97302860.8 (22) 25.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.1997
- (30) 02.05.1996 JP 11168296
- (54) • *Kodierung, Speicherung und Übertragung von digitalen Signalen*
• *Encoding, storing and transmitting digital signals*
• *Codage, mémorisation et transmission de signaux numériques*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yasuda, Mikita, c/o Sony Corp., Intell. Prop. Dep., Tokyo 141, JP
Tahara, Katsumi, c/o Sony Corp. Intell.Prop. Dep., Tokyo 141, JP
Oishi, Noriaki, c/o Sony Corp. Intell. Prop. Dep., Tokyo 141, JP
Negishi, Shinji, c/o Intell.Prop.Dep., Sony Corp., Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04N 7/52** (11) **1 161 841 B1**
G11B 20/10
- (25) En (26) En
- (21) 00962867.8 (22) 27.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2001
- (86) JP 2000/006643 27.09.2000
- (87) WO 2001/024533 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 JP 27915099
- (54) • *DEMULPLEXEN UND PUFFERN VON BITSTRÖMEN FÜR EINEN DVD AUDIODEKODER*
• *DEMULPLEXING AND BUFFERING OF BITSTREAMS FOR A DVD AUDIO DECODER*
• *DÉMULTIPLÉXAGE ET STOCKAGE TAMPON DE TRAINS DE DONNÉES BINAIRES POUR UN DÉCODEUR AUDIO DVD.*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) LIM, Sau, Tsieng, Burnaby, British Columbia V3N 4R3, CA
MEIARASHI, Makoto, Ishikari-shi, Hokkai-do 061-3205, JP
HOASHI, Katsumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP
YAMAGUCHI, Ryoji, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
MONDA, Ken, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- H04N 7/52** → (51) H04N 7/64
-
- H04N 7/58** → (51) H04N 7/52
-
- (51) **H04N 7/64** (11) **1 225 770 B1**
H04N 7/52
- (25) En (26) En
- (21) 02004998.7 (22) 09.05.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 06.12.1996 GB 9625373
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKQUITTING IN EINEM ZWEI-WEGE NACHRICHTENSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ACKNOWLEDGEMENT IN A 2-WAY MESSAGING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DONNANT ACCUSE DE RECEPTION DANS UN SYSTEME DE MESSAGERIE BIDIRECTIONNEL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GIBSON, Rodney, William, NL-5656 BA Eindhoven, NL
RELPH, Peter, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BELL, John, Richardson, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 293 098 B1**
H04Q 7/24 H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 01947171.3 (22) 22.05.2001
- (84) ES FR GB
- (43) 19.03.2003
- (86) DE 2001/001971 22.05.2001
- (87) WO 2001/095647 2001/50 13.12.2001
- (30) 06.06.2000 DE 10027872
- (54) • *MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GORETZKI, Manfred, 81371 München, DE
MÜLLER, Wilhelm, 85457 Würth, DE
HULTSCH, Wolfgang, 81369 München, DE
-
- H04Q 7/24** → (51) H04Q 7/22
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 923 843 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97940877.0 (22) 05.09.1997
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
- (43) 23.06.1999
- (86) US 1997/015711 05.09.1997
- (87) WO 1998/010612 1998/10 12.03.1998
- (30) 06.09.1996 US 706660
- (54) • *SCHNITTSTELLENSYSTEM FÜR DEN FREISPRECHBETRIEB EINES FUNKTELEFONS UND ZUR ÜBERTRAGUNG AN ZUBEHÖR IN EINER MOBILBÜRO-UMGEBUNG*
• *INTERFACE SYSTEM FOR PROVIDING HANDS-FREE OPERATION OF A RADIOTELEPHONE AND COMMUNICATION TO ACCESSORIES IN A MOBILE OFFICE ENVIRONMENT*
• *SYSTEME D'INTERFACE PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT MAINS LIBRES D'UN RADIOTELEPHONE ET LA TRANSMISSION A DES ACCESSOIRES DANS UN ENVIRONNEMENT DE BUREAU MOBILE*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EWV 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) KARPUS, Thomas, Joseph, Apex, NC 27502, US
LILJA, Patrick, Hans, Raleigh, NC 27613, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (43) 24.07.2002
- (30) 10.05.1996 US 17467
11.07.1996 US 678108
- (54) • *Fehlererkennung und -beseitigung für hoherrate isochronen Daten in einen MPEG-2 Datenstrom*
• *Error detection and recovery for high rate isochronous data in mpeg-2 data streams*
• *Detection et correction d'erreurs dans la transmission de données isochrone à paquets mpeg-2*
- (73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) Nuber, Ray, La Jolla, California 92037, US
Moroney, Paul, Olivenhain, California 92024, US
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 97107626.0 / 0 806 874
-
- (51) **H04N 9/04** (11) **1 367 836 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03101468.1 (22) 22.05.2003
- (84) DE GB
- (43) 03.12.2003
- (30) 28.05.2002 EP 02291302
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Farbbildsignalen*
• *Method for processing signals representing colour pictures*
• *Procédé pour le traitement de signaux représentatifs d'images en couleurs*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Van Rooy, Johannes H.J.M., 5235 EM 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Rossmannith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **0 954 929 B1**
G02B 26/08
- (25) En (26) En
- (21) 97900802.6 (22) 23.01.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 10.11.1999
- (86) KR 1997/000015 23.01.1997
- (87) WO 1998/033327 1998/30 30.07.1998
- (54) • *SPIEGELRASTER MIT DÜNNEM FILM IN EINEM OPTISCHEN PROJEKTIONSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THIN FILM ACTUATED MIRROR ARRAY IN AN OPTICAL PROJECTION SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *RESEAU DE MIROIRS ACTIONNES A FILM MINCE D'UN SYSTEME OPTIQUE DE PROJECTION, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) CHOI, Yoon, Joon, Youngdungpo-ku, Seoul 150-103, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- H04N 13/00** → (51) G02B 27/22
-
- H04Q 3/00** → (51) H04M 3/42
-
- (51) **H04Q 7/12** (11) **0 885 536 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97940283.1 (22) 26.09.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 23.12.1998
- (86) IB 1997/001163 26.09.1997
- (87) WO 1998/025363 1998/23 11.06.1998

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 079 644 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00117319.4 (22) 18.08.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 28.02.2001
 (30) 20.08.1999 JP 23341799
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Spezifizierung einer Basisstation durch Ermittlung der gegenwärtigen Position einer Kommunikationsvorrichtung*
 • *Apparatus and method for specifying a base station by determining the present position of a communication apparatus*
 • *Dispositif et procédé pour la spécification d'une station de base par détermination de la position courante d'un dispositif de communication*

(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Nohara, Manabu, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Kodama, Yasuteru, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Suzuki, Masami, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Okamura, Masahiro, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Akimoto, Takayuki, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Yamazaki, Osamu, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Shioda, Takehiko, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 096 820 B1**
 H04M 1/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402907.0 (22) 19.10.2000
 (84) DE ES FI GB IT SE
 (43) 02.05.2001
 (30) 27.10.1999 FR 9913443
 (54) • *Mobiltelefon mit einer lösbaren Verbindung zwischen seinem Gehäuse und seinem Batteriegehäuse*
 • *Mobile phone comprising a detachable connector between its body and its battery housing*
 • *Téléphone mobile comportant un connecteur amovible entre son corps et son boîtier de batterie*

(73) SAGEM SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Delacourte, Bruno, 95290 L'Isle Adam, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 986 927 B1**
 H04Q 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 98924351.4 (22) 05.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 22.03.2000
 (86) FI 1998/000483 05.06.1998
 (87) WO 1998/056203 1998/49 10.12.1998
 (30) 05.06.1997 FI 972395
 (54) • *GERICHTES WIEDERHOLEN IN GESPRÄCHSAUFBAU*
 • *DIRECTED RETRY FOR CALL SETUP*

• *RELANCE DIRIGEE POUR ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) LAAKSO, Jussi-Pekka, FIN-00500 Helsinki, FI
 RANTA, Pekka, FIN-02600 Espoo, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 089 582 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00250318.3 (22) 26.09.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.04.2001
 (30) 30.09.1999 DE 19948698
 (54) • *Anordnung mit einer Telekommunikationsanlage und Verfahren zu deren Betrieb*
 • *Installation with a telecommunication device and method for its use*
 • *Installation avec un appareil de télécommunication et procédé de son opération*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Antonov, Iavor, Dr., 10117 Berlin, DE
 Koenemann, Dirk, 24161 Altenholz, DE
 Dummann, Uwe, 16341 Zepernick, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 208 713 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00954058.4 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.05.2002
 (86) US 2000/022244 11.08.2000
 (87) WO 2001/011914 2001/07 15.02.2001
 (30) 11.08.1999 US 372261
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES UMBUCHENS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, WIE EIN ABRUPTES UMBUCHEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING A HANDOFF IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, SUCH AS A HARD HANDOFF*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXECUTION D'UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, TEL QU'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE NORMAL AVEC COUPEURE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92120, US
 TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
 ODENWALDER, Joseph, P., Rancho Santa Fe, CA 92067-8981, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 213 942 B1**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01305079.4 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.06.2002
 (30) 01.12.2000 US 728043
 (54) • *Algorithmus zur Teilung eines Zusatzkanals*
 • *Supplemental channel sharing algorithm*
 • *Algorithme pour le partage d'un canal supplémentaire*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Balogh, Dan Anthony, Madison, New Jersey 07940, US
 Burgess, John K., Morristown, New Jersey 07960, US

Kiang, T. Roger, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
 Vitebsky, Stanley, Parisippany, New Jersey 07054, US
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 335 621 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03002137.2 (22) 31.01.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.08.2003
 (30) 31.01.2002 JP 2002024770
 (54) • *Zuweisung eines Paketkanals basierend auf der dynamisch gewichteten Paketpriorität*
 • *Assigning a packet channel based on the dynamically weighted packet priority*
 • *Allocation d'un canal de paquets basé sur la priorité de paquets pondérée dynamiquement*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Ofuji, Yoshiaki, 2-11-, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Abeta, Sadayuki, 2-11-, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Sawahashi, Mamoru, 2-11-, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04Q 11/06

(51) **H04Q 11/06** (11) **1 087 637 B1**
 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 00308423.3 (22) 26.09.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 28.03.2001
 (30) 27.09.1999 CA 283953
 (54) • *Kompakter Schalter mit hoher Kapazität*
 • *Compact high-capacity switch*
 • *Commutateur compact de grande capacité*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) Graves, Alan F., Kanata, Ontario K2M 1N7, CA
 Bragg, Nigel L., Weston Colville, Cambridge, CB1 5NX, GB
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04R 7/12** (11) **1 410 681 B1**
 H04R 31/00
 (25) De (26) De
 (21) 02791447.2 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.04.2004
 (86) EP 2002/007603 09.07.2002
 (87) WO 2003/013187 2003/07 13.02.2003
 (30) 25.07.2001 DE 10135414
 (54) • *HERSTELLUNG NICHT-FLACHER MEMBRANEN FÜR ELEKTROAKUSTISCHE WANDLER*
 • *PRODUCTION OF NON-PLANAR MEMBRANES FOR ELECTROACOUSTIC CONVERTERS*

- FABRICATION DE MEMBRANES NON PLATES POUR CONVERTISSEURS ELECTROACOUSTIQUES
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) GREB, Horst, Marina Del Rey, CA 90292, US
GEDULDIG, Roland, 64572 Büttelborn, DE
DEITRICH, Michael, 64283 Darmstadt, DE
JAHN, Torsten, 64807 Dieburg, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 256 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901133.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) DK 2001/000038 18.01.2001
(87) WO 2001/054456 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DK 200000110
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES PASSENS VON HÖRGERÄTEN SOWIE GERÄT ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR IMPROVING THE FITTING OF HEARING AIDS AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD
• PROCEDE DESTINE A AMELIORER LE REGLAGE D'APPAREILS AUDITIFS ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (73) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) NAYLOR, Graham, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04R 25/02** (11) **1 452 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786229.1 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) NL 2002/000806 09.12.2002
(87) WO 2003/049496 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 NL 1019518
- (54) • HÖRGERÄTANORDNUNG
• HEARING AID ASSEMBLY
• ENSEMBLE APPAREIL AUDITIF
- (73) Audilux Science B.V., Javastraat 102, 2585 AV Den Haag, NL
(72) Audilux Science B.V., 2585 AV Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H04R 31/00 → (51) H04R 7/12

H05B 3/14 → (51) H05B 3/28

- (51) **H05B 3/28** (11) **0 929 205 B1**
H05B 3/14
(25) En (26) En
(21) 99300120.5 (22) 07.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 JP 1351898
22.10.1998 JP 30073698
- (54) • Heizelement und Verfahren zu seiner Herstellung
• A heater and a method of manufacturing the same
• Élément de chauffage et procédé pour sa fabrication
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Katsuda, Yuji, Tsushima City, Aichi Pref., JP

- Araki, Kiyoshi, NGK Yagoto-Ryo A221, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Ohashi, Tsuneaki, Ogaki City, Gifu Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05B 3/68 → (51) H05B 3/74

- (51) **H05B 3/74** (11) **1 028 602 B1**
H05B 3/68
(25) De (26) De
(21) 99125600.9 (22) 22.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2000
(30) 13.02.1999 DE 19906115
- (54) • Verfahren zum Erkennen des Leerkochens von Geschirr bei Kochfeldern mit einer Glaskeramikkochfläche und zugehörige Vorrichtung
• Detecting process of empty cooking dishes disposed on glass-ceramic panels and the associated device
• Procédé de reconnaissance d'une cuisson à vide d'un élément de vaisselle placé sur des plaques possédant une surface de cuisson vitro-céramique ainsi que le dispositif correspondant
- (73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Engelmann, Harry, 55218 Ingelheim, DE
Schaupert, Kurt, Dr., 65719 Hofheim, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

H05B 6/64 → (51) H05B 6/80

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 188 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942085.2 (22) 16.06.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/005566 16.06.2000
(87) WO 2001/001733 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 SE 9902423
- (54) • MIKROWELLENOFEN UND DIE STEUERUNG DERGLEICHEN
• MICROWAVE OVEN AND CONTROLLING OF THE SAME
• FOUR A MICRO-ONDES ET SA COMMANDE
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) KIDBLAD, Birgitta, S-605 91 Norrköping, SE
TÖRNGREN, Per, S-602 27 Norrköping, SE
WIKSTRÖM, Anders, S-603 75 Norrköping, SE
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

H05B 6/70 → (51) H05B 6/80

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 295 513 B1**
H05B 6/64
(25) En (26) En
(21) 01938459.3 (22) 15.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002655 15.06.2001
(87) WO 2002/003760 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0015922
- (54) • VERBESSERUNGEN IN MIKROWELLENKÖCHHERDEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MICROWAVE OVENS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES FOURS A MICRO-ONDES OU CONCERNANT DE TELS FOURS

- (73) Microwave Ovens Limited, 3 Bridle Parade Bridle Road, Shirley Surrey CR0 8HA, GB
(72) EKE, Kenneth, Ian, Franklin, TN 37067, US
(74) SCHIFFMANN, Robert, New York, NY 10024, US
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 323 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965501.8 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) IB 2001/001636 10.09.2001
(87) WO 2002/028148 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675752
- (54) • VERBESSERTE EINSTELLUNGS AUFLÖSUNG EINER SPANNUNGS- UND HELLIGKEITSGEREGLTEN LED ANSTEUERSCHALTUNG
• ENHANCED TRIM RESOLUTION VOLTAGE-CONTROLLED DIMMING LED DRIVER
• PILOTE D'ATTENUATION DE DEL COMMANDE PAR TENSION A RESOLUTION D'AJUSTAGE AMELIOREE
- (73) Aerospace Optics, Inc., 3201 Sandy Lane, Fort Worth, TX 76112, US
(72) GUTHRIE, Don, W., North Richland Hills, TX 76180, US
COLEY, Craig, J., Burleson, TX 76028, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H05B 33/10** (11) **1 337 132 B1**
H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 03075301.6 (22) 31.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 11.02.2002 US 73690
- (54) • Verwendung von organischen Materialien zur Herstellung von elektrolumineszierenden Vorrichtungen
• Using organic materials in making an organic light-emitting device
• Utilisation des matieres organique pour la fabrication des dispositifs electroluminescentes
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Ghosh, Syamal Kumar, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Carlton, Donn Burton, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Hatwar, Tukaram Kisan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Van Slyke, Steven Arland, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

H05B 33/26 → (51) H05B 33/28

- (51) **H05B 33/28** (11) **0 888 035 B1**
H05B 33/26
(25) Ja (26) En
(21) 97907296.4 (22) 12.03.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 30.12.1998
(86) JP 1997/000788 12.03.1997
(87) WO 1997/034447 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 8334996
16.01.1997 JP 560397
- (54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES BAUELEMENT UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENDE VORRICHTUNG

- ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DISPLAY
 - ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HOSOKAWA, Chisio, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
- EIDA, Mitsuru, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
- MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **H05B 41/02** (11) **1 064 828 B1**
H01L 23/467
- (25) En (26) En
- (21) 99964680.5 (22) 24.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.01.2001
- (86) EP 1999/010410 24.12.1999
- (87) WO 2000/044204 2000/30 27.07.2000
- (30) 20.01.1999 US 233844
- (54) • ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT PIEZOELEKTRISCHEM KÜHLLÜFTER
- ELECTRONIC BALLAST WITH A PIEZO-ELECTRIC COOLING FAN
 - BALLAST ELECTRONIQUE DOTE D'UN VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT PIEZOELECTRIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SRIDHAR, Shri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MEHROTRA, Vivek, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SABATE, Juan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BRUNING, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ROOZEN, Nicolaas, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 1/02 → (51) H01L 21/48

- (51) **H05K 1/03** (11) **0 989 788 B1**
En (26) En
- (21) 99118713.9 (22) 22.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (30) 25.09.1998 JP 27141198
- (54) • Prepreg, mehrschichtige gedruckte Schaltungsplatte und Verfahren zu seiner Herstellung
- Prepreg, multilayer printed wiring board and process for production of said multilayer printed wiring board
 - Préprég, circuit imprimé multicouche et son procédé de fabrication
- (73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Imashiro, Yasuo, Nisshinbo Industries, Inc., Adachi-ku Tokyo 123-0843, JP
- Ito, Takahiko, Nisshinbo Industries, Inc., Adachi-ku Tokyo 123-0843, JP
- Tomita, Hideshi, Nisshinbo Industries, Inc., Adachi-ku Tokyo 123-0843, JP
- Nakamura, Norimasa, Nisshinbo Industries, Inc., Adachi-ku Tokyo 123-0843, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- H05K 5/00** → (51) F16B 5/06
- H05K 7/14** → (51) F16B 5/06
- H05K 7/14** → (51) H01R 13/629
- (51) **H05K 7/18** (11) **1 026 932 B1**
H02B 1/30 H05K 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 00101757.3 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (30) 03.02.1999 DE 29901658 U
19.04.1999 DE 19917641
- (54) • Modulares Schaltschranksystem zur Aufnahme elektrischer und elektronischer Aggregate
- Modular cabinet for electrical and electronic aggregates
 - Armoire modulaire d'agrégats électriques ou électroniques
- (73) Burn, Heinz, Mattenweg 7, 4655 Stüsslingen, CH
- (72) Burn, Heinz, 4655 Stüsslingen, CH
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H05K 7/20 → (51) H05K 7/18

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 075 782 B1**
G12B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 99947066.9 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (86) SE 1999/000685 27.04.1999
- (87) WO 1999/056517 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 SE 9801502
- (54) • ELEKTRISCH ANGEPASSTE SCHICHT
- ADAPTED ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYER
 - COUCHE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE ADAPTEE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HOLMBERG, Per, S-240 10 Dalby, SE
- ERIKSSON, Lars, S-361 31 Emmaboda, SE
- (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H05K 9/00 → (51) E04B 1/92

H05K 13/08 → (51) H01L 21/00

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A43B 13/18** (11) **0 605 485 B2**
A43B 13/40
- (25) En (26) En
- (21) 92919297.9 (22) 04.09.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 13.07.1994
- (86) US 1992/007494 04.09.1992
- (87) WO 1993/005675 1993/09 01.04.1993

- (30) 26.09.1991 US 766736
- (54) • SCHUHSOHLLEELEMENT
- SHOE SOLE COMPONENT
 - ELEMENT CONSTITUTIF DE SEMELLE DE CHAUSSURE
- (73) Skydex Technologies, Inc., 11879-B Starcrest Drive, San Antonio, TX 78247, US
- (72) SKAJA, Joseph, J., San Antonio, TX 78259, US
- (74) West, Alan Harry, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A43B 13/40 → (51) A43B 13/18

A61F 13/15 → (51) B29C 65/02

- (51) **A61K 31/198** (11) **0 561 141 B2**
A61K 31/401 A61K 31/405
- (25) En (26) En
- (21) 93101786.7 (22) 05.02.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 22.09.1993
- (30) 20.03.1992 US 854227
- (54) • Hochkonzentrierte Aminosäurelösung
- Highly concentrated amino acid solution
 - Solution d'acides aminés très concentrée
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Johnson, Douglas Giles, Grayslake, IL 60030, US
- Ludwig, Josef Karl, Vernon Hills, Illinois 60661, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/401 → (51) A61K 31/198

A61K 31/405 → (51) A61K 31/198

A61K 38/20 → (51) C12N 15/24

A61L 15/26 → (51) A61L 31/00

A61L 17/00 → (51) A61L 31/00

A61L 27/00 → (51) A61L 31/00

- (51) **A61L 31/00** (11) **0 668 083 B2**
A61L 17/00 A61L 27/00
A61L 15/26
- (25) En (26) En
- (21) 95101228.5 (22) 30.01.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.1995
- (30) 10.02.1994 US 194766
- (54) • Bioabsorbierbarer Verbundwerkstoff und Verfahren zu ihrer Herstellung und chirurgische Gegenstände daraus
- Composite bioabsorbable materials and surgical articles made therefrom
 - Matériaux composites bioabsorbables et procédé pour leur préparation et articles chirurgicaux
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Liu, Cheng-Kung, Norwalk, CT 06473, US
- Jiang, Ying, North Haven, CT 06473, US
- Roby, Mark S., Killingworth, CT 06419, US
- Bennett, Steven L., Southington, CT 06489, US
- Stevenson, Richard P., Colchester, CT 06415, US
- Pietrangeli, Jeffrey P., Bridgeport, CT 06606, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B01D 15/08** (11) **0 586 385 B2**
C07B 57/00
(25) De (26) De
(21) 92905421.1 (22) 28.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 16.03.1994
(86) EP 1992/000439 28.02.1992
(87) WO 1992/016274 1992/25 01.10.1992
(30) 14.03.1991 DE 4108188
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ENANTIOMEREN AN CHIRALEN TRENNPHASEN MIT HILFE EINES KONTINUIERLICHEN GEGENSTROM-CHROMATOGRAPHIEVERFAHRENS
• ENANTIOMER SEPARATING PROCESS ON CHIRAL SEPARATION PHASES BY MEANS OF A CONTINUOUS COUNTER-CURRENT CHROMATOGRAPHY PROCESS
• PROCEDE DE SEPARATION D'ENANTIOMERES DANS DES PHASES DE SEPARATION CHIRALES PAR UN PROCEDE DE CHROMATOGRAPHIE EN CONTINU A CONTRE-COURANT
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ARLT, Dieter, D-5000 Köln 80, DE
LANGE, Walter, D-5000 Köln 60, DE
BÖMER, Bruno, D-5060 Bergisch Gladbach, DE
GROSSER, Rolf, D-5090 Leverkusen, DE
PAUL, Hanns-Ingolf, D-5000 Köln 80, DE
SCHNABEL, Günter, D-5632 Wermelskirchen, DE
-
- B05C 11/08** → (51) B05D 1/00
- (51) **B05D 1/00** (11) **0 677 334 B2**
B05C 11/08 G03F 7/16
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 95105671.2 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.10.1995
(30) 15.04.1994 JP 7765394
(54) • Beschichtungsverfahren
• Coating method
• Procédé pour revêtir
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Kinose, Kazuo, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Hikone-shi, Shiga-ken, JP
Yonezawa, Takeshi, c/o Dainippon Screen Mfg Co Ltd, Hikone-shi, Shiga-ken, JP
Oketani, Taimi, Ishidzu-cho, Matsusaka-shi, Mie-ken, JP
Yamamoto, Tomoo, Nara-shi, Nara-ken, JP
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B24B 19/12** (11) **0 896 552 B2**
B24B 27/00 B24B 41/04
(25) En (26) En
(21) 97927269.7 (22) 18.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.02.1999
(86) GB 1997/001652 18.06.1997
(87) WO 1997/048523 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 GB 9612734
(54) • VERBESSERUNGEN AN/UND IM ZUSAMMENHANG MIT SCHLEIFMASCHINEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO GRINDING MACHINES
• AMELIORATIONS APPORTEES ET SE RAPPORTANT A DES MEULEUSES
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
- (72) LAYCOCK, Michael, Keighley, West Yorkshire BD20 7DU, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- B24B 27/00** → (51) B24B 19/12
-
- B24B 41/04** → (51) B24B 19/12
-
- (51) **B29C 65/02** (11) **0 735 947 B2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 95904732.5 (22) 21.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) SE 1994/001236 21.12.1994
(87) WO 1995/017296 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 SE 9304232
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ELASTISCHEN MATERIAL AUF EIN SUBSTRAT UND GEGENSTAND HERGESTELLT DURCH DIESE VERFAHREN
• METHOD OF BONDING AN ELASTIC MATERIAL TO A SUBSTRATE AND ARTICLE MANUFACTURED BY SAID METHOD
• PROCEDE DE LIAISON D'UNE MATIERE ELASTIQUE A UN SUBSTRAT ET ARTICLE AINSI FABRIQUE
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WIDLUND, Urban, S-435 43 Mölnlycke, SE
KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **B32B 17/10** (11) **0 385 791 B2**
H05B 3/86
(25) En (26) En
(21) 90302222.6 (22) 01.03.1990
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.09.1990
(30) 03.03.1989 GB 8904902
(54) • Herstellung von beheizten Fenstern
• Production of heated windows
• Fabrication de vitres à chauffage
- (73) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(72) Lyon, Michael, Aughton, Ormskirk, Lancashire, GB
Castle, Derek Charles, Hayley Green, Halesowen, West Midlands, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **C04B 35/00** (11) **0 330 214 B2**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 89103220.3 (22) 23.02.1989
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 30.08.1989
(30) 24.02.1988 JP 3955488
(54) • Oxidischer Hochtemperatur-Supraleiter und Verfahren zu seiner Herstellung
• High-Tc oxide superconductor and method for producing the same
• Supraconducteur à haute température Tc en oxyde et son procédé de fabrication
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Yamada, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Murase, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
-
- (51) **C04B 35/00** (11) **0 602 507 B2**
H01L 39/24
(25) De (26) De
(21) 93119712.3 (22) 07.12.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.1994
(30) 12.12.1992 DE 4241998
(54) • Verfahren zur Erhöhung der Pinning-Kraft von supraleitenden Bi-Sr-Ca-Cu-O Keramik-Formkörpern
• Process for the enhancement of the Pinning force of superconducting bismuth-strontium-calcium-copper-oxygen ceramic bodies
• Procédé pour l'augmentation de la force de Pinning de corps formés supraconducteurs type bismuth-strontium-calcium-cuivre-oxygène
- (73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Hettich, Bernhard, Dr., D-65817 Eppstein/Ts., DE
Elschner, Steffen, Dr., D-65527 Niedernhausen, DE
Majewski, Peter, Dr., D-73635 Rudersberg, DE
Petzow, Günter, Prof. Dr., D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Aldinger, Fritz, Prof., D-70569 Stuttgart, DE
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
-
- C07B 57/00** → (51) B01D 15/08
-
- C07K 14/54** → (51) C12N 15/24
-
- (51) **C12N 15/24** (11) **0 613 499 B2**
A61K 38/20 C07K 14/54
C12P 21/02
(25) De (26) De
(21) 92923502.6 (22) 13.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 07.09.1994
(86) EP 1992/002614 13.11.1992
(87) WO 1993/010235 1993/13 27.05.1993
(30) 13.11.1991 DE 4137333
(54) • MENSCHLICHE IL-4 MUTANTENPROTEINE
• HUMAN IL-4 MUTANT PROTEINS
• PROTEINES MUTANTES DE L'IL-4 HUMAINE MUTANTE
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEBALD, Walter, Prof. Dr., D-97074 Würzburg, DE
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/24
-
- (51) **D01H 9/00** (11) **0 877 107 B2**
D01H 9/18
(25) De (26) De
(21) 98105377.0 (22) 25.03.1998
(84) DE FR IT
(43) 11.11.1998
(30) 10.05.1997 DE 19719765
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren einer Kannengruppe
• Method and apparatus for the transport of a group of cans
• Procédé et appareil pour le transport d'un groupe de pots
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85046 Ingolstadt, DE
(72) Kovacs, Otmar, 92334 Berching, DE
Ueding, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte CANZLER & BERGMIEIER, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- D01H 9/18** → (51) D01H 9/00

(51) **E03F 1/00** (11) **O 454 794 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 90904313.5 (22) 02.03.1990
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 06.11.1991
 (86) EP 1990/000349 02.03.1990
 (87) WO 1990/010123 1990/21 07.09.1990
 (30) 03.03.1989 NO 890927
 (54) • VAKUUM-ENTWÄSSERUNGSANLAGE
 • VACUUM DRAINAGE SYSTEM
 • SYSTEME DE DRAINAGE SOUS VIDE
 (73) HOFSETH, Olav, Dragsund, N-6080 Gurskoy, NO
 (72) HOFSETH, Olav, N-6080 Gurskoy, NO
 (74) WILHELM, KILIAN & PARTNER Patentanwälte,
 Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **O 692 643 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 94111058.7 (22) 15.07.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
 (43) 17.01.1996
 (54) • Abreisserschraube
 • Shearable screw
 • Vis frangible
 (73) ARCUS ELEKTROTECHNIK Alois Schiffmann GmbH,
 Streitfeldstrasse 15, D-81673 München, DE
 (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
 (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
 & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
 DE

(51) **G03C 1/498** (11) **O 803 764 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 97106275.7 (22) 16.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 29.10.1997
 (30) 26.04.1996 JP 13084196
 16.08.1996 JP 23473296
 13.11.1996 JP 31698696
 25.12.1996 JP 35597796
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines photothermo-
 graphischen Materiales
 • Method for preparing a photothermographic
 material
 • Procédé de fabrication d'un matériau photo-
 thermographique
 (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura
 Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Katoh, Kazunobu, Minami-ashigara-shi, Kanagawa,
 JP
 Hatakeyama, Akira, Minami-ashigara-shi,
 Kanagawa, JP
 (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
 Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
 4, 81925 München, DE

G03F 7/16 → (51) B05D 1/00

H01L 21/00 → (51) B05D 1/00

H01L 39/24 → (51) C04B 35/00

(51) **H01M 4/00** (11) **O 688 470 B2**
 H01M 4/32 H01M 4/36
 H01M 4/52 H01M 4/58
 H01M 6/04 H01M 6/10
 H01M 6/24 H01M 10/26
 H01M 10/30 H01M 4/38
 H01M 4/24
 (25) En (26) En
 (21) 94909274.6 (22) 07.03.1994
 (84) DE FR GB

(43) 27.12.1995
 (86) IB 1994/000047 07.03.1994
 (87) WO 1994/019939 1994/21 15.09.1994
 (30) 08.03.1993 US 27973
 (54) • UNGEORDNETE MEHRPHASIGE FESTE
 NICKELHYDROXIDLÖSUNG
 • A DISORDERED MULTIPHASE NICKEL
 HYDROXIDE SOLID SOLUTION
 • SOLUTION SOLIDE D'HYDROXYDE DE NIC-
 KEL MULTIPHASIE DESORDONNEE
 (73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707
 Northwood Dr., Troy, MI 48084, US
 (72) OVSHINSKY, Stanford R., Bloomfield Hills, MI
 48013, US
 YOUNG, Rosa, Troy, MI 48098, US
 CORRIGAN, Dennis, Troy, MI 48084, US
 FETCENKO, Michael A., Rochester Hills, MI 48307,
 US
 FIERRO, Cristian, Troy, MI 48083, US
 VENKATESAN, Srinivasan, Southfield, MI 48076, US
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
 du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 4/24 → (51) H01M 4/00

H01M 4/32 → (51) H01M 4/00

H01M 4/36 → (51) H01M 4/00

H01M 4/38 → (51) H01M 4/00

H01M 4/52 → (51) H01M 4/00

H01M 4/58 → (51) H01M 4/00

H01M 6/04 → (51) H01M 4/00

H01M 6/10 → (51) H01M 4/00

H01M 6/24 → (51) H01M 4/00

H01M 10/26 → (51) H01M 4/00

H01M 10/30 → (51) H01M 4/00

H01R 13/22 → (51) H05K 13/02

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/173** (11) **O 774 868 B2**
 H04N 5/445
 (25) En (26) En
 (21) 96117991.8 (22) 09.11.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.05.1997
 (30) 17.11.1995 US 6889
 15.12.1995 US 574440
 (54) • Verfahren für menugesteuerte Ablauffolgepla-
 nung zur Benutzung in einem Fernsehgerät
 • A scheduler method employing a gopher for
 use in a television receiver
 • Procédé de planification utilisant un menu pour
 l'utilisation dans un récepteur de télévision
 (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330
 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
 (72) Maze, Kenneth Wayne, Indianapolis, IN, US
 Miller, Robert Howard, Carmel, IN 46033, US
 Reavis, Jeffrey Philip, Indianapolis, IN, US
 Crosby, Sheila Renee, Carmel, IN, US
 Wehmeyer, Keith Reynolds, Fishers, IN, US
 Brown, Megan Louise, Carmel, IN, US
 Morrison, Hugh Boyd, Indianapolis, IN, US
 (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
 A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (60) 01101589.8 / 1 126 700
 01101582.3 / 1 102 480

H05B 3/86 → (51) B32B 17/10

(51) **H05K 13/02** (11) **O 520 080 B2**
 H01R 13/22
 (25) En (26) En
 (21) 91110707.6 (22) 28.06.1991
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 30.12.1992
 (54) • Verbinder für IC-Karten
 • IC card connector
 • Connecteur pour des cartes à puce
 (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
 Lisle Illinois 60532, US
 (72) Nilsson, Uno Sigurd, S-13237 Saltsjo-Boo, SE
 Roche, Peter G., Corbally, Limerick, IE
 (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte
 Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| (11) 0 442 319 | (51) G06F 11/20 | (11) 0 814 736 | (51) A61F 13/15 | (11) 0 875 285 | (51) B01D 53/32 |
| (11) 0 542 830 | (51) C12Q 1/68 | (87) WO 1996/025902 | | (11) 0 875 347 | (51) B27G 19/02 |
| (87) WO 1992/002639 | | (11) 0 815 542 | (51) G07F 7/04 | (11) 0 877 740 | (51) C07D 277/30 |
| (11) 0 585 415 | (51) C12N 15/12 | (87) WO 1996/023282 | | (87) WO 1997/024342 | |
| (87) WO 1993/011147 | | (11) 0 816 490 | (51) C12N 9/10 | (11) 0 878 373 | (51) B61L 1/18 |
| (11) 0 663 718 | (51) H02P 6/18 | (11) 0 817 185 | (51) G11B 20/00 | (11) 0 880 254 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 0 689 128 | (51) G06F 9/30 | (11) 0 817 613 | (51) A61K 9/08 | (11) 0 883 228 | (51) H02K 9/16 |
| (11) 0 709 688 | (51) G01R 31/3185 | (87) WO 1997/027841 | | (11) 0 885 431 | (51) G07D 7/00 |
| (11) 0 721 257 | (51) H04B 1/66 | (11) 0 821 584 | (51) A61K 31/05 | (87) WO 1998/021698 | |
| (11) 0 724 021 | (51) C22C 29/12 | (87) WO 1996/032934 | | (11) 0 885 536 | (51) H04Q 7/12 |
| (11) 0 738 123 | (51) A61B 3/12 | (11) 0 825 511 | (51) G06F 12/14 | (87) WO 1998/025363 | |
| (87) WO 1995/018563 | | (11) 0 829 632 | (51) F02D 33/02 | (11) 0 887 217 | (51) B60J 7/22 |
| (11) 0 742 652 | (51) H04H 1/02 | (11) 0 829 743 | (51) G02B 27/22 | (11) 0 888 035 | (51) H05B 33/28 |
| (11) 0 743 527 | (51) G01R 1/067 | (11) 0 834 056 | (51) G01D 5/347 | (87) WO 1997/034447 | |
| (11) 0 747 834 | (51) G06F 15/78 | (87) WO 1997/001078 | | (11) 0 894 482 | (51) A61F 5/448 |
| (11) 0 757 990 | (51) C07D 401/04 | (11) 0 835 923 | (51) C10M 161/00 | (11) 0 895 934 | (51) B65B 31/02 |
| (11) 0 758 117 | (51) G06T 1/00 | (11) 0 838 474 | (51) C07K 7/06 | (11) 0 899 193 | (51) B64G 1/38 |
| (87) WO 1996/022581 | | (87) WO 1997/000890 | | (11) 0 899 199 | (51) B65D 1/16 |
| (11) 0 758 890 | (51) A61K 31/195 | (11) 0 839 554 | (51) A61N 1/37 | (11) 0 900 084 | (51) A61K 31/535 |
| (87) WO 1995/031195 | | (11) 0 843 183 | (51) G01S 17/93 | (87) WO 1997/041859 | |
| (11) 0 760 832 | (51) C08L 9/06 | (11) 0 843 893 | (51) H01L 23/48 | (11) 0 900 548 | (51) A61B 18/00 |
| (87) WO 1996/017016 | | (87) WO 1997/045870 | | (11) 0 901 668 | (51) G06K 9/62 |
| (11) 0 770 429 | (51) B05D 7/14 | (11) 0 843 894 | (51) H01L 23/488 | (87) WO 1998/026368 | |
| (11) 0 771 835 | (51) C08G 77/02 | (87) WO 1997/007541 | | (11) 0 901 821 | (51) B01L 3/14 |
| (11) 0 772 833 | (51) G06F 13/40 | (11) 0 845 586 | (51) F02D 41/18 | (11) 0 901 987 | (51) C02F 1/00 |
| (87) WO 1996/037851 | | (11) 0 847 037 | (51) G09G 3/28 | (11) 0 902 919 | (51) G05B 19/404 |
| (11) 0 778 771 | (51) A61K 31/495 | (11) 0 847 735 | (51) A61F 2/30 | (87) WO 1997/046925 | |
| (87) WO 1996/006613 | | (11) 0 849 306 | (51) C08G 64/30 | (11) 0 903 003 | (51) H02K 41/00 |
| (11) 0 781 475 | (51) H04B 7/185 | (11) 0 849 703 | (51) G06K 19/077 | (87) WO 1997/041633 | |
| (87) WO 1996/008883 | | (11) 0 850 323 | (51) C23C 16/00 | (11) 0 906 767 | (51) A61N 1/30 |
| (11) 0 784 312 | (51) G10L 19/00 | (87) WO 1997/007259 | | (11) 0 907 099 | (51) G03B 17/26 |
| (11) 0 786 473 | (51) C07K 14/47 | (11) 0 850 679 | (51) B01D 71/02 | (11) 0 908 336 | (51) B60H 1/00 |
| (11) 0 786 597 | (51) F04D 29/42 | (11) 0 854 235 | (51) E01C 7/18 | (11) 0 913 861 | (51) H01L 21/48 |
| (11) 0 786 802 | (51) H01L 21/304 | (11) 0 855 597 | (51) G01P 21/02 | (11) 0 913 970 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 0 788 798 | (51) A61K 35/78 | (11) 0 855 670 | (51) G06K 15/10 | (11) 0 916 561 | (51) B61B 3/02 |
| (87) WO 1997/004791 | | (11) 0 856 949 | (51) H03M 13/00 | (11) 0 920 030 | (51) G11C 15/04 |
| (11) 0 789 326 | (51) G06T 9/00 | (11) 0 858 137 | (51) H01S 5/183 | (11) 0 920 633 | (51) G01P 15/02 |
| (11) 0 791 056 | (51) C12N 9/16 | (11) 0 859 568 | (51) A61B 5/0428 | (87) WO 1998/008102 | |
| (87) WO 1996/015234 | | (87) WO 1997/014346 | | (11) 0 920 743 | (51) H04B 1/707 |
| (11) 0 799 586 | (51) A44C 5/20 | (11) 0 860 070 | (51) H04L 12/56 | (87) WO 1998/008313 | |
| (11) 0 804 194 | (51) A61K 31/4433 | (87) WO 1997/017787 | | (11) 0 920 969 | (51) B29C 45/27 |
| (87) WO 1996/023498 | | (11) 0 860 196 | (51) B01D 53/50 | (11) 0 921 094 | (51) B66F 11/04 |
| (11) 0 805 601 | (51) H04N 7/52 | (11) 0 862 142 | (51) G07B 17/00 | (11) 0 921 368 | (51) F28D 1/04 |
| (11) 0 807 682 | (51) C12N 9/90 | (11) 0 863 763 | (51) A61K 35/74 | (11) 0 922 464 | (51) A61K 47/36 |
| (11) 0 809 361 | (51) H03K 17/945 | (87) WO 1997/019689 | | (87) WO 1998/002185 | |
| (11) 0 810 620 | (51) H01H 51/22 | (11) 0 865 970 | (51) B60R 11/02 | (11) 0 922 905 | (51) F22B 1/00 |
| (11) 0 813 930 | (51) B23P 6/00 | (11) 0 870 400 | (51) H04N 3/233 | (11) 0 923 195 | (51) H03J 1/00 |
| (11) 0 814 356 | (51) G02B 17/02 | (87) WO 1998/017055 | | (11) 0 923 843 | (51) H04Q 7/32 |
| | | (11) 0 872 510 | (51) C08J 5/12 | (87) WO 1998/010612 | |
| | | (11) 0 873 856 | (51) B31B 19/90 | (11) 0 924 779 | (51) H01M 2/02 |
| | | (11) 0 875 097 | (51) H04B 1/10 | (11) 0 926 420 | (51) F16L 37/088 |
| | | (87) WO 1997/028608 | | (11) 0 927 826 | (51) F04F 1/02 |
| | | (11) 0 875 111 | (51) H04L 29/06 | | |
| | | (87) WO 1997/026750 | | | |

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 0 928 290 (87) WO 1997/046570 | (51) C07H 21/00 | (11) 0 963 051 | (51) H04B 1/10 | (11) 0 997 077 | (51) A23G 1/18 |
| (11) 0 928 763 | (51) B65H 9/10 | (11) 0 963 193 (87) WO 1998/027955 | (51) A61K 7/32 | (11) 0 997 383 | (51) B65D 19/32 |
| (11) 0 928 799 | (51) C08G 18/73 | (11) 0 964 191 | (51) F16J 15/32 | (11) 0 997 684 | (51) F21V 17/02 |
| (11) 0 929 205 | (51) H05B 3/28 | (11) 0 964 272 | (51) G01V 8/20 | (11) 0 998 938 | (51) A61K 35/66 |
| (11) 0 929 232 (87) WO 1998/003081 | (51) A23K 1/00 | (11) 0 965 301 | (51) A61B 5/00 | (11) 0 999 189 | (51) C03B 37/012 |
| (11) 0 930 152 | (51) B30B 9/12 | (11) 0 965 463 | (51) B60C 9/26 | (11) 0 999 495 | (51) G06F 5/06 |
| (11) 0 930 227 | (51) B63H 20/10 | (11) 0 966 067 | (51) H01R 13/629 | (11) 0 999 654 | (51) H04B 3/00 |
| (11) 0 930 290 | (51) C07C 67/03 | (11) 0 966 108 | (51) H04B 1/66 | (11) 1 000 022 (87) WO 1999/006358 | (51) C07C 253/10 |
| (11) 0 931 635 | (51) B29C 47/00 | (11) 0 967 056 | (51) B26D 3/18 | (11) 1 000 951 (87) WO 1999/002534 | (51) C07F 7/18 |
| (11) 0 933 991 (87) WO 1998/011776 | (51) A01N 25/08 | (11) 0 967 370 | (51) F02B 23/10 | (11) 1 000 988 (87) WO 1999/007798 | (51) C09D 127/12 |
| (11) 0 934 813 | (51) B29C 61/00 | (11) 0 967 393 | (51) F04C 19/00 | (11) 1 001 046 | (51) C23C 10/02 |
| (11) 0 934 926 | (51) C07C 271/20 | (11) 0 968 880 | (51) B60Q 11/00 | (11) 1 001 398 (87) WO 1999/000783 | (51) G09C 1/00 |
| (11) 0 935 174 (87) WO 1999/010779 | (51) G03G 15/10 | (11) 0 971 459 | (51) H01R 25/00 | (11) 0 972 552 | (51) B01D 24/00 |
| (11) 0 935 776 (87) WO 1998/019209 | (51) G03B 17/52 | (11) 0 972 552 | (51) B01D 24/00 | (11) 0 974 491 | (51) B60R 16/02 |
| (11) 0 935 995 | (51) B01J 8/02 | (11) 0 974 491 | (51) B60R 16/02 | (11) 0 976 510 | (51) B26D 7/26 |
| (11) 0 936 938 (87) WO 1998/019743 | (51) A62D 1/00 | (11) 0 976 510 | (51) B26D 7/26 | (11) 0 976 635 | (51) B60T 17/00 |
| (11) 0 942 868 (87) WO 1999/007604 | (51) B65B 13/32 | (11) 0 976 635 | (51) B60T 17/00 | (11) 0 976 724 (87) WO 1999/031053 | (51) C07C 273/04 |
| (11) 0 943 576 (87) WO 1999/018025 | (51) B66B 1/18 | (11) 0 976 724 (87) WO 1999/031053 | (51) C07C 273/04 | (11) 0 976 942 | (51) F16D 23/06 |
| (11) 0 944 142 (87) WO 1999/018640 | (51) H01S 5/183 | (11) 0 976 942 | (51) F16D 23/06 | (11) 0 978 198 (87) WO 1998/048566 | (51) H04N 7/00 |
| (11) 0 947 057 (87) WO 1998/028857 | (51) H04B 3/23 | (11) 0 978 198 (87) WO 1998/048566 | (51) H04N 7/00 | (11) 0 978 324 | (51) B05D 3/14 |
| (11) 0 949 002 | (51) B01L 3/00 | (11) 0 978 324 | (51) B05D 3/14 | (11) 0 980 059 | (51) G09G 3/28 |
| (11) 0 950 278 (87) WO 1998/031086 | (51) H02J 3/00 | (11) 0 980 059 | (51) G09G 3/28 | (11) 0 980 369 (87) WO 1998/049162 | (51) C07D 413/12 |
| (11) 0 950 643 | (51) C03B 23/207 | (11) 0 980 369 (87) WO 1998/049162 | (51) C07D 413/12 | (11) 0 980 813 | (51) B62D 6/00 |
| (11) 0 951 309 (87) WO 1998/030265 | (51) A61M 25/00 | (11) 0 980 813 | (51) B62D 6/00 | (11) 0 981 424 (87) WO 1998/051453 | (51) B25J 9/18 |
| (11) 0 953 066 (87) WO 1998/028465 | (51) C23C 16/40 | (11) 0 981 424 (87) WO 1998/051453 | (51) B25J 9/18 | (11) 0 983 783 | (51) B01D 46/24 |
| (11) 0 954 422 (87) WO 1998/031523 | (51) B29C 44/56 | (11) 0 983 783 | (51) B01D 46/24 | (11) 0 983 831 | (51) B28D 5/04 |
| (11) 0 954 929 (87) WO 1998/033327 | (51) H04N 9/31 | (11) 0 983 831 | (51) B28D 5/04 | (11) 0 984 477 | (51) H01H 71/32 |
| (11) 0 955 847 (87) WO 1996/039906 | (51) A47C 23/02 | (11) 0 984 477 | (51) H01H 71/32 | (11) 0 985 234 (87) WO 1998/045885 | (51) H01L 31/153 |
| (11) 0 955 928 (87) WO 1996/035386 | (51) A61B 17/60 | (11) 0 985 234 (87) WO 1998/045885 | (51) H01L 31/153 | (11) 0 986 840 (87) WO 1999/000873 | (51) H01R 4/24 |
| (11) 0 956 407 (87) WO 1998/026139 | (51) E04D 1/18 | (11) 0 986 840 (87) WO 1999/000873 | (51) H01R 4/24 | (11) 0 986 927 (87) WO 1998/056203 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 0 957 133 | (51) C08L 95/00 | (11) 0 986 927 (87) WO 1998/056203 | (51) H04Q 7/38 | (11) 0 989 155 | (51) C08J 3/215 |
| (11) 0 957 956 (87) WO 1997/010013 | (51) A61M 5/168 | (11) 0 989 155 | (51) C08J 3/215 | (11) 0 989 644 | (51) H01S 5/34 |
| (11) 0 958 653 (87) WO 1998/034341 | (51) H03D 7/16 | (11) 0 989 644 | (51) H01S 5/34 | (11) 0 989 788 | (51) H05K 1/03 |
| (11) 0 961 160 | (51) G02F 1/37 | (11) 0 989 788 | (51) H05K 1/03 | (11) 0 991 046 | (51) G08G 1/16 |
| (11) 0 962 373 | (51) B61D 17/08 | (11) 0 991 046 | (51) G08G 1/16 | (11) 0 991 601 (87) WO 1999/055631 | (51) C03B 37/05 |
| (11) 0 962 809 | (51) G02F 1/37 | (11) 0 991 601 (87) WO 1999/055631 | (51) C03B 37/05 | (11) 0 991 840 (87) WO 1998/059141 | (51) E05F 3/22 |
| | | (11) 0 991 840 (87) WO 1998/059141 | (51) E05F 3/22 | (11) 0 993 070 | (51) H01Q 1/38 |
| | | (11) 0 993 070 | (51) H01Q 1/38 | (11) 0 994 000 | (51) B60S 1/52 |
| | | (11) 0 994 000 | (51) B60S 1/52 | (11) 0 995 516 | (51) B21D 43/22 |
| | | (11) 0 995 516 | (51) B21D 43/22 | (11) 0 995 641 | (51) B60R 21/06 |
| | | (11) 0 995 641 | (51) B60R 21/06 | (11) 0 996 020 | (51) G02B 26/10 |
| | | (11) 0 996 020 | (51) G02B 26/10 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| (11) 1 018 352 | (51) A63F 13/10 | (11) 1 047 058 | (51) G11B 11/10 | (11) 1 073 374 | (51) A61B 17/04 |
| (11) 1 018 528 | (51) C08G 64/02 | (11) 1 047 091 | (51) H01H 85/36 | (87) WO 1999/053844 | |
| (11) 1 018 553 | (51) C12N 15/29 | (11) 1 047 674 | (51) C07D 213/50 | (11) 1 074 138 | (51) H04L 29/12 |
| (11) 1 018 597 | (51) F02B 33/20 | (87) WO 1999/036405 | | (87) WO 1999/055056 | |
| (11) 1 019 532 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 047 777 | (51) C12N 15/12 | (11) 1 074 883 | (51) G03B 27/32 |
| (87) WO 1997/032036 | | (87) WO 1999/037763 | | (11) 1 075 045 | (51) H01R 4/64 |
| (11) 1 020 591 | (51) E04H 6/24 | (11) 1 048 363 | (51) B07C 5/342 | (11) 1 075 467 | (51) C07D 231/38 |
| (11) 1 020 661 | (51) F16H 55/02 | (11) 1 048 836 | (51) F02D 41/14 | (87) WO 1999/057101 | |
| (11) 1 020 785 | (51) G05D 23/19 | (11) 1 049 571 | (51) B26B 19/16 | (11) 1 075 782 | (51) H05K 9/00 |
| (11) 1 020 959 | (51) H01R 13/518 | (87) WO 1999/036233 | | (87) WO 1999/056517 | |
| (11) 1 021 787 | (51) G06K 9/00 | (11) 1 049 741 | (51) C08L 53/00 | (11) 1 076 561 | (51) A61K 31/505 |
| (87) WO 1999/010832 | | (87) WO 1999/037711 | | (87) WO 1999/059628 | |
| (11) 1 022 075 | (51) B21H 3/04 | (11) 1 050 437 | (51) B60R 16/02 | (11) 1 077 410 | (51) G06F 11/00 |
| (11) 1 022 411 | (51) E04H 4/16 | (11) 1 051 976 | (51) A61K 31/663 | (11) 1 078 235 | (51) G01M 3/00 |
| (11) 1 022 430 | (51) E21B 29/02 | (11) 1 053 400 | (51) F03C 2/08 | (87) WO 1999/060360 | |
| (11) 1 022 451 | (51) F02D 41/14 | (87) WO 1999/039099 | | (11) 1 079 239 | (51) G01S 7/499 |
| (11) 1 022 456 | (51) F02K 9/64 | (11) 1 053 451 | (51) G01C 19/72 | (11) 1 079 540 | (51) H04B 7/005 |
| (11) 1 023 212 | (51) B60T 8/50 | (87) WO 1999/039159 | | (11) 1 079 644 | (51) H04Q 7/32 |
| (87) WO 1999/020509 | | (11) 1 053 466 | (51) G01N 33/36 | (11) 1 080 208 | (51) C12N 15/63 |
| (11) 1 023 837 | (51) A01N 43/50 | (87) WO 1999/040428 | | (87) WO 1999/061631 | |
| (11) 1 023 990 | (51) B30B 11/20 | (11) 1 056 336 | (51) A01N 1/02 | (11) 1 080 276 | (51) E01F 9/00 |
| (11) 1 024 277 | (51) F02G 1/057 | (87) WO 1999/037147 | | (87) WO 1999/063265 | |
| (11) 1 024 335 | (51) F25J 3/04 | (11) 1 057 043 | (51) G01S 13/52 | (11) 1 080 531 | (51) H03K 19/177 |
| (11) 1 024 365 | (51) G01N 35/08 | (87) WO 1999/044076 | | (87) WO 1999/056394 | |
| (11) 1 025 241 | (51) C12N 15/57 | (11) 1 057 734 | (51) B65D 8/04 | (11) 1 080 568 | (51) H04L 27/36 |
| (87) WO 1999/020770 | | (11) 1 057 866 | (51) C08L 33/06 | (87) WO 1999/063723 | |
| (11) 1 025 751 | (51) A01K 5/00 | (11) 1 058 075 | (51) F25J 3/04 | (11) 1 080 838 | (51) B24B 23/04 |
| (11) 1 025 956 | (51) B24B 57/02 | (11) 1 058 380 | (51) H03F 3/60 | (11) 1 081 012 | (51) B62B 1/12 |
| (11) 1 026 932 | (51) H05K 7/18 | (11) 1 058 790 | (51) F16C 11/06 | (11) 1 081 160 | (51) C07K 14/475 |
| (11) 1 027 870 | (51) A61F 2/06 | (87) WO 2000/040868 | | (11) 1 081 390 | (51) F15B 15/28 |
| (11) 1 028 602 | (51) H05B 3/74 | (11) 1 059 048 | (51) A45D 40/06 | (11) 1 083 726 | (51) H04M 1/2745 |
| (11) 1 028 821 | (51) B22D 11/06 | (11) 1 059 589 | (51) G06F 13/28 | (11) 1 083 958 | (51) A61M 25/01 |
| (87) WO 1999/024193 | | (11) 1 061 274 | (51) F16B 19/00 | (87) WO 1999/062584 | |
| (11) 1 030 170 | (51) G01M 17/02 | (11) 1 061 556 | (51) H01K 1/14 | (11) 1 084 382 | (51) G01D 3/02 |
| (87) WO 2000/014504 | | (11) 1 063 200 | (51) C01G 17/04 | (87) WO 1999/064824 | |
| (11) 1 031 264 | (51) A01B 73/00 | (11) 1 063 400 | (51) F02B 75/20 | (11) 1 084 680 | (51) A61B 17/14 |
| (11) 1 034 210 | (51) C08J 3/12 | (11) 1 063 422 | (51) F02M 61/12 | (11) 1 084 787 | (51) B23K 26/00 |
| (87) WO 1999/020680 | | (11) 1 064 108 | (51) B21D 5/04 | (11) 1 086 972 | (51) C08G 59/62 |
| (11) 1 034 319 | (51) C23C 16/40 | (87) WO 2000/043142 | | (87) WO 2000/044806 | |
| (87) WO 1999/027155 | | (11) 1 064 514 | (51) F41A 17/66 | (11) 1 087 027 | (51) C22C 38/20 |
| (11) 1 035 844 | (51) A61K 31/045 | (87) WO 1999/049272 | | (11) 1 087 566 | (51) H04L 12/18 |
| (87) WO 1999/027922 | | (11) 1 064 828 | (51) H05B 41/02 | (11) 1 087 637 | (51) H04Q 11/06 |
| (11) 1 040 431 | (51) G06F 17/30 | (87) WO 2000/044204 | | (11) 1 087 765 | (51) A61K 31/445 |
| (87) WO 1999/034305 | | (11) 1 064 888 | (51) A61F 2/06 | (87) WO 1999/065490 | |
| (11) 1 042 215 | (51) B67D 1/08 | (11) 1 065 174 | (51) C03B 37/012 | (11) 1 087 999 | (51) C08B 37/00 |
| (87) WO 1999/025643 | | (11) 1 065 175 | (51) C03B 37/014 | (87) WO 1999/061480 | |
| (11) 1 043 083 | (51) B21B 45/02 | (11) 1 065 747 | (51) H01Q 1/32 | (11) 1 088 642 | (51) B29C 45/37 |
| (87) WO 2000/024534 | | (11) 1 065 767 | (51) H01S 5/14 | (11) 1 088 739 | (51) B62D 6/00 |
| (11) 1 043 229 | (51) B65B 11/28 | (11) 1 067 703 | (51) H04B 7/005 | (11) 1 088 751 | (51) B62J 39/00 |
| (11) 1 044 314 | (51) E21B 7/06 | (11) 1 067 785 | (51) H04N 5/455 | (11) 1 089 002 | (51) F16C 33/10 |
| (87) WO 1999/028587 | | (11) 1 070 834 | (51) F01M 11/00 | (11) 1 089 111 | (51) G02B 27/02 |
| (11) 1 045 111 | (51) E06B 9/58 | (11) 1 072 412 | (51) B41J 2/05 | (87) WO 2000/060398 | |
| (11) 1 046 585 | (51) B65B 55/10 | (11) 1 072 918 | (51) G02B 6/38 | (11) 1 089 582 | (51) H04Q 7/38 |
| | | | | (87) WO 1999/067227 | (51) C07D 251/24 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| (11) 1 090 874 | (51) B66C 23/62 | (11) 1 107 054 | (51) G03C 3/00 | (11) 1 123 492 | (51) G01L 1/22 |
| (87) WO 2000/000019 | | (87) WO 2000/075726 | | (87) WO 2000/023777 | |
| (11) 1 091 047 | (51) E02F 5/10 | (11) 1 108 423 | (51) A61K 9/14 | (11) 1 123 689 | (51) A61F 9/01 |
| (11) 1 091 253 | (51) G03F 7/30 | (87) WO 2000/012063 | | (11) 1 124 075 | (51) F16F 1/362 |
| (11) 1 091 644 | (51) A01K 27/00 | (11) 1 108 736 | (51) C08G 18/40 | (11) 1 125 118 | (51) G01N 27/06 |
| (87) WO 2000/000037 | | (11) 1 109 656 | (51) B29C 33/04 | (87) WO 2000/026655 | |
| (11) 1 091 652 | (51) A23C 19/032 | (87) WO 1999/064218 | | (11) 1 125 999 | (51) C09G 1/02 |
| (87) WO 2000/000037 | | (11) 1 110 593 | (51) B01D 46/12 | (11) 1 126 059 | (51) D02G 1/02 |
| (11) 1 091 942 | (51) C07D 235/30 | (11) 1 111 013 | (51) C09D 5/44 | (11) 1 126 629 | (51) H04B 7/04 |
| (87) WO 2000/001676 | | (11) 1 111 450 | (51) G03C 1/10 | (11) 1 126 959 | (51) B29C 44/00 |
| (11) 1 092 576 | (51) B60J 7/12 | (87) WO 2000/011097 | | (87) WO 2000/026005 | |
| (11) 1 092 854 | (51) F02D 9/10 | (11) 1 112 330 | (51) C09J 4/06 | (11) 1 127 910 | (51) C08J 3/12 |
| (11) 1 094 175 | (51) E04G 7/22 | (87) WO 2000/011097 | | (11) 1 129 936 | (51) B62M 25/02 |
| (11) 1 094 564 | (51) H01R 13/629 | (11) 1 112 521 | (51) G02B 6/44 | (11) 1 130 228 | (51) F01N 3/023 |
| (11) 1 094 864 | (51) A61N 5/06 | (87) WO 2000/005611 | | (11) 1 130 275 | (51) F16B 7/18 |
| (87) WO 2000/001444 | | (11) 1 113 009 | (51) C07D 249/12 | (11) 1 130 985 | (51) A47B 88/00 |
| (11) 1 095 192 | (51) E04B 1/348 | (11) 1 113 723 | (51) A23C 9/127 | (87) WO 2000/028858 | |
| (87) WO 2000/001898 | | (87) WO 2000/015042 | | (11) 1 131 526 | (51) E06B 3/54 |
| (11) 1 095 504 | (51) H04N 5/00 | (11) 1 114 079 | (51) C08G 73/10 | (87) WO 2001/021922 | |
| (87) WO 2000/002380 | | (87) WO 2000/071604 | | (11) 1 131 653 | (51) G01T 1/167 |
| (11) 1 095 688 | (51) B01D 46/04 | (11) 1 114 780 | (51) B65D 41/26 | (87) WO 2000/031566 | |
| (11) 1 095 705 | (51) B05B 5/08 | (11) 1 114 781 | (51) B65D 41/34 | (11) 1 131 995 | (51) A01J 5/017 |
| (11) 1 096 125 | (51) F02D 41/02 | (11) 1 114 888 | (51) D05B 35/08 | (11) 1 133 021 | (51) H01R 13/629 |
| (11) 1 096 774 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 115 248 | (51) H04N 7/167 | (11) 1 135 414 | (51) C07K 14/705 |
| (11) 1 096 820 | (51) H04Q 7/32 | (11) 1 115 881 | (51) C12P 41/00 | (87) WO 2000/032632 | |
| (11) 1 096 992 | (51) B01F 3/04 | (87) WO 2000/017384 | | (11) 1 136 684 | (51) F02D 41/14 |
| (87) WO 2000/004988 | | (11) 1 116 597 | (51) B41M 5/00 | (11) 1 137 824 | (51) C25C 7/08 |
| (11) 1 097 790 | (51) B27F 7/15 | (11) 1 117 067 | (51) G06K 19/077 | (87) WO 2000/032846 | |
| (11) 1 097 965 | (51) C08K 5/00 | (87) WO 2001/001342 | | (11) 1 138 426 | (51) B23D 33/08 |
| (11) 1 099 034 | (51) E04D 13/14 | (11) 1 119 264 | (51) A23K 1/00 | (11) 1 138 458 | (51) B29C 45/76 |
| (87) WO 1999/067481 | | (87) WO 2000/018252 | | (11) 1 139 795 | (51) A23L 1/30 |
| (11) 1 099 091 | (51) G01B 3/16 | (11) 1 119 455 | (51) B32B 27/06 | (87) WO 2000/036935 | |
| (87) WO 2000/006968 | | (87) WO 2000/013893 | | (11) 1 139 796 | (51) A23L 1/30 |
| (11) 1 099 492 | (51) B21C 37/29 | (11) 1 119 513 | (51) B66B 9/08 | (87) WO 2000/038541 | |
| (11) 1 099 718 | (51) C08G 18/18 | (87) WO 2000/020319 | | (11) 1 140 765 | (51) C07C 51/265 |
| (11) 1 103 321 | (51) B22D 11/128 | (11) 1 119 667 | (51) E03F 5/06 | (87) WO 2000/037407 | |
| (11) 1 103 322 | (51) B22D 11/22 | (87) WO 2000/022247 | | (11) 1 143 865 | (51) A61B 17/34 |
| (11) 1 103 338 | (51) B23P 11/02 | (11) 1 119 690 | (51) F01L 9/02 | (87) WO 2000/042927 | |
| (11) 1 103 645 | (51) D06C 23/00 | (87) WO 2000/014388 | | (11) 1 143 879 | (51) A61F 2/02 |
| (11) 1 103 736 | (51) F16C 33/38 | (11) 1 119 930 | (51) H04H 9/00 | (87) WO 2000/035376 | |
| (11) 1 103 864 | (51) G03G 15/08 | (87) WO 2000/022760 | | (11) 1 144 585 | (51) C11D 17/00 |
| (11) 1 103 645 | (51) D06C 23/00 | (11) 1 120 167 | (51) B05B 7/14 | (87) WO 2000/043488 | |
| (11) 1 103 736 | (51) F16C 33/38 | (11) 1 120 174 | (51) B21B 45/02 | (11) 1 144 762 | (51) E01F 15/08 |
| (11) 1 103 864 | (51) G03G 15/08 | (11) 1 120 739 | (51) G06K 19/077 | (87) WO 2000/039404 | |
| (11) 1 104 352 | (51) B60B 7/20 | (11) 1 120 753 | (51) G07D 7/12 | (11) 1 144 843 | (51) F02M 47/02 |
| (87) WO 2000/009347 | | (11) 1 120 888 | (51) H02K 29/00 | (87) WO 2001/031192 | |
| (11) 1 105 378 | (51) C07D 239/94 | (87) WO 2000/019587 | | (11) 1 146 003 | (51) B65H 75/24 |
| (87) WO 2000/010981 | | (11) 1 121 898 | (51) A61B 5/05 | (11) 1 146 014 | (51) C01B 37/02 |
| (11) 1 105 648 | (51) F04B 43/08 | (11) 1 121 946 | (51) A61L 27/18 | (11) 1 146 803 | (51) A47B 96/06 |
| (87) WO 2000/008337 | | (11) 1 122 288 | (51) C09D 11/00 | (87) WO 2000/040119 | |
| (11) 1 106 103 | (51) A46B 7/06 | (11) 1 122 288 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 146 808 | (51) A47J 45/07 |
| (11) 1 106 123 | (51) A47G 27/04 | (11) 1 122 471 | (51) F16J 15/32 | (87) WO 2000/044269 | |
| (11) 1 106 281 | (51) B22C 13/12 | (11) 1 122 734 | (51) G11C 7/00 | (11) 1 147 086 | (51) C07D 213/80 |
| (11) 1 106 520 | (51) B65D 19/20 | (11) 1 123 462 | (51) F02M 57/02 | (87) WO 2000/040559 | |
| (11) 1 106 583 | (51) C03B 37/012 | (87) WO 2001/014724 | | (11) 1 147 100 | (51) C07D 311/72 |
| (11) 1 106 954 | (51) F41A 17/64 | (11) 1 123 463 | (51) F02M 59/10 | (87) WO 2000/043380 | |
| | | (87) WO 2001/014727 | | | |

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 1 147 345 (87) WO 2000/045097 | (51) F24F 13/068 | (11) 1 175 499 (87) WO 2000/068409 | (51) C12P 7/62 | (11) 1 192 127 (87) WO 2000/078708 | (51) C07C 235/84 |
| (11) 1 147 608 (87) WO 2000/033463 | (51) H03K 19/003 | (11) 1 178 010 | (51) C01C 1/20 | (11) 1 192 427 (87) WO 2001/002819 | (51) G01F 23/284 |
| (11) 1 148 187 | (51) E05B 5/00 | (11) 1 178 153 | (51) E01B 29/32 | (11) 1 193 607 | (51) G06F 13/28 |
| (11) 1 150 578 (87) WO 2000/044245 | (51) A23L 1/237 | (11) 1 178 634 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 193 642 | (51) G06K 9/64 |
| (11) 1 150 787 (87) WO 2000/041826 | (51) B21D 28/28 | (11) 1 178 732 (87) WO 2000/070959 | (51) A23G 3/00 | (11) 1 194 140 (87) WO 2001/003693 | (51) A61K 31/216 |
| (11) 1 150 946 (87) WO 2000/040548 | (51) C07C 279/00 | (11) 1 179 634 | (51) E01B 29/05 | (11) 1 194 429 (87) WO 2000/078768 | (51) C07D 495/04 |
| (11) 1 151 317 (87) WO 2000/020881 | (51) G01S 1/00 | (11) 1 179 669 | (51) F02D 41/20 | (11) 1 195 128 | (51) A47L 15/44 |
| (11) 1 151 889 | (51) B60K 35/00 | (11) 1 180 339 | (51) A47J 37/07 | (11) 1 195 363 | (51) C04B 24/26 |
| (11) 1 152 549 | (51) H04B 7/005 | (11) 1 180 409 | (51) B23K 26/14 | (11) 1 195 468 | (51) E01B 27/08 |
| (11) 1 153 652 | (51) B01F 17/00 | (11) 1 181 035 (87) WO 2000/072867 | (51) A61K 38/13 | (11) 1 195 652 | (51) G03G 15/01 |
| (11) 1 153 955 (87) WO 2001/032745 | (51) C08G 64/16 | (11) 1 181 242 (87) WO 2000/069774 | (51) C01B 3/50 | (11) 1 196 514 (87) WO 2001/007541 | (51) C10L 1/32 |
| (11) 1 155 738 | (51) B01J 19/18 | (11) 1 181 416 (87) WO 2000/075434 | (51) E02B 3/10 | (11) 1 197 513 | (51) C08J 3/205 |
| (11) 1 155 897 | (51) B60K 17/04 | (11) 1 183 361 (87) WO 2000/071718 | (51) C12N 15/24 | (11) 1 197 761 | (51) G01S 5/14 |
| (11) 1 156 225 | (51) F16B 12/02 | (11) 1 183 569 (87) WO 2000/070404 | (51) G03B 21/62 | (11) 1 199 473 | (51) F04C 18/02 |
| (11) 1 156 918 (87) WO 2000/044548 | (51) B29C 47/60 | (11) 1 184 233 | (51) B60R 21/01 | (11) 1 200 105 (87) WO 2000/071141 | (51) A61K 35/14 |
| (11) 1 159 310 (87) WO 2001/053360 | (51) C08F 10/00 | (11) 1 184 305 | (51) B65G 17/08 | (11) 1 200 538 (87) WO 2000/068341 | (51) C10G 19/00 |
| (11) 1 159 478 (87) WO 2000/040793 | (51) D04H 13/00 | (11) 1 185 294 (87) WO 2001/000221 | (51) A61K 38/22 | (11) 1 201 301 | (51) B01J 23/58 |
| (11) 1 159 870 | (51) A01G 3/02 | (11) 1 185 318 (87) WO 2000/078373 | (51) A61M 1/00 | (11) 1 201 558 | (51) B65D 47/42 |
| (11) 1 161 841 (87) WO 2001/024533 | (51) H04N 7/52 | (11) 1 185 462 (87) WO 2000/059792 | (51) B65D 33/02 | (11) 1 201 799 | (51) D01H 4/08 |
| (11) 1 165 251 (87) WO 2001/054825 | (51) B05C 13/00 | (11) 1 185 594 (87) WO 2000/075254 | (51) C09J 5/08 | (11) 1 202 309 | (51) H01H 13/72 |
| (11) 1 165 952 (87) WO 2001/055572 | (51) F02D 13/02 | (11) 1 185 837 (87) WO 2000/075601 | (51) F42B 15/36 | (11) 1 202 624 (87) WO 2001/008484 | (51) A01N 25/30 |
| (11) 1 167 465 | (51) C09D 7/00 | (11) 1 185 867 (87) WO 2000/073794 | (51) G01N 33/53 | (11) 1 203 088 (87) WO 2001/007637 | (51) C12N 15/86 |
| (11) 1 169 098 (87) WO 2000/062877 | (51) A63C 5/12 | (11) 1 186 238 | (51) A23C 19/05 | (11) 1 203 212 (87) WO 2001/013083 | (51) G01L 15/00 |
| (11) 1 170 109 | (51) B29C 45/14 | (11) 1 187 267 | (51) H01R 13/646 | (11) 1 203 487 (87) WO 2001/008404 | (51) H04N 1/06 |
| (11) 1 170 283 | (51) C07C 263/04 | (11) 1 187 925 (87) WO 2000/075344 | (51) C12N 15/62 | (11) 1 203 623 | (51) B21C 23/08 |
| (11) 1 170 337 | (51) C09B 67/22 | (11) 1 188 351 (87) WO 2001/001733 | (51) H05B 6/68 | (11) 1 203 982 | (51) G03C 5/16 |
| (11) 1 170 925 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 188 778 | (51) C08G 18/02 | (11) 1 204 259 | (51) H04L 12/24 |
| (11) 1 171 197 (87) WO 2000/061223 | (51) A61N 1/36 | (11) 1 188 834 | (51) C12N 15/86 | (11) 1 204 340 (87) WO 2001/091598 | (51) A45D 29/00 |
| (11) 1 171 754 (87) WO 2000/040927 | (51) G01C 19/72 | (11) 1 188 889 | (51) E05B 65/20 | (11) 1 205 017 (87) WO 2001/006613 | (51) H02J 7/00 |
| (11) 1 172 500 | (51) E04F 13/08 | (11) 1 189 318 | (51) H01T 13/39 | (11) 1 206 232 (87) WO 2001/008621 | (51) A61G 1/00 |
| (11) 1 173 662 (87) WO 2000/061929 | (51) F02B 29/00 | (11) 1 189 677 (87) WO 2000/076628 | (51) B01D 53/047 | (11) 1 206 610 (87) WO 2001/014662 | (51) E04F 19/06 |
| (11) 1 174 020 | (51) A01F 29/22 | (11) 1 190 180 (87) WO 2000/079137 | (51) F16B 5/00 | (11) 1 206 909 (87) WO 2001/015540 | (51) A23C 9/13 |
| (11) 1 174 285 | (51) B60B 23/12 | (11) 1 190 555 (87) WO 2001/003406 | (51) H04M 1/57 | (11) 1 207 137 | (51) C03B 7/088 |
| (11) 1 174 320 | (51) B60T 11/10 | (11) 1 191 920 (87) WO 1999/058099 | (51) A61K 7/00 | (11) 1 207 223 | (51) D01G 15/20 |
| (11) 1 174 535 | (51) D06B 23/10 | (11) 1 191 926 (87) WO 2000/078293 | (51) A61K 9/36 | (11) 1 207 330 | (51) F16K 31/22 |
| (11) 1 175 323 (87) WO 2000/061416 | (51) B60T 13/567 | | | (11) 1 207 513 | (51) G09G 3/36 |
| | | | | (11) 1 208 218 (87) WO 2001/015755 | (51) C12N 15/88 |

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|-------------------|
| (11) 1 208 297 (87) WO 2001/012981 | (51) F02M 59/46 | (11) 1 223 544 (87) WO 2001/022528 | (51) G06K 15/00 | (11) 1 235 546 (87) WO 2001/039729 | (51) A61K 7/00 |
| (11) 1 208 361 (87) WO 2001/018506 | (51) G01G 19/414 | (11) 1 223 637 (87) WO 2002/019838 | (51) H01Q 1/36 | (11) 1 235 788 (87) WO 2001/042195 | (51) C07C 237/06 |
| (11) 1 208 528 (87) WO 2001/015066 | (51) G06K 9/50 | (11) 1 223 817 (87) WO 2001/032349 | (51) A23K 1/00 | (11) 1 235 831 (87) WO 2001/028992 | (51) C07D 498/08 |
| (11) 1 208 713 (87) WO 2001/011914 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 224 053 (87) WO 2002/010011 | (51) B23K 26/06 | (11) 1 235 883 (87) WO 2001/040398 | (51) C09K 3/00 |
| (11) 1 209 182 (87) WO 2001/019880 | (51) C08G 18/42 | (11) 1 224 114 (87) WO 2001/027070 | (51) B63B 35/79 | (11) 1 236 028 (87) WO 2001/042756 | (51) G01M 3/22 |
| (11) 1 211 220 (87) WO 2000/069003 | (51) C01B 25/00 | (11) 1 224 163 (87) WO 2001/025445 | (51) C07C 233/11 | (11) 1 236 348 (87) WO 2001/035643 | (51) H04N 5/76 |
| (11) 1 211 494 (87) WO 2001/015572 | (51) G01L 3/10 | (11) 1 224 298 (87) WO 2001/029656 | (51) C12N 15/57 | (11) 1 236 885 (87) WO 2001/039772 | (51) F02M 57/02 |
| (11) 1 211 765 (87) WO 2001/015572 | (51) H01S 5/022 | (11) 1 224 538 (87) WO 2001/043933 | (51) G06F 9/00 | (11) 1 237 551 (87) WO 2001/042265 | (51) A61K 31/4045 |
| (11) 1 211 969 (87) WO 2001/015572 | (51) A47C 23/00 | (11) 1 225 095 (87) WO 2001/042524 | (51) B60R 11/02 | (11) 1 237 691 (87) WO 2001/042265 | (51) B28D 5/00 |
| (11) 1 213 253 (87) WO 2001/019880 | (51) B66C 23/34 | (11) 1 225 175 (87) WO 2001/042524 | (51) C07D 493/04 | (11) 1 237 898 (87) WO 2001/042524 | (51) C07H 19/16 |
| (11) 1 213 305 (87) WO 2001/019880 | (51) C08F 210/02 | (11) 1 225 263 (87) WO 2001/042524 | (51) D04H 3/16 | (11) 1 239 094 (87) WO 2001/042524 | (51) E04B 2/96 |
| (11) 1 213 942 (87) WO 2000/069003 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 225 308 (87) WO 2001/042524 | (51) F01D 25/24 | (11) 1 239 354 (87) WO 2001/042524 | (51) G05B 19/4061 |
| (11) 1 214 749 (87) WO 2000/069003 | (51) H01M 4/86 | (11) 1 225 720 (87) WO 2001/042524 | (51) H04L 7/02 | (11) 1 240 362 (87) WO 2001/042524 | (51) C22C 38/22 |
| (11) 1 215 141 (87) WO 2001/014054 | (51) B65G 15/02 | (11) 1 225 761 (87) WO 2001/029847 | (51) H04N 5/44 | (11) 1 240 373 (87) WO 2001/048285 | (51) D03D 47/44 |
| (11) 1 215 157 (87) WO 2001/023145 | (51) B66B 11/00 | (11) 1 225 770 (87) WO 2001/033999 | (51) H04N 7/64 | (11) 1 241 117 (87) WO 2001/005634 | (51) B65G 17/08 |
| (11) 1 215 464 (87) WO 2001/019726 | (51) F41A 5/18 | (11) 1 226 589 (87) WO 2000/023066 | (51) H01B 3/30 | (11) 1 242 089 (87) WO 2002/034605 | (51) A61K 31/506 |
| (11) 1 216 092 (87) WO 2001/014054 | (51) B01J 21/06 | (11) 1 226 777 (87) WO 2001/034483 | (51) A47L 9/24 | (11) 1 242 176 (87) WO 2001/051196 | (51) B01J 19/00 |
| (11) 1 216 120 (87) WO 2001/023145 | (51) B25B 13/08 | (11) 1 226 923 (87) WO 2001/032581 | (51) B29C 70/56 | (11) 1 242 188 (87) WO 2002/004126 | (51) B03C 3/74 |
| (11) 1 216 200 (87) WO 2001/019726 | (51) C01B 3/38 | (11) 1 227 039 (87) WO 2001/034483 | (51) B64G 1/58 | (11) 1 242 268 (87) WO 2001/005634 | (51) B60S 1/04 |
| (11) 1 216 299 (87) WO 2001/025415 | (51) C12N 15/00 | (11) 1 227 143 (87) WO 2001/034483 | (51) C10L 1/14 | (11) 1 242 275 (87) WO 2002/034605 | (51) B62B 5/00 |
| (11) 1 216 311 (87) WO 2001/014601 | (51) C21D 6/02 | (11) 1 227 195 (87) WO 2001/033999 | (51) E04B 1/32 | (11) 1 242 826 (87) WO 2001/029565 | (51) G01P 15/08 |
| (11) 1 216 311 (87) WO 2001/014601 | (51) C21D 6/02 | (11) 1 227 743 (87) WO 2001/033999 | (51) A47F 3/08 | (11) 1 243 237 (87) WO 2001/029565 | (51) A61F 13/495 |
| (11) 1 216 607 (87) WO 2001/012741 | (51) A01B 33/14 | (11) 1 227 807 (87) WO 2000/023066 | (51) A61K 31/18 | (11) 1 243 525 (87) WO 2001/031402 | (51) B65D 81/38 |
| (11) 1 218 465 (87) WO 2001/012741 | (51) C09G 1/02 | (11) 1 227 984 (87) WO 2001/034483 | (51) B65D 5/50 | (11) 1 244 938 (87) WO 2001/031402 | (51) G03F 7/00 |
| (11) 1 218 607 (87) WO 2001/027412 | (51) E04H 1/12 | (11) 1 227 984 (87) WO 2001/034483 | (51) B65D 5/50 | (11) 1 246 692 (87) WO 2001/051196 | (51) B01J 13/10 |
| (11) 1 218 607 (87) WO 2001/027412 | (51) E04H 1/12 | (11) 1 228 016 (87) WO 2001/032581 | (51) C04B 7/36 | (11) 1 247 096 (87) WO 2001/051927 | (51) G01N 33/544 |
| (11) 1 218 631 (87) WO 2001/033067 | (51) F02M 57/02 | (11) 1 228 113 (87) WO 2001/029102 | (51) C08F 283/00 | (11) 1 247 459 (87) WO 2001/050890 | (51) A23L 3/349 |
| (11) 1 218 631 (87) WO 2001/033067 | (51) F02M 57/02 | (11) 1 228 113 (87) WO 2001/029102 | (51) C08F 283/00 | (11) 1 247 556 (87) WO 2001/051174 | (51) B01D 46/00 |
| (11) 1 218 646 (87) WO 2001/021974 | (51) F16D 65/16 | (11) 1 229 260 (87) WO 2001/032581 | (51) F16C 33/50 | (11) 1 248 521 (87) WO 2001/045512 | (51) A01N 43/72 |
| (11) 1 218 646 (87) WO 2001/021974 | (51) F16D 65/16 | (11) 1 229 260 (87) WO 2001/032581 | (51) F16C 33/50 | (11) 1 248 571 (87) WO 2001/052753 | (51) A61B 17/34 |
| (11) 1 219 551 (87) WO 2001/020419 | (51) B65G 67/20 | (11) 1 229 380 (87) WO 2001/035866 | (51) G02F 1/1362 | (11) 1 248 597 (87) WO 2001/047493 | (51) A61K 9/12 |
| (11) 1 219 551 (87) WO 2001/020419 | (51) B65G 67/20 | (11) 1 229 866 (87) WO 2001/035866 | (51) A61F 2/08 | (11) 1 248 780 (87) WO 2001/053286 | (51) C07D 333/36 |
| (11) 1 220 071 (87) WO 2001/020419 | (51) G05F 1/56 | (11) 1 230 451 (87) WO 2002/022927 | (51) D01F 6/62 | | |
| (11) 1 221 514 (87) WO 2001/023728 | (51) E04F 17/02 | (11) 1 231 297 (87) WO 2001/037924 | (51) C23F 11/173 | | |
| (11) 1 221 514 (87) WO 2001/023728 | (51) E04F 17/02 | (11) 1 231 297 (87) WO 2001/037924 | (51) C23F 11/173 | | |
| (11) 1 222 376 (87) WO 2001/023728 | (51) F02D 41/00 | (11) 1 231 980 (87) WO 2001/037924 | (51) A61M 39/06 | | |
| (11) 1 222 376 (87) WO 2001/023728 | (51) F02D 41/00 | (11) 1 231 980 (87) WO 2001/037924 | (51) A61M 39/06 | | |
| (11) 1 222 962 (87) WO 2002/007895 | (51) B05B 5/053 | (11) 1 232 978 (87) WO 2001/034058 | (51) B65H 5/32 | | |
| (11) 1 222 962 (87) WO 2002/007895 | (51) B05B 5/053 | (11) 1 232 978 (87) WO 2001/034058 | (51) B65H 5/32 | | |
| (11) 1 223 029 (87) WO 2001/020419 | (51) B31B 1/84 | (11) 1 232 994 (87) WO 2001/034058 | (51) B66F 17/00 | | |
| (11) 1 223 029 (87) WO 2001/020419 | (51) B31B 1/84 | (11) 1 232 994 (87) WO 2001/034058 | (51) B66F 17/00 | | |
| (11) 1 223 119 (87) WO 2001/020419 | (51) B65G 15/54 | (11) 1 233 008 (87) WO 2001/040007 | (51) C04B 22/06 | | |
| (11) 1 223 119 (87) WO 2001/020419 | (51) B65G 15/54 | (11) 1 233 008 (87) WO 2001/040007 | (51) C04B 22/06 | | |
| (11) 1 223 151 (87) WO 2001/020419 | (51) C04B 41/85 | (11) 1 233 876 (87) WO 2001/040007 | (51) B60J 7/14 | | |
| (11) 1 223 151 (87) WO 2001/020419 | (51) C04B 41/85 | (11) 1 233 876 (87) WO 2001/040007 | (51) B60J 7/14 | | |
| (11) 1 223 184 (87) WO 2001/020419 | (51) C08G 64/18 | (11) 1 235 533 (87) WO 2001/034058 | (51) A61C 15/00 | | |
| (11) 1 223 184 (87) WO 2001/020419 | (51) C08G 64/18 | (11) 1 235 533 (87) WO 2001/034058 | (51) A61C 15/00 | | |
| (11) 1 223 213 (87) WO 2001/020419 | (51) C12N 9/12 | | | | |
| (11) 1 223 213 (87) WO 2001/020419 | (51) C12N 9/12 | | | | |

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 1 248 789 (87) WO 2001/053303 | (51) C07F 7/08 | (11) 1 260 995 (87) WO 2001/040084 | (51) H01F 1/057 | (11) 1 284 695 (87) WO 2001/091676 | (51) A61F 5/02 |
| (11) 1 248 859 (87) WO 2001/053523 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 262 429 (87) WO 2001/040084 | (51) B65G 47/14 | (11) 1 285 159 (87) WO 2001/092706 | (51) F02D 41/02 |
| (11) 1 248 863 (87) WO 2001/048255 | (51) C22B 19/20 | (11) 1 262 451 (87) WO 2001/040084 | (51) C01B 17/54 | (11) 1 286 505 (87) WO 2001/093666 | (51) H04L 12/28 |
| (11) 1 250 092 (87) WO 2001/052745 | (51) A61B 10/00 | (11) 1 262 514 (87) WO 2001/040084 | (51) C08K 5/5317 | (11) 1 286 584 (87) WO 2001/093666 | (51) A01J 5/007 |
| (11) 1 250 093 (87) WO 2001/062156 | (51) A61B 10/00 | (11) 1 262 655 (87) WO 2001/062738 | (51) F02M 51/06 | (11) 1 286 710 (87) WO 2001/091832 | (51) A61M 5/142 |
| (11) 1 250 132 (87) WO 2001/054683 | (51) A61K 31/19 | (11) 1 262 994 (87) WO 2001/062738 | (51) G11C 7/00 | (11) 1 287 841 (87) WO 2001/091832 | (51) A61M 5/19 |
| (11) 1 250 133 (87) WO 2001/054687 | (51) A61K 31/335 | (11) 1 264 826 (87) WO 2001/055744 | (51) G01S 7/02 | (11) 1 287 947 (87) WO 2001/091832 | (51) B23Q 7/00 |
| (11) 1 250 159 (87) WO 2001/054737 | (51) A61L 2/02 | (11) 1 266 238 (87) WO 2001/055744 | (51) A01K 61/00 | (11) 1 288 123 (87) WO 2001/091832 | (51) B64C 1/12 |
| (11) 1 250 543 (87) WO 2001/053720 | (51) F16H 15/42 | (11) 1 266 567 (87) WO 2001/055744 | (51) E05B 7/00 | (11) 1 288 143 (87) WO 2001/091832 | (51) B65G 53/22 |
| (11) 1 250 723 (87) WO 2001/047056 | (51) H01Q 1/38 | (11) 1 267 019 (87) WO 2001/070027 | (51) A01N 43/12 | (11) 1 288 324 (87) WO 2001/091832 | (51) C22C 47/20 |
| (11) 1 251 550 (87) WO 2001/051178 | (51) H01L 21/00 | (11) 1 267 620 (87) WO 2001/070027 | (51) A01N 43/12 | (11) 1 288 711 (87) WO 2001/091832 | (51) G03C 1/76 |
| (11) 1 251 936 (87) WO 2001/051178 | (51) B01D 53/94 | (11) 1 268 032 (87) WO 2001/076719 | (51) B01D 33/00 | (11) 1 289 998 (87) WO 2001/090111 | (51) C07D 501/00 |
| (11) 1 253 054 (87) WO 2001/055151 | (51) B60T 7/10 | (11) 1 268 395 (87) WO 2001/074755 | (51) C07C 209/78 | (11) 1 290 073 (87) WO 2001/092385 | (51) C08J 9/00 |
| (11) 1 253 108 (87) WO 2001/055151 | (51) B81B 3/00 | (11) 1 269 237 (87) WO 2001/061398 | (51) G02B 6/38 | (11) 1 290 508 (87) WO 2001/092972 | (51) G05B 13/02 |
| (11) 1 253 150 (87) WO 2001/055151 | (51) C07D 487/22 | (11) 1 269 884 (87) WO 2001/061398 | (51) A45F 3/08 | (11) 1 290 952 (87) WO 2001/095746 | (51) A23L 1/308 |
| (11) 1 253 301 (87) WO 2001/055151 | (51) F01N 3/28 | (11) 1 270 195 (87) WO 2001/061398 | (51) B31B 19/90 | (11) 1 291 062 (87) WO 2001/095746 | (51) B01D 39/06 |
| (11) 1 253 856 (87) WO 2001/058358 | (51) A61B 8/08 | (11) 1 270 377 (87) WO 2001/061398 | (51) B62D 25/04 | (11) 1 291 494 (87) WO 2001/095746 | (51) F01D 11/02 |
| (11) 1 253 952 (87) WO 2001/056614 | (51) A61L 2/18 | (11) 1 270 476 (87) WO 2001/061398 | (51) B65H 29/00 | (11) 1 292 711 (87) WO 2001/098527 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 1 255 395 (87) WO 2001/053935 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 271 487 (87) WO 2001/061398 | (51) G11B 5/86 | (11) 1 292 711 (87) WO 2001/098527 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 1 256 054 (87) WO 2001/053935 | (51) G06F 9/38 | (11) 1 271 857 (87) WO 2001/061398 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 293 098 (87) WO 2001/095647 | (51) H04Q 7/22 |
| (11) 1 256 258 (87) WO 2001/054456 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 272 280 (87) WO 2001/078905 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 293 386 (87) WO 2001/095647 | (51) B60R 9/06 |
| (11) 1 256 478 (87) WO 2001/054456 | (51) B60K 23/08 | (11) 1 272 280 (87) WO 2001/078905 | (51) B05B 15/12 | (11) 1 293 386 (87) WO 2001/095647 | (51) B60R 9/06 |
| (11) 1 256 681 (87) WO 2001/054456 | (51) E05D 5/02 | (11) 1 273 293 (87) WO 2001/078905 | (51) A61K 31/215 | (11) 1 294 482 (87) WO 2002/000339 | (51) B01J 31/22 |
| (11) 1 256 728 (87) WO 2001/054456 | (51) F15B 1/24 | (11) 1 273 596 (87) WO 2002/032973 | (51) C08F 10/06 | (11) 1 294 537 (87) WO 2002/000339 | (51) B01J 31/22 |
| (11) 1 257 202 (87) WO 2001/060254 | (51) A61B 5/18 | (11) 1 277 774 (87) WO 2002/032973 | (51) C08G 18/28 | (11) 1 294 537 (87) WO 2002/002275 | (51) B24B 37/04 |
| (11) 1 257 601 (87) WO 2001/059012 | (51) C09B 43/16 | (11) 1 278 269 (87) WO 2002/032973 | (51) C08G 18/28 | (11) 1 294 563 (87) WO 2002/002275 | (51) B24B 37/04 |
| (11) 1 258 369 (87) WO 2001/059012 | (51) B41M 5/36 | (11) 1 278 270 (87) WO 2002/032973 | (51) H01R 13/04 | (11) 1 294 563 (87) WO 2001/096113 | (51) B32B 27/32 |
| (11) 1 259 081 (87) WO 2001/064561 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 278 342 (87) WO 2002/032973 | (51) H01R 13/04 | (11) 1 295 513 (87) WO 2002/003760 | (51) H05B 6/80 |
| (11) 1 259 447 (87) WO 2001/064561 | (51) B65H 5/30 | (11) 1 279 207 (87) WO 2001/086757 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 295 513 (87) WO 2002/003760 | (51) H05B 6/80 |
| (11) 1 259 549 (87) WO 2001/060867 | (51) C08B 30/12 | (11) 1 279 207 (87) WO 2001/086757 | (51) H01R 12/16 | (11) 1 295 684 (87) WO 2002/003760 | (51) B25C 1/00 |
| (11) 1 259 767 (87) WO 2001/067005 | (51) F24F 11/00 | (11) 1 279 350 (87) WO 2001/086757 | (51) H01R 12/16 | (11) 1 295 684 (87) WO 2002/003760 | (51) B25C 1/00 |
| (11) 1 260 351 (87) WO 2001/067005 | (51) B29D 30/56 | (11) 1 279 602 (87) WO 2001/086757 | (51) A45B 25/14 | (11) 1 295 740 (87) WO 2002/003760 | (51) B60H 1/02 |
| (11) 1 260 365 (87) WO 2001/067005 | (51) B41F 31/05 | (11) 1 280 301 (87) WO 2001/086757 | (51) B65B 53/06 | (11) 1 295 800 (87) WO 2002/003760 | (51) B60H 1/02 |
| (11) 1 260 781 (87) WO 2001/067005 | (51) F27B 3/04 | (11) 1 280 698 (87) WO 2001/085540 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 296 800 (87) WO 2002/003760 | (51) B65D 19/00 |
| (11) 1 260 968 (87) WO 2001/067005 | (51) G10L 15/02 | (11) 1 281 614 (87) WO 2001/085540 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 296 324 (87) WO 2002/001557 | (51) G11B 17/04 |
| | | (11) 1 281 614 (87) WO 2001/085540 | (51) B64B 1/08 | (11) 1 296 324 (87) WO 2002/001557 | (51) G11B 17/04 |
| | | (11) 1 281 614 (87) WO 2001/085540 | (51) B64B 1/08 | (11) 1 296 873 (87) WO 2001/094206 | (51) B65B 13/28 |
| | | (11) 1 282 448 (87) WO 2001/087347 | (51) B64D 11/00 | (11) 1 296 873 (87) WO 2001/094206 | (51) B65B 13/28 |
| | | (11) 1 282 448 (87) WO 2001/087347 | (51) A61K 47/48 | (11) 1 296 933 (87) WO 2001/094291 | (51) C07C 215/08 |
| | | (11) 1 282 574 (87) WO 2001/081215 | (51) B65G 69/28 | (11) 1 297 033 (87) WO 2001/094291 | (51) C07C 215/08 |
| | | (11) 1 282 795 (87) WO 2001/088416 | (51) F16K 3/28 | (11) 1 297 033 (87) WO 2002/000742 | (51) C08F 220/18 |
| | | (11) 1 282 795 (87) WO 2001/088416 | (51) F16K 3/28 | (11) 1 297 244 (87) WO 2001/098631 | (51) E21B 44/00 |
| | | (11) 1 283 273 (87) WO 2001/088416 | (51) C22B 5/16 | (11) 1 297 244 (87) WO 2001/098631 | (51) E21B 44/00 |
| | | (11) 1 283 338 (87) WO 2001/088416 | (51) F02C 7/18 | (11) 1 297 641 (87) WO 2002/001755 | (51) H04B 7/185 |
| | | (11) 1 283 928 (87) WO 2001/086090 | (51) E04C 5/03 | (11) 1 297 642 (87) WO 2002/001755 | (51) H04B 7/185 |
| | | | | (11) 1 298 511 (87) WO 2002/001755 | (51) G05B 23/02 |

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|------------------|---|-------------------------------------|
| (11) 1 299 369 (87) WO 2002/000635 | (51) C07D 301/12 | (11) 1 322 163 (87) WO 2002/030202 | (51) A01N 51/00 | (11) 1 337 132 (11) 1 338 126 (87) WO 2002/045358 | (51) H05B 33/10 (51) H04L 12/56 |
| (11) 1 300 071 | (51) A01K 5/02 | (11) 1 322 350 (87) WO 2002/026279 | (51) A61L 31/04 | (11) 1 338 188 (11) 1 339 758 (87) WO 2002/040551 | (51) A01F 12/00 (51) C08F 4/02 |
| (11) 1 300 072 | (51) A01K 5/02 | (11) 1 322 491 (87) WO 2002/026522 | (51) B60N 2/225 | (11) 1 340 198 (87) WO 2002/047038 | (51) G07C 9/00 |
| (11) 1 302 070 (87) WO 2001/097513 | (51) H04N 5/50 | (11) 1 322 905 (87) WO 2002/027264 | (51) G01B 5/00 | (11) 1 343 291 (11) 1 343 795 (87) WO 2002/050088 | (51) H04L 29/06 (51) C07F 19/00 |
| (11) 1 302 205 (11) 1 302 469 (87) WO 2002/006262 | (51) A61K 31/7048 (51) C07D 307/32 | (11) 1 323 024 (87) WO 2002/029541 | (51) G06F 3/12 | (11) 1 343 974 (87) WO 2002/048555 | (51) F16B 7/04 |
| (11) 1 302 827 | (51) G05B 19/05 | (11) 1 323 336 (87) WO 2002/028148 | (51) H05B 33/08 | (11) 1 344 186 (87) WO 2002/039382 | (51) G06T 1/00 |
| (11) 1 303 430 (87) WO 2002/006097 | (51) B60S 1/34 | (11) 1 323 643 | (51) B65D 81/20 | (11) 1 344 617 (11) 1 345 944 (87) WO 2002/046196 | (51) B27C 5/06 (51) C07D 493/04 |
| (11) 1 304 290 | (51) B63G 8/28 | (11) 1 323 962 | (51) F16K 1/22 | (11) 1 346 347 (87) WO 2002/052548 | (51) G11B 5/53 |
| (11) 1 304 439 | (51) E05D 15/50 | (11) 1 324 001 | (51) G01B 7/00 | (11) 1 349 748 (87) WO 2002/072388 | (51) B60R 1/074 |
| (11) 1 305 326 (87) WO 2002/010180 | (51) C07H 13/04 | (11) 1 325 797 | (51) B25F 1/00 | (11) 1 349 772 (87) WO 2002/055374 | (51) B63B 7/08 |
| (11) 1 306 042 | (51) A47J 37/04 | (11) 1 325 946 | (51) C09D 143/04 | (11) 1 351 771 (87) WO 2002/057019 | (51) B04B 1/14 |
| (11) 1 306 051 | (51) A61B 5/05 | (11) 1 326 616 (87) WO 2002/020019 | (51) A61K 31/554 | (11) 1 352 791 (11) 1 353 458 | (51) B60R 21/04 (51) H04B 10/08 |
| (11) 1 306 684 | (51) G01R 31/3181 | (11) 1 326 783 (87) WO 2002/030772 | (51) B65D 33/24 | (11) 1 354 610 (11) 1 355 964 (87) WO 2002/038640 | (51) A61N 1/05 (51) C08F 236/04 |
| (11) 1 306 797 | (51) G06K 11/14 | (11) 1 327 992 | (51) G11C 16/08 | (11) 1 356 063 (87) WO 2002/061100 | (51) C12N 15/82 |
| (11) 1 307 182 (87) WO 2002/009704 | (51) A61K 9/70 | (11) 1 328 205 (87) WO 2002/030309 | (51) A61B 18/02 | (11) 1 356 889 (11) 1 357 063 | (51) B23K 9/12 (51) B65G 47/14 |
| (11) 1 307 603 (87) WO 2002/012579 | (51) C22C 33/02 | (11) 1 328 222 (87) WO 2002/058599 | (51) A61F 2/44 | (11) 1 357 354 (11) 1 358 096 (87) WO 2002/055351 | (51) G01C 21/10 (51) B60S 1/08 |
| (11) 1 307 796 (87) WO 2002/010871 | (51) G05B 19/418 | (11) 1 328 453 (87) WO 2001/094238 | (51) B65D 85/10 | (11) 1 358 812 (11) 1 358 958 | (51) A43B 7/22 (51) B22D 29/00 |
| (11) 1 308 178 | (51) A61M 16/12 | (11) 1 329 277 | (51) B23K 7/10 | (11) 1 359 059 (11) 1 359 715 | (51) B60R 21/13 (51) H04L 12/437 |
| (11) 1 308 668 | (51) F21S 4/00 | (11) 1 329 289 | (51) B24B 35/00 | (11) 1 360 181 (87) WO 2002/057245 | (51) C07D 301/10 |
| (11) 1 309 486 (87) WO 2002/014152 | (51) B65B 9/06 | (11) 1 329 389 | (51) B65C 9/36 | (11) 1 360 184 (87) WO 2002/062784 | (51) C07D 401/04 |
| (11) 1 309 821 (87) WO 2001/098711 | (51) F23N 5/00 | (11) 1 329 414 | (51) B66C 23/82 | (11) 1 362 176 (87) WO 2003/064838 | (51) F02D 41/30 |
| (11) 1 310 779 | (51) G01L 3/10 | (11) 1 329 569 | (51) E04F 15/12 | (11) 1 362 331 (87) WO 2002/063572 | (51) G07D 11/00 |
| (11) 1 311 555 (87) WO 2002/010226 | (51) C08F 4/00 | (11) 1 329 591 | (51) F01D 5/08 | (11) 1 363 975 (87) WO 2002/068540 | (51) C09B 41/00 |
| (11) 1 311 697 (87) WO 2002/016621 | (51) C12N 15/82 | (11) 1 329 920 | (51) H01H 13/70 | (11) 1 364 573 (11) 1 364 737 | (51) A01D 78/10 (51) B23K 9/10 |
| (11) 1 312 511 | (51) B60R 16/02 | (11) 1 330 702 (87) WO 2002/035341 | (51) G06F 7/72 | (11) 1 366 651 | (51) A01D 69/00 |
| (11) 1 313 023 | (51) G06F 13/14 | (11) 1 331 146 | (51) B60R 21/34 | | |
| (11) 1 313 780 (87) WO 2002/018463 | (51) C08F 255/00 | (11) 1 331 404 | (51) F15B 11/22 | | |
| (11) 1 314 471 | (51) B01F 15/00 | (11) 1 331 882 (87) WO 2002/034137 | (51) A61B 6/03 | | |
| (11) 1 315 638 (87) WO 2002/020307 | (51) B60N 3/04 | (11) 1 332 881 | (51) B41J 2/165 | | |
| (11) 1 316 182 (87) WO 2002/021781 | (51) H04L 25/02 | (11) 1 332 950 | (51) B62D 25/14 | | |
| (11) 1 316 278 | (51) A47C 17/22 | (11) 1 333 172 | (51) F02K 1/82 | | |
| (11) 1 316 566 | (51) C08F 10/06 | (11) 1 333 285 | (51) G01N 33/543 | | |
| (11) 1 319 841 | (51) F04C 29/08 | (11) 1 334 370 (87) WO 2002/039131 | (51) G01R 31/28 | | |
| (11) 1 319 866 | (51) F16H 1/22 | (11) 1 334 941 | (51) B65H 51/22 | | |
| (11) 1 320 802 (87) WO 2001/095640 | (51) G06F 11/14 | (11) 1 335 621 | (51) H04Q 7/38 | | |
| (11) 1 321 029 | (51) A01J 5/04 | (11) 1 335 822 (87) WO 2002/040243 | (51) B29C 45/07 | | |
| (11) 1 321 631 | (51) F01L 1/02 | (11) 1 335 874 (87) WO 2002/042193 | (51) B65H 54/28 | | |
| | | (11) 1 337 013 | (51) H01R 39/08 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------|
| (11) 1 367 836 | (51) H04N 9/04 | (11) 1 389 943 | (51) A61B 3/12 | (11) 1 409 335 | (51) B63B 39/00 |
| (11) 1 367 959 | (51) A61C 17/22 | (87) WO 2002/094088 | | (87) WO 2003/010045 | |
| (87) WO 2002/071972 | | (11) 1 390 025 | (51) A61K 31/202 | (11) 1 410 681 | (51) H04R 7/12 |
| (11) 1 369 030 | (51) A01K 1/12 | (87) WO 2002/096408 | | (87) WO 2003/013187 | |
| (11) 1 369 318 | (51) B60R 22/195 | (11) 1 392 341 | (51) A61K 38/00 | (11) 1 411 699 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 369 364 | (51) B65G 47/91 | (87) WO 2002/098443 | | (11) 1 411 711 | (51) H04M 3/42 |
| (11) 1 371 336 | (51) A61B 17/22 | (11) 1 392 549 | (51) B60R 16/02 | (11) 1 413 450 | (51) B41M 1/34 |
| (11) 1 371 550 | (51) B64C 3/14 | (87) WO 2002/101897 | | (11) 1 413 822 | (51) F16P 5/00 |
| (11) 1 372 446 | (51) A47J 37/07 | (11) 1 392 593 | (51) B66B 23/02 | (11) 1 414 599 | (51) B21C 47/08 |
| (87) WO 2002/078500 | | (87) WO 2002/098783 | | (87) WO 2003/013753 | |
| (11) 1 374 411 | (51) H03M 3/04 | (11) 1 393 485 | (51) H04L 1/00 | (11) 1 414 725 | (51) B65H 7/06 |
| (87) WO 2001/097384 | | (87) WO 2002/100025 | | (87) WO 2003/013994 | |
| (11) 1 375 096 | (51) B27N 3/00 | (11) 1 393 698 | (51) A61F 5/08 | (11) 1 414 729 | (51) B66B 1/18 |
| (11) 1 375 208 | (51) B60H 1/00 | (11) 1 394 009 | (51) B61D 15/06 | (87) WO 2003/004396 | |
| (11) 1 375 247 | (51) B60N 3/10 | (11) 1 394 303 | (51) D03D 47/30 | (11) 1 414 733 | (51) B66F 11/04 |
| (11) 1 375 309 | (51) B62D 27/02 | (11) 1 395 295 | (51) A61L 24/00 | (87) WO 2003/014002 | |
| (11) 1 375 563 | (51) C08G 73/22 | (87) WO 2002/102426 | | (11) 1 415 087 | (51) F03B 3/14 |
| (11) 1 375 891 | (51) F02G 1/043 | (11) 1 395 437 | (51) B41M 5/00 | (87) WO 2003/006825 | |
| (11) 1 375 919 | (51) F04B 39/00 | (87) WO 2002/096657 | | (11) 1 415 866 | (51) B60R 19/34 |
| (11) 1 376 857 | (51) H03F 3/217 | (11) 1 397 125 | (51) A61K 31/09 | (11) 1 416 094 | (51) E02D 31/00 |
| (11) 1 378 672 | (51) F16B 37/04 | (87) WO 2002/100389 | | (11) 1 417 128 | (51) B65B 35/58 |
| (11) 1 379 032 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 397 865 | (51) H03L 7/26 | (87) WO 2003/018406 | |
| (11) 1 379 777 | (51) F02M 61/18 | (87) WO 2002/103913 | | (11) 1 417 533 | (51) G02F 1/025 |
| (87) WO 2002/084112 | | (11) 1 399 136 | (51) A61K 31/07 | (87) WO 2003/014813 | |
| (11) 1 381 163 | (51) H04B 1/26 | (87) WO 2002/102298 | | (11) 1 417 954 | (51) A61K 7/48 |
| (11) 1 381 451 | (51) B01F 13/08 | (11) 1 399 912 | (51) G09G 3/28 | (11) 1 418 284 | (51) E04B 7/04 |
| (87) WO 2002/085505 | | (87) WO 2003/001493 | | (11) 1 418 822 | (51) A23L 1/303 |
| (11) 1 381 485 | (51) B22F 9/08 | (11) 1 400 423 | (51) B60T 7/20 | (87) WO 2003/017785 | |
| (87) WO 2002/087810 | | (11) 1 400 482 | (51) B66D 1/14 | (11) 1 419 080 | (51) B62D 1/19 |
| (11) 1 381 548 | (51) B65D 75/58 | (11) 1 400 726 | (51) F16H 25/20 | (87) WO 2003/018385 | |
| (87) WO 2002/085744 | | (11) 1 401 401 | (51) A61K 9/14 | (11) 1 419 415 | (51) G02F 1/365 |
| (11) 1 383 620 | (51) B21J 15/36 | (87) WO 2003/000228 | | (87) WO 2003/012545 | |
| (11) 1 383 692 | (51) B65D 81/26 | (11) 1 401 581 | (51) B01L 3/02 | (11) 1 419 729 | (51) A61B 3/15 |
| (87) WO 2002/090210 | | (87) WO 2003/004163 | | (11) 1 420 001 | (51) C04B 28/00 |
| (11) 1 384 263 | (51) H01L 23/495 | (11) 1 401 763 | (51) C01B 31/02 | (11) 1 420 687 | (51) A61B 5/021 |
| (87) WO 2002/087293 | | (87) WO 2003/004410 | | (87) WO 2003/020131 | |
| (11) 1 384 419 | (51) A46B 13/00 | (11) 1 402 679 | (51) H04L 9/08 | (11) 1 422 988 | (51) A01B 45/02 |
| (11) 1 386 593 | (51) A61F 13/00 | (87) WO 2002/096016 | | (87) WO 2003/017746 | |
| (11) 1 386 598 | (51) A61H 33/12 | (11) 1 404 976 | (51) F15B 1/00 | (11) 1 423 310 | (51) B65D 39/00 |
| (11) 1 386 927 | (51) C07K 14/25 | (87) WO 2002/061288 | | (87) WO 2002/055397 | |
| (11) 1 387 091 | (51) F16B 5/06 | (11) 1 405 034 | (51) G01B 11/27 | (11) 1 423 574 | (51) E04B 1/92 |
| (11) 1 387 328 | (51) G07D 9/00 | (87) WO 2003/006921 | | (87) WO 2003/021055 | |
| (11) 1 387 585 | (51) H04N 7/32 | (11) 1 405 703 | (51) B27B 27/04 | (11) 1 425 428 | (51) C22B 23/00 |
| (87) WO 2003/026314 | | (11) 1 405 839 | (51) C07B 63/04 | (87) WO 2003/025234 | |
| (11) 1 387 753 | (51) B29C 45/67 | (11) 1 406 026 | (51) F16C 39/04 | (11) 1 425 659 | (51) G06F 9/44 |
| (87) WO 2002/083394 | | (11) 1 406 690 | (51) A61M 25/00 | (87) WO 2002/097608 | |
| (11) 1 388 121 | (51) G06K 19/077 | (87) WO 2003/008028 | | (11) 1 425 723 | (51) G07F 7/10 |
| (11) 1 388 166 | (51) H01L 21/28 | (11) 1 408 240 | (51) F15B 13/00 | (87) WO 2003/021542 | |
| (87) WO 2002/093629 | | (11) 1 408 297 | (51) F27B 7/16 | (11) 1 425 972 | (51) A23B 4/056 |
| (11) 1 388 807 | (51) G06K 15/12 | (11) 1 408 369 | (51) G03B 17/26 | (11) 1 426 331 | (51) C01B 17/38 |
| (11) 1 389 331 | (51) G08B 29/18 | (11) 1 408 370 | (51) G03B 17/26 | (11) 1 427 558 | (51) B23D 79/02 |
| (87) WO 2002/095705 | | (11) 1 408 880 | (51) A61F 2/06 | (87) WO 2003/026827 | |
| | | (87) WO 2003/003946 | | (11) 1 427 931 | (51) F02D 41/22 |
| | | (11) 1 409 300 | (51) B60R 21/20 | (87) WO 2003/027469 | |
| | | (87) WO 2003/011657 | | (11) 1 428 237 | (51) H01H 47/00 |
| | | | | (87) WO 2003/030198 | |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--|---|--|
| (11) 1 430 210 (87) WO 2003/027473 | (51) F02D 41/40 | (11) 1 451 084 (87) WO 2003/033378 | (51) B65D 85/10 | II.5 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p) |
| (11) 1 430 237 (87) WO 2003/025422 | (51) F16H 1/00 | (11) 1 451 987 (87) WO 2003/047185 | (51) H04L 12/56 | |
| (11) 1 430 618 (87) WO 2003/030396 | (51) H04B 3/54 | (11) 1 452 068 (87) WO 2003/049496 | (51) H04R 25/02 | |
| (11) 1 430 657 (87) WO 2003/028308 | (51) H04L 12/46 | (11) 1 453 379 (87) WO 2003/043422 | (51) A01N 43/56 | |
| (11) 1 431 321 (11) 1 432 118 | (51) C08G 18/08 (51) H03B 5/12 | (11) 1 453 657 (87) WO 2003/051612 | (51) B29C 65/74 | |
| (11) 1 432 672 (87) WO 2003/029182 | (51) C07C 67/31 | (11) 1 454 063 (87) WO 2003/054393 | (51) F04C 15/00 | |
| (11) 1 432 930 (87) WO 2003/033946 | (51) F16H 25/20 | (11) 1 456 213 (87) WO 2003/053980 | (51) C07F 5/00 | |
| (11) 1 436 007 (87) WO 2003/035237 | (51) A61K 47/12 | (11) 1 456 947 (87) WO 2003/052928 | (51) H03H 3/04 | |
| (11) 1 436 160 (87) WO 2003/033289 | (51) B60K 31/04 | (11) 1 461 249 (87) WO 2003/062059 | (51) B65B 3/16 | |
| (11) 1 436 607 (87) WO 2003/069327 | (51) G01N 27/414 | (11) 1 461 871 (87) WO 2003/049306 | (51) H04B 1/66 | |
| (11) 1 437 228 (11) 1 437 247 | (51) B41M 5/00 (51) B60J 5/04 | (11) 1 463 612 (87) WO 2003/043790 | (51) B25J 9/10 | |
| (11) 1 438 120 (87) WO 2003/035226 | (51) B01D 53/84 | (11) 1 464 046 (87) WO 2003/058605 | (51) G10L 19/00 | |
| (11) 1 438 289 (87) WO 2003/029212 | (51) C07D 209/10 | (11) 1 466 339 (87) WO 2003/052783 | (51) H01H 50/54 | |
| (11) 1 439 024 (87) WO 2003/020468 | (51) B23K 35/26 | (11) 1 470 337 (87) WO 2004/067970 | (51) F15B 15/06 | |
| (11) 1 441 834 (87) WO 2003/035218 | (51) B01D 46/04 | II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication | | |
| (11) 1 441 929 (87) WO 2003/042004 | (51) B60R 19/18 | (11) 0 330 214 (11) 0 385 791 (11) 0 454 794 (11) 0 520 080 (11) 0 561 141 (11) 0 586 385 (11) 0 602 507 (11) 0 605 485 (11) 0 613 499 (11) 0 668 083 (11) 0 677 334 (11) 0 688 470 (11) 0 692 643 (11) 0 735 947 (11) 0 774 868 (11) 0 803 764 (11) 0 877 107 (11) 0 896 552 | (51) C04B 35/00 (51) B32B 17/10 (51) E03F 1/00 (51) H05K 13/02 (51) A61K 31/198 (51) B01D 15/08 (51) C04B 35/00 (51) A43B 13/18 (51) C12N 15/24 (51) A61L 31/00 (51) B05D 1/00 (51) H01M 4/00 (51) F16B 31/02 (51) B29C 65/02 (51) H04N 7/173 (51) G03C 1/498 (51) D01H 9/00 (51) B24B 19/12 | |
| (11) 1 442 339 (87) WO 2003/040843 | (51) G05B 23/02 | (11) 0 538 857 (84) AT 22.10.2003 CH 31.10.2003 GR 04.05.2004 SE 23.10.2003 | (51) F25J 3/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 PT 30.04.2004 | |
| (11) 1 442 461 (87) WO 2003/038833 | (51) G11C 13/02 | (11) 0 541 904 (84) AT 28.01.1998 | (51) B23K 37/04 | |
| (11) 1 443 049 (11) 1 443 984 (87) WO 2003/041759 | (51) C07D 491/10 (51) A61L 33/00 | (11) 0 554 213 (84) AT 15.01.1997 IE 19.01.2004 PT 31.07.2004 | (51) A61K 49/00 (84) GR 04.08.2004 MC 31.07.1997 | |
| (11) 1 444 109 (87) WO 2003/041989 | (51) B60K 41/00 | (11) 0 565 457 (84) AT 09.04.2004 GR 05.11.1997 IE 14.07.1998 LU 09.04.1998 SE 05.02.1998 | (51) B41N 10/04 (84) DK 05.11.1997 IE 14.07.1998 MC 31.10.1998 | |
| (11) 1 444 133 (87) WO 2003/042039 | (51) B65B 3/32 | (11) 0 572 149 (84) AT 17.05.2004 | (51) H02P 6/00 | |
| (11) 1 444 197 (87) WO 2003/041728 | (51) C07C 235/34 | (11) 0 573 556 (84) AT 01.09.2004 | (51) H01J 49/42 (84) SE 01.12.2004 | |
| (11) 1 446 164 (87) WO 2003/043664 | (51) A61L 2/00 | (11) 0 575 464 (84) AT 11.08.2004 | (51) C12N 15/57 (84) SE 11.11.2004 | |
| (11) 1 446 362 (87) WO 2003/045862 | (51) C03C 1/00 | (11) 0 577 458 (84) AT 29.09.2004 | (51) C12N 15/49 (84) SE 29.12.2004 | |
| (11) 1 448 345 (87) WO 2003/045646 | (51) B27K 3/36 | (11) 0 584 214 (84) AT 28.07.2004 | (51) C12N 15/85 (84) SE 28.10.2004 | |
| (11) 1 448 729 (87) WO 2003/044106 | (51) C09D 11/10 | (11) 0 587 781 (84) AT 22.09.2004 | (51) B29C 33/00 (84) SE 22.12.2004 | |
| (11) 1 449 220 (87) WO 2003/049120 | (51) G11C 11/16 | (11) 0 590 030 (84) AT 29.09.2004 | (51) C12N 15/54 (84) SE 29.12.2004 | |
| (11) 1 450 770 (87) WO 2003/047552 | (51) A61K 9/22 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| (11) 0 596 088 (84) AT 22.04.2004 | (51) C03C 13/06 (84) SE 23.04.2004 | (11) 0 651 611 (84) AT 04.08.2004 | (51) A23D 9/00 (84) SE 04.11.2004 | (11) 0 690 671 (84) AT 04.08.2004 | (51) A01N 1/02 (84) SE 04.11.2004 |
| (11) 0 599 079 (84) AT 29.10.2003 CH 31.10.2003 DK 23.07.2003 GB 23.04.2003 LU 29.10.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 | (51) G06K 19/077 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 MC 31.10.2003 PT 23.07.2003 | (11) 0 653 143 (84) AT 28.07.2004 | (51) H04Q 11/02 (84) SE 28.10.2004 | (11) 0 690 903 (84) AT 18.11.1998 | (51) C10M 175/00 |
| (11) 0 604 409 (84) AT 14.07.2004 | (51) C07H 21/00 (84) SE 14.10.2004 | (11) 0 653 583 (84) AT 10.11.2003 ES 30.10.2003 SE 02.07.2003 | (51) F16L 41/08 (84) BE 30.11.2003 GB 02.04.2003 | (11) 0 695 804 (84) AT 18.08.2004 | (51) C12N 15/61 (84) SE 18.11.2004 |
| (11) 0 604 560 (84) AT 11.08.2004 | (51) C12N 15/12 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 654 692 (84) AT 15.09.2004 | (51) G02C 7/02 (84) SE 15.12.2004 | (11) 0 696 201 (84) AT 28.07.2004 | (51) A61K 38/48 (84) SE 28.10.2004 |
| (11) 0 608 235 (84) AT 13.05.2004 | (51) C12Q 1/56 (84) MC 31.05.2004 | (11) 0 656 405 (84) AT 14.07.2004 | (51) C09D 9/00 (84) SE 14.10.2004 | (11) 0 698 791 (84) AT 18.08.2004 | (51) C12Q 1/60 (84) SE 18.11.2004 |
| (11) 0 612 208 (84) AT 15.09.2004 | (51) C12N 15/82 (84) SE 15.12.2004 | (11) 0 656 560 (84) AT 04.08.2004 | (51) G02F 1/1335 (84) SE 04.11.2004 | (11) 0 699 079 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61K 47/48 (84) SE 29.12.2004 |
| (11) 0 616 035 (84) AT 04.10.2003 LI 31.10.2003 GR 18.09.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 | (51) C12N 15/82 (84) CH 31.10.2003 DK 18.09.2003 IE 18.06.2003 PT 18.09.2003 | (11) 0 657 929 (84) AT 18.08.2004 | (51) H01L 27/092 | (11) 0 700 441 (84) AT 25.08.2004 | (51) C12N 15/48 (84) SE 25.11.2004 |
| (11) 0 617 723 (84) AT 15.10.2003 CH 31.10.2003 DE 01.05.2004 GB 15.10.2003 IE 15.10.2003 PT 30.04.2004 | (51) C09D 11/10 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 FR 30.06.2004 GR 04.05.2004 LU 15.10.2003 SE 16.10.2003 | (11) 0 660 632 (84) AT 14.07.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) SE 14.10.2004 | (11) 0 702 233 (84) AT 29.09.2004 | (51) G01N 33/558 (84) SE 29.12.2004 |
| (11) 0 623 126 (84) AT 08.09.2004 | (51) C07D 401/04 (84) SE 08.12.2004 | (11) 0 663 014 (84) AT 18.08.2004 | (51) C12N 15/85 (84) SE 18.11.2004 | (11) 0 702 933 (84) AT 25.08.2004 | (51) A61B 17/04 (84) SE 25.11.2004 |
| (11) 0 625 173 (84) AT 29.09.2004 | (51) C08L 71/02 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 665 861 (84) AT 19.10.2003 LI 31.10.2002 IE 21.10.2002 PT 30.04.2004 | (51) C08J 3/03 (84) CH 31.10.2002 GR 06.05.2003 LU 19.10.2002 SE 20.10.2003 | (11) 0 704 561 (84) AT 15.04.1998 | (51) D01G 15/46 |
| (11) 0 627 925 (84) AT 29.09.2004 | (51) C07K 5/06 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 665 886 (84) AT 18.10.2003 CH 31.10.2003 GB 18.10.2003 LU 18.10.2003 SE 19.10.2003 | (51) C12N 15/12 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 IE 20.10.2003 MC 31.10.2003 | (11) 0 706 387 (84) AT 18.08.2004 | (51) A61K 31/17 (84) SE 18.11.2004 |
| (11) 0 629 324 (84) AT 22.09.2004 | (51) H04J 3/16 | (11) 0 666 270 (84) AT 08.09.2004 | (51) C07K 7/04 (84) SE 08.12.2004 | (11) 0 706 571 (84) AT 22.09.2004 | (51) C12N 15/31 (84) SE 22.12.2004 |
| (11) 0 631 435 (84) AT 22.12.1999 PT 31.10.2002 | (51) H04N 5/782 (84) FR 19.05.2000 | (11) 0 667 107 (84) AT 11.08.2004 | (51) A23L 1/03 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 706 575 (84) AT 22.09.2004 | (51) C12N 15/85 (84) SE 22.12.2004 |
| (11) 0 632 629 (84) AT 22.09.2004 | (51) H04L 29/06 (84) SE 22.12.2004 | (11) 0 667 598 (84) AT 21.07.2004 | (51) G07C 5/08 (84) SE 21.10.2004 | (11) 0 709 805 (84) AT 04.10.2003 CH 31.10.2003 DK 10.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 31.10.2003 PT 15.12.2003 | (51) G06K 19/18 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LU 04.10.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003 |
| (11) 0 634 140 (84) AT 17.03.1999 IE 24.09.1999 | (51) A61B 17/00 (84) GR 17.03.1999 MC 31.03.2000 | (11) 0 667 903 (84) AT 29.09.2004 | (51) C07K 7/08 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 710 680 (84) AT 26.10.2003 LI 31.10.2003 | (51) C08F 291/00 (84) CH 31.10.2003 DK 19.06.2003 |
| (11) 0 634 936 (84) AT 01.09.2004 | (51) C12N 5/10 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 677 551 (84) AT 06.04.2004 | (51) C08K 13/02 (84) SE 07.04.2004 | (11) 0 710 962 (84) AT 29.09.2004 | (51) H01B 7/295 (84) SE 29.12.2004 |
| (11) 0 635 118 (84) AT 25.08.2004 | (51) G01F 1/76 (84) SE 25.11.2004 | (11) 0 678 577 (84) AT 08.09.2004 | (51) C12N 5/10 (84) SE 08.12.2004 | (11) 0 711 046 (84) AT 02.11.2003 ES 28.08.2003 IE 19.02.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003 | (51) H04H 9/00 (84) DK 19.05.2003 GR 19.02.2003 LU 02.11.2003 PT 19.05.2003 |
| (11) 0 637 963 (84) AT 04.08.2004 | (51) C12N 15/00 (84) SE 04.11.2004 | (11) 0 679 453 (84) AT 28.07.1999 PT 28.10.1999 | (51) B21C 47/14 (84) BE 28.07.1999 | (11) 0 711 361 (84) AT 25.08.2004 | (51) C12N 15/54 (84) SE 25.11.2004 |
| (11) 0 639 225 (84) AT 28.04.2004 SE 29.04.2004 | (51) C12N 15/19 (84) MC 30.04.2004 | (11) 0 680 185 (84) AT 29.09.2004 | (51) H04L 29/06 | (11) 0 712 888 (84) AT 06.11.2003 | (51) C08K 5/134 |
| (11) 0 639 985 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61K 39/12 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 682 147 (84) AT 11.08.2004 | (51) D06P 1/00 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 713 673 (84) AT 09.11.2003 ES 28.08.2003 NL 12.02.2003 SE 12.05.2003 | (51) A61B 5/087 (84) DK 12.05.2003 GB 12.02.2003 PT 12.05.2003 |
| (11) 0 639 990 (84) AT 14.07.2004 | (51) A61L 29/00 | (11) 0 682 708 (84) AT 22.09.2004 | (51) C12N 15/49 | (11) 0 713 910 (84) AT 15.09.2004 | (51) C11D 3/39 (84) SE 15.12.2004 |
| (11) 0 642 666 (84) AT 12.04.2000 GR 12.04.2000 | (51) G01N 33/576 (84) DK 12.07.2000 SE 12.07.2000 | (11) 0 684 208 (84) AT 01.09.2004 | (51) C01G 49/00 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 714 404 (84) AT 15.09.2004 | (51) C07K 14/52 (84) SE 15.12.2004 |
| (11) 0 644 808 (84) AT 29.09.2004 | (51) B22F 1/00 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 684 682 (84) AT 01.07.1998 | (51) H02K 1/32 | (11) 0 716 698 (84) AT 22.09.2004 | (51) C12N 15/52 (84) SE 22.12.2004 |
| | | (11) 0 687 094 (84) AT 07.07.2004 | (51) H04M 3/42 (84) SE 07.10.2004 | | |
| | | (11) 0 687 479 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61N 1/39 | | |
| | | (11) 0 687 480 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61N 1/39 | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| (11) 0 718 240 (84) AT 30.11.2003 CH 30.11.2003 DK 28.08.2003 GB 28.05.2003 NL 28.05.2003 | (51) C02F 3/10 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 08.09.2003 LU 30.11.2003 PT 28.08.2003 | (11) 0 735 137 (84) AT 25.08.2004 | (51) C12N 15/53 (84) SE 25.11.2004 | (11) 0 746 206 (84) AT 08.09.2004 | (51) A21D 8/04 (84) SE 08.12.2004 |
| (11) 0 719 332 (84) AT 28.07.2004 | (51) C12N 15/23 (84) SE 28.10.2004 | (11) 0 735 881 (84) AT 24.11.2003 CH 30.11.2003 DK 27.11.2003 IE 27.08.2003 MC 30.11.2003 PT 27.01.2004 | (51) A61K 31/57 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 GR 27.11.2003 LU 24.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003 | (11) 0 747 125 (84) AT 08.09.2004 | (51) B01L 3/02 (84) SE 08.12.2004 |
| (11) 0 719 485 (84) AT 14.07.2004 | (51) H04K 1/00 (84) SE 14.10.2004 | (11) 0 735 885 (84) AT 28.07.2004 | (51) A61P 17/00 (84) SE 28.10.2004 | (11) 0 747 211 (84) AT 23.05.2004 | (51) B32B 27/32 |
| (11) 0 720 183 (84) AT 21.07.2004 | (51) H01C 3/18 (84) SE 21.10.2004 | (11) 0 736 016 (84) AT 29.09.2004 | (51) C07D 261/12 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 748 259 (84) AT 22.09.2004 | (51) B05D 3/02 (84) SE 22.12.2004 |
| (11) 0 720 230 (84) AT 22.09.2004 | (51) H01L 23/525 | (11) 0 736 598 (84) AT 11.08.2004 | (51) C12N 15/82 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 749 442 (84) AT 14.07.2004 | (51) C12N 15/12 (84) SE 14.10.2004 |
| (11) 0 720 322 (84) AT 22.09.2004 | (51) H04J 14/02 (84) SE 22.12.2004 | (11) 0 737 289 (84) AT 08.09.2004 | (51) F23M 9/08 (84) SE 08.12.2004 | (11) 0 750 914 (84) AT 08.09.2004 | (51) A61L 2/00 (84) SE 08.12.2004 |
| (11) 0 720 495 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61M 25/00 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 738 066 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04M 19/02 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 751 227 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 721 703 (84) AT 22.09.2004 | (51) H04B 1/707 | (11) 0 738 128 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61B 17/00 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 751 709 (84) AT 26.05.2004 SE 27.05.2004 | (51) A61K 48/00 (84) MC 31.05.2004 |
| (11) 0 722 188 (84) AT 28.07.2004 | (51) H01L 27/146 (84) SE 28.10.2004 | (11) 0 738 907 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G02B 6/126 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 752 469 (84) AT 22.09.2004 | (51) C11D 3/39 (84) SE 22.12.2004 |
| (11) 0 723 443 (84) AT 14.07.2004 | (51) A61K 31/415 (84) SE 14.10.2004 | (11) 0 739 185 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61B 17/16 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 753 559 (84) AT 22.09.2004 | (51) C09K 3/30 (84) SE 22.12.2004 |
| (11) 0 723 501 (84) BE 31.10.1997 LU 06.10.2002 PT 30.04.2004 | (51) B42D 15/00 (84) DK 23.07.1997 NL 23.07.1997 | (11) 0 740 553 (84) AT 15.09.2004 | (51) C07K 16/28 (84) SE 15.12.2004 | (11) 0 754 081 (84) AT 15.09.2004 | (51) A63J 17/00 (84) SE 15.12.2004 |
| (11) 0 724 519 (84) AT 11.10.1997 IE 13.10.2003 MC 31.10.2003 | (51) B42D 15/00 (84) GR 04.05.2004 LU 11.10.2003 PT 30.04.2004 | (11) 0 740 658 (84) AT 26.11.2003 CH 30.11.2003 DK 02.10.2003 IE 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 | (51) C07D 209/52 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 GR 02.10.2003 LU 26.11.2003 PT 02.10.2003 | (11) 0 754 429 (84) AT 08.09.2004 | (51) A61B 8/12 (84) SE 08.12.2004 |
| (11) 0 724 632 (84) AT 25.08.2004 | (51) C12N 15/00 (84) SE 25.11.2004 | (11) 0 740 708 (84) AT 04.08.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) SE 04.11.2004 | (11) 0 755 282 (84) AT 21.07.2004 | (51) A61M 31/00 (84) SE 21.10.2004 |
| (11) 0 725 653 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61K 39/10 | (11) 0 741 475 (84) AT 11.08.2004 | (51) H04L 12/56 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 755 376 (84) AT 14.07.2004 | (51) C07C 231/08 (84) SE 14.10.2004 |
| (11) 0 725 679 (84) AT 01.09.2004 | (51) B01J 21/06 | (11) 0 741 559 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61K 7/075 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 755 779 (84) AT 23.05.2004 | (51) B32B 27/32 |
| (11) 0 727 120 (84) AT 14.07.2004 | (51) H04L 25/02 | (11) 0 741 794 (84) AT 11.08.2004 | (51) C12P 7/08 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 757 250 (84) AT 29.09.2004 | (51) G01N 33/566 |
| (11) 0 727 737 (84) AT 29.09.2004 | (51) G06F 9/38 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 742 566 (84) AT 28.07.2004 | (51) H01C 10/38 | (11) 0 758 232 (84) AT 08.09.2004 | (51) A61K 31/365 (84) SE 08.12.2004 |
| (11) 0 727 790 (84) AT 22.09.2004 | (51) H01B 7/18 (84) SE 22.12.2004 | (11) 0 742 660 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H04L 12/54 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 758 982 (84) AT 11.08.2004 | (51) B65D 5/08 (84) SE 11.11.2004 |
| (11) 0 729 619 (84) AT 10.11.2003 SE 12.05.2003 | (51) G06F 17/50 (84) NL 12.02.2003 | (11) 0 742 822 (84) AT 22.09.2004 | (51) C12N 15/12 (84) SE 22.12.2004 | (11) 0 759 749 (84) AT 07.07.2004 | (51) A61K 31/327 (84) SE 07.10.2004 |
| (11) 0 730 478 (84) AT 24.11.2003 CH 30.11.2003 DE 17.07.2003 IE 24.11.2003 MC 30.11.2003 | (51) A61M 29/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 GB 24.11.2003 LU 24.11.2003 | (11) 0 742 831 (84) AT 29.09.2004 | (51) C12N 15/63 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 759 872 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65B 21/04 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 0 730 648 (84) AT 11.08.2004 | (51) C12N 15/12 | (11) 0 742 991 (84) AT 15.09.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) SE 15.12.2004 | (11) 0 760 448 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) F21S 4/00 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 0 732 398 (84) AT 14.07.2004 | (51) C12N 9/12 (84) SE 14.10.2004 | (11) 0 743 017 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A23K 1/165 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 760 978 (84) AT 29.09.2004 | (51) G06F 12/14 (84) SE 29.12.2004 |
| (11) 0 732 890 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61B 8/12 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 744 757 (84) AT 15.09.2004 | (51) H01F 27/24 | (11) 0 762 829 (84) AT 08.09.2004 | (51) A01N 3/00 (84) SE 08.12.2004 |
| (11) 0 734 444 (84) AT 25.08.2004 | (51) C12N 15/57 (84) SE 25.11.2004 | | | (11) 0 762 890 (84) AT 12.05.2004 SE 13.05.2004 | (51) A61K 38/26 (84) MC 31.05.2004 |
| (11) 0 734 637 (84) AT 22.09.2004 | (51) H04Q 7/34 (84) SE 22.12.2004 | | | (11) 0 763 009 (84) AT 08.09.2004 | (51) C07C 205/00 (84) SE 08.12.2004 |
| | | | | (11) 0 763 124 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 31.05.2004 SE 28.04.2004 | (51) C12N 15/87 (84) GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 PT 13.05.2004 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) 0 763 371 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61N 5/06 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 774 343 (84) AT 14.11.2003 ES 28.08.2003 GR 26.02.2003 LU 14.11.2003 PT 26.05.2003 | (51) B32B 5/08 (84) DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 NL 26.02.2003 | (11) 0 784 630 (84) AT 15.09.2004 | (51) C07K 14/00 (84) SE 15.12.2004 |
| (11) 0 764 171 (84) AT 04.08.2004 | (51) C07K 14/705 (84) SE 04.11.2004 | (11) 0 774 348 (84) AT 09.11.2003 DK 04.09.2003 IE 04.06.2003 PT 04.09.2003 | (51) B32B 27/32 (84) BE 30.11.2003 GR 04.09.2003 LU 09.11.2003 SE 04.09.2003 | (11) 0 784 891 (84) AT 06.10.2003 | (51) H04L 9/08 (84) NL 25.06.2003 |
| (11) 0 766 081 (84) AT 24.11.2003 DK 11.09.2003 GB 11.06.2003 NL 11.06.2003 | (51) G01N 21/64 (84) BE 30.11.2003 ES 22.09.2003 LU 24.11.2003 PT 11.09.2003 | (11) 0 774 464 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C07D 265/32 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 785 255 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C12N 15/34 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 0 766 624 (84) AT 28.07.2004 | (51) B32B 5/06 (84) SE 28.10.2004 | (11) 0 775 015 (84) AT 15.09.2004 | (51) B01D 71/02 (84) SE 15.12.2004 | (11) 0 785 720 (84) AT 22.09.2004 | (51) A01N 63/04 (84) SE 22.12.2004 |
| (11) 0 767 914 (84) AT 01.09.2004 | (51) G01N 33/92 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 775 160 (84) AT 18.08.2004 | (51) C07K 14/655 | (11) 0 789 742 (84) GR 04.05.2004 PT 30.04.2004 | (51) C11D 1/835 (84) IE 27.10.2003 |
| (11) 0 768 161 (84) AT 02.10.2003 LI 31.10.2003 | (51) B29C 45/14 (84) CH 31.10.2003 | (11) 0 775 530 (84) AT 18.10.2003 | (51) B05B 11/00 | (11) 0 790 277 (84) AT 25.08.2004 | (51) C08J 11/08 |
| (11) 0 768 328 (84) AT 11.10.2003 CH 31.10.2003 DK 05.05.2003 NL 05.02.2003 | (51) C08G 63/60 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 GB 05.02.2003 SE 05.05.2003 | (11) 0 775 698 (84) AT 14.11.2003 NL 24.09.2003 | (51) C07D 251/24 (84) BE 30.11.2003 | (11) 0 790 799 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61B 3/14 (84) SE 15.12.2004 |
| (11) 0 768 436 (84) AT 08.10.2003 CH 31.10.2003 LU 08.10.2003 | (51) E03F 5/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 NL 28.05.2003 | (11) 0 775 790 (84) AT 28.10.2003 CH 31.10.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 28.10.2003 SE 29.10.2003 | (51) E04D 1/36 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 GB 28.10.2003 IE 19.03.2003 MC 31.10.2003 | (11) 0 790 835 (84) AT 04.08.2004 | (51) A61K 39/02 (84) SE 04.11.2004 |
| (11) 0 768 895 (84) AT 22.09.2004 | (51) A61K 45/06 (84) SE 22.12.2004 | (11) 0 776 593 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H04S 1/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 791 229 (84) AT 11.08.2004 | (51) H01L 29/12 (84) SE 11.11.2004 |
| (11) 0 769 236 (84) AT 08.09.2004 | (51) H04Q 7/22 (84) SE 08.12.2004 | (11) 0 777 096 (84) AT 12.11.2003 GB 19.02.2003 | (51) F28F 3/14 (84) DK 19.05.2003 NL 19.02.2003 | (11) 0 792 284 (84) AT 08.09.2004 | (51) C07K 14/245 |
| (11) 0 769 470 (84) AT 05.10.2003 CH 31.10.2003 ES 30.10.2003 NL 23.04.2003 | (51) B66B 11/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 GB 23.04.2003 PT 23.07.2003 | (11) 0 778 301 (84) AT 21.07.2004 | (51) C08G 18/48 | (11) 0 793 891 (84) AT 29.09.2004 | (51) H04Q 7/22 (84) SE 29.12.2004 |
| (11) 0 769 981 (84) AT 15.09.2004 | (51) B01D 71/02 (84) SE 15.12.2004 | (11) 0 778 588 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H01B 7/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 794 152 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C01F 7/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 770 639 (84) AT 15.10.2003 CH 31.10.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 | (51) C08J 3/12 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 | (11) 0 778 783 (84) AT 22.09.2004 | (51) A61M 1/16 (84) SE 22.12.2004 | (11) 0 794 735 (84) AT 21.07.2004 | (51) A61B 18/14 (84) SE 21.10.2004 |
| (11) 0 770 640 (84) AT 17.10.2003 CH 31.10.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 | (51) C08J 3/16 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 | (11) 0 778 857 (84) AT 21.07.2004 | (51) C08G 73/10 | (11) 0 794 745 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61C 8/00 |
| (11) 0 771 355 (84) AT 22.09.2004 | (51) C12N 15/10 (84) SE 22.12.2004 | (11) 0 779 373 (84) AT 11.11.2003 FI 11.11.2003 | (51) C22C 33/00 (84) BE 30.11.2003 GB 11.11.2003 | (11) 0 794 746 (84) AT 14.07.2004 | (51) A61F 2/42 (84) SE 14.10.2004 |
| (11) 0 772 006 (84) AT 04.10.2003 LI 31.10.2003 NL 19.02.2003 | (51) F24F 5/00 (84) CH 31.10.2003 GB 19.02.2003 | (11) 0 780 201 (84) AT 20.11.2003 CH 30.11.2003 ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 PT 26.06.2003 | (51) B28B 1/26 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 FI 26.03.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003 | (11) 0 794 752 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G01N 33/48 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 |
| (11) 0 772 784 (84) AT 14.07.2004 | (51) G01R 23/16 (84) SE 14.10.2004 | (11) 0 782 458 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61M 1/14 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 795 128 (84) AT 30.11.2003 CH 30.11.2003 GB 30.11.2003 | (51) H04Q 11/04 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 |
| (11) 0 772 784 (84) AT 14.07.2004 | (51) G01R 23/16 (84) SE 14.10.2004 | (11) 0 783 347 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61N 5/00 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 795 260 (84) AT 22.11.2003 CH 30.11.2003 DK 28.08.2003 | (51) H04Q 11/04 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 |
| (11) 0 774 251 (84) AT 14.07.2004 | (51) A61K 31/047 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 783 579 (84) AT 15.09.2004 | (51) C12N 15/31 | (11) 0 795 264 (84) AT 22.09.2004 | (51) H01M 4/60 (84) SE 22.12.2004 |
| (11) 0 774 276 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61N 7/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 783 897 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61M 25/00 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 797 451 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61K 45/06 (84) SE 29.12.2004 |
| | | (11) 0 784 201 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G01N 15/14 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 797 873 (84) AT 18.08.2004 | (51) H04B 7/005 |
| | | | | (11) 0 798 370 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C11D 3/30 (84) FI 29.09.2004 |
| | | | | (11) 0 799 112 (84) AT 15.09.2004 | (51) B25B 13/46 (84) SE 15.12.2004 |
| | | | | (11) 0 799 779 (84) AT 19.11.2003 LI 30.11.2003 | (51) B65G 47/84 (84) CH 30.11.2003 NL 13.08.2003 |
| | | | | (11) 0 799 837 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C08B 35/00 (84) FI 18.08.2004 |
| | | | | (11) 0 800 042 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F24C 15/32 (84) FI 15.09.2004 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|
| (11) 0 800 294 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H04L 12/56 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 813 506 (84) AT 08.09.2004 | (51) C04B 24/02 (84) SE 08.12.2004 | (11) 0 829 155 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04L 27/30 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 0 801 032 (84) AT 15.09.2004 | (51) C02F 1/78 | (11) 0 813 779 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H04J 3/16 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 829 181 (84) AT 25.08.2004 | (51) H04Q 11/04 |
| (11) 0 801 634 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C03C 25/10 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 814 819 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61K 35/30 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 829 533 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C11D 3/39 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 801 815 (84) AT 28.07.2004 | (51) H01L 23/28 | (11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 | (51) A61B 8/14 (84) SE 08.12.2004 | (11) 0 830 161 (84) AT 28.07.2004 | (51) A61L 33/00 (84) SE 28.10.2004 |
| (11) 0 803 073 (84) AT 28.07.2004 | (51) G01V 1/00 | (11) 0 816 058 (84) AT 01.09.2004 | (51) B31F 1/07 | (11) 0 830 347 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 241/04 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 0 803 216 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A47G 25/10 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 816 479 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C11D 1/29 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 830 471 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) D04H 1/58 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 803 428 (84) AT 10.04.2004 | (51) B62D 55/084 | (11) 0 818 084 (84) AT 28.07.2004 | (51) H04B 7/005 | (11) 0 830 843 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61B 17/04 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 0 803 686 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) F24F 6/18 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 819 311 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01B 11/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 831 752 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61F 2/01 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 804 158 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61K 39/12 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 820 479 (84) AT 07.07.2004 | (51) C08G 10/04 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 831 767 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 7/44 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 0 804 238 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61K 41/00 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 820 672 (84) AT 29.09.2004 | (51) H04L 12/42 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 831 862 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61K 35/42 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 805 649 (84) AT 21.11.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LU 21.11.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003 | (51) A61B 5/022 (84) BE 30.11.2003 ES 14.12.2003 IE 03.09.2003 MC 30.11.2003 PT 03.02.2004 | (11) 0 821 856 (84) AT 04.04.2004 FI 27.06.2001 IE 04.04.2003 PT 27.09.2001 | (51) H04N 5/445 (84) DK 27.09.2001 GR 28.09.2001 MC 30.04.2003 SE 05.04.2004 | (11) 0 831 976 (84) AT 29.09.2004 | (51) B05D 5/06 (84) SE 29.12.2004 |
| (11) 0 805 672 (84) AT 25.08.2004 | (51) A61K 7/16 (84) SE 25.11.2004 | (11) 0 821 964 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61K 31/70 | (11) 0 832 101 (84) AT 11.08.2004 | (51) C07K 5/037 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 0 805 682 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61K 31/59 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 822 207 (84) AT 22.09.2004 | (51) C08G 18/40 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 833 627 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 31/295 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 805 816 (84) AT 28.07.2004 | (51) C07K 5/02 | (11) 0 823 179 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H04N 7/025 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 834 320 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61K 38/38 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 807 077 (84) AT 29.09.2004 | (51) B65D 81/03 | (11) 0 823 189 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H04S 1/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 834 596 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C23C 14/56 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 0 808 188 (84) AT 22.09.2004 | (51) A61M 11/00 (84) SE 22.12.2004 | (11) 0 823 914 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07H 21/02 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 835 406 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F17C 11/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 0 808 544 (84) AT 11.08.2004 | (51) H04Q 1/14 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 824 540 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07H 21/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 836 031 (84) AT 07.10.2003 CH 31.10.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 31.10.2003 PT 21.08.2003 | (51) F16F 7/116 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 LU 07.10.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003 |
| (11) 0 808 630 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61K 48/00 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 824 549 (84) AT 28.07.2004 | (51) C08F 2/00 | (11) 0 836 198 (84) AT 11.08.2004 | (51) H01C 1/14 |
| (11) 0 809 433 (84) AT 22.09.2004 | (51) A01N 1/02 (84) SE 22.12.2004 | (11) 0 824 796 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04B 1/707 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 836 397 (84) AT 28.07.2004 | (51) A45D 29/02 (84) SE 28.10.2004 |
| (11) 0 809 476 (84) AT 21.07.2004 | (51) A61F 2/06 (84) SE 21.10.2004 | (11) 0 826 089 (84) AT 25.08.2004 | (51) D21H 27/38 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 836 434 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61B 18/08 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 0 809 970 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61B 17/22 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 826 344 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61C 11/08 | (11) 0 836 435 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61B 17/56 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 810 853 (84) AT 25.08.2004 | (51) A61K 9/12 (84) SE 25.11.2004 | (11) 0 827 109 (84) AT 04.08.2004 | (51) G06K 17/00 | (11) 0 836 498 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 16/00 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 811 474 (84) AT 15.09.2004 | (51) B29D 11/00 (84) SE 15.12.2004 | (11) 0 827 382 (84) AT 28.07.2004 | (51) A61B 5/00 (84) SE 28.10.2004 | | |
| (11) 0 812 164 (84) AT 25.08.2004 | (51) A61F 2/06 (84) SE 25.11.2004 | (11) 0 827 534 (84) AT 14.07.2004 | (51) C12N 9/42 | | |
| (11) 0 812 166 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61F 2/16 | (11) 0 828 501 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 35/78 (84) FI 29.09.2004 | | |

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|
| (11) 0 836 888 (84) AT 10.10.2003 | (51) B05B 1/16 (84) NL 13.08.2003 | (11) 0 841 486 (84) AT 30.10.2003 LI 31.10.2003 FI 16.04.2003 SE 16.07.2003 | (51) F04F 1/06 (84) CH 31.10.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 | (11) 0 846 790 (84) AT 04.08.2004 | (51) C25D 11/32 (84) SE 04.11.2004 |
| (11) 0 837 092 (84) AT 10.10.2003 CH 31.10.2003 ES 24.11.2003 NL 13.08.2003 | (51) C08J 11/24 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 GB 13.08.2003 SE 13.11.2003 | (11) 0 841 622 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G06F 17/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 846 828 (84) AT 28.11.2003 CH 30.11.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 NL 24.09.2003 | (51) E05F 5/12 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 SE 24.12.2003 |
| (11) 0 837 655 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61B 18/14 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 841 723 (84) AT 25.10.2003 DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 PT 28.08.2003 | (51) H01R 13/58 (84) BE 31.10.2003 ES 08.09.2003 NL 28.05.2003 | (11) 0 847 031 (84) AT 05.11.2003 CH 30.11.2003 LU 05.11.2003 | (51) G07F 7/10 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 NL 10.09.2003 |
| (11) 0 837 850 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C07D 215/20 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 841 900 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 9/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 847 781 (84) AT 27.11.2003 LI 30.11.2003 | (51) A63C 9/084 (84) CH 30.11.2003 |
| (11) 0 837 881 (84) AT 15.09.2004 | (51) C07K 14/685 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 842 223 (84) AT 15.09.2004 | (51) C08L 77/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 848 117 (84) AT 15.11.2003 LI 30.11.2003 | (51) E04B 9/18 (84) CH 30.11.2003 GB 15.11.2003 |
| (11) 0 838 006 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16L 37/084 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 842 224 (84) AT 18.08.2004 | (51) C08L 77/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 848 453 (84) AT 24.11.2003 ES 30.10.2003 SE 23.07.2003 | (51) H01R 13/115 (84) BE 30.11.2003 GB 24.11.2003 |
| (11) 0 838 222 (84) AT 25.08.2004 | (51) A61K 39/295 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 842 224 (84) AT 18.08.2004 | (51) C08L 77/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 848 726 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08J 5/18 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 0 838 459 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 295/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 842 545 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H01L 31/113 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 848 919 (84) AT 05.11.2003 CH 30.11.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003 | (51) A45D 2/24 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 30.09.2003 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 PT 12.06.2003 |
| (11) 0 838 509 (84) AT 23.10.2003 CH 31.10.2003 ES 30.09.2003 SE 26.06.2003 | (51) C09J 133/06 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 NL 26.03.2003 | (11) 0 842 933 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07D 471/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 849 027 (84) AT 28.11.2003 CH 30.11.2003 ES 13.08.2003 NL 02.05.2003 | (51) B23K 20/04 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 GB 02.05.2003 SE 02.08.2003 |
| (11) 0 838 564 (84) AT 22.10.2003 DK 05.05.2003 GR 05.02.2003 LU 22.10.2003 NL 05.02.2003 SE 05.05.2003 | (51) E04H 15/64 (84) BE 31.10.2003 FI 05.02.2003 IE 05.02.2003 MC 31.10.2003 PT 05.05.2003 | (11) 0 843 269 (84) AT 21.07.2004 | (51) G06F 17/30 (84) SE 21.10.2004 | (11) 0 843 396 (84) AT 30.10.2003 LI 31.10.2003 FI 07.05.2003 IE 07.05.2003 SE 07.08.2003 | (51) H02J 7/00 (84) CH 31.10.2003 ES 18.08.2003 GB 30.10.2003 PT 07.08.2003 |
| (11) 0 838 641 (84) AT 14.07.2004 | (51) F25B 39/02 (84) SE 14.10.2004 | (11) 0 843 990 (84) AT 15.11.2003 CH 30.11.2003 DK 30.10.2003 SE 30.10.2003 | (51) A61F 2/06 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 10.11.2003 | (11) 0 849 048 (84) AT 25.11.2003 | (51) B25B 9/02 (84) GB 08.10.2003 |
| (11) 0 838 659 (84) AT 11.08.2004 | (51) G01C 19/44 | (11) 0 843 996 (84) AT 08.09.2004 | (51) A61K 7/42 | (11) 0 849 324 (84) AT 25.11.2003 GB 02.05.2003 | (51) C08L 23/10 (84) BE 30.11.2003 NL 02.05.2003 |
| (11) 0 839 169 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C09J 7/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 844 030 (84) AT 20.11.2003 CH 30.11.2003 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 LU 20.11.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003 | (51) B08B 15/02 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 17.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 30.11.2003 PT 06.01.2004 | (11) 0 849 371 (84) AT 20.11.2003 CH 30.11.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 GR 19.03.2003 LU 20.11.2003 PT 20.06.2003 | (51) C22C 38/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 30.09.2003 GB 20.11.2003 IE 19.03.2003 NL 19.03.2003 |
| (11) 0 839 538 (84) AT 21.10.2003 NL 16.04.2003 | (51) A61L 9/16 (84) FI 16.04.2003 | (11) 0 844 397 (84) AT 19.11.2003 | (51) F04C 2/107 (84) BE 30.11.2003 | (11) 0 849 826 (84) AT 04.11.2003 | (51) H01R 4/48 |
| (11) 0 839 822 (84) AT 27.10.2003 NL 05.02.2003 | (51) C07F 17/00 (84) BE 31.10.2003 | (11) 0 844 504 (84) AT 31.10.2003 CH 31.10.2003 DK 16.07.2003 SE 16.07.2003 | (51) G02B 6/44 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 NL 16.04.2003 | (11) 0 850 306 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C12N 15/53 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 839 945 (84) AT 29.10.2003 CH 31.10.2003 DK 12.06.2003 GR 12.03.2003 LU 29.10.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003 | (51) D06F 39/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 FI 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.10.2003 PT 12.06.2003 | (11) 0 844 831 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A23L 1/212 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 850 605 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 839 950 (84) AT 24.10.2003 GB 28.05.2003 | (51) D21F 1/44 (84) DK 28.08.2003 | (11) 0 844 906 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B01D 61/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 850 677 (84) AT 04.08.2004 | (51) B01D 63/02 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 0 840 974 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H04M 1/64 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 845 016 (84) AT 07.07.2004 | (51) C08L 83/16 | (11) 0 850 873 (84) AT 14.10.2003 LI 31.10.2003 | (51) B67B 7/06 (84) CH 31.10.2003 |
| (11) 0 840 988 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 845 312 (84) AT 29.11.2003 GB 09.04.2003 | (51) B21D 26/02 (84) BE 30.11.2003 NL 09.04.2003 | (11) 0 851 564 (84) AT 08.09.2004 | (51) H02M 3/158 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 0 841 482 (84) AT 11.11.2003 CH 30.11.2003 DK 07.08.2003 | (51) F04C 2/12 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 NL 07.05.2003 | | | (11) 0 852 007 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G01N 27/447 (84) FI 14.07.2004 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|
| (11) 0 852 110 (84) AT 13.11.2003 CH 30.11.2003 DE 02.06.2004 GB 01.10.2003 | (51) A01G 9/02 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 12.01.2004 NL 01.10.2003 | (11) 0 860 490 (84) AT 25.08.2004 | (51) C09K 3/18 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 868 592 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) E21B 19/02 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 0 852 316 (84) AT 14.11.2003 | (51) F23D 14/58 (84) ES 22.12.2003 | (11) 0 861 315 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C11D 3/39 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 868 644 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G01B 5/28 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 0 853 801 (84) AT 01.10.2003 CH 31.10.2003 DK 18.09.2003 MC 31.10.2003 | (51) G09F 3/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 LU 01.10.2003 SE 18.09.2003 | (11) 0 861 763 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B60R 22/48 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 868 951 (84) AT 01.09.2004 | (51) B21D 51/26 |
| (11) 0 853 972 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B01D 61/48 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 861 884 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C11D 1/72 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 869 749 (84) AT 08.09.2004 | (51) A61F 2/02 (84) SE 08.12.2004 |
| (11) 0 854 340 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F27B 7/22 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 862 423 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 9/48 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 869 794 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 31/557 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 0 854 626 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H04M 9/08 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 862 612 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C12M 1/26 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 870 042 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C12N 15/81 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 0 854 773 (84) AT 01.10.2003 ES 30.10.2003 | (51) B25D 17/08 (84) DK 09.07.2003 NL 09.04.2003 | (11) 0 862 627 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C12N 15/12 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 870 072 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C23C 16/00 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 854 869 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07D 221/20 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 862 721 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F41A 21/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 870 897 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) E06C 7/42 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 855 005 (84) AT 08.10.2003 CH 31.10.2003 DE 01.05.2004 FI 08.10.2003 GR 04.05.2004 LU 08.10.2001 PT 30.04.2004 | (51) F23G 5/46 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 31.10.2003 GB 08.10.2003 IE 08.10.2001 MC 08.10.2001 SE 09.10.2003 | (11) 0 862 817 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H04B 1/707 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 871 441 (84) AT 03.10.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LU 03.10.2003 PT 13.01.2004 | (51) A61K 31/335 (84) BE 31.10.2003 FI 13.08.2003 IE 03.10.2003 MC 31.10.2003 SE 04.10.2003 |
| (11) 0 855 211 (84) AT 14.10.2003 LI 31.10.2003 ES 08.09.2003 NL 28.05.2003 | (51) B01D 63/00 (84) CH 31.10.2003 DK 28.08.2003 GB 28.05.2003 SE 28.08.2003 | (11) 0 863 524 (84) AT 21.07.2004 | (51) H01H 21/58 (84) SE 21.10.2004 | (11) 0 871 615 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C07D 213/38 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 855 261 (84) AT 08.09.2004 | (51) B29C 45/73 | (11) 0 863 922 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C08F 10/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 871 653 (84) AT 04.11.2003 CH 30.11.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 LU 04.11.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003 | (51) C07K 5/02 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 MC 30.11.2003 PT 26.06.2003 |
| (11) 0 855 353 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65G 49/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 864 704 (84) AT 11.08.2004 | (51) E04B 7/20 | (11) 0 871 768 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 0 855 962 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B44C 1/16 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 865 475 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C10G 11/05 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 871 825 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F16B 21/06 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 0 857 074 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61M 1/16 | (11) 0 866 101 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B01J 35/02 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 871 844 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F41A 3/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 857 284 (84) AT 16.10.2003 LU 16.10.2003 | (51) F24F 3/16 (84) BE 31.10.2003 | (11) 0 866 185 (84) AT 30.10.2003 CH 31.10.2003 GB 19.03.2003 NL 19.03.2003 | (51) E04B 1/00 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 LU 30.10.2003 | (11) 0 871 868 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F16B 21/06 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 0 857 458 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61B 5/055 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 866 849 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C12N 5/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 871 884 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F41A 3/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 858 246 (84) AT 15.09.2004 | (51) H05B 6/22 | (11) 0 866 866 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C12N 15/52 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 871 964 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H01B 11/02 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 0 858 282 (84) AT 11.08.2004 | (51) A47K 10/24 | (11) 0 867 450 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07K 14/745 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 872 140 (84) AT 14.07.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) SE 14.10.2004 |
| (11) 0 858 907 (84) AT 11.08.2004 | (51) B41M 5/00 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 867 800 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G06F 3/12 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 872 200 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A47G 25/40 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 859 708 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B60R 5/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 867 919 (84) AT 08.09.2004 | (51) H01L 21/20 (84) SE 08.12.2004 | (11) 0 872 337 (84) AT 15.09.2004 | (51) B32B 27/32 (84) SE 15.12.2004 |
| (11) 0 860 042 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H01S 3/13 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 867 920 (84) AT 01.09.2004 | (51) H01L 21/20 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 872 529 (84) AT 29.09.2004 | (51) C09J 4/00 |
| | | (11) 0 868 401 (84) AT 04.08.2004 | (51) C01B 33/12 (84) SE 04.11.2004 | (11) 0 873 051 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A01N 43/40 (84) FI 04.08.2004 |
| | | (11) 0 868 490 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C09D 11/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 873 131 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 35/78 (84) FI 08.09.2004 |

| | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|
| (11) 0 873 239 (84) AT 14.07.2004 | (51) B29D 22/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 879 142 (84) AT 18.11.2003 CH 30.11.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 18.11.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 | (51) B32B 1/08 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.11.2003 PT 02.10.2003 | (11) 0 885 557 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A01K 1/015 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 873 274 (84) AT 11.08.2004 | (51) B65H 39/16 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 879 231 (84) AT 22.09.2004 | (51) C07D 307/79 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 885 690 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B24B 23/04 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 873 507 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G01N 1/34 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 879 299 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G01N 21/77 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 886 360 (84) AT 11.08.2004 | (51) H02H 7/085 |
| (11) 0 873 829 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B27N 1/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 879 542 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 886 911 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H02M 3/335 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 0 874 656 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61M 25/00 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 879 644 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B05B 3/04 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 887 054 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61F 13/15 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 874 667 (84) AT 28.07.2004 | (51) A62B 9/04 | (11) 0 879 655 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B21D 7/08 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 887 055 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61F 13/15 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 0 874 880 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C10G 11/18 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 879 925 (84) AT 15.09.2004 | (51) E04H 4/00 | (11) 0 887 658 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01S 13/38 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 875 295 (84) AT 04.08.2004 | (51) B05B 7/02 | (11) 0 880 343 (84) AT 07.07.2004 | (51) A61F 2/08 | (11) 0 888 145 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61M 25/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 0 875 764 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G01R 13/34 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 881 167 (84) AT 13.12.2000 | (51) B65D 85/50 | (11) 0 888 204 (84) AT 18.08.2004 | (51) B25G 1/00 (84) SE 18.11.2004 |
| (11) 0 876 166 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61L 27/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 881 239 (84) AT 13.05.2004 SE 14.05.2004 | (51) C08F 210/06 (84) FI 13.05.2004 | (11) 0 888 506 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F16J 15/20 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 0 876 204 (84) AT 22.09.2004 | (51) A61K 7/15 (84) SE 22.12.2004 | (11) 0 881 914 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 48/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 888 868 (84) AT 12.05.2004 | (51) B29C 67/00 (84) SE 13.05.2004 |
| (11) 0 876 288 (84) AT 10.10.2003 FI 29.01.2003 GR 29.01.2003 LU 10.10.2003 SE 29.04.2003 | (51) B65G 1/06 (84) DK 29.04.2003 GB 29.01.2003 IE 29.01.2003 PT 29.04.2003 | (11) 0 881 999 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C06B 45/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 889 720 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 7/32 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 876 345 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07D 215/40 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 882 055 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07F 9/6515 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 889 726 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07D 403/04 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 876 471 (84) AT 26.07.2000 | (51) C11D 17/04 | (11) 0 882 357 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04N 5/76 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 889 780 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B32B 7/12 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 877 194 (84) AT 28.07.2004 | (51) F16L 55/165 (84) SE 28.10.2004 | (11) 0 882 378 (84) AT 15.09.2004 | (51) H04Q 7/38 | (11) 0 891 156 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61B 17/34 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 877 568 (84) AT 02.11.2003 CH 30.11.2003 | (51) A45D 20/12 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 | (11) 0 883 410 (84) AT 18.08.2004 | (51) A61L 27/00 | (11) 0 891 196 (84) AT 28.07.2004 | (51) A61M 1/00 (84) SE 28.10.2004 |
| (11) 0 877 760 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07K 14/74 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 883 616 (84) AT 25.08.2004 | (51) C07D 307/79 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 891 400 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C09D 11/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 0 877 842 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) E04D 1/22 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 883 967 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H04Q 7/34 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 891 406 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C10L 1/28 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 878 202 (84) AT 04.08.2004 | (51) A61L 2/16 | (11) 0 884 960 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A43B 13/20 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 891 990 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C08F 10/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 878 672 (84) AT 15.09.2004 | (51) F24F 7/06 | (11) 0 884 961 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A43B 13/38 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 892 711 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B29C 51/10 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 878 885 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H01T 19/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 885 006 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 31/704 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 892 827 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C08K 5/00 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 0 878 894 (84) AT 07.04.2004 | (51) H02K 3/34 | (11) 0 885 540 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 892 830 (84) AT 23.10.2003 CH 31.10.2003 DK 13.11.2003 | (51) C08L 23/10 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 PT 13.01.2004 |
| | | | | (11) 0 892 909 (84) AT 29.09.2004 | (51) G01B 9/02 (84) SE 29.12.2004 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| (11) 0 893 337 (84) AT 22.09.2004 | (51) B62L 3/02 | (11) 0 903 446 (84) AT 07.07.2004 | (51) E04C 2/06 | (11) 0 908 023 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H04B 7/212 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 0 893 690 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G01N 33/543 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 903 841 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H02M 5/293 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 908 243 (84) AT 07.10.2003 CH 31.10.2003 CY 07.10.2003 ES 30.09.2003 GB 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 31.10.2003 PT 05.06.2003 | (51) B21B 1/46 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 LU 07.10.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003 |
| (11) 0 894 414 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04Q 7/36 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 904 002 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A61B 1/12 (84) FI 25.08.2004 | | |
| (11) 0 894 532 (84) AT 22.09.2004 | (51) B01L 3/00 | (11) 0 904 023 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61B 17/34 (84) FI 14.07.2004 | | |
| (11) 0 895 814 (84) AT 15.09.2004 | (51) B05B 3/06 | (11) 0 904 118 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61M 5/14 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 908 244 (84) AT 07.10.2003 CH 31.10.2003 CY 07.10.2003 ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 LU 07.10.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003 | (51) B21B 1/46 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 MC 31.10.2003 PT 04.08.2003 |
| (11) 0 896 022 (84) AT 29.09.2004 | (51) C08K 5/00 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 904 217 (84) AT 22.09.2004 | (51) B60R 19/34 | | |
| (11) 0 896 053 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C11D 17/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 904 371 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C12N 15/12 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 908 683 (84) AT 09.10.2003 CH 31.10.2003 CY 09.10.2003 FI 09.10.2003 MC 31.10.2003 | (51) F24D 5/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 31.10.2003 LU 09.10.2003 SE 10.10.2003 |
| (11) 0 896 081 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) D04H 13/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 904 403 (84) AT 15.05.2004 FI 13.02.2002 MC 15.05.2002 SE 13.05.2002 | (51) C12Q 1/48 (84) ES 29.08.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002 | | |
| (11) 0 896 296 (84) AT 27.05.2004 LU 27.05.2003 PT 22.11.2002 | (51) G06K 19/00 (84) DK 07.11.2002 SE 07.11.2002 | (11) 0 904 425 (84) AT 15.09.2004 | (51) C23C 22/18 (84) SE 15.12.2004 | | |
| (11) 0 896 443 (84) AT 21.07.2004 | (51) H04B 7/26 | (11) 0 905 132 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07D 333/64 (84) FI 04.08.2004 | | |
| (11) 0 898 846 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04Q 7/22 (84) FI 18.08.2004 | | | | |
| (11) 0 898 982 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61N 2/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 906 065 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61B 17/58 (84) FI 01.09.2004 | | |
| (11) 0 899 205 (84) AT 07.11.2003 LI 30.11.2003 | (51) B65D 43/08 (84) CH 30.11.2003 SE 21.08.2003 | (11) 0 906 111 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 31/70 (84) FI 11.08.2004 | | |
| (11) 0 900 409 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G03C 1/735 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 906 241 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B66F 9/06 (84) FI 18.08.2004 | | |
| (11) 0 900 663 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B41J 2/21 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 906 336 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C07K 7/64 (84) FI 01.09.2004 | | |
| (11) 0 901 325 (84) AT 04.08.2004 | (51) A23G 3/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 906 575 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G01N 33/569 (84) FI 18.08.2004 | | |
| (11) 0 901 365 (84) AT 20.05.2004 | (51) A61K 7/13 (84) SE 21.05.2004 | (11) 0 906 707 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H04Q 3/72 (84) FI 04.08.2004 | | |
| (11) 0 901 498 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07H 7/04 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 906 709 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04Q 7/32 (84) FI 29.09.2004 | | |
| (11) 0 901 631 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01N 33/569 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 906 714 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H05B 33/14 (84) FI 14.07.2004 | | |
| (11) 0 902 654 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61B 18/20 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 906 976 (84) AT 02.10.2003 GR 02.01.2003 | (51) D02J 13/00 (84) ES 30.07.2003 PT 02.04.2003 | | |
| (11) 0 902 803 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08G 81/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 907 508 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B32B 27/08 (84) FI 25.08.2004 | | |
| (11) 0 902 850 (84) AT 28.07.2004 | (51) D01D 5/12 | | | | |
| (11) 0 903 016 (84) AT 08.09.2004 | (51) H04B 1/707 | (11) 0 907 618 (84) AT 11.08.2004 | (51) C03B 37/027 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 911 068 (84) AT 09.10.2003 CH 31.10.2003 DK 05.06.2003 NL 05.03.2003 | (51) A63B 43/00 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 30.09.2003 SE 05.06.2003 |
| (11) 0 903 180 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B01L 3/02 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 907 807 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) E04C 3/36 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 911 128 (84) AT 23.10.2003 CH 31.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 SE 08.01.2004 | (51) B27M 3/00 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|
| (11) 0 911 219 (84) AT 18.08.2004 | (51) B60R 5/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 914 313 (84) AT 11.04.2004 MC 30.04.2004 | (51) C07C 43/11 (84) FI 11.04.2004 SE 12.04.2004 | (11) 0 919 468 (84) AT 25.11.2003 NL 16.04.2003 | (51) B65B 13/18 (84) BE 30.11.2003 |
| (11) 0 911 367 (84) AT 07.07.2004 | (51) C08L 69/00 | (11) 0 914 354 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08F 4/70 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 919 510 (84) AT 05.10.2003 CH 31.10.2003 DK 02.07.2003 GB 02.04.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003 | (51) B66C 23/50 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 PT 02.07.2003 |
| (11) 0 911 774 (84) AT 19.10.2003 CH 31.10.2003 DK 09.10.2003 NL 09.07.2003 | (51) G08B 17/00 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 LU 19.10.2003 SE 20.10.2003 | (11) 0 914 777 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A23J 3/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 919 676 (84) AT 16.11.2003 CH 30.11.2003 CY 16.11.2003 ES 20.10.2003 GB 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 30.11.2003 PT 09.12.2003 | (51) E04G 1/15 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 LU 16.11.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003 |
| (11) 0 911 790 (84) AT 15.10.2003 CH 31.10.2003 ES 24.11.2003 NL 13.08.2003 | (51) G09F 7/02 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 GB 13.08.2003 | (11) 0 915 590 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04L 9/32 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 916 179 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H02P 6/22 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 911 845 (84) AT 18.08.2004 | (51) H01H 33/56 (84) SE 18.11.2004 | (11) 0 916 359 (84) AT 22.09.2004 | (51) A61M 25/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 916 721 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C11D 3/39 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 911 957 (84) AT 22.09.2004 | (51) H02P 7/622 (84) SE 22.12.2004 | (11) 0 916 981 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G02B 21/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 917 476 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61M 15/00 (84) SE 29.12.2004 |
| (11) 0 912 196 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61K 41/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 917 485 (84) AT 22.09.2004 | (51) A61N 1/36 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 917 771 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04B 7/22 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 0 912 533 (84) AT 29.09.2004 | (51) C07D 277/82 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 917 846 (84) AT 23.10.2003 LU 23.10.2003 | (51) A47G 29/12 (84) BE 31.10.2003 NL 02.07.2003 | (11) 0 917 966 (84) AT 19.11.2003 DK 12.06.2003 LU 19.11.2003 PT 12.06.2003 | (51) B42D 15/10 (84) CY 19.11.2003 IE 12.03.2003 MC 30.11.2003 SE 12.06.2003 |
| (11) 0 912 571 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07D 471/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 918 006 (84) AT 17.11.2003 LI 30.11.2003 GB 02.05.2003 | (51) B61D 15/06 (84) CH 30.11.2003 ES 13.08.2003 | (11) 0 917 986 (84) AT 26.11.2003 CH 30.11.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 PT 25.09.2003 | (51) F16L 3/24 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 GB 25.06.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003 |
| (11) 0 912 741 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C12N 15/24 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 918 191 (84) AT 21.11.2003 CH 30.11.2003 | (51) F23D 17/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 | (11) 0 921 884 (84) AT 04.04.2004 DK 22.06.2000 GR 22.03.2000 LU 04.04.2001 SE 05.04.2004 | (51) B23D 61/02 (84) DE 01.11.2003 FI 22.03.2000 IE 22.03.2000 MC 31.10.2000 |
| (11) 0 912 754 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C12P 35/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 918 486 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61B 17/04 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 921 986 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65D 23/12 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 912 810 (84) AT 29.09.2004 | (51) E05B 11/06 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 918 891 (84) AT 29.09.2004 | (51) D01D 5/18 | (11) 0 922 092 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C12N 5/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 913 058 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04N 7/26 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 919 216 (84) AT 05.11.2003 CH 30.11.2003 CY 05.11.2003 FI 02.04.2003 LU 05.11.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003 | (51) A61J 1/10 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 02.07.2003 GR 02.07.2003 MC 30.11.2003 PT 02.07.2003 | (11) 0 922 099 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C12N 15/12 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 0 913 406 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C08B 31/04 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 919 281 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B01L 9/06 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 922 108 (84) AT 04.08.2004 | (51) C12N 15/63 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 0 913 410 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C08G 12/12 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 919 331 (84) AT 24.11.2003 CH 30.11.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 LU 24.11.2003 PT 02.10.2003 | (51) B24B 41/04 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 | (11) 0 922 319 (84) AT 18.08.2004 | (51) H02G 3/04 |
| (11) 0 913 467 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C12N 9/24 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 919 891 (84) AT 29.09.2004 | (51) B01L 9/06 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 922 666 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C01B 3/48 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 0 913 564 (84) AT 31.10.2003 ES 30.10.2003 NL 16.04.2003 | (51) F02D 33/02 (84) BE 31.10.2003 GB 16.04.2003 SE 16.07.2003 | (11) 0 919 891 (84) AT 29.09.2004 | (51) D01D 5/18 | (11) 0 922 810 (84) AT 26.11.2003 CH 30.11.2003 LU 26.11.2003 | (51) E02D 29/02 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 NL 14.05.2003 |
| (11) 0 913 641 (84) AT 29.10.2003 GB 27.08.2003 | (51) F23M 5/00 (84) DE 01.05.2004 | (11) 0 919 891 (84) AT 29.09.2004 | (51) D01D 5/18 | (11) 0 922 877 (84) AT 15.09.2004 | (51) F16F 15/08 (84) SE 15.12.2004 |
| (11) 0 913 642 (84) AT 23.10.2003 LI 31.10.2003 GB 03.09.2003 | (51) F23M 5/08 (84) CH 31.10.2003 DE 01.05.2004 | | | | |
| (11) 0 913 696 (84) AT 15.09.2004 | (51) H05K 7/14 (84) FI 15.09.2004 | | | | |
| (11) 0 914 167 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61L 15/18 (84) FI 22.09.2004 | | | | |
| (11) 0 914 179 (84) AT 22.09.2004 | (51) A61N 1/36 (84) FI 22.09.2004 | | | | |
| (11) 0 914 180 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61N 5/06 (84) FI 15.09.2004 | | | | |

| | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|
| (11) 0 923 157 (84) AT 15.09.2004 | (51) H01Q 9/04 (84) SE 15.12.2004 | (11) 0 930 065 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61K 7/48 (84) SE 29.12.2004 | (11) 0 934 350 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C08G 63/16 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 923 589 (84) AT 15.09.2004 | (51) C07F 17/00 | (11) 0 930 078 (84) AT 09.10.2003 FI 14.05.2003 | (51) A61L 15/60 (84) DK 14.08.2003 GB 09.10.2003 | (11) 0 934 366 (84) AT 17.10.2003 FI 11.12.2002 NL 11.12.2002 | (51) C09D 5/00 (84) ES 27.06.2003 GR 11.12.2002 PT 11.03.2003 |
| (11) 0 924 132 (84) AT 19.11.2003 | (51) B62D 55/125 | (11) 0 930 348 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C09D 5/44 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 935 426 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A23J 3/34 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 924 503 (84) AT 07.07.2004 | (51) G01N 1/06 (84) SE 07.10.2004 | (11) 0 930 463 (84) AT 31.10.2003 DK 31.10.2003 | (51) F23L 17/04 (84) BE 31.10.2003 GB 31.10.2003 | (11) 0 935 475 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61M 1/02 (84) SE 29.12.2004 |
| (11) 0 925 892 (84) AT 29.10.2003 CH 31.10.2003 LU 29.10.2003 | (51) B28C 7/12 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 NL 16.04.2003 | (11) 0 930 530 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G03C 1/74 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 935 523 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B29C 47/04 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 925 947 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B41J 11/14 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 930 807 (84) AT 28.07.2004 | (51) H05B 3/84 (84) SE 28.10.2004 | (11) 0 935 763 (84) AT 03.11.2003 NL 19.02.2003 | (51) G01S 13/28 (84) FI 19.02.2003 SE 19.05.2003 |
| (11) 0 926 073 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65D 21/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 931 065 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 31/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 935 902 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 0 926 426 (84) AT 12.10.2003 CH 31.10.2003 CY 12.10.2003 GR 02.07.2003 MC 31.10.2003 SE 02.07.2003 | (51) F16N 29/02 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 02.07.2003 LU 12.10.2003 NL 02.04.2003 | (11) 0 931 221 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) F04C 2/356 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 935 942 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A47K 13/14 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 927 075 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B01J 19/24 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 932 196 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C09J 7/02 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 936 039 (84) AT 29.09.2004 | (51) B28B 7/00 (84) SE 29.12.2004 |
| (11) 0 927 188 (84) AT 08.09.2004 | (51) C07H 19/00 (84) SE 08.12.2004 | (11) 0 932 487 (84) AT 28.07.2004 | (51) B29C 43/22 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 936 059 (84) AT 15.09.2004 | (51) B31F 1/28 |
| (11) 0 927 370 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G02B 3/14 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 932 498 (84) AT 22.09.2004 | (51) B32B 27/06 | (11) 0 936 409 (84) AT 04.11.2003 LI 30.11.2003 NL 25.06.2003 | (51) F23J 13/00 (84) CH 30.11.2003 ES 22.12.2003 |
| (11) 0 927 509 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H05K 7/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 932 546 (84) AT 28.10.2003 DK 04.09.2003 | (51) B62K 25/28 (84) BE 31.10.2003 ES 15.09.2003 | (11) 0 936 588 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G08B 13/193 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 0 927 666 (84) AT 15.10.2003 DK 05.06.2003 SE 05.06.2003 | (51) B60R 13/10 (84) BE 31.10.2003 NL 05.03.2003 | (11) 0 932 800 (84) AT 13.10.2003 CH 31.10.2003 DK 11.09.2003 GB 11.06.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003 | (51) F24F 5/00 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 PT 11.09.2003 | (11) 0 936 898 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 0 928 289 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07D 233/54 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 932 921 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01S 1/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 937 047 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07D 237/30 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 0 928 322 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C09J 11/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 933 913 (84) AT 26.10.2003 SE 15.01.2004 | (51) H04M 3/20 (84) BE 31.10.2003 | (11) 0 937 085 (84) AT 17.10.2003 FI 22.01.2003 IE 22.01.2003 PT 22.04.2003 | (51) C07F 3/02 (84) DK 22.04.2003 GR 22.01.2003 LU 17.10.2003 SE 22.04.2003 |
| (11) 0 928 345 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) D01F 9/12 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 934 018 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A47L 13/17 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 937 242 (84) AT 08.09.2004 | (51) G01N 27/30 (84) SE 08.12.2004 |
| (11) 0 928 797 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C08F 10/02 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 934 123 (84) AT 27.10.2003 ES 30.07.2003 GR 29.01.2003 NL 29.01.2003 SE 29.04.2003 | (51) B05B 11/00 (84) DK 29.04.2003 FI 29.01.2003 LU 27.10.2003 PT 29.04.2003 | (11) 0 937 270 (84) AT 25.08.2004 | (51) G02B 6/44 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 929 387 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B28B 7/36 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 934 129 (84) MC 10.10.2001 | (51) B08B 3/02 (84) PT 30.04.2004 | (11) 0 937 732 (84) AT 04.11.2003 CH 30.11.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 | (51) C07F 7/18 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 LU 04.11.2003 PT 23.07.2003 |
| (11) 0 929 765 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F16J 15/447 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 934 185 (84) AT 28.10.2003 ES 30.09.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003 | (51) B60S 1/38 (84) BE 31.10.2003 GB 19.03.2003 PT 20.06.2003 | (11) 0 937 741 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08J 9/12 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 929 786 (84) AT 02.10.2003 LI 31.10.2003 | (51) F41A 33/02 (84) CH 31.10.2003 ES 28.08.2003 | (11) 0 934 286 (84) AT 03.10.2003 DK 08.04.2003 GB 03.10.2003 LU 03.10.2003 | (51) C07D 261/12 (84) BE 08.01.2003 FI 03.10.2003 IE 03.10.2003 SE 04.10.2003 | (11) 0 937 902 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F16D 3/74 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 929 960 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04L 27/26 (84) FI 18.08.2004 | | | (11) 0 938 295 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61K 9/107 (84) FI 29.09.2004 |

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) 0 938 507 (84) AT 12.11.2003 GB 13.11.2003 | (51) C08B 37/10 (84) CH 30.11.2003 LI 30.11.2003 | (11) 0 941 916 (84) AT 01.09.2004 | (51) B62K 21/04 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 946 174 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 31/415 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 0 938 545 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C12N 15/04 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 942 144 (84) AT 04.08.2004 | (51) E06C 1/52 | (11) 0 946 225 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61M 5/00 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 938 572 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C12N 15/82 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 942 712 (84) AT 27.11.2003 CH 30.11.2003 DK 26.06.2003 GB 27.11.2003 NL 26.03.2003 | (51) A61K 7/42 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 SE 26.06.2003 | (11) 0 946 360 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B32B 27/08 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 938 604 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) D06M 13/203 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 943 070 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) F24D 19/10 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 946 552 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C07D 413/12 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 0 938 733 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G12B 9/10 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 943 108 (84) AT 21.11.2003 CH 30.11.2003 DK 02.08.2003 NL 02.05.2003 | (51) G01V 15/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 FI 02.05.2003 PT 04.08.2003 | (11) 0 946 605 (84) AT 01.09.2004 | (51) C08F 8/14 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 938 893 (84) AT 25.08.2004 | (51) A61K 9/00 (84) SE 25.11.2004 | (11) 0 943 216 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04Q 7/34 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 946 744 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C12N 15/88 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 939 030 (84) AT 18.08.2004 | (51) B64D 37/06 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 943 221 (84) AT 22.09.2004 | (51) H04Q 7/38 | (11) 0 947 298 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B27H 1/00 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 0 939 089 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C08F 255/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 943 522 (84) AT 14.07.2004 | (51) B61L 15/00 | (11) 0 947 444 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B65D 81/34 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 0 939 620 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 7/50 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 943 766 (84) AT 22.09.2004 | (51) E05B 73/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 947 820 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01N 1/38 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 939 724 (84) AT 18.08.2004 | (51) B63H 16/00 | (11) 0 943 814 (84) AT 29.09.2004 | (51) F15B 13/042 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 948 290 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61B 18/20 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 0 939 834 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 943 826 (84) AT 28.07.2004 | (51) F16B 39/28 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 948 373 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61N 1/36 (84) SE 01.12.2004 |
| (11) 0 939 865 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F16H 37/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 943 885 (84) AT 07.07.2004 | (51) F41A 21/36 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 948 436 (84) FI 08.09.2004 AT 08.09.2004 | (51) B43K 8/08 (84) SE 08.12.2004 |
| (11) 0 940 335 (84) AT 14.07.2004 | (51) B63B 17/02 (84) SE 14.10.2004 | (11) 0 944 361 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61B 17/64 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 948 629 (84) AT 25.08.2004 | (51) C12N 15/56 (84) SE 25.11.2004 |
| (11) 0 941 074 (84) AT 21.07.2004 | (51) A61K 9/50 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 944 537 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65D 75/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 948 655 (84) AT 07.07.2004 | (51) C22B 3/18 (84) SE 07.10.2004 |
| (11) 0 941 201 (84) AT 02.10.2003 LI 31.10.2003 | (51) B64C 11/38 (84) CH 31.10.2003 | (11) 0 944 582 (84) AT 28.11.2003 CH 30.11.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 LU 28.11.2003 PT 02.10.2003 | (51) C07C 233/87 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 | (11) 0 948 776 (84) AT 19.11.2003 CH 30.11.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 GR 19.03.2003 LU 19.11.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003 | (51) G06K 19/077 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 30.09.2003 GB 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 30.11.2003 PT 20.06.2003 |
| (11) 0 941 266 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08G 63/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 944 599 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07D 213/38 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 948 814 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01L 23/498 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 0 941 465 (84) AT 27.11.2003 ES 30.09.2003 GR 19.03.2003 LU 27.11.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003 | (51) G01N 15/02 (84) BE 30.11.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 30.11.2003 PT 20.06.2003 | (11) 0 944 621 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C07D 403/12 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 949 062 (84) AT 15.09.2004 | (51) B31B 1/18 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 941 466 (84) AT 26.11.2003 FI 22.10.2003 | (51) G01N 15/02 (84) BE 30.11.2003 SE 22.01.2004 | (11) 0 944 937 (84) AT 15.10.2003 FI 15.10.2003 LU 15.10.2003 PT 30.04.2004 | (51) H01R 43/042 (84) CY 31.10.2003 GR 04.05.2004 MC 31.10.2003 | (11) 0 949 295 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C08L 3/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 941 532 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G08G 1/017 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 944 968 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H04B 17/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 949 967 (84) AT 14.07.2004 | (51) B01J 29/00 |
| (11) 0 941 607 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04N 7/087 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 945 055 (84) AT 07.07.2004 | (51) A01J 5/017 (84) SE 07.10.2004 | (11) 0 950 077 (84) AT 01.09.2004 | (51) C08K 7/00 |
| (11) 0 941 825 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B28B 7/22 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 945 489 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08L 23/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 950 129 (84) AT 06.11.2003 CH 30.11.2003 CY 06.11.2003 ES 25.08.2003 GB 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.11.2003 PT 14.08.2003 | (51) C25C 7/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 LU 06.11.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003 |
| (11) 0 941 826 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B28B 13/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 945 728 (84) AT 22.09.2004 | (51) G01N 35/10 | | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|
| (11) 0 950 361 (84) AT 07.07.2004 | (51) A43B 3/02 (84) SE 07.10.2004 | (11) 0 955 962 (84) AT 22.09.2004 | (51) A61F 2/62 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 959 789 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61B 17/42 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 0 950 764 (84) AT 22.09.2004 | (51) E01H 1/12 | (11) 0 956 067 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61M 16/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 959 811 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 951 223 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A45B 25/14 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 956 102 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A62C 37/10 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 959 904 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61K 47/48 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 0 951 243 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61B 17/34 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 956 180 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B24C 1/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 959 912 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61M 1/10 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 951 299 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 39/40 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 956 367 (84) AT 21.10.2003 DK 14.08.2003 SE 14.08.2003 | (51) C12Q 1/68 (84) BE 31.10.2003 ES 25.08.2003 NL 14.05.2003 | (11) 0 959 941 (84) AT 04.08.2004 | (51) A61N 1/30 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 0 952 104 (84) AT 04.08.2004 | (51) B66B 5/02 (84) SE 04.11.2004 | (11) 0 956 571 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H01F 29/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 960 024 (84) CH 31.10.2002 FI 28.10.2002 PT 30.04.2004 | (51) B41F 19/02 (84) LI 31.10.2002 GR 06.02.2002 SE 06.05.2002 |
| (11) 0 952 824 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 9/28 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 956 613 (84) AT 29.09.2004 | (51) H01Q 11/12 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 960 925 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C09J 139/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 952 997 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C08F 10/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 956 977 (84) AT 18.08.2004 | (51) B60B 7/16 (84) SE 18.11.2004 | (11) 0 961 596 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 953 054 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C12N 15/86 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 957 095 (84) AT 08.11.2003 IE 19.02.2003 SE 19.05.2003 | (51) C07D 249/12 (84) GR 19.02.2003 PT 19.05.2003 | (11) 0 961 775 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C07H 19/16 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 953 149 (84) AT 15.09.2004 | (51) G01N 21/86 | (11) 0 957 107 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C07H 15/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 961 798 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C08G 63/08 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 953 205 (84) AT 01.10.2003 GB 12.03.2003 | (51) H01L 21/00 (84) BE 31.10.2003 NL 12.03.2003 | (11) 0 957 142 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C09D 5/03 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 962 040 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) H02K 1/00 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 0 953 259 (84) AT 29.09.2004 | (51) H04Q 7/20 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 957 295 (84) AT 15.09.2004 | (51) F16H 55/56 (84) SE 15.12.2004 | (11) 0 962 205 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61F 9/007 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 0 953 288 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A21D 8/04 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 957 463 (84) AT 08.09.2004 | (51) G08B 13/19 | (11) 0 963 165 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A43B 13/20 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 954 248 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61B 19/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 957 832 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61F 2/30 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 963 670 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H04Q 7/36 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 954 250 (84) AT 10.11.2003 LI 30.11.2003 | (51) A61C 1/05 (84) CH 30.11.2003 | (11) 0 957 881 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61G 17/08 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 963 682 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04R 5/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 0 954 288 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 9/14 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 957 949 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61M 5/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 963 915 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B65D 25/28 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 954 484 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 25/08 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 957 960 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61M 15/00 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 963 920 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65D 88/32 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 0 954 500 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B65G 47/46 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 958 023 (84) AT 08.09.2004 | (51) B01D 21/24 | (11) 0 963 925 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B65G 13/10 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 0 954 540 (84) AT 28.07.2004 | (51) C08F 4/60 (84) SE 28.10.2004 | (11) 0 958 171 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65B 7/16 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 964 088 (84) AT 09.10.2003 FI 09.10.2003 IE 09.10.2003 | (51) D03D 11/00 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 SE 10.10.2003 |
| (11) 0 954 566 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C12N 7/06 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 958 620 (84) AT 06.11.2003 ES 18.08.2003 SE 07.08.2003 | (51) H01L 41/083 (84) CH 30.11.2003 NL 07.05.2003 LI 30.11.2003 | (11) 0 964 114 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) E04D 3/363 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 0 954 652 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) E04B 1/64 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 958 783 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61B 5/15 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 964 192 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F16K 3/18 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 954 974 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A21D 2/02 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 958 799 (84) AT 04.08.2004 | (51) A61F 5/37 (84) SE 04.11.2004 | (11) 0 964 408 (84) AT 18.08.2004 | (51) H01B 11/08 |
| (11) 0 955 114 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B22F 3/03 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 959 425 (84) AT 08.09.2004 | (51) G06K 7/10 | | |
| (11) 0 955 873 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61B 5/0225 | (11) 0 959 782 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61B 18/24 (84) FI 01.09.2004 | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) 0 964 652 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61B 18/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 969 800 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 7/28 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 973 486 (84) AT 02.04.2004 FI 29.01.2003 MC 30.04.2003 | (51) A61K 7/06 (84) CY 02.04.2003 LU 02.04.2003 SE 03.04.2004 |
| (11) 0 964 653 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61B 19/04 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 969 818 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 9/22 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 973 556 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61L 2/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 964 722 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61N 1/30 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 970 118 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07K 14/47 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 973 841 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C09J 7/02 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 965 177 (84) AT 11.08.2004 | (51) H04B 1/707 | (11) 0 970 244 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 974 269 (84) AT 22.09.2004 | (51) A23C 9/13 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 0 965 188 (84) AT 04.08.2004 | (51) H04B 7/26 | (11) 0 970 247 (84) AT 21.07.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 974 343 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 9/20 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 965 385 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B01L 9/06 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 970 466 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G10L 21/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 974 347 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61K 31/12 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 966 230 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61B 17/16 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 970 589 (84) AT 11.08.2004 | (51) H04N 13/00 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 974 526 (84) AT 26.11.2003 LI 30.11.2003 GB 30.07.2003 | (51) B65D 33/00 (84) CH 30.11.2003 ES 10.11.2003 NL 30.07.2003 |
| (11) 0 966 317 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A63D 15/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 970 842 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B60N 2/28 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 974 550 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C01B 3/40 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 0 966 320 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B01F 5/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 970 871 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B62B 7/14 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 974 551 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C01B 3/40 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 0 967 019 (84) AT 21.07.2004 | (51) B05B 15/04 (84) SE 21.10.2004 | (11) 0 971 018 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C11D 1/825 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 974 656 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C12N 15/31 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 0 967 360 (84) AT 21.07.2004 | (51) E06B 9/82 (84) SE 21.10.2004 | (11) 0 971 181 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F24H 9/20 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 975 208 (84) AT 07.10.2003 CH 31.10.2003 DK 31.10.2003 GB 07.10.2003 LU 07.10.2003 SE 08.10.2003 | (51) A01C 1/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 FI 07.10.2003 IE 07.10.2003 MC 31.10.2003 |
| (11) 0 967 785 (84) AT 08.09.2004 | (51) H04N 1/333 | (11) 0 971 366 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H01B 1/20 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 975 316 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 7/06 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 968 316 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C23C 4/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 971 621 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61B 5/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 975 317 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61K 7/13 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 968 419 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01N 33/18 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 971 803 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B22C 1/02 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 975 523 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B65D 25/00 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 968 589 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H04L 12/26 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 971 838 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B63B 22/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 975 604 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C07D 237/04 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 0 968 766 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B01L 3/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 971 905 (84) AT 11.08.2004 | (51) C07D 251/68 | (11) 0 976 010 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G03C 1/73 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 0 969 130 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) D04B 1/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 971 969 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C08G 63/692 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 976 242 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04N 5/45 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 969 148 (84) AT 09.10.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.10.2003 | (51) E01B 26/00 (84) DE 01.05.2004 GR 17.12.2003 LU 09.10.2003 PT 26.12.2003 | (11) 0 972 070 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C12Q 1/04 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 976 247 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 969 718 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A01N 25/04 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 972 227 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G02F 1/15 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 976 754 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C07D 487/14 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 969 743 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A23L 1/30 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 972 417 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 977 548 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 7/46 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 969 748 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A23L 3/015 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 972 790 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08J 3/20 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 977 556 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 9/14 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 969 782 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61F 2/40 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 972 838 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C12N 15/70 (84) FI 15.09.2004 | | |
| (11) 0 969 799 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A61K 7/13 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 973 362 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H05H 1/34 (84) FI 22.09.2004 | | |

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|---------------------------------------|
| (11) 0 977 636 (84) AT 20.04.2004 GR 29.01.2003 SE 21.04.2004 | (51) B05D 1/30 (84) FI 20.04.2004 PT 29.04.2003 | (11) 0 982 777 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H01L 27/105 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 986 459 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B32B 3/14 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 977 869 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C12N 9/20 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 982 989 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A01N 37/44 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 986 515 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C01D 7/12 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 977 902 (84) AT 07.07.2004 | (51) C22F 1/10 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 983 009 (84) AT 07.05.2004 SE 08.05.2004 | (51) A47F 10/04 (84) DK 21.11.2002 | (11) 0 986 606 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08K 5/12 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 978 277 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61K 31/122 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 983 052 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 986 608 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C08L 13/02 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 0 978 278 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61K 31/12 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 983 069 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 31/54 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 986 632 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C11D 17/00 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 978 537 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C08L 27/12 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 983 072 (84) AT 25.08.2004 | (51) A61K 31/715 | (11) 0 986 677 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) E02B 3/12 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 0 978 568 (84) AT 29.09.2004 | (51) C12Q 1/28 | (11) 0 983 217 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C07B 63/02 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 986 681 (84) AT 08.09.2004 | (51) E04B 2/88 (84) SE 08.12.2004 |
| (11) 0 978 601 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) E04B 7/20 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 983 248 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C07D 223/32 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 986 953 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A01K 89/01 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 979 037 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A01N 65/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 983 450 (84) AT 18.08.2004 | (51) F16C 32/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 987 010 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 0 979 104 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 41/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 983 750 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61B 17/15 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 987 052 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A63F 13/12 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 0 979 681 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B05B 1/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 984 048 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C09D 11/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 987 069 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B21C 51/00 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 0 979 799 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C01B 3/40 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 984 267 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G01N 21/39 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 987 113 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B41J 2/175 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 979 893 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) D04B 21/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 984 540 (84) AT 18.08.2004 | (51) H02J 7/00 (84) SE 18.11.2004 | (11) 0 987 122 (84) AT 04.08.2004 | (51) B41M 5/30 |
| (11) 0 980 216 (84) AT 21.07.2004 | (51) A41H 37/10 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 984 541 (84) AT 18.08.2004 | (51) H02J 7/00 (84) SE 18.11.2004 | (11) 0 987 172 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B62J 9/00 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 980 680 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61F 9/008 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 984 542 (84) AT 18.08.2004 | (51) H02J 7/00 (84) SE 18.11.2004 | (11) 0 987 280 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08F 18/04 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 0 980 728 (84) AT 08.10.2003 LI 31.10.2003 | (51) B22D 11/126 (84) CH 31.10.2003 | (11) 0 984 572 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04B 10/135 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 987 295 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C08K 5/37 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 0 981 283 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A23L 1/10 (84) FI 04.08.2004 | (11) 0 984 731 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61B 17/70 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 987 954 (84) AT 22.09.2004 | (51) A23G 3/10 (84) SE 22.12.2004 |
| (11) 0 981 284 (84) AT 11.08.2004 | (51) A23L 3/3436 (84) SE 11.11.2004 | (11) 0 984 886 (84) AT 04.08.2004 | (51) B64D 17/08 | (11) 0 987 961 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A23L 1/304 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 981 311 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61F 5/441 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 985 105 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16F 9/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 988 001 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61F 2/30 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 0 981 651 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C12Q 1/70 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 985 120 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) F25D 21/02 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 988 008 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61F 5/48 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 981 752 (84) AT 21.07.2004 | (51) G01P 13/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 986 370 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 988 070 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61L 27/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 981 863 (84) AT 28.07.2004 | (51) H03M 13/23 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 986 415 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61M 27/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 988 474 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16H 41/02 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 982 123 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B41C 1/10 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 986 436 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B03C 1/035 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 988 614 (84) AT 15.09.2004 | (51) G06K 9/00 |
| | | | | (11) 0 988 615 (84) AT 15.09.2004 | (51) G06K 9/00 |

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|
| (11) 0 988 798 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A23L 1/314 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 992 371 (84) AT 04.10.2003 CH 31.10.2003 CY 04.10.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.10.2003 PT 26.12.2003 | (51) B60D 1/14 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 04.10.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003 | (11) 0 993 994 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B60R 16/02 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 0 989 830 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61F 2/01 (84) FI 21.07.2004 | (11) 0 992 425 (84) AT 01.09.2004 | (51) B63J 2/04 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 993 995 (84) AT 08.10.2003 CH 31.10.2003 CY 08.10.2003 ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 LU 08.10.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 | (51) B60R 16/02 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 MC 31.10.2003 PT 23.07.2003 |
| (11) 0 989 831 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 992 453 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B67D 5/32 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 994 027 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65B 21/24 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 989 871 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 5/145 (84) FI 01.09.2004 | (11) 0 992 478 (84) AT 05.10.2003 CY 05.10.2003 ES 28.08.2003 GB 05.02.2003 IE 05.02.2003 MC 31.10.2003 PT 05.05.2003 | (51) C07C 46/10 (84) BE 31.10.2003 DK 05.05.2003 FI 05.02.2003 GR 05.02.2003 LU 05.10.2003 NL 05.02.2003 SE 05.05.2003 | (11) 0 994 047 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B65F 1/14 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 0 989 898 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B01D 39/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 992 551 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C09D 11/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 994 113 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07D 471/04 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 0 989 983 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07D 401/14 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 992 619 (84) AT 04.11.2003 ES 28.08.2003 NL 19.02.2003 | (51) D01H 4/08 (84) BE 30.11.2003 GB 19.02.2003 | (11) 0 994 142 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C08G 59/50 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 990 101 (84) AT 09.10.2003 CH 31.10.2003 DK 31.10.2003 GB 09.10.2003 | (51) F16L 39/00 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 30.10.2003 PT 16.07.2003 | (11) 0 992 922 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G06F 17/30 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 994 742 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61M 25/01 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 990 161 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G01R 23/16 (84) FI 28.07.2004 | (11) 0 993 159 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) H04L 27/22 (84) FI 07.07.2004 | (11) 0 995 469 (84) AT 28.07.2004 | (51) A63C 17/00 |
| (11) 0 990 194 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G02F 1/157 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 993 460 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07D 401/14 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 995 559 (84) AT 07.07.2004 | (51) B26D 7/18 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 0 990 295 (84) AT 25.08.2004 | (51) H02K 3/28 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 993 498 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C10G 45/22 (84) FI 11.08.2004 | (11) 0 996 192 (84) AT 22.09.2004 | (51) H01Q 21/06 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 0 990 361 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 993 551 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F03D 3/06 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 996 508 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B05D 3/02 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 0 990 597 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 81/34 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 993 752 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 18.08.2004 | (11) 0 996 647 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C08F 2/38 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 0 990 653 (84) AT 15.09.2004 | (51) C07D 401/04 (84) SE 15.12.2004 | (11) 0 993 766 (84) AT 12.10.2003 | (51) A01F 29/10 | (11) 0 996 808 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) E21B 10/60 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 0 991 309 (84) AT 25.08.2004 | (51) H05K 9/00 | (11) 0 993 838 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61M 25/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 996 867 (84) AT 25.08.2004 | (51) G02F 1/153 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 0 991 426 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 48/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 993 839 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61M 39/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 996 941 (84) AT 15.09.2004 | (51) G06K 17/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 0 991 449 (84) AT 15.09.2004 | (51) A62D 3/00 (84) SE 15.12.2004 | (11) 0 993 862 (84) AT 13.10.2003 CY 13.10.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.10.2003 SE 04.09.2003 | (51) B01F 3/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 13.10.2003 PT 04.09.2003 | (11) 0 997 092 (84) AT 23.10.2003 CY 23.10.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 LU 23.10.2003 PT 30.12.2003 | (51) A47J 27/04 (84) BE 31.10.2003 DK 30.10.2003 GB 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 31.10.2003 SE 30.10.2003 |
| (11) 0 991 530 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B60C 1/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 993 898 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61M 25/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 997 248 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B28B 5/00 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 0 991 595 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C02F 1/52 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 993 899 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61M 39/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 997 336 (84) AT 22.10.2003 | (51) B60K 15/035 (84) CH 31.10.2003 CY 22.10.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 IE 27.08.2003 MC 31.10.2003 PT 27.01.2004 |
| (11) 0 991 690 (84) AT 04.08.2004 | (51) C08G 63/20 | (11) 0 993 862 (84) AT 13.10.2003 CY 13.10.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.10.2003 SE 04.09.2003 | (51) B01F 3/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 13.10.2003 PT 04.09.2003 | (11) 0 997 336 (84) AT 22.10.2003 | (51) B60K 15/035 (84) CH 31.10.2003 CY 22.10.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 IE 27.08.2003 MC 31.10.2003 PT 27.01.2004 |
| (11) 0 992 166 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H04Q 7/30 (84) FI 14.07.2004 | (11) 0 993 862 (84) AT 13.10.2003 CY 13.10.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.10.2003 SE 04.09.2003 | (51) B01F 3/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 13.10.2003 PT 04.09.2003 | (11) 0 997 336 (84) AT 22.10.2003 | (51) B60K 15/035 (84) CH 31.10.2003 CY 22.10.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 IE 27.08.2003 MC 31.10.2003 PT 27.01.2004 |
| (11) 0 992 206 (84) AT 05.10.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 05.10.2003 SE 16.07.2003 | (51) A47C 27/10 (84) BE 31.10.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 NL 16.04.2003 | (11) 0 992 243 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 39/395 (84) FI 18.08.2004 | | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| (11) 0 997 377 (84) AT 18.10.2003 CY 18.10.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 18.10.2003 PT 26.12.2003 | (51) B65B 13/02 (84) BE 31.10.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.10.2003 SE 17.12.2003 | (11) 0 999 133 (84) AT 16.10.2003 CY 16.10.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 31.10.2003 SE 16.07.2003 | (51) B65B 13/32 (84) BE 31.10.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 16.10.2003 PT 16.07.2003 | (11) 1 000 680 (84) AT 05.11.2003 CH 30.11.2003 CY 05.11.2003 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 LU 05.11.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003 | (51) B21D 43/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 30.11.2003 PT 16.12.2003 |
| (11) 0 997 378 (84) AT 07.10.2003 FI 15.01.2003 LU 07.10.2003 | (51) B65B 43/18 (84) CY 07.10.2003 GR 15.01.2003 PT 15.04.2003 | (11) 0 999 144 (84) AT 15.09.2004 | (51) B65D 5/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 000 709 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B25B 23/00 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 0 997 674 (84) AT 08.09.2004 | (51) F16K 24/04 (84) FI 08.09.2004 | (11) 0 999 161 (84) AT 20.10.2003 CH 31.10.2003 CY 20.10.2003 FI 02.05.2003 LU 20.10.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003 | (51) B65H 20/34 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 02.08.2003 GR 02.08.2003 MC 31.10.2003 PT 04.08.2003 | (11) 1 000 715 (84) AT 05.10.2003 CY 05.10.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 MC 31.10.2003 PT 02.07.2003 | (51) B26D 7/01 (84) BE 31.10.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 LU 05.10.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003 |
| (11) 0 997 686 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F23G 5/08 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 999 175 (84) AT 07.07.2004 | (51) B67C 3/20 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 000 783 (84) AT 07.10.2003 CH 31.10.2003 CY 07.10.2003 LU 07.10.2003 | (51) B60H 1/00 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 CY 07.10.2003 IE 20.08.2003 MC 31.10.2003 |
| (11) 0 997 757 (84) AT 15.09.2004 | (51) G02B 6/38 (84) FI 15.09.2004 | (11) 0 999 192 (84) AT 22.10.2003 DK 05.06.2003 GR 05.03.2003 MC 31.10.2003 SE 05.06.2003 | (51) C03C 17/36 (84) CY 22.10.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 PT 05.06.2003 | (11) 1 000 821 (84) AT 22.10.2003 CH 31.10.2003 CY 22.10.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 IE 07.05.2003 MC 31.10.2003 PT 07.08.2003 | (51) B60R 21/34 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 CY 22.10.2003 DK 07.08.2003 ES 18.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 LU 22.10.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 |
| (11) 0 998 325 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61M 39/04 (84) SE 01.12.2004 | (11) 0 999 230 (84) AT 21.10.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 MC 31.10.2003 SE 16.07.2003 | (51) C08G 77/08 (84) CY 21.10.2003 FI 16.04.2003 LU 21.10.2003 PT 16.07.2003 | (11) 1 000 881 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65G 45/16 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 998 500 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08F 4/64 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 999 240 (84) AT 04.11.2003 CY 04.11.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 30.11.2003 SE 27.11.2003 | (51) C09B 67/22 (84) BE 30.11.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 LU 04.11.2003 NL 27.08.2003 | (11) 1 000 909 (84) AT 12.11.2003 CH 30.11.2003 CY 12.11.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 LU 12.11.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 | (51) C03B 37/012 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.11.2003 PT 02.10.2003 |
| (11) 0 998 519 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08G 77/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 0 999 373 (84) AT 05.11.2003 | (51) F16D 3/77 | (11) 1 000 982 (84) AT 04.11.2003 CY 04.11.2003 FI 02.04.2003 LU 04.11.2003 SE 02.07.2003 | (51) C09B 67/22 (84) BE 30.11.2003 DK 02.07.2003 GR 02.07.2003 MC 30.11.2003 PT 02.10.2003 |
| (11) 0 998 523 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08K 5/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 0 999 385 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) F16H 61/46 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 000 982 (84) AT 09.11.2003 CH 30.11.2003 CY 09.11.2003 ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 LU 09.11.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003 | (51) E02D 5/48 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 MC 30.11.2003 PT 26.06.2003 |
| (11) 0 998 764 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H01M 10/48 (84) FI 29.09.2004 | (11) 0 999 874 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61N 1/378 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 001 092 (84) AT 09.11.2003 CH 30.11.2003 CY 09.11.2003 ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 LU 09.11.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003 | (51) F16K 17/10 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 998 844 (84) AT 20.10.2003 CH 31.10.2003 CY 20.10.2003 FI 26.03.2003 LU 20.10.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003 | (51) A01F 15/07 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 MC 31.10.2003 PT 26.06.2003 | (11) 0 999 982 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65D 5/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 001 197 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16K 17/10 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 0 998 862 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A43C 15/16 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 000 593 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 001 233 (84) AT 03.11.2003 CH 30.11.2003 CY 03.11.2003 GR 06.11.2003 LU 03.11.2003 PT 06.01.2004 | (51) F25D 23/06 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 30.11.2003 |
| (11) 0 998 903 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 000 612 (84) AT 02.11.2003 CH 30.11.2003 CY 02.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 30.11.2003 PT 06.01.2004 | (51) A61K 7/48 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 02.11.2003 NL 06.08.2003 | | |
| (11) 0 998 969 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B01D 53/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 000 675 (84) AT 21.10.2003 CH 31.10.2003 CY 21.10.2003 FI 21.10.2003 IE 21.10.2003 MC 31.10.2003 | (51) B21C 23/14 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 31.10.2003 GB 21.10.2003 LU 21.10.2003 SE 22.10.2003 | | |
| (11) 0 998 993 (84) AT 29.10.2003 CH 31.10.2003 CY 29.10.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 IE 07.05.2003 MC 31.10.2003 PT 07.08.2003 | (51) B21B 45/02 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 LU 29.10.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 | | | | |
| (11) 0 999 029 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B29C 45/54 (84) FI 01.09.2004 | | | | |
| (11) 0 999 096 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B60R 7/06 (84) FI 18.08.2004 | | | | |
| (11) 0 999 132 (84) AT 16.10.2003 CY 16.10.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.10.2003 | (51) B65B 13/32 (84) BE 31.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003 | | | | |

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|
| (11) 1 001 658 (84) AT 15.11.2003 CH 30.11.2003 CY 15.11.2003 ES 12.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003 | (51) H05B 6/14 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 MC 30.11.2003 SE 01.01.2004 | (11) 1 003 004 (84) AT 12.10.2003 CY 12.10.2003 FI 16.04.2003 LU 12.10.2003 NL 16.04.2003 | (51) F25D 21/14 (84) BE 31.10.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 MC 31.10.2003 PT 16.07.2003 | (11) 1 004 520 (84) AT 25.11.2003 LI 30.11.2003 FI 23.07.2003 LU 25.11.2003 PT 23.12.2003 | (51) B65D 79/00 (84) CH 30.11.2003 CY 25.11.2003 GR 23.10.2003 MC 30.11.2003 |
| (11) 1 001 750 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 9/127 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 003 446 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61F 2/16 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 004 571 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07C 227/40 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 001 774 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 31/47 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 003 449 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61F 7/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 004 575 (84) AT 22.11.2003 CY 22.11.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 22.11.2003 PT 04.09.2003 | (51) C07C 275/70 (84) BE 30.11.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 SE 04.09.2003 |
| (11) 1 001 790 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 31/715 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 003 526 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61K 31/722 (84) SE 29.12.2004 | (11) 1 004 624 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C08K 5/37 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 001 834 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A63F 9/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 003 592 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A63B 9/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 004 698 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) D06F 58/14 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 002 098 (84) AT 25.08.2004 | (51) C12N 15/55 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 003 776 (84) AT 11.08.2004 | (51) C07K 14/435 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 004 717 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) E04B 2/86 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 002 460 (84) AT 22.10.2003 LI 31.10.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 31.10.2003 SE 16.07.2003 | (51) A01G 3/00 (84) CH 31.10.2003 CY 22.10.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 LU 22.10.2003 PT 16.07.2003 | (11) 1 003 871 (84) AT 22.09.2004 | (51) C12N 15/31 (84) SE 22.12.2004 | (11) 1 004 751 (84) AT 25.11.2003 LI 30.11.2003 NL 26.02.2003 | (51) F01K 13/00 (84) CH 30.11.2003 FI 25.11.2003 |
| (11) 1 002 507 (84) AT 23.10.2003 CH 31.10.2003 CY 23.10.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.10.2003 PT 19.05.2003 | (51) A61F 5/44 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 19.05.2003 GR 19.02.2003 LU 23.10.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003 | (11) 1 003 970 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F04B 35/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 004 832 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F24H 1/12 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 002 526 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 004 277 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61B 18/14 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 004 895 (84) AT 08.11.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003 | (51) G01S 13/90 (84) CY 08.11.2003 ES 28.08.2003 GR 26.02.2003 LU 08.11.2003 PT 26.05.2003 |
| (11) 1 002 680 (84) AT 16.11.2003 CH 30.11.2003 CY 16.11.2003 ES 27.10.2003 GB 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 30.11.2003 PT 16.12.2003 | (51) B60J 5/04 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 LU 16.11.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003 | (11) 1 004 311 (84) AT 08.09.2004 | (51) A61K 33/08 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 005 182 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H04B 10/155 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 002 783 (84) AT 04.11.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 MC 30.11.2003 SE 23.07.2003 | (51) C07C 43/32 (84) CY 04.11.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 | (11) 1 004 353 (84) AT 20.10.2003 DK 29.04.2003 GB 29.01.2003 IE 29.01.2003 NL 29.01.2003 | (51) B01F 13/00 (84) CY 20.10.2003 FI 29.01.2003 GR 29.01.2003 LU 20.10.2003 SE 29.04.2003 | (11) 1 005 450 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07C 263/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 002 804 (84) AT 26.10.2003 LI 31.10.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LU 26.10.2003 PT 23.07.2003 | (51) C08B 11/193 (84) CH 31.10.2003 CY 26.10.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 MC 31.10.2003 | (11) 1 004 436 (84) AT 19.10.2003 CY 19.10.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 31.10.2003 PT 02.10.2003 | (51) B41F 7/30 (84) BE 31.10.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 LU 19.10.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 | (11) 1 005 516 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C10M 135/18 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 002 804 (84) AT 26.10.2003 LI 31.10.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LU 26.10.2003 PT 23.07.2003 | (51) C08B 11/193 (84) CH 31.10.2003 CY 26.10.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 MC 31.10.2003 | (11) 1 004 439 (84) AT 04.11.2003 CH 30.11.2003 CY 04.11.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 04.11.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003 | (51) B41F 27/12 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 PT 04.09.2003 | (11) 1 005 521 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C11D 11/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 002 804 (84) AT 26.10.2003 LI 31.10.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LU 26.10.2003 PT 23.07.2003 | (51) C08B 11/193 (84) CH 31.10.2003 CY 26.10.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 MC 31.10.2003 | (11) 1 004 456 (84) AT 24.11.2003 CH 30.11.2003 CY 24.11.2003 GR 19.03.2003 LU 24.11.2003 | (51) B42D 1/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 FI 24.11.2003 IE 24.11.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 005 539 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C12N 9/12 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 002 903 (84) AT 08.09.2004 | (51) E02D 27/34 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 004 509 (84) AT 02.10.2003 CY 02.10.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.10.2003 SE 19.05.2003 | (51) B65B 19/02 (84) BE 31.10.2003 DK 19.05.2003 GR 19.02.2003 LU 02.10.2003 PT 19.05.2003 | (11) 1 005 822 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A47J 36/02 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 002 991 (84) AT 20.10.2003 CH 31.10.2003 CY 20.10.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 LU 20.10.2003 NL 16.04.2003 | (51) F21V 27/00 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 31.10.2003 PT 16.07.2003 | (11) 1 004 514 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B65D 30/04 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 005 855 (84) AT 18.11.2003 CH 30.11.2003 CY 18.11.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 PT 04.09.2003 | (51) A61K 7/42 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 18.11.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003 |

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|
| (11) 1 006 068 (84) AT 11.11.2003 CY 11.11.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LU 11.11.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003 | (51) B65H 29/04 (84) BE 30.11.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 30.11.2003 PT 18.12.2003 | (11) 1 008 665 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C22C 21/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 011 233 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04L 27/227 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 006 325 (84) AT 22.11.2003 CH 30.11.2003 CY 22.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 30.11.2003 PT 06.01.2004 | (51) F25D 29/00 (84) BE 30.11.2003 LU 30.11.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 22.11.2003 NL 06.08.2003 | (11) 1 008 683 (84) AT 03.11.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 LU 03.11.2003 | (51) D03D 49/14 (84) CY 03.11.2003 FI 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 011 331 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A01N 63/00 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 006 421 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A01G 25/16 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 008 762 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F04D 29/60 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 011 451 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61B 8/06 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 006 534 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01B 7/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 008 823 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F25J 1/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 011 490 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61B 18/18 |
| (11) 1 006 539 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H01H 9/56 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 009 412 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 31/70 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 011 541 (84) AT 09.11.2003 DK 01.01.2004 GB 01.10.2003 SE 01.01.2004 | (51) A61F 2/36 (84) BE 30.11.2003 ES 12.01.2004 NL 01.10.2003 |
| (11) 1 006 545 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H01H 13/70 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 009 690 (84) AT 29.09.2004 | (51) B65G 17/42 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 011 556 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61F 6/04 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 007 125 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61M 16/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 009 756 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07K 16/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 011 604 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61J 1/00 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 007 190 (84) AT 25.08.2004 | (51) B01D 53/94 | (11) 1 009 802 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C12M 1/34 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 011 754 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61M 3/02 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 007 205 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B01D 53/94 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 010 332 (84) AT 30.10.2003 CH 31.10.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 LU 30.10.2003 PT 26.06.2003 | (51) H04N 9/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 MC 31.10.2003 SE 26.06.2003 | (11) 1 011 910 (84) AT 18.08.2004 | (51) B23K 9/16 |
| (11) 1 007 357 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B32B 31/12 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 010 417 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 7/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 012 136 (84) AT 07.07.2004 | (51) C07C 405/00 (84) SE 07.10.2004 |
| (11) 1 007 368 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B41J 13/10 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 010 565 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B60K 17/35 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 012 140 (84) AT 29.09.2004 | (51) C07D 207/16 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 007 426 (84) AT 29.09.2004 | (51) B65D 51/18 (84) SE 29.12.2004 | (11) 1 010 576 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B60P 3/34 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 012 142 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07D 213/64 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 007 588 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C08K 5/43 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 010 657 (84) AT 18.10.2003 CH 31.10.2003 CY 18.10.2003 FI 13.08.2003 LU 18.10.2003 NL 13.08.2003 | (51) B65H 51/16 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 13.11.2003 IE 13.08.2003 MC 31.10.2003 SE 13.11.2003 | (11) 1 012 164 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07K 5/02 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 007 751 (84) AT 14.07.2004 | (51) C22C 29/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 010 576 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B60P 3/34 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 012 405 (84) GB 09.10.2003 CH 31.10.2003 FI 09.10.2003 LU 09.10.2003 SE 10.10.2003 | (51) E02D 7/24 (84) AT 09.10.2003 DK 31.10.2003 IE 09.10.2003 MC 31.10.2003 LI 31.10.2003 |
| (11) 1 007 756 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C23C 14/08 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 010 657 (84) AT 18.10.2003 CH 31.10.2003 CY 18.10.2003 FI 13.08.2003 LU 18.10.2003 NL 13.08.2003 | (51) B65H 51/16 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 13.11.2003 IE 13.08.2003 MC 31.10.2003 SE 13.11.2003 | (11) 1 012 582 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G01N 21/89 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 007 972 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01N 35/02 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 010 659 (84) AT 11.11.2003 LI 30.11.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 11.11.2003 | (51) B65H 75/22 (84) CH 30.11.2003 CY 11.11.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 012 814 (84) FI 14.07.2004 AT 14.07.2004 | (51) G09F 23/00 (84) SE 14.10.2004 |
| (11) 1 007 980 (84) GB 15.10.2003 | (51) G01R 1/073 (84) AT 15.10.2003 | (11) 1 010 849 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) E05D 15/06 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 012 836 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G11B 7/24 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 008 306 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A23L 1/0526 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 010 940 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) F23D 14/14 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 013 195 (84) AT 15.09.2004 | (51) A47B 9/20 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 008 384 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B01J 31/02 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 011 163 (84) AT 10.11.2003 CH 30.11.2003 CY 10.11.2003 ES 10.11.2003 GB 10.11.2003 IE 30.07.2003 MC 30.11.2003 PT 30.12.2003 | (51) H01M 6/46 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 LU 10.11.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003 | (11) 1 013 325 (84) AT 23.11.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 23.11.2003 PT 04.09.2003 | (51) B01D 3/00 (84) CY 23.11.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 |
| (11) 1 008 582 (84) AT 13.11.2003 CY 13.11.2003 FI 23.04.2003 LU 13.11.2003 PT 23.07.2003 | (51) C07C 45/67 (84) BE 30.11.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 MC 30.11.2003 SE 23.07.2003 | (11) 1 011 163 (84) AT 10.11.2003 CH 30.11.2003 CY 10.11.2003 ES 10.11.2003 GB 10.11.2003 IE 30.07.2003 MC 30.11.2003 PT 30.12.2003 | (51) F23D 14/14 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 013 359 (84) AT 01.09.2004 | (51) B21K 5/02 (84) FI 01.09.2004 |
| | | | | (11) 1 013 573 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65G 51/02 (84) FI 22.09.2004 |
| | | | | (11) 1 013 676 (84) AT 21.07.2004 | (51) C08F 10/00 (84) SE 21.10.2004 |

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| (11) 1 013 800 (84) AT 27.11.2003 CH 30.11.2003 CY 27.11.2003 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.11.2003 PT 13.01.2004 | (51) C25F 1/06 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 27.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003 | (11) 1 018 271 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H04Q 3/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 021 155 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 7/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 013 845 (84) AT 18.11.2003 | (51) E04D 13/17 | (11) 1 018 346 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 1/36 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 021 302 (84) AT 09.10.2003 | (51) B41J 2/14 (84) SE 10.10.2003 |
| (11) 1 013 852 (84) AT 07.07.2004 | (51) E04H 4/12 | (11) 1 018 360 (84) AT 17.11.2003 CY 17.11.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.11.2003 SE 02.10.2003 | (51) B01D 53/18 (84) BE 30.11.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 LU 17.11.2003 PT 02.10.2003 | (11) 1 021 486 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08L 23/08 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 014 308 (84) AT 18.08.2004 | (51) G06T 15/40 | (11) 1 018 614 (84) AT 08.09.2004 | (51) F16K 5/04 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 021 619 (84) AT 04.08.2004 | (51) D21F 11/00 |
| (11) 1 014 787 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A01N 37/18 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 018 824 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H04L 12/56 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 021 780 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07B 61/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 014 845 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A47L 15/48 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 019 298 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 47/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 021 887 (84) AT 21.07.2004 | (51) H04L 9/22 |
| (11) 1 015 101 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B01F 3/04 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 019 378 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07D 217/12 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 022 121 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B31B 1/02 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 015 126 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B04B 5/02 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 019 398 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07D 405/14 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 022 217 (84) AT 22.09.2004 | (51) B63H 13/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 015 209 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B29B 17/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 019 400 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07D 413/14 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 022 238 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65G 1/04 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 015 234 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B29C 70/24 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 019 496 (84) AT 29.09.2004 | (51) C12N 15/10 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 022 289 (84) AT 07.07.2004 | (51) C08B 37/10 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 015 271 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B60N 2/02 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 019 595 (84) AT 02.10.2003 | (51) E04B 7/20 | (11) 1 022 342 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C13D 1/00 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 015 771 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) F04D 29/18 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 019 633 (84) AT 08.10.2003 GR 15.01.2003 PT 15.04.2003 | (51) F04C 18/16 (84) DK 15.04.2003 IE 15.01.2003 | (11) 1 022 355 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C23C 18/40 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 016 164 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H01Q 11/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 019 795 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G06F 1/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 022 481 (84) AT 15.11.2003 CH 30.11.2003 CY 15.11.2003 FI 23.04.2003 LU 15.11.2003 NL 23.04.2003 | (51) F16D 69/02 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.07.2003 |
| (11) 1 016 429 (84) AT 14.07.2004 | (51) A61M 25/06 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 019 829 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G06F 9/46 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 023 098 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61M 11/00 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 016 514 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B29C 63/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 020 080 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H04N 7/16 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 023 319 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07K 14/045 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 017 249 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04R 1/40 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 020 142 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A47C 17/16 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 023 388 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C08L 23/12 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 017 280 (84) AT 18.08.2004 | (51) A01N 47/34 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 020 410 (84) AT 26.10.2003 CY 26.10.2003 ES 30.09.2003 GR 19.03.2003 LU 26.10.2003 NL 19.03.2003 | (51) C03B 9/36 (84) BE 31.10.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 31.10.2003 PT 20.06.2003 | (11) 1 023 413 (84) AT 01.09.2004 | (51) C09D 163/00 (84) SE 01.12.2004 |
| (11) 1 017 552 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B28B 1/16 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 020 495 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08L 101/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 023 704 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G07F 11/32 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 017 622 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C01B 31/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 020 658 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16G 5/16 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 023 788 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H04J 3/06 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 017 759 (84) AT 15.09.2004 | (51) C10B 55/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 021 126 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61B 5/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 023 835 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A01N 35/04 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 017 823 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C12N 15/52 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 021 154 (84) AT 18.08.2004 | (51) A61G 7/00 | (11) 1 024 092 (84) AT 20.11.2003 CH 30.11.2003 CY 20.11.2003 ES 15.09.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 PT 04.09.2003 | (51) B65D 51/24 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 20.11.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003 |
| (11) 1 017 929 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F02D 41/14 (84) FI 28.07.2004 | | | | |

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| (11) 1 024 124 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C07C 19/08 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 026 411 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F16B 9/02 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 028 739 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 38/16 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 024 151 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C08F 6/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 026 418 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F16D 23/06 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 028 774 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61M 31/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 024 756 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61B 17/22 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 026 446 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F23N 1/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 028 934 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07B 63/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 024 779 (84) AT 05.10.2003 CH 31.10.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 GR 26.02.2003 PT 26.05.2003 | (51) A61K 7/13 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 28.08.2003 GB 26.02.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003 | (11) 1 026 567 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G05D 16/20 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 028 991 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C08G 65/32 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 024 861 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A62B 18/08 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 026 874 (84) AT 29.09.2004 | (51) H04M 19/00 (84) SE 29.12.2004 | (11) 1 028 993 (84) AT 04.11.2003 CH 30.11.2003 CY 04.11.2003 ES 30.09.2003 GB 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 30.11.2003 PT 20.06.2003 | (51) C08G 77/38 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 GR 19.03.2003 LU 04.11.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003 |
| (11) 1 024 875 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B01D 29/15 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 027 088 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61M 25/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 028 996 (84) AT 18.08.2004 | (51) C08K 5/00 |
| (11) 1 025 024 (84) AT 22.10.2003 LI 31.10.2003 GB 05.02.2003 | (51) B65F 3/00 (84) CH 31.10.2003 ES 28.08.2003 SE 05.05.2003 | (11) 1 027 092 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 35/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 029 130 (84) AT 04.11.2003 DK 29.01.2004 GB 29.10.2003 NL 29.10.2003 | (51) E02B 3/10 (84) BE 30.11.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 SE 29.01.2004 |
| (11) 1 025 067 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07B 63/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 027 113 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A63G 7/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 029 139 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) E04D 13/072 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 025 144 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C08J 3/02 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 027 185 (84) AT 16.10.2003 | (51) B22F 5/10 (84) SE 11.09.2003 | (11) 1 029 186 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F16K 1/20 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 025 196 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C11D 11/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 027 377 (84) AT 06.11.2003 NL 23.04.2003 | (51) C08F 8/14 (84) ES 30.10.2003 SE 23.07.2003 | (11) 1 029 246 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G01N 33/68 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 025 349 (84) AT 20.10.2003 ES 30.07.2003 | (51) F02B 27/02 (84) DK 22.04.2003 GB 22.01.2003 | (11) 1 027 531 (84) AT 27.10.2003 GB 29.01.2003 SE 29.04.2003 | (51) F01M 9/04 (84) FI 29.01.2003 NL 29.01.2003 | (11) 1 029 667 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B41C 1/10 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 025 410 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F41A 15/12 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 027 678 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G06K 7/10 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 029 749 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B60R 21/26 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 025 541 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G06T 11/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 027 717 (84) AT 08.09.2004 | (51) H01J 29/18 (84) SE 08.12.2004 | (11) 1 029 750 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B60R 21/26 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 025 659 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H04B 10/12 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 027 823 (84) AT 21.07.2004 | (51) A01J 5/017 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 030 125 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F24F 1/00 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 025 839 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04B 10/12 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 027 847 (84) AT 01.09.2004 | (51) A47F 3/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 030 148 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F25J 3/04 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 025 839 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61K 7/50 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 027 998 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B41J 19/14 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 030 564 (84) AT 28.10.2003 | (51) A23G 3/00 (84) GB 25.06.2003 |
| (11) 1 025 913 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B05D 7/14 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 028 021 (84) AT 14.07.2004 | (51) B60K 20/02 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 030 585 (84) AT 16.11.2003 LI 30.11.2003 GB 13.08.2003 | (51) A47J 37/06 (84) CH 30.11.2003 ES 24.11.2003 |
| (11) 1 025 969 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B28C 9/02 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 028 092 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C02F 3/30 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 028 217 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61H 9/00 (84) BE 30.11.2003 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 GR 23.10.2003 IE 23.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 |
| (11) 1 025 985 (84) AT 18.08.2004 | (51) B31F 1/20 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 028 167 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C21D 8/02 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 028 648 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A47L 5/32 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 026 127 (84) AT 16.10.2003 CY 16.10.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 LU 16.10.2003 NL 13.08.2003 | (51) C03B 9/453 (84) BE 31.10.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 31.10.2003 PT 13.01.2004 | (11) 1 028 217 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) E06B 3/96 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 028 680 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A61F 9/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 026 253 (84) AT 22.09.2004 | (51) C12N 15/87 (84) SE 22.12.2004 | (11) 1 028 680 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A61F 9/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 030 673 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 31/7048 (84) FI 28.07.2004 |

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| (11) 1 030 854 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07F 9/46 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 032 448 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61M 15/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 035 064 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B66B 9/08 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 030 856 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07H 19/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 032 599 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C08F 2/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 035 148 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C08G 59/50 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 030 857 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07H 19/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 032 748 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) E21B 31/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 035 180 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C09D 11/00 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 030 957 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) E21B 17/10 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 032 789 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F23D 14/62 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 035 356 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F16H 59/10 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 030 971 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) F04B 15/08 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 033 072 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A01F 15/07 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 035 360 (84) AT 04.08.2004 | (51) F16K 7/07 (84) SE 04.11.2004 |
| (11) 1 031 007 (84) AT 29.10.2003 CH 31.10.2003 DK 02.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 | (51) F42B 10/02 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 29.10.2003 PT 02.10.2003 | (11) 1 033 180 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B07B 7/08 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 035 902 (84) AT 20.11.2003 FR 17.10.2003 | (51) B01D 39/16 (84) FI 05.03.2003 SE 05.06.2003 |
| (11) 1 031 021 (84) AT 10.11.2003 CY 10.11.2003 FI 21.05.2003 LU 10.11.2003 NL 21.05.2003 | (51) G01N 3/00 (84) BE 30.11.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 MC 30.11.2003 SE 21.08.2003 | (11) 1 033 343 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B66F 11/04 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 035 982 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B60K 7/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 031 082 (84) AT 11.08.2004 | (51) G06F 12/08 (84) SE 11.11.2004 | (11) 1 033 506 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F16F 1/377 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 036 071 (84) AT 28.07.2004 | (51) C07D 307/12 (84) SE 28.10.2004 |
| (11) 1 031 122 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G08B 17/12 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 033 959 (84) AT 13.11.2003 LI 30.11.2003 IE 13.11.2003 | (51) A61F 13/72 (84) CH 30.11.2003 LI 13.11.2003 LU 13.11.2003 | (11) 1 036 155 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C11D 3/395 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 031 296 (84) AT 29.09.2004 | (51) A46B 13/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 034 075 (84) AT 12.11.2003 LI 30.11.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.11.2003 PT 14.08.2003 | (51) B32B 5/18 (84) CH 30.11.2003 CY 12.11.2003 GR 14.08.2003 LU 12.11.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003 | (11) 1 036 749 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65G 45/16 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 031 333 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61F 2/46 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 034 110 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B65B 29/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 036 754 (84) AT 07.07.2004 | (51) B67B 1/00 |
| (11) 1 031 336 (84) AT 07.07.2004 | (51) A61G 3/02 | (11) 1 034 143 (84) AT 07.07.2004 | (51) C03B 13/00 | (11) 1 036 831 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C09D 11/00 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 031 382 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B05B 3/16 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 034 191 (84) AT 13.11.2003 LI 30.11.2003 ES 08.09.2003 IE 28.05.2003 PT 28.08.2003 | (51) C08F 6/00 (84) CH 30.11.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 NL 28.05.2003 | (11) 1 036 935 (84) AT 22.09.2004 | (51) F02M 69/46 |
| (11) 1 031 506 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B63C 11/42 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 034 249 (84) AT 15.09.2004 | (51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 037 531 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A01N 43/38 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 031 689 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) E05B 65/10 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 034 345 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) E04F 13/08 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 037 558 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61B 17/28 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 031 693 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) E05C 9/18 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 034 358 (84) AT 16.10.2003 SE 02.07.2003 | (51) F01M 9/10 (84) PT 02.07.2003 | (11) 1 037 664 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 39/02 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 031 845 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G01S 1/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 034 462 (84) AT 23.10.2003 PT 27.02.2003 | (51) G05B 19/404 (84) BE 31.10.2003 SE 27.02.2003 | (11) 1 037 696 (84) AT 26.11.2003 GR 02.10.2003 | (51) B01D 17/04 (84) GB 02.07.2003 NL 02.07.2003 |
| (11) 1 032 256 (84) AT 17.11.2003 CH 30.11.2003 FI 17.11.2003 IE 17.11.2003 | (51) A01G 13/10 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 GB 17.11.2003 LU 17.11.2003 | (11) 1 034 671 (84) AT 24.11.2003 LI 30.11.2003 GB 24.09.2003 SE 24.12.2003 | (51) H04Q 7/22 (84) CH 30.11.2003 FI 24.09.2003 NL 24.09.2003 | (11) 1 037 741 (84) AT 01.09.2004 | (51) B32B 7/04 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 032 429 (84) AT 20.11.2003 LI 30.11.2003 FI 20.11.2003 MC 30.11.2003 | (51) A61K 48/00 (84) CH 30.11.2003 CY 20.11.2003 LU 20.11.2003 | (11) 1 034 934 (84) AT 29.09.2004 | (51) B41J 2/165 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 037 887 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C07D 403/12 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 032 443 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61M 5/178 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 034 934 (84) AT 29.09.2004 | (51) B41J 2/165 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 037 938 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08G 83/00 (84) FI 25.08.2004 |
| | | | | (11) 1 037 940 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C08J 9/00 (84) FI 08.09.2004 |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| (11) 1 038 013 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C12N 15/82 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 041 593 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H01H 33/66 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 043 946 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A47K 10/36 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 038 141 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) F16N 7/30 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 042 007 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61L 2/18 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 044 106 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B32B 27/08 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 038 265 (84) AT 28.07.2004 | (51) G06T 1/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 042 254 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C05F 17/02 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 044 138 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65D 5/10 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 038 515 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61K 7/06 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 042 294 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07D 215/26 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 044 192 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07D 249/08 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 038 666 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B41C 1/10 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 042 372 (84) AT 14.07.2004 | (51) C08F 4/651 (84) SE 14.10.2004 | (11) 1 044 455 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01B 3/44 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 038 774 (84) AT 06.11.2003 LI 30.11.2003 GR 09.07.2003 SE 09.07.2003 | (51) B65B 9/20 (84) CH 30.11.2003 FI 09.04.2003 PT 09.07.2003 | (11) 1 042 419 (84) AT 11.08.2004 | (51) C09J 5/02 (84) SE 11.11.2004 | (11) 1 044 684 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 9/70 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 038 777 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65B 29/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 042 463 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C12N 15/11 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 044 867 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B62D 33/02 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 038 779 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B65B 51/30 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 042 471 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C12N 15/12 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 044 966 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 323/52 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 038 857 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07C 19/08 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 042 482 (84) AT 01.09.2004 | (51) C12N 15/52 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 045 007 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C08L 101/00 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 038 953 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C12N 9/10 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 042 656 (84) AT 27.11.2003 CH 30.11.2003 CY 27.11.2003 ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 LU 27.11.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003 | (51) G01K 13/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 30.11.2003 PT 09.12.2003 | (11) 1 045 181 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) F16K 17/12 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 039 142 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F04D 29/44 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 042 678 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G01R 19/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 045 186 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) F16L 33/02 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 039 479 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) G21F 9/30 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 042 789 (84) AT 18.11.2003 GB 18.06.2003 | (51) H01L 21/00 (84) BE 30.11.2003 NL 18.06.2003 | (11) 1 045 404 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H01F 27/04 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 039 492 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H01G 9/155 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 043 182 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B60J 5/04 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 045 692 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61K 31/205 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 039 737 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H04N 1/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 043 242 (84) AT 04.08.2004 | (51) B65D 41/04 (84) SE 04.11.2004 | (11) 1 045 704 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61L 2/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 039 815 (84) AT 21.10.2003 DK 17.12.2003 GB 17.09.2003 NL 17.09.2003 | (51) A47C 1/032 (84) BE 31.10.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 | (11) 1 043 250 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65G 47/31 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 045 722 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A63B 23/025 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 039 816 (84) AT 20.10.2003 CH 31.10.2003 CY 20.10.2003 ES 22.12.2003 GB 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 31.10.2003 PT 25.09.2003 | (51) A47C 1/032 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 LU 20.10.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003 | (11) 1 043 360 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C08L 23/14 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 045 756 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B29D 31/518 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 039 970 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B02C 19/18 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 043 369 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C09D 11/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 045 768 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B60C 23/04 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 040 571 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H03F 1/32 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 043 373 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C09J 7/00 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 045 789 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B62H 3/04 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 040 581 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H03K 23/66 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 043 373 (84) AT 21.07.2004 | (51) F25B 39/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 045 863 (84) AT 11.11.2003 CH 30.11.2003 ES 30.10.2003 NL 02.04.2003 | (51) C08B 37/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 GB 11.11.2003 |
| (11) 1 041 135 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C10M 171/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 043 733 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H01B 7/29 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 046 477 (84) AT 18.08.2004 | (51) B26D 7/01 |
| (11) 1 041 135 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C10M 171/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 043 739 (84) AT 29.09.2004 | (51) H01G 4/12 | (11) 1 046 666 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C08J 5/24 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 041 135 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C10M 171/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 043 936 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A22C 11/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 046 690 (84) AT 28.07.2004 | (51) C09G 1/02 |

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
| (11) 1 046 814 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) F02P 9/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 048 805 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) E05B 47/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 051 106 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61B 5/024 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 046 879 (84) AT 07.04.2004 CY 07.04.2003 IE 16.10.2002 MC 30.04.2003 PT 16.01.2003 | (51) F42D 1/00 (84) BE 30.04.2003 GR 16.10.2002 LU 07.04.2003 NL 16.10.2002 | (11) 1 049 392 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A47C 1/08 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 051 255 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B01J 37/02 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 047 297 (84) AT 24.11.2003 LI 30.11.2003 ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 LU 24.11.2003 PT 02.07.2003 | (51) A01G 9/02 (84) CH 30.11.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003 | (11) 1 049 405 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61B 5/117 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 051 330 (84) AT 29.04.2004 | (51) B65D 1/16 (84) SE 30.04.2004 |
| (11) 1 047 364 (84) AT 07.07.2004 | (51) A61F 13/15 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 049 439 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61G 5/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 051 423 (84) AT 04.08.2004 | (51) C07H 13/06 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 047 388 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 7/13 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 049 456 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61K 7/50 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 051 626 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G01N 33/68 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 047 600 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65B 65/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 049 500 (84) AT 31.10.2003 CH 31.10.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 MC 31.10.2003 PT 21.08.2003 | (51) A61M 3/02 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 LU 31.10.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003 | (11) 1 051 733 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H01J 49/42 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 047 678 (84) AT 08.09.2004 | (51) C07D 257/04 (84) SE 08.12.2004 | (11) 1 049 965 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G05D 7/06 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 051 906 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A01K 89/0155 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 047 692 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C07D 401/12 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 050 232 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A45D 40/04 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 051 907 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A01N 1/02 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 047 767 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C11D 17/06 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 050 233 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A45D 40/04 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 052 032 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B08B 9/051 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 047 769 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C12N 9/02 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 050 244 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A47B 47/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 052 154 (84) AT 25.08.2004 | (51) B61F 1/10 |
| (11) 1 047 848 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) E04B 9/06 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 050 250 (84) AT 25.11.2003 CH 30.11.2003 CY 25.11.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 LU 25.11.2003 PT 16.06.2003 | (51) A47C 21/02 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 12.06.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 30.11.2003 SE 12.06.2003 | (11) 1 052 439 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) F16K 5/06 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 048 179 (84) AT 07.07.2004 | (51) H04Q 7/00 | (11) 1 050 253 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A47F 5/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 052 461 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F24H 1/20 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 048 215 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A23C 9/123 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 050 256 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A47J 27/62 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 052 462 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F24H 1/43 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 048 243 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A45D 26/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 050 294 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 7/20 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 052 573 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G06F 13/36 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 048 258 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A47L 5/22 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 050 300 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 31/045 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 052 891 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A01F 15/07 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 048 323 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61N 1/372 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 050 300 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 31/045 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 052 927 (84) AT 13.11.2003 CH 30.11.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 PT 05.06.2003 | (51) A61B 1/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 30.09.2003 GB 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003 |
| (11) 1 048 592 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B65F 1/12 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 050 436 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B60R 13/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 053 009 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 38/18 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 048 602 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B66B 5/20 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 050 576 (84) AT 29.09.2004 | (51) C11D 1/722 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 053 081 (84) AT 07.07.2004 | (51) B25D 17/08 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 048 655 (84) AT 01.09.2004 | (51) C07D 215/54 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 050 577 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C11D 17/04 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 053 225 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07C 319/14 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 048 682 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C08G 59/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 050 703 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F16K 31/40 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 053 521 (84) AT 18.08.2004 | (51) G06F 3/00 |
| (11) 1 048 705 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C09D 11/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 050 931 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H01R 13/625 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 053 537 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G09F 3/00 (84) FI 11.08.2004 |
| | | | | (11) 1 053 742 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 7/02 (84) FI 04.08.2004 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|
| (11) 1 053 765 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A62B 33/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 055 899 (84) AT 21.07.2004 | (51) F41A 21/36 | (11) 1 059 939 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61K 41/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 053 790 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B01L 3/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 056 334 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A01H 1/06 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 059 985 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B01D 29/05 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 053 873 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B41J 2/175 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 056 416 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61F 2/16 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 060 029 (84) AT 24.11.2003 CH 30.11.2003 CY 24.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.11.2003 PT 13.01.2004 | (51) B05D 3/06 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LU 24.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003 |
| (11) 1 053 927 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B62D 5/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 056 436 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61K 7/16 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 060 049 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 SE 17.03.2004 | (51) B23D 51/02 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 PT 12.04.2004 |
| (11) 1 053 964 (84) AT 04.08.2004 | (51) B65H 45/16 | (11) 1 056 440 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 060 077 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B23D 51/02 (84) BE 17.12.2003 LI 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 PT 12.04.2004 |
| (11) 1 053 978 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C03B 9/36 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 056 495 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 5/32 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 060 174 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 401/12 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 053 982 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C04B 33/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 056 714 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07C 235/60 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 060 207 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C08G 63/85 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 054 053 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C11B 9/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 056 985 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) G01B 7/16 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 060 240 (84) AT 18.08.2004 | (51) C12N 1/20 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 054 054 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C11C 5/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 057 293 (84) AT 22.09.2004 | (51) H04H 1/00 | (11) 1 060 284 (84) AT 16.11.2003 CH 30.11.2003 CY 16.11.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LU 16.11.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003 | (51) C23C 14/16 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 30.11.2003 PT 25.09.2003 |
| (11) 1 054 370 (84) AT 04.08.2004 | (51) G08B 15/00 | (11) 1 057 378 (84) AT 18.08.2004 | (51) H05B 41/36 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 060 337 (84) AT 15.09.2004 | (51) F16F 15/30 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 054 490 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H01S 3/22 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 057 396 (84) AT 28.07.2004 | (51) A01D 34/416 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 060 662 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A01K 11/00 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 054 654 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61F 13/15 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 057 495 (84) AT 21.07.2004 | (51) A61M 39/10 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 060 673 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A23L 1/054 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 054 659 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 7/32 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 057 775 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B66C 1/62 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 060 817 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B22D 21/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 054 767 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B32B 27/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 057 776 (84) AT 18.08.2004 | (51) B66C 23/26 | (11) 1 061 283 (84) AT 22.09.2004 | (51) F16F 9/04 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 054 910 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08F 4/606 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 057 790 (84) AT 29.09.2004 | (51) C03B 9/447 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 061 802 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 31/55 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 055 102 (84) AT 26.11.2003 CY 26.11.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 LU 26.11.2003 PT 26.06.2003 | (51) G01F 1/84 (84) BE 30.11.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 30.11.2003 SE 26.06.2003 | (11) 1 057 921 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) D06C 7/02 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 061 990 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 37/00 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 055 203 (84) AT 11.08.2004 | (51) G07C 9/00 (84) SE 11.11.2004 | (11) 1 059 071 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61F 2/40 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 062 059 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B09B 3/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 055 482 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B23P 19/04 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 059 093 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61M 1/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 062 192 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07C 1/30 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 055 511 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G07C 9/00 (84) SE 11.11.2004 | (11) 1 059 106 (84) AT 04.08.2004 | (51) B01D 39/16 | (11) 1 062 250 (84) AT 14.07.2004 | (51) C08F 4/70 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 055 697 (84) AT 08.09.2004 | (51) B23P 19/04 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 059 395 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) E04D 3/40 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 062 521 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G01R 13/34 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 055 720 (84) AT 11.08.2004 | (51) B31B 19/90 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 059 852 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A23L 2/40 (84) FI 22.09.2004 | | |
| (11) 1 055 720 (84) AT 11.08.2004 | (51) C08J 9/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 059 899 (84) AT 07.07.2004 | (51) A61F 5/00 (84) SE 07.10.2004 | | |
| (11) 1 055 764 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C09K 15/28 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 059 901 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61F 5/00 (84) FI 21.07.2004 | | |
| | (51) D06C 7/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 059 915 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 9/20 (84) FI 29.09.2004 | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) 1 062 738 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04B 3/54 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 064 981 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B01D 53/56 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 068 052 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B26B 21/22 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 062 966 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 25/10 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 065 054 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B41F 17/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 068 686 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04B 10/20 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 062 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B01D 3/10 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 065 227 (84) AT 01.09.2004 | (51) C08G 12/00 | (11) 1 068 705 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04L 25/06 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 063 069 (84) AT 22.09.2004 | (51) B28D 1/02 (84) SE 22.12.2004 | (11) 1 065 229 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C08G 18/67 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 068 808 (84) AT 11.08.2004 | (51) A23L 3/3463 (84) SE 11.11.2004 |
| (11) 1 063 164 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B63H 9/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 065 288 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C22C 5/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 068 810 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A41D 15/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 063 165 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B64B 1/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 065 418 (84) AT 15.09.2004 | (51) F16K 31/08 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 068 851 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 7/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 063 449 (84) AT 15.09.2004 | (51) F16G 13/18 | (11) 1 066 025 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 068 852 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 063 528 (84) AT 29.09.2004 | (51) G01R 29/10 | (11) 1 066 063 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61L 9/12 | (11) 1 068 935 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B25G 1/10 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 063 671 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H01J 5/60 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 066 066 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61M 1/10 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 068 941 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B29C 35/02 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 063 744 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01S 3/30 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 066 115 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B04C 5/13 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 068 969 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B60J 1/02 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 063 925 (84) AT 21.07.2004 | (51) A61B 17/22 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 066 118 (84) AT 01.09.2004 | (51) B05B 7/00 (84) SE 01.12.2004 | (11) 1 069 038 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B62M 3/08 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 063 927 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61B 17/22 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 066 274 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 301/12 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 069 055 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65D 75/38 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 063 968 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 9/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 066 761 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A23L 1/30 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 069 118 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 277/22 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 064 021 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 38/55 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 066 804 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 069 138 (84) AT 01.09.2004 | (51) C08B 37/06 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 064 208 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B65F 3/12 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 066 814 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 069 176 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C11B 9/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 064 267 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07D 233/54 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 066 853 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61M 39/22 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 069 486 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G05B 13/02 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 064 305 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07K 14/18 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 066 939 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B29B 9/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 069 862 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61B 17/02 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 064 406 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 067 064 (84) AT 01.09.2004 | (51) B65F 3/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 069 864 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61B 17/17 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 064 601 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G06F 11/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 067 134 (84) AT 28.07.2004 | (51) C07H 21/04 (84) SE 28.10.2004 | (11) 1 069 888 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 9/14 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 064 723 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H03H 2/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 067 174 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C11D 3/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 069 920 (84) AT 04.08.2004 | (51) A61M 5/148 (84) SE 04.11.2004 |
| (11) 1 064 781 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H04N 5/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 067 640 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01S 3/30 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 070 030 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C05F 9/02 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 064 907 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61H 9/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 067 854 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A47C 23/04 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 070 216 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F16L 33/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 064 950 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 47/24 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 067 980 (84) AT 28.07.2004 | (51) A61M 15/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 070 256 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G01N 33/552 (84) FI 22.09.2004 |
| | | (11) 1 067 981 (84) AT 28.07.2004 | (51) A61M 15/00 (84) FI 28.07.2004 | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) 1 070 463 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A45D 34/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 074 493 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B65G 69/04 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 078 041 (84) AT 15.09.2004 | (51) C12N 5/08 |
| (11) 1 070 538 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B01J 20/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 074 614 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C12N 7/04 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 078 066 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C12N 15/31 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 070 638 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B60R 9/10 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 075 193 (84) AT 04.08.2004 | (51) A23L 1/0522 | (11) 1 078 085 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C12N 15/82 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 070 714 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07D 401/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 075 299 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61M 25/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 078 504 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04N 1/00 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 070 722 (84) AT 11.08.2004 | (51) C07F 7/18 | (11) 1 075 424 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B65D 1/02 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 078 810 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B60N 2/30 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 071 467 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 47/48 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 075 474 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07D 405/12 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 078 964 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C09D 167/06 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 071 594 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B60S 1/60 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 075 628 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F23R 3/40 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 079 166 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) F16L 37/084 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 071 615 (84) AT 13.11.2003 LI 30.11.2003 | (51) B65D 47/08 (84) CH 30.11.2003 GB 21.05.2003 | (11) 1 075 731 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H03F 1/32 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 079 339 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G07F 7/10 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 071 620 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 81/32 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 075 850 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61M 25/06 (84) SE 01.12.2004 | (11) 1 079 731 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61B 5/00 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 071 625 (84) AT 18.08.2004 | (51) B65G 47/252 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 075 918 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B29B 9/14 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 079 756 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61B 19/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 071 662 (84) AT 04.08.2004 | (51) C07C 407/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 075 936 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B32B 25/14 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 079 761 (84) AT 28.07.2004 | (51) A61C 19/045 (84) SE 28.10.2004 |
| (11) 1 071 949 (84) AT 01.09.2004 | (51) G01N 33/02 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 075 937 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B32B 25/14 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 079 799 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 072 196 (84) AT 22.09.2004 | (51) A23G 9/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 076 196 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16K 35/10 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 080 075 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07D 211/68 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 072 358 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B24B 9/10 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 076 509 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61B 5/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 080 135 (84) AT 28.07.2004 | (51) C08J 3/22 |
| (11) 1 072 583 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C07C 217/60 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 076 549 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61K 7/06 (84) SE 15.12.2004 | (11) 1 080 661 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A45F 3/04 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 072 599 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07D 301/12 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 076 653 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07D 311/80 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 080 738 (84) AT 22.09.2004 | (51) A61L 31/16 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 072 735 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) E04F 21/22 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 076 806 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G01B 21/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 080 751 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A63C 17/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 072 826 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16H 63/32 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 077 065 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 9/28 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 080 776 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B01D 61/44 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 072 830 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F16K 11/078 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 077 267 (84) AT 07.07.2004 | (51) C21D 9/00 | (11) 1 082 093 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61K 7/40 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 073 155 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H01R 13/422 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 077 679 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 9/16 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 082 210 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B32B 1/08 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 073 430 (84) AT 28.07.2004 | (51) A61K 31/165 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 077 719 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A61K 39/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 082 285 (84) AT 21.07.2004 | (51) C07C 45/50 (84) SE 21.10.2004 |
| (11) 1 073 494 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61M 25/00 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 077 808 (84) AT 01.09.2004 | (51) B31D 5/00 | (11) 1 082 625 (84) AT 25.08.2004 | (51) G02B 3/04 (84) SE 25.11.2004 |
| (11) 1 073 754 (84) AT 22.09.2004 | (51) C12N 15/57 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 077 903 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C03C 1/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 083 815 (84) AT 21.07.2004 | (51) A47K 10/36 |
| (11) 1 074 119 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04L 12/407 (84) FI 15.09.2004 | | | (11) 1 083 842 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61F 2/00 (84) FI 07.07.2004 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| (11) 1 083 850 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61F 13/15 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 087 668 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A23J 3/34 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 090 018 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07H 19/10 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 083 954 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61M 16/16 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 087 730 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61F 2/24 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 090 069 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C08L 25/04 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 084 034 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B32B 27/32 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 087 810 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61M 16/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 090 099 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C11D 3/37 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 084 100 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C07C 233/27 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 087 935 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07C 229/08 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 090 438 (84) AT 01.09.2004 | (51) H01Q 1/24 |
| (11) 1 084 119 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07D 401/12 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 087 963 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07D 401/12 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 090 490 (84) AT 15.09.2004 | (51) H04L 27/26 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 084 177 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C08J 9/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 088 059 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C12N 9/96 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 090 510 (84) AT 06.11.2003 LI 30.11.2003 | (51) H04N 13/04 (84) CH 30.11.2003 FI 06.11.2003 |
| (11) 1 084 200 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C09D 11/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 088 161 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F03B 13/14 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 090 605 (84) AT 04.08.2004 | (51) A61C 8/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 084 270 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C12Q 1/56 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 088 170 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F04D 7/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 090 767 (84) AT 09.10.2003 CY 09.10.2003 FI 05.02.2003 IE 09.10.2003 MC 31.10.2003 SE 05.05.2003 | (51) B41J 2/175 (84) BE 05.02.2003 DK 05.05.2003 GR 05.02.2003 LU 09.10.2003 PT 05.05.2003 |
| (11) 1 084 507 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01J 49/42 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 088 177 (84) AT 22.09.2004 | (51) F16G 1/28 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 090 795 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B60K 15/03 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 084 611 (84) AT 29.09.2004 | (51) A01J 5/017 | (11) 1 088 234 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G01N 35/10 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 090 867 (84) AT 08.09.2004 | (51) B65H 39/065 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 084 628 (84) AT 18.08.2004 | (51) A23L 3/3463 (84) SE 18.11.2004 | (11) 1 088 381 (84) AT 22.09.2004 | (51) H02G 3/22 (84) SE 22.12.2004 | (11) 1 090 872 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B66C 9/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 084 706 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 31/80 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 088 422 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) H04L 12/24 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 090 876 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B66F 5/04 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 084 845 (84) AT 11.08.2004 | (51) B41F 33/08 | (11) 1 088 504 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A47J 31/40 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 091 052 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) E03C 1/084 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 084 942 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B62D 43/10 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 088 546 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61K 7/075 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 091 140 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B60R 7/06 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 085 480 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H01F 41/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 088 566 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61M 5/00 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 091 956 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07D 401/12 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 085 514 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G11B 23/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 088 762 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65C 7/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 092 000 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C09C 3/08 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 085 997 (84) AT 11.08.2004 | (51) B60N 2/16 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 089 611 (84) AT 01.09.2004 | (51) A01G 13/10 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 092 363 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A45F 3/12 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 086 621 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A01G 9/10 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 089 659 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61B 5/12 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 092 498 (84) AT 13.10.2003 CH 31.10.2003 CY 13.10.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 LU 13.10.2003 SE 09.07.2003 | (51) B23P 19/08 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 09.07.2003 GB 09.04.2003 IE 13.10.2003 MC 31.10.2003 |
| (11) 1 086 648 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A47L 13/20 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 089 674 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61F 2/08 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 092 830 (84) AT 15.10.2003 CH 31.10.2003 CY 15.10.2003 ES 15.09.2003 GB 04.06.2003 GR 04.09.2003 IE 04.06.2003 MC 31.10.2003 PT 04.09.2003 | (51) E06B 3/70 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 15.10.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003 |
| (11) 1 086 709 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61L 27/16 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 089 688 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61F 13/15 (84) FI 18.08.2004 | | |
| (11) 1 086 811 (84) AT 14.07.2004 | (51) B41F 27/12 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 089 745 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61K 35/78 (84) SE 01.12.2004 | | |
| (11) 1 086 890 (84) AT 07.07.2004 | (51) B63B 5/24 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 089 816 (84) AT 18.08.2004 | (51) B01J 23/652 (84) FI 18.08.2004 | | |
| (11) 1 087 193 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F25D 3/10 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 089 994 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07D 403/10 (84) FI 08.09.2004 | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| (11) 1 092 879 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) F15B 15/14 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 094 776 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61F 13/78 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 096 471 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G10L 15/20 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 092 890 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) F16D 71/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 094 790 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A61K 9/52 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 096 472 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G10L 15/22 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 092 938 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F42B 3/12 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 094 852 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61L 27/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 096 516 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01F 27/29 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 093 350 (84) AT 25.08.2004 | (51) A61F 13/15 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 094 934 (84) AT 22.09.2004 | (51) G11B 7/24 (84) SE 22.12.2004 | (11) 1 097 058 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B60N 2/04 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 093 454 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 209/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 094 976 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65D 81/32 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 097 066 (84) AT 04.08.2004 | (51) B60R 22/12 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 093 455 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 209/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 095 435 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H02G 15/013 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 097 125 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07C 221/00 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 093 487 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C08K 5/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 095 524 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H04Q 3/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 097 290 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) E21B 47/01 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 093 600 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G02F 1/167 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 095 545 (84) AT 22.09.2004 | (51) H05K 1/05 | (11) 1 097 305 (84) AT 22.09.2004 | (51) F04C 3/00 (84) SE 22.12.2004 |
| (11) 1 093 605 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G06F 1/16 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 095 591 (84) AT 21.10.2003 CY 21.10.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LU 21.10.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003 | (51) A46B 15/00 (84) BE 31.10.2003 DE 01.05.2004 ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 31.10.2003 PT 18.12.2003 | (11) 1 097 553 (84) AT 07.07.2004 | (51) H04L 29/06 (84) SE 07.10.2004 |
| (11) 1 093 672 (84) AT 25.08.2004 | (51) H01M 4/02 | (11) 1 095 869 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 41/12 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 097 603 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 093 748 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A47J 43/10 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 095 875 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 85/42 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 097 650 (84) AT 01.11.2003 CY 01.11.2003 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003 | (51) A43B 13/38 (84) BE 30.11.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 MC 30.11.2003 SE 29.01.2004 |
| (11) 1 093 778 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61F 2/50 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 095 889 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B65H 31/00 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 097 667 (84) AT 02.11.2003 CY 02.11.2003 ES 20.10.2003 GB 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 30.11.2003 PT 09.12.2003 | (51) A47L 13/254 (84) BE 30.11.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 LU 02.11.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003 |
| (11) 1 093 865 (84) AT 04.10.2003 DE 01.05.2004 GR 20.11.2003 MC 31.10.2003 | (51) B21B 41/10 (84) CY 04.10.2003 DK 20.11.2003 IE 20.08.2003 PT 20.01.2004 | (11) 1 095 899 (84) AT 13.10.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 GR 22.01.2003 LU 13.10.2003 PT 22.04.2003 | (51) B67D 1/08 (84) CY 13.10.2003 ES 30.07.2003 GB 22.01.2003 IE 22.01.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003 | (11) 1 097 920 (84) AT 22.09.2004 | (51) C07C 233/81 (84) SE 22.12.2004 |
| (11) 1 093 867 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B21D 3/10 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 095 927 (84) AT 17.10.2003 DK 02.07.2003 GR 02.07.2003 MC 31.10.2003 SE 02.07.2003 | (51) C07C 39/04 (84) CY 17.10.2003 GB 02.04.2003 LU 17.10.2003 PT 02.07.2003 | (11) 1 097 924 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07D 211/52 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 094 008 (84) AT 04.08.2004 | (51) B65D 1/34 (84) SE 04.11.2004 | (11) 1 095 929 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07C 65/11 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 097 966 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C08L 21/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 094 185 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) E05F 3/20 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 095 929 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07C 65/11 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 098 153 (84) AT 19.10.2003 CY 19.10.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 19.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 | (51) C08L 21/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 094 359 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G03B 39/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 095 929 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07C 65/11 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 098 153 (84) AT 19.10.2003 CY 19.10.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 19.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 | (51) F26B 3/28 (84) BE 31.10.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.10.2003 PT 23.12.2003 |
| (11) 1 094 372 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G04B 3/04 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 095 929 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07C 65/11 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 098 153 (84) AT 19.10.2003 CY 19.10.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 19.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 | (51) F26B 3/28 (84) BE 31.10.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.10.2003 PT 23.12.2003 |
| (11) 1 094 731 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A45D 2/38 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 096 002 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C10G 55/00 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 098 601 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61B 17/70 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 094 759 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61B 17/70 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 096 004 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C11D 3/50 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 098 882 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07D 221/16 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 094 764 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 096 209 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F25B 30/02 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 099 004 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61L 31/02 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 094 770 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61F 11/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 096 360 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G06F 1/32 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 099 029 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) E01F 15/04 (84) FI 22.09.2004 |

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|
| (11) 1 099 165 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G06F 11/14 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 099 878 (84) AT 24.10.2003 CY 24.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 24.10.2003 PT 23.12.2003 | (51) F16H 25/20 (84) BE 31.10.2003 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.10.2003 SE 23.10.2003 | (11) 1 101 450 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61B 18/20 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 099 371 (84) AT 03.11.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 GR 26.02.2003 LU 03.11.2003 SE 26.05.2003 | (51) A01K 3/00 (84) CY 03.11.2003 ES 28.08.2003 GB 26.02.2003 IE 26.02.2003 PT 26.05.2003 | (11) 1 099 923 (84) AT 09.11.2003 CH 30.11.2003 CY 09.11.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 30.11.2003 PT 27.01.2004 | (51) F27D 15/02 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 LU 09.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003 | (11) 1 101 505 (84) AT 28.10.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 31.10.2003 PT 26.06.2003 | (51) A61M 5/32 (84) CY 28.10.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 LU 28.10.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003 |
| (11) 1 099 426 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61F 2/34 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 099 948 (84) AT 24.10.2003 CY 24.10.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LU 24.10.2003 NL 24.09.2003 | (51) G01N 21/89 (84) BE 31.10.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.10.2003 SE 24.12.2003 | (11) 1 101 683 (84) AT 16.11.2003 | (51) B61C 17/04 (84) DE 02.06.2004 |
| (11) 1 099 454 (84) AT 12.11.2003 CH 30.11.2003 CY 12.11.2003 ES 08.12.2003 GB 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 30.11.2003 PT 27.01.2004 | (51) A61M 39/10 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 LU 12.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003 | (11) 1 099 960 (84) AT 08.11.2003 CY 08.11.2003 ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 30.11.2003 PT 26.06.2003 | (51) G01S 13/91 (84) BE 30.11.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 LU 08.11.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003 | (11) 1 101 693 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B63B 3/48 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 099 469 (84) AT 11.10.2003 CY 11.10.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 11.10.2003 PT 26.12.2003 | (51) B01F 5/06 (84) BE 31.10.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.10.2003 SE 17.12.2003 | (11) 1 100 167 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H01S 3/225 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 101 722 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65H 37/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 099 473 (84) AT 07.07.2004 | (51) B01J 8/24 | (11) 1 100 316 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A01K 1/01 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 101 727 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B66F 9/02 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 099 494 (84) AT 05.11.2003 CH 30.11.2003 CY 05.11.2003 ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 LU 05.11.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 | (51) B21F 27/12 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.07.2003 | (11) 1 100 340 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A22C 29/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 101 735 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C01B 39/02 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 099 505 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B23K 20/02 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 100 422 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61F 13/15 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 101 948 (84) AT 09.11.2003 ES 19.01.2004 | (51) F04D 29/42 (84) DE 02.06.2004 GB 08.10.2003 |
| (11) 1 099 531 (84) AT 16.10.2003 LI 31.10.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 MC 31.10.2003 | (51) B29C 53/68 (84) CH 31.10.2003 CY 16.10.2003 FI 02.07.2003 LU 16.10.2003 NL 02.07.2003 | (11) 1 100 520 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 38/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 101 958 (84) AT 18.08.2004 | (51) F16B 25/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 099 558 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B41J 2/175 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 100 809 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07H 21/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 102 038 (84) AT 13.11.2003 CY 13.11.2003 FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 MC 30.11.2003 PT 11.09.2003 | (51) G01C 23/00 (84) BE 30.11.2003 DK 11.09.2003 GR 11.09.2003 LU 13.11.2003 NL 11.06.2003 |
| (11) 1 099 577 (84) AT 15.09.2004 | (51) B60G 21/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 100 851 (84) AT 28.07.2004 | (51) C09D 7/06 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 102 376 (84) AT 10.11.2003 CY 10.11.2003 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003 | (51) H02G 3/06 (84) BE 30.11.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 10.11.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 |
| (11) 1 099 609 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B60S 1/40 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 101 064 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F23D 14/66 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 102 547 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A23L 1/0522 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 099 768 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C21D 5/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 101 094 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G01N 1/28 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 102 698 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B63B 35/03 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 099 783 (84) AT 10.11.2003 CY 10.11.2003 FI 30.07.2003 LU 10.11.2003 PT 30.12.2003 | (51) D01G 15/88 (84) BE 30.11.2003 DK 30.10.2003 IE 30.07.2003 MC 30.11.2003 SE 30.10.2003 | (11) 1 101 184 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04M 1/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 102 834 (84) AT 14.07.2004 | (51) C11D 1/66 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 099 822 (84) AT 09.11.2003 LI 30.11.2003 | (51) E06B 3/48 (84) CH 30.11.2003 | (11) 1 101 280 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H03F 1/32 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 102 836 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C11D 17/00 (84) FI 22.09.2004 |
| | | (11) 1 101 380 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04Q 7/36 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 102 963 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G01B 11/24 (84) FI 08.09.2004 |
| | | (11) 1 101 414 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A23P 1/08 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 103 314 (84) AT 22.11.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 22.11.2003 PT 04.09.2003 | (51) B09C 1/00 (84) CY 22.11.2003 ES 15.09.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 SE 04.09.2003 |
| | | (11) 1 101 418 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A41F 1/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 103 349 (84) AT 04.10.2003 DK 23.07.2003 LU 04.10.2003 PT 23.07.2003 | (51) B25B 27/10 (84) CY 04.10.2003 GR 23.07.2003 MC 31.10.2003 SE 23.07.2003 |

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| (11) 1 103 441 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B61D 17/20 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 106 329 (84) AT 30.11.2003 CY 30.11.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 MC 30.11.2003 SE 01.01.2004 | (51) B29C 47/10 (84) BE 30.11.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003 | (11) 1 108 708 (84) AT 07.10.2003 DK 08.04.2003 GR 08.01.2003 LU 07.10.2003 PT 08.04.2003 | (51) C07C 211/53 (84) CY 07.10.2003 FI 08.01.2003 IE 08.01.2003 NL 08.01.2003 |
| (11) 1 103 468 (84) AT 21.11.2003 CY 21.11.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 PT 04.09.2003 | (51) B65B 69/00 (84) BE 30.11.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 21.11.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003 | (11) 1 106 330 (84) AT 20.11.2003 CY 20.11.2003 ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 LU 20.11.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 | (51) B29C 51/26 (84) BE 30.11.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.07.2003 | (11) 1 108 740 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C08J 5/06 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 103 537 (84) AT 10.11.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 LU 10.11.2003 PT 14.08.2003 | (51) C07C 45/30 (84) CY 10.11.2003 ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 MC 30.11.2003 SE 14.08.2003 | (11) 1 106 473 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B62D 1/28 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 108 793 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C21D 1/613 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 103 573 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C08G 63/13 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 106 514 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B65B 61/18 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 108 875 (84) AT 27.11.2003 CY 27.11.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LU 27.11.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003 | (51) F02D 41/36 (84) BE 30.11.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.11.2003 PT 05.06.2003 |
| (11) 1 103 796 (84) AT 01.11.2003 | (51) G01F 23/26 | (11) 1 106 529 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65D 81/26 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 108 895 (84) AT 14.11.2003 CY 14.11.2003 GR 23.10.2003 LU 14.11.2003 NL 23.07.2003 | (51) F15B 13/04 (84) BE 30.11.2003 ES 03.11.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003 |
| (11) 1 103 880 (84) AT 11.10.2003 CY 11.10.2003 FR 12.12.2003 GR 22.01.2003 LU 11.10.2003 NL 22.01.2003 | (51) G05D 23/275 (84) BE 31.10.2003 ES 30.07.2003 GB 22.01.2003 IE 22.01.2003 MC 31.10.2003 PT 22.04.2003 | (11) 1 106 540 (84) AT 25.11.2003 CY 25.11.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.07.2003 | (51) B65G 17/32 (84) BE 30.11.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LU 25.11.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 | (11) 1 109 535 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 9/16 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 104 487 (84) AT 01.09.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 106 572 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C01B 17/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 109 750 (84) AT 25.08.2004 | (51) C02F 5/10 |
| (11) 1 104 650 (84) AT 28.11.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 LU 28.11.2003 PT 20.01.2004 | (51) A21C 7/01 (84) CY 28.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 106 575 (84) AT 04.08.2004 | (51) C01B 37/00 (84) SE 04.11.2004 | (11) 1 109 843 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C08F 210/06 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 104 692 (84) AT 15.09.2004 | (51) B32B 5/26 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 106 585 (84) AT 04.11.2003 CY 04.11.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LU 04.11.2003 NL 24.09.2003 | (51) C03C 3/078 (84) BE 30.11.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 30.11.2003 SE 24.12.2003 | (11) 1 109 853 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08J 5/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 104 710 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B60J 7/12 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 106 758 (84) AT 11.08.2004 | (51) E05B 65/10 | (11) 1 109 884 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C11D 3/395 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 104 797 (84) AT 15.09.2004 | (51) C09J 163/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 106 864 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) F16G 1/28 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 110 321 (84) AT 14.07.2004 | (51) H03K 19/017 |
| (11) 1 104 848 (84) AT 14.07.2004 | (51) F02M 21/04 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 106 877 (84) AT 11.08.2004 | (51) F16H 61/32 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 110 349 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04L 12/28 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 105 244 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B23K 11/06 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 107 374 (84) AT 30.11.2003 CY 30.11.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 30.11.2003 PT 26.06.2003 | (51) H01R 12/22 (84) BE 30.11.2003 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 LU 30.11.2003 NL 26.03.2003 | (11) 1 110 392 (84) AT 11.08.2004 | (51) H04N 5/913 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 105 319 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65D 47/08 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 107 829 (84) AT 21.07.2004 | (51) H01R 12/22 (84) BE 30.11.2003 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 LU 30.11.2003 NL 26.03.2003 | (11) 1 110 427 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H04S 1/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 105 587 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) E03D 13/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 107 907 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B05B 1/26 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 110 451 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A01M 29/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 106 101 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A45D 19/02 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 108 601 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B63H 25/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 110 649 (84) AT 01.09.2004 | (51) B23D 45/06 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 106 223 (84) AT 25.08.2004 | (51) B01D 11/02 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 108 651 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B60K 17/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 110 682 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B26D 3/18 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 106 328 (84) AT 30.11.2003 CY 30.11.2003 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 LU 30.11.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003 | (51) B29C 47/10 (84) BE 30.11.2003 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.11.2003 PT 20.01.2004 | (11) 1 108 664 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B60K 17/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 110 684 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B26D 9/00 (84) FI 21.07.2004 |
| | | (11) 1 108 651 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65D 3/28 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 110 714 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B32B 21/06 (84) FI 11.08.2004 |
| | | (11) 1 108 664 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65H 3/08 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 110 715 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B32B 27/32 (84) FI 28.07.2004 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| (11) 1 110 887 (84) AT 29.11.2003 CY 29.11.2003 ES 29.09.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 30.11.2003 PT 18.09.2003 | (51) B65H 5/38 (84) BE 30.11.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 LU 29.11.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 | (11) 1 114 116 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C09K 7/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 116 544 (84) AT 17.11.2003 CY 17.11.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.11.2003 | (51) B23K 9/32 (84) BE 30.11.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 LU 17.11.2003 PT 02.10.2003 |
| (11) 1 110 961 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C07D 317/64 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 114 126 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C10G 21/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 116 627 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B60N 2/36 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 111 286 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F16L 13/14 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 114 137 (84) AT 21.07.2004 | (51) C11D 3/48 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 116 665 (84) AT 29.11.2003 CY 29.11.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003 | (51) B65B 65/02 (84) BE 30.11.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 LU 29.11.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 |
| (11) 1 111 590 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G11B 5/02 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 114 254 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) F04B 39/16 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 116 671 (84) AT 11.11.2003 CY 11.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.11.2003 PT 13.01.2004 | (51) B65D 81/34 (84) BE 30.11.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LU 11.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003 |
| (11) 1 111 912 (84) AT 07.07.2004 | (51) H04N 5/445 (84) SE 07.10.2004 | (11) 1 114 478 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01M 4/75 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 116 698 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C03C 3/064 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 112 165 (84) AT 07.07.2004 | (51) B29C 49/06 (84) SE 07.10.2004 | (11) 1 114 604 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A47G 29/122 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 116 776 (84) AT 07.07.2004 | (51) C10G 19/08 |
| (11) 1 112 213 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65D 71/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 114 716 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B29C 70/60 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 116 857 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) E06B 9/68 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 112 500 (84) AT 22.09.2004 | (51) G01N 33/68 | (11) 1 114 835 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C08G 59/62 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 116 909 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) F16K 31/34 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 112 583 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H01H 36/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 114 945 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B60R 7/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 117 470 (84) AT 01.10.2003 CH 31.10.2003 CY 01.10.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 01.10.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003 | (51) B01D 53/02 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.10.2003 PT 04.09.2003 |
| (11) 1 112 694 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A23L 2/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 115 178 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01R 13/627 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 117 507 (84) AT 02.10.2003 ES 30.07.2003 GB 02.10.2003 IE 02.01.2003 NL 02.01.2003 SE 03.10.2003 | (51) B24D 13/06 (84) CY 02.10.2003 FI 02.01.2003 GR 02.01.2003 LU 02.10.2003 PT 02.04.2003 |
| (11) 1 112 732 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61H 7/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 115 180 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01R 13/58 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 117 553 (84) AT 22.09.2004 | (51) B60K 15/03 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 112 753 (84) AT 14.07.2004 | (51) A61L 27/08 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 115 441 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61M 15/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 117 727 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C08G 77/388 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 112 857 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B41M 5/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 115 442 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 117 813 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C12N 15/82 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 112 958 (84) AT 09.11.2003 CY 09.11.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 MC 30.11.2003 PT 02.07.2003 | (51) C01B 33/107 (84) BE 30.11.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 LU 09.11.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003 | (11) 1 115 466 (84) AT 22.09.2004 | (51) B01D 15/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 117 919 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F02M 27/06 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 112 978 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C03B 37/029 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 115 539 (84) AT 21.07.2004 | (51) B26B 21/38 | (11) 1 117 961 (84) AT 04.08.2004 | (51) F16L 59/06 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 113 030 (84) AT 28.07.2004 | (51) C08G 8/34 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 115 580 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B41N 7/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 118 159 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) H03M 13/00 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 113 157 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F01P 7/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 115 581 (84) AT 29.09.2004 | (51) B42D 15/00 | (11) 1 118 178 (84) AT 15.09.2004 | (51) H04B 17/00 |
| (11) 1 113 823 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 49/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 115 584 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C08F 259/06 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 118 306 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61B 5/00 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 113 830 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 5/30 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 115 883 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 28.07.2004 | | |
| (11) 1 113 987 (84) AT 21.07.2004 | (51) F01P 7/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 116 179 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G06K 19/077 (84) FI 28.07.2004 | | |
| (11) 1 114 020 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07C 67/08 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 116 199 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H03M 3/02 (84) FI 04.08.2004 | | |
| | | (11) 1 116 333 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H03M 13/00 (84) FI 07.07.2004 | | |
| | | (11) 1 116 454 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A45D 29/02 (84) FI 01.09.2004 | | |
| | | (11) 1 116 506 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A63F 9/14 (84) FI 01.09.2004 | | |

- (11) **1 118 357** (51) A63B 33/00 (11) **1 120 049** (51) A23L 3/00 (11) **1 121 299** (51) B65D 17/34
(84) AT 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) AT 08.10.2003 (84) CH 31.10.2003
SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) LI 31.10.2003 (84) CY 08.10.2003
DK 27.11.2003 (84) CY 02.11.2003 (84) AT 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) DK 10.12.2003 (84) FI 10.09.2003
FI 27.08.2003 (84) ES 08.12.2003 (84) SE 04.11.2004 (84) LU 08.10.2003 (84) MC 31.10.2003
IE 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003 (84) AT 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) NL 10.09.2003 (84) PT 19.12.2003
MC 30.11.2003 (84) LU 02.11.2003 (84) SE 08.12.2004 (84) AT 05.10.2003 (84) CY 05.10.2003
PT 27.01.2004 (84) NL 27.08.2003 (84) SE 08.12.2004 (84) DK 26.06.2003 (84) ES 30.09.2003
GB 26.03.2003 (84) SE 27.11.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 26.03.2003 (84) IE 26.03.2003
IE 26.03.2003 (84) SE 27.11.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) LU 05.10.2003 (84) MC 31.10.2003
PT 26.06.2003 (84) SE 27.11.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) PT 26.06.2003 (84) SE 26.06.2003
- (11) **1 118 594** (51) C03C 3/093 (11) **1 120 057** (51) A45B 25/22 (11) **1 121 318** (51) B65H 51/22
(84) AT 02.11.2003 (84) CY 02.11.2003 (84) AT 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) AT 05.10.2003 (84) CY 05.10.2003
DK 27.11.2003 (84) ES 08.12.2003 (84) SE 04.11.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) DK 26.06.2003 (84) ES 30.09.2003
FI 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003 (84) AT 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) FI 26.03.2003 (84) GB 26.03.2003
IE 27.08.2003 (84) LU 15.01.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) AT 05.10.2003 (84) IE 26.03.2003
MC 30.11.2003 (84) NL 27.08.2003 (84) SE 08.12.2004 (84) AT 05.10.2003 (84) LU 05.10.2003 (84) MC 31.10.2003
PT 27.01.2004 (84) SE 27.11.2003 (84) SE 08.12.2004 (84) AT 05.10.2003 (84) PT 26.06.2003 (84) SE 26.06.2003
- (11) **1 118 596** (51) C03C 3/093 (11) **1 120 127** (51) A61M 25/00 (11) **1 121 331** (51) C02F 3/34
(84) AT 30.11.2003 (84) CY 30.11.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004
DK 15.01.2004 (84) ES 26.01.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004
FI 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004
IE 15.10.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004
NL 15.10.2003 (84) SE 15.01.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004
- (11) **1 118 613** (51) C07D 301/12 (11) **1 120 177** (51) E04B 2/14 (11) **1 121 347** (51) C07D 211/94
(84) AT 30.11.2003 (84) CY 30.11.2003 (84) AT 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) FI 07.07.2004
DK 24.12.2003 (84) FI 24.09.2003 (84) AT 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) FI 07.07.2004
GR 24.12.2003 (84) IE 24.09.2003 (84) AT 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) FI 07.07.2004
LU 30.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) AT 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) FI 07.07.2004
- (11) **1 118 797** (51) F16H 1/16 (11) **1 120 578** (51) F16D 35/02 (11) **1 121 392** (51) C08L 75/04
(84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) AT 05.10.2003 (84) CY 05.10.2003
SE 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) DK 22.04.2003 (84) FI 22.01.2003
GB 05.10.2003 (84) GR 22.01.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) IE 22.01.2003 (84) LU 05.10.2003
IE 22.01.2003 (84) PT 22.04.2003 (84) SE 06.10.2003
- (11) **1 118 960** (51) G06K 19/077 (11) **1 120 771** (51) G09F 15/00 (11) **1 121 395** (51) C09D 11/02
(84) AT 18.08.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004
SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004
- (11) **1 119 276** (51) A47C 27/12 (11) **1 120 798** (51) H01C 1/032 (11) **1 121 457** (51) C12Q 1/00
(84) AT 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004
SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004
- (11) **1 119 481** (51) B60V 1/14 (11) **1 121 016** (51) A01N 1/02 (11) **1 121 539** (51) F16D 3/74
(84) AT 16.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) FI 13.10.2003 (84) AT 06.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 (84) LI 31.10.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) FI 13.10.2003 (84) AT 06.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 16.10.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) FI 13.10.2003 (84) AT 06.10.2003 (84) BE 31.10.2003
ES 30.10.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) FI 13.10.2003 (84) AT 06.10.2003 (84) BE 31.10.2003
GR 09.07.2003 (84) LU 16.10.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) FI 13.10.2003 (84) AT 06.10.2003 (84) BE 31.10.2003
MC 31.10.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) FI 13.10.2003 (84) AT 06.10.2003 (84) BE 31.10.2003
PT 09.07.2003 (84) SE 17.10.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) FI 13.10.2003 (84) AT 06.10.2003 (84) BE 31.10.2003
- (11) **1 119 501** (51) A61J 1/00 (11) **1 121 022** (51) A23K 1/175 (11) **1 121 542** (51) F16F 9/32
(84) AT 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) CY 12.10.2003
SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) CY 12.10.2003
DK 22.04.2003 (84) FI 22.01.2003
GR 22.01.2003 (84) IE 22.01.2003
LU 12.10.2003 (84) NL 22.01.2003
- (11) **1 119 718** (51) F16H 55/08 (11) **1 121 034** (51) A46B 7/06 (11) **1 121 543** (51) F16F 9/36
(84) AT 04.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 (84) LI 31.10.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 04.10.2003 (84) DK 18.03.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
FI 18.12.2002 (84) GB 18.12.2002 (84) AT 13.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
GR 18.12.2002 (84) IE 18.12.2002 (84) AT 13.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
LU 04.10.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
NL 18.12.2002 (84) PT 18.03.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
SE 18.03.2003 (84) PT 18.03.2003 (84) AT 13.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
- (11) **1 119 723** (51) F16K 31/08 (11) **1 121 086** (51) A61H 1/02 (11) **1 121 543** (51) F16F 9/36
(84) AT 18.08.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
SE 22.12.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
- (11) **1 119 757** (51) G01M 17/007 (11) **1 121 097** (51) A61K 7/48 (11) **1 121 543** (51) F16F 9/36
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 (84) LI 31.10.2003 (84) AT 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 08.10.2003 (84) DK 14.08.2003 (84) AT 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
ES 25.08.2003 (84) FI 14.05.2003 (84) AT 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
GR 14.08.2003 (84) LU 08.10.2003 (84) AT 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
MC 31.10.2003 (84) NL 14.05.2003 (84) AT 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
PT 14.08.2003 (84) SE 14.08.2003 (84) AT 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
- (11) **1 119 921** (51) H04B 1/707 (11) **1 121 195** (51) B01F 13/00 (11) **1 121 543** (51) F16F 9/36
(84) AT 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) AT 14.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
SE 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) AT 14.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
DK 09.07.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) AT 14.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
GR 09.07.2003 (84) LU 14.10.2003 (84) AT 14.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
MC 31.10.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) AT 14.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
PT 14.08.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) AT 14.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
- (11) **1 119 925** (51) H04B 7/005 (11) **1 121 231** (51) B27N 1/00 (11) **1 121 543** (51) F16F 9/36
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2003 (84) LI 31.10.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 08.10.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
FI 09.04.2003 (84) LU 08.10.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
MC 31.10.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
- (11) **1 120 038** (51) A01K 61/00 (11) **1 121 255** (51) B60B 27/02 (11) **1 121 563** (51) F24F 3/16
(84) AT 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
DK 09.07.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
GR 09.07.2003 (84) LU 15.10.2003 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
MC 31.10.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003
- (11) **1 120 038** (51) A01K 61/00 (11) **1 121 275** (51) B60R 21/00 (11) **1 121 695** (51) H01H 5/30
(84) AT 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) AT 14.10.2003 (84) GB 03.09.2003
SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) AT 14.10.2003 (84) GB 03.09.2003

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|
| (11) 1 121 784 (84) AT 12.10.2003 CH 31.10.2003 CY 12.10.2003 FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 31.10.2003 PT 26.05.2003 | (51) H04L 12/28 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 26.05.2003 GR 26.02.2003 LU 12.10.2003 NL 26.02.2003 | (11) 1 123 231 (84) AT 12.10.2003 CH 31.10.2003 CY 12.10.2003 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 LU 12.10.2003 NL 16.07.2003 | (51) B60T 10/02 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 16.10.2003 GB 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 31.10.2003 PT 16.12.2003 | (11) 1 124 631 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B01J 19/00 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 121 792 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04L 29/06 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 123 243 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65D 63/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 124 641 (84) AT 27.10.2003 CH 31.10.2003 CY 27.10.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LU 27.10.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003 | (51) B04C 11/00 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DE 01.05.2004 ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 31.10.2003 PT 19.12.2003 |
| (11) 1 122 113 (84) AT 28.07.2004 | (51) B60K 15/03 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 123 264 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C07C 51/10 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 124 642 (84) AT 27.10.2003 CH 31.10.2003 CY 27.10.2003 ES 30.09.2003 GB 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 31.10.2003 PT 05.06.2003 | (51) B04C 11/00 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 LU 27.10.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003 |
| (11) 1 122 235 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07C 67/37 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 123 362 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C09J 153/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 124 720 (84) AT 28.10.2003 CH 31.10.2003 CY 28.10.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 31.10.2003 PT 20.01.2004 | (51) B64C 1/40 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 LU 28.10.2003 NL 20.08.2003 |
| (11) 1 122 297 (84) AT 11.08.2004 | (51) C10M 141/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 123 417 (84) AT 21.10.2003 CY 21.10.2003 FI 23.04.2003 LU 21.10.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 | (51) C12Q 1/68 (84) BE 31.10.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 MC 31.10.2003 PT 23.07.2003 | (11) 1 124 743 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65G 15/34 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 122 382 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) E04H 4/16 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 123 431 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) D06B 5/12 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 124 752 (84) AT 28.10.2003 CH 31.10.2003 CY 28.10.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 31.10.2003 PT 20.01.2004 | (51) B66D 3/26 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 31.10.2003 PT 27.01.2004 |
| (11) 1 122 388 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) E05D 7/086 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 123 460 (84) AT 21.10.2003 CH 31.10.2003 CY 21.10.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.10.2003 PT 06.01.2004 | (51) F02M 35/024 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 21.10.2003 NL 06.08.2003 | (11) 1 124 777 (84) AT 01.09.2004 | (51) C05F 17/02 (84) SE 01.12.2004 |
| (11) 1 122 404 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) E06B 9/80 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 123 482 (84) AT 16.10.2003 CY 16.10.2003 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.10.2003 PT 23.12.2003 | (51) F42B 5/18 (84) BE 31.10.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 16.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 | (11) 1 124 780 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 211/46 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F16L 3/22 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 123 489 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G01F 23/26 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 124 801 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 211/46 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 123 006 (84) AT 16.10.2003 CH 31.10.2003 CY 16.10.2003 FI 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 31.10.2003 SE 16.10.2003 | (51) A22C 21/00 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 LU 16.10.2003 PT 16.12.2003 | (11) 1 123 508 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) G01N 33/49 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 124 820 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 339/04 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 123 030 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A47J 42/56 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 123 567 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A01B 51/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 124 829 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07D 487/04 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 123 056 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61B 17/70 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 123 589 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B66C 23/70 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 124 863 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C08F 8/04 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 123 077 (84) AT 18.08.2004 | (51) A61H 33/06 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 124 103 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F25D 23/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 124 899 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C08L 23/16 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 123 106 (84) AT 20.10.2003 CH 31.10.2003 CY 20.10.2003 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.10.2003 PT 23.12.2003 | (51) A61K 35/78 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 20.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 | (11) 1 124 110 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G01C 21/20 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 125 004 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C23F 13/04 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 123 160 (84) AT 19.10.2003 CH 31.10.2003 CY 19.10.2003 ES 22.12.2003 GB 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 31.10.2003 PT 25.09.2003 | (51) B01L 3/00 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 LU 19.10.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003 | (11) 1 124 306 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H02K 5/14 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 125 123 (84) AT 04.08.2004 | (51) G01N 31/22 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 123 211 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B41J 2/175 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 124 512 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61F 2/44 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 125 203 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G06F 11/20 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 123 211 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B41J 2/175 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 124 561 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61K 31/70 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 125 384 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04H 1/00 (84) FI 22.09.2004 |

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| (11) 1 125 517 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A45D 34/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 127 525 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A47J 37/08 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 129 537 (84) AT 15.09.2004 | (51) H04L 1/00 (84) SE 15.12.2004 |
| (11) 1 125 844 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65B 39/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 127 570 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61K 9/51 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 129 551 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04L 12/66 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 125 870 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65G 47/14 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 128 759 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A47L 15/42 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 129 600 (84) AT 15.09.2004 | (51) H04R 25/00 |
| (11) 1 126 056 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) D01G 13/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 128 789 (84) AT 24.11.2003 CY 24.11.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LU 24.11.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003 | (51) A61F 2/66 (84) BE 30.11.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 30.11.2003 PT 25.09.2003 | (11) 1 129 633 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A41D 31/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 126 228 (84) AT 18.08.2004 | (51) F28D 1/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 128 891 (84) AT 26.10.2003 CH 31.10.2003 CY 26.10.2003 FI 26.02.2003 GR 26.02.2003 LU 26.10.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003 | (51) B01D 46/24 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 26.05.2003 GB 26.02.2003 IE 26.02.2003 MC 31.10.2003 PT 26.05.2003 | (11) 1 129 948 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65B 37/20 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 126 942 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B23B 39/16 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 128 901 (84) AT 26.10.2003 CH 31.10.2003 CY 26.10.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 LU 26.10.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003 | (51) B01D 71/02 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 31.10.2003 PT 26.06.2003 | (11) 1 130 010 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C07C 17/10 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 126 945 (84) AT 03.11.2003 CH 30.11.2003 CY 03.11.2003 ES 22.09.2003 GB 11.06.2003 IE 11.06.2003 MC 30.11.2003 PT 11.09.2003 | (51) B23D 33/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 GR 11.09.2003 LU 03.11.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003 | (11) 1 129 901 (84) AT 26.10.2003 CH 31.10.2003 CY 26.10.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 LU 26.10.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003 | (51) B01D 71/02 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 31.10.2003 PT 26.06.2003 | (11) 1 130 213 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) E21B 7/20 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 126 982 (84) AT 28.10.2003 CY 28.10.2003 FI 14.05.2003 LU 28.10.2003 PT 14.08.2003 | (51) B60B 3/16 (84) BE 31.10.2003 DK 14.08.2003 GR 14.08.2003 MC 31.10.2003 | (11) 1 129 907 (84) AT 11.11.2003 CH 30.11.2003 CY 11.11.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 30.11.2003 | (51) B01L 3/02 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 LU 11.11.2003 SE 23.07.2003 | (11) 1 130 534 (84) AT 14.07.2004 | (51) G06K 9/00 |
| (11) 1 126 999 (84) AT 11.09.2002 CH 31.10.2003 CY 31.10.2002 DK 31.10.2003 FR 30.06.2004 GR 04.05.2004 LU 27.10.2002 SE 28.10.2003 | (51) B62D 55/275 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DE 01.05.2004 FI 27.10.2003 GB 27.10.2003 IE 28.10.2002 PT 30.04.2004 | (11) 1 129 960 (84) AT 30.10.2003 CY 30.10.2003 FI 07.05.2003 LU 30.10.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 | (51) B01L 3/02 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 LU 11.11.2003 | (11) 1 130 698 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01S 3/034 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 127 022 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65G 45/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 129 963 (84) AT 08.11.2003 CH 30.11.2003 CY 08.11.2003 ES 27.10.2003 GB 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 30.11.2003 PT 16.12.2003 | (51) B01L 3/02 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 LU 11.11.2003 | (11) 1 130 754 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H02N 1/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 127 058 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C07D 471/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 129 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07C 209/66 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 LU 08.11.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003 | (11) 1 131 024 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61F 13/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 127 071 (84) AT 04.08.2004 | (51) C07K 14/60 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 129 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07C 209/66 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 LU 08.11.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003 | (11) 1 131 055 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 47/48 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 127 261 (84) AT 16.10.2003 CH 31.10.2003 CY 16.10.2003 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 LU 16.10.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003 | (51) G01N 1/40 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 31.10.2003 PT 20.01.2004 | (11) 1 129 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07C 209/66 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 LU 08.11.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003 | (11) 1 131 105 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 47/48 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 127 360 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H01G 9/15 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 129 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07D 487/08 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 131 126 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61M 25/10 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 127 367 (84) AT 29.10.2003 LI 31.10.2003 ES 28.12.2003 IE 17.09.2003 MC 31.10.2003 | (51) H01J 61/22 (84) CH 31.10.2003 CY 29.10.2003 GR 17.12.2003 LU 29.10.2003 PT 26.12.2003 | (11) 1 129 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07D 487/08 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 131 130 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61N 1/16 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 127 424 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04L 7/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 129 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 131 130 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61N 1/16 (84) FI 18.08.2004 |
| | | (11) 1 129 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F16B 31/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 131 167 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B05D 3/06 (84) FI 07.07.2004 |
| | | (11) 1 129 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H01M 2/34 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 131 177 (84) AT 15.09.2004 | (51) B22F 1/00 (84) FI 15.09.2004 |
| | | (11) 1 129 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H01R 13/646 (84) CY 02.11.2003 GR 19.03.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 131 190 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B25J 19/00 (84) FI 04.08.2004 |
| | | (11) 1 129 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H01R 13/646 (84) CY 02.11.2003 GR 19.03.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 131 197 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B29C 33/56 (84) FI 01.09.2004 |
| | | (11) 1 129 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H01R 13/646 (84) CY 02.11.2003 GR 19.03.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 131 224 (84) AT 16.11.2003 CH 30.11.2003 CY 16.11.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 MC 30.11.2003 SE 01.01.2004 | (51) B60N 2/02 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 NL 01.10.2003 |
| | | (11) 1 129 995 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H01R 13/646 (84) CY 02.11.2003 GR 19.03.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 131 233 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B60S 1/38 (84) FI 29.09.2004 |

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| (11) 1 131 275 (84) AT 19.11.2003 LI 30.11.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 LU 19.11.2003 PT 26.12.2003 | (51) C07C 51/265 (84) CH 30.11.2003 CY 19.11.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 131 981 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H04Q 11/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 133 530 (84) AT 18.11.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 LU 18.11.2003 PT 07.08.2003 | (51) C08L 101/00 (84) CY 18.11.2003 ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 MC 30.11.2003 SE 07.08.2003 |
| (11) 1 131 319 (84) AT 06.11.2003 CH 30.11.2003 CY 06.11.2003 DK 03.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 MC 30.11.2003 PT 03.02.2004 | (51) C07D 413/04 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DE 02.06.2004 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 LU 06.11.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003 | (11) 1 132 001 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A21C 3/10 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 133 589 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C25D 17/12 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 131 382 (84) AT 14.10.2003 LI 31.10.2003 DK 26.05.2003 GR 26.02.2003 MC 31.10.2003 SE 26.05.2003 | (51) C08K 13/02 (84) CH 31.10.2003 CY 14.10.2003 ES 28.08.2003 LU 14.10.2003 PT 26.05.2003 | (11) 1 132 014 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A42B 1/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 133 601 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) E01F 15/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 131 389 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C10G 11/18 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 132 023 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A47B 3/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 133 613 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) E06B 1/70 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 131 391 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C10M 143/12 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 132 083 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 31/195 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 133 648 (84) AT 23.11.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 LU 23.11.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003 | (51) F16F 9/44 (84) CY 23.11.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 MC 30.11.2003 PT 02.07.2003 |
| (11) 1 131 397 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C11D 3/386 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 132 143 (84) AT 29.09.2004 | (51) B05B 11/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 133 703 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G01R 33/032 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 131 397 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C11D 3/386 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 132 169 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B23P 15/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 133 756 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G06T 1/20 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 131 506 (84) AT 09.11.2003 CH 30.11.2003 CY 09.11.2003 ES 30.10.2003 GB 16.04.2003 LU 09.11.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003 | (51) E04B 2/12 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 30.11.2003 PT 16.07.2003 | (11) 1 132 299 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65B 11/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 133 769 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G11B 7/095 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 131 510 (84) AT 05.10.2003 CY 05.10.2003 ES 10.11.2003 GB 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 31.10.2003 PT 30.12.2003 | (51) E04C 3/06 (84) BE 31.10.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 LU 05.10.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003 | (11) 1 132 520 (84) AT 08.09.2004 | (51) D21H 19/38 | (11) 1 133 782 (84) AT 15.11.2003 CH 30.11.2003 CY 15.11.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 LU 15.11.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003 | (51) H01G 9/08 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 30.11.2003 PT 28.08.2003 |
| (11) 1 131 571 (84) AT 30.10.2003 CH 31.10.2003 CY 30.10.2003 FI 12.02.2003 GR 12.02.2003 LU 30.10.2003 NL 12.02.2003 SE 12.05.2003 | (51) F16G 13/16 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 12.05.2003 GB 12.02.2003 IE 12.02.2003 MC 31.10.2003 PT 12.05.2003 | (11) 1 132 674 (84) AT 11.08.2004 | (51) F16L 1/24 | (11) 1 133 862 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) H04L 29/06 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 131 571 (84) AT 30.10.2003 CH 31.10.2003 CY 30.10.2003 FI 12.02.2003 GR 12.02.2003 LU 30.10.2003 NL 12.02.2003 SE 12.05.2003 | (51) F16G 13/16 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 12.05.2003 GB 12.02.2003 IE 12.02.2003 MC 31.10.2003 PT 12.05.2003 | (11) 1 133 003 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H01R 4/02 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 133 879 (84) AT 08.09.2004 | (51) H04Q 3/00 |
| (11) 1 131 589 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F26B 1/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 133 233 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A01N 57/20 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 133 888 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 131 641 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G01R 29/08 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 133 329 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61M 16/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 134 123 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B60R 9/06 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 131 663 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G02B 21/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 133 330 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 16/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 134 198 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C03B 35/10 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 131 893 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H03M 13/15 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 133 448 (84) AT 05.10.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 GR 22.01.2003 LU 05.10.2003 PT 22.04.2003 | (51) C02F 1/00 (84) CY 05.10.2003 ES 30.07.2003 GB 22.01.2003 IE 22.01.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003 | (11) 1 134 220 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07D 413/04 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 131 956 (84) AT 22.09.2004 | (51) H04N 7/32 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 133 465 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C07C 237/22 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 134 242 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C08G 18/38 (84) FI 01.09.2004 |
| | | (11) 1 133 467 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07C 251/48 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 134 357 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F01C 1/16 (84) FI 29.09.2004 |
| | | (11) 1 133 487 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07D 339/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 134 486 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) F21S 11/00 (84) FI 08.09.2004 |
| | | | | (11) 1 134 498 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F24B 1/183 (84) FI 15.09.2004 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| (11) 1 134 565 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G01J 5/60 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 135 547 (84) AT 20.10.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 GR 22.01.2003 LU 20.10.2003 SE 22.04.2003 | (51) C25D 3/12 (84) CY 20.10.2003 ES 30.07.2003 GB 20.10.2003 IE 20.10.2003 PT 22.04.2003 | (11) 1 137 378 (84) AT 11.11.2003 CY 11.11.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 LU 11.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003 | (51) A61F 5/01 (84) BE 30.11.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 30.11.2003 PT 27.01.2004 |
| (11) 1 134 716 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G08G 1/0968 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 135 584 (84) AT 13.11.2003 CH 30.11.2003 CY 13.11.2003 ES 30.09.2003 GB 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.11.2003 PT 05.06.2003 | (51) F02B 27/02 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 LU 13.11.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003 | (11) 1 137 396 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 134 805 (84) AT 21.07.2004 | (51) H01L 23/485 (84) SE 21.10.2004 | (11) 1 135 619 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F16B 19/05 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 137 463 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A63F 13/06 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 134 855 (84) AT 25.08.2004 | (51) H01R 25/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 135 696 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G01R 33/09 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 137 507 (84) AT 25.08.2004 | (51) B23P 9/00 |
| (11) 1 135 018 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A01G 13/02 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 135 699 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G01T 1/161 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 137 528 (84) AT 30.11.2003 CH 30.11.2003 CY 30.11.2003 ES 01.12.2003 GB 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.11.2003 PT 20.01.2004 | (51) B29C 47/64 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 LU 30.11.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003 |
| (11) 1 135 063 (84) AT 14.07.2004 | (51) A61B 7/04 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 135 834 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01R 13/648 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 137 586 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65G 47/68 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 135 070 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61B 17/34 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 135 853 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H03D 7/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 137 596 (84) AT 10.11.2003 LI 30.11.2003 DK 23.07.2003 LU 10.11.2003 PT 23.07.2003 | (51) C01G 31/00 (84) CH 30.11.2003 CY 10.11.2003 GR 23.07.2003 MC 30.11.2003 |
| (11) 1 135 090 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61F 13/20 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 135 913 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H04L 29/06 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 137 602 (84) AT 15.09.2004 | (51) C02F 11/08 |
| (11) 1 135 103 (84) AT 30.11.2003 CH 30.11.2003 CY 30.11.2003 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003 | (51) A61K 7/48 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 30.11.2003 SE 15.01.2004 | (11) 1 135 935 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04N 9/73 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 137 653 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07H 17/07 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 135 109 (84) AT 30.11.2003 CY 30.11.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 MC 30.11.2003 PT 02.07.2003 | (51) A61K 9/16 (84) BE 30.11.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 LU 30.11.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003 | (11) 1 136 023 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A47J 37/07 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 137 662 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07K 5/062 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 135 175 (84) AT 14.07.2004 | (51) A61L 15/32 (84) SE 14.10.2004 | (11) 1 136 226 (84) AT 21.07.2004 | (51) B29C 45/77 | (11) 1 137 676 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C08F 4/70 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 135 287 (84) AT 28.11.2003 CH 30.11.2003 CY 28.11.2003 ES 25.08.2003 GB 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.11.2003 PT 14.08.2003 | (51) B61D 3/16 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 LU 28.11.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003 | (11) 1 136 249 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B31F 1/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 137 707 (84) AT 11.08.2004 | (51) C08L 23/04 |
| (11) 1 135 293 (84) AT 26.11.2003 CH 30.11.2003 CY 26.11.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 26.11.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 | (51) B65B 1/34 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 23.10.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003 | (11) 1 136 314 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B60N 2/58 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 137 710 (84) AT 25.11.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 30.11.2003 SE 26.06.2003 | (51) C08L 69/00 (84) CY 25.11.2003 GR 26.03.2003 LU 25.11.2003 PT 26.06.2003 |
| (11) 1 135 427 (84) AT 26.11.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 GR 26.02.2003 LU 26.11.2003 PT 26.05.2003 | (51) C08G 73/02 (84) CY 26.11.2003 ES 28.08.2003 GB 26.02.2003 IE 26.02.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003 | (11) 1 136 374 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 19/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 137 721 (84) AT 04.08.2004 | (51) C09D 4/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 135 429 (84) AT 16.11.2003 FI 16.11.2003 LU 16.11.2003 | (51) C08J 3/03 (84) CY 16.11.2003 IE 17.11.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 136 401 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65G 47/14 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 137 807 (84) AT 08.09.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 135 427 (84) AT 26.11.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 GR 26.02.2003 LU 26.11.2003 PT 26.05.2003 | (51) C08G 73/02 (84) CY 26.11.2003 ES 28.08.2003 GB 26.02.2003 IE 26.02.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003 | (11) 1 136 514 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C08G 77/26 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 137 833 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) D04B 35/04 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 135 427 (84) AT 26.11.2003 DK 26.05.2003 FI 26.02.2003 GR 26.02.2003 LU 26.11.2003 PT 26.05.2003 | (51) C08G 73/02 (84) CY 26.11.2003 ES 28.08.2003 GB 26.02.2003 IE 26.02.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003 | (11) 1 136 572 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) G01N 33/12 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 137 856 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) E04B 2/08 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 135 429 (84) AT 16.11.2003 FI 16.11.2003 LU 16.11.2003 | (51) C08J 3/03 (84) CY 16.11.2003 IE 17.11.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 136 736 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F16K 11/20 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 137 934 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G01N 29/18 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 135 429 (84) AT 16.11.2003 FI 16.11.2003 LU 16.11.2003 | (51) C08J 3/03 (84) CY 16.11.2003 IE 17.11.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 137 117 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H01R 13/627 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 138 185 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A01C 3/00 (84) FI 07.07.2004 |

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|
| (11) 1 138 192 (84) AT 28.07.2004 | (51) A01J 5/017 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 140 748 (84) AT 22.09.2004 | (51) C07C 29/10 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 141 726 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G01N 33/68 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 138 601 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B65B 43/14 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 140 837 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07D 211/58 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 141 760 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G02B 13/06 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 138 618 (84) AT 18.08.2004 | (51) B65G 1/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 140 887 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07D 307/89 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 141 938 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G10L 11/02 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 138 625 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65H 75/18 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 140 903 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07D 401/14 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 142 043 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01M 6/10 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 138 642 (84) AT 21.07.2004 | (51) C03C 25/12 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 140 963 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07H 19/10 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 142 091 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C25D 21/12 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 138 671 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C07C 327/32 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 140 980 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07K 5/033 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 142 107 (84) AT 22.09.2004 | (51) H03F 3/45 |
| (11) 1 138 791 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C22B 11/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 140 981 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07K 5/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 142 226 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04L 12/56 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 139 344 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G11B 7/007 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 140 984 (84) AT 12.11.2003 FI 12.11.2003 | (51) C07K 5/062 (84) CY 12.11.2003 IE 12.11.2003 | (11) 1 142 363 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04Q 7/22 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 139 498 (84) AT 18.08.2004 | (51) H01R 12/16 | (11) 1 141 021 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07K 14/765 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 142 794 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65D 47/08 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 139 499 (84) AT 21.07.2004 | (51) H01R 12/22 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 141 126 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08L 63/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 143 153 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F15D 1/04 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 139 860 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61B 5/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 141 166 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C09K 5/04 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 143 172 (84) AT 22.09.2004 | (51) F16H 61/02 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 140 162 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A61K 39/21 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 141 328 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C12N 15/54 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 143 218 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) F42B 3/13 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 140 239 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61L 27/36 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 141 370 (84) AT 30.11.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 30.11.2003 SE 25.09.2003 | (51) C12P 19/18 (84) CY 30.11.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LU 30.11.2003 PT 25.09.2003 | (11) 1 143 251 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G01N 33/543 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 140 299 (84) AT 28.07.2004 | (51) A63D 1/04 | (11) 1 141 445 (84) AT 02.11.2003 DK 12.06.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 30.11.2003 PT 16.06.2003 | (51) C23G 1/08 (84) CY 02.11.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 LU 02.11.2003 NL 12.03.2003 | (11) 1 143 391 (84) AT 11.08.2004 | (51) G08B 13/191 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 140 412 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B23K 10/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 141 505 (84) AT 29.11.2003 CH 30.11.2003 CY 29.11.2003 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 LU 29.11.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003 | (51) E05B 49/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 30.11.2003 PT 30.12.2003 | (11) 1 143 556 (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 MC 30.04.2004 | (51) H01Q 1/28 (84) ES 09.02.2004 IE 29.10.2003 PT 08.04.2004 |
| (11) 1 140 443 (84) AT 31.10.2003 CY 31.10.2003 ES 30.09.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.10.2003 PT 16.06.2003 | (51) B26D 7/26 (84) BE 31.10.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 LU 31.10.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003 | (11) 1 141 471 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B29C 55/16 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 143 788 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A01J 5/017 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 140 481 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B31B 19/60 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 140 515 (84) AT 15.09.2004 | (51) B41M 5/30 (84) SE 15.12.2004 | (11) 1 143 841 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A47L 17/04 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 140 515 (84) AT 15.09.2004 | (51) B41M 5/30 (84) SE 15.12.2004 | (11) 1 140 650 (84) AT 20.11.2003 CH 30.11.2003 CY 20.11.2003 FI 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 30.11.2003 PT 16.06.2003 | (51) B65D 75/34 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 12.06.2003 GR 12.03.2003 LU 20.11.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003 | (11) 1 143 914 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 6/00 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 140 705 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C02F 1/44 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 141 566 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) F16D 1/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 143 999 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61K 38/55 (84) FI 21.07.2004 |
| | | (11) 1 141 598 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F16J 15/34 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 144 046 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61N 5/01 (84) FI 15.09.2004 |
| | | (11) 1 141 627 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) F22B 37/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 144 058 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A63F 9/10 (84) FI 29.09.2004 |
| | | (11) 1 141 629 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F23C 11/04 (84) FI 15.09.2004 | | |

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|
| (11) 1 144 083 (84) AT 18.11.2003 CH 30.11.2003 CY 18.11.2003 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003 | (51) B01D 46/52 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 30.11.2003 SE 05.02.2004 | (11) 1 146 834 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61F 2/08 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 148 908 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61M 16/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 144 343 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C05G 3/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 147 168 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C11D 1/94 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 149 526 (84) AT 28.07.2004 | (51) A01J 25/06 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 144 402 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 401/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 147 216 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C12Q 1/26 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 149 760 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B63C 11/08 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 144 419 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07F 5/02 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 147 234 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C21D 7/02 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 150 558 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A01F 7/06 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 144 484 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08G 81/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 147 252 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) D06F 58/24 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 150 658 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 9/127 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 144 503 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C08L 15/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 147 304 (84) AT 17.11.2003 CH 30.11.2003 CY 17.11.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003 | (51) F02M 35/12 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 LU 17.11.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 | (11) 1 150 751 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A63F 7/04 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 144 567 (84) AT 22.09.2004 | (51) C11D 17/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 147 332 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16K 11/074 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 150 784 (84) AT 28.07.2004 | (51) B21B 1/28 |
| (11) 1 144 580 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C11D 3/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 147 384 (84) AT 29.09.2004 | (51) G01G 19/07 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 150 922 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C02F 3/34 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 144 616 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C12N 15/10 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 147 441 (84) AT 07.07.2004 | (51) G02B 6/26 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 150 928 (84) AT 15.09.2004 | (51) C03C 17/36 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 144 701 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C22B 60/02 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 147 452 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G02F 1/1337 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 150 977 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07D 413/12 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 144 739 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) D02G 3/38 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 147 504 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G08G 5/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 151 179 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) E21B 37/06 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 144 865 (84) AT 08.11.2003 CY 08.11.2003 ES 29.09.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 30.11.2003 PT 18.09.2003 | (51) F03D 3/00 (84) BE 30.11.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 LU 08.11.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 | (11) 1 147 628 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04B 17/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 151 185 (84) AT 25.11.2003 CH 30.11.2003 CY 25.11.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 25.11.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003 | (51) F02D 11/00 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 PT 04.09.2003 |
| (11) 1 145 125 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G06F 11/36 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 147 727 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A47D 11/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 151 235 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) F41A 17/06 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 145 183 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G06K 7/08 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 147 819 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B05B 9/08 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 151 451 (84) AT 09.11.2003 CH 30.11.2003 CY 09.11.2003 ES 30.07.2003 GR 22.01.2003 LU 09.11.2003 PT 22.04.2003 | (51) H01H 13/06 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 IE 22.01.2003 MC 30.11.2003 SE 22.04.2003 |
| (11) 1 145 430 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H03J 3/08 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 147 826 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B08B 15/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 151 579 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H04N 3/15 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 145 716 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 31/519 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 147 980 (84) AT 18.08.2004 | (51) B63B 9/06 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 151 601 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H04N 3/15 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 145 789 (84) AT 29.09.2004 | (51) B23B 31/20 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 148 528 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H01H 33/98 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 151 835 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B26D 7/06 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 145 960 (84) AT 04.08.2004 | (51) B65B 43/52 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 148 776 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A01F 7/06 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 152 205 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F28F 25/08 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 146 084 (84) AT 22.09.2004 | (51) C08L 63/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 148 835 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61C 15/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 152 226 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G01F 1/58 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 146 169 (84) AT 25.08.2004 | (51) D21F 5/04 | (11) 1 148 901 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 5/178 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 152 494 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H01R 13/115 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 146 523 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H01B 11/18 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 148 906 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 152 672 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A47B 95/04 (84) FI 29.09.2004 |

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| (11) 1 152 687 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61B 3/13 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 154 815 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61M 11/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 156 044 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07D 401/04 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 152 704 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61B 17/70 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 154 855 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B01J 37/20 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 156 057 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07H 17/02 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 152 743 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 154 962 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C03C 17/36 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 156 071 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C08G 64/40 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 152 744 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 154 963 (84) AT 01.09.2004 | (51) C03C 17/36 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 156 081 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C08L 83/04 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 152 791 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61N 1/39 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 154 981 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C07C 69/92 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 156 107 (84) AT 01.09.2004 | (51) C12N 15/10 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 152 896 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B32B 27/40 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 155 003 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07D 239/16 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 156 163 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) E02F 9/06 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 152 955 (84) AT 25.11.2003 LI 30.11.2003 LU 25.11.2003 | (51) B65D 19/12 (84) CH 30.11.2003 CY 25.11.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 155 039 (84) AT 14.07.2004 | (51) C08B 15/02 | (11) 1 156 295 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F41A 27/22 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 153 079 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08L 23/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 155 059 (84) AT 22.09.2004 | (51) C08F 210/02 | (11) 1 156 653 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04M 3/533 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 153 217 (84) AT 18.08.2004 | (51) F03B 13/14 | (11) 1 155 099 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C10G 3/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 156 694 (84) AT 18.08.2004 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 153 243 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F21V 31/03 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 155 193 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) D21J 7/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 156 778 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61K 7/32 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 153 244 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F23C 5/32 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 155 306 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01N 21/47 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 156 801 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61K 31/35 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 153 253 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F26B 9/10 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 155 313 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) G01N 27/90 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 156 843 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61M 5/145 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 153 254 (84) AT 25.08.2004 | (51) F27D 1/12 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 155 569 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04N 5/913 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 156 863 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A63H 33/04 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 153 532 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H05K 3/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 155 687 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 156 902 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B23D 51/16 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 153 570 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61B 3/103 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 155 690 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61L 31/10 (84) SE 29.12.2004 | (11) 1 156 960 (84) AT 01.09.2004 | (51) B64B 1/06 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 153 581 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 155 808 (84) AT 15.09.2004 | (51) B29C 49/48 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 156 985 (84) AT 29.09.2004 | (51) C01B 39/02 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 153 676 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B21D 28/12 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 155 941 (84) AT 01.09.2004 | (51) B62D 21/09 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 157 072 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C09D 17/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 153 796 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B60R 7/06 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 155 980 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65G 39/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 157 083 (84) AT 22.09.2004 | (51) C10G 47/02 |
| (11) 1 153 880 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B66F 11/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 155 984 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65G 61/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 157 163 (84) AT 18.08.2004 | (51) D21F 3/02 |
| (11) 1 153 905 (84) AT 04.08.2004 | (51) C07C 17/02 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 156 009 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B66F 7/28 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 157 210 (84) AT 29.09.2004 | (51) F04B 1/04 |
| (11) 1 153 971 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C08K 5/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 156 023 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C04B 35/491 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 157 259 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01J 1/42 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 154 740 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61F 2/44 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 156 038 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07H 5/06 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 157 300 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G02B 27/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 154 811 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61M 5/20 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 156 041 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C07D 261/20 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 157 356 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G06K 19/06 (84) FI 18.08.2004 |
| | | | | (11) 1 157 398 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H01H 13/52 (84) FI 22.09.2004 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| (11) 1 157 531 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04M 3/487 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 159 509 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) E21B 33/068 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 162 006 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B21C 23/14 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 157 560 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H04N 7/50 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 159 774 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H01S 5/026 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 162 128 (84) AT 22.09.2004 | (51) B62D 33/06 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 157 647 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A47J 31/44 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 160 159 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B64C 27/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 162 143 (84) AT 15.09.2004 | (51) B65B 9/20 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 157 714 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 16/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 160 161 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65B 5/10 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 162 155 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 47/20 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 157 718 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A62B 7/14 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 160 385 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) E02D 31/12 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 162 225 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C08G 59/50 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 157 980 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C07C 51/02 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 160 435 (84) AT 29.09.2004 | (51) F02D 41/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 162 526 (84) AT 15.09.2004 | (51) G05B 23/02 (84) SE 15.12.2004 |
| (11) 1 157 989 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 211/32 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 160 965 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H02M 5/458 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 162 918 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61B 17/02 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 158 061 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C22C 1/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 161 018 (84) AT 28.07.2004 | (51) H04B 1/707 | (11) 1 163 020 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61M 29/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 158 227 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F16K 5/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 161 036 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04L 12/56 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 163 056 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B05B 1/00 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 158 230 (84) AT 07.07.2004 | (51) F16K 31/06 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 161 179 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61B 5/0452 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 163 068 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 158 702 (84) AT 08.09.2004 | (51) H04B 7/26 | (11) 1 161 217 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61J 1/06 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 163 069 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 158 943 (84) AT 27.11.2003 CY 27.11.2003 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003 | (51) A61F 13/15 (84) BE 30.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 30.11.2003 | (11) 1 161 337 (84) AT 15.09.2004 | (51) B29C 70/44 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 163 070 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 159 099 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B21J 15/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 161 380 (84) AT 25.08.2004 | (51) B65D 51/14 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 163 071 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 159 118 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B29C 45/26 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 161 398 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B66F 7/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 163 072 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 159 271 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07D 239/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 161 402 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C02F 9/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 163 073 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 159 272 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07D 257/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 161 469 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C08F 226/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 163 074 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B23B 31/30 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 159 307 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C08F 4/70 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 161 496 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C08L 23/10 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 163 185 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B67D 1/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 159 314 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C08F 10/02 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 161 511 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C09K 7/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 163 193 (84) AT 06.11.2003 CY 06.11.2003 ES 02.02.2004 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003 | (51) C04B 14/30 (84) BE 30.11.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 30.11.2003 SE 22.01.2004 |
| (11) 1 159 388 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C11D 3/39 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 161 592 (84) AT 22.09.2004 | (51) D21C 3/02 | (11) 1 163 200 (84) AT 22.09.2004 | (51) C07C 51/44 (84) SE 22.12.2004 |
| (11) 1 159 471 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) D01F 6/12 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 161 867 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A01N 43/80 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 163 248 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07H 13/06 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 159 476 (84) AT 14.07.2004 | (51) D04H 1/48 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 161 870 (84) AT 21.07.2004 | (51) A21C 15/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 163 368 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 159 480 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) D07B 1/06 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 161 892 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A44B 21/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 163 490 (84) AT 28.07.2004 | (51) G01C 19/56 (84) FI 28.07.2004 |
| | | (11) 1 161 939 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 7/50 (84) FI 22.09.2004 | | |
| | | (11) 1 162 000 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B05B 5/16 (84) FI 28.07.2004 | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) 1 163 535 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G01S 5/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 165 938 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F01C 1/16 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 167 850 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F16L 3/12 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 163 546 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G02B 6/16 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 166 024 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) F26B 17/08 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 167 878 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F23C 9/08 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 163 862 (84) AT 08.09.2004 | (51) A47B 9/20 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 166 051 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G01F 1/84 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 168 497 (84) AT 15.09.2004 | (51) H01Q 15/16 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 163 925 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 29/02 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 166 078 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G01N 1/36 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 168 921 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A01N 43/824 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 163 997 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B29C 59/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 166 281 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) H01B 1/12 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 169 013 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 7/26 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 164 028 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B41J 11/42 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 166 399 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H01R 13/719 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 169 103 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B01D 29/11 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 164 607 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H01H 25/04 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 166 458 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04B 1/707 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 169 172 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B29D 29/00 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 164 833 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A01J 5/017 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 166 521 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04L 29/06 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 169 218 (84) AT 07.07.2004 | (51) B63B 35/44 |
| (11) 1 164 836 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A01K 15/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 166 565 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H04N 7/26 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 169 297 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07C 215/10 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 164 857 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A22C 17/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 166 665 (84) AT 08.09.2004 | (51) A42B 3/08 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 169 302 (84) AT 29.09.2004 | (51) C07C 255/57 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 164 906 (84) AT 28.07.2004 | (51) A47K 10/36 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 166 687 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A47F 5/12 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 169 320 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 403/06 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 165 135 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61K 45/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 166 704 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A47K 10/48 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 169 356 (84) AT 14.07.2004 | (51) C08F 4/64 |
| (11) 1 165 140 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 47/18 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 166 713 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A61B 5/0408 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 169 379 (84) AT 22.09.2004 | (51) C08K 3/24 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 165 219 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B01F 5/12 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 166 810 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 5/50 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 169 549 (84) AT 15.09.2004 | (51) F01B 9/04 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 165 282 (84) AT 14.07.2004 | (51) B23K 37/04 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 166 949 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B23K 26/26 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 169 862 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04N 7/24 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 165 414 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65G 65/32 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 167 020 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B32B 27/42 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 169 891 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H05K 1/11 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 165 418 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B65H 5/34 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 167 073 (84) AT 14.07.2004 | (51) B44C 5/04 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 169 905 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A01D 41/12 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 165 557 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07D 471/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 167 136 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B60S 1/34 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 169 912 (84) AT 28.07.2004 | (51) A01J 5/017 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 165 653 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C08G 64/14 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 167 211 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65B 61/18 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 169 914 (84) AT 22.09.2004 | (51) A01K 1/12 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 165 694 (84) AT 22.09.2004 | (51) C09B 11/24 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 167 216 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65D 5/74 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 169 940 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A45D 40/26 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 165 721 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C09K 19/34 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 167 234 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65D 88/12 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 170 067 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B09C 1/08 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 165 724 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C10G 21/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 167 246 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65G 11/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 170 085 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B23K 26/08 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 165 860 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C23C 28/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 167 300 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C02F 1/72 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 170 143 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B41J 29/02 (84) FI 29.09.2004 |
| | | | | (11) 1 170 156 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B60G 7/00 (84) FI 25.08.2004 |

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|
| (11) 1 170 766 (84) AT 18.08.2004 | (51) H01H 33/42 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 172 943 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H04B 7/005 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 175 395 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 323/60 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 170 986 (84) AT 08.09.2004 | (51) A01H 4/00 | (11) 1 173 068 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A23K 1/18 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 175 445 (84) AT 28.07.2004 | (51) C07K 16/22 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 171 003 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A23K 1/18 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 173 096 (84) AT 25.08.2004 | (51) A61B 8/08 (84) SE 25.11.2004 | (11) 1 175 517 (84) AT 04.08.2004 | (51) C23C 10/04 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 171 046 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61B 17/64 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 173 242 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61M 15/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 175 582 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F23D 14/12 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 171 085 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 7/16 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 173 245 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61M 15/02 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 175 623 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G01R 19/00 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 171 222 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B01D 53/50 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 173 285 (84) AT 14.07.2004 | (51) B05B 1/32 (84) SE 14.10.2004 | (11) 1 175 627 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01T 3/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 171 354 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 1/36 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 173 357 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B63B 21/30 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 175 638 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G02C 5/22 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 171 520 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C08K 5/16 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 173 363 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B65B 23/22 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 175 669 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G10K 11/00 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 171 658 (84) AT 23.11.2003 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 LU 23.11.2003 NL 30.07.2003 | (51) D03D 49/02 (84) CY 23.11.2003 FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 30.11.2003 PT 30.12.2003 | (11) 1 173 383 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B67C 3/00 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 175 765 (84) AT 08.09.2004 | (51) H04L 29/06 (84) SE 08.12.2004 |
| (11) 1 171 664 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) D06P 5/20 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 173 405 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07C 209/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 175 845 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A45D 34/00 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 171 931 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H01R 4/50 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 173 508 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C08K 5/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 176 098 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65C 9/40 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 171 966 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H04B 7/185 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 173 612 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 176 100 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B65D 23/08 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 172 030 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H04B 7/185 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 173 669 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F02M 21/06 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 176 153 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08B 37/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 172 031 (84) AT 01.09.2004 | (51) A01J 5/017 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 174 216 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B24C 1/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 176 413 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G01N 1/36 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 172 032 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A01J 5/017 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 174 448 (84) AT 29.09.2004 | (51) C08F 259/08 (84) SE 29.12.2004 | (11) 1 176 872 (84) AT 25.08.2004 | (51) A23C 9/12 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 172 034 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A01M 7/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 174 476 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C09D 11/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 176 958 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 31/4184 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 172 075 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61F 5/01 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 174 497 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C12M 3/06 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 177 085 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B29C 39/24 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 172 092 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 174 501 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C12N 15/11 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 177 110 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B44C 1/00 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 172 097 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 9/10 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 175 139 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A01C 1/04 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 177 161 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07C 7/152 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 172 245 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B60K 17/10 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 175 202 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61K 7/50 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 177 162 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07C 29/92 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 172 308 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65F 1/12 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 175 243 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61N 1/378 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 177 165 (84) AT 14.07.2004 | (51) C07C 209/42 (84) SE 14.10.2004 |
| (11) 1 172 922 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H02M 3/28 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 175 330 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B62M 3/08 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 177 419 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) G01F 23/74 (84) FI 01.09.2004 |
| | | (11) 1 175 372 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C01B 3/48 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 177 439 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G01N 33/50 (84) FI 08.09.2004 |

| | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|--|--|
| (11) 1 177 743 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A45D 44/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 180 228 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F24F 5/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 183 485 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F24C 15/10 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 177 815 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61N 1/375 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 180 403 (84) AT 22.09.2004 | (51) B21C 37/15 (84) SE 22.12.2004 | (11) 1 183 536 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G01N 33/542 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 178 166 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) E04G 21/18 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 180 476 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B62K 5/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 183 566 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G02B 26/02 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 178 309 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G01N 30/18 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 180 482 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B65D 47/08 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 183 654 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G06T 15/50 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 178 807 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 31/58 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 180 563 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) E04B 5/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 183 969 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A47F 5/10 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 178 838 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61K 49/12 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 180 952 (84) AT 28.07.2004 | (51) A46B 5/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 184 163 (84) AT 11.08.2004 | (51) B32B 5/26 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 178 841 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61L 2/26 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 181 091 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B01J 19/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 184 213 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B60G 7/00 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 178 867 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B23K 37/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 181 133 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B24B 9/06 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 184 298 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B65D 81/20 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 178 898 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B60N 2/235 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 181 188 (84) AT 04.08.2004 | (51) B63B 25/08 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 185 164 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A01J 5/08 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 178 922 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B63B 35/44 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 181 194 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65B 61/18 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 185 218 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 178 923 (84) AT 21.07.2004 | (51) B63H 3/12 | (11) 1 181 215 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B65D 71/16 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 185 355 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B01D 53/26 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 179 056 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C12N 15/10 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 181 229 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B65H 65/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 185 371 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B02C 17/16 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 179 057 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C12N 15/10 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 181 236 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65D 47/10 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 185 464 (84) AT 18.08.2004 | (51) B65D 51/28 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 179 162 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F24D 13/02 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 181 265 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C07C 68/06 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 185 487 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C04B 35/45 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 179 343 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 31/425 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 181 482 (84) AT 18.08.2004 | (51) F16L 59/14 | (11) 1 185 526 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07D 409/06 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 179 409 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B29C 57/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 181 559 (84) AT 15.09.2004 | (51) G01N 35/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 185 561 (84) AT 15.09.2004 | (51) C08F 2/34 (84) SE 15.12.2004 |
| (11) 1 179 962 (84) AT 14.07.2004 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 181 686 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G10L 19/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 185 592 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C09D 5/02 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 180 002 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 181 741 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H01Q 1/27 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 185 597 (84) AT 22.09.2004 | (51) C09J 153/02 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 180 044 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61L 27/50 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 181 955 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A62C 2/08 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 185 612 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C12M 1/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 180 081 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B62M 25/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 182 043 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B41J 17/32 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 185 725 (84) AT 08.09.2004 | (51) C30B 15/02 (84) SE 08.12.2004 |
| (11) 1 180 134 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C12M 1/36 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 182 937 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A23J 3/26 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 185 726 (84) AT 11.08.2004 | (51) C30B 15/02 (84) SE 11.11.2004 |
| (11) 1 180 199 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F01L 3/20 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 183 224 (84) AT 04.08.2004 | (51) C07C 41/16 (84) SE 04.11.2004 | (11) 1 185 838 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01B 5/008 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 180 215 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F04B 43/12 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 183 420 (84) AT 21.07.2004 | (51) D21F 1/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 186 078 (84) AT 22.09.2004 | (51) H01S 3/098 |
| | | (11) 1 183 463 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F03B 17/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 186 224 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A01D 46/26 (84) FI 21.07.2004 |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| (11) 1 186 560 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65H 35/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 189 669 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B01D 27/08 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 191 852 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A22C 21/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 186 845 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F28D 20/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 189 728 (84) AT 24.05.2004 CY 24.05.2003 ES 30.07.2003 FR 28.11.2003 GR 08.01.2003 LU 24.05.2003 NL 08.01.2003 SE 08.04.2003 | (51) B23Q 39/04 (84) BE 31.05.2003 DK 08.04.2003 FI 08.01.2003 GB 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 31.05.2003 PT 08.04.2003 | (11) 1 191 879 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61B 5/053 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 187 363 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H04B 7/06 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 189 735 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B27G 5/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 191 904 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 187 553 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61B 5/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 189 767 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B60C 1/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 191 932 (84) AT 08.09.2004 | (51) A61K 31/435 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 187 564 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A61B 17/28 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 189 804 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B63B 35/44 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 191 997 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B01F 17/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 187 579 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61F 2/08 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 189 814 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65D 6/18 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 192 011 (84) AT 04.08.2004 | (51) B05B 15/02 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 187 660 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61N 5/10 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 189 875 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07C 239/20 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 192 031 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B29C 44/18 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 187 668 (84) AT 08.09.2004 | (51) B01D 53/047 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 189 876 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07C 253/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 192 077 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B64C 7/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 187 680 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B01L 11/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 189 881 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07D 405/12 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 192 114 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C04B 28/02 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 187 735 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B60K 15/03 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 189 980 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08K 5/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 192 240 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C10M 171/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 187 904 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C11D 17/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 189 997 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C09D 5/02 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 192 417 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01C 15/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 187 907 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C12N 1/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 190 225 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G01F 1/84 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 192 422 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G01F 1/68 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 187 948 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) D04H 1/42 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 190 254 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G01N 33/543 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 192 466 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G01N 33/58 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 188 024 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F24F 3/147 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 190 408 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G08G 5/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 192 618 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G10L 19/02 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 188 260 (84) AT 14.07.2004 | (51) H04B 7/26 | (11) 1 190 468 (84) AT 28.07.2004 | (51) H01R 13/646 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 192 619 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G10L 19/02 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 188 266 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04L 27/26 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 190 687 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61F 2/46 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 192 621 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G10L 19/02 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 188 373 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A01K 89/01 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 190 688 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61F 5/441 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 192 684 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H01Q 9/30 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 188 374 (84) AT 01.09.2004 | (51) A01K 89/015 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 190 836 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B29C 67/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 192 714 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H03H 17/02 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 188 528 (84) AT 04.08.2004 | (51) B28B 23/02 | (11) 1 191 564 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01H 33/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 192 717 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H03M 3/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 188 811 (84) AT 07.07.2004 | (51) C10G 45/02 (84) SE 07.10.2004 | (11) 1 191 713 (84) AT 28.07.2004 | (51) H04B 7/26 | (11) 1 193 014 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B23B 51/04 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 189 309 (84) AT 28.07.2004 | (51) H01R 12/04 | (11) 1 191 838 (84) AT 08.09.2004 | (51) A01K 1/03 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 193 317 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C21D 9/00 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 189 579 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 191 852 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A22C 21/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 194 037 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A01N 25/30 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 189 654 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61M 25/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 191 879 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61B 5/053 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 194 098 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61F 13/15 (84) FI 18.08.2004 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| (11) 1 194 179 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 16/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 196 324 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B63C 11/26 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 197 632 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) E21B 33/12 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 194 207 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B01D 36/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 196 459 (84) AT 25.08.2004 | (51) C08F 10/00 (84) SE 25.11.2004 | (11) 1 197 686 (84) AT 01.09.2004 | (51) F16J 15/02 |
| (11) 1 194 227 (84) AT 15.09.2004 | (51) B01J 19/12 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 196 518 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C11B 7/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 198 245 (84) AT 25.08.2004 | (51) A61K 39/02 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 194 258 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B23C 1/02 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 196 523 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C11D 3/37 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 198 276 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B01D 21/26 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 194 280 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B29C 65/16 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 196 540 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C12M 3/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 198 462 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07D 401/04 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 194 310 (84) AT 25.08.2004 | (51) B60K 41/08 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 196 593 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C12N 15/31 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 198 465 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07D 491/052 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 194 355 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65G 53/52 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 196 645 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C23C 16/44 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 198 483 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C08F 34/00 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 194 455 (84) AT 25.08.2004 | (51) C08F 4/654 (84) SE 25.11.2004 | (11) 1 196 867 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G06F 17/30 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 198 523 (84) AT 11.08.2004 | (51) C09C 3/12 (84) SE 11.11.2004 |
| (11) 1 194 469 (84) AT 15.09.2004 | (51) C08G 63/688 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 196 888 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G06K 19/07 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 198 634 (84) AT 14.07.2004 | (51) D06F 67/04 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 194 516 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C11D 3/48 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 196 907 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G08B 29/12 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 198 657 (84) AT 25.08.2004 | (51) E21B 25/16 |
| (11) 1 194 520 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C11D 11/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 196 967 (84) AT 29.09.2004 | (51) H01R 24/00 (84) SE 29.12.2004 | (11) 1 198 664 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F02C 7/232 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 194 562 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C12N 15/31 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 197 007 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04B 1/707 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 198 708 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G01N 33/02 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 194 602 (84) AT 29.09.2004 | (51) C22B 15/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 197 011 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04B 3/54 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 198 746 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G08G 1/01 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 194 691 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F04B 9/113 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 197 015 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04B 10/17 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 198 765 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G06F 17/30 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 194 961 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H01M 2/12 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 197 028 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04M 11/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 198 906 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04B 7/26 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 195 004 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H03F 1/22 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 197 042 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H04L 12/28 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 199 066 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 195 103 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A45D 34/04 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 197 140 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A01J 7/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 199 224 (84) AT 19.10.2003 CY 19.10.2003 ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 IE 23.04.2003 MC 31.10.2003 PT 23.07.2003 | (51) B60R 19/18 (84) BE 31.10.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 LU 19.10.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 |
| (11) 1 195 119 (84) AT 08.09.2004 | (51) A47J 27/14 | (11) 1 197 141 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A01J 7/04 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 199 295 (84) AT 10.10.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 LU 10.10.2003 PT 26.12.2003 | (51) C07C 37/08 (84) CY 10.10.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.10.2003 SE 17.12.2003 |
| (11) 1 195 120 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A47J 27/21 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 197 157 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A43B 7/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 199 312 (84) AT 21.07.2004 | (51) C07H 15/04 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 195 123 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A47J 47/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 197 264 (84) AT 11.08.2004 | (51) B01L 3/02 | (11) 1 199 333 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C08L 79/08 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 195 404 (84) AT 29.09.2004 | (51) C08L 23/16 | (11) 1 197 287 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B23K 26/10 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 199 350 (84) AT 04.10.2003 DK 02.07.2003 GR 02.07.2003 LU 04.10.2003 PT 02.07.2003 | (51) C11D 1/62 (84) CY 04.10.2003 FI 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 31.10.2003 SE 02.07.2003 |
| (11) 1 195 463 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) D21F 1/02 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 197 490 (84) AT 21.07.2004 | (51) C07D 263/44 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 197 521 (84) AT 18.08.2004 | |
| (11) 1 196 155 (84) AT 04.08.2004 | (51) A61K 31/04 (84) FI 04.08.2004 | | | | |
| (11) 1 196 235 (84) AT 22.09.2004 | (51) B01F 5/06 (84) FI 22.09.2004 | | | | |

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| (11) 1 199 526 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F24C 7/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 201 866 (84) AT 30.10.2003 CY 30.10.2003 GR 02.07.2003 LU 30.10.2003 SE 02.07.2003 | (51) E06B 1/70 (84) BE 31.10.2003 FI 02.04.2003 IE 30.10.2003 MC 31.10.2003 | (11) 1 204 504 (84) AT 06.11.2003 CH 30.11.2003 CY 06.11.2003 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003 | (51) B23B 41/12 (84) BE 30.11.2003 LI 30.11.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 30.11.2003 SE 22.01.2004 |
| (11) 1 199 527 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F24C 7/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 201 877 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F01D 5/14 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 204 574 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65G 1/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 199 933 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A01N 57/20 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 202 623 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A01N 25/30 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 204 616 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C04B 28/02 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 199 935 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A01N 65/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 202 623 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A01N 25/30 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 204 616 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C04B 28/02 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 200 152 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61M 39/10 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 202 658 (84) AT 21.07.2004 | (51) A47J 37/07 | (11) 1 204 728 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C10M 135/32 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 200 199 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B05C 17/005 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 202 730 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 31/4035 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 204 874 (84) AT 15.09.2004 | (51) G01R 29/26 (84) SE 15.12.2004 |
| (11) 1 200 389 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 227/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 202 763 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61M 5/30 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 205 024 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H03F 1/32 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 200 438 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 487/04 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 202 764 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61M 5/30 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 205 036 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04B 1/707 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 200 494 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C08F 246/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 202 766 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61M 5/30 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 205 036 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04B 1/707 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 200 494 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C08F 246/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 202 802 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B01L 3/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 205 117 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A23L 1/28 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 200 505 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C08G 63/18 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 202 802 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B01L 3/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 205 117 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A23L 1/28 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 200 505 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C08G 63/18 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 202 811 (84) AT 29.09.2004 | (51) B03C 5/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 205 152 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61B 17/70 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 200 620 (84) AT 25.08.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 202 811 (84) AT 29.09.2004 | (51) B03C 5/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 205 152 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61B 17/70 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 200 620 (84) AT 25.08.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 202 867 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B60C 23/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 205 203 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61M 16/00 (84) SE 29.12.2004 |
| (11) 1 200 667 (84) AT 18.08.2004 | (51) D06N 5/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 202 867 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B60C 23/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 205 203 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61M 16/00 (84) SE 29.12.2004 |
| (11) 1 200 667 (84) AT 18.08.2004 | (51) D06N 5/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 202 951 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 69/86 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 205 275 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B23Q 1/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 201 159 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A47B 47/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 202 951 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 69/86 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 205 275 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B23Q 1/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 201 173 (84) AT 11.08.2004 | (51) A47L 7/04 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 203 034 (84) AT 25.08.2004 | (51) C08F 4/654 (84) SE 25.11.2004 | (11) 1 205 610 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) E04D 3/36 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 201 173 (84) AT 11.08.2004 | (51) A47L 7/04 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 203 034 (84) AT 25.08.2004 | (51) C08F 4/654 (84) SE 25.11.2004 | (11) 1 205 610 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) E04D 3/36 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 201 222 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61K 7/032 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 203 071 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C11D 17/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 206 236 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 7/06 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 201 222 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61K 7/032 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 203 071 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C11D 17/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 206 236 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 7/06 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 201 228 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 203 131 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) E04H 17/10 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 206 271 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 38/17 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 201 228 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 203 131 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) E04H 17/10 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 206 271 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 38/17 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 201 420 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B32B 3/12 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 203 164 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F16B 23/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 206 321 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B01L 3/02 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 201 420 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B32B 3/12 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 203 164 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F16B 23/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 206 321 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B01L 3/02 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 201 549 (84) AT 08.09.2004 | (51) B65D 19/12 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 203 444 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H03F 1/32 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 206 441 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07C 211/56 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 201 549 (84) AT 08.09.2004 | (51) B65D 19/12 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 203 444 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H03F 1/32 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 206 441 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07C 211/56 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 201 570 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65G 19/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 203 445 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H03F 1/32 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 206 499 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C08L 23/10 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 201 570 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65G 19/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 203 445 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H03F 1/32 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 206 499 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C08L 23/10 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 201 645 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 219/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 204 083 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G08B 25/10 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 206 504 (84) AT 11.08.2004 | (51) C09K 5/20 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 201 645 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 219/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 204 083 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G08B 25/10 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 206 504 (84) AT 11.08.2004 | (51) C09K 5/20 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 201 664 (84) AT 08.09.2004 | (51) C07D 401/12 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 204 323 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A01N 43/40 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 206 622 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) E06B 9/90 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 201 664 (84) AT 08.09.2004 | (51) C07D 401/12 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 204 323 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A01N 43/40 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 206 622 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) E06B 9/90 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 201 712 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08L 23/04 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 204 390 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61F 13/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 206 776 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G11C 7/06 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 201 712 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08L 23/04 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 204 390 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61F 13/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 206 776 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G11C 7/06 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 201 854 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) E05B 65/16 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 204 405 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 206 910 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A23G 3/28 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 201 854 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) E05B 65/16 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 204 405 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 206 910 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A23G 3/28 (84) FI 15.09.2004 |

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|
| (11) 1 206 966 (84) AT 30.10.2003 CY 30.10.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 30.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 | (51) B01L 3/02 (84) BE 31.10.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.10.2003 PT 23.12.2003 | (11) 1 209 965 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A01J 7/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 212 280 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C07C 51/48 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 207 230 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) D06L 1/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 210 279 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65G 27/20 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 212 309 (84) AT 18.08.2004 | (51) A61K 31/42 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 207 739 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A01D 85/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 210 314 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 51/41 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 212 545 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F16F 9/44 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 207 744 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A01J 5/007 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 210 499 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) E21B 21/10 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 212 567 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F23D 1/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 207 828 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61L 31/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 210 775 (84) AT 11.08.2004 | (51) H04B 1/707 | (11) 1 212 609 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G01N 27/327 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 207 833 (84) AT 18.08.2004 | (51) A61F 13/535 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 210 799 (84) AT 28.07.2004 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 212 957 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A44B 19/38 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 208 038 (84) AT 21.07.2004 | (51) B63H 23/36 (84) SE 21.10.2004 | (11) 1 211 203 (84) AT 15.09.2004 | (51) B65G 61/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 212 960 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A45D 26/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 208 039 (84) AT 21.07.2004 | (51) B63H 23/36 (84) SE 21.10.2004 | (11) 1 211 582 (84) AT 30.11.2003 CY 30.11.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 LU 30.11.2003 PT 21.08.2003 | (51) G05B 19/418 (84) BE 30.11.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 213 134 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B30B 1/26 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 208 143 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C08K 3/20 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 211 775 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H02J 3/24 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 213 225 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B65B 43/16 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 208 358 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G01F 1/84 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 211 912 (84) AT 15.09.2004 | (51) H05B 3/68 | (11) 1 213 245 (84) AT 28.11.2003 CY 28.11.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 MC 30.11.2003 SE 08.01.2004 | (51) B65H 45/18 (84) BE 30.11.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003 |
| (11) 1 208 392 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G02B 1/04 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 211 924 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A01D 34/86 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 213 312 (84) AT 13.11.2003 ES 01.12.2003 GB 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.11.2003 | (51) C08G 59/18 (84) CY 13.11.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 LU 13.11.2003 PT 20.01.2004 |
| (11) 1 208 710 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 211 928 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A01J 5/007 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 213 339 (84) AT 15.11.2003 CY 15.11.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 30.11.2003 SE 22.01.2004 | (51) C09K 19/44 (84) BE 30.11.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003 |
| (11) 1 208 770 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A47B 91/02 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 211 929 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A01J 7/02 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 214 028 (84) AT 21.07.2004 | (51) A61F 5/44 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 208 779 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A47G 25/48 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 211 944 (84) AT 29.09.2004 | (51) A22B 5/00 (84) SE 29.12.2004 | (11) 1 214 180 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B27F 7/38 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 208 821 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61F 2/46 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 211 957 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A43B 7/20 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 214 189 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B31D 5/00 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 209 010 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B60G 13/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 211 962 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A46B 5/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 214 251 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 17/40 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 209 043 (84) AT 24.11.2003 CY 24.11.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 LU 24.11.2003 PT 03.02.2004 | (51) B60R 21/18 (84) BE 30.11.2003 DK 03.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003 | (11) 1 212 093 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61K 47/44 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 214 270 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B68C 1/12 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 209 379 (84) AT 11.08.2004 | (51) F16D 67/00 (84) SE 11.11.2004 | (11) 1 212 127 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B01D 11/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 214 457 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C22C 38/44 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 209 456 (84) AT 23.11.2003 CY 23.11.2003 ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 IE 23.04.2003 MC 30.11.2003 PT 23.07.2003 | (51) G01M 13/02 (84) BE 30.11.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 LU 23.11.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 | (11) 1 212 180 (84) AT 08.09.2004 | (51) B28B 3/22 (84) SE 08.12.2004 | (11) 1 214 502 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F01C 1/04 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 209 795 (84) AT 22.09.2004 | (51) H02J 13/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 212 237 (84) AT 25.08.2004 | (51) B63H 23/30 | (11) 1 214 523 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) F15B 11/042 (84) FI 04.08.2004 |
| | | (11) 1 212 250 (84) AT 07.07.2004 | (51) B65H 1/02 (84) FI 07.07.2004 | | |
| | | (11) 1 212 279 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 51/43 (84) FI 22.09.2004 | | |

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|---------------------------------------|
| (11) 1 214 574 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G01M 11/06 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 216 751 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B01J 19/24 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 218 449 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C09B 29/42 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 214 699 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G09B 5/14 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 216 920 (84) AT 05.11.2003 CY 05.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.11.2003 PT 13.01.2004 | (51) B64D 11/00 (84) BE 30.11.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LU 05.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003 | (11) 1 218 482 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C11D 3/50 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 214 706 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G10L 19/14 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 217 018 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C08G 18/12 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 218 599 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) E02D 27/34 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 214 727 (84) AT 22.09.2004 | (51) H01H 33/66 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 217 018 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C08G 18/12 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 218 676 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) F25B 43/00 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 214 948 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A01N 31/08 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 217 257 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F16H 25/22 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 218 738 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01N 33/50 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 214 992 (84) AT 10.11.2003 CY 10.11.2003 ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 30.11.2003 SE 02.08.2003 | (51) B21D 28/28 (84) BE 30.11.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 LU 10.11.2003 PT 04.08.2003 | (11) 1 217 302 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F24C 1/12 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 218 740 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G01N 33/53 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 215 107 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B62D 33/027 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 217 605 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G10K 11/168 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 218 872 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G09F 3/20 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 215 209 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07D 301/26 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 217 886 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A01K 1/01 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 219 006 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H02K 29/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 215 225 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C08G 63/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 217 888 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A01L 9/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 219 041 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04B 3/56 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 215 232 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C08K 5/098 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 217 920 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A47C 7/74 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 219 310 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61L 29/06 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 215 752 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01Q 3/36 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 217 922 (84) AT 28.07.2004 | (51) A47C 20/18 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 219 549 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65G 13/07 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 215 762 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01R 12/20 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 218 060 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61N 1/368 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 219 667 (84) AT 04.08.2004 | (51) C08G 83/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 215 763 (84) AT 12.10.2003 CY 12.10.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 12.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 | (51) H01R 13/187 (84) BE 31.10.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.10.2003 PT 23.12.2003 | (11) 1 218 136 (84) AT 07.07.2004 | (51) B23B 31/173 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 219 689 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C09D 11/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 215 982 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A47F 5/13 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 218 147 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B25B 7/10 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 219 727 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C23F 11/02 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 216 136 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B29C 49/56 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 218 159 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B29C 44/34 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 219 813 (84) AT 08.09.2004 | (51) F02M 47/02 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 216 197 (84) AT 01.09.2004 | (51) B65G 47/90 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 218 186 (84) AT 05.10.2003 CY 05.10.2003 ES 30.09.2003 GR 19.03.2003 LU 05.10.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003 | (51) B41F 13/22 (84) BE 31.10.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 31.10.2003 PT 20.06.2003 | (11) 1 219 824 (84) AT 08.09.2004 | (51) F02M 61/16 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 216 282 (84) AT 01.09.2004 | (51) C09K 5/04 (84) SE 01.12.2004 | (11) 1 218 280 (84) AT 08.10.2003 CH 31.10.2003 CY 08.10.2003 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.10.2003 PT 23.12.2003 | (51) B66B 11/04 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 08.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 | (11) 1 219 874 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F16K 11/10 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 216 283 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C09K 5/04 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 218 331 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C07C 67/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 220 026 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G03C 1/498 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 216 626 (84) AT 29.09.2004 | (51) A42B 3/22 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 218 396 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07K 16/44 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 220 303 (84) AT 08.09.2004 | (51) H01L 21/027 |
| (11) 1 216 631 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A47B 96/02 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 218 438 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C08G 65/329 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 220 645 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61B 17/70 (84) FI 22.09.2004 |
| | | (11) 1 218 331 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C07C 67/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 220 649 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 01.09.2004 |
| | | (11) 1 218 396 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07K 16/44 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 220 652 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61H 31/00 (84) FI 29.09.2004 |
| | | (11) 1 218 438 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C08G 65/329 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 220 710 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A63C 5/07 (84) FI 04.08.2004 |

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
| (11) 1 220 775 (84) AT 25.08.2004 | (51) B63B 27/00 | (11) 1 222 135 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B67D 3/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 223 844 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A47L 11/34 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 220 784 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65B 35/36 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 222 245 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C11D 7/60 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 223 912 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61K 7/02 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 220 806 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B65G 45/02 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 222 343 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) E04C 3/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 223 916 (84) AT 22.09.2004 | (51) A61K 9/127 |
| (11) 1 220 822 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07C 27/12 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 222 349 (84) AT 15.09.2004 | (51) E05B 41/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 223 968 (84) AT 24.10.2003 CY 24.10.2003 FI 07.05.2003 IE 07.05.2003 LU 24.10.2003 NL 07.05.2003 PT 07.08.2003 | (51) A61K 38/22 (84) BE 31.10.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 LU 24.10.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 |
| (11) 1 220 826 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 51/41 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 222 403 (84) AT 18.10.2003 CY 18.10.2003 FI 28.05.2003 GR 28.08.2003 LU 18.10.2003 NL 28.05.2003 | (51) F15B 15/08 (84) BE 31.10.2003 ES 08.09.2003 GB 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 31.10.2003 PT 28.08.2003 | (11) 1 224 002 (84) AT 26.10.2003 CH 31.10.2003 CY 26.10.2003 ES 30.09.2003 GR 12.03.2003 LU 26.10.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003 | (51) A61M 5/32 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.10.2003 PT 16.06.2003 |
| (11) 1 221 151 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G08B 13/24 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 222 431 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F26B 5/16 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 224 007 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61N 1/365 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 221 191 (84) AT 10.10.2003 CY 10.10.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 IE 07.05.2003 MC 31.10.2003 PT 07.08.2003 | (51) H02K 1/22 (84) BE 31.10.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 LU 10.10.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 | (11) 1 222 642 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G08B 19/02 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 224 018 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A63F 1/02 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 221 443 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C07D 401/14 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 222 717 (84) AT 18.10.2003 CY 18.10.2003 ES 18.08.2003 IE 07.05.2003 MC 31.10.2003 PT 07.08.2003 | (51) H01R 13/646 (84) BE 31.10.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 LU 18.10.2003 NL 07.05.2003 | (11) 1 224 066 (84) AT 25.10.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 25.10.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003 | (51) B26D 1/00 (84) CY 25.10.2003 ES 15.09.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.10.2003 PT 04.09.2003 |
| (11) 1 221 568 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F16L 37/20 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 222 721 (84) AT 20.10.2003 CY 20.10.2003 ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 31.10.2003 PT 21.08.2003 | (51) H02G 1/06 (84) BE 31.10.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 20.10.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003 | (11) 1 224 071 (84) AT 25.10.2003 CY 25.10.2003 ES 17.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.10.2003 PT 06.01.2004 | (51) B29C 70/68 (84) BE 31.10.2003 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 LU 25.10.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003 |
| (11) 1 221 776 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04B 10/18 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 222 776 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04L 12/28 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 224 145 (84) AT 26.10.2003 CY 26.10.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.10.2003 PT 06.01.2004 | (51) B66D 3/18 (84) BE 31.10.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 26.10.2003 PT 06.01.2004 |
| (11) 1 221 780 (84) AT 04.10.2003 CY 04.10.2003 GR 24.12.2003 LU 04.10.2003 NL 24.09.2003 | (51) H04L 1/06 (84) BE 31.10.2003 DK 24.12.2003 IE 24.09.2003 MC 31.10.2003 | (11) 1 222 822 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04N 7/24 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 224 350 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) D06F 95/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 221 851 (84) AT 15.09.2004 | (51) A01N 59/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 223 116 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B65D 85/62 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 224 371 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) E05B 65/06 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 221 876 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A47B 88/16 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 223 121 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65G 47/08 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 224 611 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G06K 9/22 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 221 888 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A47L 9/16 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 223 491 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G05D 1/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 224 618 (84) AT 06.10.2003 CY 06.10.2003 FI 16.04.2003 LU 06.10.2003 NL 16.04.2003 | (51) G06K 19/077 (84) BE 31.10.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 31.10.2003 |
| (11) 1 221 899 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61B 17/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 223 511 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) G06F 11/16 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 224 624 (84) AT 18.10.2003 CY 18.10.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 LU 18.10.2003 PT 18.09.2003 | (51) G06T 17/00 (84) BE 31.10.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 31.10.2003 SE 18.09.2003 |
| (11) 1 222 024 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B01J 23/89 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 223 512 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) G06F 11/16 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 223 798 (84) AT 08.09.2004 | |
| (11) 1 222 059 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B26B 19/06 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 223 749 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H04N 5/225 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 223 800 (84) AT 14.07.2004 | |
| (11) 1 222 131 (84) AT 19.10.2003 CY 19.10.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 31.10.2003 PT 27.01.2004 | (51) B65H 37/00 (84) BE 31.10.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 LU 19.10.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003 | | | | |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| (11) 1 224 733 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H03F 1/32 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 227 058 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B67D 3/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 228 494 (84) AT 31.10.2003 CY 31.10.2003 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 LU 31.10.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003 | (51) G08C 19/02 (84) BE 31.10.2003 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 31.10.2003 PT 20.01.2004 |
| (11) 1 224 740 (84) AT 27.10.2003 CH 31.10.2003 CY 27.10.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 27.10.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003 | (51) H03M 13/29 (84) BE 31.10.2003 LU 31.10.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 31.10.2003 PT 04.08.2003 | (11) 1 227 206 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) E04H 17/24 (84) FI 29.09.2004 | | |
| (11) 1 224 747 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04B 7/02 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 227 747 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A47J 43/08 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 228 688 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A01K 89/01 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 224 776 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04L 12/56 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 227 789 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 7/16 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 228 731 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A47J 37/12 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 224 803 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04N 7/088 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 227 799 (84) AT 03.11.2003 CY 03.11.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 30.11.2003 PT 25.09.2003 | (51) A61K 9/20 (84) BE 30.11.2003 DK 25.09.2003 GR 25.09.2003 LU 03.11.2003 NL 25.06.2003 | (11) 1 228 970 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 5/32 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 224 869 (84) AT 22.09.2004 | (51) A23J 3/34 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 227 808 (84) AT 03.11.2003 CY 03.11.2003 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 | (51) A61K 31/255 (84) BE 30.11.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 MC 30.11.2003 | (11) 1 229 083 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C09B 35/06 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 224 880 (84) AT 07.07.2004 | (51) A44B 11/25 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 227 962 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B61L 3/12 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 229 371 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G02B 7/02 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 225 077 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B60K 20/08 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 227 971 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B63B 27/30 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 229 779 (84) AT 07.10.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 31.10.2003 SE 18.09.2003 | (51) A01D 61/00 (84) CY 07.10.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 LU 07.10.2003 PT 18.09.2003 |
| (11) 1 225 376 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) F16H 63/30 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 227 995 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65G 47/91 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 229 808 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A43B 5/14 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 225 825 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A47J 37/12 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 228 079 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07H 3/06 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 229 815 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A47K 5/12 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 225 904 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 31/70 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 228 117 (84) AT 02.10.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 02.10.2003 PT 04.09.2003 | (51) C08G 63/66 (84) CY 02.10.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.10.2003 SE 04.09.2003 | (11) 1 229 816 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A47L 9/14 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 226 025 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B31F 1/28 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 228 254 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C21D 8/04 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 229 890 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 7/06 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 226 244 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C12N 15/12 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 228 295 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F01P 11/12 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 229 892 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 7/13 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 226 391 (84) AT 14.07.2004 | (51) F24D 17/00 | (11) 1 228 313 (84) AT 13.11.2003 CY 13.11.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LU 13.11.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003 | (51) F04B 1/30 (84) BE 30.11.2003 DE 02.06.2004 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 MC 30.11.2003 PT 03.02.2004 | (11) 1 229 979 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B01D 21/06 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 226 590 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H01B 3/44 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 228 318 (84) AT 02.11.2003 CY 02.11.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 MC 30.11.2003 PT 03.02.2004 | (51) F15B 1/22 (84) BE 30.11.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LU 02.11.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003 | (11) 1 229 983 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B01D 27/08 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 226 630 (84) AT 26.10.2003 CY 26.10.2003 IE 27.10.2003 MC 31.10.2003 | (51) H01R 13/639 (84) BE 31.10.2003 FI 26.10.2003 LU 26.10.2003 SE 27.10.2003 | (11) 1 228 405 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G05D 16/16 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 230 004 (84) AT 16.11.2003 DK 23.10.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003 | (51) B01J 2/22 (84) CY 16.11.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 16.11.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 |
| (11) 1 226 655 (84) AT 03.11.2003 CY 03.11.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 30.11.2003 PT 09.07.2003 | (51) H04B 1/38 (84) BE 30.11.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LU 03.11.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003 | (11) 1 228 480 (84) AT 25.08.2004 | (51) G06K 11/18 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 230 058 (84) AT 11.11.2003 CY 11.11.2003 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003 | (51) B23B 51/02 (84) BE 30.11.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 MC 30.11.2003 |
| (11) 1 226 858 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B01D 29/21 (84) FI 22.09.2004 | | | | |
| (11) 1 226 991 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B60H 1/34 (84) FI 22.09.2004 | | | | |
| (11) 1 227 044 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 5/76 (84) FI 18.08.2004 | | | (11) 1 230 118 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B61G 3/28 (84) FI 25.08.2004 |

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| (11) 1 230 142 (84) AT 09.11.2003 CY 09.11.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 LU 09.11.2003 NL 24.09.2003 | (51) B65H 54/28 (84) BE 30.11.2003 DK 24.12.2003 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 30.11.2003 SE 24.12.2003 | (11) 1 231 169 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65G 57/18 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 232 365 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) F24C 3/12 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 230 153 (84) AT 04.08.2004 | (51) C01B 33/148 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 231 333 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) E04D 3/36 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 232 409 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G02B 6/42 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 230 157 (84) AT 11.10.2003 CY 11.10.2003 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 LU 11.10.2003 PT 06.01.2004 | (51) C01B 39/40 (84) BE 31.10.2003 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.10.2003 SE 06.11.2003 | (11) 1 231 597 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G10L 19/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 232 499 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G11B 20/18 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 230 222 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C07D 231/54 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 231 834 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A01K 27/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 232 563 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H03B 5/30 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 230 234 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07D 311/94 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 231 853 (84) AT 26.10.2003 CY 26.10.2003 ES 17.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.10.2003 PT 06.01.2004 | (51) A47C 7/42 (84) BE 31.10.2003 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 LU 26.10.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003 | (11) 1 232 925 (84) PT 10.05.2004 | (51) B61K 3/02 |
| (11) 1 230 284 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C08G 18/38 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 231 892 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 233 031 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C08F 220/12 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 230 300 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C08L 23/10 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 231 893 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 233 186 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F04C 18/356 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 230 305 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C09B 63/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 231 963 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61M 5/32 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 233 692 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A47J 31/40 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 230 309 (84) AT 25.10.2003 CY 25.10.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 25.10.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003 | (51) C09C 1/00 (84) BE 31.10.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.10.2003 PT 29.12.2003 | (11) 1 232 011 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B01L 3/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 233 693 (84) AT 14.10.2003 CH 31.10.2003 CY 14.10.2003 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 31.10.2003 PT 13.01.2004 | (51) A47J 37/07 (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 14.10.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003 |
| (11) 1 230 310 (84) AT 27.10.2003 CY 27.10.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LU 27.10.2003 NL 24.09.2003 | (51) C09C 1/00 (84) BE 31.10.2003 DK 24.12.2003 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.10.2003 SE 24.12.2003 | (11) 1 232 047 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B27K 5/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 233 694 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A47J 37/10 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 230 435 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C25C 3/08 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 232 057 (84) AT 28.07.2004 | (51) B31F 1/07 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 233 804 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 230 479 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) F03D 7/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 232 100 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 65/46 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 233 809 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61M 39/10 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 230 544 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G01N 33/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 232 104 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65D 83/16 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 233 857 (84) AT 30.11.2003 CY 30.11.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 30.11.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 | (51) B29C 45/16 (84) BE 30.11.2003 DK 02.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.11.2003 PT 02.10.2003 |
| (11) 1 230 597 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) G06F 9/50 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 232 107 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65G 1/127 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 233 901 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B62D 53/08 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 230 648 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H01F 1/11 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 232 124 (84) AT 04.08.2004 | (51) C02F 11/12 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 233 904 (84) AT 20.10.2003 IE 20.08.2003 MC 31.10.2003 | (51) B63H 21/17 (84) CY 20.10.2003 LU 20.10.2003 |
| (11) 1 230 781 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04M 1/60 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 232 217 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C08L 77/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 234 116 (84) AT 14.07.2004 | (51) F15B 15/06 |
| (11) 1 230 964 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A63H 17/395 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 232 240 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 233 904 (84) AT 20.10.2003 IE 20.08.2003 MC 31.10.2003 | (51) B63H 21/17 (84) CY 20.10.2003 LU 20.10.2003 |
| (11) 1 231 079 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B60C 1/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 232 249 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C12N 7/00 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 234 116 (84) AT 14.07.2004 | (51) F15B 15/06 |
| (11) 1 230 964 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A63H 17/395 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 232 293 (84) AT 02.11.2003 CY 02.11.2003 ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 LU 02.11.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003 | (51) C23C 14/00 (84) BE 30.11.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.11.2003 PT 14.08.2003 | (11) 1 233 904 (84) AT 20.10.2003 IE 20.08.2003 MC 31.10.2003 | (51) B63H 21/17 (84) CY 20.10.2003 LU 20.10.2003 |
| (11) 1 231 079 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B60C 1/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 232 340 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F04B 9/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 234 189 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G01R 31/311 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 230 964 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A63H 17/395 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 232 293 (84) AT 02.11.2003 CY 02.11.2003 ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 LU 02.11.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003 | (51) C23C 14/00 (84) BE 30.11.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.11.2003 PT 14.08.2003 | (11) 1 233 904 (84) AT 20.10.2003 IE 20.08.2003 MC 31.10.2003 | (51) B63H 21/17 (84) CY 20.10.2003 LU 20.10.2003 |
| (11) 1 231 079 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B60C 1/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 232 340 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F04B 9/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 234 349 (84) AT 30.10.2003 CY 30.10.2003 ES 20.10.2003 GB 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 31.10.2003 PT 09.12.2003 | (51) H01Q 1/02 (84) BE 31.10.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 LU 30.10.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003 |

| | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| (11) 1 234 371 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H02M 3/337 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 235 734 (84) AT 30.11.2003 CY 30.11.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 MC 30.11.2003 SE 29.01.2004 | (51) B66C 23/34 (84) BE 30.11.2003 DE 02.06.2004 ES 09.02.2004 GB 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003 | (11) 1 237 416 (84) AT 25.08.2004 | (51) A22C 25/16 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 234 618 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B07B 1/10 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 235 783 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07C 51/41 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 237 423 (84) AT 04.08.2004 | (51) A23L 1/22 |
| (11) 1 234 769 (84) AT 23.11.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 MC 30.11.2003 | (51) B65B 43/28 (84) CY 23.11.2003 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004 | (11) 1 235 803 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C07D 211/58 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 237 442 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A47B 21/02 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 234 772 (84) AT 01.09.2004 | (51) B65B 51/30 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 235 827 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C07D 471/04 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 237 452 (84) AT 17.10.2003 CY 17.10.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 31.10.2003 PT 27.01.2004 | (51) A47J 36/34 (84) BE 31.10.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 LU 17.10.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003 |
| (11) 1 235 227 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G11C 11/34 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 235 836 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C07F 15/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 237 541 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61K 9/127 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 235 484 (84) AT 09.11.2003 CY 09.11.2003 ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 LU 09.11.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003 | (51) A01N 43/653 (84) BE 30.11.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 IE 07.05.2003 MC 30.11.2003 PT 07.08.2003 | (11) 1 235 961 (84) AT 16.11.2003 CY 16.11.2003 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 | (51) E02D 15/04 (84) BE 30.11.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 MC 30.11.2003 | (11) 1 237 619 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61N 1/05 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 235 502 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A47G 21/18 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 235 966 (84) AT 22.09.2004 | (51) E05B 19/00 | (11) 1 237 713 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B29D 30/06 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 235 505 (84) AT 30.11.2003 CY 30.11.2003 ES 22.12.2003 GB 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 30.11.2003 PT 25.09.2003 | (51) A47J 27/18 (84) BE 30.11.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 LU 30.11.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003 | (11) 1 236 004 (84) AT 14.07.2004 | (51) F16L 41/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 237 755 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B60R 19/02 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 235 505 (84) AT 30.11.2003 CY 30.11.2003 ES 22.12.2003 GB 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 30.11.2003 PT 25.09.2003 | (51) A47J 27/18 (84) BE 30.11.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 LU 30.11.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003 | (11) 1 236 010 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F23D 14/14 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 237 802 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65F 7/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 235 638 (84) AT 25.11.2003 CY 25.11.2003 ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 LU 25.11.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003 | (51) B01F 15/04 (84) BE 30.11.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 30.11.2003 PT 09.12.2003 | (11) 1 236 029 (84) AT 04.08.2004 | (51) G01M 17/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 237 833 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 29/17 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 235 638 (84) AT 25.11.2003 CY 25.11.2003 ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 LU 25.11.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003 | (51) B01F 15/04 (84) BE 30.11.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 30.11.2003 PT 09.12.2003 | (11) 1 236 049 (84) AT 27.11.2003 CY 27.11.2003 FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.11.2003 SE 14.08.2003 | (51) G01R 17/16 (84) BE 30.11.2003 DK 14.08.2003 GR 14.08.2003 LU 27.11.2003 PT 14.08.2003 | (11) 1 237 843 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C07C 68/06 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 235 644 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B01J 23/52 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 236 050 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G01R 23/167 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 237 949 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C08F 10/00 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 235 671 (84) AT 29.11.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 30.11.2003 SE 10.12.2003 | (51) B29B 13/06 (84) CY 29.11.2003 FI 10.09.2003 LU 29.11.2003 PT 06.02.2004 | (11) 1 236 081 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G06F 3/033 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 237 963 (84) AT 29.09.2004 | (51) C08F 210/06 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 235 676 (84) AT 10.11.2003 CY 10.11.2003 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 LU 10.11.2003 PT 16.12.2003 | (51) B29C 47/00 (84) BE 30.11.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 236 184 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G07F 7/06 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 237 976 (84) AT 15.09.2004 | (51) C08G 18/46 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 235 676 (84) AT 10.11.2003 CY 10.11.2003 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 LU 10.11.2003 PT 16.12.2003 | (51) B29C 47/00 (84) BE 30.11.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 30.11.2003 | (11) 1 236 184 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G07F 7/06 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 237 980 (84) AT 01.09.2004 | (51) C08G 59/68 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 235 679 (84) AT 11.11.2003 CY 11.11.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 PT 04.09.2003 | (51) B29C 51/12 (84) BE 30.11.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 11.11.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003 | (11) 1 236 396 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A01M 1/20 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 238 005 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C08K 5/5465 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 235 679 (84) AT 11.11.2003 CY 11.11.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 PT 04.09.2003 | (51) B29C 51/12 (84) BE 30.11.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 11.11.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003 | (11) 1 236 556 (84) AT 22.09.2004 | (51) B29C 44/56 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 238 013 (84) AT 24.11.2003 CY 24.11.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LU 24.11.2003 NL 24.09.2003 | (51) C08L 83/04 (84) BE 30.11.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 30.11.2003 SE 24.12.2003 |
| (11) 1 235 714 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65B 11/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 236 822 (84) AT 15.09.2004 | (51) D04B 21/20 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 238 385 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G09F 3/20 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 235 714 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65B 11/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 236 822 (84) AT 15.09.2004 | (51) D04B 21/20 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 238 402 (84) AT 29.11.2003 CY 29.11.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 MC 30.11.2003 SE 29.01.2004 | (51) H01H 13/70 (84) BE 30.11.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003 |
| (11) 1 235 715 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65B 31/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 237 226 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H01R 4/48 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 238 491 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04L 9/08 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 235 715 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65B 31/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 237 309 (84) AT 29.09.2004 | (51) H04B 10/24 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 238 637 (84) AT 21.07.2004 | (51) A61B 17/70 |
| (11) 1 235 714 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65B 11/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 237 372 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H04N 7/16 (84) FI 25.08.2004 | | |
| (11) 1 235 715 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65B 31/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 237 404 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A01J 7/02 (84) FI 15.09.2004 | | |

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|
| (11) 1 239 070 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) D06C 11/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 240 685 (84) AT 20.11.2003 CY 20.11.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 20.11.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 | (51) H01Q 1/32 (84) BE 30.11.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003 | (11) 1 242 516 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08J 7/12 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 239 088 (84) AT 01.09.2004 | (51) E02F 9/28 (84) FI 01.09.2004 | | | (11) 1 242 525 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C08K 5/10 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 239 735 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A01N 65/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 240 827 (84) AT 22.09.2004 | (51) A23B 4/28 | (11) 1 242 746 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F15B 3/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 239 812 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 7/06 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 240 839 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A43C 15/16 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 242 762 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F16K 17/04 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 239 882 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 45/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 241 014 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B41J 3/407 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 242 765 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F16L 11/08 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 240 010 (84) AT 25.10.2003 CY 25.10.2003 IE 03.09.2003 MC 31.10.2003 SE 03.12.2003 | (51) B32B 15/08 (84) BE 31.10.2003 GR 03.12.2003 LU 25.10.2003 PT 03.02.2004 | (11) 1 241 371 (84) AT 14.07.2004 | (51) F16F 3/02 (84) SE 14.10.2004 | (11) 1 243 187 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A23N 15/00 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 240 012 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B32B 27/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 241 803 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04B 7/185 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 243 210 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A47J 31/40 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 240 064 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B62D 1/18 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 241 923 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) H05B 6/70 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 243 479 (84) AT 22.09.2004 | (51) B60R 21/16 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 240 069 (84) AT 29.09.2004 | (51) B62D 55/112 (84) SE 29.12.2004 | (11) 1 241 962 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A47C 4/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 243 512 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65B 39/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 240 071 (84) AT 09.11.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 MC 30.11.2003 | (51) B62D 65/00 (84) CY 09.11.2003 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003 | (11) 1 241 991 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61B 8/12 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 243 715 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) E04C 3/29 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 240 090 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65G 21/08 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 242 073 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61K 31/4015 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 244 518 (84) AT 16.11.2003 DK 30.10.2003 IE 30.07.2003 MC 30.11.2003 SE 30.10.2003 | (51) B01J 27/02 (84) CY 16.11.2003 GR 30.10.2003 LU 16.11.2003 PT 30.12.2003 |
| (11) 1 240 106 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C02F 1/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 242 219 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B27F 7/17 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 244 587 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B62M 3/00 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 240 255 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C09B 67/46 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 242 287 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65D 5/46 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 244 594 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65H 37/04 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 240 291 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C11D 1/835 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 242 289 (84) AT 18.08.2004 | (51) B65D 5/72 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 244 595 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B66B 13/08 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 240 292 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C11D 1/835 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 242 291 (84) AT 15.09.2004 | (51) B65D 35/28 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 244 663 (84) AT 25.08.2004 | (51) C07D 471/04 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 240 302 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C11D 3/39 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 242 333 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C04B 35/56 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 244 749 (84) AT 01.09.2004 | (51) C09B 23/02 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 240 399 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) E05B 47/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 242 342 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07C 2/12 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 244 765 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C11D 3/33 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 240 443 (84) AT 10.11.2003 GR 02.07.2003 LU 10.11.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003 | (51) F16H 37/10 (84) CY 10.11.2003 IE 02.04.2003 MC 30.11.2003 PT 02.07.2003 | (11) 1 242 357 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C07C 67/08 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 244 877 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) F16B 25/10 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 240 517 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01N 33/558 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 242 404 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C07D 401/04 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 244 887 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F23N 5/10 (84) FI 25.08.2004 |
| | | (11) 1 242 467 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C08F 2/38 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 245 127 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 11.08.2004 |
| | | (11) 1 242 472 (84) AT 15.09.2004 | (51) C08F 4/654 (84) SE 15.12.2004 | (11) 1 245 135 (84) AT 16.11.2003 CY 16.11.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 16.11.2003 NL 17.09.2003 | (51) H05B 39/04 (84) BE 30.11.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 30.11.2003 PT 29.12.2003 |
| | | (11) 1 242 505 (84) AT 15.11.2003 DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 LU 15.11.2003 PT 18.09.2003 | (51) C08G 69/00 (84) CY 15.11.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 30.11.2003 SE 18.09.2003 | | |

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|
| (11) 1 245 202 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61F 2/06 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 247 097 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G01N 33/574 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 250 213 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B23Q 7/00 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 245 235 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 35/84 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 247 426 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04R 25/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 250 234 (84) AT 29.11.2003 CY 29.11.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.11.2003 PT 02.10.2003 | (51) B43K 29/013 (84) BE 30.11.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 LU 29.11.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 |
| (11) 1 245 349 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B25J 17/02 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 247 586 (84) AT 11.08.2004 | (51) B05B 12/08 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 250 237 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B60G 9/00 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 245 393 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B41J 2/175 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 248 321 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01R 12/10 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 250 397 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C09K 17/06 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 245 490 (84) AT 28.07.2004 | (51) B65B 13/22 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 248 692 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B23B 29/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 250 542 (84) AT 22.09.2004 | (51) F16H 7/12 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 245 502 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65D 75/36 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 248 726 (84) AT 14.07.2004 | (51) B64F 1/32 | (11) 1 250 685 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G07F 7/10 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 245 610 (84) AT 04.08.2004 | (51) C08G 75/02 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 248 738 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 88/14 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 250 686 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G07F 7/10 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 245 833 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F04D 29/58 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 248 916 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) F16F 1/12 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 250 897 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61D 19/02 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 245 893 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F16L 33/207 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 248 922 (84) AT 25.08.2004 | (51) F16H 48/06 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 250 943 (84) AT 22.09.2004 | (51) A61M 25/06 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 246 065 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G06F 11/14 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 248 968 (84) AT 24.10.2003 CY 24.10.2003 ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 31.10.2003 PT 22.12.2003 | (51) G05D 23/24 (84) BE 31.10.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LU 24.10.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003 | (11) 1 250 984 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B25B 5/12 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 246 407 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04L 12/46 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 249 061 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H02J 3/32 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 251 012 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B41M 5/00 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 246 534 (84) AT 09.11.2003 CY 09.11.2003 ES 22.12.2003 GB 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 30.11.2003 SE 25.09.2003 | (51) A01N 53/00 (84) BE 30.11.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 LU 09.11.2003 PT 25.09.2003 | (11) 1 249 334 (84) AT 11.08.2004 | (51) B29D 11/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 251 083 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65G 1/04 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 246 548 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A42B 3/06 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 249 349 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B41J 2/21 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 251 094 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65H 35/00 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 246 550 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A44C 5/10 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 249 402 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65D 5/46 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 251 204 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) E01B 1/00 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 246 578 (84) AT 12.11.2003 CY 12.11.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LU 12.11.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003 | (51) A61B 17/86 (84) BE 30.11.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 30.11.2003 PT 22.12.2003 | (11) 1 249 597 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F02M 35/16 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 251 257 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) F02C 7/047 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 246 633 (84) AT 21.07.2004 | (51) A61K 35/78 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 249 814 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G08G 5/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 251 785 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61B 17/06 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 246 641 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 38/46 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 249 914 (84) AT 29.09.2004 | (51) H02G 15/013 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 251 886 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61L 15/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 246 657 (84) AT 29.09.2004 | (51) A61M 5/30 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 250 102 (84) AT 09.11.2003 CY 09.11.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 30.11.2003 PT 18.09.2003 | (51) A61B 18/14 (84) BE 30.11.2003 DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 LU 09.11.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 | (11) 1 251 964 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B01J 29/04 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 246 723 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B32B 27/12 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 250 162 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61L 27/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 252 093 (84) AT 15.09.2004 | (51) C01B 25/37 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 246 726 (84) AT 12.10.2003 | (51) B41F 15/08 | (11) 1 250 171 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61M 39/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 252 132 (84) AT 21.07.2004 | (51) C07C 213/10 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 246 767 (84) AT 15.09.2004 | (51) B65G 47/08 | (11) 1 250 198 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B21C 37/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 252 227 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08K 5/3492 (84) FI 22.09.2004 |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|
| (11) 1 252 373 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C25C 3/22 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 255 682 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B65D 83/16 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 257 613 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C09K 19/54 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 252 709 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H03F 1/32 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 255 686 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B65G 47/14 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 257 698 (84) AT 22.09.2004 | (51) D01G 1/04 (84) SE 22.12.2004 |
| (11) 1 252 731 (84) AT 28.07.2004 | (51) H04B 17/00 (84) SE 28.10.2004 | (11) 1 255 690 (84) AT 29.09.2004 | (51) B81C 1/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 257 700 (84) AT 22.09.2004 | (51) D02G 3/48 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 252 759 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04N 5/14 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 256 005 (84) AT 17.11.2003 CY 17.11.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 MC 30.11.2003 SE 15.01.2004 | (51) G01R 29/08 (84) BE 30.11.2003 DE 02.06.2004 ES 26.01.2004 GB 15.10.2003 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003 | (11) 1 257 756 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) F16L 11/12 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 252 782 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04Q 7/30 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 256 045 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G06F 3/033 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 257 918 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G06F 11/14 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 252 919 (84) AT 08.09.2004 | (51) B01D 41/04 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 256 095 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G06K 19/07 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 257 977 (84) AT 25.08.2004 | (51) G07F 7/08 |
| (11) 1 253 076 (84) AT 01.09.2004 | (51) B64D 7/08 | (11) 1 256 232 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04N 5/445 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 258 156 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 253 244 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) E01B 9/28 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 256 282 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A23K 1/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 258 398 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B60R 7/02 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 253 833 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A43C 15/16 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 256 308 (84) AT 18.08.2004 | (51) A47L 15/42 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 258 489 (84) AT 08.09.2004 | (51) C07H 19/06 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 253 834 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A43C 15/16 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 256 391 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B09B 1/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 258 536 (84) AT 07.07.2004 | (51) C22B 26/10 (84) SE 07.10.2004 |
| (11) 1 254 058 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65D 45/30 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 256 617 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C09K 19/38 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 259 140 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A47C 5/04 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 254 060 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 51/16 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 257 183 (84) AT 18.08.2004 | (51) A46B 9/02 | (11) 1 259 175 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61B 17/16 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 254 074 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C01B 33/037 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 257 260 (84) AT 21.07.2004 | (51) A61K 9/72 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 259 182 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61B 18/14 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 254 192 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C08K 5/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 257 329 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A63B 31/11 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 259 433 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 5/50 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 254 201 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C11D 1/65 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 257 356 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B01J 19/12 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 259 495 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 263/58 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 254 205 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C11D 3/37 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 257 371 (84) AT 22.09.2004 | (51) B08B 9/32 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 259 598 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C12N 15/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 254 427 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G06K 19/06 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 257 409 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B29C 67/24 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 259 960 (84) AT 10.11.2003 CY 10.11.2003 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 LU 10.11.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003 | (51) G11B 7/24 (84) BE 30.11.2003 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.11.2003 PT 20.01.2004 |
| (11) 1 254 766 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B32B 27/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 257 476 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65D 51/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 260 079 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04L 29/06 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 254 869 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C03C 4/12 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 257 488 (84) AT 11.08.2004 | (51) B65H 3/52 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 260 151 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A45F 3/00 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 255 065 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F16K 15/14 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 257 505 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C02F 3/28 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 260 371 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B41J 2/05 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 255 123 (84) AT 18.08.2004 | (51) G01S 5/14 (84) SE 18.11.2004 | (11) 1 257 576 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07K 14/575 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 260 442 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65B 19/22 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 255 440 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A01N 65/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 257 599 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C08L 71/02 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 261 250 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A01G 3/00 (84) FI 29.09.2004 |

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| (11) 1 261 264 (84) AT 18.08.2004 | (51) A47C 7/74 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 263 898 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C09D 5/16 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 266 061 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) D06F 37/20 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 261 536 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65F 1/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 263 923 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C11D 17/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 266 062 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) D06F 39/12 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 261 540 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65G 69/18 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 264 108 (84) AT 25.08.2004 | (51) F15B 15/26 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 266 088 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) D21G 1/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 261 542 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65H 37/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 264 271 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G06K 11/18 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 266 112 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) E05C 1/10 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 261 563 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C04B 28/02 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 264 296 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G08G 1/123 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 266 183 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F41H 11/16 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 261 664 (84) AT 15.09.2004 | (51) C08L 23/10 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 264 357 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01M 6/42 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 266 347 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G06K 11/08 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 261 697 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C12N 9/38 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 264 608 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61L 29/12 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 266 453 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H03K 3/0231 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 262 173 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 9/08 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 264 672 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B29C 44/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 266 501 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H04L 29/06 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 262 383 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B60R 22/10 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 264 765 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B62M 25/08 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 266 665 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61L 2/07 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 262 428 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65G 25/10 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 264 852 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C08G 63/16 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 266 671 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61M 25/01 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 262 445 (84) AT 28.07.2004 | (51) B67B 3/20 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 264 952 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) E05B 35/08 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 266 684 (84) AT 07.07.2004 | (51) B01D 71/06 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 262 464 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C04B 22/12 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 265 016 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) F16K 33/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 266 699 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B05B 12/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 262 689 (84) AT 18.08.2004 | (51) F16H 59/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 265 400 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) H04L 12/28 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 266 765 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B41M 5/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 263 092 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01R 24/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 265 643 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61L 2/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 266 921 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C08G 59/20 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 263 196 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04M 1/247 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 265 761 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B60C 23/10 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 266 974 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C22C 9/05 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 263 406 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 265 765 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B60J 1/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 267 530 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04L 12/56 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 263 429 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A61K 31/22 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 265 790 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B65D 6/18 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 267 686 (84) AT 21.07.2004 | (51) A47J 31/40 |
| (11) 1 263 509 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A63B 51/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 265 847 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 209/86 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 267 688 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A47J 36/38 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 263 834 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08G 61/10 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 265 936 (84) AT 08.09.2004 | (51) C08F 10/10 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 267 752 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61F 2/12 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 263 851 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C08J 9/28 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 265 978 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C10M 173/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 267 775 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61F 13/15 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 263 871 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C08K 13/02 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 265 982 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C12N 1/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 267 787 (84) AT 14.07.2004 | (51) A61F 13/58 |
| (11) 1 263 872 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08L 23/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 266 030 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 267 821 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 263 883 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C08L 89/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 266 040 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C14C 11/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 267 858 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 31/12 (84) FI 28.07.2004 |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| (11) 1 268 059 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B01J 31/16 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 269 865 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A23L 2/62 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 273 787 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004 | (51) F02M 25/07 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004 |
| (11) 1 268 098 (84) AT 11.08.2004 | (51) B21D 26/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 269 919 (84) AT 04.08.2004 | (51) A61B 17/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 273 788 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004 | (51) F02M 25/07 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004 |
| (11) 1 268 199 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B32B 27/08 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 270 002 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61K 45/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 273 805 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F15B 11/032 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 268 263 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B62D 37/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 270 089 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B05D 3/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 273 883 (84) AT 25.08.2004 | (51) G01C 21/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 268 270 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B63H 9/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 270 109 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B21D 41/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 273 941 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G02B 6/28 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 268 291 (84) AT 22.09.2004 | (51) B65D 25/16 (84) SE 22.12.2004 | (11) 1 270 181 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B29C 65/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 273 979 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004 | (51) G03G 15/01 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 LI 06.05.2004 |
| (11) 1 268 300 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 51/24 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 270 402 (84) AT 22.09.2004 | (51) B63H 5/125 (84) SE 22.12.2004 | (11) 1 274 257 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04N 9/31 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 268 313 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 90/62 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 270 590 (84) AT 08.09.2004 | (51) C07K 14/705 | (11) 1 274 316 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A23K 1/165 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 268 361 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C04B 28/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 270 972 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F16C 29/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 274 337 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A47L 9/16 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 268 386 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07C 51/353 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 271 698 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01R 12/24 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 274 384 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61F 13/56 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 268 389 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07C 57/60 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 271 853 (84) AT 18.08.2004 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 274 465 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61K 49/00 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 268 408 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07C 253/08 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 272 044 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A23D 7/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 274 467 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61L 9/04 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 | (51) C08L 23/10 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 272 316 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B26B 23/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 274 484 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61N 5/06 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 268 660 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C08L 35/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 272 337 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B29D 22/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 274 625 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B65B 9/13 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 268 679 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C09D 4/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 272 378 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B60R 21/16 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 274 631 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 81/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 268 701 (84) AT 11.08.2004 | (51) C09J 167/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 272 396 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 8/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 274 632 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 81/34 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 268 712 (84) AT 11.08.2004 | (51) C10G 45/58 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 272 592 (84) AT 29.09.2004 | (51) C10G 45/58 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 274 675 (84) AT 01.09.2004 | (51) C07C 229/64 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C10M 129/72 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 272 678 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C22B 13/06 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 274 790 (84) AT 22.09.2004 | (51) C08L 23/04 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 268 738 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 272 788 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F16L 37/092 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 274 801 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C08L 83/07 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 269 261 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G03C 9/08 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 272 824 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G01J 9/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 274 974 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G01L 1/12 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 269 279 (84) AT 04.08.2004 | (51) G05B 19/418 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 272 868 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) G01S 1/72 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 275 094 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G08B 17/12 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 269 354 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G06F 17/30 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 273 239 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A23L 1/0562 (84) FI 04.08.2004 | | |
| (11) 1 269 465 (84) AT 29.09.2004 | (51) G10L 21/06 | (11) 1 273 755 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 | (51) E06B 9/52 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004 | | |

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
| (11) 1 275 236 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04L 29/06 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 276 961 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) E21B 43/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 278 938 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) E21B 43/12 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 275 266 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 276 963 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) E21B 43/24 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 279 187 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01J 65/04 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 275 317 (84) FI 21.04.2004 CZ 21.04.2004 | (51) A43B 11/02 (84) GR 21.07.2004 SK 21.04.2004 | (11) 1 276 964 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) E21B 43/24 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 279 204 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01Q 15/14 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 275 429 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004 | (51) B01D 53/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 | (11) 1 277 013 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F23D 14/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 279 251 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04L 9/32 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 275 465 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B23K 26/03 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 277 168 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G06K 19/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 279 298 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H04Q 3/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 275 479 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B27B 31/08 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 277 283 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H03K 19/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 279 299 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) H04Q 3/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 275 858 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004 | (51) F16B 12/42 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004 | (11) 1 277 356 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04Q 3/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 279 313 (84) AT 11.08.2004 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 276 349 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04R 25/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 277 398 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A01K 63/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 279 330 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A01J 7/02 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 276 434 (84) AT 15.09.2004 | (51) A61C 17/22 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 277 501 (84) AT 01.09.2004 | (51) A63F 3/06 (84) SE 01.12.2004 | (11) 1 279 334 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A01N 25/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 276 493 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 38/10 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 277 624 (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 | (51) B60R 21/13 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004 | (11) 1 279 364 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004 | (51) A61B 1/07 (84) GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 |
| (11) 1 276 510 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61L 12/08 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 277 681 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004 | (51) B65G 69/24 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004 | (11) 1 279 554 (84) AT 22.09.2004 | (51) B60N 2/28 |
| (11) 1 276 601 (84) AT 18.08.2004 | (51) B29C 47/10 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 277 873 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) D06F 81/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 279 596 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 LI 12.05.2004 | (51) B65B 9/06 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004 |
| (11) 1 276 643 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B60R 21/01 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 277 921 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) F01L 1/30 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 279 610 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B65D 6/18 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 276 678 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65D 77/06 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 278 400 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004 | (51) H05B 3/44 (84) GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 | (11) 1 279 617 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 71/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 276 689 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B65H 15/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 278 409 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A01B 79/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 279 618 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65D 71/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 276 707 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C07B 41/02 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 278 444 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A47J 31/44 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 279 635 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 | (51) B65H 54/36 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004 |
| (11) 1 276 775 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C08F 4/78 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 278 511 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61K 9/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 279 716 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C09K 11/02 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 276 803 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C08K 5/17 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 278 523 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61K 31/565 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 279 858 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F16F 15/26 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 276 825 (84) AT 15.09.2004 | (51) C09D 183/06 (84) SE 15.12.2004 | (11) 1 278 703 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C02F 5/10 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 279 976 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G02B 6/16 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 276 847 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C11D 17/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 278 708 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C03C 25/40 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 280 185 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H01J 49/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 276 956 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) E21B 33/043 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 278 794 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08J 3/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 280 483 (84) AT 21.07.2004 | (51) A61F 5/448 (84) FI 21.07.2004 |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| (11) 1 280 640 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B29C 33/30 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 282 394 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 7/40 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 283 861 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C11D 3/39 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 280 708 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65D 5/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 282 476 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B21D 51/22 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 283 999 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G07C 9/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 280 713 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 81/30 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 282 483 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B25D 17/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 284 744 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61K 35/78 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 280 746 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07C 2/10 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 282 495 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B28C 5/42 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 284 875 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B60C 15/06 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 280 806 (84) AT 04.08.2004 | (51) C07D 495/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 282 503 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B29C 47/40 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 284 994 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C07K 14/435 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 280 869 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C10G 7/08 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 282 529 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B60B 21/04 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 285 027 (84) AT 29.09.2004 | (51) C08L 69/00 |
| (11) 1 280 966 (84) AT 29.09.2004 | (51) E04B 1/74 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 282 559 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 5/54 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 285 054 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C11D 3/384 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 281 038 (84) AT 29.09.2004 | (51) F41G 3/26 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 282 738 (84) AT 29.09.2004 | (51) D06F 37/36 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 285 126 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) D21G 1/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 281 107 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G05B 13/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 282 764 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) F02B 33/12 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 285 138 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) E02D 1/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 281 119 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G06F 9/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 282 899 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G11B 20/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 285 225 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G01B 11/24 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 281 167 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G08B 23/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 283 070 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 | (51) B01J 8/06 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004 SK 02.06.2004 | (11) 1 285 299 (84) AT 04.08.2004 | (51) G02B 6/44 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 281 179 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G11C 16/04 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 283 115 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 CZ 16.06.2004 | (51) B60C 11/11 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004 | (11) 1 285 304 (84) AT 18.08.2004 | (51) G02B 27/22 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 281 259 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H04L 12/56 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 283 116 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 | (51) B60C 27/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004 | (11) 1 285 316 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G05B 19/418 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 281 288 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04Q 7/34 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 283 124 (84) AT 30.06.2004 GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 | (51) B60N 2/015 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004 SK 30.06.2004 | (11) 1 285 490 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H02P 6/18 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 281 332 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A45C 11/36 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 283 160 (84) AT 04.08.2004 | (51) B63B 39/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 285 803 (84) GR 09.09.2004 SK 09.06.2004 | (51) B60K 7/00 (84) CZ 09.06.2004 |
| (11) 1 281 414 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61M 16/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 283 175 (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 | (51) B65D 47/26 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004 SK 02.06.2004 | (11) 1 285 926 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004 | (51) C07F 7/18 (84) GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 |
| (11) 1 281 632 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 81/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 283 183 (84) AT 19.05.2004 GR 19.08.2004 CZ 19.05.2004 | (51) B65G 47/14 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004 SK 19.05.2004 | (11) 1 286 085 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F16H 25/24 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 281 643 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B65G 47/14 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 283 292 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) D06F 35/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 286 092 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SK 19.05.2004 | (51) F16K 23/00 (84) FI 19.05.2004 CZ 19.05.2004 |
| (11) 1 281 646 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004 | (51) B65H 3/32 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 LI 26.05.2004 | (11) 1 283 757 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B23H 7/08 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 286 434 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004 SK 23.06.2004 | (51) H01S 3/23 (84) GR 23.09.2004 CZ 23.06.2004 |
| (11) 1 281 657 (84) FI 14.07.2004 CZ 14.07.2004 | (51) B66C 23/00 (84) SE 14.10.2004 | (11) 1 283 771 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B29C 47/20 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 286 681 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 35/78 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 281 660 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B67B 7/48 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 283 859 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C11D 3/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 286 871 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B60S 1/52 (84) FI 22.09.2004 |

| | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|
| (11) 1 286 960 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07C 303/44 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 289 495 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 9/06 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 290 892 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H04N 7/173 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 286 997 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07D 487/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 289 571 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61K 51/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 290 974 (84) AT 11.08.2004 | (51) A47L 15/42 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 287 003 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07D 501/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 289 599 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61M 35/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 291 050 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A63H 3/10 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 287 078 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C09B 67/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 289 629 (84) AT 04.08.2004 | (51) B01D 61/16 (84) SE 04.11.2004 | (11) 1 291 257 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B60T 8/40 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 287 112 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C12M 1/12 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 289 639 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B01F 15/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 291 709 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G03B 21/60 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 287 158 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C12Q 1/18 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 289 667 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B05B 7/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 291 888 (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 LI 02.06.2004 | (51) H01H 83/20 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004 SK 02.06.2004 |
| (11) 1 287 186 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C30B 11/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 289 757 (84) AT 04.08.2004 | (51) B32B 27/34 (84) SE 04.11.2004 | (11) 1 292 180 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A01F 25/20 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 287 198 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) D06M 23/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 289 791 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B60K 41/06 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 292 209 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A47J 37/08 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 287 300 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F24J 2/10 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 289 826 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B62K 19/46 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 292 288 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 31/00 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 287 341 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G01N 23/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 289 838 (84) AT 25.08.2004 | (51) B65B 69/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 292 313 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 31/706 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 287 484 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G06K 9/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 289 848 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B65D 51/22 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 292 387 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B01J 13/16 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 287 741 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A01N 59/02 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 289 863 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B65G 45/22 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 292 498 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65D 1/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 287 871 (84) FI 02.06.2004 CZ 02.06.2004 | (51) B01D 29/21 (84) GR 02.09.2004 SK 02.06.2004 | (11) 1 289 943 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C07C 273/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 292 759 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) E21B 43/25 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 287 980 (84) AT 15.09.2004 | (51) B31B 43/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 289 950 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C07D 207/12 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 292 894 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) G06F 13/38 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 288 077 (84) FI 26.05.2004 CZ 26.05.2004 | (51) B60R 13/02 (84) GR 26.08.2004 SK 26.05.2004 | (11) 1 290 275 (84) AT 21.07.2004 | (51) D21F 11/00 | (11) 1 293 055 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04H 1/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 288 145 (84) FI 19.05.2004 CZ 19.05.2004 | (51) B65H 3/04 (84) GR 19.08.2004 SK 19.05.2004 | (11) 1 290 361 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F16H 57/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 293 236 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004 SK 16.06.2004 | (51) A63F 9/10 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 CZ 16.06.2004 LI 16.06.2004 |
| (11) 1 288 157 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B66C 13/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 290 476 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01W 1/17 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 293 263 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B05C 17/02 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 288 287 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C11D 17/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 290 546 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G06F 15/78 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 293 308 (84) FI 30.06.2004 CZ 30.06.2004 | (51) B25J 19/00 (84) GR 30.09.2004 SK 30.06.2004 |
| (11) 1 288 341 (84) AT 04.08.2004 | (51) C25D 11/20 | (11) 1 290 635 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G06T 1/60 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 293 309 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004 SK 30.06.2004 | (51) B25J 19/00 (84) GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 |
| (11) 1 288 485 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 CZ 21.04.2004 | (51) F02M 35/10 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004 SK 21.04.2004 | (11) 1 290 699 (84) AT 22.09.2004 | (51) G21F 9/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 293 329 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 | (51) B29C 49/12 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004 SK 28.04.2004 |
| (11) 1 289 396 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A47J 37/08 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 290 765 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H01S 5/125 (84) FI 25.08.2004 | | |
| (11) 1 289 478 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 7/06 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 290 829 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04L 12/28 (84) FI 08.09.2004 | | |
| | | (11) 1 290 830 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04L 12/28 (84) FI 08.09.2004 | | |

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|
| (11) 1 293 360 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 CZ 16.06.2004 LI 16.06.2004 | (51) B44D 3/12 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004 SK 16.06.2004 | (11) 1 295 516 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H05K 1/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 299 132 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A61L 2/16 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 293 365 (84) FI 19.05.2004 CZ 19.05.2004 | (51) B60G 11/12 (84) GR 19.08.2004 SK 19.05.2004 | (11) 1 295 799 (84) AT 29.09.2004 | (51) B65H 35/07 | (11) 1 299 283 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65B 19/22 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 293 410 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B62B 1/26 (84) FI 14.07.2004 CZ 14.07.2004 | (11) 1 295 878 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07D 487/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 299 286 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65B 61/26 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 293 428 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B64G 1/50 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 296 578 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A45D 19/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 299 312 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C02F 1/469 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 293 445 (84) AT 29.09.2004 | (51) B65D 75/26 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 296 795 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B23D 61/18 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 299 375 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07D 317/14 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 293 606 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 CZ 19.05.2004 | (51) E01C 11/14 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004 SK 19.05.2004 | (11) 1 296 810 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B29C 44/56 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 299 447 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08G 59/42 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 293 626 (84) FI 14.07.2004 CZ 14.07.2004 | (51) E05C 9/18 (84) SE 14.10.2004 | (11) 1 296 914 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07C 1/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 299 739 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G01R 31/3183 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 294 366 (84) AT 18.08.2004 | (51) A61K 31/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 296 945 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07C 311/05 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 299 997 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04M 15/04 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 294 380 (84) AT 04.08.2004 | (51) A61K 31/50 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 297 489 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G06F 3/033 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 300 022 (84) AT 08.09.2004 | (51) H04N 7/24 |
| (11) 1 294 504 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B21J 15/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 297 583 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01M 8/22 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 300 052 (84) AT 07.07.2004 | (51) H05B 3/14 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 294 627 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B65H 1/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 297 643 (84) AT 15.09.2004 | (51) H04B 7/185 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 300 089 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A42B 3/06 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 294 799 (84) AT 04.08.2004 | (51) C08K 5/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 297 787 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61B 17/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 300 112 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A61B 5/097 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 294 850 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C12N 1/20 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 297 945 (84) AT 14.04.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004 | (51) B29C 65/78 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004 | (11) 1 300 233 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 | (51) B29C 47/82 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004 |
| (11) 1 294 881 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C12N 15/12 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 297 972 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SK 16.06.2004 | (51) B44D 3/12 (84) CZ 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 | (11) 1 300 535 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) E05F 5/02 (84) FI 07.07.2004 CZ 07.07.2004 |
| (11) 1 294 997 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) E04H 9/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 298 009 (84) AT 21.04.2004 GR 21.07.2004 CZ 21.04.2004 | (51) B60R 16/02 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004 SK 21.04.2004 | (11) 1 300 538 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) E06B 9/17 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 295 031 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) F03B 13/20 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 298 081 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 | (51) B65G 57/28 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004 | (11) 1 300 569 (84) AT 16.06.2004 GR 16.09.2004 CZ 16.06.2004 | (51) F02D 13/02 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004 SK 16.06.2004 |
| (11) 1 295 051 (84) AT 01.09.2004 | (51) F16H 9/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 298 196 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C11D 17/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 300 780 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 LI 12.05.2004 | (51) G06F 17/30 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004 |
| (11) 1 295 054 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F16H 61/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 298 273 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) E05F 15/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 301 292 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B21C 37/08 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 295 133 (84) AT 28.07.2004 | (51) G01R 15/06 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 298 746 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H01M 4/88 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 301 398 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65B 3/02 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 295 143 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G01R 31/36 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 299 024 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A47L 9/16 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 301 411 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 51/24 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 295 276 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) G09F 3/03 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 299 105 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61P 15/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 301 417 (84) AT 22.09.2004 | (51) B65D 85/04 |
| (11) 1 295 358 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01Q 9/04 (84) FI 11.08.2004 | | | | |
| (11) 1 295 487 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H04Q 3/00 (84) FI 25.08.2004 | | | | |

| | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|
| (11) 1 301 468 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07C 249/08 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 304 016 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04R 3/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 307 586 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C12Q 1/26 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 301 540 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C07K 19/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 304 048 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A24B 15/16 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 307 715 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G01J 3/46 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 301 644 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C22C 49/06 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 304 167 (84) AT 28.07.2004 | (51) B01L 3/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 307 779 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G02F 1/167 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 301 740 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16L 55/28 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 304 227 (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 LI 02.06.2004 | (51) B41J 11/00 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004 SK 02.06.2004 | (11) 1 308 081 (84) AT 08.11.2003 CY 08.11.2003 ES 25.08.2003 GB 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.11.2003 PT 14.08.2003 | (51) A01G 3/08 (84) BE 30.11.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 GR 14.08.2003 LU 08.11.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003 |
| (11) 1 301 783 (84) AT 15.09.2004 | (51) G01N 33/487 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 304 405 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004 SK 16.06.2004 | (51) D03D 15/00 (84) GR 16.09.2004 CZ 16.06.2004 | (11) 1 308 116 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A47J 39/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 301 813 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G02B 5/124 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 304 816 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04B 7/005 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 308 151 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004 | (51) A61K 7/135 (84) GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 |
| (11) 1 301 835 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G05D 1/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 305 100 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B01D 33/03 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 308 242 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 | (51) B24B 37/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004 |
| (11) 1 301 886 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G06F 17/60 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 305 142 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B25B 1/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 308 270 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B31B 25/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 302 032 (84) AT 29.09.2004 | (51) H04Q 7/22 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 305 152 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B29C 49/64 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 308 358 (84) AT 24.10.2003 ES 02.02.2004 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003 | (51) B60T 7/20 (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 MC 31.10.2003 SE 22.01.2004 |
| (11) 1 302 095 (84) AT 11.08.2004 | (51) H05K 5/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 305 168 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B41M 3/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 308 404 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65G 15/32 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 302 123 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A45C 13/26 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 305 234 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B65D 83/54 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 308 433 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 | (51) C07C 69/14 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004 SK 28.04.2004 |
| (11) 1 302 252 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B21D 5/04 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 305 317 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07D 487/22 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 308 468 (84) AT 17.10.2003 | (51) C08F 220/12 |
| (11) 1 302 255 (84) GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 | (51) B21D 39/04 (84) SE 02.09.2004 SK 02.06.2004 | (11) 1 305 806 (84) AT 29.09.2004 | (51) H01B 1/12 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 308 633 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 LI 26.05.2004 | (51) F04F 5/20 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004 |
| (11) 1 302 276 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B23Q 3/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 305 963 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) H04Q 7/32 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 308 636 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F15B 15/18 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 302 478 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SK 26.05.2004 | (51) C08F 6/00 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 CZ 26.05.2004 LI 26.05.2004 | (11) 1 306 283 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SK 19.05.2004 | (51) H04R 3/00 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 308 715 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G01J 3/46 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 302 613 (84) GR 07.07.2004 SK 07.04.2004 | (51) E05B 65/20 (84) CZ 07.04.2004 | (11) 1 306 400 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004 | (51) C08G 59/14 (84) GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 | (11) 1 308 779 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G02F 1/167 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 302 776 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01R 31/3185 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 306 504 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004 SK 30.06.2004 | (51) E05C 17/04 (84) GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 | (11) 1 308 833 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004 SK 30.06.2004 | (51) G06K 7/00 (84) GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 |
| (11) 1 302 801 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G02B 9/04 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 306 626 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) F24H 1/14 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 308 873 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G07F 9/6574 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 303 088 (84) FI 14.07.2004 CZ 14.07.2004 | (51) H04L 12/56 (84) SE 14.10.2004 | (11) 1 306 634 (84) AT 15.09.2004 | (51) F26B 5/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 309 495 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65D 83/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 303 504 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07D 301/06 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 307 027 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04L 29/12 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 309 600 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07F 9/6574 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 303 545 (84) AT 04.08.2004 | (51) C08F 10/00 | (11) 1 307 563 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C12N 15/31 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 309 638 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C08G 2/38 (84) FI 15.09.2004 |

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| (11) 1 309 806 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F16D 65/12 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 312 810 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004 | (51) F15B 15/14 (84) GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004 | (11) 1 315 739 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07K 1/107 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 309 947 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G07B 15/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 312 909 (84) CZ 16.06.2004 GR 16.09.2004 | (51) G01M 17/08 (84) FI 16.06.2004 SK 16.06.2004 | (11) 1 316 462 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004 SK 16.06.2004 | (51) B60K 13/04 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 CZ 16.06.2004 LI 16.06.2004 |
| (11) 1 309 967 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G11B 5/58 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 312 974 (84) AT 23.06.2004 LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 SK 23.06.2004 | (51) G02F 1/1335 (84) CH 23.06.2004 CZ 23.06.2004 GR 23.09.2004 | (11) 1 316 646 (84) CZ 30.06.2004 | (51) E01B 1/00 (84) SK 30.06.2004 |
| (11) 1 309 968 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G11B 5/584 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 313 276 (84) AT 19.11.2003 CY 19.11.2003 ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 LU 19.11.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003 | (51) H04L 25/02 (84) BE 30.11.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 30.11.2003 PT 09.12.2003 | (11) 1 316 739 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F16D 3/10 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 310 024 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H01S 5/34 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 313 362 (84) AT 11.08.2004 | (51) A01K 15/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 317 155 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H04Q 7/30 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 310 184 (84) AT 28.04.2004 CZ 28.04.2004 FI 28.04.2004 SK 28.04.2004 | (51) A45B 19/00 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 | (11) 1 313 677 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C03C 17/34 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 317 176 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A01N 25/20 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 310 373 (84) AT 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 LI 06.05.2004 | (51) B41J 2/21 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004 | (11) 1 313 772 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C08B 37/08 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 317 199 (84) AT 14.07.2004 | (51) A47J 31/46 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 310 424 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 | (51) B64C 1/14 (84) CZ 14.07.2004 | (11) 1 313 916 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) D21G 1/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 317 925 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61K 31/575 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 310 435 (84) FI 07.04.2004 CZ 07.04.2004 | (51) B65D 5/44 (84) GR 07.07.2004 SK 07.04.2004 | (11) 1 314 307 (84) AT 11.08.2004 | (51) H04M 17/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 317 931 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 SK 07.04.2004 | (51) A61L 2/07 (84) CZ 07.04.2004 GR 07.07.2004 |
| (11) 1 310 440 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B65D 88/16 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 314 480 (84) FI 06.05.2004 CZ 06.05.2004 | (51) B05B 1/30 (84) GR 06.08.2004 SK 06.05.2004 | (11) 1 317 962 (84) FI 14.07.2004 | (51) B05B 5/04 (84) CZ 14.07.2004 |
| (11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 | (51) F01N 3/20 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 314 536 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 | (51) B29C 51/44 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004 SK 28.04.2004 | (11) 1 318 011 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B32B 27/32 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 311 037 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H01R 13/646 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 314 637 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B62M 25/04 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 318 426 (84) AT 15.09.2004 | (51) G02B 26/02 |
| (11) 1 311 046 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H02G 11/02 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 314 647 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65B 61/14 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 318 718 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A01K 11/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 311 158 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A01N 37/18 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 314 684 (84) AT 21.04.2004 CZ 21.04.2004 FI 21.04.2004 SK 21.04.2004 | (51) B67C 3/26 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 | (11) 1 318 791 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A61K 9/48 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 311 227 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61K 7/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 314 704 (84) FI 21.04.2004 SK 21.04.2004 | (51) C03C 3/091 (84) CZ 21.04.2004 | (11) 1 318 905 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B30B 11/16 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 311 275 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A61K 31/715 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 315 439 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A47J 43/14 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 319 055 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C10G 3/00 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 311 334 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B01D 29/15 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 315 458 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61B 17/12 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 319 497 (84) AT 04.08.2004 | (51) B29D 22/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 311 342 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B01F 13/10 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 315 504 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 31/59 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 320 312 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A47C 21/08 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 311 535 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07K 5/06 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 315 525 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A61L 2/12 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 320 320 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) A61B 3/10 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 312 292 (84) GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 | (51) A47J 31/44 (84) SE 28.07.2004 SK 28.04.2004 | (11) 1 315 708 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07D 307/80 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 320 431 (84) AT 25.08.2004 | (51) B21D 26/02 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 312 394 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A63B 5/16 (84) FI 22.09.2004 | | | (11) 1 320 465 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B60C 17/04 (84) FI 01.09.2004 |

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| (11) 1 320 586 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C12N 9/02 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 325 082 (84) AT 04.08.2004 | (51) C08L 95/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 327 610 (84) AT 21.07.2004 | (51) C03B 23/03 |
| (11) 1 320 698 (84) AT 18.08.2004 | (51) F16J 1/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 325 091 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C09D 11/00 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 328 334 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B01D 61/44 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 321 220 (84) FI 14.07.2004 | (51) B23P 19/06 (84) CZ 14.07.2004 | (11) 1 325 101 (84) AT 07.07.2004 | (51) C11D 3/20 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 328 349 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B05B 1/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 321 282 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004 SK 30.06.2004 | (51) B29C 70/50 (84) GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 | (11) 1 325 105 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 328 388 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B29C 44/34 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 321 479 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08F 4/64 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 325 167 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C23C 2/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 328 403 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B32B 35/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 321 841 (84) AT 30.06.2004 SE 30.09.2004 SK 30.06.2004 | (51) G05D 7/01 (84) GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 | (11) 1 325 536 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 328 480 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C02F 9/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 322 051 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H04B 7/26 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 325 621 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04M 17/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 328 487 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C04B 24/42 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 322 210 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A47J 43/07 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 325 770 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 CZ 09.06.2004 LI 09.06.2004 | (51) A63H 29/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004 SK 09.06.2004 | (11) 1 328 750 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) F16L 37/084 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 322 513 (84) AT 21.07.2004 | (51) B62D 21/11 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 325 826 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 | (51) B60J 7/12 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004 | (11) 1 329 004 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H01R 13/646 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 322 520 (84) AT 11.08.2004 | (51) B65B 55/02 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 325 886 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B81B 7/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 329 123 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 322 536 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B65G 47/96 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 326 393 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H04L 29/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 329 197 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61B 17/17 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 322 582 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07C 29/10 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 326 504 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A43B 7/28 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 329 233 (84) AT 01.09.2004 | (51) A61M 5/158 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 322 868 (84) AT 22.09.2004 | (51) F16B 39/16 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 326 706 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B01J 8/06 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 329 236 (84) CZ 26.05.2004 SK 26.05.2004 | (51) A61M 15/00 (84) FI 26.05.2004 |
| (11) 1 323 201 (84) AT 04.08.2004 | (51) H01M 8/02 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 326 744 (84) AT 04.08.2004 | (51) B32B 27/08 | (11) 1 329 270 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B21J 15/10 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 323 206 (84) AT 15.09.2004 | (51) H01M 8/12 | (11) 1 326 753 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B60B 21/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 329 285 (84) CZ 02.06.2004 GR 02.09.2004 | (51) B23Q 11/08 (84) FI 02.06.2004 SK 02.06.2004 |
| (11) 1 323 617 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 | (51) B62D 1/04 (84) CZ 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (11) 1 326 786 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65D 47/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 329 530 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C22C 23/06 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 323 663 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B66D 1/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 326 795 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B65H 29/24 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 330 049 (84) AT 14.07.2004 | (51) H04B 7/005 (84) CZ 14.07.2004 |
| (11) 1 324 098 (84) AT 15.09.2004 | (51) G02B 23/08 (84) SE 15.12.2004 | (11) 1 327 085 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16D 65/12 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 330 185 (84) AT 28.07.2004 | (51) A61B 5/117 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 324 469 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SK 30.06.2004 | (51) H02K 11/02 (84) CZ 30.06.2004 GR 30.09.2004 | (11) 1 327 117 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G01B 5/255 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 330 253 (84) AT 11.08.2004 | (51) A61K 35/22 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 324 782 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61L 12/12 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 327 156 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G01R 31/311 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 330 372 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B60C 23/04 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 324 855 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B23K 26/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 327 177 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G02C 7/04 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 330 687 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) G05B 19/4065 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 324 881 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B32B 31/20 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 327 313 (84) AT 28.07.2004 | (51) H04B 7/005 | (11) 1 330 787 (84) AT 22.09.2004 | (51) G06T 7/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 324 890 (84) CZ 09.06.2004 GR 09.09.2004 | (51) B60D 1/62 (84) FI 09.06.2004 SK 09.06.2004 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) 1 330 971 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A47B 96/06 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 336 254 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H04B 1/707 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 340 402 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 331 001 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61K 9/46 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 336 474 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B32B 27/32 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 340 591 (84) CZ 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B24B 55/10 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 331 132 (84) AT 25.08.2004 | (51) B60N 2/66 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 337 406 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B60C 23/04 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 340 663 (84) CZ 30.06.2004 GR 30.09.2004 | (51) B61F 7/00 (84) FI 30.06.2004 SK 30.06.2004 |
| (11) 1 331 280 (84) CZ 19.05.2004 FI 19.05.2004 SK 19.05.2004 | (51) C22C 1/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 | (11) 1 337 452 (84) AT 11.08.2004 | (51) B65H 1/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 340 682 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B65B 69/00 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 331 868 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A47J 31/40 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 337 473 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) C02F 1/461 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 341 261 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 | (51) H01R 4/48 (84) CZ 14.07.2004 SE 14.10.2004 |
| (11) 1 332 006 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B05B 17/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 337 491 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C03C 25/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 341 582 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A62B 18/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 332 026 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B26B 21/56 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 337 493 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C04B 2/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 341 662 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B29C 53/12 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 332 090 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65B 69/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 337 584 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C08L 27/18 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 341 673 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B41M 5/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 332 125 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07C 209/48 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 337 701 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) D02G 1/00 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 341 724 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C01G 49/12 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 332 467 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G06K 15/02 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 338 170 (84) AT 15.09.2004 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 341 801 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07H 15/256 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 332 785 (84) CZ 07.07.2004 | (51) B01D 53/26 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 338 304 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A62B 35/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 341 827 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08F 16/32 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 332 962 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B64C 1/14 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 338 332 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B01F 13/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 341 851 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C09B 19/02 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 333 140 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) E05C 9/04 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 338 714 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) E04B 9/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 341 875 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C10G 49/00 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 334 483 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G09G 5/14 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 339 133 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 SK 30.06.2004 | (51) H01Q 9/04 (84) CZ 30.06.2004 GR 30.09.2004 | (11) 1 341 876 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C10G 49/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 334 631 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H04Q 7/30 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 339 198 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04L 29/06 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 341 887 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C11D 3/12 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 335 392 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) H01G 4/12 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 339 368 (84) AT 18.08.2004 | (51) A61F 13/535 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 341 888 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C11D 3/22 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 335 856 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B65B 25/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 339 370 (84) AT 22.09.2004 | (51) A61H 3/02 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 342 029 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16L 1/00 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 335 861 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 6/24 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 339 562 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B60M 1/18 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 342 333 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) H04K 1/00 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 335 867 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B65D 85/10 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 339 623 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 85/10 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 342 563 (84) CZ 02.06.2004 GR 02.09.2004 | (51) B32B 5/26 (84) FI 02.06.2004 SK 02.06.2004 |
| (11) 1 335 967 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C11D 17/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 339 645 (84) AT 07.07.2004 | (51) C02F 1/52 | (11) 1 342 959 (84) CZ 07.04.2004 FI 07.04.2004 SK 07.04.2004 | (51) F24F 9/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 |
| (11) 1 336 004 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) D06F 37/20 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 340 013 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F16L 11/08 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 343 182 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) H01H 3/12 (84) FI 28.07.2004 |
| (11) 1 336 033 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) F01N 3/28 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 340 147 (84) AT 01.09.2004 | (51) G06F 11/10 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 343 406 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A47L 9/28 (84) FI 04.08.2004 |
| | | (11) 1 340 284 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H01M 10/40 (84) FI 11.08.2004 | | |

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| (11) 1 343 533 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61K 51/04 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 347 223 (84) AT 21.04.2004 CZ 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 | (51) F16K 27/04 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SK 21.04.2004 | (11) 1 350 672 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B60R 5/00 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 343 595 (84) AT 08.09.2004 | (51) B05C 1/08 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 347 697 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A45D 40/26 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 350 716 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B63B 27/10 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 343 687 (84) AT 04.08.2004 | (51) B64C 3/50 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 347 744 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A61K 9/14 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 350 897 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) E03C 1/284 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 343 731 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C03B 37/014 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 347 996 (84) AT 14.07.2004 | (51) C08F 220/18 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 350 985 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16F 13/06 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 343 863 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) C11D 3/20 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 348 158 (84) AT 29.09.2004 | (51) G06F 3/033 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 351 206 (84) CZ 09.06.2004 GR 09.09.2004 | (51) G08B 5/36 (84) FI 09.06.2004 SK 09.06.2004 |
| (11) 1 343 932 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) D06L 1/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 348 195 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) G06K 7/08 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 351 375 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) H02P 6/20 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 344 056 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G01N 33/08 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 348 208 (84) AT 11.08.2004 | (51) G08G 1/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 351 795 (84) AT 25.08.2004 | (51) B23K 35/14 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 344 628 (84) CZ 14.04.2004 FI 14.04.2004 SK 14.04.2004 | (51) B29C 51/04 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 | (11) 1 348 489 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B05D 5/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 351 847 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B60T 11/22 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 344 629 (84) CZ 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B29C 63/04 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 348 548 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B41F 15/40 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 351 849 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) B60T 13/57 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 344 646 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B41F 9/10 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 348 557 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B41J 2/175 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 351 859 (84) AT 08.09.2004 | (51) B65B 69/00 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 344 704 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B61L 3/12 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 348 558 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B41J 2/175 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 351 903 (84) AT 08.09.2004 | (51) C07C 11/167 |
| (11) 1 344 944 (84) CZ 02.06.2004 GR 02.09.2004 | (51) F04D 29/22 (84) FI 02.06.2004 SK 02.06.2004 | (11) 1 348 816 (84) AT 26.05.2004 CZ 26.05.2004 FI 26.05.2004 SK 26.05.2004 | (51) E03D 9/10 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 | (11) 1 351 941 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07D 241/08 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 345 657 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) A61N 7/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 349 451 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A01K 81/04 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 351 977 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07K 7/02 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 345 709 (84) AT 22.09.2004 | (51) B09B 3/00 | (11) 1 349 470 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) A47B 1/03 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 352 026 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C08L 63/00 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 345 710 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) B21C 37/29 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 349 705 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B24D 11/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 352 115 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) D01D 5/42 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 345 783 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B60C 5/16 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 349 849 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C07D 401/04 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 352 285 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G02B 26/08 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 345 807 (84) AT 15.09.2004 | (51) B62D 65/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 349 884 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08G 63/78 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 352 317 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G06F 9/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 345 812 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B65B 61/18 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 349 891 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C08L 23/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 352 664 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61L 9/014 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 345 951 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C07F 19/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 350 021 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 | (51) F02D 19/12 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004 SK 28.04.2004 | (11) 1 353 208 (84) AT 29.09.2004 | (51) G02B 15/177 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 346 479 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) H03K 23/66 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 350 049 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) F16L 11/12 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 353 235 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) G03F 7/30 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 346 522 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04L 12/28 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 350 405 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04Q 7/34 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 353 570 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A23L 2/76 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 346 602 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) H04R 25/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 350 496 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04Q 7/34 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 353 579 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A45D 8/20 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 346 791 (84) AT 01.09.2004 | (51) B23D 21/10 | | | (11) 1 353 597 (84) AT 25.08.2004 | (51) A61B 17/04 (84) FI 25.08.2004 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) 1 353 750 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B01J 31/02 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 358 102 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B63B 39/02 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 361 183 (84) AT 15.09.2004 | (51) B65G 47/51 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 353 883 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) C03C 25/40 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 358 106 (84) CZ 02.06.2004 FI 02.06.2004 SK 02.06.2004 | (51) B64D 10/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 | (11) 1 361 812 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A47L 9/02 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 354 003 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C08L 83/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 358 283 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C09D 11/10 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 361 813 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A47L 9/06 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 354 071 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C23C 8/20 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 358 367 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C25F 1/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 361 814 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A47L 9/16 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 354 298 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G06T 15/70 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 358 370 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) D01D 5/42 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 361 823 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) A61B 6/00 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 354 313 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G10L 15/26 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 358 417 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) F16K 37/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 361 960 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B44B 5/00 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 354 379 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H01S 3/098 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 358 891 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) A61L 9/03 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 361 978 (84) AT 29.09.2004 | (51) B63H 9/06 |
| (11) 1 355 527 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) A01K 5/02 (84) FI 14.07.2004 | (11) 1 358 947 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B05D 7/26 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 362 189 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) F15B 15/14 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 355 769 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B27F 7/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 359 821 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A45D 40/16 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 362 225 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G01J 3/12 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 355 831 (84) AT 11.08.2004 | (51) B65D 43/10 | (11) 1 359 832 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A47J 31/06 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 362 279 (84) AT 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) G06F 1/18 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 355 954 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) C08F 4/642 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 359 998 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B01F 13/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 363 683 (84) AT 04.08.2004 | (51) A61L 27/30 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 355 985 (84) AT 04.08.2004 | (51) C08L 67/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 360 057 (84) AT 08.09.2004 | (51) B29C 45/56 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 363 735 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B01J 23/72 (84) FI 07.07.2004 |
| (11) 1 355 991 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C09B 67/52 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 360 074 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B41M 5/00 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 363 744 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B05B 3/04 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 356 018 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) C11D 9/04 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 360 127 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65G 47/64 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 363 789 (84) AT 14.07.2004 | (51) B60C 11/11 (84) FI 14.07.2004 |
| (11) 1 356 153 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) D06M 15/277 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 360 164 (84) AT 29.09.2004 | (51) C07C 51/41 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 363 902 (84) AT 15.09.2004 | (51) C07D 401/12 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 356 188 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) E21B 33/13 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 360 182 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07D 311/70 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 363 984 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C10G 11/18 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 356 303 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G01N 35/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 360 249 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) C09D 163/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 364 970 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C08F 4/654 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 356 463 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G11B 3/00 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 360 642 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) G06K 11/12 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 365 054 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004 SK 07.04.2004 | (51) D04B 21/02 (84) GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004 |
| (11) 1 356 710 (84) AT 22.09.2004 | (51) H05B 6/70 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 360 885 (84) AT 16.06.2004 LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 SK 16.06.2004 | (51) H05K 9/00 (84) CH 16.06.2004 CZ 16.06.2004 GR 16.09.2004 | (11) 1 365 815 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A61L 2/10 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 356 724 (84) CZ 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) A01K 5/02 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 361 036 (84) CZ 06.05.2004 GR 06.08.2004 SK 06.05.2004 | (51) B29C 51/04 (84) FI 06.05.2004 MC 31.05.2004 | (11) 1 365 991 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C01B 31/02 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 357 082 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B67C 7/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 361 037 (84) CZ 06.05.2004 FI 06.05.2004 SK 06.05.2004 | (51) B29C 51/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 | (11) 1 366 048 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07D 471/04 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 357 408 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) G02B 6/35 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 361 037 (84) CZ 06.05.2004 FI 06.05.2004 SK 06.05.2004 | (51) B29C 51/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 | (11) 1 366 087 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C08F 8/14 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 357 977 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) A61P 31/00 (84) FI 21.07.2004 | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) 1 366 091 (84) AT 18.08.2004 | (51) C08F 10/02 (84) SE 18.11.2004 | (11) 1 373 095 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) B65D 83/54 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 379 176 (84) AT 04.08.2004 | (51) A61B 17/16 |
| (11) 1 366 102 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08G 59/40 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 373 147 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) C02F 3/28 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 379 397 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) B60C 1/00 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 366 136 (84) AT 29.09.2004 | (51) C10G 65/12 (84) SE 29.12.2004 | (11) 1 373 282 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C07F 17/00 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 379 441 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B65D 41/34 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 366 216 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C25C 3/08 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 373 332 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C08F 10/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 379 453 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65G 49/06 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 366 490 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) G10L 15/18 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 373 737 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) F15B 3/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 379 527 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 471/14 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 366 669 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A22B 7/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 373 968 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G02B 27/14 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 379 577 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08J 5/18 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 368 137 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B08B 3/02 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 374 023 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G06F 3/023 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 379 718 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) D04H 13/00 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 368 359 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07F 7/18 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 374 163 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G06K 19/077 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 380 189 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) H04S 1/00 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 368 403 (84) AT 04.08.2004 | (51) C08G 61/12 (84) FI 04.08.2004 | (11) 1 374 335 (84) AT 25.08.2004 | (51) H01Q 1/24 | (11) 1 381 115 (84) CZ 23.06.2004 GR 23.09.2004 | (51) H01R 9/26 (84) FI 23.06.2004 SK 23.06.2004 |
| (11) 1 368 701 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G02F 1/35 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 375 936 (84) FI 14.04.2004 CZ 14.04.2004 | (51) F16C 11/06 (84) GR 14.07.2004 SK 14.04.2004 | (11) 1 381 293 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) A43B 5/04 (84) FI 15.09.2004 |
| (11) 1 370 103 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04Q 7/38 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 376 639 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H01H 71/24 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 381 480 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B21D 51/18 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 370 263 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A61K 31/495 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 377 345 (84) AT 01.09.2004 | (51) A63B 1/00 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 381 489 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) B23K 20/00 (84) FI 21.07.2004 |
| (11) 1 370 349 (84) AT 01.09.2004 | (51) B01J 2/30 | (11) 1 377 399 (84) AT 28.07.2004 SE 28.10.2004 | (51) B22D 18/06 (84) FI 28.07.2004 | (11) 1 381 526 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B60C 11/11 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 370 461 (84) AT 22.09.2004 | (51) B64D 5/00 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 377 400 (84) AT 07.07.2004 SE 07.10.2004 | (51) B22D 29/00 (84) FI 07.07.2004 | (11) 1 381 566 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C01C 1/248 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 370 617 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C09D 11/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 377 566 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C07D 319/12 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 381 610 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C07D 487/04 (84) FI 25.08.2004 |
| (11) 1 371 461 (84) AT 25.08.2004 | (51) B26B 13/24 | (11) 1 377 634 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) C08K 5/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 381 876 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) G01R 33/09 (84) FI 11.08.2004 |
| (11) 1 371 793 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) E04B 9/12 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 377 758 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) F16D 65/12 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 381 927 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G05G 9/047 (84) FI 29.09.2004 |
| (11) 1 372 075 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) G06F 11/00 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 377 773 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) F16L 27/06 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 382 698 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 SK 26.05.2004 | (51) C22C 21/12 (84) CZ 26.05.2004 GR 26.08.2004 |
| (11) 1 372 288 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) H04J 3/14 (84) FI 25.08.2004 | (11) 1 377 892 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G06F 1/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 382 711 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C23C 14/35 (84) FI 22.09.2004 |
| (11) 1 372 386 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) A01N 25/22 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 377 902 (84) AT 18.08.2004 | (51) G06F 9/46 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 383 211 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 | (51) H01R 43/042 (84) CZ 19.05.2004 FI 19.05.2004 SK 19.05.2004 |
| (11) 1 372 456 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) A47L 23/26 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 377 952 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) G08G 1/017 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 383 682 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B65D 1/00 (84) FI 18.08.2004 |
| (11) 1 372 812 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) B01D 29/64 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 378 086 (84) AT 14.07.2004 | (51) H04L 1/00 | (11) 1 383 755 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) C07D 307/28 (84) FI 01.09.2004 |
| (11) 1 373 058 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B62K 21/26 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 379 149 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) A46B 1/00 (84) FI 18.08.2004 | | |

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|---------------------------------------|
| (11) 1 383 853 (84) AT 29.09.2004 | (51) C10M 169/04 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 392 594 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) B66F 11/04 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 437 807 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H01S 3/30 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 384 009 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F16D 65/12 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 392 601 (84) AT 22.09.2004 SE 22.12.2004 | (51) C01B 33/03 (84) FI 22.09.2004 | (11) 1 440 897 (84) AT 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) B65D 33/12 (84) FI 04.08.2004 |
| (11) 1 384 010 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004 | (51) F16D 65/12 (84) FI 21.07.2004 | (11) 1 392 668 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C07D 301/12 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 445 854 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H02M 7/06 (84) FI 08.09.2004 |
| (11) 1 384 422 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004 SK 21.04.2004 | (51) A47C 1/032 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 CZ 21.04.2004 LI 21.04.2004 | (11) 1 392 988 (84) AT 22.09.2004 | (51) F16H 61/00 | | |
| (11) 1 384 595 (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 | (51) B41M 3/14 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004 | (11) 1 394 969 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 LI 12.05.2004 | (51) H04B 10/155 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004 | | |
| (11) 1 384 754 (84) CZ 21.04.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 | (51) C08L 43/04 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SK 21.04.2004 | (11) 1 394 971 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 SK 06.05.2004 | (51) H04B 10/213 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 LI 06.05.2004 | | |
| (11) 1 385 641 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004 | (51) B07C 3/00 (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 395 138 (84) AT 29.09.2004 | (51) A44B 19/16 (84) FI 29.09.2004 | | |
| (11) 1 385 919 (84) AT 11.08.2004 SE 11.11.2004 | (51) C09K 11/06 (84) FI 11.08.2004 | (11) 1 395 760 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) F16D 65/12 (84) FI 25.08.2004 | | |
| (11) 1 386 105 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) F16L 9/133 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 396 191 (84) AT 25.08.2004 SE 25.11.2004 | (51) A23G 1/20 (84) FI 25.08.2004 | | |
| (11) 1 386 386 (84) AT 18.08.2004 | (51) H02K 49/04 (84) FI 18.08.2004 | (11) 1 396 970 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004 LI 14.04.2004 | (51) H04L 27/26 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004 SK 14.04.2004 | | |
| (11) 1 386 518 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H04R 15/00 (84) FI 08.09.2004 | (11) 1 397 847 (84) AT 08.09.2004 SE 08.12.2004 | (51) H01R 11/14 (84) FI 08.09.2004 | | |
| (11) 1 387 757 (84) AT 01.09.2004 SE 01.12.2004 | (51) B29C 63/18 (84) FI 01.09.2004 | (11) 1 398 122 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 LI 26.05.2004 | (51) B26B 19/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004 | | |
| (11) 1 387 969 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) F16K 1/22 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 398 187 (84) AT 28.04.2004 CZ 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 | (51) B60H 3/00 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SK 28.04.2004 | | |
| (11) 1 388 020 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G02B 6/44 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 406 051 (84) SE 19.08.2004 SK 19.05.2004 | (51) F25D 13/04 (84) CZ 19.05.2004 | | |
| (11) 1 390 364 (84) AT 29.09.2004 | (51) C07D 451/02 | (11) 1 413 664 (84) AT 22.09.2004 | (51) D06F 58/28 (84) FI 22.09.2004 | | |
| (11) 1 390 529 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 418 274 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 | (51) E01F 15/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 SK 26.05.2004 | | |
| (11) 1 390 809 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) G02F 1/167 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 419 880 (84) AT 18.08.2004 SE 18.11.2004 | (51) B32B 5/06 (84) FI 18.08.2004 | | |
| (11) 1 391 095 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04L 27/26 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 420 140 (84) CZ 26.05.2004 GR 26.08.2004 | (51) E06B 3/96 (84) FI 26.05.2004 SK 26.05.2004 | | |
| (11) 1 391 111 (84) AT 29.09.2004 SE 29.12.2004 | (51) H04N 5/00 (84) FI 29.09.2004 | (11) 1 428 739 (84) AT 01.09.2004 | (51) B61H 13/36 (84) SE 01.12.2004 | | |
| (11) 1 391 155 (84) CZ 28.04.2004 | (51) A23K 1/16 (84) SK 28.04.2004 | (11) 1 432 276 (84) CZ 14.07.2004 SE 14.10.2004 | (51) H04Q 11/04 (84) FI 14.07.2004 | | |
| (11) 1 391 245 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 LI 12.05.2004 | (51) B04C 5/30 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004 SK 12.05.2004 | | | | |
| | | | | II.6(1) | |
| | | | | • Einspruch | |
| | | | | • Opposition | |
| | | | | • Opposition | |
| | | | | (11) 0 752 008 (45) 24.04.2002 | (51) C12N 15/10 |
| | | | | (73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US | |
| | | | | 01 24.01.2003 | |
| | | | | GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US | |
| | | | | (74) Armitage, Ian Michael, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB | |
| | | | | 02 24.01.2003 | |
| | | | | Diversa Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, California 92121, US | |
| | | | | (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL | |
| | | | | 03 24.01.2003 | |
| | | | | Koninklijke DSM N.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL | |
| | | | | (74) van Heuvel, Margaretha, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL | |
| | | | | 04 08.02.2005 | |
| | | | | Alligator Bioscience AB, Scheelevagen 19a, 223 70 LUND, SE | |
| | | | | (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB | |
| | | | | (11) 0 776 161 (45) 06.05.2004 | (51) C12N 9/02 |
| | | | | (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, Massachusetts 02114, US | |
| | | | | BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US | |
| | | | | DANA FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston Massachusetts 02115, US | |
| | | | | 01 04.02.2005 | |
| | | | | Austrianova Biotechnology GmbH, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, AT | |
| | | | | (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE | |
| | | | | (11) 0 813 568 (45) 19.05.2004 | (51) C08K 3/04 |
| | | | | (73) RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.A., avenue Ramboz, 69192 Saint-Fons, FR | |
| | | | | 01 04.02.2005 | |
| | | | | BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE | |
| | | | | (11) 0 831 932 (45) 06.05.2004 | (51) A61K 49/18 |
| | | | | (73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85749, US | |
| | | | | 01 04.02.2005 | |
| | | | | Bracco Research S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH | |

- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE
- (11) **0 849 368** (51) C21D 9/04
(45) 28.04.2004
(73) Voest-Alpine Schienen GmbH, Kerpelystrasse 199,
A-8700 Leoben, AT
01 28.01.2005
Corus UK Ltd., 30 Milbank, LONDON SW1P 4WY,
GB
- (74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV Corus Intellectual
Property Department PO Box 10000, 1970 CA
Ijmuiden, NL
- (11) **0 862 468** (51) A61L 24/00
(45) 06.05.2004
(73) Imedex Biomateriaux, Z.I. Les Troques, 69630
Chaponost, FR
01 04.02.2005
AESFULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz,
78532 Tuttlingen, DE
- (74) Ruff, Michael, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm,
Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174
Stuttgart, DE
- (11) **0 920 714** (51) H01R 9/26
(45) 06.05.2004
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG,
Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 07.02.2005
Rockwell Automation Inc., 1 Allen-Bradley Drive,
CN-B303, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- (74) Fähndrich, Martin, Lovells Kennedydamm 17,
40476 Düsseldorf, DE
- (11) **0 926 274** (51) D01G 15/20
(45) 02.06.2004
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,
8406 Winterthur, CH
01 03.02.2005
TRÜTZSCHLER GMBH & CO.KG
Textilmaschinenfabrik, Postfach 41 01 64, 41241
Mönchengladbach, DE
- (74) Vollrath, Ulrich, Dr.-Ing., Duvenstrasse 82-92,
41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 947 615** (51) D01H 1/02
(45) 06.05.2004
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
01 04.02.2005
Maschinenfabrik Rieter AG, Postfach 250, CH-8406
Winterthur, CH
- (11) **0 949 335** (51) C12N 15/12
(45) 06.05.2004
(73) Biopharm Gesellschaft zur biotechnologischen
Entwicklung von Pharmaka mbH, Czernyring 22,
69115 Heidelberg, DE
01 02.02.2005
STRYKER CORPORATION, Kalamazoo, MI 49001,
US
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP,
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB
- (11) **0 952 140** (51) C07C 49/17
(45) 28.04.2004
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH
01 27.01.2005
Quest International Services B.V., Huizerstraatweg
28, 1411 GP NAARDEN, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
- (11) **0 955 737** (51) H04B 7/185
(45) 06.05.2004
(73) Loral Spacecom Corp., 600 Third Avenue, New
York, NY 10016, US
01 07.02.2005
Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (11) **0 963 580** (51) G07F 7/10
(45) 06.05.2004
(73) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 47-53 Cannon
Street, London EC4M 5SQ, GB
01 04.02.2005
GIESECKE & DEVRIENT GmbH,
Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 973 083** (51) G05D 23/13
(45) 28.04.2004
(73) Grohe Water Technology AG & Co. KG,
Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
01 28.01.2005
Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107,
D-70567 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Ostertag & Partner
Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **0 978 549** (51) C09D 175/04
(45) 19.05.2004
(73) Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse
175, 8402 Werndorf, AT
01 03.02.2005
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen,
-Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38,
D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 991 945** (51) G01N 33/574
(45) 06.05.2004
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
P.O. Box 0510, Ann Arbor, MI 48109-0510, US
01 03.02.2005
bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 MARCY
L'ETOILE, FR
- (11) **0 995 583** (51) B29C 51/44
(45) 12.05.2004
(73) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a,
D-23568 Lübeck, DE
01 02.02.2005
Adolph ILLIG, Robert-Bosch Strasse 10, 74081
HEILBRONN, DE
- (11) **0 999 589** (51) H01L 23/373
(45) 19.05.2004
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
01 04.02.2005
Behnisch, Werner, Dr., Friedrichstrasse 31,
D 80801 München, DE
- (11) **1 001 027** (51) C12N 15/53
(45) 06.05.2004
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
01 01.02.2005
DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576,
4303 Kaiseraugst, CH
- (74) Mezger, Wolfgang, Dr., DSM Nutritional Products
AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- 02 05.02.2005
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen,
DE
- (11) **1 003 829** (51) C11D 3/386
(45) 06.05.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) BE DE ES FR IT
01 04.02.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (11) **1 018 017** (51) G01N 33/569
(45) 28.04.2004
(73) IDEXX Laboratories, Inc., One IDEXX Drive,
Westbrook, Maine 04092, US
01 28.01.2005
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (73) SYNBIOTICS EUROPE SAS, 2, rue A. Fleming,
69367 Lyon Cedex 07, FR
- (74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue
de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 023 499** (51) D21H 21/42
(45) 06.05.2004
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
01 04.02.2005
Leonhard Kurz GmbH & Co.KG, Schwabacher Str.
482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz
Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg,
DE
- (11) **1 031 761** (51) F16G 5/20
(45) 28.04.2004
(73) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15,
Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo
652-0883, JP
01 28.01.2005
The Gates Corporation, 10-A3, 1551 Wewatta
Street, DENVER, CO 80202, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (11) **1 035 059** (51) B65H 63/06
(45) 06.05.2004
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
01 21.01.2005
Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster,
CH
- (74) Ellenberger, Maurice, Willi Studer AG
Althardstrasse 30, 8105 Regensburg, CH
- (11) **1 037 524** (51) A01K 9/00
(45) 12.05.2004
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
01 07.02.2005
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21
TUMBA, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 041 472** (51) G05B 19/042
(45) 06.05.2004
(73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
01 04.02.2005
Beck IPC GmbH, Garbenheimer Strasse 30, 35578
Wetzlar, DE
- Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859
Remscheid, DE
- (11) **1 042 576** (51) E05F 3/00
(45) 06.05.2004

- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 04.02.2005
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 047 380** (51) A61K 7/13
(45) 06.05.2004
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 04.02.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 060 880** (51) B41F 13/03
(45) 06.05.2004
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
01 04.02.2005
Maschinenfabrik WIFAG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
- (74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 077 357** (51) F27D 1/12
(45) 28.04.2004
- (73) KM Europa Metal AG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
01 28.01.2005
PAUL WURTH S.A., 32, rue d'Alsace, L-1122 LUXEMBURG, LU
- (74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
- (11) **1 090 187** (51) D21H 23/02
(45) 06.05.2004
- (73) WHD Elektronische Prüftechnik GmbH, Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE
01 02.02.2005
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., et al, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 094 721** (51) A23L 1/275
(45) 06.05.2004
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 03.02.2005
Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (74) Winkels, J.H.F., Mr. Ir., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 098 764** (51) B32B 27/32
(45) 06.05.2004
- (73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
01 03.02.2005
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
- (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Packaging Technical Center, Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT
- (11) **1 114 652** (51) A61M 25/06
(45) 28.04.2004
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
01 28.01.2005
DELTA MED S.R.L., Via Gerbolina 15, 46019 Viadana (MN), IT
- (74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **1 117 368** (51) A61K 6/093
(45) 06.05.2004
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
01 07.02.2005
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Dr., KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE
- (11) **1 123 332** (51) C08F 293/00
(45) 12.05.2004
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
01 04.02.2005
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 124 665** (51) B24B 31/116
(45) 06.05.2004
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 04.02.2005
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 124 911** (51) C09J 123/16
(45) 06.05.2004
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 04.02.2005
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **1 137 829** (51) D01F 6/60
(45) 06.05.2004
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 07.02.2005
RHODIA PERFORMANCES FIBRES, Avenue de l'Ermitage, 62053 SAINT LAURENT BLANGY, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
- (11) **1 138 661** (51) C07C 31/26
(45) 28.04.2004
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
01 28.01.2005
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
- (11) **1 139 345** (51) G11B 27/00
(45) 30.06.2004
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 01.02.2005
QOL Quantum Optical Laboratories, 13, Avenue Louisa Michel / ZI Les Corvées, 28500 Vernouillet, FR
- (74) Breese, Pierre, Cabinet Breese-Derambure-Majerowicz 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (11) **1 142 453** (51) H05B 41/00
(45) 28.04.2004
- (73) Asian Electronics, Ltd., D-11, Road No. 28, Wagle Industrial Estate, Thane 400 604, IN
01 28.01.2005
Miyuki Europe (Holding) S.a.r.l., Route de Stavelot, 9753 Heinerscheid, LU
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE
- (11) **1 152 753** (51) A61K 31/135
(45) 12.05.2004
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 03.02.2005
LiconsA, Liberacion Controlada de Sustancias Activas, S.A., Gran Via Carlos III, 98 7a, 08028 Barcelona, ES
- (74) Markvardsen, Peter, et al, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favrholmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK
- (11) **1 191 091** (51) C11D 1/14
(45) 06.05.2004
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 04.02.2005
The Procter and Gamble Company, 6100 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 196 203** (51) A61L 9/02
(45) 28.04.2004
- (73) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
01 28.01.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 200 527** (51) C09C 1/00
(45) 06.05.2004
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 04.02.2005
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (74) Walcher, Armin, Dipl.-Ing. Dr., et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 209 038** (51) B60R 17/02
(45) 28.04.2004
- (73) Baier & Köppel GmbH & Co. KG, Beethovenstrasse 14, 91257 Pegnitz, DE
01 28.01.2005
Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, 12277 Berlin, DE
- (74) Erk, Patrick P., Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 251 997** (51) B24B 13/02
(45) 14.04.2004
- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
01 13.01.2005
Schneider GmbH & Co. KG, Brückenstr. 21, 35239 Steffenberg, DE
- (74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., Sartorius - Thews & Thews Postfach 18 73, 68708 Schwetzingen, DE
- (11) **1 264 295** (51) G08G 1/0969
(45) 06.05.2004
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 03.02.2005
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE

| | | |
|---|---|---|
| (74) Straub, Bernd, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, HPC U800, Wilhelm-Runge-Strasse 11, 89081 Ulm, DE | (11) 1 324 820 (51) B01F 15/00 | II.6(2) |
| (45) 06.05.2004 | (45) 28.04.2004 | • Kein Einspruch eingelegt |
| (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US | (73) KONIETZKO, Albrecht, Oberer Stephansberg 49g, 96049 Bamberg, DE | • No opposition filed |
| 01 04.02.2005 | 01 28.01.2005 | • Il n'a pas été fait opposition |
| Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE | IKA-Werke GmbH & Co.KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE | (11) 0 502 637 (51) C12N 15/82 |
| (74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime parc 17, 65479 Raunheim, DE | (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, et al, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE | (45) 07.04.2004 |
| (11) 1 268 703 (51) C09J 201/02 | (11) 1 330 409 (51) B67C 7/00 | (11) 0 549 742 (51) A61K 38/57 |
| (45) 12.05.2004 | (45) 28.04.2004 | (45) 07.04.2004 |
| (73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE | (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE | (11) 0 587 791 (51) C12N 15/67 |
| 01 07.02.2005 | 01 27.01.2005 | (45) 07.04.2004 |
| Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE | KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostr. 20, 44143 Dortmund, DE | (11) 0 588 499 (51) G09G 1/16 |
| (11) 1 290 307 (51) E06B 3/22 | (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, et al, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE | (45) 07.04.2004 |
| (45) 06.05.2004 | 02 28.01.2005 | (11) 0 598 589 (51) C12N 15/82 |
| (73) Over, Helmut, Theuderich Str. 19, 53909 Zülpich, DE | Hein Lärmschutztechnik GmbH, Nordstrasse 49a, 59427 Unna, DE | (45) 07.04.2004 |
| 01 01.02.2005 | (74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE | (11) 0 640 835 (51) G01N 33/50 |
| Internorm-Fenster International GmbH, Ganggutstrasse 131, 4050 Traun, AT | | (45) 07.04.2004 |
| (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., Grefflingerstrasse 7, 93055 Regensburg, DE | | (11) 0 643 985 (51) A63F 13/08 |
| (11) 1 292 175 (51) H05B 37/02 | (11) 1 337 466 (51) C01C 1/04 | (45) 07.04.2004 |
| (45) 21.04.2004 | (45) 06.05.2004 | (11) 0 654 675 (51) G01R 33/28 |
| (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE | (73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60388 Frankfurt am Main, DE | (45) 07.04.2004 |
| 01 17.01.2005 | Ammonia Casale S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano, CH | (11) 0 656 536 (51) G01N 21/47 |
| ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE | 01 22.01.2005 | (45) 07.04.2004 |
| (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE | Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE | (11) 0 661 828 (51) H04B 1/707 |
| 02 18.01.2005 | 02 07.02.2005 | (45) 07.04.2004 |
| Insta Elektro GmbH, Postfach 1830, 58468 Lüdenscheid, DE | Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, P.O.Box 213, DK-2800 Lyngby, DK | (11) 0 662 610 (51) G01N 27/02 |
| 03 21.01.2005 | (74) Goldbach, Klara, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | (45) 07.04.2004 |
| ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE | | (11) 0 662 632 (51) G03C 1/035 |
| (74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE | | (45) 07.04.2004 |
| 04 21.01.2005 | (11) 1 342 886 (51) F01N 3/20 | (11) 0 662 721 (51) H01L 31/0203 |
| Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6851 Dornbirn, AT | (45) 07.07.2004 | (45) 07.04.2004 |
| (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE | (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB | (11) 0 666 084 (51) A61M 5/20 |
| (11) 1 308 151 (51) A61K 7/135 | 01 03.02.2005 | (45) 07.04.2004 |
| (45) 06.05.2004 | Ecocot Oy, Vihtavuorentie 162, 41331 Vihtavuori, FI | (11) 0 673 825 (51) B62D 1/18 |
| (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE | (74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE | (45) 07.04.2004 |
| 01 03.02.2005 | | (11) 0 679 098 (51) A61L 27/00 |
| Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE | | (45) 07.04.2004 |
| 02 04.02.2005 | (11) 1 384 691 (51) B65F 3/04 | (11) 0 679 877 (51) G01K 1/16 |
| L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR | (45) 21.04.2004 | (45) 07.04.2004 |
| (74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR | (73) J.Ochsner AG, Steinackerstrasse 31, 8902 Urdorf, CH | (11) 0 683 791 (51) C07K 1/14 |
| (11) 1 322 458 (51) B29C 67/00 | 01 20.01.2004 | (45) 07.04.2004 |
| (45) 12.05.2004 | G. Kolly SA, Route de la Gruyère 88, 1724 - Le Mouret, CH | (11) 0 689 044 (51) G01N 15/08 |
| (73) GENERIS GmbH, Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg, DE | (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, et al, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH | (45) 07.04.2004 |
| 01 26.01.2005 | | (11) 0 690 602 (51) H04M 3/50 |
| EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE | | (45) 07.04.2004 |
| (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE | | (11) 0 692 273 (51) A61M 16/00 |
| | | (45) 07.04.2004 |
| | | (11) 0 695 153 (51) A61F 2/34 |
| | | (45) 07.04.2004 |
| | | (11) 0 696 924 (51) A61M 5/145 |
| | | (45) 07.04.2004 |
| | | (11) 0 700 230 (51) H04Q 11/04 |
| | | (45) 07.04.2004 |
| | | (11) 0 707 391 (51) H04B 10/10 |
| | | (45) 07.04.2004 |
| | | (11) 0 712 088 (51) G06K 9/20 |
| | | (45) 07.04.2004 |

| | | | | | |
|--|-------------------|--|------------------|--|-------------------|
| (11) 0 712 312 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 38/00 | (11) 0 763 196 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 25/00 | (11) 0 790 200 (45) 07.04.2004 | (51) B65G 51/03 |
| (11) 0 712 321 (45) 07.04.2004 | (51) A61N 1/39 | (11) 0 763 822 (45) 07.04.2004 | (51) G11B 17/22 | (11) 0 790 222 (45) 07.04.2004 | (51) C04B 26/02 |
| (11) 0 718 623 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 21/88 | (11) 0 765 219 (45) 07.04.2004 | (51) B32B 27/32 | (11) 0 791 037 (45) 07.04.2004 | (51) C09H 5/00 |
| (11) 0 720 483 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 38/27 | (11) 0 767 485 (45) 07.04.2004 | (51) H01J 65/04 | (11) 0 792 542 (45) 07.04.2004 | (51) H04B 1/52 |
| (11) 0 724 889 (45) 07.04.2004 | (51) A61M 1/10 | (11) 0 767 602 (45) 07.04.2004 | (51) H05K 13/04 | (11) 0 794 864 (45) 07.04.2004 | (51) B32B 27/08 |
| (11) 0 725 255 (45) 07.04.2004 | (51) F24F 11/00 | (11) 0 769 880 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 9/83 | (11) 0 799 530 (45) 07.04.2004 | (51) H04B 1/40 |
| (11) 0 725 513 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 12/40 | (11) 0 770 882 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 33/38 | (11) 0 802 095 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 22/20 |
| (11) 0 725 593 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 1/00 | (11) 0 770 883 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 33/38 | (11) 0 802 407 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 21/21 |
| (11) 0 725 596 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 8/12 | (11) 0 771 217 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 47/48 | (11) 0 802 653 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 9/06 |
| (11) 0 726 598 (45) 07.04.2004 | (51) H01L 21/56 | (11) 0 771 469 (45) 07.04.2004 | (51) H01J 37/32 | (11) 0 803 766 (45) 07.04.2004 | (51) G03C 1/498 |
| (11) 0 726 955 (45) 07.04.2004 | (51) C12N 15/31 | (11) 0 775 571 (45) 07.04.2004 | (51) B29D 11/00 | (11) 0 807 416 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/34 |
| (11) 0 727 044 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 11/04 | (11) 0 776 582 (45) 07.04.2004 | (51) H04Q 7/00 | (11) 0 808 885 (45) 07.04.2004 | (51) C09J 167/04 |
| (11) 0 730 951 (45) 07.04.2004 | (51) B32B 27/08 | (11) 0 777 521 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 63/10 | (11) 0 809 144 (45) 07.04.2004 | (51) G03C 1/498 |
| (11) 0 731 812 (45) 07.04.2004 | (51) C08B 37/08 | (11) 0 778 001 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 5/00 | (11) 0 809 205 (45) 07.04.2004 | (51) G06K 9/32 |
| (11) 0 733 877 (45) 07.04.2004 | (51) G01B 9/02 | (11) 0 778 025 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/565 | (11) 0 809 376 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 7/04 |
| (11) 0 739 097 (45) 07.04.2004 | (51) H03K 19/00 | (11) 0 779 734 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/387 | (11) 0 809 919 (45) 07.04.2004 | (51) H04Q 11/04 |
| (11) 0 740 397 (45) 07.04.2004 | (51) H02K 3/52 | (11) 0 781 658 (45) 07.04.2004 | (51) B41J 2/00 | (11) 0 811 898 (45) 07.04.2004 | (51) G05B 19/4093 |
| (11) 0 741 731 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 493/04 | (11) 0 782 304 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 12/58 | (11) 0 812 179 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 6/00 |
| (11) 0 744 621 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 33/92 | (11) 0 783 112 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 33/09 | (11) 0 813 554 (45) 07.04.2004 | (51) C08F 10/00 |
| (11) 0 748 139 (45) 07.04.2004 | (51) H04Q 7/32 | (11) 0 783 683 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 21/77 | (11) 0 814 602 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/52 |
| (11) 0 748 919 (45) 07.04.2004 | (51) E06B 3/968 | (11) 0 784 330 (45) 07.04.2004 | (51) H01H 50/04 | (11) 0 817 364 (45) 07.04.2004 | (51) H02P 6/18 |
| (11) 0 749 656 (45) 07.04.2004 | (51) H04M 1/60 | (11) 0 784 331 (45) 07.04.2004 | (51) H01H 50/60 | (11) 0 817 781 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 311/36 |
| (11) 0 750 469 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 8/12 | (11) 0 785 428 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 33/487 | (11) 0 817 836 (45) 07.04.2004 | (51) C12N 5/06 |
| (11) 0 753 529 (45) 07.04.2004 | (51) C08F 210/16 | (11) 0 786 963 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/56 | (11) 0 818 782 (45) 07.04.2004 | (51) G11B 7/26 |
| (11) 0 754 476 (45) 07.04.2004 | (51) A61N 5/10 | (11) 0 787 148 (45) 07.04.2004 | (51) C07K 14/47 | (11) 0 820 081 (45) 07.04.2004 | (51) H01H 9/56 |
| (11) 0 754 841 (45) 07.04.2004 | (51) F01N 3/08 | (11) 0 789 228 (45) 07.04.2004 | (51) G01D 5/347 | (11) 0 820 084 (45) 07.04.2004 | (51) H01H 71/56 |
| (11) 0 762 467 (45) 07.04.2004 | (51) H01J 37/244 | (11) 0 789 481 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/00 | (11) 0 820 743 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 5/08 |
| (11) 0 762 488 (45) 07.04.2004 | (51) H01L 21/3213 | (11) 0 789 556 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 7/48 | (11) 0 820 745 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 5/08 |
| (11) 0 762 720 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/028 | (11) 0 789 561 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 9/48 | (11) 0 821 217 (45) 07.04.2004 | (51) G01B 7/30 |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 0 821 268 (45) 07.04.2004 | (51) G03C 1/498 | (11) 0 842 707 (45) 07.04.2004 | (51) B05B 13/02 | (11) 0 854 914 (45) 07.04.2004 | (51) C12N 1/21 |
| (11) 0 821 400 (45) 07.04.2004 | (51) H01K 1/42 | (11) 0 842 920 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 209/36 | (11) 0 855 176 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 11/12 |
| (11) 0 821 530 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 7/18 | (11) 0 843 195 (45) 07.04.2004 | (51) G02F 1/1335 | (11) 0 855 240 (45) 07.04.2004 | (51) B23K 9/127 |
| (11) 0 821 976 (45) 07.04.2004 | (51) A61M 16/00 | (11) 0 843 848 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 9/30 | (11) 0 855 475 (45) 07.04.2004 | (51) E03D 9/00 |
| (11) 0 822 859 (45) 07.04.2004 | (51) B01F 17/42 | (11) 0 844 326 (45) 07.04.2004 | (51) D06F 39/00 | (11) 0 855 477 (45) 07.04.2004 | (51) E04B 9/00 |
| (11) 0 823 108 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 3/033 | (11) 0 844 462 (45) 07.04.2004 | (51) G01C 21/20 | (11) 0 855 649 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 9/46 |
| (11) 0 825 263 (45) 07.04.2004 | (51) C12P 7/64 | (11) 0 845 776 (45) 07.04.2004 | (51) G11B 7/085 | (11) 0 855 654 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 13/42 |
| (11) 0 825 547 (45) 07.04.2004 | (51) G06K 7/14 | (11) 0 845 867 (45) 07.04.2004 | (51) H03M 7/00 | (11) 0 856 220 (45) 07.04.2004 | (51) H04M 3/50 |
| (11) 0 826 821 (45) 07.04.2004 | (51) D21G 9/00 | (11) 0 846 804 (45) 07.04.2004 | (51) D21H 23/32 | (11) 0 856 285 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/00 |
| (11) 0 827 326 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/047 | (11) 0 846 846 (45) 07.04.2004 | (51) F01D 5/30 | (11) 0 856 355 (45) 07.04.2004 | (51) B01J 13/02 |
| (11) 0 827 976 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 69/26 | (11) 0 846 923 (45) 07.04.2004 | (51) F24F 3/147 | (11) 0 856 782 (45) 07.04.2004 | (51) G03G 15/20 |
| (11) 0 829 815 (45) 07.04.2004 | (51) G06K 7/10 | (11) 0 846 933 (45) 07.04.2004 | (51) G01C 21/20 | (11) 0 856 975 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 29/10 |
| (11) 0 831 108 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 18/10 | (11) 0 846 952 (45) 07.04.2004 | (51) G01P 15/08 | (11) 0 857 054 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 7/11 |
| (11) 0 832 381 (45) 07.04.2004 | (51) F16J 15/26 | (11) 0 847 117 (45) 07.04.2004 | (51) H01S 5/223 | (11) 0 857 720 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 213/65 |
| (11) 0 834 796 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 1/32 | (11) 0 847 319 (45) 07.04.2004 | (51) B23K 26/14 | (11) 0 858 786 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 2/30 |
| (11) 0 836 511 (45) 07.04.2004 | (51) A61N 1/30 | (11) 0 848 152 (45) 07.04.2004 | (51) F02K 1/11 | (11) 0 860 199 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 67/00 |
| (11) 0 836 522 (45) 07.04.2004 | (51) A63J 5/00 | (11) 0 848 780 (45) 07.04.2004 | (51) E05F 15/00 | (11) 0 861 108 (45) 07.04.2004 | (51) A63B 39/00 |
| (11) 0 837 170 (45) 07.04.2004 | (51) D05C 17/02 | (11) 0 848 933 (45) 07.04.2004 | (51) B01L 3/14 | (11) 0 861 546 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 12/26 |
| (11) 0 837 289 (45) 07.04.2004 | (51) F24F 11/00 | (11) 0 849 326 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 69/00 | (11) 0 861 805 (45) 07.04.2004 | (51) C01G 23/04 |
| (11) 0 837 815 (45) 07.04.2004 | (51) B63B 35/44 | (11) 0 849 672 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 11/00 | (11) 0 862 107 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 1/26 |
| (11) 0 837 976 (45) 07.04.2004 | (51) E06B 9/02 | (11) 0 851 096 (45) 07.04.2004 | (51) F01D 5/22 | (11) 0 862 243 (45) 07.04.2004 | (51) H01R 9/03 |
| (11) 0 838 208 (45) 07.04.2004 | (51) A61H 39/00 | (11) 0 851 843 (45) 07.04.2004 | (51) C02F 3/02 | (11) 0 862 395 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 2/30 |
| (11) 0 838 667 (45) 07.04.2004 | (51) G01F 22/00 | (11) 0 851 894 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 23/02 | (11) 0 863 027 (45) 07.04.2004 | (51) B60C 15/06 |
| (11) 0 838 697 (45) 07.04.2004 | (51) G01V 3/08 | (11) 0 852 673 (45) 07.04.2004 | (51) F04B 43/14 | (11) 0 863 157 (45) 07.04.2004 | (51) C07K 16/28 |
| (11) 0 839 319 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 30/30 | (11) 0 853 948 (45) 07.04.2004 | (51) A61L 9/12 | (11) 0 863 493 (45) 07.04.2004 | (51) G08B 5/22 |
| (11) 0 841 576 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 33/34 | (11) 0 853 982 (45) 07.04.2004 | (51) B05D 1/32 | (11) 0 868 151 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/322 |
| (11) 0 842 242 (45) 07.04.2004 | (51) C10G 45/02 | (11) 0 854 056 (45) 07.04.2004 | (51) B60G 7/02 | (11) 0 869 915 (45) 07.04.2004 | (51) C01F 5/14 |
| (11) 0 842 404 (45) 07.04.2004 | (51) G01J 1/00 | (11) 0 854 165 (45) 07.04.2004 | (51) C08J 11/14 | (11) 0 870 378 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 1/18 |
| (11) 0 842 636 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 6/12 | (11) 0 854 422 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 11/00 | (11) 0 870 497 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 9/12 |

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 0 871 922 (45) 07.04.2004 | (51) G02F 1/1333 | (11) 0 887 866 (45) 07.04.2004 | (51) H01L 33/00 | (11) 0 900 617 (45) 07.04.2004 | (51) B23G 1/00 |
| (11) 0 873 159 (45) 07.04.2004 | (51) A62C 35/62 | (11) 0 887 920 (45) 07.04.2004 | (51) H02P 9/08 | (11) 0 900 728 (45) 07.04.2004 | (51) B65B 3/02 |
| (11) 0 873 558 (45) 07.04.2004 | (51) G10F 1/06 | (11) 0 889 688 (45) 07.04.2004 | (51) H05K 13/04 | (11) 0 900 730 (45) 07.04.2004 | (51) B65B 19/22 |
| (11) 0 873 739 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 13/56 | (11) 0 889 829 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 5/32 | (11) 0 900 731 (45) 07.04.2004 | (51) B65B 19/22 |
| (11) 0 874 020 (45) 07.04.2004 | (51) C08J 11/12 | (11) 0 889 905 (45) 07.04.2004 | (51) C07K 14/715 | (11) 0 901 018 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 33/48 |
| (11) 0 874 456 (45) 07.04.2004 | (51) H03H 9/17 | (11) 0 890 225 (45) 07.04.2004 | (51) H04B 7/005 | (11) 0 901 274 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/32 |
| (11) 0 874 777 (45) 07.04.2004 | (51) B65H 75/44 | (11) 0 890 440 (45) 07.04.2004 | (51) B41J 2/14 | (11) 0 901 490 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 451/02 |
| (11) 0 874 943 (45) 07.04.2004 | (51) E04F 15/024 | (11) 0 890 495 (45) 07.04.2004 | (51) B61K 7/12 | (11) 0 901 520 (45) 07.04.2004 | (51) C12N 1/20 |
| (11) 0 875 904 (45) 07.04.2004 | (51) G11C 27/02 | (11) 0 891 059 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 25/03 | (11) 0 901 711 (45) 07.04.2004 | (51) H02K 47/00 |
| (11) 0 875 906 (45) 07.04.2004 | (51) H01B 3/30 | (11) 0 892 273 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 22/00 | (11) 0 902 703 (45) 07.04.2004 | (51) A61M 25/09 |
| (11) 0 877 032 (45) 07.04.2004 | (51) C07K 16/12 | (11) 0 892 320 (45) 07.04.2004 | (51) G03G 15/08 | (11) 0 903 532 (45) 07.04.2004 | (51) F16N 21/00 |
| (11) 0 877 140 (45) 07.04.2004 | (51) E06B 1/70 | (11) 0 892 445 (45) 07.04.2004 | (51) H01L 33/00 | (11) 0 903 703 (45) 07.04.2004 | (51) G07F 7/10 |
| (11) 0 878 061 (45) 07.04.2004 | (51) H04B 7/005 | (11) 0 893 101 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 18/12 | (11) 0 904 999 (45) 07.04.2004 | (51) B60S 1/60 |
| (11) 0 879 176 (45) 07.04.2004 | (51) B65C 9/02 | (11) 0 893 202 (45) 07.04.2004 | (51) B24B 19/22 | (11) 0 905 484 (45) 07.04.2004 | (51) G01D 5/20 |
| (11) 0 879 208 (45) 07.04.2004 | (51) B66C 23/90 | (11) 0 893 419 (45) 07.04.2004 | (51) C04B 35/468 | (11) 0 906 072 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 9/00 |
| (11) 0 881 141 (45) 07.04.2004 | (51) B62M 23/02 | (11) 0 893 453 (45) 07.04.2004 | (51) C08B 37/16 | (11) 0 906 797 (45) 07.04.2004 | (51) B21D 1/05 |
| (11) 0 881 219 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 277/34 | (11) 0 893 761 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 9/46 | (11) 0 907 841 (45) 07.04.2004 | (51) F16D 65/095 |
| (11) 0 881 246 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 63/08 | (11) 0 893 834 (45) 07.04.2004 | (51) H01L 33/00 | (11) 0 907 942 (45) 07.04.2004 | (51) G08C 17/02 |
| (11) 0 881 248 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 77/06 | (11) 0 893 916 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 5/70 | (11) 0 908 486 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 81/00 |
| (11) 0 882 551 (45) 07.04.2004 | (51) B24D 9/08 | (11) 0 894 545 (45) 07.04.2004 | (51) B21B 39/00 | (11) 0 908 881 (45) 07.04.2004 | (51) G11B 20/00 |
| (11) 0 883 036 (45) 07.04.2004 | (51) G03G 15/00 | (11) 0 894 799 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 491/18 | (11) 0 909 189 (45) 07.04.2004 | (51) A61M 5/00 |
| (11) 0 883 086 (45) 07.04.2004 | (51) G06T 5/00 | (11) 0 894 817 (45) 07.04.2004 | (51) C08J 9/228 | (11) 0 909 240 (45) 07.04.2004 | (51) B41M 1/34 |
| (11) 0 884 806 (45) 07.04.2004 | (51) H01R 13/436 | (11) 0 895 663 (45) 07.04.2004 | (51) H02G 5/08 | (11) 0 910 370 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/40 |
| (11) 0 885 346 (45) 07.04.2004 | (51) E21B 43/04 | (11) 0 895 803 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 53/94 | (11) 0 910 561 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 259/06 |
| (11) 0 886 289 (45) 07.04.2004 | (51) H01H 1/00 | (11) 0 897 950 (45) 07.04.2004 | (51) C08K 5/50 | (11) 0 911 359 (45) 07.04.2004 | (51) C08K 3/36 |
| (11) 0 886 488 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 5/00 | (11) 0 897 966 (45) 07.04.2004 | (51) C09K 11/80 | (11) 0 911 361 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 3/08 |
| (11) 0 886 608 (45) 07.04.2004 | (51) B65B 13/02 | (11) 0 898 971 (45) 07.04.2004 | (51) A61L 2/16 | (11) 0 912 047 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 5/235 |
| (11) 0 887 491 (45) 07.04.2004 | (51) E04H 6/18 | (11) 0 899 073 (45) 07.04.2004 | (51) B29C 43/02 | (11) 0 912 251 (45) 07.04.2004 | (51) B05B 5/025 |
| (11) 0 887 555 (45) 07.04.2004 | (51) F04D 27/00 | (11) 0 899 401 (45) 07.04.2004 | (51) E05C 9/04 | (11) 0 913 419 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 64/42 |

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 0 913 466 (45) 07.04.2004 | (51) C12N 1/20 | (11) 0 923 222 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/053 | (11) 0 933 279 (45) 07.04.2004 | (51) B61G 11/12 |
| (11) 0 913 547 (45) 07.04.2004 | (51) E05B 49/00 | (11) 0 924 231 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 18/10 | (11) 0 933 391 (45) 07.04.2004 | (51) C08K 3/26 |
| (11) 0 913 737 (45) 07.04.2004 | (51) G03G 15/00 | (11) 0 924 411 (45) 07.04.2004 | (51) F02C 7/22 | (11) 0 933 398 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 83/04 |
| (11) 0 913 917 (45) 07.04.2004 | (51) H02M 7/48 | (11) 0 924 418 (45) 07.04.2004 | (51) F02D 41/14 | (11) 0 933 477 (45) 07.04.2004 | (51) E02B 11/00 |
| (11) 0 915 259 (45) 07.04.2004 | (51) F15B 13/00 | (11) 0 924 645 (45) 07.04.2004 | (51) G06T 5/00 | (11) 0 933 491 (45) 07.04.2004 | (51) E04F 10/06 |
| (11) 0 915 401 (45) 07.04.2004 | (51) G05B 19/042 | (11) 0 924 675 (45) 07.04.2004 | (51) G09F 3/00 | (11) 0 933 739 (45) 07.04.2004 | (51) G08B 13/14 |
| (11) 0 915 720 (45) 07.04.2004 | (51) A61M 25/01 | (11) 0 924 806 (45) 07.04.2004 | (51) H01R 13/41 | (11) 0 933 902 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 27/233 |
| (11) 0 915 786 (45) 07.04.2004 | (51) B60S 1/52 | (11) 0 924 810 (45) 07.04.2004 | (51) H01R 13/646 | (11) 0 933 904 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 27/34 |
| (11) 0 916 689 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 77/46 | (11) 0 926 009 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 16/02 | (11) 0 934 144 (45) 07.04.2004 | (51) B29B 17/00 |
| (11) 0 916 908 (45) 07.04.2004 | (51) F24H 3/06 | (11) 0 926 057 (45) 07.04.2004 | (51) B62M 11/00 | (11) 0 934 161 (45) 07.04.2004 | (51) B32B 27/12 |
| (11) 0 917 506 (45) 07.04.2004 | (51) B29D 22/00 | (11) 0 926 327 (45) 07.04.2004 | (51) F02D 41/02 | (11) 0 934 289 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 273/00 |
| (11) 0 917 613 (45) 07.04.2004 | (51) E05B 49/00 | (11) 0 926 347 (45) 07.04.2004 | (51) F04D 27/00 | (11) 0 934 922 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 209/78 |
| (11) 0 918 215 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 27/407 | (11) 0 926 568 (45) 07.04.2004 | (51) G03G 15/00 | (11) 0 934 964 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 18/78 |
| (11) 0 918 703 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 65/40 | (11) 0 926 650 (45) 07.04.2004 | (51) G08G 1/133 | (11) 0 936 576 (45) 07.04.2004 | (51) G06T 15/70 |
| (11) 0 918 776 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 493/08 | (11) 0 926 667 (45) 07.04.2004 | (51) G11B 17/04 | (11) 0 936 580 (45) 07.04.2004 | (51) G07D 11/00 |
| (11) 0 919 536 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 69/94 | (11) 0 927 067 (45) 07.04.2004 | (51) A62B 7/14 | (11) 0 937 190 (45) 07.04.2004 | (51) E06C 7/16 |
| (11) 0 919 576 (45) 07.04.2004 | (51) C08F 220/22 | (11) 0 927 283 (45) 07.04.2004 | (51) E01C 19/26 | (11) 0 937 368 (45) 07.04.2004 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 0 919 593 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 79/08 | (11) 0 927 538 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 5/113 | (11) 0 937 762 (45) 07.04.2004 | (51) C09J 7/02 |
| (11) 0 919 895 (45) 07.04.2004 | (51) G05B 19/40 | (11) 0 928 934 (45) 07.04.2004 | (51) F25D 11/02 | (11) 0 937 856 (45) 07.04.2004 | (51) E06B 3/02 |
| (11) 0 920 066 (45) 07.04.2004 | (51) H01M 12/06 | (11) 0 928 960 (45) 07.04.2004 | (51) G01L 19/00 | (11) 0 938 020 (45) 07.04.2004 | (51) G03B 17/26 |
| (11) 0 920 214 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 7/26 | (11) 0 929 000 (45) 07.04.2004 | (51) G03G 13/16 | (11) 0 938 449 (45) 07.04.2004 | (51) C01B 25/32 |
| (11) 0 921 000 (45) 07.04.2004 | (51) B41J 2/055 | (11) 0 930 053 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 15/00 | (11) 0 938 719 (45) 07.04.2004 | (51) G06K 9/32 |
| (11) 0 921 134 (45) 07.04.2004 | (51) C08F 4/00 | (11) 0 930 080 (45) 07.04.2004 | (51) A61M 1/16 | (11) 0 939 102 (45) 07.04.2004 | (51) C08K 5/375 |
| (11) 0 921 146 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 69/34 | (11) 0 930 358 (45) 07.04.2004 | (51) C11D 3/39 | (11) 0 939 211 (45) 07.04.2004 | (51) F02B 27/00 |
| (11) 0 921 264 (45) 07.04.2004 | (51) E06B 9/01 | (11) 0 931 680 (45) 07.04.2004 | (51) B60G 17/04 | (11) 0 939 559 (45) 07.04.2004 | (51) H04Q 3/00 |
| (11) 0 921 443 (45) 07.04.2004 | (51) G03G 15/01 | (11) 0 931 841 (45) 07.04.2004 | (51) C21B 13/00 | (11) 0 940 123 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 8/12 |
| (11) 0 922 356 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/00 | (11) 0 931 977 (45) 07.04.2004 | (51) F21V 21/10 | (11) 0 940 217 (45) 07.04.2004 | (51) B23Q 1/28 |
| (11) 0 922 961 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 1/04 | (11) 0 932 301 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/405 | (11) 0 940 286 (45) 07.04.2004 | (51) B60K 17/35 |
| (11) 0 923 087 (45) 07.04.2004 | (51) H01F 1/08 | (11) 0 932 382 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 13/15 | (11) 0 940 439 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 51/06 |

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|-----------------|
| (11) 0 941 286 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 63/00 | (11) 0 960 689 (45) 07.04.2004 | (51) B24B 9/14 | (11) 0 973 512 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/16 |
| (11) 0 941 894 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 16/02 | (11) 0 961 017 (45) 07.04.2004 | (51) F02C 7/30 | (11) 0 973 583 (45) 07.04.2004 | (51) A61N 5/06 |
| (11) 0 943 351 (45) 07.04.2004 | (51) A61M 5/32 | (11) 0 961 494 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 7/26 | (11) 0 974 368 (45) 07.04.2004 | (51) A61L 12/12 |
| (11) 0 943 363 (45) 07.04.2004 | (51) A63H 11/00 | (11) 0 962 318 (45) 07.04.2004 | (51) B41J 2/01 | (11) 0 975 102 (45) 07.04.2004 | (51) H04B 10/08 |
| (11) 0 944 398 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 47/32 | (11) 0 962 458 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 471/06 | (11) 0 975 256 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 1/00 |
| (11) 0 944 763 (45) 07.04.2004 | (51) E03D 9/03 | (11) 0 962 503 (45) 07.04.2004 | (51) C09D 11/00 | (11) 0 976 315 (45) 07.04.2004 | (51) A01D 41/06 |
| (11) 0 945 418 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 25/18 | (11) 0 963 039 (45) 07.04.2004 | (51) H03G 3/00 | (11) 0 977 922 (45) 07.04.2004 | (51) E01H 1/08 |
| (11) 0 946 525 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 257/02 | (11) 0 964 031 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 67/02 | (11) 0 978 126 (45) 07.04.2004 | (51) G21C 1/00 |
| (11) 0 947 245 (45) 07.04.2004 | (51) B01J 13/00 | (11) 0 964 364 (45) 07.04.2004 | (51) G06T 9/00 | (11) 0 978 231 (45) 07.04.2004 | (51) A01F 15/14 |
| (11) 0 948 683 (45) 07.04.2004 | (51) E03F 5/04 | (11) 0 964 648 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/12 | (11) 0 978 421 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 21/16 |
| (11) 0 949 374 (45) 07.04.2004 | (51) D06F 37/30 | (11) 0 965 414 (45) 07.04.2004 | (51) B23Q 7/14 | (11) 0 978 686 (45) 07.04.2004 | (51) F23D 3/08 |
| (11) 0 950 684 (45) 07.04.2004 | (51) C08J 11/06 | (11) 0 965 501 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 21/32 | (11) 0 978 767 (45) 07.04.2004 | (51) G03G 15/00 |
| (11) 0 950 697 (45) 07.04.2004 | (51) C09D 17/00 | (11) 0 966 180 (45) 07.04.2004 | (51) F24C 7/06 | (11) 0 979 277 (45) 07.04.2004 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 0 952 897 (45) 07.04.2004 | (51) B23B 5/16 | (11) 0 966 572 (45) 07.04.2004 | (51) E02D 3/026 | (11) 0 979 558 (45) 07.04.2004 | (51) H04B 1/38 |
| (11) 0 953 005 (45) 07.04.2004 | (51) C08J 3/00 | (11) 0 967 183 (45) 07.04.2004 | (51) C03C 19/00 | (11) 0 979 964 (45) 07.04.2004 | (51) F16K 1/38 |
| (11) 0 953 317 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/70 | (11) 0 967 304 (45) 07.04.2004 | (51) C30B 33/00 | (11) 0 980 765 (45) 07.04.2004 | (51) B41M 5/38 |
| (11) 0 954 135 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 9/06 | (11) 0 967 372 (45) 07.04.2004 | (51) F02B 43/00 | (11) 0 980 936 (45) 07.04.2004 | (51) E04B 5/32 |
| (11) 0 955 110 (45) 07.04.2004 | (51) B21H 5/02 | (11) 0 968 214 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 501/00 | (11) 0 980 956 (45) 07.04.2004 | (51) E06C 9/04 |
| (11) 0 955 419 (45) 07.04.2004 | (51) E04B 1/02 | (11) 0 968 426 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 33/543 | (11) 0 981 725 (45) 07.04.2004 | (51) G01L 9/00 |
| (11) 0 956 548 (45) 07.04.2004 | (51) G08B 13/24 | (11) 0 969 189 (45) 07.04.2004 | (51) F01P 7/16 | (11) 0 983 787 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 53/94 |
| (11) 0 956 829 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/70 | (11) 0 970 607 (45) 07.04.2004 | (51) A01K 31/04 | (11) 0 984 725 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/32 |
| (11) 0 956 948 (45) 07.04.2004 | (51) B41C 1/10 | (11) 0 971 658 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 6/22 | (11) 0 985 022 (45) 07.04.2004 | (51) C11D 17/00 |
| (11) 0 957 269 (45) 07.04.2004 | (51) F15B 15/08 | (11) 0 971 687 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 7/48 | (11) 0 985 342 (45) 07.04.2004 | (51) A01K 5/00 |
| (11) 0 957 968 (45) 07.04.2004 | (51) A61M 25/01 | (11) 0 971 861 (45) 07.04.2004 | (51) C03C 3/068 | (11) 0 985 472 (45) 07.04.2004 | (51) B22D 11/16 |
| (11) 0 958 417 (45) 07.04.2004 | (51) D04H 1/64 | (11) 0 972 568 (45) 07.04.2004 | (51) B01J 23/28 | (11) 0 985 487 (45) 07.04.2004 | (51) B23Q 1/01 |
| (11) 0 959 036 (45) 07.04.2004 | (51) B65H 69/06 | (11) 0 972 905 (45) 07.04.2004 | (51) E06B 3/54 | (11) 0 985 695 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 63/52 |
| (11) 0 959 179 (45) 07.04.2004 | (51) E01C 23/07 | (11) 0 973 062 (45) 07.04.2004 | (51) G03B 21/00 | (11) 0 986 946 (45) 07.04.2004 | (51) A01F 29/14 |
| (11) 0 959 236 (45) 07.04.2004 | (51) F02D 41/04 | (11) 0 973 445 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 5/103 | (11) 0 987 176 (45) 07.04.2004 | (51) B63B 59/02 |
| (11) 0 959 983 (45) 07.04.2004 | (51) B01F 17/10 | (11) 0 973 509 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 9/26 | (11) 0 987 567 (45) 07.04.2004 | (51) G02B 1/04 |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 0 988 145 (45) 07.04.2004 | (51) B32B 7/04 | (11) 0 999 153 (45) 07.04.2004 | (51) B65G 47/84 | (11) 1 014 955 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 9/72 |
| (11) 0 988 446 (45) 07.04.2004 | (51) F02K 1/00 | (11) 0 999 239 (45) 07.04.2004 | (51) C09B 57/14 | (11) 1 015 622 (45) 07.04.2004 | (51) C12P 21/00 |
| (11) 0 988 852 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 7/00 | (11) 1 000 124 (45) 07.04.2004 | (51) C09D 4/00 | (11) 1 015 869 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 21/00 |
| (11) 0 988 908 (45) 07.04.2004 | (51) B22D 11/12 | (11) 1 000 610 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 7/11 | (11) 1 016 473 (45) 07.04.2004 | (51) B21D 26/02 |
| (11) 0 989 377 (45) 07.04.2004 | (51) F27B 17/02 | (11) 1 000 657 (45) 07.04.2004 | (51) B01F 7/04 | (11) 1 016 515 (45) 07.04.2004 | (51) B29C 65/06 |
| (11) 0 989 555 (45) 07.04.2004 | (51) G11B 20/00 | (11) 1 001 333 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 3/12 | (11) 1 016 667 (45) 07.04.2004 | (51) C07F 7/12 |
| (11) 0 990 404 (45) 07.04.2004 | (51) A47G 1/17 | (11) 1 001 756 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/19 | (11) 1 016 687 (45) 07.04.2004 | (51) C08J 3/12 |
| (11) 0 990 409 (45) 07.04.2004 | (51) A47K 3/30 | (11) 1 002 705 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 25/00 | (11) 1 016 845 (45) 07.04.2004 | (51) F25J 1/02 |
| (11) 0 990 958 (45) 07.04.2004 | (51) G03G 15/16 | (11) 1 002 970 (45) 07.04.2004 | (51) F16H 3/66 | (11) 1 016 983 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 17/24 |
| (11) 0 991 337 (45) 07.04.2004 | (51) A44C 17/00 | (11) 1 004 392 (45) 07.04.2004 | (51) B23Q 1/28 | (11) 1 017 340 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 2/56 |
| (11) 0 992 277 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 69/12 | (11) 1 004 567 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 51/215 | (11) 1 017 515 (45) 07.04.2004 | (51) B21D 22/14 |
| (11) 0 992 420 (45) 07.04.2004 | (51) B62D 25/08 | (11) 1 005 784 (45) 07.04.2004 | (51) H05B 1/02 | (11) 1 018 622 (45) 07.04.2004 | (51) F24C 3/10 |
| (11) 0 992 643 (45) 07.04.2004 | (51) E05B 49/00 | (11) 1 006 098 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 13/28 | (11) 1 020 041 (45) 07.04.2004 | (51) H04B 7/005 |
| (11) 0 992 721 (45) 07.04.2004 | (51) F16J 15/32 | (11) 1 006 493 (45) 07.04.2004 | (51) G07F 7/10 | (11) 1 020 132 (45) 07.04.2004 | (51) A44B 19/26 |
| (11) 0 992 784 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 3/60 | (11) 1 006 950 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 2/30 | (11) 1 020 163 (45) 07.04.2004 | (51) A61C 17/06 |
| (11) 0 992 991 (45) 07.04.2004 | (51) G11B 17/04 | (11) 1 006 963 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 5/08 | (11) 1 020 433 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 253/26 |
| (11) 0 993 275 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/17 | (11) 1 007 615 (45) 07.04.2004 | (51) C11D 3/06 | (11) 1 020 505 (45) 07.04.2004 | (51) C09J 7/00 |
| (11) 0 993 689 (45) 07.04.2004 | (51) H01R 4/24 | (11) 1 007 829 (45) 07.04.2004 | (51) F02B 33/42 | (11) 1 020 611 (45) 07.04.2004 | (51) E06B 9/17 |
| (11) 0 993 851 (45) 07.04.2004 | (51) A63H 33/04 | (11) 1 008 337 (45) 07.04.2004 | (51) A61J 1/00 | (11) 1 020 646 (45) 07.04.2004 | (51) F04C 29/00 |
| (11) 0 993 857 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 53/86 | (11) 1 008 713 (45) 07.04.2004 | (51) E05C 9/18 | (11) 1 021 483 (45) 07.04.2004 | (51) C08K 5/42 |
| (11) 0 995 611 (45) 07.04.2004 | (51) B41M 5/00 | (11) 1 009 306 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 18/12 | (11) 1 021 752 (45) 07.04.2004 | (51) G06E 1/00 |
| (11) 0 995 676 (45) 07.04.2004 | (51) B64G 1/22 | (11) 1 010 186 (45) 07.04.2004 | (51) H01C 7/112 | (11) 1 021 939 (45) 07.04.2004 | (51) H05K 7/02 |
| (11) 0 996 763 (45) 07.04.2004 | (51) C23C 2/06 | (11) 1 012 061 (45) 07.04.2004 | (51) B32B 3/04 | (11) 1 022 722 (45) 07.04.2004 | (51) G10L 15/06 |
| (11) 0 996 825 (45) 07.04.2004 | (51) F04D 29/34 | (11) 1 012 522 (45) 07.04.2004 | (51) F28D 9/00 | (11) 1 023 164 (45) 07.04.2004 | (51) B32B 5/26 |
| (11) 0 997 316 (45) 07.04.2004 | (51) B41M 5/30 | (11) 1 013 111 (45) 07.04.2004 | (51) H04Q 7/20 | (11) 1 023 363 (45) 07.04.2004 | (51) C08J 5/18 |
| (11) 0 998 510 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 18/80 | (11) 1 013 848 (45) 07.04.2004 | (51) E04G 3/00 | (11) 1 024 046 (45) 07.04.2004 | (51) B60K 15/04 |
| (11) 0 998 735 (45) 07.04.2004 | (51) G08G 1/16 | (11) 1 014 472 (45) 07.04.2004 | (51) H01P 5/18 | (11) 1 024 100 (45) 07.04.2004 | (51) B65H 7/04 |
| (11) 0 998 885 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 2/40 | (11) 1 014 831 (45) 07.04.2004 | (51) A47B 83/02 | (11) 1 024 177 (45) 07.04.2004 | (51) C09B 67/20 |
| (11) 0 998 992 (45) 07.04.2004 | (51) B21B 37/62 | (11) 1 014 875 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/32 | (11) 1 024 298 (45) 07.04.2004 | (51) F15B 11/028 |

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 1 025 185 (45) 07.04.2004 | (51) C09K 21/04 | (11) 1 038 088 (45) 07.04.2004 | (51) E21B 19/14 | (11) 1 052 414 (45) 07.04.2004 | (51) F15B 13/042 |
| (11) 1 026 066 (45) 07.04.2004 | (51) B62D 1/06 | (11) 1 038 174 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 29/04 | (11) 1 052 946 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/80 |
| (11) 1 026 202 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 51/00 | (11) 1 038 572 (45) 07.04.2004 | (51) B01F 15/00 | (11) 1 052 997 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/70 |
| (11) 1 026 352 (45) 07.04.2004 | (51) E05C 9/04 | (11) 1 038 991 (45) 07.04.2004 | (51) C23G 1/36 | (11) 1 053 775 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 21/24 |
| (11) 1 026 561 (45) 07.04.2004 | (51) G05B 19/042 | (11) 1 040 076 (45) 07.04.2004 | (51) B67D 1/08 | (11) 1 054 128 (45) 07.04.2004 | (51) E05F 15/00 |
| (11) 1 027 495 (45) 07.04.2004 | (51) D21F 11/14 | (11) 1 040 145 (45) 07.04.2004 | (51) C08F 289/00 | (11) 1 054 134 (45) 07.04.2004 | (51) E06B 9/68 |
| (11) 1 028 249 (45) 07.04.2004 | (51) F02M 25/07 | (11) 1 041 937 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 19/00 | (11) 1 055 113 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 21/31 |
| (11) 1 028 681 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 5/00 | (11) 1 045 678 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 2/16 | (11) 1 055 891 (45) 07.04.2004 | (51) F25J 3/04 |
| (11) 1 028 871 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 21/16 | (11) 1 045 683 (45) 07.04.2004 | (51) A61H 15/00 | (11) 1 056 926 (45) 07.04.2004 | (51) E21B 33/138 |
| (11) 1 028 988 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 18/79 | (11) 1 045 971 (45) 07.04.2004 | (51) F02K 1/82 | (11) 1 057 382 (45) 07.04.2004 | (51) H05B 41/392 |
| (11) 1 029 744 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 16/02 | (11) 1 045 978 (45) 07.04.2004 | (51) F02M 61/16 | (11) 1 057 536 (45) 07.04.2004 | (51) B05B 11/00 |
| (11) 1 029 752 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 22/40 | (11) 1 046 183 (45) 07.04.2004 | (51) H01J 37/317 | (11) 1 057 619 (45) 07.04.2004 | (51) B31B 1/74 |
| (11) 1 029 815 (45) 07.04.2004 | (51) B65G 23/32 | (11) 1 046 515 (45) 07.04.2004 | (51) B42D 15/10 | (11) 1 058 816 (45) 07.04.2004 | (51) G01C 5/00 |
| (11) 1 030 026 (45) 07.04.2004 | (51) E06B 9/06 | (11) 1 046 867 (45) 07.04.2004 | (51) F24H 1/10 | (11) 1 058 837 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 27/22 |
| (11) 1 030 109 (45) 07.04.2004 | (51) F23D 17/00 | (11) 1 046 923 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 31/40 | (11) 1 058 925 (45) 07.04.2004 | (51) G10L 15/20 |
| (11) 1 030 147 (45) 07.04.2004 | (51) F25D 29/00 | (11) 1 047 855 (45) 07.04.2004 | (51) E06B 9/262 | (11) 1 059 065 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 6/00 |
| (11) 1 030 760 (45) 07.04.2004 | (51) B23K 1/00 | (11) 1 048 595 (45) 07.04.2004 | (51) B65G 47/91 | (11) 1 059 135 (45) 07.04.2004 | (51) B23B 5/16 |
| (11) 1 031 018 (45) 07.04.2004 | (51) G01M 3/00 | (11) 1 048 693 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 83/04 | (11) 1 059 366 (45) 07.04.2004 | (51) C25C 3/02 |
| (11) 1 031 115 (45) 07.04.2004 | (51) G07D 7/00 | (11) 1 048 701 (45) 07.04.2004 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 059 688 (45) 07.04.2004 | (51) H01Q 1/24 |
| (11) 1 031 638 (45) 07.04.2004 | (51) C22C 21/00 | (11) 1 049 432 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 5/01 | (11) 1 061 741 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 7/10 |
| (11) 1 031 643 (45) 07.04.2004 | (51) C23C 30/00 | (11) 1 049 506 (45) 07.04.2004 | (51) A61M 25/00 | (11) 1 062 103 (45) 07.04.2004 | (51) B42D 3/12 |
| (11) 1 033 161 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 53/94 | (11) 1 049 614 (45) 07.04.2004 | (51) B60T 17/16 | (11) 1 063 733 (45) 07.04.2004 | (51) H01R 13/66 |
| (11) 1 033 619 (45) 07.04.2004 | (51) G03C 7/30 | (11) 1 049 752 (45) 07.04.2004 | (51) C09K 3/10 | (11) 1 064 527 (45) 07.04.2004 | (51) G01J 5/00 |
| (11) 1 034 837 (45) 07.04.2004 | (51) B01J 8/18 | (11) 1 050 067 (45) 07.04.2004 | (51) H01K 1/32 | (11) 1 065 063 (45) 07.04.2004 | (51) B41J 2/21 |
| (11) 1 035 509 (45) 07.04.2004 | (51) G06T 7/00 | (11) 1 050 097 (45) 07.04.2004 | (51) H02K 1/27 | (11) 1 065 664 (45) 07.04.2004 | (51) G11B 19/12 |
| (11) 1 035 802 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/15 | (11) 1 050 143 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 27/26 | (11) 1 066 917 (45) 07.04.2004 | (51) B23Q 17/00 |
| (11) 1 036 022 (45) 07.04.2004 | (51) B65G 47/30 | (11) 1 050 446 (45) 07.04.2004 | (51) B61D 27/00 | (11) 1 069 287 (45) 07.04.2004 | (51) F01N 3/08 |
| (11) 1 036 826 (45) 07.04.2004 | (51) C09D 1/00 | (11) 1 051 617 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 33/487 | (11) 1 069 294 (45) 07.04.2004 | (51) F02B 63/02 |
| (11) 1 037 648 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 38/18 | (11) 1 051 829 (45) 07.04.2004 | (51) H04M 3/20 | (11) 1 070 201 (45) 07.04.2004 | (51) F02M 51/06 |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 1 070 867 (45) 07.04.2004 | (51) F16D 23/12 | (11) 1 085 907 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 47/10 | (11) 1 097 638 (45) 07.04.2004 | (51) A01N 25/04 |
| (11) 1 071 533 (45) 07.04.2004 | (51) B23F 21/22 | (11) 1 086 074 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 255/58 | (11) 1 097 809 (45) 07.04.2004 | (51) B32B 27/32 |
| (11) 1 071 998 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 13/42 | (11) 1 086 077 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 317/18 | (11) 1 098 860 (45) 07.04.2004 | (51) C04B 24/00 |
| (11) 1 072 070 (45) 07.04.2004 | (51) H01R 39/02 | (11) 1 086 315 (45) 07.04.2004 | (51) F15C 1/22 | (11) 1 099 172 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 072 663 (45) 07.04.2004 | (51) C09J 7/02 | (11) 1 086 432 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 099 313 (45) 07.04.2004 | (51) H03M 13/23 |
| (11) 1 072 689 (45) 07.04.2004 | (51) C21D 8/02 | (11) 1 087 180 (45) 07.04.2004 | (51) F23D 14/46 | (11) 1 099 434 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 13/15 |
| (11) 1 072 744 (45) 07.04.2004 | (51) E05C 3/14 | (11) 1 087 224 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 27/28 | (11) 1 099 813 (45) 07.04.2004 | (51) E05B 49/00 |
| (11) 1 074 085 (45) 07.04.2004 | (51) H02K 15/02 | (11) 1 087 720 (45) 07.04.2004 | (51) A61C 13/00 | (11) 1 099 979 (45) 07.04.2004 | (51) G03C 7/413 |
| (11) 1 074 502 (45) 07.04.2004 | (51) B65H 73/00 | (11) 1 087 783 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 38/22 | (11) 1 100 191 (45) 07.04.2004 | (51) H02P 21/00 |
| (11) 1 076 003 (45) 07.04.2004 | (51) B62J 9/00 | (11) 1 088 154 (45) 07.04.2004 | (51) F01L 1/344 | (11) 1 100 343 (45) 07.04.2004 | (51) A23G 1/02 |
| (11) 1 076 556 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/05 | (11) 1 088 189 (45) 07.04.2004 | (51) F23R 3/36 | (11) 1 100 417 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 2/44 |
| (11) 1 076 739 (45) 07.04.2004 | (51) E03C 1/298 | (11) 1 088 703 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 5/04 | (11) 1 100 446 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 7/32 |
| (11) 1 076 875 (45) 07.04.2004 | (51) G07F 7/10 | (11) 1 089 918 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 43/06 | (11) 1 100 710 (45) 07.04.2004 | (51) B62D 5/09 |
| (11) 1 077 659 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 2/44 | (11) 1 089 970 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 405/00 | (11) 1 100 725 (45) 07.04.2004 | (51) B65B 43/48 |
| (11) 1 078 900 (45) 07.04.2004 | (51) C04B 33/13 | (11) 1 091 563 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/333 | (11) 1 100 766 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 69/94 |
| (11) 1 079 097 (45) 07.04.2004 | (51) F02M 51/00 | (11) 1 091 837 (45) 07.04.2004 | (51) B28C 5/42 | (11) 1 100 900 (45) 07.04.2004 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 1 079 120 (45) 07.04.2004 | (51) F15B 21/04 | (11) 1 092 395 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/17 | (11) 1 101 506 (45) 07.04.2004 | (51) A61M 13/00 |
| (11) 1 079 686 (45) 07.04.2004 | (51) A01K 1/01 | (11) 1 092 529 (45) 07.04.2004 | (51) B29C 70/44 | (11) 1 101 625 (45) 07.04.2004 | (51) B41M 5/00 |
| (11) 1 079 896 (45) 07.04.2004 | (51) A61N 5/06 | (11) 1 092 567 (45) 07.04.2004 | (51) B60C 19/00 | (11) 1 102 021 (45) 07.04.2004 | (51) F25D 23/08 |
| (11) 1 080 323 (45) 07.04.2004 | (51) F16K 31/02 | (11) 1 092 862 (45) 07.04.2004 | (51) F02M 37/22 | (11) 1 102 539 (45) 07.04.2004 | (51) A01N 63/04 |
| (11) 1 080 521 (45) 07.04.2004 | (51) H01S 3/08 | (11) 1 094 006 (45) 07.04.2004 | (51) B65B 27/06 | (11) 1 103 676 (45) 07.04.2004 | (51) E05B 9/02 |
| (11) 1 081 073 (45) 07.04.2004 | (51) B65H 7/12 | (11) 1 094 098 (45) 07.04.2004 | (51) C09J 7/02 | (11) 1 104 424 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 477/14 |
| (11) 1 081 074 (45) 07.04.2004 | (51) B65H 7/12 | (11) 1 094 363 (45) 07.04.2004 | (51) G03C 1/83 | (11) 1 105 123 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/365 |
| (11) 1 081 597 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 13/16 | (11) 1 095 492 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 105 401 (45) 07.04.2004 | (51) C07H 13/06 |
| (11) 1 082 736 (45) 07.04.2004 | (51) H01F 27/02 | (11) 1 095 559 (45) 07.04.2004 | (51) A01G 1/02 | (11) 1 105 556 (45) 07.04.2004 | (51) D01G 7/06 |
| (11) 1 083 242 (45) 07.04.2004 | (51) C22C 38/58 | (11) 1 095 697 (45) 07.04.2004 | (51) B01J 8/04 | (11) 1 105 637 (45) 07.04.2004 | (51) F02M 25/08 |
| (11) 1 085 190 (45) 07.04.2004 | (51) F02D 41/20 | (11) 1 095 715 (45) 07.04.2004 | (51) B08B 15/00 | (11) 1 105 669 (45) 07.04.2004 | (51) F16L 17/02 |
| (11) 1 085 193 (45) 07.04.2004 | (51) F02D 41/38 | (11) 1 096 326 (45) 07.04.2004 | (51) G03G 9/087 | (11) 1 105 971 (45) 07.04.2004 | (51) H03M 1/34 |
| (11) 1 085 546 (45) 07.04.2004 | (51) H01H 25/00 | (11) 1 097 461 (45) 07.04.2004 | (51) G21C 3/62 | (11) 1 106 756 (45) 07.04.2004 | (51) E05B 19/00 |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 1 107 205 (45) 07.04.2004 | (51) G08B 13/24 | (11) 1 123 751 (45) 07.04.2004 | (51) B05C 11/04 | (11) 1 132 264 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 22/20 |
| (11) 1 107 580 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 123 902 (45) 07.04.2004 | (51) C01G 51/00 | (11) 1 132 274 (45) 07.04.2004 | (51) B60T 13/68 |
| (11) 1 108 162 (45) 07.04.2004 | (51) F16H 61/00 | (11) 1 123 913 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 41/16 | (11) 1 133 147 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/193 |
| (11) 1 108 358 (45) 07.04.2004 | (51) A01M 1/20 | (11) 1 124 083 (45) 07.04.2004 | (51) F16K 24/04 | (11) 1 133 245 (45) 07.04.2004 | (51) A41B 11/10 |
| (11) 1 108 633 (45) 07.04.2004 | (51) B60T 8/32 | (11) 1 124 105 (45) 07.04.2004 | (51) F28D 9/00 | (11) 1 134 061 (45) 07.04.2004 | (51) B28B 11/12 |
| (11) 1 108 766 (45) 07.04.2004 | (51) C09J 5/00 | (11) 1 124 431 (45) 07.04.2004 | (51) A23C 3/033 | (11) 1 134 083 (45) 07.04.2004 | (51) B41J 2/175 |
| (11) 1 109 978 (45) 07.04.2004 | (51) E04D 1/28 | (11) 1 124 688 (45) 07.04.2004 | (51) B32B 31/00 | (11) 1 134 138 (45) 07.04.2004 | (51) B60T 8/00 |
| (11) 1 111 017 (45) 07.04.2004 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 125 254 (45) 07.04.2004 | (51) G06T 17/20 | (11) 1 134 690 (45) 07.04.2004 | (51) G06K 7/00 |
| (11) 1 111 266 (45) 07.04.2004 | (51) F16F 9/516 | (11) 1 125 296 (45) 07.04.2004 | (51) G11B 23/113 | (11) 1 135 441 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 101/00 |
| (11) 1 112 938 (45) 07.04.2004 | (51) B65C 7/00 | (11) 1 125 555 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/32 | (11) 1 135 611 (45) 07.04.2004 | (51) F04D 29/24 |
| (11) 1 113 710 (45) 07.04.2004 | (51) H05B 41/28 | (11) 1 125 716 (45) 07.04.2004 | (51) B22F 3/04 | (11) 1 135 859 (45) 07.04.2004 | (51) H03K 19/00 |
| (11) 1 113 758 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/70 | (11) 1 125 950 (45) 07.04.2004 | (51) C08F 4/651 | (11) 1 137 424 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 35/74 |
| (11) 1 115 772 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 59/32 | (11) 1 126 624 (45) 07.04.2004 | (51) H04B 1/48 | (11) 1 138 792 (45) 07.04.2004 | (51) C22C 21/00 |
| (11) 1 116 218 (45) 07.04.2004 | (51) G10L 15/18 | (11) 1 126 951 (45) 07.04.2004 | (51) B24B 39/00 | (11) 1 140 546 (45) 07.04.2004 | (51) B60K 28/16 |
| (11) 1 116 994 (45) 07.04.2004 | (51) G03C 7/30 | (11) 1 127 060 (45) 07.04.2004 | (51) C07F 5/02 | (11) 1 141 946 (45) 07.04.2004 | (51) G10L 19/14 |
| (11) 1 118 004 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 31/08 | (11) 1 127 220 (45) 07.04.2004 | (51) F04C 18/16 | (11) 1 142 106 (45) 07.04.2004 | (51) H03F 3/217 |
| (11) 1 118 519 (45) 07.04.2004 | (51) B60T 8/88 | (11) 1 127 301 (45) 07.04.2004 | (51) G05D 23/19 | (11) 1 142 887 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 309/32 |
| (11) 1 118 791 (45) 07.04.2004 | (51) F16F 1/38 | (11) 1 127 708 (45) 07.04.2004 | (51) B41M 5/00 | (11) 1 144 102 (45) 07.04.2004 | (51) B01F 17/00 |
| (11) 1 119 177 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/393 | (11) 1 127 796 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 5/42 | (11) 1 144 436 (45) 07.04.2004 | (51) C07K 5/078 |
| (11) 1 120 285 (45) 07.04.2004 | (51) B43K 29/06 | (11) 1 128 077 (45) 07.04.2004 | (51) F16B 19/10 | (11) 1 144 786 (45) 07.04.2004 | (51) E05D 11/08 |
| (11) 1 120 315 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 11/02 | (11) 1 128 143 (45) 07.04.2004 | (51) F25D 29/00 | (11) 1 144 832 (45) 07.04.2004 | (51) F02D 41/40 |
| (11) 1 120 369 (45) 07.04.2004 | (51) B65G 47/96 | (11) 1 128 820 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 9/20 | (11) 1 144 902 (45) 07.04.2004 | (51) F16L 55/165 |
| (11) 1 120 386 (45) 07.04.2004 | (51) C04B 41/51 | (11) 1 128 895 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 53/94 | (11) 1 144 995 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 33/00 |
| (11) 1 120 587 (45) 07.04.2004 | (51) F16H 57/02 | (11) 1 129 133 (45) 07.04.2004 | (51) C08K 5/13 | (11) 1 145 004 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 33/50 |
| (11) 1 121 216 (45) 07.04.2004 | (51) B23B 51/04 | (11) 1 129 256 (45) 07.04.2004 | (51) E01D 19/04 | (11) 1 145 387 (45) 07.04.2004 | (51) H01R 13/635 |
| (11) 1 121 602 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 15/24 | (11) 1 130 518 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 11/36 | (11) 1 145 975 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 5/74 |
| (11) 1 121 963 (45) 07.04.2004 | (51) A63F 9/10 | (11) 1 131 229 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 21/16 | (11) 1 145 987 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 83/14 |
| (11) 1 123 384 (45) 07.04.2004 | (51) C12N 5/00 | (11) 1 131 270 (45) 07.04.2004 | (51) C07B 39/00 | (11) 1 146 839 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 13/15 |
| (11) 1 123 670 (45) 07.04.2004 | (51) A47B 49/00 | (11) 1 132 004 (45) 07.04.2004 | (51) A22C 17/00 | (11) 1 147 262 (45) 07.04.2004 | (51) E02B 15/04 |

| | | | | | |
|--|-------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 1 147 773 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/675 | (11) 1 157 462 (45) 07.04.2004 | (51) H03J 7/02 | (11) 1 173 667 (45) 07.04.2004 | (51) F02D 41/34 |
| (11) 1 148 596 (45) 07.04.2004 | (51) H01R 24/00 | (11) 1 157 464 (45) 07.04.2004 | (51) H03J 7/04 | (11) 1 174 209 (45) 07.04.2004 | (51) B23P 6/00 |
| (11) 1 149 004 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 21/00 | (11) 1 157 507 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 174 574 (45) 07.04.2004 | (51) E05B 65/08 |
| (11) 1 149 087 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 319/16 | (11) 1 158 291 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 21/21 | (11) 1 175 250 (45) 07.04.2004 | (51) A63C 9/08 |
| (11) 1 149 436 (45) 07.04.2004 | (51) H01R 13/646 | (11) 1 158 858 (45) 07.04.2004 | (51) A01N 47/38 | (11) 1 175 389 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 213/04 |
| (11) 1 150 627 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 5/44 | (11) 1 158 964 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 9/36 | (11) 1 176 031 (45) 07.04.2004 | (51) B41N 3/03 |
| (11) 1 150 949 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 319/14 | (11) 1 159 201 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 5/66 | (11) 1 176 592 (45) 07.04.2004 | (51) G11B 27/00 |
| (11) 1 150 991 (45) 07.04.2004 | (51) C07H 19/16 | (11) 1 160 131 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 9/058 | (11) 1 178 291 (45) 07.04.2004 | (51) G01G 13/02 |
| (11) 1 151 004 (45) 07.04.2004 | (51) C07K 14/54 | (11) 1 163 850 (45) 07.04.2004 | (51) A23B 4/28 | (11) 1 178 497 (45) 07.04.2004 | (51) H01F 1/055 |
| (11) 1 151 057 (45) 07.04.2004 | (51) C09K 11/56 | (11) 1 163 851 (45) 07.04.2004 | (51) A23G 1/20 | (11) 1 178 839 (45) 07.04.2004 | (51) A61L 2/18 |
| (11) 1 151 323 (45) 07.04.2004 | (51) G01V 1/32 | (11) 1 165 365 (45) 07.04.2004 | (51) B63B 25/24 | (11) 1 178 875 (45) 07.04.2004 | (51) B25J 9/10 |
| (11) 1 151 429 (45) 07.04.2004 | (51) G08G 5/04 | (11) 1 165 689 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 67/02 | (11) 1 179 285 (45) 07.04.2004 | (51) H04R 11/00 |
| (11) 1 152 109 (45) 07.04.2004 | (51) E05B 49/00 | (11) 1 166 752 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 7/13 | (11) 1 181 512 (45) 07.04.2004 | (51) G01J 3/46 |
| (11) 1 152 643 (45) 07.04.2004 | (51) H05B 33/22 | (11) 1 167 335 (45) 07.04.2004 | (51) B01J 19/18 | (11) 1 181 569 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 31/309 |
| (11) 1 152 811 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 19/04 | (11) 1 167 673 (45) 07.04.2004 | (51) E05D 15/26 | (11) 1 182 204 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 477/20 |
| (11) 1 152 933 (45) 07.04.2004 | (51) B60T 8/00 | (11) 1 167 901 (45) 07.04.2004 | (51) F25D 29/00 | (11) 1 182 344 (45) 07.04.2004 | (51) F02M 25/06 |
| (11) 1 152 967 (45) 07.04.2004 | (51) B65G 69/04 | (11) 1 168 504 (45) 07.04.2004 | (51) H01R 4/24 | (11) 1 182 664 (45) 07.04.2004 | (51) G11C 8/08 |
| (11) 1 152 984 (45) 07.04.2004 | (51) C02F 3/06 | (11) 1 168 513 (45) 07.04.2004 | (51) H01R 12/34 | (11) 1 183 043 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 38/57 |
| (11) 1 153 153 (45) 07.04.2004 | (51) C22F 1/00 | (11) 1 169 011 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 7/00 | (11) 1 185 076 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 1/40 |
| (11) 1 153 182 (45) 07.04.2004 | (51) E04H 7/30 | (11) 1 170 009 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/427 | (11) 1 185 220 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 2/16 |
| (11) 1 153 222 (45) 07.04.2004 | (51) F16B 25/00 | (11) 1 170 471 (45) 07.04.2004 | (51) F01N 1/08 | (11) 1 185 272 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/495 |
| (11) 1 154 053 (45) 07.04.2004 | (51) D01H 5/08 | (11) 1 171 110 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/192 | (11) 1 186 380 (45) 07.04.2004 | (51) B25B 5/12 |
| (11) 1 154 837 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 59/44 | (11) 1 171 551 (45) 07.04.2004 | (51) C10L 1/08 | (11) 1 186 405 (45) 07.04.2004 | (51) B32B 27/36 |
| (11) 1 154 934 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 39/08 | (11) 1 172 234 (45) 07.04.2004 | (51) B60C 11/04 | (11) 1 186 484 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 21/16 |
| (11) 1 155 237 (45) 07.04.2004 | (51) F03G 7/00 | (11) 1 172 427 (45) 07.04.2004 | (51) C09J 7/02 | (11) 1 187 975 (45) 07.04.2004 | (51) F02D 41/02 |
| (11) 1 155 251 (45) 07.04.2004 | (51) F16K 31/06 | (11) 1 172 469 (45) 07.04.2004 | (51) D01H 1/02 | (11) 1 188 489 (45) 07.04.2004 | (51) B07B 1/46 |
| (11) 1 156 093 (45) 07.04.2004 | (51) C09J 7/02 | (11) 1 173 020 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 7/18 | (11) 1 188 741 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 229/76 |
| (11) 1 156 806 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/4439 | (11) 1 173 411 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 251/24 | (11) 1 188 877 (45) 07.04.2004 | (51) E04F 10/06 |
| (11) 1 157 247 (45) 07.04.2004 | (51) F25D 29/00 | (11) 1 173 514 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 23/10 | (11) 1 188 991 (45) 07.04.2004 | (51) F24D 19/10 |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|------------------|--|-------------------|
| (11) 1 189 488 (45) 07.04.2004 | (51) H05B 41/36 | (11) 1 201 886 (45) 07.04.2004 | (51) F01L 1/34 | (11) 1 218 470 (45) 07.04.2004 | (51) C10G 59/00 |
| (11) 1 189 692 (45) 07.04.2004 | (51) B01J 20/32 | (11) 1 202 071 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 31/36 | (11) 1 219 269 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 2/46 |
| (11) 1 190 801 (45) 07.04.2004 | (51) B23K 3/06 | (11) 1 202 312 (45) 07.04.2004 | (51) H01H 33/66 | (11) 1 219 415 (45) 07.04.2004 | (51) B41C 1/10 |
| (11) 1 190 982 (45) 07.04.2004 | (51) B66F 9/075 | (11) 1 202 818 (45) 07.04.2004 | (51) B05B 15/02 | (11) 1 219 462 (45) 07.04.2004 | (51) B41M 7/00 |
| (11) 1 191 218 (45) 07.04.2004 | (51) F02M 35/10 | (11) 1 203 067 (45) 07.04.2004 | (51) C11D 3/37 | (11) 1 219 538 (45) 07.04.2004 | (51) B65B 11/10 |
| (11) 1 192 348 (45) 07.04.2004 | (51) F02K 1/82 | (11) 1 204 013 (45) 07.04.2004 | (51) G05D 23/19 | (11) 1 219 692 (45) 07.04.2004 | (51) C09D 135/00 |
| (11) 1 192 850 (45) 07.04.2004 | (51) A01D 46/28 | (11) 1 204 486 (45) 07.04.2004 | (51) B05D 3/02 | (11) 1 220 699 (45) 07.04.2004 | (51) A61M 15/00 |
| (11) 1 193 146 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 25/04 | (11) 1 204 544 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 21/01 | (11) 1 221 095 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 9/52 |
| (11) 1 193 237 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 15/24 | (11) 1 205 332 (45) 07.04.2004 | (51) B60K 11/04 | (11) 1 221 365 (45) 07.04.2004 | (51) B29C 51/26 |
| (11) 1 194 272 (45) 07.04.2004 | (51) B29B 7/28 | (11) 1 206 328 (45) 07.04.2004 | (51) B21D 15/03 | (11) 1 221 501 (45) 07.04.2004 | (51) D01H 4/12 |
| (11) 1 194 387 (45) 07.04.2004 | (51) C04B 5/00 | (11) 1 206 512 (45) 07.04.2004 | (51) C11D 1/722 | (11) 1 221 896 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 10/00 |
| (11) 1 195 482 (45) 07.04.2004 | (51) E05B 3/06 | (11) 1 206 809 (45) 07.04.2004 | (51) H01M 10/48 | (11) 1 222 079 (45) 07.04.2004 | (51) B60C 17/00 |
| (11) 1 195 543 (45) 07.04.2004 | (51) F16H 55/56 | (11) 1 207 182 (45) 07.04.2004 | (51) C08K 5/5399 | (11) 1 222 821 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 7/18 |
| (11) 1 196 046 (45) 07.04.2004 | (51) A23L 1/302 | (11) 1 208 082 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 263/10 | (11) 1 223 202 (45) 07.04.2004 | (51) C09D 15/00 |
| (11) 1 196 101 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 17/58 | (11) 1 208 846 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 38/09 | (11) 1 224 364 (45) 07.04.2004 | (51) E04D 13/03 |
| (11) 1 196 974 (45) 07.04.2004 | (51) H02G 3/00 | (11) 1 210 351 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 498/18 | (11) 1 224 365 (45) 07.04.2004 | (51) E04F 15/04 |
| (11) 1 197 110 (45) 07.04.2004 | (51) H04Q 7/36 | (11) 1 211 032 (45) 07.04.2004 | (51) B27G 19/02 | (11) 1 225 091 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 1/04 |
| (11) 1 197 309 (45) 07.04.2004 | (51) B29C 33/52 | (11) 1 211 204 (45) 07.04.2004 | (51) B65G 65/24 | (11) 1 225 145 (45) 07.04.2004 | (51) B65H 19/12 |
| (11) 1 197 340 (45) 07.04.2004 | (51) B41J 2/447 | (11) 1 213 709 (45) 07.04.2004 | (51) G11B 7/00 | (11) 1 226 043 (45) 07.04.2004 | (51) B60C 15/04 |
| (11) 1 198 540 (45) 07.04.2004 | (51) C10G 70/04 | (11) 1 214 037 (45) 07.04.2004 | (51) A61J 3/00 | (11) 1 226 058 (45) 07.04.2004 | (51) B61F 3/08 |
| (11) 1 198 748 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 11/00 | (11) 1 214 168 (45) 07.04.2004 | (51) B23K 9/127 | (11) 1 226 076 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 47/40 |
| (11) 1 198 977 (45) 07.04.2004 | (51) H05K 1/11 | (11) 1 214 263 (45) 07.04.2004 | (51) B65H 29/12 | (11) 1 226 133 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 307/33 |
| (11) 1 199 924 (45) 07.04.2004 | (51) A01K 1/00 | (11) 1 214 307 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 311/22 | (11) 1 226 433 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 33/50 |
| (11) 1 200 021 (45) 07.04.2004 | (51) A61F 2/18 | (11) 1 215 457 (45) 07.04.2004 | (51) F25D 21/06 | (11) 1 226 476 (45) 07.04.2004 | (51) G05B 19/4103 |
| (11) 1 200 308 (45) 07.04.2004 | (51) B64D 15/12 | (11) 1 216 128 (45) 07.04.2004 | (51) B29C 33/64 | (11) 1 226 856 (45) 07.04.2004 | (51) A63H 19/34 |
| (11) 1 200 651 (45) 07.04.2004 | (51) C30B 23/00 | (11) 1 216 319 (45) 07.04.2004 | (51) D04B 1/14 | (11) 1 226 920 (45) 07.04.2004 | (51) B29C 45/52 |
| (11) 1 200 973 (45) 07.04.2004 | (51) H01J 1/14 | (11) 1 216 952 (45) 07.04.2004 | (51) B67C 3/10 | (11) 1 226 970 (45) 07.04.2004 | (51) B41M 5/00 |
| (11) 1 201 252 (45) 07.04.2004 | (51) A61L 2/02 | (11) 1 217 091 (45) 07.04.2004 | (51) C23C 14/10 | (11) 1 227 017 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 25/04 |
| (11) 1 201 798 (45) 07.04.2004 | (51) D01H 4/02 | (11) 1 218 183 (45) 07.04.2004 | (51) B32B 27/36 | (11) 1 227 042 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 3/22 |

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 1 227 337 (45) 07.04.2004 | (51) G01S 13/90 | (11) 1 242 214 (45) 07.04.2004 | (51) B23Q 11/10 | (11) 1 261 444 (45) 07.04.2004 | (51) B21F 45/00 |
| (11) 1 228 263 (45) 07.04.2004 | (51) C23C 22/86 | (11) 1 243 044 (45) 07.04.2004 | (51) H01M 8/02 | (11) 1 261 553 (45) 07.04.2004 | (51) C03B 37/027 |
| (11) 1 228 721 (45) 07.04.2004 | (51) A47B 96/06 | (11) 1 244 413 (45) 07.04.2004 | (51) A61H 3/04 | (11) 1 262 949 (45) 07.04.2004 | (51) G09G 3/36 |
| (11) 1 229 383 (45) 07.04.2004 | (51) G03C 1/06 | (11) 1 245 766 (45) 07.04.2004 | (51) E05C 9/04 | (11) 1 263 848 (45) 07.04.2004 | (51) C08J 3/22 |
| (11) 1 229 508 (45) 07.04.2004 | (51) G08G 1/0967 | (11) 1 246 693 (45) 07.04.2004 | (51) B01J 13/18 | (11) 1 264 784 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 88/26 |
| (11) 1 230 101 (45) 07.04.2004 | (51) B60K 37/04 | (11) 1 246 732 (45) 07.04.2004 | (51) B60K 20/02 | (11) 1 265 375 (45) 07.04.2004 | (51) H04B 7/005 |
| (11) 1 230 330 (45) 07.04.2004 | (51) C10L 1/22 | (11) 1 246 881 (45) 07.04.2004 | (51) C09J 7/02 | (11) 1 265 506 (45) 07.04.2004 | (51) A42B 3/32 |
| (11) 1 230 497 (45) 07.04.2004 | (51) F16G 1/00 | (11) 1 247 319 (45) 07.04.2004 | (51) H02H 3/32 | (11) 1 265 856 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 309/46 |
| (11) 1 230 557 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 33/07 | (11) 1 247 413 (45) 07.04.2004 | (51) H04Q 7/32 | (11) 1 266 075 (45) 07.04.2004 | (51) D21C 11/00 |
| (11) 1 230 963 (45) 07.04.2004 | (51) A63H 11/10 | (11) 1 247 555 (45) 07.04.2004 | (51) A63H 23/10 | (11) 1 266 101 (45) 07.04.2004 | (51) E04B 9/02 |
| (11) 1 231 001 (45) 07.04.2004 | (51) B21H 3/04 | (11) 1 248 892 (45) 07.04.2004 | (51) E06B 9/58 | (11) 1 266 566 (45) 07.04.2004 | (51) A01K 1/12 |
| (11) 1 231 243 (45) 07.04.2004 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 249 003 (45) 07.04.2004 | (51) G06K 19/073 | (11) 1 268 035 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 37/04 |
| (11) 1 231 622 (45) 07.04.2004 | (51) H01H 25/06 | (11) 1 249 025 (45) 07.04.2004 | (51) H01F 17/00 | (11) 1 269 792 (45) 07.04.2004 | (51) H04R 3/00 |
| (11) 1 232 030 (45) 07.04.2004 | (51) B21F 27/12 | (11) 1 249 051 (45) 07.04.2004 | (51) H01M 8/02 | (11) 1 269 880 (45) 07.04.2004 | (51) A45C 13/00 |
| (11) 1 232 376 (45) 07.04.2004 | (51) F41A 19/22 | (11) 1 250 253 (45) 07.04.2004 | (51) B62D 5/06 | (11) 1 270 353 (45) 07.04.2004 | (51) B60T 8/18 |
| (11) 1 232 888 (45) 07.04.2004 | (51) B60J 7/02 | (11) 1 250 728 (45) 07.04.2004 | (51) H01Q 9/28 | (11) 1 272 376 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 21/01 |
| (11) 1 232 967 (45) 07.04.2004 | (51) B65G 35/06 | (11) 1 251 372 (45) 07.04.2004 | (51) G02B 6/16 | (11) 1 272 870 (45) 07.04.2004 | (51) G01S 15/89 |
| (11) 1 233 185 (45) 07.04.2004 | (51) F04C 18/02 | (11) 1 251 881 (45) 07.04.2004 | (51) A61L 9/01 | (11) 1 273 455 (45) 07.04.2004 | (51) B41M 5/00 |
| (11) 1 233 217 (45) 07.04.2004 | (51) F16K 1/44 | (11) 1 252 364 (45) 07.04.2004 | (51) C23C 16/46 | (11) 1 273 787 (45) 07.04.2004 | (51) F02M 25/07 |
| (11) 1 234 421 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 27/26 | (11) 1 252 679 (45) 07.04.2004 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 273 788 (45) 07.04.2004 | (51) F02M 25/07 |
| (11) 1 235 732 (45) 07.04.2004 | (51) B65H 29/40 | (11) 1 254 059 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 49/04 | (11) 1 273 839 (45) 07.04.2004 | (51) F16K 49/00 |
| (11) 1 236 440 (45) 07.04.2004 | (51) A61B 18/08 | (11) 1 254 285 (45) 07.04.2004 | (51) E01C 5/06 | (11) 1 273 908 (45) 07.04.2004 | (51) G01N 27/12 |
| (11) 1 236 835 (45) 07.04.2004 | (51) E04B 1/68 | (11) 1 254 486 (45) 07.04.2004 | (51) H01M 4/96 | (11) 1 276 087 (45) 07.04.2004 | (51) G08G 1/0962 |
| (11) 1 236 857 (45) 07.04.2004 | (51) E06B 3/30 | (11) 1 257 451 (45) 07.04.2004 | (51) B60T 1/00 | (11) 1 277 363 (45) 07.04.2004 | (51) H04Q 7/22 |
| (11) 1 238 052 (45) 07.04.2004 | (51) C11D 3/33 | (11) 1 258 148 (45) 07.04.2004 | (51) H04N 9/31 | (11) 1 277 681 (45) 07.04.2004 | (51) B65G 69/24 |
| (11) 1 238 060 (45) 07.04.2004 | (51) C12N 5/06 | (11) 1 258 400 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 21/01 | (11) 1 278 416 (45) 07.04.2004 | (51) A01N 47/36 |
| (11) 1 238 366 (45) 07.04.2004 | (51) G06T 7/00 | (11) 1 259 272 (45) 07.04.2004 | (51) A61M 5/14 | (11) 1 278 972 (45) 07.04.2004 | (51) F16H 19/00 |
| (11) 1 240 132 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 235/46 | (11) 1 260 005 (45) 07.04.2004 | (51) H02B 1/56 | (11) 1 279 335 (45) 07.04.2004 | (51) A01N 63/04 |
| (11) 1 240 216 (45) 07.04.2004 | (51) C08F 110/10 | (11) 1 261 434 (45) 07.04.2004 | (51) B05C 5/02 | (11) 1 279 793 (45) 07.04.2004 | (51) E21B 10/44 |

| | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 1 280 612 (45) 07.04.2004 | (51) B05C 19/04 | (11) 1 305 095 (45) 07.04.2004 | (51) A63H 3/36 | (11) 1 322 562 (45) 07.04.2004 | (51) C03B 35/24 |
| (11) 1 281 013 (45) 07.04.2004 | (51) F16H 61/20 | (11) 1 305 140 (45) 07.04.2004 | (51) B24B 55/10 | (11) 1 322 988 (45) 07.04.2004 | (51) G02B 25/02 |
| (11) 1 282 317 (45) 07.04.2004 | (51) G11B 20/10 | (11) 1 305 188 (45) 07.04.2004 | (51) B60R 7/12 | (11) 1 325 157 (45) 07.04.2004 | (51) C21B 7/20 |
| (11) 1 283 196 (45) 07.04.2004 | (51) C03C 25/40 | (11) 1 305 281 (45) 07.04.2004 | (51) C07C 311/13 | (11) 1 326 768 (45) 07.04.2004 | (51) B60T 7/04 |
| (11) 1 284 900 (45) 07.04.2004 | (51) B62K 11/02 | (11) 1 307 457 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 487/08 | (11) 1 327 922 (45) 07.04.2004 | (51) G05B 19/042 |
| (11) 1 285 488 (45) 07.04.2004 | (51) H02M 1/00 | (11) 1 307 772 (45) 07.04.2004 | (51) G02B 6/42 | (11) 1 329 999 (45) 07.04.2004 | (51) H01S 5/14 |
| (11) 1 286 708 (45) 07.04.2004 | (51) A61L 27/38 | (11) 1 309 584 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 323/00 | (11) 1 330 416 (45) 07.04.2004 | (51) C03B 5/42 |
| (11) 1 286 783 (45) 07.04.2004 | (51) B05B 11/00 | (11) 1 309 664 (45) 07.04.2004 | (51) C09J 7/02 | (11) 1 330 556 (45) 07.04.2004 | (51) C22F 1/06 |
| (11) 1 289 183 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 1/18 | (11) 1 310 255 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/485 | (11) 1 332 232 (45) 07.04.2004 | (51) C21C 7/068 |
| (11) 1 289 730 (45) 07.04.2004 | (51) B29C 45/18 | (11) 1 310 435 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 5/44 | (11) 1 332 539 (45) 07.04.2004 | (51) H02J 7/00 |
| (11) 1 290 057 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 18/50 | (11) 1 311 748 (45) 07.04.2004 | (51) F01N 11/00 | (11) 1 340 001 (45) 07.04.2004 | (51) F16D 65/16 |
| (11) 1 290 554 (45) 07.04.2004 | (51) G06F 9/45 | (11) 1 313 545 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 53/90 | (11) 1 343 954 (45) 07.04.2004 | (51) F02B 39/10 |
| (11) 1 292 299 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/42 | (11) 1 313 809 (45) 07.04.2004 | (51) C09B 63/00 | (11) 1 349 681 (45) 07.04.2004 | (51) B21D 28/20 |
| (11) 1 292 602 (45) 07.04.2004 | (51) B01J 31/12 | (11) 1 314 047 (45) 07.04.2004 | (51) G01S 13/18 | (11) 1 350 804 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 77/06 |
| (11) 1 292 630 (45) 07.04.2004 | (51) C08G 64/30 | (11) 1 315 548 (45) 07.04.2004 | (51) B01D 53/52 | (11) 1 365 054 (45) 07.04.2004 | (51) D04B 21/02 |
| (11) 1 292 932 (45) 07.04.2004 | (51) G08B 13/24 | (11) 1 315 607 (45) 07.04.2004 | (51) B29C 43/18 | | |
| (11) 1 293 374 (45) 07.04.2004 | (51) B60K 15/05 | (11) 1 315 634 (45) 07.04.2004 | (51) B60L 5/00 | | |
| (11) 1 294 622 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 83/14 | (11) 1 315 893 (45) 07.04.2004 | (51) F02D 41/20 | | |
| (11) 1 294 805 (45) 07.04.2004 | (51) C08L 59/00 | (11) 1 316 142 (45) 07.04.2004 | (51) H03C 7/02 | | |
| (11) 1 294 946 (45) 07.04.2004 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 316 147 (45) 07.04.2004 | (51) H03H 17/06 | | |
| (11) 1 296 662 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 9/70 | (11) 1 317 459 (45) 07.04.2004 | (51) C07D 495/04 | | |
| (11) 1 297 606 (45) 07.04.2004 | (51) H02K 3/40 | (11) 1 317 585 (45) 07.04.2004 | (51) E02F 3/36 | | |
| (11) 1 299 491 (45) 07.04.2004 | (51) C09G 1/08 | (11) 1 317 613 (45) 07.04.2004 | (51) F02D 37/02 | | |
| (11) 1 301 286 (45) 07.04.2004 | (51) B05D 7/24 | (11) 1 317 931 (45) 07.04.2004 | (51) A61L 2/07 | | |
| (11) 1 301 415 (45) 07.04.2004 | (51) B65D 75/36 | (11) 1 319 347 (45) 07.04.2004 | (51) A43B 5/04 | | |
| (11) 1 301 755 (45) 07.04.2004 | (51) G01C 21/30 | (11) 1 320 737 (45) 07.04.2004 | (51) G01M 3/24 | | |
| (11) 1 302 613 (45) 07.04.2004 | (51) E05B 65/20 | (11) 1 320 759 (45) 07.04.2004 | (51) G01R 29/10 | | |
| (11) 1 303 267 (45) 07.04.2004 | (51) A61K 31/197 | (11) 1 320 968 (45) 07.04.2004 | (51) H04L 27/22 | | |
| (11) 1 305 055 (45) 07.04.2004 | (51) A61L 24/00 | (11) 1 322 248 (45) 07.04.2004 | (51) A61C 1/00 | | |
| | | | | II.7(1) | |
| | | | | • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt | |
| | | | | • Opposition deemed not to have been filed | |
| | | | | • Opposition réputée non formée | |
| | | | | (11) 0 869 758 | |
| | | | | 01 02.02.2005 | |
| | | | | The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US | |
| | | | | (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE | |
| | | | | II.7(2) | |
| | | | | • Unzulässiger Einspruch | |
| | | | | • Inadmissible opposition | |
| | | | | • Opposition non recevable | |
| | | | | II.7(3) | |
| | | | | • Widerruf des europäischen Patents | |
| | | | | • Revocation of the European patent | |
| | | | | • Révocation du brevet européen | |
| | | | | (11) 0 420 358 | 07.12.2004 |
| | | | | (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE | |
| | | | | (11) 0 461 667 | 21.10.2004 |
| | | | | (84) CH DE DK FR LI NL | |

- (11) **0 492 569** 17.12.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **0 537 269** 27.01.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **0 594 269** 14.12.2004
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
- (11) **0 597 478** 16.12.2004
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 639 302** 07.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 649 464** 16.11.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **0 747 111** 20.10.2004
(84) AT CH DE FR IT LI NL
- (11) **0 753 335** 07.11.2004
(84) AT BE CH DE FR LI LU NL
- (11) **0 772 589** 07.12.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 772 715** 08.07.2004
(84) DE GB
- (11) **0 794 018** 08.11.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 824 994** 07.11.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 837 528** 08.11.2004
(84) DE ES GB IT
- (11) **0 905 003** 05.11.2004
(84) AT DE GB
- (11) **0 949 355** 06.11.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 014 830** 08.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 036 614** 06.11.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 495** 08.11.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 229 779** 08.11.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 562 655** 29.01.2005
- (11) **0 626 701** 11.01.2005
- (11) **0 869 304** 29.10.2004
- (11) **0 989 214** 05.11.2004
- (11) **0 991 811** 13.10.2004

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **0 781 733** 06.11.2003
- (11) **0 904 248** 07.11.2004
- (11) **0 916 306** 06.11.2004
- (11) **0 962 341** 06.11.2004

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 699 754**
(51) **C07K 14/82** C12Q 1/68
G01N 33/574 C12N 5/10

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 103 492** (51) B65D 90/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques gé-
nérales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please
see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 305 836** (51) H01M 8/02
(73) Ineos Chlor Enterprises Limited, PO Box 9 Runcorn
Site HQ South Parade, Runcorn Cheshire WA7 4JE,
GB

(11) **1 365 849** (51) B01D 43/00
(73) Erysave AB Ideon, Schleevägen 17, 223 70 Lund,
SE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques gé-
nérales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please
see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 522 138** (51) C07K 14/10
(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367
Lyon Cedex 07, FR

(11) **0 552 696** (51) B06B 3/00
(73) BANDELIN electronic GmbH & Co. KG,
Heinrichstrasse 3-4, 12207 Berlin, DE

(11) **0 690 725** (51) A61K 39/395
(73) ALLEN, D. Allen, 200 W. DeVargas Street Suite 1,
Sante Fe, NM 87501, US

(11) **0 835 043** (51) H05B 6/32
(73) Shinko Electric Co. Ltd., 1-30, 1-chome Shiba
Daimon, Minato-ku Tokyo-to, JP

(11) **0 841 942** (51) A61K 39/12
(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367
Lyon Cedex 07, FR

(11) **0 842 566** (51) H04B 1/26
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **0 848 752** (51) C12N 7/02
(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367
Lyon Cedex 07, FR

(11) **0 862 633** (51) C12N 15/37
(73) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **0 873 859** (51) B32B 5/26
(73) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta Street,
Denver, CO 80202, US

(11) **0 876 543** (51) E06B 7/16
(73) Cooper-Standard Automotive Inc., 701 Lima
Avenue, Findlay Ohio 45840, US

(11) **0 915 590** (51) H04L 9/32
(73) Openwave Systems Inc., 800 Chesapeake Drive,
Redwood City, CA 94063, US

(11) **0 934 749** (51) A61L 15/07
(73) Alcare Co., Ltd., 21-10, Kyujima 1-chome,
Sumida-ku, Tokyo 131-0046, JP
Sakase.Adtech Co., Ltd., 14-10 Shimoyasuda,
Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0363, JP
Maki, Hiroshi, 11-18, Nishi-ikuta 1-chome, Tama-
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0037, JP

(11) **0 944 617** (51) C07D 401/12
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP

(11) **0 959 806** (51) A61C 19/04
(73) IDMoS plc, Prospect Business Centre The
Technology Park, Dundee, DD2 1SW, GB

(11) **0 960 312** (51) F26B 21/00
(73) Junair Group Limited, Units 10 & 11, Southgate
Industrial Park, Cross Street, Heywood, Lancashire,
OL10 1PW, GB

(11) **0 976 768** (51) C08F 20/36
(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.,
Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE

(11) **0 977 504** (51) A47B 88/00
(73) Accuride International Inc., 12311 Shoemaker
Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670, US

(11) **1 009 927** (51) F02K 7/12
(73) Space Access, L.L.C., 15619 Bald Eagle Way,
Huntertown, IN 46748, US
Boehnlein, John J., P.O. Box 8538, Tahoe City, CA
96145, US
Bendot, Joseph G., 453 Avocado Place, Camarillo,
CA 930105, US

(11) **1 018 017** (51) G01N 33/569
(73) IDEXX Laboratories, Inc., One IDEXX Drive,
Westbrook, Maine 04092, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

(11) **1 019 067** (51) A01N 63/02
(73) Agraquest, Inc., Suite 4, 1105 Kennedy Place,
Davis, CA 95616, US
Applera Corporation, 301 Merritt 7 4th Fl., Norwalk,
CT 06856, US

(11) **1 027 180** (51) B22C 9/04
(73) Castings Technology International, 7 East Bank
Road, Sheffield S2 3PT, GB

(11) **1 036 328** (51) G01N 33/543
(73) Quantum Design, Inc., 6325 Lusk Blvd., San Diego,
CA 92121-3733, US

(11) **1 055 539** (51) B60K 5/12
(73) Cooper-Standard Automotive Inc., 701 Lima
Avenue, Findlay Ohio 45840, US

(11) **1 057 405** (51) A01N 1/02
(73) BMG Incorporated, 45 Minamimatsunoki-cho
Minami-ku, Kyoto 601-8023, JP

(11) **1 085 840** (51) A61B 17/32
(73) Vision Research B.V., Parnassustoren
Locatellikade, 1076 AZ Amsterdam, NL

(11) **1 094 986** (51) C02F 1/28
(73) Clear Water 42 Holding ASA, Oppegard
Naeringspark, Trollåsveien 36, 1414 Trollasen, NO

(11) **1 096 171** (51) F16F 9/512
(73) SEBAC ITALIA S.r.l., Via Gofi di Pecora, 6-8-10,
56031 Bientina (Pisa), IT

(11) **1 101 692** (51) B62D 25/12
(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH,
Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE

(11) **1 106 827** (51) F04B 23/10
(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH,
Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE

(11) **1 114 889** (51) D06F 75/38
(73) Rowenta-Werke GmbH, Herrrainweg 5, 63067
Offenbach, DE

(11) **1 117 746** (51) C09J 7/02
(73) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374
Buochs, CH

(11) **1 118 593** (51) C03C 3/091
(73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE

(11) **1 159 094** (51) B21D 7/06
(73) TH Tarmatic Oy, Jaakkolantie 8, 40950 Muurame,
FI

(11) **1 166 262** (51) G11B 7/24
(73) Interaxia Digital Storage Materials AG,
Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(11) **1 169 524** (51) E04B 1/41
(73) Knight, Olivia, 55 La Rafaela (20), Los Montesinos,
Torrevieja, 31087, Alicante, ES

(11) **1 182 127** (51) B63B 19/08
(73) Lindstaedt, Uwe, Am Umspannwerk 3, 28795
Schwanewede/Beckdorf, DE

(11) **1 194 285** (51) B32B 5/22
(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.,
Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE

(11) **1 204 608** (51) C02F 3/34
(73) Tekno-Forest Oy, Kynttilätie 3, 11710 Riihimäki, FI

(11) **1 206 605** (51) E04B 1/344
(73) Rückert, Gerhard C., Adam-Karrillon-Strasse 13,
55118 Mainz, DE

- (11) **1 265 513** (51) A47C 1/032
(73) Stoll Giroflex AG, Bahnhofstrasse 44, 5322 Koblenz, DE
- (11) **1 267 669** (51) A47C 7/40
(73) Stoll Giroflex AG, Bahnhofstrasse 44, 5322 Koblenz, DE
- (11) **1 281 924** (51) F41A 17/72
(73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen, CH
- (11) **1 301 509** (51) C07D 413/10
(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 302 177** (51) A61F 2/04
(73) Transneuronix, Inc., Suite 106, 100 Stierli Court, Mt. Arlington, NJ 07856, US
- (11) **1 311 422** (51) B62D 21/11
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 314 663** (51) B65G 47/26
(73) Stöcklin Logistik AG, Dornacherstrasse 197, 4143 Dornach, CH
- (11) **1 317 668** (51) G01N 31/10
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Herrmann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (11) **1 326 481** (51) H05B 3/00
(73) HT S.p.A., Via Conegliano 73/b, 31058 Susegana (TV), IT
- (11) **1 430 034** (51) C07D 237/22
(73) Egis Gyogyszergyar Rt., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (11) **1 430 047** (51) C07D 401/12
(73) Egis Gyogyszergyar Rt., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 690 725** (51) A61K 39/395
(72) ALLEN, D. Allen, 200 W. DeVargas Street Suite 1, Sante Fe, NM 87501, US
- (11) **0 956 799** (51) A47K 3/34
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 073 770** (51) C12Q 1/68
(72) CAHILL, Dolores, 2 Dodder Terrace, Irish Town, Dublin 4, IE
BÜSSOW, Konrad, Schaloppstr. 21, D-12167 Berlin, DE
WALTER, Gerald, 5 Place Garibaldi, 06300 Nice, FR
LEHRACH, Hans, Terrassenstrasse 31, D-14129 Berlin, DE
- (11) **1 073 771** (51) C12Q 1/68
(72) CAHILL, Dolores, 2 Dodder Terrace, Irish Town, Dublin 4, IE
BÜSSOW, Konrad, Schaloppstr. 21, D-12167 Berlin, DE
WALTER, Gerald, 5, Place Garibaldi, F-06300 Nice, FR
LEHRACH, Hans, Terrassenstrasse 31, D-14129 Berlin, DE

- (11) **1 137 667** (51) C07K 14/605
(72) DONG, Zheng, Xin, 66 Fairview Street, Holliston, MA 01746, US
- (11) **1 159 094** (51) B21D 7/06
(72) Huhtala, Tarmo, Jaakkolantie 8, 40950 Muurame, FI
- (11) **1 162 215** (51) C08F 216/06
(72) Kawahara, Takaharu, Kuraray Co., Ltd., 2-1 Kaigandori 1-chome, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
Tuboi, Toshio, Kuraray Co., Ltd., 2-1 Kaigandori 1-chome, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
Hikasa, Tetsuya, Kuraray Co., Ltd., 2-1 Kaigandori 1-chome, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
Himi, Naoyuki, 3-5-10, Achi, Kurashiki-shi, Okayama 710-00555, JP
- (11) **1 206 605** (51) E04B 1/344
(72) Rückert, Gerhard C., Adam-Karrillon-Strasse 13, 55118 Mainz, DE
- (11) **1 316 384** (51) B23K 33/00
(72) Yoshitoshi, Nobuyuki, K.K. Yutaka Giken, No. 508-1, Yutakamachi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Shirai, Hirokazu, K.K. Yutaka Giken, No. 508-1, Yutakamachi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Yanagibayashi, Hiroto, K.K. Yutaka Giken, No. 508-1, Yutakamachi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Akihiro, K.K. Yutaka Giken, No. 508-1, Yutakamachi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ishii, Kazuo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, No. 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Eguchi, Yoshihiko, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, No. 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Munemura, Takeshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, No. 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Uegane, Masayuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, No. 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sato, Noriyuki, K.K. Yutaka Giken, No. 508-1, Yutakamachi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hosoda, Fumio, K.K. Yutaka Giken, No. 508-1, Yutakamachi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Sasagase, Takeshi, K.K. Yutaka Giken, No. 508-1, Yutakamachi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

- (11) **1 440 248** (51) F16D 65/097
(72) CRIPPA, Cristian, Via Longoni, 4, I-24031 Almenno San Salvatore, IT

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **1 180 301** (51) H04M 11/04
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 722 290** (51) A61B 5/05
(60) 05075070.2
05075076.9
- (11) **0 757 557** (51) A61K 39/00
(60) 05075209.6
- (11) **0 775 472** (51) A61F 2/06
(60) 05075261.7
- (11) **0 820 685** (51) H04Q 7/30
(60) 05100949.6
- (11) **0 875 218** (51) A61F 2/06
(60) 05002387.8
- (11) **1 019 715** (51) G01N 33/00
(60) 05075069.4
- (11) **1 024 765** (51) A61F 2/06
(60) 05002606.1
- (11) **1 110 437** (51) H05K 3/12
(60) 05002618.6
- (11) **1 133 236** (51) A22C 7/00
(60) 05075235.1
- (11) **1 159 020** (51) A61M 11/00
(60) 05075197.3
- (11) **1 170 094** (51) B25C 5/02
(60) 05002385.2
- (11) **1 177 718** (51) A01D 45/02
(60) 05100862.1
- (11) **1 226 499** (51) G06F 11/00
(60) 05002555.0
- (11) **1 279 238** (51) H04B 1/707
(60) 05002616.0
05002617.8
- (11) **1 420 663** (51) A45D 44/00
(60) 05002497.5

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **1 068 536** (51) G01N 33/86
(84) FI 28.04.2004 (84) GR28.07.2004
SE 28.07.2004

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 455 288** (51) A23L 1/19
(45) 27.10.1993

- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE, CH, DE, DK, ES, FR, GR, IT, LI, NL, SE, AT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- 01 26.07.1994
Macphie of Glenbervie Ltd., Glenbervie, Stonehaven Kincardineshire AB3 2YB, GB
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB
- 02 21.07.1994
Remia B.V., Willem Arntszlaan 71-77, NL-3734 ED Den Dolder, NL
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **0 535 937** (51) A61K 9/50
(45) 11.06.1997
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- 01 11.03.1998
BIOGRAM AB, P.O. Box 50577, S - 202 15 Malmö, SE
- (74) Jump, Timothy John Simon (GB), Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB
- 02 11.03.1998
Bioglan Pharma PLC, 1 The Cam Centre Wilbury Way, Hitchin, Hertfordshire SG4 0TW, GB
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 536 791** (51) C09D 5/03
(45) 15.03.2000
(73) NIPPON PAINT CO., LTD., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP
- 01 15.12.2000
Akzo Nobel Powder Coatings Ltd., Stoneygate Lane, Felling-Gateshead Tyne & Wear. NE10 0JY, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **0 589 974** (51) H04R 29/00
(45) 08.07.1998
(73) A/S BRÜEL & KJÆR, Naerum Hovedgade 18, DK-2850 Naerum, DK
- 01 03.03.1999
Müller-BBM GmbH, Robert-Koch-Strasse 11, 82152 Planegg bei München, DE
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- 02 26.03.1999
G.R.A.S. Sound & Vibration, Skelstedet 10B, 2950 VEDBAEK, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
- (11) **0 639 225** (51) C12N 15/19
(45) 16.10.2002
(73) N.V. Innogenetics S.A., Industriepark, Zwijnaarde 7 Box 4, 9052 Ghent, BE
- 01 16.07.2003
Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
- (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **0 663 203** (51) A61K 7/06
(45) 19.09.2001
- (73) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 18.06.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 19.06.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 03 19.06.2002
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 666 890** (51) C09J 123/08
(45) 27.12.1996
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- 01 29.09.1997
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **0 757 002** (51) B65D 21/032
(45) 06.05.2004
(73) Sichert, Helmut, Rehdorfer Strasse 6, 90431 Nürnberg, DE
- 01 29.01.2005
EMEX Marketing Consulting GmbH, Kleingemünder Strasse 36, D-69118 Heidelberg, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Dr., Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **0 831 365** (51) G03C 1/89
(45) 02.01.2003
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- 01 24.09.2003
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
- (11) **0 849 150** (51) B62K 23/06
(45) 07.04.2004
(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
- 01 23.12.2004
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **0 874 917** (51) C21D 9/46
(45) 07.05.2003
(73) REYNOLDS METALS COMPANY, Reynolds Metals Building, 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US
- 01 29.01.2004
Alcan Technology and Management Limited, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- 02 05.02.2004
Corus Aluminium NV, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (74) van der Donk, Henricus Matheus, et al, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **0 875 087** (51) H02G 15/064
(45) 29.11.2000
(73) Tyco Electronics Raychem GmbH, Haidgraben 6, 85521 Ottoberunn, DE
- 01 27.08.2001
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- 02 28.08.2001
Nexans, 16, rue Monceau, 75008 Paris, FR
- (74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
- (11) **0 877 664** (51) B32B 17/10
(45) 23.06.1999
(73) Pilkington Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
- 01 21.03.2000
SAINT-GOBAIN SEKURIT Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- 02 23.03.2000
SOUTHWALL TECHNOLOGIES INC., 1029 Corporation Way, Palo Alto CA 94303, US
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 921 923** (51) B29C 44/06
(45) 17.03.2004
(73) OFFSHORE JOINT SERVICES, INC., P.O. Box 218729, Houston, TX 77218, US
- 01 16.12.2004
EUPEC PIPECOATINGS FRANCE SA, Route de Fort-Mardyck BP 191, F-59760 GRANDE-SYNTHE, FR
- (74) Robey, James Edward, Wilson Gunn M'Caw Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
- (11) **0 922 226** (51) G01N 33/68
(45) 12.03.2003
(73) BioVision AG, Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Hannover, DE
- 01 08.12.2003
Mosaïques Diagnostics GmbH, Feodor-Lynen Str. 21, 30625 Hannover, DE
- (11) **0 939 256** (51) F16J 15/08
(45) 12.05.2004
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
- 01 29.01.2005
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE
- (74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 954 536** (51) C08B 11/20
(45) 24.10.2001
(73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
- 01 25.06.2002
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Goldener, Beatrice, Dow Europe S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- 02 19.07.2002
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Plate, Jürgen, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **0 965 238** (51) H04Q 7/32
(45) 28.04.2004
(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- 01 27.01.2005
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **0 986 665** (51) D04H 13/00
(45) 04.12.2002
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 03.09.2003
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

- (74) Hammond, Andrew, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **0 987 153** (51) B60R 25/02
(45) 07.04.2004
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94000 Créteil, FR
- 01 28.12.2004
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Oedekoven, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE
- (11) **1 042 645** (51) G01B 21/20
(45) 07.04.2004
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 30.11.2004
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Henckell, Carsten, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 048 741** (51) C21B 7/00
(45) 11.02.2004
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 11.11.2004
Pirson Montage S.A., Rue Fanny 74, 4100 Seraing, Belgium, BE
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- 02 11.11.2004
Pirson Montage S.A./ Pirson Contractors S.A./ Pirson Montage AG, Seraign (Belgien)/Each-Sur-Alzette (Luxemburg)/Köln (Deutschland), BE
- (74) Diederichs, Martin, Heidland Werres Diederichs Rechtsanwälté Friesenplatz 17 A, D-50672 Köln, DE
- (11) **1 050 815** (51) G06F 11/16
(45) 24.03.2004
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- 01 20.12.2004
Siemens Schweiz AG, Albisriederstr. 245, 8047 Zürich, CH
- (74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 085 987** (51) B60B 3/04
(45) 07.04.2004
- (73) Kuhl Wheels, Llc, 160C Albright Way, Los Gatos, CA 95030, US
- 01 06.01.2005
Hayes Lemmerz Holding GmbH, Ladestrasse, D-53639 Königswinter, DE
- (74) Althaus, Arndt, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
- (11) **1 100 447** (51) A61K 7/42
(45) 12.05.2004
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 31.01.2005
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 152 655** (51) A01J 5/007
(45) 21.04.2004
- (73) Ahrweiler, Christian, Uhlenbusch 8, 21379 Echem, DE
- 01 20.01.2005
Schütte, Eckhard, Kuhstrasse 8, 21389 Echem, DE
- 02 21.01.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 155 365** (51) G06F 9/46
(45) 06.05.2004
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- 01 01.02.2005
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **1 179 039** (51) C11D 3/48
(45) 28.04.2004
- (73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054-0225, US
- 01 25.01.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 28.01.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, SA Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 194 485** (51) C09B 67/04
(45) 28.04.2004
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- 01 26.01.2005
Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Hütter, Klaus, Dr., Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 215 444** (51) F24C 15/32
(45) 30.06.2004
- (73) Thirode Grandes Cuisines Poligny, Zone Industrielle, Route de Dole, 39800 Poligny, FR
- 01 15.12.2004
Rational Aktiengesellschaft, Iglinger Str. 62, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 287 913** (51) B21B 37/68
(45) 24.03.2004
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- 01 02.12.2004
Siemens AG CT IP S AE, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 292 303** (51) A61K 31/44
(45) 12.05.2004
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- 01 31.01.2005
RATIOPHARM GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Breuer, Markus, Dr., et al, Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE
- 02 02.02.2005
PLIVA Farmaceutska dionicko drustvo, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, CR
- (74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
- (11) **1 296 947** (51) C07D 209/42
(45) 04.02.2004
- (73) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- 01 01.10.2004
Niche Generics Limited, 1 The Carn Centre, Wilbury Way, Hitchin, Hertfordshire SG4 0TW, GB
- (74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 02 02.11.2004
Quimica Sintetica. S.A., Gran Via Carlos III, 98.7a, 08028 Barcelona, ES
- (74) Markvardsen, Peter, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favrhholmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK
- 03 03.11.2004
Norton Healthcare Ltd, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 04 03.11.2004
Glenmark Pharmaceuticals Ltd, 801-813.8th Floor, Mahalaxmi Chambers, 22.Bhulabhai Desai Road, Mumbai - 400 026, IN
- (74) Wilson, David Lawrence, Bird & Bird Solicitors 90 Fetter Lane, London EC1A 1JP, GB
- 05 03.11.2004
POLPHARMA, 19 Pelplinska Str., 83-200 Starogard Gdanski Poland, PL
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- 06 04.11.2004
MIESZKOWSKA, Agnieszka, AMCA Consulting, ul.Sikorskiego 7, Janow, 05-082 Stare Babice, PL
- (74) Lazewski, Marek, et al, Lazewska & Lazewski Patent and Trade Mark Attorneys ul. Rydygiera 8 Pok. 801, 01-793 Warszawa, PL
- 07 04.11.2004
Lupin Limited, 46A/47A Village Nande, Taluka Mulsha, Pune - 411042, IN
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 08 04.11.2004
Hetero Drugs Limited, Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad-500 018, Andhrapradesh, IN
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 09 04.11.2004
Krka, Tovarna Zdravil, d.d., Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (74) Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 10 04.11.2004
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 339 887** (51) C22C 21/00
(45) 12.05.2004
- (73) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- 01 28.01.2005
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (73) **AAE Technologies International PLC**
(51) C10L 1/14 (11) 1 227 143 B1
- (73) **Aagesen, Jan Olof Bjerre**
(51) G06F 3/12 (11) 1 323 024 B1
- (71) **AB SKF**
(51) F16C 19/38 (11) 1 519 058 A2
- (71) **AB VOLVO PENTA**
(51) B63H 1/20 (11) 1 517 832 A1
(51) B63H 21/38 (11) 1 517 833 A1
- (73) **ABB AB**
(51) B25J 9/18 (11) 0 981 424 B1
- (71) **ABB Entrellec**
(51) H01B 7/36 (11) 1 518 249 A1
- (71) **ABB Oy**
(51) H01F 37/00 (11) 1 519 392 A1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 71/08 (11) 1 519 396 A2
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01J 3/45 (11) 1 519 168 A1
- (71) **ABB Sace S.p.A.**
(51) H01H 9/02 (11) 1 518 251 A2
- (73) **ABB Schweiz AG**
(51) H01H 71/32 (11) 0 984 477 B1
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 517 690 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 194 429 B1
(51) G01N 35/10 (11) 1 518 125 A2
- (71) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) A61M 25/00 (11) 1 518 581 A1
- (73) **ABELE + HÖLTICH GMBH, ROLLWALZTECHNIK → ROLLWALZTECHNIK ABELE + HÖLTICH GMBH**
- (73) **ABERDEEN UNIVERSITY**
(51) C07K 14/705 (11) 1 135 414 B1
- (71) **Absorber AB → Recopharma AB**
- (71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) B62J 11/00 (11) 1 182 123 A3
- (73) **AccelRate Power Systems Inc.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 205 017 B1
- (73) **Accuride International Inc.**
(51) A47B 88/00 (11) 1 130 985 B1
- (73) **Accusense Systems Limited**
(51) G01M 3/22 (11) 1 236 028 B1
- (73) **ACE Lab. Inc.**
(51) B05B 5/08 (11) 1 095 705 B1
- (71) **ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH**
(51) B21B 39/02 (11) 1 518 615 A2
- (73) **Achtmann, Hans**
(51) A62D 1/00 (11) 0 936 938 B1
- (73) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) E03F 5/06 (11) 1 119 667 B1
- (71) **ACO Technologies plc**
(51) E01C 11/22 (11) 1 518 964 A1
- (73) **ACTEL CORPORATION**
(51) H03K 19/177 (11) 1 080 531 B1
- (71) **Actiforce B.V.**
(51) A47B 9/20 (11) 1 517 626 A1
- (73) **Adamus, Jan**
(51) C07D 213/80 (11) 1 147 086 B1
- (73) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) G02B 6/44 (11) 1 112 521 B1
- (73) **Adcom Information Services, Inc.**
(51) H04H 9/00 (11) 1 119 930 B1
- (73) **Adiana, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 005 296 B1
- (73) **Adour Technology, Aerospace → Aerospace Adour Technology**
- (71) **ADVANCED BIONICS CORPORATION**
(51) A61N 1/36 (11) 1 517 725 A1
(51) A61N 1/378 (11) 1 518 584 A1
- (73) **Advanced Bionics, Inc.**
(51) F04B 17/00 (11) 1 012 477 B1
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) A61L 27/34 (11) 1 517 713 A1
(51) A61L 31/10 (11) 1 517 716 A2
- (71) **Advanced Energy Technology Inc.**
(51) C04B 35/536 (11) 1 518 842 A1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
- (71) **Advanced Laser Separation International (ALS) B.V.**
(51) B23K 26/40 (11) 1 518 634 A1
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G03F 1/08 (11) 1 518 150 A2
(51) G11C 8/08 (11) 1 518 244 A2
(51) G11C 16/16 (11) 1 518 247 A1
(51) H03L 7/099 (11) 1 518 325 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 518 364 A2
- (71) **Advics Co., Ltd.**
(51) B60G 17/015 (11) 1 518 721 A1
- (73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/44 (11) 1 195 128 B1
- (73) **Aerospace Adour Technology**
(51) B64B 1/08 (11) 1 280 698 B1
- (73) **Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich Hella → Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH**
- (73) **Aerospace Optics, Inc.**
(51) H05B 33/08 (11) 1 323 336 B1
- (73) **Aerostar Coatings, S.L.**
(51) B05B 7/20 (11) 1 013 344 B1
- (71) **Affitech AS**
(51) C07K 16/00 (11) 1 517 920 A2
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) C10L 1/14 (11) 1 518 918 A1
(51) C10M 141/08 (11) 1 518 919 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 518 921 A1
- (71) **AG, Polymaterials → Polymaterials AG**
- (71) **AGA AB**
(51) A61K 49/00 (11) 1 518 559 A1
(51) A61K 49/00 (11) 1 518 560 A1
- (73) **AGCO Corporation**
(51) A01F 15/08 (11) 1 009 217 B1
- (71) **Agensys, Inc.**
(51) A01K 1/00 (11) 1 517 606 A2
- (71) **Agere System Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 519 507 A2
- (71) **Agere Systems, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 519 518 A2
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) C09D 11/10 (11) 1 448 729 B1
(51) C09K 11/08 (11) 1 518 915 A1
- (71) **Agfa NDT GmbH**
(51) G01N 29/10 (11) 1 518 112 A1
- (71) **AGIE SA**
(51) B23H 7/20 (11) 1 508 394 A3
- (71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) H04L 29/06 (11) 1 274 213 A3
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01J 9/04 (11) 1 519 171 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 519 413 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 533 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) H02N 1/00 (11) 1 223 664 A3
- (73) **Agouron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 235/84 (11) 1 192 127 B1
- (71) **Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and → Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
- (71) **Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of → Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
- (71) **AgroSciences LLC, Dow → Dow AgroSciences LLC**
- (73) **AHLMANN GMBH & CO. KG, ACO SEVERIN → ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**

- (71) **Ahlistrom Osnabrück GmbH**
(51) D21H 27/26 (11) 1 518 024 A1
- (71) **Ahlistrom Windsor Locks LLC**
(51) B32B 27/12 (11) 1 517 788 A1
- (73) **Ahn, Kang Ho**
(51) B05B 5/08 (11) 1 095 705 B1
- (73) **Aichele Werkzeuge GmbH**
(51) B26D 7/26 (11) 0 976 510 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 352 680 A3
(51) B01J 19/18 (11) 1 155 738 B1
(51) B01J 35/04 (11) 1 518 602 A1
(51) C08G 18/18 (11) 1 099 718 B1
(51) C08G 18/18 (11) 1 518 872 A2
(51) F17C 13/04 (11) 1 519 101 A2
(51) F25J 3/04 (11) 1 024 335 B1
(51) F25J 3/04 (11) 1 058 075 B1
- (71) **AIR QUALITY SOLUTIONS LTD.**
(51) F24F 13/32 (11) 1 519 121 A1
- (71) **Airbag Systems GmbH, TRW** →
TRW Airbag Systems GmbH
- (71) **AIRBUS France**
(51) G01M 9/06 (11) 1 519 180 A1
- (73) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16K 1/22 (11) 1 323 962 B1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60G 17/015 (11) 1 518 722 A2
(51) G01C 21/34 (11) 1 519 151 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 519 153 A1
(51) G05D 16/20 (11) 1 519 256 A2
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60G 17/015 (11) 1 518 721 A1
(51) B60N 2/02 (11) 1 518 743 A1
(51) B62D 17/00 (11) 1 518 779 A2
(51) F04C 18/12 (11) 1 519 045 A2
(51) F16D 13/64 (11) 1 519 065 A2
(51) F16D 23/12 (11) 1 519 066 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 519 068 A1
(51) F16F 15/129 (11) 1 519 074 A2
(51) F16F 15/139 (11) 1 519 075 A1
(51) F16L 37/14 (11) 1 519 097 A2
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23C 19/05 (11) 1 186 238 B1
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**
(51) F16D 65/095 (11) 1 519 069 A1
- (73) **Akhavan-Sigari, Soheyl Dr.**
(51) G01B 3/16 (11) 1 099 091 B1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) G01P 3/44 (11) 1 518 126 A2
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 39/102 (11) 1 518 558 A2
(51) G01N 33/53 (11) 1 518 121 A2
- (71) **ALAN DICK & COMPANY LIMITED**
(51) H01P 1/18 (11) 1 518 294 A1
- (73) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) F04B 43/08 (11) 1 105 648 B1
- (71) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) B01J 21/16 (11) 1 517 747 A1
- (71) **Alcan Packaging Italia S.r.l.**
(51) B65D 75/38 (11) 1 419 975 A3
- (73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B21C 23/08 (11) 1 203 623 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G06F 17/50 (11) 1 519 285 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 519 299 A1
(51) G08C 23/04 (11) 1 519 338 A1
(51) H01Q 3/46 (11) 1 519 444 A1
(51) H03M 13/00 (11) 0 856 949 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 353 458 B1
(51) H04B 10/207 (11) 1 519 502 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 519 505 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 204 259 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 271 857 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 379 032 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 451 987 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 541 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 518 392 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 519 594 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 518 429 A1
- (73) **Alcon Inc.**
(51) A61K 31/335 (11) 1 250 133 B1
- (73) **ALD Vacuum Technologies AG**
(51) C22B 5/16 (11) 1 283 273 B1
- (71) **Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen**
(51) B60K 15/035 (11) 1 518 739 A2
(51) B60N 2/44 (11) 1 518 749 A2
- (71) **Allergan Inc.**
(51) A61K 31/4166 (11) 1 517 686 A2
- (73) **Allergan, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 010 431 B1
- (73) **Alliedsignal, Inc.**
(51) H01B 3/30 (11) 1 226 589 B1
- (73) **Alois Schiffmann GmbH, ARCUS ELEKROTECHNIK** →
ARCUS ELEKROTECHNIK Alois Schiffmann GmbH
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) B60K 35/00 (11) 1 195 284 A3
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) H03F 3/19 (11) 1 244 209 A3
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) C03B 11/08 (11) 1 462 419 A3
(51) H01H 13/72 (11) 1 202 309 B1
(51) H01L 23/31 (11) 1 160 859 A3
(51) H03B 5/12 (11) 1 432 118 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 047 265 A3
- (71) **ALSECCO BAUCHEMISCHE PRODUKTE GmbH & Co. KG**
(51) B65D 77/06 (11) 1 394 070 A3
- (73) **ALSTOM**
(51) E01B 29/32 (11) 1 178 153 B1
- (73) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61D 17/08 (11) 0 962 373 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) F23R 3/00 (11) 1 519 115 A2
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) F01K 21/04 (11) 1 518 039 A1
- (73) **Alt, Hans**
(51) B01D 46/24 (11) 0 983 783 B1
- (71) **ALTANA Pharma AG**
(51) A61K 45/06 (11) 1 517 706 A2
- (71) **Altera Corporation**
(51) G11C 11/412 (11) 1 482 514 A3
- (71) **Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG**
(51) C25D 3/42 (11) 1 518 945 A1
(51) C25D 3/44 (11) 1 518 946 A1
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 1 517 671 A2
(51) A61M 37/00 (11) 1 517 722 A1
- (71) **Amec E & C Service, Inc.**
(51) B65B 43/46 (11) 1 517 837 A2
- (71;73) **America Online, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 040 431 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 518 195 A1
- (73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) B60K 17/16 (11) 1 518 741 A2
- (71) **American Standard Europe B.V.B.A.**
(51) A61H 33/00 (11) 1 518 531 A1
- (71) **American Standard International Inc.**
(51) F25B 39/02 (11) 1 518 077 A2
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) C07F 9/572 (11) 1 517 910 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 517 990 A1
(51) G01N 30/48 (11) 1 518 114 A1
- (73) **Amgen Inc.**
(51) C12N 15/57 (11) 1 224 298 B1
- (71) **AMI - Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) C08G 12/00 (11) 1 517 933 A1
- (71) **Amidzic, Ognjen**
(51) G06F 17/00 (11) 1 518 187 A1
- (73) **Amiteq Co., Ltd.**
(51) F15B 15/28 (11) 1 081 390 B1
- (71;73) **AMMONIA CASALE S.A.**
(51) B01J 8/02 (11) 0 935 995 B1
(51) C01B 3/02 (11) 1 517 851 A1
- (71) **AMMONO Sp.z o.o.**
(51) C30B 9/00 (11) 1 518 009 A1
- (73) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) H01R 13/719 (11) 1 518 302 A2
- (73) **Amplitude Systèmes**
(51) G02F 1/365 (11) 1 419 415 B1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 518 180 A2
- (71) **AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., YEDA RESEARCH** →
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.
- (73) **ANDERSEN CORPORATION**
(51) B29C 47/00 (11) 0 931 635 B1
- (71) **Andritz AG**
(51) B01D 63/08 (11) 1 374 980 A3
- (71) **ANDROMED INC.**
(51) H04R 17/00 (11) 1 518 442 A1
- (73) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) B05B 5/053 (11) 1 222 962 B1
(51) F04C 18/02 (11) 1 199 473 B1

- (73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) A61L 31/04 (11) 1 322 350 B1
- (71) **Antennes Ft Societe a Responsabilite Limitee**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 518 296 A1
- (71) **Anthropics Technology Limited**
(51) G06T 15/70 (11) 1 518 211 A2
- (71) **Apart Ltd, Worlds** →
Worlds Apart Ltd
- (73) **APHTON CORPORATION**
(51) A61K 31/505 (11) 1 076 561 B1
- (73) **Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH** →
Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg
- (71) **Apovia, Inc.**
(51) A61K 39/29 (11) 1 517 702 A2
- (73) **Apparent Technologies, Inc.**
(51) H04B 1/10 (11) 0 963 051 B1
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) C01B 37/02 (11) 1 146 014 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 126 508 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 518 261 A1
(51) H01L 21/311 (11) 1 422 751 A3
- (71) **Applied Precision, LLC (a Washington corporation)**
(51) G01R 35/00 (11) 1 519 200 A1
- (73) **APW Electronics Limited**
(51) A47B 96/06 (11) 1 146 803 B1
- (73) **Aquaproducts Inc.**
(51) E04H 4/16 (11) 1 022 411 B1
- (71) **Arçelik A.S.**
(51) A47L 15/50 (11) 1 517 634 A1
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/30 (11) 1 452 388 A3
- (73) **Arakawa Chemical Industries, Ltd.**
(51) C08G 59/62 (11) 1 086 972 B1
- (71) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C07D 239/46 (11) 1 518 854 A1
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07D 301/10 (11) 1 360 181 B1
- (73) **ARCUS ELEKROTECHNIK Alois Schiffmann GmbH**
(51) F16B 31/02 (11) 0 692 643 B2
- (71) **Arii, Tsuneo**
(51) F25B 45/00 (11) 0 931 992 A3
- (71) **ARJOBEX LIMITED**
(51) B29C 55/06 (11) 1 518 661 A2
- (71) **ARKE' S.r.l.**
(51) B29C 45/36 (11) 1 518 657 A2
- (73) **ARKEMA**
(51) B05D 7/14 (11) 0 770 429 B1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) G01F 23/14 (11) 1 148 318 A3
- (73) **ARMI S.p.A., BENELLI** →
BENELLI ARMI S.p.A.
- (73) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) F21V 17/02 (11) 0 997 684 B1
- (73) **Arnold Müller GmbH & Co. KG**
(51) F04B 39/00 (11) 1 375 919 B1
- (73) **Arosta Vaku Tec Deutschland GmbH**
(51) B65D 81/38 (11) 1 243 525 B1
- (71) **ArrayComm, Inc.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 518 377 A2
- (71) **ARTSANA S.p.A.**
(51) G01K 13/00 (11) 1 519 172 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, Fischerwerke** →
Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Aruze Co., Ltd.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 378 873 A3
- (71) **Aruze Corp.**
(51) G07D 7/12 (11) 1 519 327 A2
(51) G07F 17/00 (11) 1 435 598 A3
(51) G07F 17/32 (11) 1 498 858 A3
(51) G07F 17/32 (11) 1 519 334 A2
(51) G07F 17/38 (11) 1 519 335 A1
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 453 022 A3
- (71) **Arvin Technologies, Inc.**
(51) B01D 27/08 (11) 1 517 733 A1
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) F16D 65/18 (11) 1 475 551 A3
(51) G01D 5/14 (11) 1 519 157 A2
- (73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) A61M 5/19 (11) 1 287 841 B1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03C 17/02 (11) 1 518 837 A1
(51) C08F 210/02 (11) 1 213 305 B1
(51) C08G 18/28 (11) 1 277 774 B1
- (71) **Asahi Glass Fluoropolymers USA, Inc.**
(51) C08L 3/00 (11) 1 517 952 A1
- (71) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) G01C 17/38 (11) 1 519 148 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B01J 35/02 (11) 1 518 601 A1
- (71) **Asept Medical AB**
(51) B01F 13/00 (11) 1 517 744 A1
- (71) **Asian Power Devices Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 519 475 A1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 491 962 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 519 230 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 519 231 A1
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) G03F 7/20 (11) 1 519 233 A1
- (71) **ASMO CO. LTD.**
(51) B60S 1/04 (11) 1 518 767 A2
- (73) **AST Alu System Technik GesmbH**
(51) E05D 5/02 (11) 1 256 681 B1
- (71) **Asterika Limited**
(51) F16D 1/10 (11) 1 518 058 A1
- (71) **Asthma Alert Limited**
(51) G01N 33/00 (11) 1 518 116 A1
- (71) **Astrazeneca AB**
(51) A61K 31/19 (11) 1 517 680 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/36 (11) 1 191 926 B1
(51) A61K 31/19 (11) 1 517 679 A1
(51) A61K 31/4045 (11) 1 237 551 B1
(51) A61K 31/554 (11) 1 326 616 B1
(51) C07C 235/34 (11) 1 517 883 A1
(51) C07C 253/00 (11) 1 517 884 A1
(51) C07D 498/08 (11) 1 235 831 B1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G02F 1/13 (11) 1 518 143 A1
(51) G02F 1/1339 (11) 1 518 144 A1
(51) G02F 1/1345 (11) 1 518 145 A2
(51) G04B 17/06 (11) 1 519 250 A1
(51) H01R 13/648 (11) 1 519 452 A1
(51) H01R 13/648 (11) 1 519 453 A1
(51) H01R 33/945 (11) 1 519 457 A1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT&T Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 519 290 A1
(51) G07F 17/16 (11) 1 519 332 A1
(51) H04L 12/24 (11) 0 935 364 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 519 592 A2
- (71) **AT&T Wireless Services, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 518 435 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 611 A2
- (71) **ATB Automatisierungstechnik GmbH & Co KG**
(51) H04L 12/28 (11) 1 518 361 A1
- (73) **Athena Technologies, Inc.**
(51) G05B 13/02 (11) 1 290 508 B1
- (71) **ATI Technologies Inc.**
(51) G06F 1/20 (11) 1 519 259 A2
- (71) **Atlas Copco Construction Tools GmbH**
(51) F16B 5/02 (11) 1 519 056 A2
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) G06F 9/45 (11) 1 518 172 A1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) H04B 17/00 (11) 1 318 623 A3
- (71) **Atronic International GmbH**
(51) G07F 17/32 (11) 1 519 333 A1
- (71) **Attema, B.V. Kunststoffindustrie** →
B.V. Kunststoffindustrie Attema
- (71) **Audi AG**
(51) B01J 37/02 (11) 1 517 750 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B60K 28/02 (11) 1 312 499 A3
(51) B62D 6/02 (11) 1 454 814 A3
(51) B62D 21/02 (11) 1 454 816 A3
(51) B62D 27/02 (11) 1 375 309 B1
(51) F16D 3/224 (11) 1 519 064 A1
- (73) **Audilux Science B.V.**
(51) H04R 25/02 (11) 1 452 068 B1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05C 9/18 (11) 1 518 986 A2
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS** →
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71) **Australian National University, The** →
The Australian National University
- (71) **Austria GmbH, Surface Specialties** →
Surface Specialties Austria GmbH
- (71) **Auto Chassis International**
(51) B60G 7/00 (11) 1 517 805 A1

- (71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (73) **AUTOMAZIONE - S.P.A., S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E** →
S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A.
- (73) **Automobiles, Société Européenne des Brevets** →
Société Européenne des Brevets Automobiles
- (73) **Automotive GmbH, TRW** →
TRW Automotive GmbH
- (73) **Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW** →
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
- (73) **AUTOSTRADE S.p.A.**
(51) E01F 15/08 (11) 1 144 762 B1
- (71) **Avanex Corporation**
(51) G02B 6/42 (11) 1 519 208 A1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 519 292 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 534 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 535 A1
(51) H04M 3/51 (11) 1 519 550 A1
(51) H04M 3/523 (11) 1 519 551 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 519 552 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 519 553 A1
- (73) **Avecia Limited**
(51) C09B 43/16 (11) 1 257 601 B1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 38/28 (11) 1 517 697 A1
(51) C07C 279/00 (11) 1 150 946 B1
(51) C07D 205/08 (11) 1 517 890 A1
(51) C07D 205/08 (11) 1 517 891 A1
(51) C07D 205/08 (11) 1 517 892 A1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 517 695 A2
- (73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C04B 35/00 (11) 0 602 507 B2
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C08J 3/00 (11) 1 517 945 A2
- (73) **AVILION LIMITED**
(51) F28D 1/04 (11) 0 921 368 B1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) F02P 23/04 (11) 1 519 038 A1
(51) F02P 23/04 (11) 1 519 039 A1
- (71) **AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG**
(51) F16K 31/06 (11) 1 450 087 A3
- (71) **Axalto SA**
(51) G06F 9/445 (11) 1 518 169 A2
- (71) **Ay, Cetin**
(51) A01M 3/02 (11) 1 518 457 A1
- (71) **Ayumi Industry Co., Ltd.**
(51) B32B 31/04 (11) 1 518 669 A2
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65B 11/28 (11) 1 043 229 B1
- (71) **AZO Verwaltungs-GmbH**
(51) B65D 88/66 (11) 1 516 831 A3
- (71) **B. Braun Medical SAS**
(51) A61F 2/01 (11) 1 374 798 A3
- (73) **B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH**
(51) B24B 57/02 (11) 1 025 956 B1
- (71) **B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/70 (11) 1 517 692 A1
- (73) **B.S.T. OYSTERS SUPPLIES PTY LTD**
(51) A01K 61/00 (11) 1 266 567 B1
- (71) **B.V. Kunststoffindustrie Attema**
(51) H02G 3/04 (11) 1 519 463 A1
- (73) **BABBINI SRL**
(51) B30B 9/12 (11) 0 930 152 B1
- (71) **BABY BJÖRN AB**
(51) A45F 3/14 (11) 1 517 624 A1
- (73) **BAE Systems (Defence Systems) Limited**
(51) G01S 13/52 (11) 1 057 043 B1
- (73) **BAE Systems PLC**
(51) B21J 15/36 (11) 1 383 620 B1
- (71) **Bailingda Lighters & Electrical Products Co. Ltd., Shenzhen** →
Shenzhen Bailingda Lighters & Electrical Products Co. Ltd.
- (73) **Bain, Peter Stewart**
(51) C09J 5/08 (11) 1 185 594 B1
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 44/00 (11) 1 297 244 B1
- (73) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **BALL CORPORATION**
(51) B65D 1/16 (11) 0 899 199 B1
- (73) **Ballard Power Systems AG**
(51) C01B 3/38 (11) 1 216 200 B1
- (73) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) A61L 24/00 (11) 1 395 295 B1
- (73) **Bammens B.V.**
(51) B65F 3/02 (11) 1 008 537 B1
- (71) **Bancor Group, Lafina Management S. A., c/o Swiss** →
Lafina Management S. A., c/o Swiss Bancor Group
- (71) **Band-Zink GmbH**
(51) C23C 2/00 (11) 1 518 003 A2
- (71) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16H 55/36 (11) 1 519 077 A1
(51) F16H 55/36 (11) 1 519 078 A1
- (71) **Bando Kiko Co., Ltd**
(51) B28D 1/14 (11) 1 518 651 A1
- (73) **Bang & Olufsen Medicom A/S**
(51) G01P 15/02 (11) 0 920 633 B1
- (71;73) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 233/26 (11) 1 264 826 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 517 908 A2
(51) C12N 9/12 (11) 1 518 925 A1
- (71) **Barbas BV**
(51) F23L 13/02 (11) 1 519 112 A1
- (71;73) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **Barfield, James**
(51) F16M 13/00 (11) 1 518 072 A2
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 517 954 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.P.A.**
(51) C08F 110/02 (11) 1 518 866 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 10/00 (11) 1 159 310 B1
- (71) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C08L 33/14 (11) 1 517 955 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 37/52 (11) 1 517 608 A1
(51) A01N 43/50 (11) 1 023 837 B1
(51) A61K 31/19 (11) 1 250 132 B1
(51) B32B 27/00 (11) 1 517 786 A1
(51) C07D 405/06 (11) 1 517 906 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 517 934 A1
(51) C08G 18/76 (11) 1 518 874 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 517 940 A1
(51) C08G 65/30 (11) 1 517 941 A1
(51) C08G 65/332 (11) 1 517 942 A1
(51) C08J 3/03 (11) 1 517 946 A1
(51) C08J 9/16 (11) 1 517 947 A2
(51) C08L 51/04 (11) 1 517 957 A1
(51) C09J 175/04 (11) 1 518 911 A1
(51) C09K 15/20 (11) 1 518 916 A1
(51) H01L 31/032 (11) 1 291 927 A3
- (73) **BASF Coatings AG**
(51) B32B 27/06 (11) 1 119 455 B1
- (71) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) B32B 27/00 (11) 1 517 786 A1
- (73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) C07D 501/00 (11) 1 289 998 B1
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) E21B 3/02 (11) 1 518 999 A2
(51) E21B 7/26 (11) 1 519 000 A1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61F 9/007 (11) 1 517 658 A2
(51) G02C 7/04 (11) 1 518 141 A1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 517 640 A1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) A61M 1/00 (11) 1 517 717 A1
(51) A61M 1/28 (11) 1 517 718 A1
(51) A61M 39/10 (11) 1 517 723 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 517 717 A1
(51) A61M 1/28 (11) 1 517 718 A1
(51) A61M 39/10 (11) 1 517 723 A1
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 517 640 A1
(51) A61K 31/198 (11) 0 561 141 B2
- (73) **BAYER AG**
(51) B01D 15/08 (11) 0 586 385 B2
(51) C12N 15/24 (11) 0 613 499 B2
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B01F 3/04 (11) 1 517 743 A2
- (71) **Bayer Chemicals AG**
(51) C07C 29/10 (11) 1 518 850 A1
(51) C08G 65/32 (11) 1 518 881 A2
- (71) **Bayer Chemicals Corporation**
(51) D21H 17/42 (11) 1 518 021 A1
(51) D21H 27/30 (11) 1 518 025 A2
- (73) **Bayer Corporation**
(51) C07D 249/12 (11) 1 113 009 B1
(51) G01N 35/08 (11) 1 024 365 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 43/12 (11) 1 267 620 B1
(51) A01N 43/72 (11) 1 248 521 B1
(51) A01N 43/88 (11) 1 517 610 A1
(51) C07C 309/65 (11) 1 517 886 A1

- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) A01N 43/653 (11) 1 517 609 A1
(51) B01D 9/00 (11) 1 517 731 A1
- (73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01N 43/56 (11) 1 453 379 B1
(51) C08B 30/12 (11) 1 259 549 B1
- (73) **Bayer HealthCare AG**
(51) C07D 401/04 (11) 0 757 990 B1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) C08G 18/40 (11) 1 108 736 B1
(51) C08G 18/73 (11) 0 928 799 B1
(51) C08G 64/00 (11) 1 518 879 A2
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) C07C 251/08 (11) 1 518 852 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 517 937 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) B01D 63/02 (11) 1 374 979 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23K 26/00 (11) 1 084 787 B1
(51) B60G 21/055 (11) 1 362 721 A3
(51) B60K 35/00 (11) 1 151 889 B1
(51) B62D 29/04 (11) 1 518 782 A2
(51) D05B 35/08 (11) 1 114 888 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 167 703 A3
(51) F16D 1/06 (11) 1 519 063 A2
(51) F16F 1/362 (11) 1 124 075 B1
(51) F16H 63/38 (11) 1 519 086 A2
(51) F21S 8/10 (11) 1 518 074 A1
(51) G01N 15/08 (11) 1 519 186 A1
- (71) **BBH Betriebseinrichtungen AG**
(51) F24F 13/14 (11) 1 519 120 A1
- (71) **BBT Thermotechnik GmbH**
(51) F16L 37/088 (11) 1 519 096 A1
- (71) **bcd Rohstoffe für Bauchemie HandelsgmbH**
(51) C04B 24/34 (11) 1 517 869 A1
- (73) **Beaudry, Wallace J.**
(51) A61F 5/08 (11) 1 393 698 B1
(51) A61F 13/00 (11) 1 386 593 B1
- (71) **BEB Industrie-Elektronik AG**
(51) G07D 11/00 (11) 1 361 547 A3
- (73) **Beckmann, Alexander**
(51) C22B 23/00 (11) 1 425 428 B1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61L 33/00 (11) 1 443 984 B1
(51) B01L 3/14 (11) 0 901 821 B1
(51) B29C 45/37 (11) 1 088 642 B1
- (73) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61J 1/20 (11) 1 517 663 A1
(51) A61M 5/32 (11) 1 518 576 A2
(51) A61M 5/32 (11) 1 518 577 A2
(51) A61M 5/32 (11) 1 518 578 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 519 195 A2
- (71) **Begerow GmbH & Co., E.** →
E. Begerow GmbH & Co.
- (71) **Behr France S.A.R.L.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 518 723 A1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 517 807 A1
(51) F01N 3/00 (11) 1 518 043 A2
(51) F28D 1/04 (11) 1 518 083 A1
(51) F28D 9/00 (11) 1 518 084 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 518 724 A2
(51) B60H 1/02 (11) 1 295 740 B1
(51) B60H 3/06 (11) 1 518 731 A1
(51) F04D 29/58 (11) 1 519 052 A2
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 518 725 A2
- (73) **Behrens, Wolfgang**
(51) E04B 1/92 (11) 1 423 574 B1
- (71) **Behringer GmbH**
(51) H02P 7/00 (11) 1 519 478 A2
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 518 533 A2
(51) A61K 7/42 (11) 1 518 548 A2
- (71) **Beiersdorf, Inc.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 517 656 A1
- (71) **Belair Networks Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 518 372 A2
- (71) **Belkin Corporation**
(51) H04B 3/54 (11) 1 519 495 A2
- (71) **Bell, Stephen Graham**
(51) G04G 9/02 (11) 1 519 251 A2
- (71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 612 A2
- (73) **BELTS, INC., MARYLAND WIRE** →
MARYLAND WIRE BELTS, INC.
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **Benedicenti, Alberico**
(51) A61C 19/00 (11) 1 518 513 A1
- (73) **BENELLI ARMI S.p.A.**
(51) F41A 5/18 (11) 1 215 464 B1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 437 247 B1
(51) B62D 25/14 (11) 1 332 950 B1
- (73) **Bepex GmbH, Hosokawa** →
Hosokawa Bepex GmbH
- (73) **Berger, Johann**
(51) D03D 47/44 (11) 1 240 373 B1
- (73) **Bernard Technologies, Inc.**
(51) A01N 25/08 (11) 0 933 991 B1
- (71) **Berner GmbH**
(51) B23B 51/02 (11) 1 518 625 A2
- (71) **Berry Plastics Corporation**
(51) B65D 41/04 (11) 1 518 793 A1
- (73) **Bertin, Kim C.**
(51) A61B 17/14 (11) 1 084 680 B1
- (71) **Beru AG**
(51) G01L 23/10 (11) 1 519 175 A1
- (71) **Beschichtungstechnik mbH, GBT Gesellschaft für** →
GBT Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH
- (73) **Beteiligungen GmbH & Co. KG, Kreyenberg Verwaltungen und** →
Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) A61N 1/00 (11) 1 517 724 A2
- (71) **Betronic Design B.V.**
(51) F23N 5/12 (11) 1 519 114 A1
- (73) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **beyerdynamic GmbH & Co.**
(51) B60R 11/02 (11) 1 518 756 A1
- (71) **BIDACHEM S.p.A.**
(51) C07D 403/06 (11) 1 518 858 A1
- (73) **Binder + Co Aktiengesellschaft**
(51) B07C 5/342 (11) 1 048 363 B1
- (71) **Binder GmbH & Co. KG, Maschinenbau Oppenweiler** →
Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG
- (71) **Bio-Cancer Treatment International Limited**
(51) A61K 38/50 (11) 1 517 699 A1
- (73) **Bio-Rad Pasteur**
(51) G01N 33/544 (11) 1 247 096 B1
- (73) **Biogemma**
(51) C12N 15/82 (11) 1 311 697 B1
- (71) **BIOMEDICAL ENGINEERING TRUST I**
(51) A61F 2/38 (11) 1 518 520 A2
- (73) **bioMerieux B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 019 532 B1
- (71) **Biomat Manufacturing Corp.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 518 519 A2
- (71) **Bionethos Holding GmbH**
(51) C12N 5/06 (11) 1 517 988 A2
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 18/00 (11) 0 900 548 B1
- (71) **Biotage, Inc.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 517 732 A1
- (71) **Biotechnologies, Laboratoire Français du Fractionnement et des** →
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies
- (71) **Biotronik GmbH & Co. KG**
(51) G06K 9/00 (11) 1 519 301 A2
(51) G06K 9/66 (11) 1 519 303 A2
- (73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/05 (11) 1 354 610 B1
- (71) **Bitarts Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 518 157 A2
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) B27B 27/04 (11) 1 405 703 B1
(51) B27G 19/02 (11) 0 875 347 B1
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) A47L 5/28 (11) 1 269 900 A3
- (73) **Blackhawk Molding Co., Inc.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 114 781 B1
- (71) **Blenheim Investments Limited**
(51) A62D 1/00 (11) 1 517 729 A1
- (71) **Blücher Metal ApS**
(51) E03F 5/04 (11) 1 518 969 A1
- (71) **BMW AG**
(51) B62D 29/04 (11) 1 517 827 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

- (71) **Board of Governors for higher education, State of Rhode Island and providence plantations, The** →
The Board of Governors for higher education, State of Rhode Island and providence plantations
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B65H 9/10 (11) 1 518 803 A1
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **Boccotti, Paolo**
(51) F03B 13/14 (11) 1 518 052 A1
- (71) **BOECKER, Joseph D.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 517 670 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG**
(51) A61K 9/08 (11) 1 517 674 A2
(51) A61K 31/4184 (11) 1 517 687 A1
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **BOGDAN, John W.**
(51) H04L 7/033 (11) 1 518 346 A1
- (71) **Bogel, Johann**
(51) E01B 9/68 (11) 1 518 963 A1
- (71) **Bolderheij, Fok Cornelis**
(51) E03C 1/05 (11) 1 518 030 A1
- (71) **Bonatrans A.S.**
(51) B60B 17/00 (11) 1 440 817 A3
- (71) **Bonnard, Eric**
(51) A61L 2/18 (11) 1 517 711 A1
- (71;73) **Bookham Technology PLC**
(51) G02F 1/025 (11) 1 417 533 B1
(51) H01S 5/10 (11) 1 518 304 A1
- (71) **BOON EDAM BV**
(51) E06B 3/90 (11) 1 518 035 A1
- (73) **Boots Company PLC, The** →
The Boots Company PLC
- (71) **Boreas Consultants Limited**
(51) F03D 1/00 (11) 1 518 053 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 41/12 (11) 1 519 067 A2
- (71) **BorgWarner Morse TEC Japan K.K.**
(51) F16G 13/04 (11) 1 426 655 A3
- (71) **BorgWarner, Inc.**
(51) F16H 61/12 (11) 1 519 080 A1
(51) F16H 61/12 (11) 1 519 081 A1
(51) F16H 61/12 (11) 1 519 082 A1
- (71) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) B65D 35/08 (11) 1 517 840 A1
- (71) **BORREGAARD CHEMCELL**
(51) D21C 9/00 (11) 1 518 018 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 447 276 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) B29C 45/07 (11) 1 335 822 B1
(51) F16B 37/04 (11) 1 378 672 B1
(51) F16C 29/04 (11) 1 519 060 A1
- (73) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/00 (11) 1 517 639 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 408 880 B1
- (73) **Bouland, Meint Johannes**
(51) A46B 13/00 (11) 1 384 419 B1
- (71) **BOURGOGNE, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE BOURGOGNE
- (71) **Bouygues Telecom**
(51) H04M 1/247 (11) 1 519 546 A1
- (73) **Böhle, Hartmut**
(51) B05C 13/00 (11) 1 165 251 B1
- (73) **Bracke, Paul**
(51) A47J 37/07 (11) 1 180 339 B1
- (71) **BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der EMERSON TECHNOLOGIES GmbH & CO.**
(51) B26D 7/08 (11) 1 466 709 A3
- (71) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **BRAUE, Ernest H.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 517 670 A2
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) A61C 17/22 (11) 1 367 959 B1
(51) A61C 17/22 (11) 1 518 512 A2
(51) H02P 7/00 (11) 1 518 318 A1
- (71) **Braun Medical SAS, B.** →
B. Braun Medical SAS
- (71) **Breval Technical Services Limited**
(51) G01B 5/00 (11) 1 486 755 A3
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) C08J 5/12 (11) 0 872 510 B1
- (73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) G01M 17/02 (11) 1 030 170 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61B 17/14 (11) 1 084 680 B1
(51) A61F 2/38 (11) 1 518 521 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04L 12/18 (11) 1 518 351 A1
- (73) **Broadband Innovations, Inc.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 115 248 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 7/00 (11) 1 255 188 A3
(51) G06F 13/14 (11) 1 313 023 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 519 308 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 280 301 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 519 579 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 519 585 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 519 586 A2
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B41M 5/40 (11) 1 518 707 A1
(51) F16L 33/03 (11) 1 519 095 A2
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 1 518 682 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 518 685 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 518 686 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 518 687 A2
(51) B41J 2/165 (11) 1 518 688 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 518 689 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 518 691 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 518 693 A1
(51) B41J 2/365 (11) 1 518 696 A2
(51) B41J 3/407 (11) 1 518 697 A1
(51) B41J 3/407 (11) 1 518 698 A1
(51) B41J 29/12 (11) 1 518 701 A1
(51) G06K 15/00 (11) 1 519 304 A1
- (71) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 9/14 (11) 1 518 550 A2
- (73) **Brown, Louis**
(51) E04H 1/12 (11) 1 218 607 B1
- (73) **Brown, Mary R. (legal representative of the deceased inventor)**
(51) A61N 5/06 (11) 1 094 864 B1
- (71;73) **BRP-Rotax GmbH & Co. KG**
(51) B60K 17/04 (11) 1 155 897 B1
(51) F01M 1/12 (11) 1 519 013 A2
- (71) **Bruck, Jochen**
(51) H01R 25/14 (11) 1 519 455 A1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) A63B 23/04 (11) 1 518 589 A2
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 7/08 (11) 1 518 075 A1
(51) F25B 47/00 (11) 1 518 078 A1
(51) F25D 21/14 (11) 1 518 080 A1
(51) F25D 29/00 (11) 1 518 081 A1
- (73) **Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. Johannes Löwer**
(51) C12N 15/00 (11) 1 216 299 B1
- (73) **Burke, Dennis W.**
(51) A61B 17/14 (11) 1 084 680 B1
- (73) **Burn, Heinz**
(51) H05K 7/18 (11) 1 026 932 B1
- (73) **Burnham, Douglas Peter**
(51) B65D 25/42 (11) 1 010 628 B1
- (71) **BUSCHHÜTTEN GmbH, ACHENBACH** →
ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) E01B 7/20 (11) 1 518 026 A1
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.R. Bard Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 009 328 B1
- (71;73) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61F 2/02 (11) 1 143 879 B1
(51) A61K 9/00 (11) 1 518 549 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) A61M 37/00 (11) 1 518 583 A1
(51) F02M 37/00 (11) 1 519 031 A1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 1 218 465 B1

- (71) **Cadent Ltd.**
(51) A61C 13/00 (11) 1 517 648 A1
- (71) **Cakiral, Sabahattin**
(51) G06F 17/60 (11) 1 518 199 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H01M 4/86 (11) 1 519 432 A2
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60K 37/06 (11) 1 518 742 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 253 301 B1
(51) F16H 61/24 (11) 1 519 083 A1
(51) F25B 30/02 (11) 1 519 126 A2
- (71) **Campina GmbH & Co. KG**
(51) A23L 1/00 (11) 1 518 465 A1
- (73) **CAMPINA MELKUNIE B.V.**
(51) A23C 9/127 (11) 1 113 723 B1
- (71) **Can Industry Corporation, King** →
King Can Industry Corporation
- (71) **Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food** →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **Canada, National Research Council of** →
National Research Council of Canada
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) D06F 39/14 (11) 1 518 956 A1
(51) F25D 17/06 (11) 1 519 132 A2
- (73) **CANJI, Inc.**
(51) C12N 15/24 (11) 1 183 361 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 33/53 (11) 1 518 119 A1
(51) G02F 1/1362 (11) 1 229 380 B1
(51) H04L 9/16 (11) 1 518 348 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 518 692 A1
(51) G01N 23/225 (11) 1 519 189 A1
(51) G01T 1/24 (11) 1 179 741 A3
(51) G02B 26/10 (11) 1 345 062 A3
(51) G03G 15/09 (11) 1 308 796 A3
(51) G03G 21/18 (11) 1 519 248 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 519 291 A1
(51) G09G 5/39 (11) 1 519 358 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 308 999 A3
(51) H01L 21/027 (11) 1 518 262 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 519 527 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 096 774 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 519 557 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 519 558 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 519 560 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 519 561 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 519 566 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 519 567 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 519 570 A2
(51) H04N 7/18 (11) 1 519 584 A2
- (71) **Canon Research Centre France**
(51) H04N 1/32 (11) 1 519 563 A2
- (71) **CAPAX B.V., ELECTRISCHE APPARATENFABRIEK** →
ELECTRISCHE APPARATENFABRIEK CAPAX B.V.
- (71) **Capital Tool & Design Limited**
(51) F16D 65/097 (11) 1 519 071 A1
- (71) **Carcoustics Tech Center GmbH**
(51) B60R 13/08 (11) 1 517 812 A1
- (71) **Cardio, Inc.**
(51) A61L 27/38 (11) 1 517 715 A2
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (73) **Cards AB, Fingerprint** →
Fingerprint Cards AB
- (73) **Cargine Engineering AB**
(51) F02B 29/00 (11) 1 173 662 B1
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) D04H 13/00 (11) 1 159 478 B1
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) E05B 15/02 (11) 1 518 978 A2
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) G01B 5/00 (11) 1 322 905 B1
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 372 012 A3
(51) G02B 21/02 (11) 1 519 210 A1
(51) G02B 21/24 (11) 1 519 211 A1
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) H01J 37/02 (11) 1 519 399 A2
- (71) **Carleton Life Support Systems, Inc.**
(51) H01M 8/12 (11) 1 176 656 A3
- (71) **Carrozzeria Pezzaioli S.r.l.**
(51) B60P 1/02 (11) 1 518 750 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/12 (11) 1 519 596 A2
- (73) **Ceapro Inc.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 087 999 B1
- (71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) C04B 41/71 (11) 1 518 846 A2
(51) C08K 3/32 (11) 1 518 892 A1
- (71) **Celight, Inc.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 518 142 A2
- (73) **Cellport Systems, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 875 111 B1
- (71) **Celon AG Medical Instruments**
(51) A61B 18/14 (11) 1 517 646 A1
- (71) **Centerpulse Orthopedics Inc.**
(51) A61F 2/32 (11) 1 493 406 A3
- (73) **CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) B60R 21/06 (11) 0 995 641 B1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) C07D 307/92 (11) 1 517 902 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C04B 28/02 (11) 1 517 870 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 450 009 A3
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) C07K 7/00 (11) 1 517 916 A2
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) C07F 7/08 (11) 1 248 789 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 38/22 (11) 1 185 294 B1
(51) C07K 14/25 (11) 1 386 927 B1
(51) C07K 16/26 (11) 1 518 863 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 248 859 B1
(51) H01J 37/32 (11) 1 518 256 A1
(51) H01M 4/58 (11) 1 518 284 A2
(51) H02K 41/03 (11) 1 518 314 A1
(51) H03L 7/26 (11) 1 397 865 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) C30B 11/00 (11) 1 288 343 A3
(51) C30B 11/00 (11) 1 288 344 A3
(51) C30B 11/00 (11) 1 288 345 A3
(51) H03L 7/26 (11) 1 397 865 B1
- (73) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) C22C 33/02 (11) 1 307 603 B1
- (73) **CERA), CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE** (→
CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)
- (73) **CESIUM AB**
(51) A61B 5/18 (11) 1 257 202 B1
- (71) **Chart, Inc.**
(51) H01M 8/06 (11) 1 267 432 A3
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01J 37/28 (11) 1 387 388 A3
- (71) **Chemical Industry Company, Limited, Kureha** →
Kureha Chemical Industry Company, Limited
- (71) **Chen, Swe-Kai**
(51) H01L 41/09 (11) 1 519 426 A2
- (71) **Chengdu Kuachang Science & Technology Co., Ltd.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 519 191 A1
- (73) **Cheung, Chun Kong Ian**
(51) A47J 37/04 (11) 1 306 042 B1
- (71) **Chevalier, John Phillip**
(51) E05B 65/12 (11) 1 518 982 A2
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C07G 17/00 (11) 1 518 861 A2
- (73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) C08L 9/06 (11) 0 760 832 B1
- (73) **Cheyenne Property Trust**
(51) G06F 12/14 (11) 0 825 511 B1
- (71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) C12N 9/12 (11) 1 517 989 A2
- (71) **Chiu, Gerard Jorge**
(51) G09B 19/00 (11) 1 519 344 A1
- (71) **Cho, Kwang-Rae**
(51) A61F 13/84 (11) 1 518 528 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 67/03 (11) 0 930 290 B1
(51) C07D 251/24 (11) 1 089 986 B1
(51) C09C 1/00 (11) 1 517 964 A1
- (73) **Cidieffe S.r.l.**
(51) E02D 31/00 (11) 1 416 094 B1
- (71) **Ciena Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 518 366 A1

- (73) **CIRRUS LOGIC INC.**
(51) H03M 3/04 (11) 1 374 411 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) H04B 3/23 (11) 1 518 334 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 518 373 A1
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G11B 17/04 (11) 1 296 324 B1
- (71) **Citroen Automobiles S.A., Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles S.A.
- (71;73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 41/127 (11) 1 518 452 A1
(51) A01D 43/14 (11) 1 518 453 A1
- (73) **Clarant GmbH**
(51) C09B 41/00 (11) 1 363 975 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C01B 25/00 (11) 1 211 220 B1
(51) C08L 71/02 (11) 1 518 900 A2
(51) C09B 33/153 (11) 1 517 962 A1
(51) C09B 67/22 (11) 1 170 337 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 518 923 A1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C07C 41/01 (11) 1 518 851 A1
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) H01R 24/02 (11) 1 519 454 A1
- (71) **Clenaware Systems Ltd.**
(51) A47L 19/04 (11) 1 518 490 A1
- (71) **Cleo Holding B.V.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 519 464 A2
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) A01D 69/00 (11) 1 366 651 B1
(51) A01F 12/00 (11) 1 338 188 B1
- (71;73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) B60K 17/08 (11) 1 518 740 A2
(51) B60T 11/10 (11) 1 174 320 B1
- (73) **CNIM, CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE-** →
CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM
- (73) **(CNRS), Centre National de la Recherche Scientifique** →
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CNX S.p.A.**
(51) G01R 31/02 (11) 1 519 198 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 519 504 A1
- (71) **Co. KG, Dieffenbacher GmbH &** →
Dieffenbacher GmbH & Co. KG
- (71) **CO., Ltd., NIPPON SHEET GLASS** →
NIPPON SHEET GLASS CO., Ltd.
- (73) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C08G 59/18 (11) 1 518 875 A2
- (73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 235 546 B1
(51) C10L 1/14 (11) 1 227 143 B1
(51) C10L 1/32 (11) 1 196 514 B1
- (73) **Cognitec Systems GmbH**
(51) G06K 9/00 (11) 1 021 787 B1
- (71) **Cognos Incorporated**
(51) G06F 17/30 (11) 1 477 913 A3
- (71) **Collano Xiro AG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 518 761 A1
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/448 (11) 0 894 482 B1
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) B21D 39/02 (11) 1 518 617 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) A61N 5/10 (11) 1 517 727 A1
(51) B25J 9/10 (11) 1 463 612 B1
(51) C07D 307/92 (11) 1 517 902 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 517 903 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 517 918 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 517 919 A2
(51) C30B 11/00 (11) 1 288 343 A3
(51) C30B 11/00 (11) 1 288 345 A3
(51) G02B 26/08 (11) 1 519 213 A1
(51) H01L 31/0203 (11) 1 518 279 A2
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) C30B 11/00 (11) 1 288 344 A3
- (73) **COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE, THE** →
THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) C09J 171/02 (11) 1 517 970 A1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C01C 1/20 (11) 1 178 010 B1
- (71) **Communications S.p.A., Siemens Mobile** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **Compaction Technology (Soil) Limited**
(51) E02D 1/02 (11) 1 518 027 A1
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02B 3/10 (11) 1 518 967 A1
- (71;73) **Compagnie IBM France**
(51) G06F 9/44 (11) 1 425 659 B1
(51) G06F 11/34 (11) 1 518 177 A2
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B62D 65/00 (11) 1 518 783 A1
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (71) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04N 7/12 (11) 1 518 403 A2
- (71) **Connector Vinkeveen B.V.**
(51) B28B 7/30 (11) 1 517 774 A2
- (73) **Consolidated Process Machinery, Inc.**
(51) B30B 11/20 (11) 1 023 990 B1
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07B 63/04 (11) 1 405 839 B1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM**
(51) B29C 70/56 (11) 1 226 923 B1
- (71) **Consumer France SAS, Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer France SAS
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/30 (11) 1 518 665 A2
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/50 (11) 1 023 212 B1
(51) B60T 13/567 (11) 1 175 323 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) F16D 65/16 (11) 1 218 646 B1
(51) H05K 1/02 (11) 1 518 447 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) B26D 3/16 (11) 1 517 770 A1
(51) B29C 37/00 (11) 1 517 775 A1
- (71) **Contitemic Microelectronic GmbH**
(51) H05K 1/02 (11) 1 518 447 A1
- (71) **Control Devices, Inc., Incontinent** →
Incontinent Control Devices, Inc.
- (71) **Cook Australia Pty. Ltd., William A.** →
William A. Cook Australia Pty. Ltd.
- (71) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 1 517 651 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 517 652 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 517 654 A2
- (71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) B01D 19/00 (11) 1 518 595 A1
(51) E21B 33/03 (11) 1 519 002 A1
(51) E21B 33/08 (11) 1 519 003 A1
- (71) **Cooper Crouse-Hinds GmbH**
(51) H01R 4/24 (11) 1 518 298 A1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 29/08 (11) 1 519 047 A1
- (73) **COPPER REFINERIES PTY.LTD:**
(51) C25C 7/08 (11) 1 137 824 B1
- (73) **CORAFLO Ltd liab. Co**
(51) A61B 17/34 (11) 1 248 571 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 518 582 A1
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 518 515 A1
- (71) **CORGHI S.p.A.**
(51) B60C 25/132 (11) 1 518 718 A1
- (71) **Coripharm Medizinprodukte GmbH & Co. KG.**
(51) A61L 27/46 (11) 1 518 569 A1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C07H 21/04 (11) 1 517 913 A2
- (71) **Corporacion O.I.B., S.L.**
(51) A61C 5/12 (11) 1 518 510 A1
- (71) **CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL USA** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (73) **CORPORATION, ACTEL** →
ACTEL CORPORATION
- (71;73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **CORPORATION, FITEL USA** →
FITEL USA CORPORATION

- (71;73) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (73) **Corporation, JSR** →
JSR Corporation
- (71) **CORPORATION, MOLECULAR DEVICES** →
MOLECULAR DEVICES CORPORATION
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Corporation, Twinbird** →
Twinbird Corporation
- (71) **CORPORATION, VALIANT** →
VALIANT CORPORATION
- (73) **Cosmoform B.V.**
(51) A61K 9/08 (11) 0 817 613 B1
- (71;73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) B01D 53/84 (11) 1 438 120 B1
(51) B01J 23/89 (11) 1 518 600 A1
- (71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) C01B 35/04 (11) 1 517 858 A1
- (71) **CP Kelco ApS**
(51) C08B 37/00 (11) 1 517 925 A1
- (71) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C07C 45/77 (11) 1 517 878 A1
- (71) **Cropelli Tarcisio & C. Snc**
(51) F16J 15/00 (11) 1 519 088 A2
- (71) **CROSSBOWS OPTICAL LIMITED**
(51) G02C 7/02 (11) 1 518 140 A1
- (73) **Crown Packaging Technology, Inc**
(51) A45D 40/06 (11) 1 059 048 B1
- (73) **CRYONIC MEDICAL**
(51) A61B 18/02 (11) 1 328 205 B1
- (71) **CTS Chemical Industries Ltd.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 517 677 A1
- (71) **CTS Corporation**
(51) B60R 22/18 (11) 1 517 817 A1
- (71) **Cui, Zhongmin**
(51) A45F 3/24 (11) 1 518 476 A1
- (73) **Curevac GmbH**
(51) A61K 38/00 (11) 1 392 341 B1
- (73) **CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (73) **Curie, Institut** →
Institut Curie
- (71) **Curitel Communications, Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 519 268 A2
- (73) **Cutting & Welding GmbH, Messer** →
Messer Cutting & Welding GmbH
- (73) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07H 19/16 (11) 1 237 898 B1
- (73) **CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG**
(51) C08L 95/00 (11) 0 957 133 B1
- (71) **D & M Holdings Inc.**
(51) H04N 5/76 (11) 1 519 577 A1
- (71) **d o r c** →
D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V.
- (71) **D-Wave Systems, Inc.**
(51) G06N 1/00 (11) 1 518 208 A2
- (71) **D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 517 644 A1
- (71) **Dabic, Obrad**
(51) A61B 5/103 (11) 1 518 497 A1
- (73) **Dade Behring Inc.**
(51) B01F 13/08 (11) 1 381 451 B1
- (71;73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) A47L 5/28 (11) 1 190 660 A3
(51) H04B 1/66 (11) 0 721 257 B1
(51) H04N 9/31 (11) 0 954 929 B1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) G03H 1/02 (11) 1 519 249 A2
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 518 702 A1
(51) B41M 7/00 (11) 1 518 708 A1
(51) B41M 7/00 (11) 1 518 709 A1
- (71;73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 518 763 A1
(51) C07D 307/32 (11) 1 302 469 B1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 518 764 A2
(51) B60R 21/26 (11) 1 518 765 A2
- (71) **Daihen Corporation**
(51) A61G 7/10 (11) 1 518 529 A1
- (71;73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 47/36 (11) 0 922 464 B1
(51) C07D 401/04 (11) 1 518 856 A1
- (73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C09D 127/12 (11) 1 000 988 B1
- (73) **Daimler Chrysler AG**
(51) E05D 15/50 (11) 1 304 439 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60N 2/44 (11) 1 518 749 A2
(51) B60R 19/18 (11) 1 441 929 B1
(51) B60R 19/24 (11) 1 517 814 A1
(51) B60R 19/34 (11) 1 415 866 B1
(51) B62D 1/19 (11) 1 419 080 B1
(51) B62D 6/00 (11) 0 980 813 B1
(51) E05B 65/12 (11) 1 518 981 A1
(51) E05F 5/00 (11) 1 518 990 A2
(51) F02D 21/08 (11) 1 518 046 A1
(51) F02D 35/00 (11) 1 518 047 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 285 159 B1
(51) F02F 1/38 (11) 1 519 028 A1
(51) F04B 35/06 (11) 1 300 589 A3
(51) G01C 21/36 (11) 1 519 152 A1
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) B65D 19/32 (11) 0 997 383 B1
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B05D 1/00 (11) 0 677 334 B2
- (73) **Damon, Raymond**
(51) A47J 37/07 (11) 1 372 446 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) F01P 7/16 (11) 1 342 891 A3
(51) F16J 9/26 (11) 1 519 087 A1
- (73) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) A61K 31/045 (11) 1 035 844 B1
- (73) **Danisco (UK) Ltd**
(51) A23C 19/032 (11) 1 091 652 B1
- (71) **DAS - Dünnschicht Anlagen Systeme GmbH**
(51) B01D 53/30 (11) 1 518 597 A2
- (71) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) A61G 11/00 (11) 1 518 530 A1
- (71) **Daum GmbH & Co. KG**
(51) A63B 21/005 (11) 1 518 588 A1
- (71) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) E05F 15/16 (11) 1 518 991 A1
- (71) **David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH**
(51) H05B 3/16 (11) 1 519 629 A1
- (71) **DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE**
(51) B66B 7/06 (11) 1 518 812 A1
- (71) **DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH, David & Baader** →
David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH
- (71) **De Cavi, Francesco**
(51) D02G 3/44 (11) 1 518 014 A1
- (71) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**
(51) B65G 47/252 (11) 1 517 849 A1
- (73) **De la Marche, Peter William**
(51) E04B 1/348 (11) 1 095 192 B1
- (73) **De La Rue International Limited**
(51) B65H 7/06 (11) 1 414 725 B1
- (71) **DE' LONGHI S.p.A.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 517 631 A1
- (71) **DE-STA-CO Metallerzeugnisse GmbH**
(51) B25B 5/08 (11) 1 249 312 A3
- (71) **DEBIOPHARM S.A.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 517 721 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01F 29/22 (11) 1 174 020 B1
(51) B62D 7/18 (11) 1 188 641 A3
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 17/38 (11) 1 426 331 B1
(51) C07C 263/04 (11) 1 170 283 B1
(51) C07D 491/10 (11) 1 443 049 B1
(51) C08G 18/42 (11) 1 209 182 B1
(51) C08K 9/00 (11) 1 517 949 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 518 901 A2
(51) C09C 1/36 (11) 1 517 965 A1
- (73) **Degussa Construction Chemicals GmbH**
(51) C08F 283/00 (11) 1 228 113 B1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/007 (11) 1 286 584 B1
- (71) **Delaware Corporation), FITEL USA CORPORATION (a** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) F01L 1/04 (11) 1 518 041 A1

- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B30B 15/30 (11) 1 316 412 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 375 208 B1
(51) B60T 13/57 (11) 1 518 772 A1
(51) F02D 41/18 (11) 0 845 586 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 519 024 A1
(51) F02M 61/12 (11) 1 063 422 B1
(51) F02P 5/00 (11) 1 518 051 A1
(51) F04B 27/10 (11) 1 293 670 A3
(51) G01R 31/28 (11) 1 403 650 A3
(51) H01L 41/047 (11) 1 519 424 A1
(51) H01L 41/047 (11) 1 519 425 A2
(51) H01R 13/518 (11) 1 020 959 B1
- (71) **Delta Optoelectronics, Inc.**
(51) H01J 65/04 (11) 1 519 406 A1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66C 9/14 (11) 1 518 817 A2
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C04B 22/06 (11) 1 233 008 B1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Denon, Ltd.**
(51) G10H 1/40 (11) 1 519 361 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) B62D 5/04 (11) 1 518 776 A1
(51) F02D 9/10 (11) 1 092 854 B1
(51) H01R 39/08 (11) 1 337 013 B1
- (71) **DENY FONTAINE**
(51) E05B 47/06 (11) 1 518 979 A1
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 374 779 A3
(51) A61F 2/30 (11) 0 847 735 B1
- (71) **Deschamps-Lathus, SA** →
SA Deschamps-Lathus
- (71) **Deutsche EXIDE Standby GmbH**
(51) H01M 10/16 (11) 1 335 443 A3
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 269 237 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 515 509 A3
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G09G 3/28 (11) 0 980 059 B1
(51) H04S 3/00 (11) 0 910 226 A3
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) F22B 1/00 (11) 1 519 108 A1
- (71) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Development Company, L.P., Hewlett-Packard** →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (73) **Development Corporation, Gemstar** →
Gemstar Development Corporation
- (71) **DEVICES CORPORATION, MOLECULAR** →
MOLECULAR DEVICES CORPORATION
- (71) **Devices Inc., Asian Power** →
Asian Power Devices Inc.
- (71) **Devices, Inc., Incontinent Control** →
Incontinent Control Devices, Inc.
- (71) **Devices, Inc., Special** →
Special Devices, Inc.
- (71) **di Biagio, Stefania**
(51) A01M 7/00 (11) 1 518 458 A1
- (71) **Diabetes Diagnostics, Inc.**
(51) A61B 19/02 (11) 1 518 509 A1
- (73) **Diamond SA**
(51) G02B 6/38 (11) 1 072 918 B1
- (71) **Dieffenbacher GmbH & Co. KG**
(51) B27N 3/20 (11) 1 508 414 A3
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) G01M 1/16 (11) 1 519 178 A1
(51) G01V 8/12 (11) 1 431 780 A3
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) F41G 7/22 (11) 1 518 087 A1
- (71) **Diener, Mark**
(51) B23D 53/04 (11) 1 517 763 A1
- (71) **Dietz GmbH U. Co., RUD-Kettenfabrik Rieger &** →
RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH U. Co.
- (73) **Dilloo, Dagmar**
(51) A61K 47/48 (11) 1 282 448 B1
- (71) **DIONYS HOFMANN GmbH**
(51) H01M 2/06 (11) 1 518 283 A2
- (71) **Dipharma S.p.A.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 518 857 A1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) H04L 27/30 (11) 1 518 379 A1
(51) H04L 27/30 (11) 1 518 380 A1
- (71) **Displays Korea Co., Ltd., LG Philips** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) G10L 11/00 (11) 1 519 363 A1
- (71) **Domantis Limited**
(51) C07K 16/24 (11) 1 517 921 A2
- (71) **Dona', Severino**
(51) B60J 7/06 (11) 1 491 376 A3
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 35/153 (11) 1 517 734 A1
- (71) **Dora S.p.A.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 518 219 A1
- (71) **Dorf Ketal Chemicals India Pvt. Ltd.**
(51) C10G 19/02 (11) 1 517 978 A1
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E06B 3/54 (11) 1 131 526 B1
- (73) **DOUBLE E COMPANY, INC.**
(51) B65H 75/24 (11) 1 146 003 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) A01M 31/00 (11) 1 506 710 A3
- (73) **Dow Corning France S.A.**
(51) B05D 3/14 (11) 0 978 324 B1
- (73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) C07C 209/78 (11) 1 268 395 B1
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) C04B 41/88 (11) 1 518 847 A2
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 5/012 (11) 1 519 138 A2
(51) G01D 5/26 (11) 1 519 158 A2
- (73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 16/02 (11) 0 974 491 B1
(51) F02D 13/02 (11) 1 165 952 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) C03B 23/207 (11) 0 950 643 B1
(51) C03B 37/012 (11) 1 065 174 B1
- (73) **Dräxlmaier GmbH, Lisa** →
Lisa Dräxlmaier GmbH
- (73) **Drecq, Daniel**
(51) F02B 33/20 (11) 1 018 597 B1
- (73) **Dresser, Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) F02D 33/02 (11) 0 829 632 B1
- (73) **Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co., Fritz** →
Fritz Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co.
- (73) **DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg gGmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 047 777 B1
- (71) **DRS Hadland Limited**
(51) G02B 27/10 (11) 1 519 215 A2
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) A23L 1/303 (11) 1 418 822 B1
(51) A61K 31/07 (11) 1 399 136 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 517 927 A1
(51) C09J 4/06 (11) 1 112 330 B1
- (71) **DSTL, The Secretary of State for Defence** →
The Secretary of State for Defence DSTL
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (73) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (73) **Dupont Canada Inc.**
(51) C08F 255/00 (11) 1 313 780 B1
- (73) **DURHAM, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF DURHAM
- (71) **Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V., D.O.R.C.** →
D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V.
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 7/24 (11) 1 369 182 A3
- (71) **DWL Elektronische Systeme GmbH**
(51) A61B 8/00 (11) 1 327 416 A3
- (71) **DYNACO INTERNATIONAL S.A.**
(51) E06B 9/17 (11) 1 518 036 A1
- (71) **Dynamics Engineering GmbH, Integrated** →
Integrated Dynamics Engineering GmbH
- (71) **E. Begerow GmbH & Co.**
(51) B01D 39/16 (11) 1 517 736 A1
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) D01F 6/62 (11) 1 230 451 B1
- (73) **E.Begerow GmbH & Co**
(51) A61L 2/00 (11) 1 446 164 B1
- (71) **E.I. Du Pont de Nemours & Company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 518 203 A2
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C09D 11/00 (11) 1 517 968 A1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) D01D 5/253 (11) 1 518 948 A1

- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
 (51) B32B 27/36 (11) 1 517 790 A1
 (51) C01C 1/20 (11) 1 178 010 B1
 (51) C08G 18/80 (11) 1 517 938 A1
 (51) C09D 5/44 (11) 1 518 906 A1
 (51) G01G 11/08 (11) 1 518 092 A1
 (51) G01N 21/01 (11) 1 518 103 A1
- (73) **E.P.B.**
 (51) B23P 11/02 (11) 1 103 338 B1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
 (51) C08G 63/189 (11) 1 518 876 A2
 (51) C08G 63/189 (11) 1 518 877 A2
 (51) C08G 63/199 (11) 1 517 939 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
 (51) B41M 5/00 (11) 1 116 597 B1
 (51) G03C 1/10 (11) 1 111 450 B1
 (51) G03C 1/76 (11) 1 288 711 B1
 (51) G03C 5/16 (11) 1 203 982 B1
 (51) H04N 1/407 (11) 1 377 029 A3
 (51) H05B 33/10 (11) 1 337 132 B1
- (73) **eastman kodak** →
 EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **EasyMeter GmbH**
 (51) H01C 17/28 (11) 1 229 558 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**
 (51) C02F 1/52 (11) 1 518 829 A1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
 J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (73) **ebm-papst Landshut GmbH**
 (51) F04D 29/42 (11) 0 786 597 B1
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
 (51) H05K 7/20 (11) 1 518 450 A1
- (73) **Eco Lean Research & Development A/S**
 (51) B65D 75/58 (11) 1 381 548 B1
- (71) **Ecolab Inc.**
 (51) C11D 1/722 (11) 1 517 980 A1
- (73) **ECOLE CENTRALE DE LYON**
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 248 859 B1
- (71) **Ecophos**
 (51) C01B 25/22 (11) 1 517 856 A2
- (73) **Edberg, Susanne**
 (51) A23K 1/00 (11) 1 223 817 B1
- (71) **Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH**
 (51) B62D 1/00 (11) 1 517 824 A2
- (71) **education, State of Rhode Island and providence plantations, The Board of Governors for higher** →
 The Board of Governors for higher education, State of Rhode Island and providence plantations
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
 (51) A61F 2/24 (11) 1 009 331 B1
 (51) A61M 39/06 (11) 1 231 980 B1
- (71) **Egger GmbH & Co, Fritz** →
 Fritz Egger GmbH & Co
- (71;73) **ei du pont** →
 E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
 (51) C01B 13/34 (11) 1 517 853 A1
 (51) C12P 1/00 (11) 1 517 993 A2
- (73) **Eisai Co., Ltd.**
 (51) C07D 213/50 (11) 1 047 674 B1
- (71) **Eisenwerk GmbH, WEW Westerwälder** →
 WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH
- (71) **Ekat, Tony**
 (51) F16L 5/08 (11) 1 519 092 A1
- (73) **Elan Pharma International Limited**
 (51) A61K 9/14 (11) 1 401 401 B1
- (73) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**
 (51) G05B 19/4061 (11) 1 239 354 B1
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
 SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **Electric Technologies, LLC, Reliance** →
 Reliance Electric Technologies, LLC
- (71) **Electric Works Ltd., Igarashi** →
 Igarashi Electric Works Ltd.
- (71) **Electrical Systems, Inc., Valeo** →
 Valeo Electrical Systems, Inc.
- (71) **ELECTRISCHE APPARATENFABRIEK CAPAX B.V.**
 (51) H02P 6/00 (11) 1 518 317 A1
- (73) **Electro-Biology, Inc.**
 (51) A61B 17/60 (11) 0 955 928 B1
- (71) **Electro Optical Systems, EOS GmbH** →
 EOS GmbH Electro Optical Systems
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
 (51) A47L 15/00 (11) 1 518 489 A1
 (51) F24C 7/06 (11) 1 519 117 A2
 (51) H05B 3/68 (11) 1 519 630 A1
- (73) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
 Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
 (51) G08G 1/0968 (11) 1 519 340 A1
- (71) **Electronics Co., Ltd., Samsung** →
 Samsung Electronics Co., Ltd.
- (71) **Electronics Corporation, NEC** →
 NEC Electronics Corporation
- (71) **Electronics Inc., LG** →
 LG Electronics Inc.
- (73) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
 L.G.L. Electronics S.p.A.
- (73) **Elefanten GmbH**
 (51) A43B 7/22 (11) 1 358 812 B1
- (71) **Elektror M. Müller GmbH**
 (51) F04D 23/00 (11) 1 519 048 A2
 (51) F04D 23/00 (11) 1 519 049 A2
 (51) F04D 23/00 (11) 1 519 050 A2
- (73) **Eletro -Software S.r.l.**
 (51) C04B 41/85 (11) 1 223 151 B1
- (73) **Elf Exploration Production**
 (51) E21B 29/02 (11) 1 022 430 B1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
 (51) C07C 235/20 (11) 1 517 882 A1
 (51) C07K 5/06 (11) 1 517 915 A2
- (71) **Elixent Limited**
 (51) H03K 19/00 (11) 1 519 487 A1
- (71) **Elkem ASA**
 (51) C01B 33/037 (11) 1 517 857 A1
 (51) C01B 33/12 (11) 1 518 826 A1
- (71) **Ellie Corporation**
 (51) H05B 6/68 (11) 1 049 359 A3
- (73) **Ellipse Pharmaceuticals**
 (51) A61L 2/02 (11) 1 250 159 B1
- (71) **Elo Stahlwaren Karl Grünwald & Sohn GmbH & Co. KG**
 (51) A47J 36/06 (11) 1 517 629 A1
- (71) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A** →
 EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **EMC Electronic Media Communication S.A.**
 (51) H04B 10/207 (11) 1 241 811 A3
- (71) **EMD Corporation, Asahi Kasei** →
 Asahi Kasei EMD Corporation
- (73) **EMERACHEM LLC**
 (51) B01D 53/94 (11) 1 251 936 B1
- (71) **EMERSON TECHNOLOGIES GmbH & CO., BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der** →
 BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der EMERSON TECHNOLOGIES GmbH & CO.
- (73) **Emig, Uwe**
 (51) A63C 5/12 (11) 1 169 098 B1
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
 Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
 (51) B01J 37/02 (11) 1 517 750 A1
- (73) **Emory University**
 (51) A61K 35/14 (11) 1 200 105 B1
- (71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
 (51) H02K 1/14 (11) 1 518 312 A1
- (73) **ENCYSIVE PHARMACEUTICALS INC.**
 (51) C07D 413/12 (11) 0 980 369 B1
- (71) **Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG**
 (51) G01N 21/31 (11) 1 518 105 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG.**
 (51) G01L 9/00 (11) 1 518 097 A1
- (71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
 (51) G05B 19/042 (11) 1 518 153 A1
- (73) **Endwave Corporation**
 (51) H03F 3/60 (11) 1 058 380 B1
- (71) **ENEA, Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente** →
 Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - ENEA
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
 (51) C04B 35/468 (11) 1 517 872 A2
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
 (51) C07C 7/12 (11) 1 518 848 A1
- (71) **Engineering GmbH, Integrated Dynamics** →
 Integrated Dynamics Engineering GmbH
- (71) **Enigma Health UK PLC**
 (51) G06F 19/00 (11) 1 507 227 A3
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
 (51) H01R 13/193 (11) 1 519 448 A1
 (51) H01R 13/193 (11) 1 519 449 A2

- (71) **Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - ENEA**
(51) G01N 23/223 (11) 1 518 108 A1
- (71) **Envicon Klärtechnik Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) C02F 3/00 (11) 1 518 830 A1
- (71) **EOS Biotechnology, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 517 998 A2
- (71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) B29C 67/00 (11) 1 517 779 A1
- (71) **EOS S.R.L.**
(51) D02G 3/44 (11) 1 518 014 A1
- (71) **EPCOS AG**
(51) H04B 1/40 (11) 1 518 332 A1
- (73) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 292 711 B1
- (71) **Epros GmbH**
(51) F16L 55/179 (11) 1 519 100 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO → SEIKO EPSON CORPORATION**
- (71) **era-contact GmbH**
(51) H02G 3/22 (11) 1 518 308 A1
- (73) **ERCA FORMSEAL**
(51) B65B 3/32 (11) 1 444 133 B1
- (71) **ERCO Leuchten GmbH**
(51) F21S 8/02 (11) 1 519 102 A2
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) G06F 7/72 (11) 1 330 702 B1
(51) H03D 7/16 (11) 0 958 653 B1
(51) H04B 7/185 (11) 0 781 475 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 923 843 B1
- (71) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony → Sony Ericsson Mobile Communications AB**
- (73) **eRide, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 197 761 B1
- (71) **Erlas Erlanger Lasertechnik GmbH**
(51) B23K 26/24 (11) 1 518 633 A1
- (71) **Ernst Reinhardt GmbH**
(51) B05C 3/04 (11) 1 518 608 A1
- (71) **Esaote S.p.A.**
(51) G06T 7/20 (11) 1 519 315 A2
- (71) **ESV Werkzeuge und Zubehör für die elektrische Stromverteilung GMBH**
(51) H02G 1/12 (11) 1 519 462 A2
- (71) **Etap N.V.**
(51) F21S 9/02 (11) 1 519 104 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 518 492 A1
(51) A61B 10/00 (11) 1 518 498 A1
(51) A61B 10/00 (11) 1 518 499 A1
(51) A61B 17/00 (11) 1 518 500 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 518 507 A1
(51) A61M 16/01 (11) 1 518 580 A2
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 31/12 (11) 1 518 571 A1
- (71) **ETHICON → ETHICON, INC.**
- (73) **ETHYPHARM**
(51) A61K 31/216 (11) 1 194 140 B1
- (71) **Ets David, Guy**
(51) B02C 18/36 (11) 1 488 854 A3
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 518 555 A1
- (73) **Eurogramco SL**
(51) E04F 13/08 (11) 1 172 500 B1
- (71) **Eurokera S.N.C.**
(51) H05B 3/74 (11) 1 518 444 A2
- (71) **Euromet S.n.c. di Stacchiotti Franco & C.**
(51) F16M 11/04 (11) 1 431 652 A3
- (71) **European Organisation for Nuclear Research CERN**
(51) G01R 35/00 (11) 1 518 131 A1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 6/16 (11) 1 518 287 A2
- (73) **EvoBus GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 0 908 336 B1
- (71) **EXIDE Standby GmbH, Deutsche → Deutsche EXIDE Standby GmbH**
- (71) **Expressversand Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbh & Co. KG, Polo → Polo Expressversand Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbh & Co. KG**
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 210/02 (11) 1 518 867 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 8/06 (11) 1 517 926 A1
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B01F 3/04 (11) 1 096 992 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01D 53/56 (11) 1 517 739 A1
(51) C10G 19/00 (11) 1 200 538 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 518 495 A1
(51) C07C 233/11 (11) 1 224 163 B1
(51) C07D 209/10 (11) 1 438 289 B1
(51) C07D 231/38 (11) 1 075 467 B1
(51) C07D 401/04 (11) 1 360 184 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 518 935 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) G01N 33/68 (11) 1 519 194 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) G01N 33/53 (11) 1 519 192 A2
- (71) **FABRENE INC.**
(51) E04D 12/00 (11) 1 518 973 A2
- (73) **FACOM**
(51) B25B 13/08 (11) 1 216 120 B1
- (73) **Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix**
(51) C01B 31/02 (11) 1 401 763 B1
- (71) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER → FER Fahrzeugelektrik GmbH**
- (73) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS → ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
- (71) **FAIR - S.R.L.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 517 810 A1
- (71) **Falke KG**
(51) D02G 3/36 (11) 1 518 950 A2
(51) D02G 3/36 (11) 1 518 951 A2
- (71) **FALP S.r.l.**
(51) B65D 75/58 (11) 1 518 794 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) B25J 9/16 (11) 1 518 648 A2
(51) H01S 5/02 (11) 1 487 073 A3
- (71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 517 808 A1
(51) E05F 11/48 (11) 1 518 033 A1
- (71) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) B62D 27/06 (11) 1 517 826 A1
- (71) **Faustus Forschungs Cie. Translational Cancer Research GmbH**
(51) C07F 15/00 (11) 1 517 911 A1
- (71) **Favess Co. Ltd.**
(51) G01L 5/22 (11) 1 519 174 A2
- (73) **Favre, Pascal**
(51) F16K 3/28 (11) 1 282 795 B1
- (71) **FCI**
(51) H01R 13/629 (11) 1 518 300 A1
(51) H01R 13/648 (11) 1 518 301 A1
- (73) **FELSOMAT GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 7/00 (11) 1 287 947 B1
- (73) **Felua Groep, Publiekrechtelijk Overheidslichaam → Publiekrechtelijk Overheidslichaam Felua Groep**
- (73) **FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH → TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
- (71) **Fenning, John B.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 518 520 A2
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) H05B 33/08 (11) 1 178 706 A3
- (71;73) **Ferag AG**
(51) B65B 27/08 (11) 1 517 836 A1
(51) B65H 5/30 (11) 1 259 447 B1
- (71) **FERROLI S.p.A.**
(51) F28F 1/12 (11) 1 519 135 A2
- (73) **FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., ING. RAUCH → ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.**
- (73) **Festo AG & Co**
(51) B65G 47/91 (11) 1 369 364 B1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 13/00 (11) 1 515 050 A3
(51) F15B 13/00 (11) 1 519 054 A2
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B42F 1/00 (11) 1 518 715 A1
(51) F02M 35/00 (11) 1 519 030 A1
(51) G01F 23/60 (11) 1 519 161 A2
- (73) **Fielding, Allan**
(51) B65D 25/42 (11) 1 010 628 B1
- (71) **Filter Wastewater Group, Inc., U.S. → U.S. Filter Wastewater Group, Inc.**
- (71) **Fin Tech s.r.l.**
(51) G01N 23/223 (11) 1 518 108 A1
- (71) **Fin.Tech.S.R.L. → Fin Tech s.r.l.**
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 10/06 (11) 1 316 566 B1
- (73) **Findlay Industries Deutschland GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 409 300 B1
- (73) **Fingerprint Cards AB**
(51) G06K 9/50 (11) 1 208 528 B1

- (71) **FINISAR CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 518 260 A2
- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) A61B 17/02 (11) 1 518 501 A2
- (71) **Firefly Energy Inc.**
(51) H01M 10/18 (11) 1 518 293 A2
- (71) **FIRMA OTTO FUCHS**
(51) C22C 21/16 (11) 1 518 000 A1
- (73) **FIRST INERTIA SWITCH LIMITED**
(51) G01L 3/10 (11) 1 211 494 B1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, Fischerwerke Artur** →
Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer, Kay**
(51) F15B 9/14 (11) 1 431 587 A3
- (71) **Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/12 (11) 1 518 056 A1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/16 (11) 1 514 570 A3
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) G05B 19/042 (11) 1 519 253 A2
- (71) **FITEL USA CORPORATION**
(51) H04B 10/17 (11) 1 519 501 A2
- (71) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/44 (11) 1 369 724 A3
- (71) **Flash GmbH & Co. KG., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG.
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (73) **Fleissner GmbH**
(51) D06C 23/00 (11) 1 103 645 B1
- (71) **Flores Gonzales, Estela Concepcion**
(51) A61F 13/15 (11) 1 518 526 A1
- (71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) E21B 47/12 (11) 1 132 572 A3
- (73) **FMS Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH**
(51) F16B 7/04 (11) 1 343 974 B1
- (71) **FOAMEX L.P.**
(51) B65B 63/02 (11) 1 518 790 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 518 288 A2
- (71) **Fockter, Vilmos**
(51) A47F 3/04 (11) 1 517 627 A1
- (71) **Foods R&D, Inc., Kraft** →
Kraft Foods R&D, Inc.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F02M 25/08 (11) 1 074 729 A3
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) B60N 3/10 (11) 1 375 247 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 331 146 B1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60G 3/20 (11) 1 518 720 A1
(51) B60J 7/22 (11) 1 518 732 A1
- (71) **Ford Transmissions GmbH, Getrag** →
Getrag Ford Transmissions GmbH
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) C04B 41/50 (11) 1 518 845 A1
(51) F15B 15/10 (11) 1 519 055 A2
- (71) **FOSS Analytical AB**
(51) G01N 21/35 (11) 1 518 106 A1
- (73) **FOSTER-MILLER, INC.**
(51) H02K 41/00 (11) 0 903 003 B1
- (73) **FOURNIER S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES FOURNIER S.A.
- (71) **FOXBORO COMPANY, THE** →
THE FOXBORO COMPANY
- (73) **Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH, FMS** →
FMS Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH
- (71) **Fractionnement et des Biotechnologies, Laboratoire Français du** →
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies
- (73) **Fractus, S.A.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 223 637 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 9/44 (11) 1 473 627 A3
(51) H01R 31/02 (11) 1 519 456 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 519 516 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 411 711 B1
(51) H04M 3/56 (11) 1 519 554 A1
(51) H04M 9/08 (11) 1 518 394 A1
- (73) **FRANCE TELECOM SA**
(51) G06T 1/00 (11) 1 344 186 B1
- (71) **Francis, Rex William**
(51) B63B 21/34 (11) 1 517 829 A1
- (71) **Francois Rabelais, Universite** →
Universite Francois Rabelais
- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 519 325 A2
- (73) **Frankl & Kirchner GmbH. & Co. KG Fabrik für Elektromotoren und elektrische Apparate**
(51) H02K 9/16 (11) 0 883 228 B1
- (71) **Franz Immanuel Karl**
(51) E06B 3/30 (11) 1 518 993 A1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/08 (11) 1 195 468 B1
(51) E01B 29/05 (11) 1 179 634 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B28D 5/00 (11) 1 237 691 B1
(51) C01B 13/02 (11) 1 517 852 A1
(51) G01N 21/88 (11) 1 519 188 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 518 197 A2
(51) G10L 19/00 (11) 1 464 046 B1
(51) H04R 3/02 (11) 1 518 441 A1
(51) H04S 3/00 (11) 1 518 443 A1
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) G01N 27/414 (11) 1 436 607 B1
(51) H01L 23/495 (11) 1 384 263 B1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) G11C 7/06 (11) 1 518 243 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 518 246 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 518 276 A1
- (71) **Fresenius Hemocare Italia S.r.l.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 518 573 A1
- (73) **Fretek Co., Ltd.**
(51) A23L 3/349 (11) 1 247 459 B1
- (73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (73) **Friedman, Mark M.**
(51) B26B 19/16 (11) 1 049 571 B1
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 518 896 A2
(51) C08L 23/10 (11) 1 518 897 A2
- (73) **Fritz Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co.**
(51) H01H 85/36 (11) 1 047 091 B1
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co**
(51) E04F 15/04 (11) 1 518 032 A1
- (73) **FRITZ GMBH + CO. KG, RICHARD** →
RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) B23K 11/30 (11) 1 517 764 A2
(51) C25F 7/00 (11) 1 518 008 A1
- (73) **FTE automotive GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/32 (11) 0 964 191 B1
- (71) **FUCHS, FIRMA OTTO** →
FIRMA OTTO FUCHS
- (71) **Fuhr GmbH & Co. KG, Carl** →
Carl Fuhr GmbH & Co. KG
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E05B 5/00 (11) 1 148 187 B1
(51) G01L 23/10 (11) 1 519 176 A1
(51) G01M 11/08 (11) 1 519 181 A1
- (73) **Fuji Oil Co., Ltd.**
(51) A23C 9/13 (11) 1 206 909 B1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 518 670 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 518 671 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 518 672 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 518 673 A2
(51) B41J 2/045 (11) 1 518 678 A1
(51) B41J 2/06 (11) 1 518 680 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 518 683 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 518 684 A1
(51) B41M 5/36 (11) 1 518 704 A1
(51) B41N 1/00 (11) 1 518 710 A2
(51) C08L 63/00 (11) 1 518 899 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 518 907 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 518 908 A1
(51) G01N 21/03 (11) 1 519 187 A1
(51) G03B 19/04 (11) 1 519 221 A1
(51) G03C 5/17 (11) 1 519 224 A2
(51) G03C 5/395 (11) 1 519 225 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 519 232 A2
(51) G11B 5/86 (11) 1 271 487 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 519 369 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 519 370 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 519 416 A2
(51) H01T 19/00 (11) 1 465 305 A3
(51) H01T 19/00 (11) 1 465 306 A3
(51) H04N 1/08 (11) 1 231 770 A3
(51) H04N 5/232 (11) 1 519 568 A1

- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
 (51) B01D 39/06 (11) 1 291 062 B1
 (51) B41C 1/10 (11) 1 462 249 A3
 (51) B41J 2/045 (11) 1 518 679 A2
 (51) B41M 5/36 (11) 1 258 369 B1
 (51) B41N 3/03 (11) 1 518 712 A2
 (51) G01N 33/543 (11) 1 333 285 B1
 (51) G03B 17/26 (11) 0 907 099 B1
 (51) G03B 17/26 (11) 1 408 369 B1
 (51) G03B 17/26 (11) 1 408 370 B1
 (51) G03C 1/498 (11) 0 803 764 B2
 (51) G03C 3/00 (11) 1 107 054 B1
 (51) G03F 7/004 (11) 1 519 228 A2
 (51) G03F 7/30 (11) 1 091 253 B1
- (71) **Fuji Spinning Co., Ltd.**
 (51) B65H 55/00 (11) 1 518 809 A1
- (73) **Fujikin Inc.**
 (51) F22B 1/00 (11) 0 922 905 B1
- (73) **Fujimi Corporation**
 (51) C09G 1/02 (11) 1 125 999 B1
- (73) **FUJIMI INCORPORATED**
 (51) C09G 1/02 (11) 1 125 999 B1
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**
 (51) G06K 7/00 (11) 1 519 295 A1
- (71) **Fujitsu Limited**
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 519 613 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
 (51) G02F 1/225 (11) 1 336 893 A3
 (51) G06F 1/32 (11) 1 445 685 A3
 (51) G06F 12/08 (11) 1 280 063 A3
 (51) G06F 17/60 (11) 1 519 286 A1
 (51) G06K 7/00 (11) 1 519 295 A1
 (51) G06K 11/14 (11) 1 306 797 B1
 (51) G06T 9/00 (11) 0 789 326 B1
 (51) G06T 15/00 (11) 1 519 318 A1
 (51) G09G 3/28 (11) 1 519 352 A2
 (51) G09G 3/28 (11) 1 519 353 A2
 (51) H01L 23/40 (11) 1 401 017 A3
 (51) H04M 1/00 (11) 1 519 542 A1
 (51) H04N 7/26 (11) 1 259 081 B1
- (73) **Fujiunivance Corporation**
 (51) B60K 23/08 (11) 1 256 478 B1
- (71) **Fukui Megane Industry Co., Ltd.**
 (51) G02C 5/22 (11) 1 519 216 A1
- (73) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B. →**
 H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
 (51) G11B 33/02 (11) 1 519 387 A2
- (71) **Fundacion Pablo Cassara**
 (51) C12N 15/11 (11) 1 518 928 A1
- (71) **Furuheim, Knut Magne**
 (51) B32B 27/10 (11) 1 517 787 A1
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
 (51) B62D 15/02 (11) 1 477 390 A3
- (71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
 (51) A61K 38/16 (11) 1 518 557 A1
- (73) **G.D S.p.A.**
 (51) B65D 85/10 (11) 1 328 453 B1
 (51) B65D 85/10 (11) 1 451 084 B1
- (73) **G.W. Lisk Company, Inc.**
 (51) F16K 31/22 (11) 1 207 330 B1
- (73) **GADOR S.A.**
 (51) A61K 31/663 (11) 1 051 976 B1
- (71) **Galbani, S.p.A. Egidio →**
 S.p.A. Egidio Galbani
- (71) **Galileo Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) A61K 7/00 (11) 1 517 667 A2
- (71;73) **Gambro Lundia AB**
 (51) A61M 5/168 (11) 0 957 956 B1
 (51) C08F 291/00 (11) 1 518 870 A1
- (71) **Garcia Melendi, Cesar Ovidio**
 (51) B62D 13/06 (11) 1 518 778 A1
- (73) **Garcia, Javier Angel Perez**
 (51) C01B 17/54 (11) 1 262 451 B1
- (73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
 (51) A01G 3/02 (11) 1 159 870 B1
- (71) **Garufu GmbH**
 (51) H05B 37/03 (11) 1 286 571 A3
- (71) **GBT Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH**
 (51) F01N 3/021 (11) 1 519 014 A2
- (73) **gd →**
 G.D S.p.A.
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
 (51) G01B 7/004 (11) 1 519 140 A1
 (51) G01R 33/54 (11) 1 519 199 A1
- (71) **Gebäudeautomation KG, Moeller →**
 Moeller Gebäudeautomation KG
- (73) **Gebicki, Jerzy**
 (51) C07D 213/80 (11) 1 147 086 B1
- (71) **Gedex Inc.**
 (51) G01V 7/00 (11) 1 518 134 A1
- (73) **Geilsdörfer, Reinhold**
 (51) A63C 5/12 (11) 1 169 098 B1
- (71) **Geiser, Alain**
 (51) A61L 2/10 (11) 1 518 565 A1
- (71) **GEKA BRUSH GMBH**
 (51) A46B 9/02 (11) 1 518 477 A1
- (73) **Gemstar Development Corporation**
 (51) H04N 7/00 (11) 0 978 198 B1
- (73) **Genecure Pte Ltd**
 (51) C12N 15/88 (11) 1 208 218 B1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
 (51) C12N 15/57 (11) 1 025 241 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
 (51) C12N 15/12 (11) 1 518 930 A2
- (73) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung →**
 Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
 (51) B22D 29/00 (11) 1 358 958 B1
 (51) B23K 35/30 (11) 1 518 636 A2
 (51) B23P 6/00 (11) 0 813 930 B1
 (51) C08G 64/30 (11) 0 849 306 B1
 (51) C09K 11/08 (11) 1 517 976 A1
 (51) C23C 18/08 (11) 1 518 942 A1
 (51) F03D 7/04 (11) 1 519 040 A1
 (51) G01B 11/25 (11) 1 519 142 A2
 (51) G01B 11/25 (11) 1 519 143 A1
 (51) G01N 33/22 (11) 1 118 857 A3
 (51) G02B 5/28 (11) 1 519 206 A2
 (51) H01F 6/04 (11) 1 519 390 A2
 (51) H01L 27/146 (11) 1 132 968 A3
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →**
 THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **General Instrument Corporation**
 (51) H04N 7/64 (11) 1 225 770 B1
- (71;73) **General Motors Corporation**
 (51) F02D 41/14 (11) 1 136 684 B1
 (51) F02D 41/40 (11) 1 519 027 A2
- (71) **Genesis Microchip, Inc.**
 (51) G09G 3/20 (11) 1 519 349 A2
 (51) G09G 5/02 (11) 1 518 220 A1
 (51) H04N 7/167 (11) 1 519 581 A1
- (71) **Genetics Institute, LLC**
 (51) C12N 15/12 (11) 1 518 931 A1
- (71) **GENVEC, INC.**
 (51) C12N 15/86 (11) 1 518 933 A1
- (71) **GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC.**
 (51) C08L 67/06 (11) 1 517 959 A1
- (73) **Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena, GESO Gesellschaft für Sensorik, →**
 GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena
- (71) **Gerber Scientific Products, Inc.**
 (51) B41J 13/24 (11) 1 484 186 A3
- (71) **Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH, GBT →**
 GBT Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH
- (71) **Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH, visicontrol →**
 visicontrol Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec →**
 Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH & Co. KG, Polo Expressversand →**
 Polo Expressversand Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH & Co. KG
- (73) **Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena, GESO →**
 GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena
- (73) **GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena**
 (51) G01M 3/00 (11) 1 078 235 B1
- (71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
 (51) F16H 63/36 (11) 1 519 085 A1
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES →**
 SAES GETTERS S.p.A.
- (73) **GEZE GmbH**
 (51) E05F 3/22 (11) 0 991 840 B1
- (71) **Gianotti, Vanna**
 (51) B01D 46/24 (11) 1 413 347 A3
- (71) **Giardini, Edo**
 (51) B29C 45/14 (11) 1 518 656 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
 (51) G06F 7/72 (11) 1 518 165 A2
 (51) G06K 19/077 (11) 0 849 703 B1
 (51) G06K 19/077 (11) 1 388 121 B1
 (51) G07D 7/00 (11) 0 885 431 B1
 (51) G07F 7/10 (11) 1 425 723 B1

- (73) **Giessanlagen GmbH & Co. KG, SUG Schmelz- und** →
SUG Schmelz- und Giessanlagen GmbH & Co. KG
- (71) **Giordano RIELLO International Group S.p.A.**
(51) F28D 1/02 (11) 1 518 082 A1
- (71) **Giovanni Marcon & C., Serplast S.A.S. Di** →
Serplast S.A.S. Di Giovanni Marcon & C.
- (71) **GKD Gebr. Kufferath AG**
(51) D03D 15/00 (11) 1 469 108 A3
- (73) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) G01L 3/10 (11) 1 310 779 B1
- (71) **GLASS CO., Ltd., NIPPON SHEET** →
NIPPON SHEET GLASS CO., Ltd.
- (71) **Glass Company, Ltd., Nippon Sheet** →
Nippon Sheet Glass Company, Ltd.
- (73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (73) **GLATZ AG**
(51) A45B 25/14 (11) 1 279 350 B1
- (71) **GLAVERBEL**
(51) C03C 17/36 (11) 1 517 866 A2
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/12 (11) 1 248 597 B1
(51) A61K 9/22 (11) 1 450 770 B1
(51) A61K 47/12 (11) 1 436 007 B1
(51) C07C 237/06 (11) 1 235 788 B1
(51) C07D 211/14 (11) 1 517 894 A1
- (71) **Global Storage Technologies B. V., Hitachi** →
Hitachi Global Storage Technologies B. V.
- (71) **Globe Motors, Inc.**
(51) H02K 15/085 (11) 1 519 470 A2
- (71) **GlobeSpan Virata Incorporated**
(51) H04L 27/26 (11) 1 518 378 A2
- (73) **Glory Ltd.**
(51) G07D 7/12 (11) 1 120 753 B1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (73) **Glüsenkamp, Karl-Heinz**
(51) A61K 47/48 (11) 1 282 448 B1
- (71) **Glycores 2000 S.R.L.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 517 924 A1
- (71) **GmbH & Co. KG, Aluminal Oberflächentechnik** →
Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Dieffenbacher** →
Dieffenbacher GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Wipak Walsrode** →
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **GMCA PTY Ltd**
(51) B23D 49/16 (11) 1 518 629 A1
- (71) **GN NETCOM A/S**
(51) H04R 1/10 (11) 1 518 440 A1
- (71;73) **Golden Bridge Technology, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 920 743 B1
(51) H04K 1/00 (11) 1 443 679 A3
- (71) **Goldschmidt GmbH**
(51) C08L 83/06 (11) 1 518 902 A2
- (73) **Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH**
(51) B64C 1/12 (11) 1 288 123 B1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) B65H 5/30 (11) 1 394 088 A3
(51) B65H 39/02 (11) 1 378 473 A3
- (73) **Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA), The** →
The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (71) **Graftech Inc.**
(51) H01M 4/88 (11) 1 518 286 A1
- (73) **Gramlich, Markus**
(51) A63C 5/12 (11) 1 169 098 B1
- (71) **Grant Prideco LP**
(51) E21B 17/042 (11) 1 519 001 A1
- (73) **Grapha-Holding AG**
(51) B65H 5/32 (11) 1 232 978 B1
(51) B65H 29/00 (11) 1 270 476 B1
- (73) **grapha holding** →
Grapha-Holding AG
- (73) **Gräwe, Bernd**
(51) F16B 13/08 (11) 1 008 769 B1
- (73) **GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION**
(51) A01N 25/30 (11) 1 202 624 B1
- (73) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C08K 5/00 (11) 1 097 965 B1
- (71) **Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V., De** →
De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.
- (71) **GREMLIN COMPANY, WATER** →
WATER GREMLIN COMPANY
- (73) **Grouyellec, André, Le** →
Le Grouyellec, André
- (73) **Grove U.S. LLC**
(51) B66F 11/04 (11) 0 921 094 B1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) D04B 27/02 (11) 1 518 015 A1
- (71) **Grupo Antolin Ingeniera, S.A.** →
Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.
- (71) **Grupo Antolin Ingenieria, S.A.**
(51) B29C 59/00 (11) 1 518 662 A1
(51) B29C 63/04 (11) 1 518 663 A1
- (71) **Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.**
(51) B60N 2/235 (11) 1 518 744 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) A47G 21/18 (11) 1 517 628 A1
(51) A61J 7/00 (11) 1 517 665 A1
- (71) **Gryphon Therapeutics, Inc.**
(51) C07K 1/02 (11) 1 518 862 A2
- (71;73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C12N 15/86 (11) 1 188 834 B1
(51) C12N 15/86 (11) 1 518 932 A1
- (71) **Guelph, University of** →
University of Guelph
- (73) **Guidance Systems Scandinavia AB, Visual** →
Visual Guidance Systems Scandinavia AB
- (71) **Gumlink A/S**
(51) A23G 3/30 (11) 1 517 616 A1
(51) A23G 3/30 (11) 1 517 617 A1
- (71) **Gunnar Steins**
(51) A61F 7/00 (11) 1 518 524 A1
- (71) **GYPSUM COMPANY, UNITED STATES** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (73) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 814 736 B1
- (71) **H.C. Starck GmbH**
(51) C07D 495/04 (11) 1 518 859 A1
- (71) **H2gen Innovations Inc.**
(51) B01J 2/00 (11) 1 517 745 A2
- (73) **Habasit AG**
(51) B65G 17/08 (11) 1 184 305 B1
- (71) **Hacohen, Josef**
(51) F23L 13/02 (11) 1 519 112 A1
- (73) **HAGGENMÜLLER KG, MULTIVAC SEPP** →
MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG
- (71) **HAGS Aneby AB**
(51) A63B 26/00 (11) 1 518 590 A1
- (71) **Haimer GmbH**
(51) B23B 31/02 (11) 1 518 624 A1
(51) H05B 6/14 (11) 1 519 632 A1
- (71) **Halas, Zsuzsanna**
(51) C12M 1/00 (11) 1 517 984 A1
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) F16D 65/097 (11) 1 519 070 A1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) B01J 29/76 (11) 1 517 749 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 517 973 A1
(51) E21B 7/06 (11) 1 044 314 B1
(51) E21B 33/13 (11) 1 518 037 A1
(51) E21B 33/16 (11) 1 519 004 A1
(51) G01N 29/02 (11) 1 109 016 A3
- (73) **Hamapro Holding B.V.**
(51) F16H 15/42 (11) 1 250 543 B1
- (71) **Hamburger Gummi-Waaren Compagnie AG, New-York** →
New-York Hamburger Gummi-Waaren Compagnie AG
- (73) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) B65D 33/02 (11) 1 185 462 B1
- (73) **Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 191 920 B1
- (71;73) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 014 478 B1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 324 426 A3
- (71) **Haradakuni, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Haradakuni
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 7/04 (11) 1 085 780 A3
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01Q 11/12 (11) 1 518 297 A1

- (73) **Hartmann, Siegbert**
(51) A47C 23/00 (11) 1 211 969 B1
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF →**
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/32 (11) 1 518 468 A2
- (71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) A24C 5/34 (11) 1 518 469 A1
- (73) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Health & Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of →**
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services
- (71) **Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) A61K 31/409 (11) 1 517 684 A2
- (73) **HealthCare AG, Bayer →**
Bayer HealthCare AG
- (71) **Healthcare Limited, Fisher & Paykel →**
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71;73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71;73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 3/26 (11) 1 518 085 A1
(51) F41A 17/66 (11) 1 064 514 B1
(51) F41A 21/48 (11) 1 518 086 A1
- (73) **Hedtmann GmbH & Co. KG., Wilhelm →**
Wilhelm Hedtmann GmbH & Co. KG.
- (71) **Heetronix Corporation**
(51) H01C 3/04 (11) 1 518 250 A1
- (73) **HEIAN CORPORATION**
(51) B27N 3/00 (11) 1 375 096 B1
- (73) **Heidelberg Pharma GmbH**
(51) C12N 9/16 (11) 0 791 056 B1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B65H 29/52 (11) 1 518 806 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heineken Technical Services B.V.**
(51) B67D 1/06 (11) 1 473 271 A3
- (73) **Heising, Bernhard**
(51) A61K 7/48 (11) 1 417 954 B1
- (73) **Heising, Cathrin**
(51) A61K 7/48 (11) 1 417 954 B1
- (73) **Heising, Edelgard**
(51) A61K 7/48 (11) 1 417 954 B1
- (73) **Heising, Franziska**
(51) A61K 7/48 (11) 1 417 954 B1
- (73) **Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich →**
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 376 005 A3
(51) F21V 29/00 (11) 1 519 107 A1
- (73) **Hellidin AB, N. →**
N. Hellidin AB
- (71) **Hellenkamp, Johann F.**
(51) A61F 9/013 (11) 1 364 633 A3
- (71) **Hemocare Italia S.r.l., Fresenius →**
Fresenius Hemocare Italia S.r.l.
- (71) **Hendriks, Joannes Augustinus Antonius**
(51) E04D 3/35 (11) 1 518 972 A1
- (73) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) B03C 3/74 (11) 1 242 188 B1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 517 668 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 517 669 A1
- (71) **Hennecke GmbH**
(51) B29C 44/32 (11) 1 518 654 A1
- (71) **Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) C12N 15/90 (11) 1 517 992 A2
- (73) **Heraeus GmbH, W.C. →**
W.C. Heraeus GmbH
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C08J 3/12 (11) 1 034 210 B1
- (73) **Herder B.V.**
(51) A01B 73/00 (11) 1 031 264 B1
- (71) **Hermisdorfer Institut für Technische Keramik e.V.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 374 979 A3
- (73) **Herzog Mesmer, Artur, Dr. Dr.**
(51) A61K 35/66 (11) 0 998 938 B1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) A47B 95/00 (11) 1 518 482 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/165 (11) 1 332 881 B1
(51) B81B 3/00 (11) 1 253 108 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 122 288 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 280 076 A3
(51) G11C 13/02 (11) 1 442 461 B1
(51) H01L 21/48 (11) 0 913 861 B1
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) G07F 7/10 (11) 1 515 282 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 519 593 A2
- (73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/05 (11) 1 072 412 B1
- (71;73) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 518 681 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 518 690 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 518 695 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 518 703 A1
(51) G02F 1/15 (11) 1 518 146 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 519 306 A2
(51) H01C 17/26 (11) 1 489 632 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 518 280 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 519 591 A1
- (71) **HHP Maschinen- und Reinigungsanlagenbau GbR**
(51) B60S 3/00 (11) 1 433 677 A3
- (71) **Hig-Tecnic, S.L.**
(51) B05D 3/02 (11) 1 518 609 A1
- (73) **Highland Innovation Centre Limited**
(51) A61B 8/08 (11) 1 253 856 B1
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 1/00 (11) 1 206 232 B1
(51) A61G 7/10 (11) 1 517 662 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B24B 23/02 (11) 1 518 645 A2
(51) G01C 15/00 (11) 1 519 147 A1
- (71) **Himolla Polstermöbel GmbH**
(51) A47C 7/50 (11) 1 516 564 A3
- (71;73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 519 451 A2
(51) H01R 13/646 (11) 1 187 267 B1
- (71) **Hiroshima University**
(51) G01N 3/04 (11) 1 348 955 A3
- (73) **Hispano Suiza**
(51) F15B 11/22 (11) 1 331 404 B1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02M 51/06 (11) 1 335 127 A3
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) G11B 5/127 (11) 1 519 364 A1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 519 377 A1
- (71) **Hitachi Hybrid network Co., Ltd.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 411 632 A3
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) G06F 11/32 (11) 1 515 236 A3
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 168 164 A3
- (71) **Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 411 632 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 518 493 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 518 494 A1
(51) B21K 25/00 (11) 1 518 618 A1
(51) B60K 41/20 (11) 1 065 092 A3
(51) B61D 15/06 (11) 1 394 009 B1
(51) B61L 1/18 (11) 0 878 373 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 420 149 A3
(51) F02M 51/06 (11) 1 335 127 A3
(51) F22B 1/00 (11) 0 922 905 B1
(51) G01S 7/40 (11) 1 278 075 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 168 164 A3
(51) G06F 12/10 (11) 0 977 123 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 204 040 A3
(51) G07D 7/00 (11) 1 445 740 A3
(51) G10L 15/28 (11) 1 376 418 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 519 645 A2

- (71) **Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski GmbH**
(51) H02J 7/00 (11) 1 519 466 A2
- (71) **HOBSON, Stephen T.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 517 670 A2
- (71) **Hochschule Niederrhein**
(51) C02F 1/461 (11) 1 518 828 A1
- (71) **HOERBIGER Antriebstechnik GmbH**
(51) G01M 13/02 (11) 1 202 040 A3
- (73) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) F15B 1/00 (11) 1 404 976 B1
- (73) **Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH**
(51) F04C 29/08 (11) 1 319 841 B1
- (71;73) **Hoffmann-La Roche AG, F. →**
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **HOFSETH, Olav**
(51) E03F 1/00 (11) 0 454 794 B2
- (71) **Hokuriku Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G01L 1/18 (11) 1 519 173 A1
- (71) **Holland, David C.**
(51) A41D 7/00 (11) 1 517 621 A1
- (73) **Hollister Incorporated**
(51) A61M 25/00 (11) 1 406 690 B1
- (71) **Home Storage, Inc., S.C. Johnson →**
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **Homeland Housewares LLC**
(51) A47J 43/042 (11) 1 510 161 A3
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 41/22 (11) 1 138 546 A3
(51) B62J 39/00 (11) 1 088 751 B1
(51) F02D 31/00 (11) 1 398 478 A3
(51) F02D 41/10 (11) 1 398 481 A3
(51) G01M 17/007 (11) 1 519 184 A1
(51) G08G 1/16 (11) 0 991 046 B1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 324 426 A3
(51) H01T 13/04 (11) 1 515 407 A3
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B64C 3/14 (11) 1 371 550 B1
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 518 737 A1
(51) B62D 5/24 (11) 1 468 897 A3
(51) B62J 1/12 (11) 1 437 293 A3
- (73) **HONEYWELL B.V.**
(51) F23N 5/00 (11) 1 309 821 B1
- (73) **Honeywell Control Systems Ltd.**
(51) G05D 23/19 (11) 1 020 785 B1
- (73) **Honeywell Inc.**
(51) G01C 19/72 (11) 1 171 754 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 517 762 A2
(51) C08J 9/14 (11) 1 518 888 A2
(51) G01R 31/00 (11) 1 518 128 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 518 174 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 518 354 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 518 385 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) F16C 32/04 (11) 1 518 057 A2
- (73) **Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH**
(51) C07F 5/00 (11) 1 456 213 B1
- (71) **HOOVER LIMITED**
(51) A47L 9/16 (11) 1 464 264 A3
(51) A47L 9/16 (11) 1 464 265 A3
- (73) **HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (73) **Horst Siedle GmbH & Co. KG.**
(51) G01B 7/00 (11) 1 324 001 B1
- (71) **Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha**
(51) B23K 20/12 (11) 1 518 632 A2
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) G01H 11/08 (11) 1 519 165 A2
- (73) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H01H 13/70 (11) 1 329 920 B1
- (73) **Hosokawa Bepex GmbH**
(51) B65B 9/06 (11) 1 309 486 B1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Howa Kabushiki Kaisha**
(51) D06B 23/18 (11) 1 518 955 A1
- (73) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**
(51) B63G 8/28 (11) 1 304 290 B1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) C08G 18/38 (11) 1 518 873 A2
- (71) **Höfer Bioreact GmbH**
(51) C12M 1/16 (11) 1 517 985 A2
- (71) **Hörl, Herbert**
(51) G09F 23/02 (11) 1 519 347 A2
- (73) **HP-Chemie Pelzer Research and Development Ltd.**
(51) B60N 3/04 (11) 1 315 638 B1
- (73) **Hsu, Yen-Chuan**
(51) F21S 4/00 (11) 1 308 668 B1
- (73) **hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company**
(51) B01J 19/00 (11) 1 242 176 B1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 519 506 A1
- (71) **Huber, Stefan**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 518 639 A2
- (71) **Huck Patents, Inc.,**
(51) F16L 19/00 (11) 1 519 093 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/12 (11) 1 518 981 A1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) B64G 1/38 (11) 0 899 193 B1
(51) H03M 13/00 (11) 1 518 328 A1
- (71) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) F04C 2/16 (11) 1 519 044 A1
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 519 580 A2
- (73) **Humboldt Universität Berlin**
(51) A61L 24/00 (11) 1 395 295 B1
- (73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/58 (11) 1 045 111 B1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/10 (11) 1 517 935 A1
- (71) **Huvis Corporation**
(51) D01F 6/62 (11) 1 518 012 A1
- (71) **Hybrid network Co., Ltd., Hitachi →**
Hitachi Hybrid network Co., Ltd.
- (73) **Hydra Tidal Energy Technology AS**
(51) F03B 3/14 (11) 1 415 087 B1
- (73) **Hydrosience Holdings Limited**
(51) E02B 3/10 (11) 1 181 416 B1
- (71) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) H01L 31/0203 (11) 1 263 055 A3
- (71) **HYPERTHERM, INC.**
(51) H05H 1/34 (11) 1 519 639 A2
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) G09B 23/32 (11) 1 519 345 A2
- (71) **I-CON Systems, Inc.**
(51) F16K 31/385 (11) 1 519 091 A2
- (73) **i f m electronic gmbh**
(51) H03K 17/945 (11) 0 809 361 B1
- (71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.P.A.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 517 664 A1
- (71) **IBEO Automobile Sensor GmbH**
(51) G01S 17/93 (11) 1 518 133 A2
- (71;73) **IBM France, Compagnie →**
Compagnie IBM France
- (71) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 518 752 A2
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) H01J 37/153 (11) 1 517 353 A3
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) C08F 232/06 (11) 1 518 869 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C08F 10/06 (11) 1 273 596 B1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C10M 161/00 (11) 0 835 923 B1
(51) H05B 33/28 (11) 0 888 035 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) B62D 29/04 (11) 1 517 827 A1
- (71) **Igarashi Electric Works Ltd.**
(51) F16C 33/10 (11) 1 519 061 A2
- (71) **Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG**
(51) C07K 16/28 (11) 1 517 922 A2
- (71) **IGT**
(51) H04L 29/14 (11) 1 518 387 A2
- (71) **IGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.**
(51) F21S 10/00 (11) 1 239 217 A3
- (71) **Ihara Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C07C 205/37 (11) 1 362 843 A3
- (73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07C 271/10 (11) 1 010 690 B1
- (71) **IHC Gusto Engineering B.V.**
(51) B63B 35/00 (11) 1 517 831 A1
- (73) **IKU Holding Montfoort B.V.**
(51) B60R 1/074 (11) 1 349 748 B1
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 437 228 B1

- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 295 684 B1
(51) B31B 19/90 (11) 0 873 856 B1
(51) B31B 19/90 (11) 1 270 195 B1
(51) B65B 11/02 (11) 1 489 004 A3
(51) H01R 4/64 (11) 1 075 045 B1
- (71) **ILLUMINAZIONE S.R.L., iGUZZINI →**
iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.
- (71) **IMEC), Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (→**
Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC)
- (71) **IMEC), Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (→**
Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (IMEC)
- (73) **Immanuel Industrial Co., Ltd.**
(51) B65D 8/04 (11) 1 057 734 B1
- (71) **Immanuel Karl, Franz →**
Franz Immanuel Karl
- (71) **Imperial Chemical Industries PLC**
(51) D06L 1/00 (11) 1 518 017 A2
- (73) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 431 321 B1
- (73) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16D 65/16 (11) 1 218 646 B1
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) B60J 7/02 (11) 1 486 367 A3
- (71) **Inamoto Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Inamoto Seisakusho
- (71) **INARCA S.p.A.**
(51) H01R 12/00 (11) 1 519 447 A1
- (71) **Incontinent Control Devices, Inc.**
(51) A61F 5/445 (11) 1 518 523 A1
- (71) **Incorporated, Mars →**
Mars Incorporated
- (73) **Ind-Swift Limited**
(51) A61K 31/7048 (11) 1 302 205 B1
- (73) **Industrial Co., Ltd., Immanuel →**
Immanuel Industrial Co., Ltd.
- (71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE →**
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **INERTIA SWITCH LIMITED, FIRST →**
FIRST INERTIA SWITCH LIMITED
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) C08G 73/22 (11) 1 375 563 B1
(51) G01R 1/04 (11) 1 518 127 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 518 151 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 449 220 B1
(51) G11C 17/18 (11) 1 518 248 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 465 204 A3
(51) H01L 21/28 (11) 1 388 166 B1
(51) H01L 21/56 (11) 1 518 267 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 518 269 A1
(51) H01L 23/31 (11) 1 518 270 A1
(51) H01L 23/485 (11) 1 518 272 A1
(51) H01L 23/552 (11) 1 518 274 A1
- (51) H01L 27/115 (11) 1 518 277 A2
(51) H03H 3/04 (11) 1 456 947 B1
(51) H03K 19/003 (11) 1 147 608 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 316 182 B1
- (71) **Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG.**
(51) H01L 27/115 (11) 1 518 277 A2
- (73) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 224 538 B1
- (71) **Infineon International Limited**
(51) C10M 159/22 (11) 1 518 920 A1
- (71) **INFN Istituto Nazionale per la Fisica della Materia**
(51) G03F 7/00 (11) 1 519 227 A2
- (73) **ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) F27B 3/04 (11) 1 260 781 B1
- (71) **INLAND DIAMOND PRODUCTS COMPANY**
(51) B24D 5/00 (11) 1 518 647 A2
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71;73) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **Insall, John**
(51) A61F 2/38 (11) 1 518 521 A2
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Institut Curie**
(51) C07K 14/25 (11) 1 386 927 B1
- (71) **Institut Français du Pétrole**
(51) B32B 27/20 (11) 1 517 789 A1
(51) C01B 39/46 (11) 1 518 827 A1
(51) C08K 3/00 (11) 1 517 948 A2
- (71) **Institut für Technische Keramik e.V., Hermsdorfer →**
Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V.
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) A23C 9/127 (11) 1 113 723 B1
(51) C07K 16/26 (11) 1 518 863 A1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C07K 14/25 (11) 1 386 927 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 518 934 A1
- (73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) A61K 38/22 (11) 1 185 294 B1
- (71) **INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH, INC.**
(51) C12P 19/34 (11) 1 517 995 A2
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Instron Structural Testing Systems GmbH**
(51) G01M 13/02 (11) 1 519 182 A2
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) G01N 21/25 (11) 1 518 104 A1
- (73) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, ICT →**
ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) H01J 37/02 (11) 1 519 400 A2
- (71) **Intel Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 518 434 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 518 158 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 256 054 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 518 168 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 518 176 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 518 181 A1
(51) H01L 23/433 (11) 1 518 271 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 518 384 A1
- (71) **Intel Corporation (a Delaware Corporation)**
(51) G06F 12/08 (11) 1 518 179 A1
- (73) **Intellon Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 178 634 B1
- (73) **Intensiv-Filter GmbH & Co KG**
(51) B01D 46/04 (11) 1 095 688 B1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H03M 13/00 (11) 1 518 327 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 518 331 A1
(51) H04B 7/212 (11) 1 518 338 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 443 684 A3
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co. →**
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 425 659 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 164 481 A3
(51) G06F 11/00 (11) 1 077 410 B1
(51) G06F 11/34 (11) 1 518 177 A2
(51) G06F 15/78 (11) 0 747 834 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 518 344 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 519 512 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 519 523 A1
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) H04L 12/24 (11) 0 731 581 A3
- (73) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F01L 9/02 (11) 1 119 690 B1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) A23L 1/221 (11) 1 518 466 A1
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN →**
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (73) **International PLC, AAE Technologies →**
AAE Technologies International PLC
- (71) **INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) C23C 14/34 (11) 1 518 006 A1
- (71) **Intersil Americas INC.**
(51) H02M 3/158 (11) 1 519 473 A2
(51) H02M 3/158 (11) 1 519 474 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 29/786 (11) 1 519 421 A1
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC)**
(51) H01L 21/768 (11) 1 519 410 A1

- (71) **Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (IMEC)**
(51) H01L 29/786 (11) 1 519 420 A2
- (73) **inTEST IP Corp.**
(51) G01R 1/067 (11) 0 743 527 B1
- (71) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A**
(51) E05B 65/20 (11) 1 518 984 A1
- (73) **Intier Automotive Inc.**
(51) B60N 2/225 (11) 1 322 491 B1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 11/00 (11) 1 215 157 B1
(51) B66B 13/30 (11) 1 518 815 A1
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) B65H 54/28 (11) 1 335 874 B1
(51) C07C 253/10 (11) 1 000 022 B1
- (73) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **Isao Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 154 666 A3
- (71;73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 359 059 B1
(51) B60R 21/13 (11) 1 518 760 A1
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 928 290 B1
- (71) **ISOCLIMA S.p.A.**
(51) H05B 3/86 (11) 1 519 631 A1
- (73) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **ISOWA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA ISOWA
- (71) **Issopoulos, Aristides**
(51) G09F 27/00 (11) 1 519 348 A2
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02B 1/12 (11) 1 519 016 A1
(51) F02D 41/06 (11) 1 505 287 A3
- (73) **ITALDIBIPACK S.p.A.**
(51) B65B 53/06 (11) 1 279 602 B1
- (71) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **Italia S.P.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.P.A.
- (71) **Italia S.r.l., Fresenius Hemocare** →
Fresenius Hemocare Italia S.r.l.
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) B32B 1/08 (11) 1 517 782 A1
(51) F16L 37/084 (11) 1 518 070 A1
- (73) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) E05B 7/00 (11) 1 267 019 B1
- (71) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) A62C 5/02 (11) 1 518 587 A1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) F16D 23/06 (11) 0 976 942 B1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) C07C 271/20 (11) 0 934 926 B1
- (71) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 9/04 (11) 1 517 835 A1
(51) B65B 43/52 (11) 1 048 570 A3
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F23D 3/40 (11) 1 519 110 A1
(51) F24H 9/12 (11) 1 519 122 A1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 094 564 B1
- (71) **Jaanluen Industry Co., Ltd.**
(51) B60B 1/04 (11) 1 518 717 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) H01R 13/629 (11) 1 519 450 A2
- (71) **James, Barry Edmund**
(51) G06F 9/445 (11) 1 518 171 A2
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/495 (11) 0 778 771 B1
(51) C07D 295/15 (11) 1 517 900 A1
- (73) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) C09J 4/06 (11) 1 112 330 B1
- (71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) B01D 53/56 (11) 1 518 598 A1
- (71) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) H01L 23/10 (11) 1 058 306 A3
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) A23B 4/056 (11) 1 425 972 B1
(51) C01B 13/32 (11) 1 518 823 A1
(51) C07D 487/22 (11) 1 253 150 B1
- (71) **Japan Servo Co. Ltd.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 518 572 A1
- (71) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) H02P 8/16 (11) 1 519 479 A2
- (71) **Jardin Corrugated Cases Limited**
(51) B65D 85/50 (11) 1 518 799 A2
- (71) **JATCO Ltd**
(51) B60K 6/04 (11) 1 142 741 A3
- (73) **JBj Mechatronic ApS**
(51) B65B 13/28 (11) 1 296 873 B1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JFE Engineering Corporation**
(51) B09B 3/00 (11) 1 518 613 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) C23C 22/07 (11) 1 518 943 A1
(51) C23C 28/00 (11) 1 518 944 A1
- (71) **JK-Holding GmbH**
(51) A61B 5/103 (11) 1 508 301 A3
- (71) **JK-Josef Kratz GmbH** →
JK-Holding GmbH
- (73) **JLG Industries, Inc.**
(51) B66F 11/04 (11) 1 414 733 B1
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 517 681 A1
- (73) **JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG**
(51) F01L 1/02 (11) 1 321 631 B1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **John Palmer Corp.**
(51) B29C 45/04 (11) 1 518 655 A1
- (73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **Johnson & Johnson Consumer France SAS**
(51) B65D 77/04 (11) 1 517 843 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B65D 85/00 (11) 1 518 797 A1
- (71) **Johnson Consumer France SAS, Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer France SAS
- (71) **Johnson Home Storage, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) B05B 7/14 (11) 1 517 754 A1
- (71) **Joseph Raab GmbH & Cie. KG**
(51) F16L 25/00 (11) 1 518 069 A1
- (73) **JSR Corporation**
(51) C09J 4/06 (11) 1 112 330 B1
- (73) **Jung, Chan Shih**
(51) F16B 7/18 (11) 1 130 275 B1
- (71) **Juurlink, Gerhardus Hermanus Maria**
(51) A01J 25/06 (11) 1 518 456 A1
- (73) **K & A Knödler GmbH**
(51) F16H 1/22 (11) 1 319 866 B1
- (71) **K.U.Leuven Research & Development**
(51) A61K 39/395 (11) 1 517 703 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 517 704 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Haradakuni**
(51) B60K 28/14 (11) 1 473 185 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C12N 9/90 (11) 0 807 682 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Inamoto Seisakusho**
(51) D06B 23/18 (11) 1 518 955 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA ISOWA**
(51) B65H 31/32 (11) 1 518 807 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOGO SEISAKUSHO**
(51) F16L 37/088 (11) 0 926 420 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60H 1/00 (11) 1 518 726 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 518 727 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 518 728 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) C03C 17/02 (11) 1 518 837 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 335 328 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 519 146 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G01H 1/00 (11) 1 357 369 A3
(51) G06F 1/20 (11) 1 518 160 A2
(51) G06F 3/16 (11) 1 519 264 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 519 269 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 519 309 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 519 310 A2
(51) G10K 11/30 (11) 1 519 362 A2
(51) G11B 27/031 (11) 1 443 515 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 519 383 A1
(51) H03K 19/177 (11) 1 519 490 A1
(51) H04B 15/00 (11) 1 519 503 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 519 521 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 519 555 A2
(51) H04N 7/52 (11) 1 195 996 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 615 A2
(51) H05K 1/02 (11) 1 298 967 A3

- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C04B 35/00 (11) 0 330 214 B2
(51) G01S 17/93 (11) 0 843 183 B1
(51) G11B 20/00 (11) 0 817 185 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 043 859 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F02D 41/02 (11) 1 519 021 A2
(51) F04B 1/12 (11) 1 302 660 A3
(51) H03G 3/20 (11) 1 519 481 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) H04B 1/16 (11) 1 519 493 A1
- (73) **KAC Holdings, Inc.**
(51) H01L 23/488 (11) 0 843 894 B1
- (73) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU → KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
- (71) **Kagome Labio Co., Ltd.**
(51) A23C 11/10 (11) 1 517 613 A1
- (71) **KAISHA ISOWA, KABUSHIKI → KABUSHIKI KAISHA ISOWA**
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki → Kabushiki Kaisha Toshiba**
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07F 7/18 (11) 1 000 951 B1
(51) C08L 33/06 (11) 1 057 866 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 518 929 A1
- (73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09D 5/44 (11) 1 111 013 B1
- (71) **Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd.**
(51) G01N 3/00 (11) 1 519 185 A2
- (71;73) **Kansei Corporation, Calsonic → Calsonic Kansei Corporation**
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A23L 1/308 (11) 1 290 952 B1
(51) A61K 35/78 (11) 1 502 598 A3
(51) C08J 3/205 (11) 1 197 513 B1
- (71) **KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH**
(51) D02H 3/00 (11) 1 460 156 A3
- (73) **Karl Simon GmbH & Co. KG**
(51) F16C 33/10 (11) 1 089 002 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/34 (11) 1 143 865 B1
- (71) **Karl, Franz Immanuel → Franz Immanuel Karl**
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum → Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
- (71) **KATAOKA BUSSAN KABUSHIKI KAISHA**
(51) A47J 31/02 (11) 1 297 768 A3
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 216 874 A3
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01D 9/02 (11) 1 391 582 A3
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B62D 5/065 (11) 1 331 157 A3
(51) F01B 3/00 (11) 1 519 006 A1
(51) F04B 1/20 (11) 1 519 042 A1
- (71) **KCI Konecranes Plc**
(51) F16D 55/30 (11) 1 441 139 A3
- (71) **Kehler, Michael, K.**
(51) E02F 3/40 (11) 1 518 029 A1
- (73) **Kemira Oyj**
(51) C09K 3/00 (11) 1 235 883 B1
- (73) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU → KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
- (71) **Keramik e.V., Hermsdorfer Institut für Technische → Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V.**
- (71) **Ketal Chemicals India Pvt. Ltd., Dorf → Dorf Ketal Chemicals India Pvt. Ltd.**
- (73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) C06B 33/02 (11) 1 003 696 B1
- (73) **Keyence Corporation**
(51) G01V 8/20 (11) 0 964 272 B1
- (71) **KG, Dieffenbacher GmbH & Co. → Dieffenbacher GmbH & Co. KG**
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B65B 61/14 (11) 1 464 582 A3
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/20 (11) 1 518 983 A2
- (71) **Kim, Doh-Suk**
(51) G01L 1/00 (11) 1 518 096 A2
(51) G10L 19/00 (11) 1 518 223 A1
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A41D 13/11 (11) 1 517 622 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 017 346 B1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/62 (11) 1 517 661 A1
- (71) **King Can Industry Corporation**
(51) G01J 1/44 (11) 1 519 166 A1
- (71) **KINGSTON, QUEEN'S UNIVERSITY AT → QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
- (71) **Kiontke, Siegfried**
(51) A61N 5/06 (11) 1 518 585 A1
- (71) **Klapproth, Holger, Dr.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 517 753 A1
- (71) **Klärtechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, Envicon → Envicon Klärtechnik Verwaltungsgesellschaft mbH**
- (71) **Klebschmiede M.G. Becker GmbH & Co. KG**
(51) B27K 3/15 (11) 1 517 772 A1
- (71) **Klingelberg GmbH**
(51) B23F 9/12 (11) 1 518 630 A1
- (71;73) **Knauf Gips KG**
(51) E04B 9/16 (11) 1 411 182 A3
(51) E04F 15/12 (11) 1 329 569 B1
- (73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) B60Q 11/00 (11) 0 968 880 B1
(51) B60T 17/00 (11) 0 976 635 B1
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B66C 23/36 (11) 1 452 477 A3
(51) E02F 9/16 (11) 1 518 968 A1
- (71) **Koch, Walter**
(51) B23K 11/30 (11) 1 518 631 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN → EASTMAN KODAK COMPANY**
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 506 983 A3
- (71) **Kodak Polychrome Graphics GmbH**
(51) G03F 7/16 (11) 1 519 229 A2
- (71) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) B41C 1/10 (11) 1 506 856 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 506 857 A3
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/08 (11) 1 518 674 A1
(51) B65H 23/04 (11) 1 518 805 A2
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN → NISSIN KOGYO CO., LTD.**
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Brother → Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER → BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **Kokam Engineering Co Ltd**
(51) H01M 2/02 (11) 1 519 428 A2
- (73) **Koki Co., Ltd., Noritsu → Noritsu Koki Co., Ltd.**
- (71) **Koki Kabushiki Kaisha, Toyota → Toyota Koki Kabushiki Kaisha**
- (71) **Kol-chen Ltd.**
(51) E06B 9/174 (11) 1 518 996 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B65H 19/18 (11) 1 518 804 A2
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 018 352 B1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) B66B 11/08 (11) 1 517 850 A1
(51) B66B 23/02 (11) 1 392 593 B1
- (73) **(Kone Corporation), Kone Oyj → Kone Oyj (Kone Corporation)**
- (73) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) B66B 1/18 (11) 1 414 729 B1
- (71;73) **Kone Oyj → Kone Corporation**
- (71) **Konecranes Plc, KCI → KCI Konecranes Plc**
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G11B 7/135 (11) 1 199 717 A3
(51) H01L 31/0203 (11) 1 263 055 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 271 914 A3
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) B41J 13/08 (11) 1 518 700 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 468 822 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 470 916 A3
(51) B41J 11/00 (11) 1 518 699 A1
(51) B41N 1/14 (11) 1 518 711 A2
(51) C09K 11/08 (11) 1 518 913 A2
(51) C09K 11/08 (11) 1 518 914 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 519 223 A1
(51) G06T 3/40 (11) 1 519 313 A2
- (71) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) B41M 5/38 (11) 1 518 705 A2
(51) B41M 5/40 (11) 1 518 706 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 6/03 (11) 1 331 882 B1
(51) A61B 8/00 (11) 1 517 636 A1
(51) A61B 8/00 (11) 1 517 637 A1
(51) A61B 8/08 (11) 1 517 638 A1
(51) A61C 17/34 (11) 1 517 649 A1
(51) A61N 1/37 (11) 0 839 554 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 517 813 A1
(51) C03C 8/14 (11) 1 517 865 A1

| | | | | | |
|------------------|-------------------|---|---|---|--|
| (51) C21D 6/02 | (11) 1 216 311 B1 | (73) Kontich N.V., Saint-Gobain PPL → Saint-Gobain PPL Kontich N.V. | (71) LACOSTE, Francois | (51) C01B 21/06 | (11) 1 517 855 A1 |
| (51) G01R 33/36 | (11) 1 518 129 A1 | (71) Kopf, Daniel, Dr. | (71) Lafina Management S. A., c/o Swiss Bancor Group | (51) A44B 15/00 | (11) 1 517 623 A1 |
| (51) G01R 33/385 | (11) 1 518 130 A2 | (51) H01S 3/098 | (11) 1 487 072 A3 | (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des | (11) 1 517 738 A1 |
| (51) G01S 15/89 | (11) 1 518 132 A1 | (73) Korea Alphaline Co. Ltd. | (51) B65D 81/20 | (11) 1 323 643 B1 | (71) Laird Technologies, Inc. |
| (51) G02F 1/155 | (11) 1 518 147 A1 | (51) B65D 81/20 | (11) 1 323 643 B1 | (71) Laird Technologies, Inc. | (51) H01L 23/552 |
| (51) G02F 1/167 | (11) 1 518 148 A1 | (71) Korea Co., Ltd., LG Philips Displays → LG Philips Displays Korea Co., Ltd. | (73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd. | (71;73) LAM RESEARCH CORPORATION | (51) B24B 37/04 |
| (51) G06F 7/58 | (11) 1 518 164 A1 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 518 166 A2 | (51) C23C 16/40 | (11) 0 953 066 B1 |
| (51) G06F 9/44 | (11) 1 518 167 A1 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 518 167 A1 | (51) H01J 37/32 | (11) 1 518 255 A2 |
| (51) G06F 9/445 | (11) 1 518 170 A2 | (51) G06F 9/445 | (11) 1 518 170 A2 | (51) H01L 21/311 | (11) 1 518 265 A2 |
| (51) G06F 9/46 | (11) 1 518 173 A1 | (51) G06F 9/46 | (11) 1 518 173 A1 | (71) LAMEPLAST S.p.A. | (51) A61M 3/02 |
| (51) G06F 17/24 | (11) 1 518 188 A2 | (51) G06F 17/24 | (11) 1 518 188 A2 | (71) Lang, Christoph | (51) B63B 17/02 |
| (51) G06F 17/30 | (11) 1 518 189 A1 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 518 189 A1 | (51) B63B 17/02 | (11) 1 517 828 A1 |
| (51) G06F 17/30 | (11) 1 518 190 A1 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 518 190 A1 | (71) Lanxess Deutschland GmbH | (51) C08L 21/00 |
| (51) G06F 17/30 | (11) 1 518 191 A2 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 518 191 A2 | (51) C08L 21/00 | (11) 1 517 953 A1 |
| (51) G06F 17/60 | (11) 1 518 202 A1 | (51) G06F 17/60 | (11) 1 518 202 A1 | (71) Laserfront Technologies, Inc. | (51) H01S 5/022 |
| (51) G09G 1/00 | (11) 1 518 217 A2 | (51) G09G 1/00 | (11) 1 518 217 A2 | (51) H01S 5/022 | (11) 1 519 458 A2 |
| (51) G09G 3/20 | (11) 1 518 218 A2 | (51) G09G 3/20 | (11) 1 518 218 A2 | (73) Laval Holdings & Finance S.A., Tetra → Tetra Laval Holdings & Finance S.A. | (71) LaVision GmbH |
| (51) G10L 17/00 | (11) 1 518 222 A1 | (51) G10L 17/00 | (11) 1 518 222 A1 | (71) LaVision GmbH | (51) G01P 5/00 |
| (51) G10L 21/02 | (11) 1 518 224 A2 | (51) G10L 21/02 | (11) 1 518 224 A2 | (51) G01P 5/00 | (11) 1 517 150 A3 |
| (51) G11B 7/00 | (11) 1 518 225 A1 | (51) G11B 7/00 | (11) 1 518 225 A1 | (73) Laxdale Limited | (51) A61K 31/202 |
| (51) G11B 7/0045 | (11) 1 518 226 A1 | (51) G11B 7/007 | (11) 1 518 229 A1 | (51) A61K 31/202 | (11) 1 390 025 B1 |
| (51) G11B 7/007 | (11) 1 518 229 A1 | (51) G11B 7/125 | (11) 1 518 231 A1 | (73) Le Grouellec, André | (51) F04F 1/02 |
| (51) G11B 7/125 | (11) 1 518 231 A1 | (51) G11B 7/135 | (11) 1 518 233 A1 | (51) F04F 1/02 | (11) 0 927 826 B1 |
| (51) G11B 7/135 | (11) 1 518 233 A1 | (51) G11B 7/24 | (11) 1 518 234 A1 | (73) Leatherman Tool Group, Inc. | (51) B25F 1/00 |
| (51) G11B 7/24 | (11) 1 518 234 A1 | (51) G11B 7/24 | (11) 1 518 236 A1 | (51) B25F 1/00 | (11) 1 325 797 B1 |
| (51) G11B 7/24 | (11) 1 518 236 A1 | (51) G11B 20/00 | (11) 1 518 237 A2 | (71) Lebschi, Josef | (51) B25J 15/02 |
| (51) G11B 20/00 | (11) 1 518 237 A2 | (51) G11B 20/00 | (11) 1 518 238 A2 | (51) B25J 15/02 | (11) 1 517 768 A1 |
| (51) G11B 20/00 | (11) 1 518 238 A2 | (51) G11B 20/10 | (11) 1 518 241 A2 | (71) Lee Corporation, Sara → Sara Lee Corporation | (71) LEGRAND |
| (51) G11B 20/10 | (11) 1 518 241 A2 | (51) G11B 27/10 | (11) 1 518 242 A1 | (51) H01R 4/48 | (11) 1 519 445 A1 |
| (51) G11B 27/10 | (11) 1 518 242 A1 | (51) H01J 5/62 | (11) 1 518 253 A2 | (71) LEGRAND SNC | (51) H01R 4/48 |
| (51) H01J 5/62 | (11) 1 518 253 A2 | (51) H01J 31/12 | (11) 1 518 254 A1 | (51) H01R 4/48 | (11) 1 519 445 A1 |
| (51) H01J 31/12 | (11) 1 518 254 A1 | (51) H01J 61/35 | (11) 1 518 257 A2 | (71) Leister Process Technologies | (51) B29C 65/16 |
| (51) H01J 61/35 | (11) 1 518 257 A2 | (51) H01J 61/54 | (11) 1 518 258 A1 | (51) B29C 65/16 | (11) 1 518 664 A1 |
| (51) H01J 61/54 | (11) 1 518 258 A1 | (51) H01J 61/82 | (11) 1 518 259 A2 | (71) Leiteritz, Olaf | (51) B23K 11/30 |
| (51) H01J 61/82 | (11) 1 518 259 A2 | (51) H01K 1/14 | (11) 1 061 556 B1 | (51) B23K 11/30 | (11) 1 518 631 A1 |
| (51) H01K 1/14 | (11) 1 061 556 B1 | (51) H01L 21/28 | (11) 1 518 264 A1 | (73) Lely Enterprises AG | (51) A01J 5/04 |
| (51) H01L 21/28 | (11) 1 518 264 A1 | (51) H02N 11/00 | (11) 1 518 315 A1 | (51) A01J 5/04 | (11) 1 321 029 B1 |
| (51) H02N 11/00 | (11) 1 518 315 A1 | (51) H02P 7/00 | (11) 1 518 319 A1 | (51) A01K 1/12 | (11) 1 369 030 B1 |
| (51) H02P 7/00 | (11) 1 518 319 A1 | (51) H03F 3/16 | (11) 1 518 322 A1 | (51) A01K 5/02 | (11) 1 300 071 B1 |
| (51) H03F 3/16 | (11) 1 518 322 A1 | (51) H04B 17/00 | (11) 1 518 340 A1 | (51) A01K 5/02 | (11) 1 300 072 B1 |
| (51) H04B 17/00 | (11) 1 518 340 A1 | (51) H04L 7/00 | (11) 1 239 625 A3 | (71) lemförder metallwaren → ZF Lemförder Metallwaren AG | (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG |
| (51) H04L 7/00 | (11) 1 239 625 A3 | (51) H04L 9/06 | (11) 1 518 347 A2 | (51) B60R 16/02 | (11) 1 050 437 B1 |
| (51) H04L 9/06 | (11) 1 518 347 A2 | (51) H04L 12/26 | (11) 1 518 356 A1 | (71) Lesuisse, Philippe | (51) B09C 1/00 |
| (51) H04L 12/26 | (11) 1 518 356 A1 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 518 358 A2 | (51) B09C 1/00 | (11) 1 518 614 A1 |
| (51) H04L 12/28 | (11) 1 518 358 A2 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 518 359 A1 | (71) Leuze electronic GmbH + Co KG | (51) G01V 8/20 |
| (51) H04M 3/533 | (11) 1 518 391 A1 | (51) H04M 3/533 | (11) 1 518 391 A1 | (51) G01V 8/20 | (11) 1 418 446 A3 |
| (51) H04M 9/08 | (11) 1 518 393 A1 | (51) H04M 9/08 | (11) 1 518 393 A1 | (73) Levolux A.T. Limited | (51) E04B 2/96 |
| (51) H04M 11/04 | (11) 1 280 328 A3 | (51) H04M 11/04 | (11) 1 280 328 A3 | (51) E04B 2/96 | (11) 1 239 094 B1 |
| (51) H04N 1/32 | (11) 1 518 395 A1 | (51) H04N 1/32 | (11) 1 518 395 A1 | | |
| (51) H04N 3/185 | (11) 1 518 396 A1 | (51) H04N 3/185 | (11) 1 518 396 A1 | | |
| (51) H04N 3/233 | (11) 0 870 400 B1 | (51) H04N 3/233 | (11) 0 870 400 B1 | | |
| (51) H04N 5/445 | (11) 1 518 398 A1 | (51) H04N 5/445 | (11) 1 518 398 A1 | | |
| (51) H04N 5/445 | (11) 1 518 399 A1 | (51) H04N 5/445 | (11) 1 518 399 A1 | | |
| (51) H04N 7/088 | (11) 1 518 402 A1 | (51) H04N 7/088 | (11) 1 518 402 A1 | | |
| (51) H04N 7/16 | (11) 1 518 405 A1 | (51) H04N 7/16 | (11) 1 518 405 A1 | | |
| (51) H04N 7/16 | (11) 1 518 406 A1 | (51) H04N 7/16 | (11) 1 518 406 A1 | | |
| (51) H04N 7/173 | (11) 1 518 407 A1 | (51) H04N 7/173 | (11) 1 518 407 A1 | | |
| (51) H04N 7/24 | (11) 1 518 410 A1 | (51) H04N 7/24 | (11) 1 518 410 A1 | | |
| (51) H04N 7/24 | (11) 1 518 411 A1 | (51) H04N 7/24 | (11) 1 518 411 A1 | | |
| (51) H04N 7/26 | (11) 1 261 209 A3 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 261 209 A3 | | |
| (51) H04N 7/26 | (11) 1 518 414 A1 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 518 414 A1 | | |
| (51) H04N 7/26 | (11) 1 518 415 A1 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 518 415 A1 | | |
| (51) H04N 9/73 | (11) 1 518 417 A1 | (51) H04N 9/73 | (11) 1 518 417 A1 | | |
| (51) H04N 17/04 | (11) 1 518 418 A1 | (51) H04N 17/04 | (11) 1 518 418 A1 | | |
| (51) H04N 17/04 | (11) 1 518 419 A1 | (51) H04N 17/04 | (11) 1 518 419 A1 | | |
| (51) H04Q 7/12 | (11) 0 885 536 B1 | (51) H04Q 7/12 | (11) 0 885 536 B1 | | |
| (51) H05B 33/08 | (11) 1 518 445 A1 | (51) H05B 33/08 | (11) 1 518 445 A1 | | |
| (51) H05B 41/00 | (11) 1 518 446 A2 | (51) H05B 41/00 | (11) 1 518 446 A2 | | |
| (51) H05B 41/02 | (11) 1 064 828 B1 | (51) H05B 41/02 | (11) 1 064 828 B1 | | |
| | | (73) Kraft Foods R&D, Inc. | (51) B65D 81/32 | (11) 1 518 796 A1 | |
| | | (71) Kraft, Rudolf | (51) B26D 1/28 | (11) 1 517 769 A1 | |
| | | (73) Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG | (51) F04C 15/00 | (11) 1 454 063 B1 | |
| | | (51) F04C 15/00 | (11) 1 454 063 B1 | | |
| | | (71) Krinner Innovation GmbH | (51) E04H 12/22 | (11) 1 518 977 A1 | |
| | | (51) E04H 12/22 | (11) 1 518 977 A1 | | |
| | | (73) KUHN S.A. | (51) A01B 33/14 | (11) 1 216 607 B1 | |
| | | (51) A01B 33/14 | (11) 1 216 607 B1 | | |
| | | (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. | (51) C07C 271/10 | (11) 1 010 690 B1 | |
| | | (51) C07C 271/10 | (11) 1 010 690 B1 | | |
| | | (71) Kunststoffenindustrie Attema, B.V. → B.V. Kunststoffenindustrie Attema | | | |
| | | (71) Kuraray Co., Ltd. | (51) D06M 15/233 | (11) 1 518 959 A1 | |
| | | (51) D06M 15/233 | (11) 1 518 959 A1 | | |
| | | (51) G02B 3/00 | (11) 1 267 181 A3 | | |
| | | (71) Kureha Chemical Industry Company, Limited | (51) C01B 31/08 | (11) 1 518 825 A2 | |
| | | (51) C01B 31/08 | (11) 1 518 825 A2 | | |
| | | (73) KVAERNER WARNOV WERFT GmbH | (51) B63B 39/00 | (11) 1 409 335 B1 | |
| | | (51) B63B 39/00 | (11) 1 409 335 B1 | | |
| | | (73) Kverneland ASA | (51) A01D 78/10 | (11) 1 364 573 B1 | |
| | | (51) A01D 78/10 | (11) 1 364 573 B1 | | |
| | | (73) Kyburz Maschinenbau AG | (51) B66D 1/14 | (11) 1 400 482 B1 | |
| | | (51) B66D 1/14 | (11) 1 400 482 B1 | | |
| | | (71) Kyocera Corporation | (51) H01Q 9/04 | (11) 1 517 400 A3 | |
| | | (51) H01Q 9/04 | (11) 1 517 400 A3 | | |
| | | (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. | (51) C07K 14/32 | (11) 1 433 791 A3 | |
| | | (51) C07K 14/32 | (11) 1 433 791 A3 | | |
| | | (73) L.G.L. Electronics S.p.A. | (51) B65H 51/22 | (11) 1 334 941 B1 | |
| | | (51) B65H 51/22 | (11) 1 334 941 B1 | | |
| | | (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies | (51) C07K 16/34 | (11) 1 518 864 A2 | |
| | | (51) C07K 16/34 | (11) 1 518 864 A2 | | |
| | | (73) LABORATOIRES FOURNIER S.A. | (51) A61K 31/215 | (11) 1 273 293 B1 | |
| | | (51) A61K 31/215 | (11) 1 273 293 B1 | | |
| | | (73) Laboratoires Standa S.A. | (51) A61K 35/74 | (11) 0 863 763 B1 | |
| | | (51) A61K 35/74 | (11) 0 863 763 B1 | | |
| | | (71) Lacks Enterprises, Inc. | (51) B05D 5/00 | (11) 1 517 756 A1 | |
| | | (51) B05D 5/00 | (11) 1 517 756 A1 | | |

- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) G06K 15/10 (11) 0 855 670 B1
- (71) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F25B 9/14 (11) 1 518 076 A1
- (71) **LG Cable Ltd.**
(51) C03B 37/018 (11) 1 517 864 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) C04B 24/26 (11) 1 517 868 A1
- (71) **LG Chem, LTD. LG Twin Tower**
(51) C08F 10/00 (11) 1 517 928 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 517 630 A1
(51) F25C 5/00 (11) 1 519 131 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 519 350 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 518 227 A1
(51) H01J 17/16 (11) 1 519 398 A2
(51) H01J 65/04 (11) 1 519 405 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 9/24 (11) 1 226 777 B1
(51) D06F 58/24 (11) 1 518 957 A1
(51) F04C 23/00 (11) 1 519 046 A2
(51) F25C 1/04 (11) 1 519 130 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 519 354 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 519 355 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 519 356 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 518 228 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 518 239 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 518 240 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 519 408 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 505 666 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 487 170 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 519 545 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 519 583 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 519 587 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 609 A2
(51) H05B 6/66 (11) 1 093 321 A3
(51) H05B 41/24 (11) 1 519 635 A1
- (71) **LG Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 367 624 A3
- (71) **LG. Philips Displays Korea Co. Ltd. →**
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (73) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller →**
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (73) **Lidco Group PLC**
(51) A61B 5/021 (11) 1 420 687 B1
- (71) **Liebert Hiross S.p.A.**
(51) F24F 13/10 (11) 1 519 119 A2
- (73) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) B66C 23/82 (11) 1 329 414 B1
- (71) **Lighters & Electrical Products Co. Ltd., Shenzhen Bailingda →**
Shenzhen Bailingda Lighters & Electrical Products Co. Ltd.
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **Limitorque Corporation**
(51) G01D 5/347 (11) 0 834 056 B1
- (71) **Lin, Tai-Ching**
(51) G03B 42/04 (11) 1 519 222 A1
- (73) **LINAK A/S**
(51) F16H 25/20 (11) 1 400 726 B1
(51) F16H 25/20 (11) 1 432 930 B1
- (73) **Lindner, Marie**
(51) A61K 9/14 (11) 1 401 401 B1
- (73) **LINTEC Corporation**
(51) H01L 21/304 (11) 0 786 802 B1
- (73) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) E05D 15/50 (11) 1 304 439 B1
- (73) **LITEF GmbH**
(51) G01C 19/72 (11) 1 053 451 B1
- (71) **Livedo Corporation**
(51) A61F 13/494 (11) 1 518 527 A1
- (71;73) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71) **Lob, Tobias**
(51) A61F 5/01 (11) 1 518 522 A1
- (73) **Lockfisch, Thomas**
(51) B65G 53/22 (11) 1 288 143 B1
- (73) **Logo-Motive Systems B.V.**
(51) B60B 7/20 (11) 1 104 352 B1
- (71) **Lohmann Tierzucht GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 518 936 A1
- (71) **Lonza SPA**
(51) B01J 23/22 (11) 1 517 748 A1
- (71) **Loos, Ulrich**
(51) G01N 33/50 (11) 1 518 117 A1
- (73) **L'ORANGE GMBH**
(51) F02M 59/46 (11) 1 208 297 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/021 (11) 1 518 534 A2
(51) A61K 7/027 (11) 1 518 535 A1
(51) A61K 7/11 (11) 1 518 538 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 518 539 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 518 540 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 518 541 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 518 542 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 518 543 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 518 544 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 518 545 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 518 546 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 518 547 A1
(51) B65D 47/42 (11) 1 201 558 B1
(51) C07D 521/00 (11) 1 518 860 A1
- (71) **LPKF Laser & Electronics AG**
(51) B23K 26/073 (11) 1 293 287 A3
- (71) **LS Vario Systems B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 518 062 A1
- (71) **Ltd, Worlds Apart →**
Worlds Apart Ltd
- (73) **LU FRANCE en abrégé LF SA**
(51) A23G 3/00 (11) 1 178 732 B1
- (73) **LUCAS INDUSTRIES public limited company**
(51) B60T 8/88 (11) 1 004 494 B1
- (73) **LUCAS, Brian Ronald**
(51) B01D 33/00 (11) 1 268 032 B1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 519 601 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C01G 17/04 (11) 1 063 200 B1
(51) G01L 1/00 (11) 1 518 096 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 006 462 A3
(51) G06T 1/00 (11) 1 519 311 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 519 312 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 518 223 A1
(51) H01R 25/00 (11) 0 971 459 B1
(51) H01S 5/34 (11) 0 989 644 B1
(51) H03M 13/39 (11) 1 487 118 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 152 549 B1
(51) H04B 7/04 (11) 1 126 629 B1
(51) H04B 10/155 (11) 1 519 499 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 519 500 A1
(51) H04L 12/437 (11) 1 359 715 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 913 970 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 519 526 A1
(51) H04M 3/428 (11) 1 519 548 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 519 562 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 213 942 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 478 204 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 614 A1
- (73) **Lucent Technologies Remote Access Business Unit**
(51) H04L 29/12 (11) 1 074 138 B1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) G01N 33/574 (11) 1 519 193 A2
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für →**
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luftfedersysteme GmbH, ContiTech →**
ContiTech Luftfedersysteme GmbH
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) F16H 57/00 (11) 1 519 079 A2
- (71) **Luxstamp s.a.s.**
(51) A43B 21/02 (11) 1 518 473 A1
- (73) **Lynntech, Inc.**
(51) H01M 4/86 (11) 1 214 749 B1
- (73) **LYON, ECOLE CENTRALE DE →**
ECOLE CENTRALE DE LYON
- (71) **m-i-b →**
M.I.B. S.p.A.
- (71) **M-Stack Limited**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 519 595 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 519 597 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 605 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 606 A1
- (71) **M.I.B. S.p.A.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 519 329 A2
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 131 995 B1
- (71) **MABI AG**
(51) B21D 17/04 (11) 1 518 616 A2
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION →**
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **Machinery, Inc., Consolidated Process →**
Consolidated Process Machinery, Inc.
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MACHINES DUBUIT**
(51) B41F 15/08 (11) 1 518 675 A1

- (71) **Macrovision Europe Limited**
(51) G11B 20/00 (11) 1 519 376 A2
- (71) **MAGIRUS AG, IVECO** →
IVECO MAGIRUS AG
- (73) **Magna Drivetrain AG & Co KG**
(51) F16H 1/00 (11) 1 430 237 B1
- (73) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**
(51) F02D 41/14 (11) 1 048 836 B1
- (73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F02D 41/20 (11) 1 179 669 B1
- (71) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) F01L 13/00 (11) 1 518 042 A1
- (73) **Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, B.** →
B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH
- (71) **Mallinckrodt Baker, Inc.**
(51) G03F 7/42 (11) 1 519 234 A2
- (73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 250 092 B1
(51) A61B 10/00 (11) 1 250 093 B1
- (71) **MAN Sonderfahrzeuge AG**
(51) E01H 5/06 (11) 1 518 966 A1
- (71) **Manera, Donato**
(51) B30B 1/26 (11) 1 518 667 A2
- (73) **Manfre, Giovanni**
(51) C09J 5/08 (11) 1 185 594 B1
- (71) **Manfred Schwegler Werkzeugfabrik**
(51) B23B 51/02 (11) 1 518 626 A2
(51) B23B 51/02 (11) 1 518 627 A2
- (73) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) B23D 79/02 (11) 1 427 558 B1
- (73) **Maquet Critical Care AB**
(51) A61M 16/12 (11) 1 308 178 B1
- (71) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) B65G 47/14 (11) 1 325 877 A3
- (71) **Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 979 022 A3
- (73) **Marelli Powertrain S.p.A., Magneti** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (73) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **Marengo Group, The** →
The Marengo Group
- (71) **Marie Curie (Paris VI), Université Pierre et** →
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)
- (73) **MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **Marioff Corporation Oy**
(51) A62C 3/00 (11) 1 517 728 A1
- (73) **marketing-displays Produktionsgesellschaft für Werbe- und Verkaufsförderungssysteme mbh & Co. KG**
(51) B41M 1/34 (11) 1 413 450 B1
- (71) **Marks, Peter John**
(51) G01G 19/58 (11) 1 518 093 A1
- (71) **MARPOSS SOCIETA PER AZIONI**
(51) B24B 49/04 (11) 1 517 767 A1
- (71;73) **Mars Incorporated**
(51) A23G 1/00 (11) 1 518 464 A1
(51) G07F 7/04 (11) 0 815 542 B1
- (71;73) **Mars, Inc.**
(51) A23K 1/00 (11) 1 119 264 B1
(51) G07F 7/04 (11) 1 519 331 A2
- (71) **Mars, Incorporated**
(51) A47J 31/40 (11) 1 518 484 A1
- (73) **Marti Sala, Jaime**
(51) B65G 47/14 (11) 1 262 429 B1
- (71) **Martin Engineering Company**
(51) B65G 45/12 (11) 1 477 438 A3
- (73) **Martin, William John**
(51) A01K 27/00 (11) 1 091 644 B1
- (73) **MARYLAND WIRE BELTS, INC.**
(51) B65G 15/54 (11) 1 223 119 B1
- (73) **MARZOLI S.p.A.**
(51) D01G 15/20 (11) 1 207 223 B1
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (71) **Maschinen- und Reinigungsanlagenbau GbR, HHP** →
HHP Maschinen- und Reinigungsanlagenbau GbR
- (73) **Maschinenbau AG, Kyburz** →
Kyburz Maschinenbau AG
- (71) **Maschinenbau Aktiengesellschaft, Hauni** →
Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft
- (71) **Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG**
(51) B42B 2/02 (11) 1 518 713 A1
- (71) **Maschinenfabrik GmbH, Welger** →
Welger Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B65H 23/188 (11) 1 388 516 A3
- (71) **Massanelli, Joseph A.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 518 185 A2
- (71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G03G 15/01 (11) 1 195 652 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B23K 1/08 (11) 1 405 687 A3
(51) F04B 39/00 (11) 1 518 054 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 244 095 A3
(51) H01Q 21/20 (11) 1 178 567 A3
(51) H04B 1/66 (11) 0 966 108 B1
(51) H04H 1/00 (11) 0 967 745 A3
(51) H04M 1/2745 (11) 1 083 726 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 965 301 B1
(51) A61M 5/20 (11) 1 518 575 A1
(51) B41J 29/02 (11) 1 517 796 A1
(51) B60T 17/18 (11) 1 518 774 A1
(51) G01R 31/3181 (11) 1 306 684 B1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 519 218 A1
(51) G06F 9/32 (11) 1 406 164 A3
(51) G06K 19/077 (11) 1 069 526 A3
(51) G09G 3/28 (11) 0 847 037 B1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 519 366 A2
(51) G11B 17/028 (11) 1 519 374 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 517 327 A3
(51) G11B 20/18 (11) 1 519 380 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 115 118 A3
(51) H01J 11/02 (11) 1 519 397 A1
- (51) H01J 61/82 (11) 1 519 403 A2
(51) H01J 65/00 (11) 1 519 404 A1
(51) H01L 23/485 (11) 1 519 411 A2
(51) H01M 2/04 (11) 1 519 429 A2
(51) H01M 4/58 (11) 1 478 039 A3
(51) H02K 21/46 (11) 1 519 471 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 499 029 A3
(51) H04B 3/00 (11) 0 999 654 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 471 757 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 519 496 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 519 497 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 519 498 A1
(51) H04L 1/16 (11) 1 519 508 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 519 519 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 289 222 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 411 699 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 134 964 A3
(51) H04N 5/16 (11) 1 274 230 A3
(51) H04N 7/173 (11) 0 923 248 A3
(51) H04N 7/32 (11) 1 387 585 B1
(51) H04N 7/52 (11) 1 161 841 B1
(51) H04R 9/04 (11) 1 519 621 A1
(51) H05K 3/28 (11) 1 519 641 A2
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) H02K 21/46 (11) 1 519 471 A2
- (71) **Max Co., Ltd.**
(51) B27F 7/19 (11) 1 518 650 A1
- (71;73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) B01J 13/10 (11) 1 246 692 B1
(51) C01B 21/06 (11) 1 517 854 A1
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 518 927 A2
- (71) **MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, KARL** →
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 518 729 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 518 730 A1
(51) B60N 2/30 (11) 1 518 745 A2
(51) B62D 25/08 (11) 1 518 780 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 362 176 B1
(51) G01C 21/36 (11) 1 519 154 A1
(51) G08G 1/0969 (11) 1 519 342 A1
- (73) **Mäki, Juhani Ilpo Tapio**
(51) A23L 1/237 (11) 1 150 578 B1
- (71) **McGILL TECHNOLOGY LIMITED**
(51) A47J 43/046 (11) 1 517 632 A1
- (73) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C22B 19/20 (11) 1 248 863 B1
- (71) **McMaster University**
(51) B01J 13/16 (11) 1 517 746 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 518 551 A1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) B65D 5/46 (11) 1 518 792 A1
- (71) **MECCANOTECNICA S.p.A.**
(51) B42B 2/04 (11) 1 518 714 A1
- (73) **Mechafin AG**
(51) B23K 9/12 (11) 1 356 889 B1
- (71) **Mechatronic GmbH & Co. KG, VW** →
VW Mechatronic GmbH & Co. KG

- (73) **Medi Bayreuth Weihermüller & Voigtmann GmbH & Co. KG**
(51) A61F 5/02 (11) 1 284 695 B1
- (71) **Medical Instill Technologies, Inc.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 517 834 A2
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 518 937 A1
- (73) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE → INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
- (71) **MEDINNOVA SF**
(51) A61B 5/053 (11) 1 517 635 A2
- (71) **Medipearl Pte Limited**
(51) A61K 35/78 (11) 1 517 693 A1
- (73) **Medizintechnik KG, Angiomed GmbH & Co. → Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
- (71) **Medosan Industrie Biochimiche Riunite S.r.l.**
(51) A61K 31/205 (11) 1 518 554 A1
- (71) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 517 650 A1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 518 516 A1
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) A61L 2/08 (11) 1 518 563 A1
(51) A61L 31/10 (11) 1 518 570 A1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 951 309 B1
- (71) **Mega Disposables S.A.**
(51) A61F 13/476 (11) 1 517 659 A1
- (73) **MELKUNIE B.V., CAMPINA → CAMPINA MELKUNIE B.V.**
- (71) **Memgen Corporation**
(51) B81B 3/00 (11) 1 518 822 A2
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 271 363 A3
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07C 215/50 (11) 1 517 879 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 517 904 A2
(51) C07K 14/435 (11) 1 517 917 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 542 830 B1
- (71) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) C07D 215/04 (11) 1 517 895 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 31/4155 (11) 1 517 685 A1
(51) C08K 9/00 (11) 1 517 950 A1
(51) C08K 9/08 (11) 1 517 951 A2
(51) C08L 51/00 (11) 1 517 956 A1
(51) C09B 67/08 (11) 1 518 903 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 517 974 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 517 975 A2
- (71) **Merial Limited**
(51) C12N 5/00 (11) 1 517 987 A2
- (73) **Mesco Inc.**
(51) C25C 7/08 (11) 1 137 824 B1
- (71) **Mesophotonics Limited**
(51) G02B 6/12 (11) 1 518 137 A2
- (73) **Messer Cutting & Welding GmbH**
(51) B23K 7/10 (11) 1 329 277 B1
- (73) **Messina, Aurelio**
(51) B01D 46/04 (11) 1 441 834 B1
- (73) **Metabolix, Inc.**
(51) C12P 7/62 (11) 1 175 499 B1
- (71;73) **Metabowerke GmbH**
(51) B23D 45/04 (11) 1 518 628 A1
(51) B23K 9/10 (11) 1 364 737 B1
(51) H02P 3/18 (11) 1 518 316 A1
- (71) **Metal ApS, Blücher → Blücher Metal ApS**
- (71) **Metalfx Technology Limited**
(51) B41M 1/18 (11) 1 517 797 A1
- (71) **Metallized Products Inc.**
(51) H05K 3/00 (11) 1 518 449 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) B27L 11/00 (11) 1 517 773 A1
- (73) **MG PHARMA INC.**
(51) C07K 7/06 (11) 0 838 474 B1
- (73) **MG Rover Group Limited**
(51) B60T 7/10 (11) 1 253 054 B1
- (71) **Mian, Alec**
(51) B44C 5/04 (11) 1 518 716 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B29D 30/16 (11) 1 517 781 A1
(51) B60C 1/00 (11) 1 517 799 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 517 822 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie → Société de Technologie Michelin**
- (71) **Micro, Inc., O2 → O2 Micro, Inc.**
- (71) **Microcell Corporation**
(51) H01M 10/14 (11) 1 518 292 A1
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) H01L 23/48 (11) 0 843 893 B1
- (71) **Microcomponents SA**
(51) G01D 11/24 (11) 1 519 159 A1
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR → INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 251 550 B1
(51) H01L 21/28 (11) 1 518 263 A1
(51) H01L 29/792 (11) 1 518 278 A1
(51) H04N 5/217 (11) 1 518 397 A1
- (71) **Micronas Holding GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 517 753 A1
- (71) **Micronas Munich GmbH**
(51) G05F 1/46 (11) 1 518 155 A1
- (73) **Microsharp Corporaton Limited**
(51) G03B 21/62 (11) 1 183 569 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) A63F 13/00 (11) 1 518 592 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 426 848 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 143 334 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 517 234 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 519 266 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 271 312 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 338 968 A3
(51) G06F 12/02 (11) 1 519 273 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 519 280 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 239 673 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 492 032 A3
- (51) G06F 17/30 (11) 1 518 196 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 519 281 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 519 283 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 519 289 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 519 300 A2
(51) G06K 9/22 (11) 1 519 302 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 453 007 A3
(51) G07F 17/32 (11) 1 475 756 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 531 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 518 409 A1
(51) H04N 7/36 (11) 1 519 589 A2
- (73) **Microsystems, Inc., Sun → Sun Microsystems, Inc.**
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN → SUN MICROSYSTEMS, INC.**
- (71) **MICROTEK INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 13/38 (11) 1 519 278 A1
- (71) **MicroVenton, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 518 502 A1
- (73) **Microwave Ovens Limited**
(51) H05B 6/80 (11) 1 295 513 B1
- (73) **Midtjydsd Murbinderfabrik A/S**
(51) E04C 5/03 (11) 1 283 928 B1
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) G01M 7/00 (11) 1 518 101 A1
- (71) **Mikoshiba, Shigeo**
(51) G09G 3/28 (11) 1 519 352 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 517 912 A2
- (71) **MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED**
(51) B32B 25/10 (11) 1 518 668 A2
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01L 3/00 (11) 1 518 603 A2
- (71) **Milprint, Inc.**
(51) C08J 7/04 (11) 1 405 873 A3
- (71) **Minami Co. Ltd.**
(51) H01L 23/485 (11) 1 519 412 A2
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) C08K 3/04 (11) 1 518 891 A1
- (73) **Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H., Minnova → Minnova Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H.**
- (73) **Minimax GmbH & Co KG**
(51) G08B 29/18 (11) 1 389 331 B1
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui → Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
- (71) **Minister, David, Brian**
(51) G09F 1/06 (11) 1 518 216 A1
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) G02B 5/30 (11) 1 519 207 A1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF → REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
- (73) **Minnova Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) B01D 24/00 (11) 0 972 552 B1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 518 182 A2
- (71) **Minolta Medical & Graphic Inc., Konica → Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**
- (71) **Minurri, Donato**
(51) B29C 51/08 (11) 1 518 659 A2

- (71) **Mirada Solutions Ltd**
(51) G06F 19/00 (11) 1 519 294 A2
- (71) **MISAWA HOMES CO., LTD**
(51) B29B 17/00 (11) 1 518 652 A1
- (73) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) B27F 7/15 (11) 1 097 790 B1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) B01J 23/58 (11) 1 201 301 B1
(51) C08G 63/80 (11) 1 518 878 A1
(51) C08G 77/02 (11) 0 771 835 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 1/18 (11) 0 943 576 B1
(51) B66B 1/48 (11) 1 518 811 A1
(51) B66B 13/28 (11) 1 518 814 A1
(51) G10L 15/02 (11) 1 260 968 B1
(51) H01L 27/06 (11) 1 134 807 A3
(51) H02M 7/5387 (11) 1 519 476 A2
(51) H02P 6/18 (11) 0 663 718 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 434 370 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 519 543 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 602 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 253/28 (11) 1 518 853 A1
(51) C08G 64/02 (11) 1 018 528 B1
(51) C08G 64/16 (11) 1 153 955 B1
(51) C08G 64/18 (11) 1 223 184 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B01D 53/50 (11) 0 860 196 B1
(51) B21B 45/02 (11) 1 043 083 B1
(51) C23C 10/02 (11) 1 001 046 B1
(51) F01D 5/14 (11) 1 519 007 A1
(51) F01D 25/24 (11) 1 225 308 B1
(51) F28B 1/02 (11) 1 310 756 A3
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 1 518 885 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 518 886 A1
- (73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 170 109 B1
- (71) **Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 518 939 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) B23K 35/26 (11) 1 518 635 A1
- (73) **MITSUI NORIN CO., LTD.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 788 798 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 519 440 A1
(51) H01Q 1/42 (11) 1 519 443 A1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) H01S 5/022 (11) 1 289 079 A3
- (71) **Mobile Communications S.p.A., Siemens** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **Mobile Satellite Ventures LP**
(51) H04B 1/38 (11) 1 518 330 A1
- (71) **Moeller Gebäudeautomation KG**
(51) H02B 1/052 (11) 1 518 306 A1
- (71) **MOLECULAR DEVICES CORPORATION**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 517 997 A2
- (71) **Molekulare Medizin, November Aktiengesellschaft Gesellschaft für** →
November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G06K 7/00 (11) 1 518 204 A2
(51) H01R 13/629 (11) 0 966 067 B1
(51) H05K 13/02 (11) 0 520 080 B2
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 518 120 A2
- (71) **Moner Valley Investments LLC**
(51) C10L 1/12 (11) 1 518 917 A1
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01K 67/00 (11) 1 517 607 A2
(51) A01N 51/00 (11) 1 322 163 B1
- (71) **MONTRESOR & C. S.r.l.**
(51) B24B 9/06 (11) 1 518 641 A1
- (71) **Moore, Jerry**
(51) A63H 33/18 (11) 1 517 730 A1
- (73) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 45/02 (11) 1 120 174 B1
- (71) **Morvan, Jean-Marc**
(51) B08B 3/02 (11) 1 518 612 A1
- (71) **Morvan, Roger**
(51) B08B 3/02 (11) 1 518 612 A1
- (71) **Mosaic Systems B.V.**
(51) D01D 5/247 (11) 1 518 011 A1
- (71) **Moscovitch, Jerry**
(51) G06F 1/16 (11) 1 518 159 A2
- (71) **Moss, Geoffrey Alan**
(51) G09F 1/06 (11) 1 518 216 A1
- (71) **MOTOR CO., LTD., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., LTD.
- (71) **MOTOROLA INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 532 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) H04B 7/00 (11) 1 518 335 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 297 641 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 297 642 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 518 349 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 518 365 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 518 420 A1
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;**
(51) H04L 9/32 (11) 1 518 350 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 518 451 A1
- (71;73) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (73) **Möller Plast GmbH**
(51) C08J 9/00 (11) 1 290 073 B1
- (71) **Möller-Wedel GmbH**
(51) A61B 19/00 (11) 1 517 647 A1
- (71) **Möritz, Martin, Dr.-Ing.**
(51) F24F 3/14 (11) 1 519 118 A1
- (73) **MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG**
(51) B65B 31/02 (11) 0 895 934 B1
- (71) **Munich GmbH, Micronas** →
Micronas Munich GmbH
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) D01H 4/02 (11) 1 518 949 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 519 149 A1
(51) H03H 9/72 (11) 1 519 485 A1
- (73) **Murbinderfabrik A/S, Midtjyds** →
Midtjyds Murbinderfabrik A/S
- (73) **Musaragno, Marco**
(51) B65D 39/00 (11) 1 423 310 B1
- (73) **Müller GmbH & Co. KG, Arnold** →
Arnold Müller GmbH & Co. KG
- (73) **MVtec Software GmbH**
(51) G06K 9/64 (11) 1 193 642 B1
- (71) **n s k** →
NSK LTD.,
- (73) **N. Helldin AB**
(51) B29C 45/27 (11) 0 920 969 B1
- (73) **Nabtesco Corporation**
(51) D02G 1/02 (11) 1 126 059 B1
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 519 288 A1
- (73) **Nakano, Masatoshi**
(51) A61K 35/78 (11) 0 788 798 B1
- (73) **Nammo Raufoss AS**
(51) F42B 15/36 (11) 1 185 837 B1
- (73) **NAN YA PLASTICS CORP.**
(51) C08K 5/5317 (11) 1 262 514 B1
- (71) **Nanogate Advanced Materials GmbH**
(51) C09D 5/24 (11) 1 517 967 A1
- (73) **NAOMOTO INDUSTRY CO., LTD.**
(51) A61H 33/12 (11) 1 386 598 B1
- (73) **(NASA), The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration** →
The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) C01B 21/064 (11) 1 518 824 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) A61L 27/38 (11) 1 517 715 A2
(51) C01B 13/32 (11) 1 518 823 A1
- (71) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) G07D 11/00 (11) 1 519 328 A1
- (73) **National Research Council of Canada**
(51) C07C 215/08 (11) 1 296 933 B1
- (73) **National Semiconductor Corporation**
(51) G06F 13/40 (11) 0 772 833 B1
- (73) **National Tsing Hua University**
(51) C07C 215/08 (11) 1 296 933 B1
- (73) **Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash" Imeni Akademii V.P.Glushko", Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo** →
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie" "Energomash" Imeni Akademii V.P.Glushko"
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 519 326 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 117 076 A3
- (71) **Nd A Islandi**
(51) G07C 5/08 (11) 1 518 212 A1
- (73) **NEBRASKA BOARD OF REGENTS, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS

- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 11/10 (11) 1 519 271 A2
(51) G06K 9/20 (11) 1 343 110 A3
(51) G06T 3/00 (11) 1 508 876 A3
(51) G10L 19/00 (11) 0 784 312 B1
(51) H01Q 1/38 (11) 0 993 070 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 067 703 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 100 219 A3
(51) H04L 7/02 (11) 1 225 720 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 519 510 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 278 342 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 537 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 507 391 A3
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) G06F 1/03 (11) 1 215 558 A3
(51) H01L 29/8605 (11) 1 458 033 A3
- (71) **NEC Viewtechnology, Ltd.**
(51) G02B 7/02 (11) 1 519 209 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 519 574 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C02F 3/12 (11) 1 518 831 A1
(51) G01B 21/04 (11) 1 519 144 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) B01D 65/06 (11) 1 517 741 A1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) A61K 38/17 (11) 1 517 696 A1
(51) H01M 8/16 (11) 1 518 291 A2
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Neomax Co., Ltd.**
(51) B28D 5/04 (11) 0 983 831 B1
- (73) **NEOPOST LIMITED**
(51) G07B 17/00 (11) 0 862 142 B1
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) A23G 1/04 (11) 1 517 615 A1
(51) A23L 1/30 (11) 1 518 467 A1
- (71) **Nestorel Oy**
(51) H04N 7/14 (11) 1 518 404 A1
- (73) **NETTEST PHOTONICS**
(51) H01S 5/14 (11) 1 065 767 B1
- (73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 235/30 (11) 1 091 942 B1
- (71) **NEUTROGENA CORPORATION**
(51) A61K 7/06 (11) 1 518 537 A2
- (73) **New Power Concepts LLC**
(51) F02G 1/043 (11) 1 375 891 B1
- (71) **New-York Hamburger Gummi-Waaren Compagnie AG**
(51) B66B 23/24 (11) 1 518 816 A2
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the city of →**
The Trustees of Columbia University in the city of New York
- (73) **Newell Limited**
(51) E04F 19/06 (11) 1 206 610 B1
- (71) **Nexans**
(51) B60R 16/02 (11) 1 518 758 A2
- (71) **NEXMED (HOLDINGS), INC.**
(51) A61K 9/06 (11) 1 517 672 A1
- (71) **Nextway Co., Ltd.**
(51) H04R 5/033 (11) 1 519 620 A2
- (73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01D 46/00 (11) 1 247 556 B1
(51) G02F 1/37 (11) 0 961 160 B1
(51) G02F 1/37 (11) 0 962 809 B1
(51) H05B 3/28 (11) 0 929 205 B1
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) F02D 41/14 (11) 1 022 451 B1
(51) H01L 23/00 (11) 1 263 038 A3
(51) H01T 13/39 (11) 1 189 318 B1
(51) H01T 13/41 (11) 1 434 326 A3
(51) H01T 21/02 (11) 1 519 460 A2
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) H01T 13/39 (11) 1 519 459 A2
- (71) **Nichia Corporation**
(51) C30B 9/00 (11) 1 518 009 A1
- (71) **Nicolet, André**
(51) E04H 12/22 (11) 1 518 976 A1
- (71) **Nicox S.A.**
(51) C07C 323/49 (11) 1 517 889 A2
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61F 9/01 (11) 1 123 689 B1
- (71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) H04N 7/025 (11) 1 518 401 A2
- (71) **Niemann, Hans Dieter**
(51) E05D 5/06 (11) 1 518 988 A2
- (71) **Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd.**
(51) H03H 3/02 (11) 1 519 482 A2
- (73) **Nihon Genma Mfg. Ltd.**
(51) B23K 35/26 (11) 1 439 024 B1
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) H03G 3/20 (11) 1 519 481 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 519 493 A1
- (71) **Nikkiso Co., Ltd.**
(51) F04D 29/58 (11) 1 519 053 A2
- (71;73) **NILES CO., LTD.**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 518 753 A2
(51) B60S 1/08 (11) 1 358 096 B1
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) A63F 13/12 (11) 1 493 474 A3
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD**
(51) C03C 3/091 (11) 1 518 835 A2
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 17/34 (11) 1 518 838 A1
- (73) **Nippon Plastic Pallet Corporation**
(51) B65D 19/32 (11) 0 997 383 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) G02B 3/00 (11) 1 193 510 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 271 207 A3
- (71) **NIPPON SHEET GLASS CO., Ltd.**
(51) B65D 85/48 (11) 1 518 798 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Ltd.**
(51) B32B 17/10 (11) 1 517 785 A1
- (71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01J 23/04 (11) 1 002 575 B1
(51) C08G 73/02 (11) 1 518 882 A1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G09C 1/00 (11) 1 001 398 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61L 2/08 (11) 1 518 564 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F02D 41/02 (11) 1 519 020 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60R 21/04 (11) 1 352 791 B1
(51) H01L 29/78 (11) 1 519 419 A2
(51) H01M 2/10 (11) 1 519 430 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 519 436 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 519 438 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 463 142 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 1/02 (11) 1 518 735 A1
(51) B60K 1/02 (11) 1 518 736 A1
(51) B60K 6/04 (11) 1 518 738 A1
(51) B60K 41/02 (11) 1 393 959 A3
(51) B62D 25/04 (11) 1 270 377 B1
(51) F02D 15/00 (11) 1 519 019 A1
- (73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C22C 38/20 (11) 1 087 027 B1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 65/58 (11) 1 348 883 A3
- (73) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) C08G 18/02 (11) 1 188 778 B1
(51) H05K 1/03 (11) 0 989 788 B1
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) F16D 55/228 (11) 1 482 198 A3
- (73) **Nitinol Development Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 064 888 B1
- (73) **Nitsche, Lars**
(51) A47G 27/04 (11) 1 106 123 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 008 637 B1
(51) H01M 10/40 (11) 0 971 431 A3
(51) H05K 3/00 (11) 1 519 640 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G06F 7/00 (11) 1 518 163 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 518 183 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 519 360 A1
(51) H03F 3/217 (11) 1 376 857 B1
(51) H03L 7/099 (11) 1 018 218 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 079 540 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 518 352 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 518 360 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 518 363 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 518 368 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 518 369 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 518 371 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 519 524 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 519 525 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 518 381 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 518 388 A1
(51) H04M 1/27 (11) 1 518 389 A1
(51) H04M 1/57 (11) 1 190 555 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 518 422 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 518 424 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 986 927 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 518 432 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 518 433 A1
(51) H05K 1/02 (11) 1 518 448 A1
- (73) **Noll, Alexander**
(51) B01D 24/00 (11) 0 972 552 B1

- (73) **Noranda Inc.**
(51) C22B 19/20 (11) 1 248 863 B1
- (71) **Norcold, Inc.**
(51) F25B 49/04 (11) 1 519 129 A1
- (73) **NORDEN PAC DEVELOPMENT AB**
(51) B65B 3/16 (11) 1 461 249 B1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 15/12 (11) 1 007 222 B1
(51) B05B 15/12 (11) 1 272 280 B1
(51) D04H 3/16 (11) 1 225 263 B1
- (73) **NORIN CO., LTD., MITSUI →**
MITSUI NORIN CO., LTD.
- (73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03B 27/32 (11) 1 074 883 B1
- (73) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) H04L 12/18 (11) 1 087 566 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04B 7/005 (11) 1 518 336 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 349 303 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 518 367 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 608 A1
(51) H04Q 11/06 (11) 1 087 637 B1
- (71) **Nortel Networks UK Limited**
(51) H03F 1/02 (11) 1 518 321 A1
- (71) **North, John Herbert**
(51) A47L 9/16 (11) 1 516 574 A3
- (71;73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) G01S 1/00 (11) 1 151 317 B1
(51) H04B 10/105 (11) 1 130 809 A3
(51) H04L 9/32 (11) 1 164 745 A3
- (71) **NorthWest Biotherapeutics, Inc.**
(51) B01D 61/14 (11) 1 517 740 A1
- (73) **Notre-Dame de la Paix, Facultés Universitaires →**
Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix
- (71) **NOVAMEDIX DISTRIBUTION LIMITED**
(51) F16K 7/07 (11) 1 518 066 A1
- (71) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED**
(51) C02F 1/00 (11) 1 517 859 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 38/13 (11) 1 181 035 B1
(51) C07C 255/00 (11) 1 517 885 A2
(51) C07C 311/13 (11) 1 517 887 A1
(51) C07D 493/04 (11) 1 345 944 B1
(51) C12N 15/34 (11) 1 471 146 A3
- (71) **Novartis Consumer Health S.A.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 517 673 A1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 38/13 (11) 1 181 035 B1
(51) C07C 255/00 (11) 1 517 885 A2
(51) C07C 311/13 (11) 1 517 887 A1
(51) C07D 493/04 (11) 1 345 944 B1
(51) C12N 15/34 (11) 1 471 146 A3
- (71) **November AG**
(51) G01N 27/30 (11) 1 518 109 A2
- (71) **November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) G01N 33/543 (11) 1 518 123 A1
- (73) **NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 383 692 B1
- (73) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) C07C 67/31 (11) 1 432 672 B1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/36 (11) 1 517 698 A1
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) A61K 47/48 (11) 1 517 710 A1
- (71) **Novologix GmbH**
(51) C12N 1/06 (11) 1 517 986 A2
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) C11D 3/386 (11) 1 517 981 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 187 925 B1
- (71) **Novozymes Biopolymer A/S**
(51) C12P 19/26 (11) 1 517 994 A2
- (73) **NS Testut SAS**
(51) B65C 9/36 (11) 1 329 389 B1
- (73) **NSB Gas Processing AG**
(51) F04C 19/00 (11) 0 967 393 B1
- (71) **NSK LTD.,**
(51) B62D 1/19 (11) 1 518 775 A1
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F16C 33/54 (11) 1 519 062 A2
(51) F16H 63/30 (11) 1 519 084 A2
- (71) **NTS GmbH, Carl Zeiss →**
Carl Zeiss NTS GmbH
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 519 279 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 515 454 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 460 777 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 519 520 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 335 621 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 610 A1
- (71) **Nuclear Research CERN, European Organisation for →**
European Organisation for Nuclear Research CERN
- (73) **Nussbaum GmbH & Co. KG, Otto →**
Otto Nussbaum GmbH & Co. KG
- (73) **Nylok Corporation**
(51) B05B 7/14 (11) 1 120 167 B1
- (71) **O.I.B., S.L., Corporacion →**
Corporacion O.I.B., S.L.
- (71) **O2 Micro, Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 519 267 A1
- (71) **Oakland, Children's Hospital & Research Center at →**
Children's Hospital & Research Center at Oakland
- (71) **Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Aluminal →**
Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G06F 3/12 (11) 1 519 262 A1
- (71) **Octalis S.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 518 156 A2
- (71) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) G05B 23/02 (11) 1 519 255 A2
- (73) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans →**
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **of Columbia University in the city of New York, The Trustees →**
The Trustees of Columbia University in the city of New York
- (71) **Okada, Hidechika**
(51) C12N 15/06 (11) 1 518 926 A1
- (71) **Okada, Noriko**
(51) C12N 15/06 (11) 1 518 926 A1
- (71) **Okubo, Takayasu**
(51) B05B 1/18 (11) 1 518 607 A1
- (71) **Ole Kaae Hansen Holding Aps**
(51) A61K 35/78 (11) 1 517 694 A1
- (73) **Olesen, Jes**
(51) A61K 31/195 (11) 0 758 890 B1
- (71) **OLMI S.p.A.**
(51) F28D 7/10 (11) 1 519 134 A2
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) A61B 17/22 (11) 1 495 727 A3
(51) A61B 17/32 (11) 1 518 505 A1
(51) G02B 27/02 (11) 1 089 111 B1
(51) H02M 1/12 (11) 1 519 472 A1
- (73) **Omeros Corporation**
(51) A61K 31/18 (11) 1 227 807 B1
- (71) **OMET S.r.l.**
(51) B26F 1/38 (11) 1 518 649 A2
- (71) **Omron Corporation**
(51) G05B 19/042 (11) 1 519 252 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 519 297 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 339 203 A3
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) H01H 51/22 (11) 0 810 620 B1
- (71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) A61B 5/021 (11) 1 518 496 A1
- (71) **On-link technologies Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 003 112 A3
- (71) **Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG, Maschinenbau →**
Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG
- (71) **Optical Systems, EOS GmbH Electro →**
EOS GmbH Electro Optical Systems
- (71) **Oratec Interventions, Inc.**
(51) A61B 18/00 (11) 1 517 645 A1
- (71;73) **Orbus Medical Technologies, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 027 870 B1
(51) A61M 29/02 (11) 1 517 720 A1
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Organisation for Nuclear Research CERN, European →**
European Organisation for Nuclear Research CERN
- (71) **ORGANIX, INC.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 518 561 A2
(51) A61K 51/04 (11) 1 518 562 A2
- (73) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) H01R 4/24 (11) 0 986 840 B1
- (73) **Origin Technologies Limited**
(51) G01S 7/02 (11) 1 266 238 B1
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) G11B 17/028 (11) 1 519 373 A2
- (71) **Orion Electric Company, Ltd.**
(51) H04N 5/44 (11) 1 519 572 A2

- (73) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60J 7/22 (11) 0 887 217 B1
- (71) **Osorio, Julian**
(51) A61C 8/00 (11) 1 518 511 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H05B 41/292 (11) 1 519 636 A2
(51) H05B 41/292 (11) 1 519 637 A2
- (73) **OTICON A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 256 258 B1
- (73) **Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie" "Energomash" Imeni Akademia V.P.Glushko"**
(51) F02K 9/64 (11) 1 022 456 B1
- (71) **OTTO FUCHS, FIRMA →**
FIRMA OTTO FUCHS
- (73) **Otto Nussbaum GmbH & Co. KG**
(51) E04H 6/24 (11) 1 020 591 B1
- (73) **Otto Ooms B.V.**
(51) B66B 9/08 (11) 1 119 513 B1
- (73) **Outokumpu Oyj**
(51) C25C 7/08 (11) 1 137 824 B1
- (73) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/00 (11) 0 688 470 B2
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/088 (11) 1 207 137 B1
- (71) **Paal GmbH**
(51) A01F 15/04 (11) 1 518 454 A2
- (71) **Pabban Development Inc.**
(51) A62B 18/04 (11) 1 518 586 A2
- (71) **Packaging Systems LLC, MeadWestvaco →**
MeadWestvaco Packaging Systems LLC
- (71) **PACT XPP Technologies AG**
(51) G06F 15/78 (11) 1 146 432 A3
(51) G06F 15/78 (11) 1 518 186 A2
- (71) **PADANA PISCINE S.R.L.**
(51) E04H 4/14 (11) 1 518 975 A1
- (71) **Page One Limited**
(51) G07F 19/00 (11) 1 518 215 A1
- (71) **Palladini, Alberto**
(51) B01D 46/24 (11) 1 413 347 A3
- (71) **Palladini, Walter**
(51) B01D 46/24 (11) 1 413 347 A3
- (71) **Panzeri, Luca**
(51) B29C 45/14 (11) 1 518 656 A1
- (71) **Papazzoni, Adriano**
(51) A47K 11/10 (11) 1 518 488 A2
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG**
(51) B60J 7/12 (11) 1 092 576 B1
- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED →**
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Paris Miki Inc.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 519 216 A1
- (73) **Parker Hughes Institute**
(51) C07D 239/94 (11) 1 105 378 B1
- (73) **Pasteur, Bio-Rad →**
Bio-Rad Pasteur
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 65/04 (11) 1 519 407 A2
(51) H05B 37/02 (11) 1 519 634 A1
(51) H05B 41/295 (11) 1 519 638 A1
- (71) **Patsalaridis, Dimitrios**
(51) E02D 5/80 (11) 1 518 028 A1
- (73) **Patterson, R.C.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 025 751 B1
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher & →**
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **PCBU Services, Inc.**
(51) C07B 57/00 (11) 1 517 877 A1
- (73) **Pearl Technology Holdings, LLC**
(51) A45D 29/00 (11) 1 204 340 B1
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) B32B 15/01 (11) 1 413 427 A3
- (71) **Peer, Ferdinand, Dr.**
(51) G08G 1/123 (11) 1 251 475 A3
- (71) **Peischl Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) B60J 7/14 (11) 1 477 353 A3
- (71) **Pemeas GmbH**
(51) H01M 2/00 (11) 1 518 282 A2
- (73) **Pennine Industrial Equipment Limited**
(51) B65G 17/08 (11) 1 241 117 B1
- (71) **PENTA, AB VOLVO →**
AB VOLVO PENTA
- (71) **Peters, Hans, Dr.-Ing.**
(51) F24F 3/14 (11) 1 519 118 A1
- (71) **PETROBRAS, PETROLEO BRASILEIRO S.A. - →**
PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
- (73) **PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, TOTAL →**
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (71) **PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS**
(51) C10G 45/02 (11) 1 517 979 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) B60N 2/30 (11) 1 518 746 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 450 013 A3
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F01L 9/04 (11) 1 450 009 A3
(51) F01L 9/04 (11) 1 519 012 A2
(51) F01N 3/023 (11) 1 130 228 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 519 022 A1
- (71) **Pezzaoli S.r.l., Carrozzeria →**
Carrozzeria Pezzaoli S.r.l.
- (71) **Pétrole, Institut Français du →**
Institut Français du Pétrole
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 517 707 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 517 708 A1
(51) C07D 235/08 (11) 1 517 897 A2
- (73) **PFU LIMITED**
(51) G03G 15/10 (11) 0 935 174 B1
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO →**
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **Pharmaceuticals Incorporated, Vertex →**
Vertex Pharmaceuticals Incorporated
- (71) **Pharmacia AB**
(51) C07C 213/02 (11) 1 496 045 A3
- (71) **Philips Displays Korea Co., Ltd., LG →**
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 517 813 A1
(51) H01J 61/35 (11) 1 518 257 A2
(51) H04L 7/00 (11) 1 239 625 A3
- (71) **Philips Medical Systems (Cleveland), Inc.**
(51) G01R 33/385 (11) 1 518 130 A2
- (71) **PHILMAC PTY. LTD.**
(51) F16L 19/065 (11) 1 519 094 A2
- (71) **Phoenix AG**
(51) E01B 9/68 (11) 1 518 963 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) G05B 19/042 (11) 1 343 062 A3
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 519 626 A2
- (71) **Photonami Inc.**
(51) H01S 5/18 (11) 1 518 305 A1
- (71) **Phynexus, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 518 115 A2
- (73) **Picanol N.V.**
(51) D03D 47/30 (11) 1 394 303 B1
- (73) **PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (73) **PILKINGTON PLC**
(51) B32B 17/10 (11) 0 385 791 B2
- (73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) H01H 47/00 (11) 1 428 237 B1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) G01B 7/00 (11) 1 519 139 A2
(51) G01C 21/10 (11) 1 357 354 B1
(51) G06F 3/14 (11) 1 519 263 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 519 351 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 519 367 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 486 958 A3
(51) G11B 19/02 (11) 1 434 215 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 519 382 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 519 384 A2
(51) G11B 27/34 (11) 1 519 386 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 079 644 B1
(51) H04R 1/28 (11) 1 519 617 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Tohoku →**
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Pioneer Elastic Fabric Ltd**
(51) D03D 3/00 (11) 1 518 954 A2
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G02F 1/37 (11) 0 962 809 B1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) A01H 1/00 (11) 1 517 604 A2
- (71) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 517 863 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 518 135 A1
(51) G02F 1/35 (11) 1 518 149 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 518 289 A2
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 517 800 A1

- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 23/04 (11) 1 517 801 A1
- (71) **Piski, Henrik**
(51) G07F 19/00 (11) 1 518 215 A1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) G01G 19/00 (11) 1 519 163 A2
(51) G07B 17/00 (11) 1 519 323 A2
(51) G07B 17/00 (11) 1 519 324 A2
- (73) **PKU Pulverkautschuk Union GmbH**
(51) C08J 3/215 (11) 0 989 155 B1
- (73) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (73) **Plast GmbH, Möller** →
Möller Plast GmbH
- (71) **Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o.**
(51) C07H 17/08 (11) 1 437 359 A3
- (71) **PLIVA Krakow, Zaklady Farmaceutyczne S.A.**
(51) A61K 31/404 (11) 1 517 683 A1
- (71) **PLUMETTAZ SA**
(51) H02G 1/08 (11) 1 518 307 A1
- (73) **Polaroid Corporation**
(51) G03B 17/52 (11) 0 935 776 B1
- (71) **Poliolefine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **Poliolefine Italia S.P.A., Basell** →
Basell Poliolefine Italia S.P.A.
- (71) **Polo Expressversand Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbh & Co. KG**
(51) A41D 27/28 (11) 1 518 472 A1
- (71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) B65B 51/04 (11) 1 518 788 A1
- (71) **Poly clip System** →
Poly-clip System GmbH & Co. KG
- (71) **Polyfuel, Inc.**
(51) C08F 16/36 (11) 1 517 929 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 518 290 A2
- (71) **Polymaterials AG**
(51) B29C 67/00 (11) 1 517 778 A1
- (71) **Polymer Technology Systems, Inc.**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 517 996 A2
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porous Materials, Inc.**
(51) G01N 15/08 (11) 1 518 102 A1
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **PORTLAND CEMENT COMPANY LIMITED, PRETORIA** →
PRETORIA PORTLAND CEMENT COMPANY LIMITED
- (71) **Posco**
(51) C22C 38/00 (11) 1 518 001 A1
- (73) **Possehl Electronics Deutschland GmbH**
(51) H01L 23/495 (11) 1 384 263 B1
- (71) **Potencia Medical AG**
(51) A61F 2/00 (11) 1 518 514 A2
- (71) **Power Devices Inc., Asian** →
Asian Power Devices Inc.
- (73) **Powertrain S.p.A., Magneti Marelli** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (73) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **Powitec Intelligent Technologies GmbH**
(51) C04B 7/36 (11) 1 518 839 A1
- (71) **PPG Industries Lacke GmbH**
(51) C08G 18/32 (11) 1 517 936 A1
- (73) **PPL Kontich N.V., Saint-Gobain** →
Saint-Gobain PPL Kontich N.V.
- (71) **Praktijkonderzoek Plant en Omgeving B.V.**
(51) A01N 51/00 (11) 1 518 459 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 518 090 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/32 (11) 0 875 285 B1
(51) B01D 69/12 (11) 1 163 949 A3
(51) B01D 71/02 (11) 0 850 679 B1
(51) F25B 9/14 (11) 1 519 124 A2
- (73) **Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. Johannes Löwer, Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den** →
Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. Johannes Löwer
- (71) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.**
(51) G01N 35/10 (11) 1 519 196 A2
- (71) **Precision, LLC (a Washington corporation), Applied** →
Applied Precision, LLC (a Washington corporation)
- (71) **Preformed Line Products (GB) Limited**
(51) F16G 11/00 (11) 1 519 076 A2
- (71) **Preseco OY**
(51) C05F 1/00 (11) 1 517 873 A1
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) A61K 51/04 (11) 1 518 561 A2
(51) A61K 51/04 (11) 1 518 562 A2
- (73) **PRETORIA PORTLAND CEMENT COMPANY LIMITED**
(51) C04B 7/36 (11) 1 228 016 B1
- (71) **PRGRS, INC.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 518 185 A2
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH**
(51) B05B 13/02 (11) 1 517 755 A1
- (73) **Process Machinery, Inc., Consolidated** →
Consolidated Process Machinery, Inc.
- (71) **Process Technologies, Leister** →
Leister Process Technologies
- (73) **Proconcept SA**
(51) A61F 2/08 (11) 1 229 866 B1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **Produktionsgesellschaft für Werbe- und Verkaufsförderungssysteme mbh & Co. KG, marketing-displays** →
marketing-displays Produktionsgesellschaft für Werbe- und Verkaufsförderungssysteme mbh & Co. KG
- (73) **Prof. Dr. Johannes Löwer, Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts** →
Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. Johannes Löwer
- (73) **PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A., S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE** →
S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A.
- (71) **Progressant Technologies Inc.**
(51) G11C 11/00 (11) 1 518 245 A2
- (73) **Proindumar S.L.**
(51) G07D 9/00 (11) 1 387 328 B1
- (71) **PROMILES**
(51) A63C 17/06 (11) 1 518 591 A1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protech 1 S.r.l.**
(51) D02G 3/44 (11) 1 518 014 A1
- (71) **PROTECHNA S.A.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 215 133 A3
(51) B67D 3/04 (11) 1 518 820 A1
- (73) **Proteus Molecular Design Limited**
(51) C07K 7/14 (11) 1 001 978 B1
- (71) **Protrend Co., Ltd.**
(51) A47B 57/40 (11) 1 518 481 A1
- (73) **Publiekrechtelijk Overheidslichaam Felua Groep**
(51) B60R 9/06 (11) 1 293 386 B1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) C09K 19/34 (11) 1 517 977 A1
(51) G01J 3/28 (11) 1 518 095 A1
- (71) **Qualcom Incorporated**
(51) G01S 1/00 (11) 1 519 201 A2
(51) G01S 1/00 (11) 1 519 202 A2
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 518 425 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G06F 15/16 (11) 1 518 184 A2
(51) H04B 1/10 (11) 1 518 329 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 518 339 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 518 416 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 518 423 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 518 431 A1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04J 3/16 (11) 1 499 051 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 208 713 B1
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) H04B 7/185 (11) 1 518 337 A2
(51) H04B 17/00 (11) 1 518 341 A1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 15/68 (11) 1 519 371 A2
(51) G11B 15/68 (11) 1 519 372 A2
(51) G11B 17/22 (11) 1 519 375 A2
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) A61K 31/00 (11) 1 518 553 A2
(51) A61K 41/00 (11) 1 510 225 A3
- (71) **Quelis ID Systems, Inc.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 518 207 A1
- (73) **Questair Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 189 677 B1
- (71) **R & C Holding ApS**
(51) H03L 7/085 (11) 1 518 323 A1

- (71) **Raab GmbH & Cie. KG, Joseph** →
Joseph Raab GmbH & Cie. KG
- (71) **Rabelais, Universite Francois** →
Universite Francois Rabelais
- (71) **Racic, Alex**
(51) G06F 17/60 (11) 1 519 287 A1
- (71) **RADIO CO., LTD, JAPAN** →
JAPAN RADIO CO., LTD
- (71) **Railion Deutschland AG**
(51) F16F 1/30 (11) 1 518 061 A1
- (71) **Raimondi S.p.A.**
(51) B24B 9/06 (11) 1 518 642 A2
- (71) **RAMBUS INC.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 518 161 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) A61K 9/20 (11) 1 517 678 A2
- (73) **RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH**
(51) B21D 5/04 (11) 1 064 108 B1
- (71) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 53/00 (11) 1 519 098 A1
- (73) **RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., ING.** →
ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK
GESELLSCHAFT m.b.H.
- (73) **Rauter GmbH & Co. KG, Vita Zahnfabrik H.** →
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
- (73) **Rauwendaal Extrusion Engineering Inc.**
(51) B29C 47/60 (11) 1 156 918 B1
- (71) **RAWELL GROUP HOLDINGS LIMITED**
(51) B32B 13/12 (11) 1 517 784 A1
- (73) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **Raytheon Company**
(51) G01J 3/14 (11) 1 518 094 A1
(51) G01J 4/02 (11) 1 519 170 A1
(51) G02F 1/295 (11) 1 455 220 A3
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G02B 17/02 (11) 0 814 356 B1
- (71) **RCR International Inc.**
(51) E04B 1/68 (11) 1 518 970 A2
- (71) **Realm Systems, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 538 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 539 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 540 A2
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A61L 9/03 (11) 1 517 712 A1
- (71) **Recopharma AB**
(51) A61K 39/00 (11) 1 517 700 A2
(51) A61K 39/00 (11) 1 517 701 A2
(51) C07K 19/00 (11) 1 517 923 A2
- (73) **Redlefsen, Oluf**
(51) E04B 1/32 (11) 1 227 195 B1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) A61K 31/435 (11) 1 517 689 A2
- (71) **Rehau SA**
(51) B60J 10/00 (11) 1 518 734 A1
- (71) **Rei, Min-Hon**
(51) F23C 11/00 (11) 1 519 109 A2
- (73) **Reichert, Inc.**
(51) A61B 3/15 (11) 1 419 729 B1
- (73) **Reichhold, Inc.**
(51) C08F 236/04 (11) 1 355 964 B1
- (71) **Reinhardt GmbH, Ernst** →
Ernst Reinhardt GmbH
- (71) **Reinschütz, Peter**
(51) F03D 11/04 (11) 1 519 041 A1
- (73) **Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) G05B 19/4061 (11) 1 239 354 B1
- (73) **Reis, Werner**
(51) A61B 3/12 (11) 1 389 943 B1
- (73) **Reliance Electric Technologies, LLC**
(51) G05B 23/02 (11) 1 298 511 B1
- (73) **Remote Access Business Unit, Lucent Technologies** →
Lucent Technologies Remote Access Business Unit
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) B60N 2/30 (11) 1 518 747 A1
(51) F02D 41/18 (11) 1 519 023 A1
- (73) **RENAULT TRUCKS**
(51) F01M 11/00 (11) 1 070 834 B1
- (71) **Renesas Technology Corp.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 411 632 A3
- (73) **Renishaw plc**
(51) G01B 11/27 (11) 1 405 034 B1
- (71) **Renk Aktiengesellschaft**
(51) B60K 17/14 (11) 1 517 809 A1
- (73) **Repac, Petra**
(51) B26D 3/18 (11) 0 967 056 B1
- (73) **REPSOL PETROLEO S.A.**
(51) E01C 7/18 (11) 0 854 235 B1
- (71) **Research Center at Oakland, Children's Hospital &** →
Children's Hospital & Research Center at Oakland
- (71) **Research CERN, European Organisation for Nuclear** →
European Organisation for Nuclear Research CERN
- (73) **RESEARCH FELUY, TOTAL PETROCHEMICALS** →
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
- (73) **Rexroth AG, Bosch** →
Bosch Rexroth AG
- (71) **Rexroth Mecman GmbH**
(51) D01H 5/52 (11) 1 428 914 A3
(51) F16K 11/07 (11) 1 519 089 A1
- (73) **Rexroth Star GmbH**
(51) F16C 33/38 (11) 1 103 736 B1
(51) F16C 33/50 (11) 1 229 260 B1
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) H03K 3/57 (11) 1 175 009 A3
- (73) **RHEINZINK GMBH**
(51) E04D 13/14 (11) 1 099 034 B1
- (71;73) **Rheogene Holdings, Inc.** →
Rohm and Haas Company
- (71) **Rhode Island and providence plantations, The Board of Governors for higher education, State of** →
The Board of Governors for higher education, State of Rhode Island and providence plantations
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) A61L 27/34 (11) 1 518 568 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 517 961 A1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) C04B 28/02 (11) 1 517 870 A2
(51) C07C 319/14 (11) 1 517 888 A2
- (71) **Rhodia Electronics and Catalysis**
(51) C09D 5/02 (11) 1 517 966 A1
- (73) **Rhodia, Inc.**
(51) A61K 31/09 (11) 1 397 125 B1
- (71) **RIBER**
(51) C23C 14/24 (11) 1 518 005 A1
- (71) **RICAMBI TESSILI RI.TE - S.p.A**
(51) D02J 3/16 (11) 1 518 953 A2
- (73) **RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 392 549 B1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G06K 15/00 (11) 1 519 305 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) B41F 19/00 (11) 1 518 676 A2
(51) B41F 19/00 (11) 1 518 677 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 424 603 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 515 243 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 519 365 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 244 097 A3
(51) H04L 12/26 (11) 1 519 513 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 519 514 A1
(51) H04N 1/047 (11) 1 432 230 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 5/14 (11) 1 519 241 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 519 261 A2
(51) G06T 1/20 (11) 1 518 209 A1
(51) H03M 5/14 (11) 1 296 457 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 519 559 A2
- (71) **Rieger & Dietz GmbH U. Co., RUD-Kettenfabrik** →
RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH U. Co.
- (73) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (73) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 4/08 (11) 1 201 799 B1
(51) D01H 9/00 (11) 0 877 107 B2
- (71) **Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in** →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **Rinco Ultrasonics AG**
(51) B29C 65/74 (11) 1 453 657 B1
- (73) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) B65G 69/28 (11) 1 282 574 B1

- (73) **Ritemp Pty Ltd.**
(51) B29C 33/04 (11) 1 109 656 B1
- (71) **Roane, Jerry M.**
(51) B61B 15/00 (11) 1 517 823 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) B60R 21/01 (11) 1 517 816 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 519 035 A1
(51) F16K 11/087 (11) 1 519 090 A1
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60T 11/232 (11) 1 518 771 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/04 (11) 1 080 838 B1
(51) B60C 23/06 (11) 1 517 803 A1
(51) B60K 31/04 (11) 1 436 160 B1
(51) B60N 2/44 (11) 1 518 748 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 517 815 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 303 430 B1
(51) B60S 1/34 (11) 1 486 389 A3
(51) B60S 1/34 (11) 1 517 818 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 517 821 A1
(51) B60T 11/16 (11) 1 518 770 A1
(51) C08K 3/00 (11) 1 518 889 A1
(51) C08K 3/00 (11) 1 518 890 A1
(51) F02D 13/02 (11) 1 165 952 B1
(51) F02D 41/00 (11) 1 222 376 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 519 025 A2
(51) F02D 41/22 (11) 1 427 931 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 430 210 B1
(51) F02M 45/08 (11) 1 518 049 A1
(51) F02M 45/08 (11) 1 519 032 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 144 843 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 262 655 B1
(51) F02M 57/02 (11) 1 123 462 B1
(51) F02M 57/02 (11) 1 218 631 B1
(51) F02M 57/02 (11) 1 236 885 B1
(51) F02M 59/06 (11) 1 519 033 A2
(51) F02M 59/10 (11) 1 123 463 B1
(51) F02M 61/16 (11) 1 519 034 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 519 036 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 519 037 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 379 777 B1
(51) F15B 1/24 (11) 1 256 728 B1
(51) F16B 5/06 (11) 1 387 091 B1
(51) F16F 1/02 (11) 1 519 072 A1
(51) F16L 55/033 (11) 1 519 099 A1
(51) G01C 21/32 (11) 1 519 150 A2
(51) G01D 3/02 (11) 1 084 382 B1
(51) G01L 1/22 (11) 1 123 492 B1
(51) G01L 9/00 (11) 1 518 098 A1
(51) G01L 19/14 (11) 1 518 099 A1
(51) G01N 27/406 (11) 1 518 110 A1
(51) G01N 27/419 (11) 1 518 111 A1
(51) G01P 15/08 (11) 1 242 826 B1
(51) G01S 7/40 (11) 1 519 203 A1
(51) G08G 1/09 (11) 1 519 339 A1
(51) G08G 1/0969 (11) 1 519 341 A2
(51) H01L 41/047 (11) 1 124 265 A3
(51) H02K 1/20 (11) 1 519 468 A2
(51) H02K 3/50 (11) 1 519 469 A2
(51) H02P 7/00 (11) 1 519 477 A1
(51) H03J 1/00 (11) 0 923 195 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 518 383 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 518 413 A2
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) B29C 51/44 (11) 1 518 660 A1
- (71;73) **Roche AG, F. Hoffmann-La** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 518 495 A1
(51) B01L 3/00 (11) 0 949 002 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 518 935 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 519 192 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 519 194 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) G01N 33/28 (11) 1 519 190 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 519 254 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 519 511 A2
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) C03C 25/14 (11) 1 517 867 A1
(51) E04B 1/76 (11) 1 518 971 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) C09D 7/00 (11) 1 167 465 B1
(51) H01B 3/40 (11) 1 519 389 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 518 646 A2
(51) C09G 1/02 (11) 1 518 910 A1
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 514 698 A3
- (71) **Rohstoffe für Bauchemie HandelsgmbH, bcd** →
bcd Rohstoffe für Bauchemie HandelsgmbH
- (71) **ROLFO S.p.A.**
(51) B60P 3/077 (11) 1 518 751 A1
- (71) **Roll Power LLC**
(51) F01D 11/04 (11) 1 519 011 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) B22C 21/14 (11) 1 518 619 A1
(51) F23R 3/30 (11) 1 359 376 A3
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) C22C 47/20 (11) 1 288 324 B1
- (71) **ROLLS ROYCE PLC**
(51) F01D 9/04 (11) 1 431 516 A3
(51) F02C 7/36 (11) 1 519 018 A1
- (73) **ROLLWALZTECHNIK ABELE + HÖLTICH GMBH**
(51) B21H 3/04 (11) 1 022 075 B1
- (71) **Ronda High Tech S.r.l.**
(51) B60B 21/06 (11) 1 386 756 A3
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 192 427 B1
(51) G01L 15/00 (11) 1 203 212 B1
- (73) **Rotem Amfert Negev Ltd.**
(51) B01J 21/06 (11) 1 216 092 B1
- (71) **ROTEN S.r.l.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 253 358 A3
- (71) **Rothen, Josef**
(51) A01M 3/02 (11) 1 518 457 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E04D 13/03 (11) 1 518 974 A1
(51) E05C 9/04 (11) 1 518 985 A1
(51) E05D 5/02 (11) 1 518 987 A1
- (73) **Rover Group Limited, MG** →
MG Rover Group Limited
- (71) **ROYAL HOLLOWAY AND BEDFORD NEW COLLEGE**
(51) G01N 23/04 (11) 1 518 107 A1
- (73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) H04R 7/12 (11) 1 410 681 B1
- (73) **RÖPERWERK-Giessereimaschinen GmbH**
(51) B22C 13/12 (11) 1 106 281 B1
- (71) **RTS Thurnall PLC**
(51) B01L 9/06 (11) 1 518 605 A2
- (71) **RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH U. Co.**
(51) B60C 27/04 (11) 1 518 719 A1
- (71) **S. C. Johnson Home Storage, Inc.**
(51) B65D 77/22 (11) 1 517 844 A1
- (71) **S.C. Johnson Home Storage, Inc.**
(51) B65D 33/01 (11) 1 517 839 A1
- (73) **S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A.**
(51) B29C 45/67 (11) 1 387 753 B1
- (71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) H01L 21/762 (11) 1 519 409 A1
- (71) **S.p.A. Egidio Galbani**
(51) A23C 19/064 (11) 1 518 462 A1
- (71) **S.p.A., Siemens Mobile Communications** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **S.T. Chemical Co., Ltd.**
(51) A41D 19/00 (11) 1 518 471 A1
- (71) **SA Deschamps-Lathus**
(51) C02F 1/48 (11) 1 517 861 A2
- (71) **SAAB AB**
(51) F41A 33/00 (11) 1 519 136 A1
- (71) **Sabalo N.V.**
(51) C05G 3/00 (11) 1 517 874 A1
- (71) **SABIC Polyethylenes B.V.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 517 927 A1
- (71) **SABIC Polypropylenes B.V.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 517 927 A1
- (71) **Sabre Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 518 201 A2
- (71) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola S.C.R.L.**
(51) B26D 7/06 (11) 1 517 771 A1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) B01J 20/02 (11) 1 518 599 A2
- (73) **Safe Boats International, L.L.C.**
(51) B63B 7/08 (11) 1 349 772 B1
- (71) **Sagem SA**
(51) H02J 9/06 (11) 1 519 467 A1
- (73) **SAGEM SA**
(51) H04N 5/44 (11) 1 225 761 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 096 820 B1
- (73) **Sahramaa, Kimmo, Juhani**
(51) E04D 1/18 (11) 0 956 407 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 17/00 (11) 1 518 836 A2
(51) E06B 3/263 (11) 1 518 992 A1
(51) E06B 3/54 (11) 1 518 034 A1
(51) E06B 3/90 (11) 1 518 994 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C03B 37/05 (11) 0 991 601 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) E04F 17/02 (11) 1 221 514 B1
- (73) **Saint-Gobain PPL Kontich N.V.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 122 471 B1
- (71) **Saint-Gobain Seva**
(51) E05F 3/10 (11) 1 518 989 A1
- (71) **Saipem SA-Energies**
(51) F16L 59/14 (11) 1 518 071 A1

- (73) **Salomon S.A.**
(51) B63B 35/79 (11) 1 224 114 B1
- (71) **Salvaire, Laurent**
(51) E06B 3/263 (11) 1 518 992 A1
(51) E06B 3/90 (11) 1 518 994 A1
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 106 583 B1
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 170 925 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 518 832 A1
(51) C03B 37/014 (11) 1 518 833 A1
(51) G02B 27/18 (11) 1 518 138 A1
(51) G03G 5/06 (11) 1 519 235 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 519 236 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 519 237 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 519 238 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 519 239 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 519 240 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 519 258 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 518 194 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 519 357 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 518 230 A1
(51) G11B 27/10 (11) 1 519 385 A1
(51) H01L 27/22 (11) 1 519 417 A2
(51) H01L 29/737 (11) 1 489 662 A3
(51) H03B 5/12 (11) 1 519 480 A1
(51) H04B 1/26 (11) 1 381 163 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 286 505 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 519 522 A2
(51) H04L 25/06 (11) 1 519 528 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 536 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 519 544 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 441 496 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 503 591 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 251 702 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 519 599 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 519 616 A2
(51) H05B 6/76 (11) 1 519 633 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G02B 26/10 (11) 0 996 020 B1
(51) G02F 1/01 (11) 1 387 209 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 519 381 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 381 207 A3
(51) H04M 19/08 (11) 1 303 123 A3
- (73) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07C 51/265 (11) 1 140 765 B1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 519 217 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 291 837 A3
(51) H01M 4/96 (11) 1 519 433 A1
- (73) **San Marco International S.r.l.**
(51) B66C 23/34 (11) 1 213 253 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) F28D 1/04 (11) 1 519 133 A2
- (71) **Sandvik AB**
(51) C22C 29/08 (11) 1 518 938 A1
(51) C22C 38/50 (11) 1 518 002 A1
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B01F 17/00 (11) 1 153 652 B1
(51) C21D 6/02 (11) 1 216 311 B1
(51) C23C 16/40 (11) 1 034 319 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) A61K 9/70 (11) 1 307 182 B1
(51) C07D 217/02 (11) 1 517 896 A2
(51) C07D 451/04 (11) 1 517 907 A2
- (73) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) G03G 9/08 (11) 1 519 242 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 519 243 A2
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 519 219 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 982 667 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 207 513 B1
(51) H01L 21/58 (11) 1 503 412 A3
(51) H01L 31/075 (11) 1 519 422 A2
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 3/16 (11) 1 519 265 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 518 192 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 519 282 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 519 284 A1
(51) G06K 17/00 (11) 1 518 206 A2
(51) H04N 7/15 (11) 1 519 578 A2
- (71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) C12G 3/02 (11) 1 518 924 A1
- (71) **Sara Lee Corporation**
(51) A41C 1/00 (11) 1 517 620 A2
- (73) **Sasol Wax GmbH**
(51) B27K 3/36 (11) 1 448 345 B1
- (71) **Satellite Ventures LP, Mobile** →
Mobile Satellite Ventures LP
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) B23P 6/00 (11) 1 518 637 A1
- (71) **Sauer mann, Franz**
(51) B65D 1/00 (11) 1 518 791 A1
- (71) **Sauer mann, Hans**
(51) B60R 21/02 (11) 1 518 759 A1
- (71) **Savv Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 1 517 811 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) B29C 65/02 (11) 0 735 947 B2
(51) D01G 1/02 (11) 1 518 013 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) F16B 7/04 (11) 1 519 057 A1
- (71) **Scansoft, Inc.**
(51) G10L 15/18 (11) 1 429 313 A3
- (71) **SCHEIDT & BACHMANN GMBH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 519 296 A1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07J 1/00 (11) 1 517 914 A2
- (73) **Schiffmann GmbH, ARCUS ELEKTROTECHNIK Alois** →
ARCUS ELEKTROTECHNIK Alois Schiffmann GmbH
- (71) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 518 169 A2
- (71) **Schlumberger Systèmes**
(51) H04M 3/24 (11) 1 518 390 A1
- (73) **Schmalzhofer GmbH, FMS Förder- und Montage-Systeme** →
FMS Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH
- (73) **Schmelz- und Giessanlagen GmbH & Co. KG, SUG** →
SUG Schmelz- und Giessanlagen GmbH & Co. KG
- (71) **Schmidt, Rainer**
(51) A47B 9/12 (11) 1 517 625 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H02B 1/46 (11) 1 519 461 A1
- (73) **Schott AG**
(51) B23K 26/06 (11) 1 224 053 B1
- (71;73) **SCHOTT AG**
(51) C03C 1/00 (11) 1 446 362 B1
(51) F24J 2/05 (11) 1 347 250 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 518 152 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 320 118 A3
(51) H01L 23/66 (11) 1 518 275 A2
(51) H05B 3/74 (11) 1 028 602 B1
- (71) **Schotter- und Betonwerk Karl SCHWARZL Betriebsgesellschaft m.b.H.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 518 840 A2
- (73) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/22 (11) 0 995 516 B1
- (73) **Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) F15B 15/06 (11) 1 470 337 B1
- (71) **Schutzplanken-Produktions-Gesellschaft mbH & Co.KG, SPIG** →
SPIG Schutzplanken-Produktions-Gesellschaft mbH & Co.KG
- (71) **Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 518 638 A1
- (71) **Schwegler Werkzeugfabrik, Manfred** →
Manfred Schwegler Werkzeugfabrik
- (73) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENCE CO., LTD., PRECISION SYSTEM** →
PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.
- (71;73) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, COUNCIL OF** →
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
- (73) **Scientific, Inc., V & P** →
V & P Scientific, Inc.
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/072 (11) 1 517 641 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 517 719 A1
- (73) **SCOTTISH HEALTH SERVICE, THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE** →
THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute

- (71;73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 517 642 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 328 222 B1
- (73) **Sealy Technology LLC**
(51) A47C 23/02 (11) 0 955 847 B1
- (71) **Seat, S.A.**
(51) B60Q 1/30 (11) 1 518 754 A2
(51) B60R 7/04 (11) 1 518 755 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 45/07 (11) 1 146 808 B1
(51) G01G 21/22 (11) 1 519 164 A1
- (71) **Sebert Schwingungstechnik GmbH**
(51) F16F 7/14 (11) 1 519 073 A1
- (73) **Seelze GmbH, Honeywell Specialty Chemicals** →
Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
- (71) **Sega Corporation**
(51) A63F 13/12 (11) 1 518 594 A1
- (71;73) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 518 593 A2
(51) G06T 1/00 (11) 0 758 117 B1
- (73) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71;73) **Seiki Co., Ltd., Teijin** →
Teijin Seiki Co., Ltd.
- (71) **Seiki Sogyo Co., Ltd.**
(51) E06B 9/80 (11) 1 518 998 A1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) H03H 7/01 (11) 1 519 483 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 519 575 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/21 (11) 1 518 694 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 197 761 B1
(51) G03G 9/08 (11) 1 345 086 A3
(51) G06F 12/02 (11) 1 519 274 A2
(51) G06K 15/00 (11) 1 223 544 B1
(51) G06K 15/12 (11) 1 388 807 B1
(51) G06T 11/60 (11) 1 443 462 A3
(51) G09B 5/06 (11) 1 519 343 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 429 312 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 467 345 A3
(51) H01S 5/183 (11) 0 944 142 B1
(51) H03F 1/32 (11) 1 337 036 A3
(51) H03H 9/05 (11) 1 519 484 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 519 556 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 519 576 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 519 590 A1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G12B 21/06 (11) 1 519 388 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 394 994 A3
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Inamoto** →
Kabushiki Kaisha Inamoto Seisakusho
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C09J 201/00 (11) 1 518 912 A1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 29/786 (11) 1 271 656 A3
- (71) **SELLE SMP sas**
(51) B62J 1/26 (11) 1 382 520 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G02F 1/1362 (11) 1 176 457 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor, Inc., Freescale** →
Freescale Semiconductor, Inc.
- (71) **Semikron Elektronik GmbH**
(51) H02J 7/00 (11) 1 389 820 A3
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH**
(51) H01L 23/48 (11) 1 220 314 A3
- (71) **SEND Signal Elektronik GmbH**
(51) G01V 1/18 (11) 1 519 205 A2
- (73) **Senepart, Marc**
(51) B64B 1/08 (11) 1 280 698 B1
- (73) **Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena, GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH, Jena**
- (73) **Separator AG, Westfalia** →
Westfalia Separator AG
- (71) **(SEPM), société anonyme, Société d'Exploitation des Procédés Maréchal** →
Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme
- (73) **Sepracor Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 087 765 B1
- (71) **Serconet Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 519 517 A2
- (71) **Serplast S.A.S. Di Giovanni Marcon & C.**
(51) E06B 9/17 (11) 1 518 995 A1
- (71) **Sersa AG**
(51) E01B 9/14 (11) 1 449 961 A3
- (71) **Seta Corp.**
(51) G07D 7/12 (11) 1 519 327 A2
- (73) **SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, ACO** →
ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) F16C 29/02 (11) 1 519 059 A2
(51) F16H 57/04 (11) 1 217 261 A3
- (73) **Seyonic SA**
(51) B01L 3/02 (11) 1 401 581 B1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shakira Limited**
(51) H02H 3/33 (11) 1 518 310 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G02B 27/22 (11) 1 518 139 A1
(51) H01L 23/538 (11) 1 249 870 A3
(51) H01L 29/786 (11) 1 294 026 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 519 494 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 511 290 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 519 582 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) B05D 1/00 (11) 0 677 334 B2
(51) F02G 1/057 (11) 1 024 277 B1
(51) G02B 27/22 (11) 0 829 743 B1
(51) G03G 15/01 (11) 1 519 244 A2
(51) G11C 11/56 (11) 1 291 881 A3
(51) H01L 29/786 (11) 1 271 656 A3
- (71) **Shaw Industries Group, Inc.**
(51) D06M 11/20 (11) 1 518 958 A2
- (71) **SHEET GLASS CO., Ltd., NIPPON** →
NIPPON SHEET GLASS CO., Ltd.
- (71) **Sheet Glass Company, Ltd., Nippon** →
Nippon Sheet Glass Company, Ltd.
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 31/22 (11) 1 294 482 B1
(51) B01J 37/08 (11) 1 517 751 A2
(51) C07D 301/10 (11) 1 517 901 A2
(51) E21B 49/00 (11) 1 518 038 A1
- (71) **Shell Oil Company**
(51) C07D 301/10 (11) 1 517 901 A2
- (71) **Shenzhen Bailingda Lighters & Electrical Products Co. Ltd.**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 367 326 A3
- (71) **Sheridan, Michael R.**
(51) G01F 1/58 (11) 1 519 160 A2
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) B60B 27/02 (11) 1 186 446 A3
(51) B60B 27/02 (11) 1 440 818 A3
(51) B62K 23/04 (11) 1 518 785 A2
(51) B62M 9/12 (11) 1 243 501 A3
(51) B62M 25/02 (11) 1 129 936 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 25/08 (11) 1 270 397 A3
(51) B62M 25/08 (11) 1 281 611 A3
- (73) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.**
(51) F15B 15/28 (11) 1 081 390 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C30B 29/30 (11) 1 518 947 A2
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03B 37/012 (11) 0 999 189 B1
(51) C03B 37/014 (11) 1 065 175 B1
(51) C09D 5/16 (11) 1 518 905 A1
(51) C09D 143/04 (11) 1 325 946 B1
- (71) **Shinko Chemical Co., Ltd.**
(51) A61F 9/00 (11) 1 518 525 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01M 8/12 (11) 1 294 036 A3
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) H01L 23/538 (11) 1 519 415 A2
- (71) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) G03F 7/031 (11) 1 403 708 A3
- (73) **Shoham Machines and Dies Ltd**
(51) B21D 28/28 (11) 1 150 787 B1
- (71;73) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) C09K 3/14 (11) 1 517 972 A1
- (71) **SICK AG**
(51) F16P 3/14 (11) 1 518 073 A1
- (71) **Sick Ibeo GmbH**
(51) G01S 17/93 (11) 1 518 133 A2

- (71) **SIDMAR N.V.**
(51) C23C 14/16 (11) 1 518 941 A1
- (73) **Siedle GmbH & Co. KG., Horst** →
Horst Siedle GmbH & Co. KG.
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B01D 46/50 (11) 1 517 737 A1
(51) B06B 1/02 (11) 1 517 757 A1
(51) B24B 31/116 (11) 1 517 766 A1
(51) B29C 45/00 (11) 1 517 776 A1
(51) B60K 41/00 (11) 1 444 109 B1
(51) B60R 11/02 (11) 1 225 095 B1
(51) B60S 1/52 (11) 0 994 000 B1
(51) F01K 25/00 (11) 1 518 040 A1
(51) F02B 27/02 (11) 1 518 044 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 518 045 A1
(51) F02M 55/02 (11) 1 518 050 A1
(51) G01C 9/28 (11) 1 519 145 A1
(51) G01C 19/56 (11) 1 518 091 A1
(51) G01R 31/02 (11) 1 519 198 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 518 154 A1
(51) H02K 5/14 (11) 1 518 313 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 519 504 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 518 345 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 518 353 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 518 355 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 518 357 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 518 375 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 518 386 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 518 427 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 518 430 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 518 437 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 518 438 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 518 439 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 607 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 17/22 (11) 1 371 336 B1
(51) B60K 15/077 (11) 1 502 795 A3
(51) C07D 333/36 (11) 1 248 780 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 355 042 A3
(51) F02B 37/12 (11) 1 342 895 A3
(51) F02C 7/18 (11) 1 283 338 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 096 125 B1
(51) F02M 45/02 (11) 1 296 053 A3
(51) G02B 6/34 (11) 1 079 248 A3
(51) G02B 27/01 (11) 1 519 214 A1
(51) G05B 19/05 (11) 1 302 827 B1
(51) G05B 19/418 (11) 1 307 796 B1
(51) G05B 23/02 (11) 1 442 339 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 519 257 A2
(51) G06F 11/16 (11) 1 519 272 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 519 307 A1
(51) G07B 15/00 (11) 1 519 320 A1
(51) G07B 15/00 (11) 1 519 321 A1
(51) G08C 17/00 (11) 1 519 336 A2
(51) G08C 19/00 (11) 1 519 337 A2
(51) H01F 27/29 (11) 1 519 391 A2
(51) H01F 38/14 (11) 1 519 393 A2
(51) H01H 33/24 (11) 1 519 395 A2
(51) H01Q 1/38 (11) 1 250 723 B1
(51) H02H 9/00 (11) 1 519 465 A1
(51) H02M 7/00 (11) 1 320 182 A3
(51) H04B 1/10 (11) 1 519 492 A1
(51) H04B 3/54 (11) 1 430 618 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 430 657 B1
(51) H04M 3/22 (11) 1 298 898 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 519 547 A1
(51) H04M 3/51 (11) 1 519 549 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 304 890 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 293 098 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 519 598 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 089 582 B1
- (51) H04Q 7/38 (11) 1 519 603 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 604 A1
(51) H04R 3/02 (11) 1 519 618 A1
(51) H04S 5/00 (11) 1 519 628 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 519 644 A2
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) G01B 11/25 (11) 1 519 141 A2
(51) H03K 17/80 (11) 1 519 486 A2
(51) H04R 7/06 (11) 1 119 219 A3
(51) H04R 25/00 (11) 1 519 622 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 519 623 A2
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G06T 7/00 (11) 1 519 314 A1
- (71) **Siemens Communications, Inc.**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 518 421 A2
- (71) **Siemens Medical Solutions Health Services Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 519 293 A2
- (71) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 519 598 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 519 607 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) G01G 19/414 (11) 1 208 361 B1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F01D 5/18 (11) 1 519 008 A1
(51) F01D 11/00 (11) 1 519 010 A1
(51) F23R 3/40 (11) 1 519 116 A1
- (71) **SiGMA GmbH**
(51) B23B 29/04 (11) 1 518 623 A1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C12P 13/00 (11) 1 452 604 A3
- (71) **SigmaKalon Services B.V.**
(51) C09D 5/02 (11) 1 518 904 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/05 (11) 1 517 794 A1
(51) B41J 2/05 (11) 1 517 795 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) B41J 2/045 (11) 1 517 793 A1
- (73) **Simon GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Simon GmbH & Co. KG
- (71) **Sintov, Amnon**
(51) A61K 47/00 (11) 1 517 709 A1
- (71) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) B65H 59/22 (11) 1 518 810 A1
- (71) **Skerra Pty Limited**
(51) B67D 1/08 (11) 1 477 456 A3
- (73) **Skerra PTY. Limited**
(51) B67D 1/08 (11) 1 042 215 B1
- (71) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF
- (73) **Skydex Technologies, Inc.**
(51) A43B 13/18 (11) 0 605 485 B2
- (71) **SKYEPHARMA CANADA INC.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 517 676 A1
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 517 643 A1
- (71) **SMITH, Bryan M.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 517 670 A2
- (73) **Smith, Stephen**
(51) C12N 15/86 (11) 1 203 088 B1
- (71) **SMP sas, SELLE** →
SELLE SMP sas
- (73) **SMS Demag AG**
(51) B22D 11/128 (11) 1 103 321 B1
(51) B22D 11/22 (11) 1 103 322 B1
- (71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B21C 47/08 (11) 1 414 599 B1
(51) C23C 2/02 (11) 1 518 004 A1
- (71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio.**
(51) G01M 1/00 (11) 1 519 177 A1
- (71;73) **SNECMA MOTEURS**
(51) F01D 5/08 (11) 1 329 591 B1
(51) F01D 9/06 (11) 1 519 009 A1
(51) F01D 11/02 (11) 1 291 494 B1
(51) F02K 1/82 (11) 1 333 172 B1
(51) F16C 39/04 (11) 1 406 026 B1
(51) F16P 5/00 (11) 1 413 822 B1
(51) G01M 1/16 (11) 1 519 179 A1
- (73) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) C07K 14/47 (11) 0 786 473 B1
- (71) **SOCAMEL S.A.S.**
(51) A47J 39/00 (11) 1 518 486 A1
(51) A47J 39/00 (11) 1 518 487 A1
(51) E05B 65/00 (11) 1 518 980 A1
- (73) **SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A., S.I.P.A.** →
S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A.
- (73) **Société Anonyme dite Tubesca**
(51) E04G 7/22 (11) 1 094 175 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29D 30/16 (11) 1 517 781 A1
(51) B60C 1/00 (11) 1 517 799 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 517 822 A1
- (71) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal (SEPM), société anonyme**
(51) H01R 13/24 (11) 1 518 299 A1
- (73) **Société Européenne des Brevets Automobiles**
(51) B60J 7/14 (11) 1 233 876 B1
- (73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) H04L 29/06 (11) 1 343 291 B1
- (73) **-Software S.r.l., Elettro** →
Elettro -Software S.r.l.
- (71) **Soglia, Giorgio**
(51) B62L 1/14 (11) 1 518 786 A1
- (71) **Solartechnik GmbH, Wagner & Co.** →
Wagner & Co. Solartechnik GmbH
- (73) **Solexis S.p.A., Solvay** →
Solvay Solexis S.p.A.
- (73) **Sollich KG**
(51) A23G 1/18 (11) 0 997 077 B1
- (73) **Solutia Inc.**
(51) C08F 220/18 (11) 1 297 033 B1
- (71) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) C08G 75/23 (11) 1 518 883 A2
(51) C08L 81/06 (11) 1 517 960 A1
- (73) **Solvay Pharma SAS**
(51) A61K 31/535 (11) 0 900 084 B1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 31/421 (11) 1 517 688 A2

- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) B29C 55/00 (11) 1 517 777 A1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C07D 301/12 (11) 1 299 369 B1
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) C23F 11/173 (11) 1 231 297 B1
- (71) **Solvent Innovation GmbH**
(51) C07B 39/00 (11) 1 517 876 A1
- (73) **Sommer, Gerd**
(51) F41A 17/64 (11) 1 106 954 B1
- (73) **Sonoco Absorbent Technologies LLC.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 286 710 B1
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 295 800 B1
- (71) **Sonvert Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 517 802 A1
- (73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) G06K 19/077 (11) 1 117 067 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 120 739 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 125 608 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 125 609 A3
(51) G06F 12/02 (11) 1 518 178 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) C23C 14/12 (11) 1 518 940 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 519 155 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 519 270 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 519 275 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 519 276 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 519 277 A1
(51) G06T 15/50 (11) 1 519 319 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 519 379 A1
(51) H01L 23/52 (11) 1 519 414 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 519 418 A1
(51) H01M 4/02 (11) 1 519 431 A1
(51) H04N 5/335 (11) 1 519 571 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G03F 1/16 (11) 1 519 226 A2
(51) G06K 9/62 (11) 0 901 668 B1
(51) G06T 11/00 (11) 1 519 316 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 519 317 A1
(51) G11B 7/0065 (11) 1 519 368 A2
(51) G11B 11/10 (11) 1 047 058 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 519 378 A1
(51) H01M 2/02 (11) 0 924 779 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 124 300 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 335 506 A3
(51) H04N 5/232 (11) 1 519 569 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 519 573 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 519 588 A2
(51) H04N 7/52 (11) 0 805 601 B1
(51) H04S 1/00 (11) 1 519 627 A2
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) H04R 3/04 (11) 1 519 619 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04L 12/28 (11) 1 517 477 A3
- (71) **Sony NetServices GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 529 A1
- (71) **SOPLARIL**
(51) B65D 81/32 (11) 1 517 845 A1
- (73) **SOQI K.K.**
(51) B63H 20/10 (11) 0 930 227 B1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Sörensen Hydraulik Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland**
(51) B60S 9/10 (11) 1 518 768 A1
- (73) **SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. WINKLHOFER & →**
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (73) **Space Administration (NASA), The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and →**
The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (73) **Spaltmann, Ronald**
(51) A61B 3/12 (11) 1 389 943 B1
- (71;73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →**
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Special Devices, Inc.**
(51) F42B 3/12 (11) 1 518 088 A2
(51) F42B 3/195 (11) 1 518 089 A1
- (71) **Specialties Austria GmbH, Surface →**
Surface Specialties Austria GmbH
- (71) **Speck Pumpen Walter Speck GmbH & Co. KG**
(51) F04C 19/00 (11) 1 518 055 A1
- (71) **Speedel Pharma AG**
(51) A61K 31/195 (11) 1 517 682 A1
- (73) **Spezialmaschinen GmbH, Wassmer →**
Wassmer Spezialmaschinen GmbH
- (71) **SPIG Schutzplanken-Produktions-Gesellschaft mbH & Co.KG**
(51) E01F 15/12 (11) 1 518 965 A1
- (71) **Spinning Co., Ltd., Fuji →**
Fuji Spinning Co., Ltd.
- (71) **SPORTING GOODS COMPANY, WILSON →**
WILSON SPORTING GOODS COMPANY
- (71) **SSR Roofing Systems, LLC**
(51) B60D 7/00 (11) 1 517 804 A2
- (71) **St. Joseph's Healthcare**
(51) B01D 35/30 (11) 1 517 735 A1
- (71) **Stacchiotti Franco & C., Euromet S.n.c. di →**
Euromet S.n.c. di Stacchiotti Franco & C.
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel →**
Zumtobel Staff GmbH
- (73) **Standard Starch LLC**
(51) B29C 44/56 (11) 0 954 422 B1
- (71) **STANLEY WORKS, THE →**
THE STANLEY WORKS
- (71) **Stapla Ultraschalltechnik GmbH**
(51) H01R 43/02 (11) 1 518 303 A1
- (73) **Star GmbH, Rexroth →**
Rexroth Star GmbH
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 519 625 A2
- (73) **Starry HK Ltd.**
(51) A45F 3/08 (11) 1 269 884 B1
- (71) **STEAG microParts GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 518 604 A2
- (71) **Steel Corporation, JFE →**
JFE Steel Corporation
- (71) **STEELCASE SA**
(51) A47B 13/16 (11) 1 518 479 A1
- (73) **Stema S.r.l.**
(51) A47C 17/22 (11) 1 316 278 B1
- (73) **Stemcell Technologies Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 185 867 B1
- (73) **Steris Inc.**
(51) A61L 2/18 (11) 1 253 952 B1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) H01M 4/86 (11) 1 518 285 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO →**
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **STILL GMBH**
(51) B66F 9/20 (11) 1 518 819 A2
- (73) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) B66F 17/00 (11) 1 232 994 B1
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G01R 31/3185 (11) 0 709 688 B1
(51) G06F 9/30 (11) 0 689 128 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G01P 15/125 (11) 1 519 197 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 518 219 A1
(51) G11C 7/00 (11) 1 122 734 B1
(51) G11C 16/08 (11) 1 327 992 B1
(51) H03K 19/177 (11) 1 519 489 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 519 530 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) G11C 16/04 (11) 1 278 199 A3
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H03K 19/00 (11) 1 519 488 A2
- (73) **STORA ENSO PACKAGING AB**
(51) B65D 19/20 (11) 1 106 520 B1
- (71) **Storage Technologies B. V., Hitachi Global →**
Hitachi Global Storage Technologies B. V.
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) H04L 12/58 (11) 1 518 374 A1
- (71) **Storage, Inc., S.C. Johnson Home →**
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Striewski GmbH, Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald →**
Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski GmbH
- (71) **STRIX LIMITED**
(51) A47J 27/212 (11) 1 518 483 A1
- (71) **Structural Testing Systems GmbH, Instron →**
Instron Structural Testing Systems GmbH
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61B 17/17 (11) 1 518 504 A2
- (73) **SUG Schmelz- und Giessanlagen GmbH & Co. KG**
(51) F27B 7/16 (11) 1 408 297 B1
- (71) **Suga, Tadatomo**
(51) B32B 31/04 (11) 1 518 669 A2
- (71) **Suheung Capsule Co Ltd.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 518 552 A1
- (71) **Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) B65F 1/12 (11) 1 518 800 A1
(51) B65F 1/12 (11) 1 518 801 A1

- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01D 3/00 (11) 1 005 889 B1
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 518 622 A1
- (73) **Sumida Corporation**
(51) B23K 35/26 (11) 1 439 024 B1
- (73) **Sumida Technologies Incorporated**
(51) B23K 35/26 (11) 1 439 024 B1
- (71) **Sumisho Computer Systems Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 518 193 A2
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 27/12 (11) 1 518 849 A1
(51) C07K 14/475 (11) 1 081 160 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 519 435 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd**
(51) H01L 33/00 (11) 1 519 423 A1
(51) H01R 4/68 (11) 1 519 446 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C03B 37/029 (11) 1 518 834 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G01P 21/02 (11) 0 855 597 B1
(51) H01S 5/022 (11) 1 211 765 B1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/76 (11) 1 138 458 B1
(51) F16H 55/02 (11) 1 020 661 B1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C04B 35/583 (11) 1 518 844 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) G01P 21/02 (11) 0 855 597 B1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 133 021 B1
- (71) **Sun Biomedical, Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 518 517 A2
- (73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 880 254 B1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 235 407 A3
- (71) **Suomen Ykkösneon Oy**
(51) G09F 13/04 (11) 1 519 346 A2
- (71) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) B24B 21/00 (11) 1 518 643 A1
(51) B24B 21/02 (11) 1 518 644 A1
- (71) **Surface Specialties Austria GmbH**
(51) C08G 18/08 (11) 1 518 871 A2
- (71;73) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) A61L 27/34 (11) 1 517 714 A1
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) F15B 15/14 (11) 1 331 418 A3
- (71) **Suven Life Sciences Limited**
(51) C07D 487/04 (11) 1 517 909 A2
- (71) **SUZUKI WARPER LTD.**
(51) D02H 3/00 (11) 1 518 952 A2
- (71) **Swe-Kai, Chen,** →
Chen, Swe-Kai
- (71) **Swilion B.V.**
(51) A47J 37/04 (11) 1 518 485 A2
- (71) **Swiss Bancor Group, Lafina Management S. A., c/o** →
Lafina Management S. A., c/o Swiss Bancor Group
- (73) **SWITCH LIMITED, FIRST INERTIA** →
FIRST INERTIA SWITCH LIMITED
- (71) **Syegon**
(51) F16K 31/56 (11) 1 518 067 A1
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) C07C 231/02 (11) 1 517 880 A2
- (73) **SYNAPTIC PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 0 585 415 B1
- (71) **Syndicat Interdepartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne**
(51) C02F 3/12 (11) 1 517 862 A1
- (73) **Synectix Limited**
(51) H04N 1/06 (11) 1 203 487 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) C07C 233/75 (11) 1 517 881 A1
(51) C07C 235/34 (11) 1 444 197 B1
(51) C12N 15/11 (11) 1 517 991 A2
(51) C12N 15/63 (11) 1 080 208 B1
- (73) **Sysa-Jedrzejowska, Anna**
(51) C07D 213/80 (11) 1 147 086 B1
- (71) **Systems B.V., W/M** →
W/M Systems B.V.
- (71) **Szekeress, György**
(51) C12M 1/00 (11) 1 517 984 A1
- (73) **T-DRILL OY**
(51) B21C 37/29 (11) 1 099 492 B1
- (71) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) G06T 9/00 (11) 1 518 210 A1
(51) G10L 15/18 (11) 1 518 221 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 518 412 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 518 426 A1
- (71) **T:mi Mauri Hirvonen**
(51) F23J 3/02 (11) 1 519 111 A1
- (73) **Tacom S.A.**
(51) B31B 1/84 (11) 1 223 029 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/44 (11) 1 518 766 A1
(51) B62J 27/00 (11) 1 375 323 A3
- (71) **Takeda Leg Wear Co., Ltd.**
(51) A41B 11/00 (11) 1 518 470 A1
- (71) **Takeda, Nobuo**
(51) G01M 11/08 (11) 1 519 181 A1
- (73) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) C04B 24/26 (11) 1 195 363 B1
- (71) **Takens, Jan Willem**
(51) G07F 7/02 (11) 1 518 214 A1
- (73) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 121 898 B1
(51) A61B 5/05 (11) 1 306 051 B1
- (71) **Tapeswitch Limited**
(51) H01H 3/14 (11) 1 341 198 A3
- (73) **Tapuz Medical Technology Ltd.**
(51) A61B 5/0428 (11) 0 859 568 B1
- (73) **TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C07H 13/04 (11) 1 305 326 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) C22C 1/04 (11) 1 462 531 A3
(51) H01F 1/057 (11) 1 260 995 B1
(51) H01L 41/24 (11) 1 519 427 A2
(51) H05K 3/32 (11) 1 519 642 A1
- (73) **Technical University of Lodz**
(51) C07D 213/80 (11) 1 147 086 B1
- (71) **Technische Keramik e.V., Hermsdorfer Institut für** →
Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V.
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Flash GmbH & Co. KG., Infineon** →
Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG.
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation), Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
- (73) **Technologies International PLC, AAE** →
AAE Technologies International PLC
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Rockwell Automation** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Leister Process** →
Leister Process Technologies
- (71) **TECHNOLOGY, INC., VALENCE** →
VALENCE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technoplan Engineering S.A.**
(51) B29C 49/18 (11) 1 518 658 A1
- (71) **TechTronic Industries Co., Ltd.**
(51) B25F 5/02 (11) 1 516 702 A3
- (73) **TECNORAMA S.r.l.**
(51) D06B 23/10 (11) 1 174 535 B1
- (71) **Tecres S.P.A.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 517 655 A1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) C08G 64/04 (11) 1 518 880 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61K 9/14 (11) 1 108 423 B1
- (71;73) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) B66B 11/04 (11) 1 518 813 A2
(51) F15B 13/00 (11) 1 408 240 B1
- (73) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telecommunications Research Institute, Electronics and** →
Electronics and Telecommunications Research Institute
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A.**
(51) G06T 1/00 (11) 1 344 186 B1

- (73) **Teleflex-CT Devices Incorporated (A Delaware Corporation)**
(51) A61M 1/00 (11) 1 185 318 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) G06F 9/50 (11) 1 518 175 A1
(51) H01P 1/20 (11) 1 518 295 A1
(51) H03F 1/02 (11) 1 518 320 A1
(51) H03L 7/093 (11) 1 518 324 A1
(51) H03M 1/00 (11) 1 518 326 A1
(51) H04B 1/10 (11) 0 875 097 B1
(51) H04B 3/23 (11) 0 947 057 B1
(51) H04J 11/00 (11) 1 518 343 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 393 485 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 860 070 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 338 126 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 518 370 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 080 568 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 518 382 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 518 436 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 075 782 B1
- (71) **TELEVES, S.A.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 518 408 A2
- (71) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 519 600 A2
- (71) **ten Haaft GmbH**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 519 439 A1
- (73) **Ten Holter Constructions B.V.**
(51) H02J 3/00 (11) 0 950 278 B1
- (73) **Terex-Demag GmbH & Co. KG**
(51) B66C 23/62 (11) 1 090 874 B1
- (71) **Terolab Services Management S.A.**
(51) A61F 2/30 (11) 0 882 435 A3
- (71) **Terreal**
(51) E06B 9/386 (11) 1 518 997 A1
- (73) **tesa AG**
(51) C08F 4/00 (11) 1 311 555 B1
- (71) **Test Rite International Company, Ltd.**
(51) F04D 25/16 (11) 1 519 051 A2
- (73) **Testut SAS, NS** →
NS Testut SAS
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 35/58 (11) 1 417 128 B1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B32B 31/00 (11) 1 517 792 A1
(51) B65B 55/10 (11) 1 046 585 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) C07D 207/27 (11) 1 517 893 A2
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71;73) **Teves AG & Co. OHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. OHG
- (73) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C01B 3/50 (11) 1 181 242 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06F 5/06 (11) 0 999 495 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 13/28 (11) 1 059 589 B1
(51) G06F 13/28 (11) 1 193 607 B1
(51) G11C 7/00 (11) 1 262 994 A1
(51) H01L 21/28 (11) 0 982 764 A3
(51) H01L 21/762 (11) 1 347 509 A3
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 11/20 (11) 0 442 319 B1
(51) G11C 15/04 (11) 0 920 030 B1
(51) H03L 7/099 (11) 1 513 257 A3
(51) H03M 1/06 (11) 1 519 491 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS JAPAN LTD.**
(51) H01L 21/304 (11) 0 786 802 B1
- (71) **TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH, KARL MAYER** →
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
- (71) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex** →
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71) **TFL Ledertechnik GmbH**
(51) C14C 3/16 (11) 1 517 999 A1
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F25B 41/06 (11) 1 519 128 A2
- (71) **TGW TRANSPORTGERÄTE GmbH & Co. KG**
(51) B65G 13/073 (11) 1 517 848 A1
- (73) **Thales**
(51) G01S 7/499 (11) 1 079 239 B1
- (71) **The Additional Director (IPR), Defence Research & Development Organisation**
(51) C25B 5/00 (11) 1 518 007 A1
- (71) **The Appliance Studio Limited**
(51) G06F 3/14 (11) 1 518 162 A1
- (71) **The Australian National University**
(51) C08G 77/06 (11) 1 517 944 A1
- (71) **The Board of Governors for higher education, State of Rhode Island and providence plantations**
(51) C08G 75/00 (11) 1 517 943 A2
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F25J 3/02 (11) 1 426 717 A3
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64D 11/00 (11) 1 281 614 B1
(51) B64G 1/58 (11) 1 227 039 B1
(51) C23C 18/12 (11) 1 367 146 A3
(51) G05B 19/404 (11) 0 902 919 B1
(51) H04H 1/02 (11) 0 742 652 B1
- (73) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 31/05 (11) 0 821 584 B1
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) A47F 3/08 (11) 1 227 743 B1
- (73) **THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE**
(51) C07K 14/705 (11) 1 135 414 B1
- (71) **The Directv Group, Inc.**
(51) H03M 13/11 (11) 1 513 259 A3
(51) H04B 17/00 (11) 1 518 342 A1
- (71) **The Foundry, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 517 653 A1
(51) A61N 2/00 (11) 1 517 726 A2
- (71) **THE FOXBORO COMPANY**
(51) G01F 1/58 (11) 1 519 160 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 51/04 (11) 1 518 561 A2
(51) A61K 51/04 (11) 1 518 562 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 33/10 (11) 1 518 653 A2
(51) B29D 30/56 (11) 1 260 351 B1
(51) B29D 30/70 (11) 1 518 666 A2
(51) B60C 9/26 (11) 0 965 463 B1
(51) C08K 3/34 (11) 1 518 893 A1
(51) C08L 9/06 (11) 1 518 895 A1
- (73) **The Government of the U.S.A., as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)**
(51) C08G 73/10 (11) 1 114 079 B1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) B65D 51/28 (11) 1 517 842 A1
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) A61K 45/00 (11) 1 517 705 A1
- (73) **the high throughput experimentation company, hte Aktiengesellschaft** →
hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) A61K 31/4433 (11) 0 804 194 B1
- (71) **The Marengo Group**
(51) C02F 1/32 (11) 1 517 860 A2
- (71) **The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, as represented by** →
Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C07D 239/46 (11) 1 518 854 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 5/443 (11) 1 517 657 A1
(51) A61K 7/32 (11) 0 963 193 B1
(51) A61L 15/22 (11) 1 518 566 A1
(51) A61L 15/60 (11) 1 518 567 A1
(51) B65D 5/42 (11) 1 517 838 A1
(51) B65D 5/50 (11) 1 227 984 B1
(51) B65D 41/26 (11) 1 114 780 B1
(51) B65D 43/18 (11) 1 517 841 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 517 846 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 517 847 A1
(51) C08L 53/02 (11) 1 517 958 A1
(51) C11D 7/32 (11) 1 517 982 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 144 585 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 516 918 A3
(51) C12N 15/57 (11) 1 025 241 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) B01L 3/00 (11) 1 517 752 A2
(51) C06B 33/00 (11) 1 517 875 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C12N 15/34 (11) 1 471 146 A3
- (71) **The Secretary of State for Defence DSTL**
(51) G01N 33/543 (11) 1 518 122 A1
- (71) **THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) B29C 69/02 (11) 1 517 780 A1

- (71) **The Tiffen Company, LLC**
(51) F16M 11/32 (11) 1 445 530 A3
- (73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) C22C 38/22 (11) 1 240 362 B1
- (71) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) H01R 4/68 (11) 1 519 446 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the city of New York**
(51) H04B 1/66 (11) 1 518 333 A2
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services**
(51) C07D 239/46 (11) 1 518 854 A1
- (71) **the united states →**
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71;73) **the united states →**
United States Surgical Corporation
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) H01M 4/86 (11) 1 519 432 A2
- (73) **THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG**
(51) B65G 47/14 (11) 1 357 063 B1
- (71) **Thermal Form & Function LLC**
(51) H05K 7/20 (11) 1 519 646 A2
- (73) **Thermo Electron (Erlangen) GmbH**
(51) G01T 1/167 (11) 1 131 653 B1
- (73) **Therox, Inc.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 083 958 B1
- (73) **Thielenhaus Technologies GmbH**
(51) B24B 35/00 (11) 1 329 289 B1
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) B65B 13/32 (11) 0 942 868 B1
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 774 868 B2
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 399 912 B1
(51) G11B 5/53 (11) 1 346 347 B1
(51) G11B 7/125 (11) 1 518 232 A1
(51) H04B 1/66 (11) 1 461 871 B1
(51) H04L 9/08 (11) 1 402 679 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 518 362 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 519 515 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 518 376 A1
(51) H04N 5/455 (11) 1 067 785 B1
(51) H04N 5/50 (11) 1 302 070 B1
(51) H04N 5/645 (11) 1 518 400 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 236 348 B1
(51) H04N 9/04 (11) 1 367 836 B1
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H04J 3/06 (11) 1 207 641 A3
- (71) **THOROWGOOD LIMITED**
(51) B68C 1/04 (11) 1 518 821 A1
- (73) **ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 028 821 B1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) C07D 261/20 (11) 1 517 899 A1
- (73) **Tidal Energy Technology AS, Hydra →**
Hydra Tidal Energy Technology AS
- (73) **TIMKEN COMPANY, THE →**
THE TIMKEN COMPANY
- (71) **Tissue Machinery Company S.p.A.**
(51) B65B 25/14 (11) 1 518 787 A1
- (73) **TITAN ITALIA S.p.A.**
(51) B60B 23/12 (11) 1 174 285 B1
- (71) **TMD Friction Europe GmbH**
(51) G01N 19/02 (11) 1 457 769 A3
- (71) **TMT&D Corporation**
(51) H01H 33/22 (11) 1 519 394 A1
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **TNO, Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek →**
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (71) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor →**
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (73) **TOGO SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOGO SEISAKUSHO
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 1/28 (11) 1 519 617 A2
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **TOKAI RIKI DENKI →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **TOKO, INC.**
(51) G05F 1/56 (11) 1 220 071 B1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) C04B 35/581 (11) 1 518 843 A2
- (71) **Tokyo Electric Power Co., Inc., The →**
The Tokyo Electric Power Co., Inc.
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) G01N 23/20 (11) 1 517 136 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 518 198 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 518 268 A2
- (71) **Tommila, Pertti**
(51) B03D 1/16 (11) 1 518 606 A2
- (71) **Tomy Company, Ltd**
(51) G07F 5/02 (11) 1 519 330 A1
- (71) **Topa Verpakking B.V.**
(51) B65D 81/107 (11) 1 518 795 A2
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C08G 79/02 (11) 1 518 884 A1
(51) C09D 167/02 (11) 1 518 909 A1
- (73) **Tormier SA**
(51) A61B 17/04 (11) 1 073 374 B1
- (73) **Torrex Equipment Corporation**
(51) C23C 16/00 (11) 0 850 323 B1
- (71) **Toshiba Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 6/08 (11) 1 519 434 A1
- (73) **toshiba kk →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) F21V 21/005 (11) 1 519 106 A2
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) C08F 4/02 (11) 1 339 758 B1
(51) C08L 53/00 (11) 1 049 741 B1
- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 519 219 A2
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 61/00 (11) 0 934 813 B1
- (73) **Toyo Engineering Corporation**
(51) C07C 273/04 (11) 0 976 724 B1
- (71) **Toyota Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 518 762 A1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) F16L 37/088 (11) 0 926 420 B1
- (71) **Toyota Koki Kabushiki Kaisha**
(51) G01L 5/22 (11) 1 519 174 A2
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60G 17/015 (11) 1 518 721 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 25/10 (11) 1 518 781 A2
(51) C03C 17/02 (11) 1 518 837 A1
(51) C12N 9/10 (11) 0 816 490 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 519 015 A2
(51) F01N 3/20 (11) 1 013 904 B1
(51) F02B 37/013 (11) 1 519 017 A1
(51) F02D 41/00 (11) 1 491 748 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 519 021 A2
(51) F02D 41/18 (11) 1 416 145 A3
(51) G01M 15/00 (11) 1 519 183 A2
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TOYOTA JIDOSHOKKI, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
- (73) **Toyota Steel Center Co., Ltd.**
(51) B65G 67/20 (11) 1 219 551 B1
- (71) **Trani, Giorgio**
(51) A21D 13/00 (11) 1 517 612 A1
- (73) **Transact in Memory, Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 320 802 B1
- (71) **Translational Cancer Research GmbH, Faustus Forschungs Cie. →**
Faustus Forschungs Cie. Translational Cancer Research GmbH
- (73) **Transneurion, Inc.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 171 197 B1
- (71) **TRANSPORTGERÄTE GmbH & Co. KG, TGW →**
TGW TRANSPORTGERÄTE GmbH & Co. KG
- (71) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) B32B 5/16 (11) 1 517 783 A1
- (71) **Trek Bicycle Corp.**
(51) B60B 1/00 (11) 1 310 383 A3
- (73) **Trexel, Inc.**
(51) B29C 44/00 (11) 1 126 959 B1
- (73) **TRUMPF LASERTECHNIK GmbH**
(51) B23K 26/14 (11) 1 180 409 B1
- (71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) B21D 55/00 (11) 1 517 761 A1
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) B60R 21/26 (11) 1 433 670 A3

- (73) **TRW Automotive GmbH**
(51) B60R 22/195 (11) 1 369 318 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 500 561 A3
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) H01H 1/58 (11) 1 431 992 A3
- (71) **Tsou, Eric**
(51) E01H 1/12 (11) 1 413 679 A3
- (73) **Tubesca, Société Anonyme dite →**
Société Anonyme dite Tubesca
- (71) **Tubitak-Bilten (Türkiye Bilimsel Ve Teknik Arastirma Kurumu-Bilgi Teknolojileri Ve Elektronik Arastirma Enstitusu)**
(51) B07C 5/342 (11) 1 517 758 A2
- (71) **Turkiye Bilimsel Ve Teknik Arastirma Kurumu-Bilgi Teknolojileri Ve Elektronik Arastirma Enstitusu, Tubitak-Bilten (→ Tubitak-Bilten (Türkiye Bilimsel Ve Teknik Arastirma Kurumu-Bilgi Teknolojileri Ve Elektronik Arastirma Enstitusu)**
- (71) **Twinbird Corporation**
(51) F02G 1/044 (11) 1 519 029 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01H 50/54 (11) 1 466 339 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H05K 7/10 (11) 1 519 643 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01H 50/30 (11) 1 518 252 A1
(51) H02H 9/02 (11) 1 518 311 A1
- (73) **(U.N.I.R.), Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche →**
Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche (U.N.I.R.)
- (71) **U.S. Filter Wastewater Group, Inc.**
(51) B01D 65/10 (11) 1 517 742 A1
- (73) **Ubbink B.V.**
(51) E04B 7/18 (11) 1 013 841 B1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 519 437 A1
- (71) **UCAR Carbon Company Inc.**
(51) D04H 13/00 (11) 1 518 016 A1
- (71) **UCHIYAMA MANUFACTURING CORP.**
(51) C08L 27/12 (11) 1 518 898 A1
- (71) **Udo Heisig GmbH**
(51) A61B 1/00 (11) 1 518 491 A1
- (71) **UK Limited, Nortel Networks →**
Nortel Networks UK Limited
- (71) **ULSI Systems Co.,Ltd., Hitachi →**
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd.
- (73) **Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche (U.N.I.R.)**
(51) F24F 13/068 (11) 1 147 345 B1
- (71) **Ultraschalltechnik GmbH, Stapla →**
Stapla Ultraschalltechnik GmbH
- (71) **ULVAC, INC.**
(51) G01G 3/16 (11) 1 519 162 A1
- (71) **Umicore**
(51) H01M 4/58 (11) 1 518 284 A2
- (73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) B22F 9/08 (11) 1 381 485 B1
- (73) **und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Kreyenberg Verwaltungen →**
Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/495 (11) 1 243 237 B1
- (73) **UNIFLEX UTILTIME S.p.A.**
(51) B62B 1/12 (11) 1 081 012 B1
- (71) **UniGreen International A/S**
(51) F25C 1/24 (11) 1 518 079 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 7/00 (11) 1 518 463 A1
(51) A23F 3/14 (11) 1 517 614 A1
(51) A23L 1/16 (11) 1 517 618 A1
(51) A23L 1/30 (11) 1 139 795 B1
(51) A23L 1/30 (11) 1 139 796 B1
(51) A23L 1/305 (11) 1 517 619 A1
(51) A46D 3/00 (11) 1 518 478 A1
(51) C11D 3/06 (11) 1 518 922 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 517 983 A1
- (71;73) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A23L 1/16 (11) 1 517 618 A1
(51) A23L 1/305 (11) 1 517 619 A1
- (71) **Unilever PLC**
(51) C11D 17/04 (11) 1 517 983 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23F 3/14 (11) 1 517 614 A1
(51) A23L 1/30 (11) 1 139 795 B1
(51) A23L 1/30 (11) 1 139 796 B1
(51) A46D 3/00 (11) 1 518 478 A1
- (73) **Unirex Co., Ltd**
(51) A23B 4/056 (11) 1 425 972 B1
- (71) **United Monolithic Semiconductors GmbH**
(51) H01L 21/331 (11) 1 518 266 A1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 15/02 (11) 1 215 141 B1
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) C04B 28/06 (11) 1 517 871 A2
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services, THE →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, Department of Health and Human Services
- (71;73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/128 (11) 1 518 503 A1
(51) A61L 31/00 (11) 0 668 083 B2
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 095 504 B1
- (71) **United Wire Limited**
(51) B07B 1/46 (11) 1 518 610 A2
- (73) **UNITIKA LTD.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 223 213 B1
- (73) **Unitika, Ltd.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 114 079 B1
- (71) **Unitron Hearing Ltd.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 519 624 A2
- (71;73) **Univation Technologies LLC**
(51) C07F 19/00 (11) 1 343 795 B1
(51) C08F 210/02 (11) 1 517 930 A2
(51) C08F 210/02 (11) 1 517 932 A2
(51) C08F 210/16 (11) 1 518 868 A2
- (71) **Univision Technologies, LLC**
(51) C08F 210/02 (11) 1 517 931 A1
- (71) **Universität Hamburg**
(51) C08B 31/00 (11) 1 518 865 A1
- (71) **Universität Osnabrück**
(51) C08B 31/00 (11) 1 518 865 A1
- (73) **Universität Ulm**
(51) G03F 7/00 (11) 1 244 938 B1
- (71) **UNIVERSITE DE BOURGOGNE**
(51) A01N 63/04 (11) 1 517 611 A1
- (71) **Universite Francois Rabelais**
(51) C07K 16/26 (11) 1 518 863 A1
- (73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
(51) C07K 14/25 (11) 1 386 927 B1
- (71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 517 675 A1
- (71) **Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II**
(51) G01N 33/569 (11) 1 518 124 A2
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
(51) C07K 14/47 (11) 1 517 918 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 517 919 A2
- (71) **University in the city of New York, The Trustees of Columbia →**
The Trustees of Columbia University in the city of New York
- (71) **University of California, The Regents of the →**
The Regents of the University of California
- (73) **UNIVERSITY OF DURHAM**
(51) B61B 3/02 (11) 0 916 561 B1
- (71) **University of Guelph**
(51) A01H 5/00 (11) 1 517 605 A2
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE →**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (73) **UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS**
(51) A61K 47/32 (11) 1 005 324 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN →**
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (73) **UNIVERSITY, MCGILL →**
MCGILL UNIVERSITY
- (73) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 19/12 (11) 0 896 552 B2
- (71) **URACA PUMPENFABRIK GMBH & CO. KG**
(51) F04B 53/10 (11) 1 519 043 A2
- (71) **Uralita Sistemas de Tuberías, S.A.**
(51) B01D 29/64 (11) 1 518 596 A1
- (71) **USA CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL →**
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **USA CORPORATION, FITEL →**
FITEL USA CORPORATION

- (73) **Uster Technologies AG**
(51) G01N 33/36 (11) 1 053 466 B1
- (71) **Utrecht Holding B.V., Universiteit** →
Universiteit Utrecht Holding B.V.
- (73) **V & P Scientific, Inc.**
(51) B01F 15/00 (11) 1 314 471 B1
- (71) **Vacon Oyj**
(51) H05K 7/20 (11) 1 381 263 A3
- (73) **Vacuum Technologies AG, ALD** →
ALD Vacuum Technologies AG
- (71) **VAE GmbH**
(51) E01B 7/20 (11) 1 518 026 A1
- (73) **VAI SEUTHE GmbH**
(51) B23D 33/08 (11) 1 138 426 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F23N 3/08 (11) 1 519 113 A2
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 282 181 A3
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) F25B 9/00 (11) 1 519 123 A2
(51) F25B 40/00 (11) 1 519 127 A1
- (71) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) B60S 1/34 (11) 1 517 820 A2
- (73) **VALEO EMBRAYAGES s.a.s.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 058 790 B1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 517 806 A2
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) H03K 5/19 (11) 1 014 580 B1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) E05B 65/20 (11) 1 188 889 B1
- (71) **Valeo Sylvania L.L.C.**
(51) F21V 19/00 (11) 1 519 105 A2
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/34 (11) 1 517 819 A1
- (71) **VALIANT CORPORATION**
(51) B62D 65/02 (11) 1 518 784 A2
- (73) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) A61B 18/02 (11) 1 328 205 B1
- (71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) F16L 15/08 (11) 1 518 068 A1
- (73) **Van de Velde, Frans J.**
(51) A61B 3/12 (11) 0 738 123 B1
- (71) **Vanetta, Aldo**
(51) G01M 1/30 (11) 1 518 100 A1
- (71;73) **Varco I/P, Inc.**
(51) B01D 33/00 (11) 1 268 032 B1
(51) G01N 29/26 (11) 1 518 113 A2
- (71) **VARIAN S.p.A.**
(51) H01J 41/06 (11) 1 519 401 A1
(51) H01J 41/06 (11) 1 519 402 A1
- (73) **Vassilli s.r.l.**
(51) F16B 12/02 (11) 1 156 225 B1
- (71) **VE.MA.C. S.R.L.**
(51) A22C 15/00 (11) 1 518 461 A2
- (71) **Vectronics Corporation**
(51) A61B 18/12 (11) 1 518 506 A1
- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) B65D 33/24 (11) 1 326 783 B1
- (71) **VEMAC** →
VE.MA.C. S.R.L.
- (71) **Venetec International, Inc.**
(51) A61M 25/02 (11) 1 475 122 A3
- (71) **VERITAS AG**
(51) B62D 29/04 (11) 1 518 782 A2
- (73) **Veritas Corporation**
(51) C02F 1/00 (11) 0 901 987 B1
- (71) **Verpakking B.V., Topa** →
Topa Verpakking B.V.
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) C07D 403/12 (11) 1 517 905 A1
- (73) **Verwaltungs- und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Kreyenberg** →
Kreyenberg Verwaltungs- und Beteiligungen GmbH & Co. KG
- (71) **Verwaltungs-GmbH, AZO** →
AZO Verwaltungs-GmbH
- (73) **Veslatec Oy**
(51) B41F 31/05 (11) 1 260 365 B1
- (73) **Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH Apotheke** →
Arzneimittel GmbH Apotheke Vetter & Co. Ravensburg
- (71) **Via Technologies, Inc.**
(51) H04L 9/06 (11) 1 519 509 A2
- (73) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) C07D 493/04 (11) 1 225 175 B1
- (71) **visicontrol Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH**
(51) B07C 5/02 (11) 1 518 611 A2
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B01D 46/12 (11) 1 110 593 B1
- (73) **Visual Guidance Systems Scandinavia AB**
(51) E01F 9/00 (11) 1 080 276 B1
- (73) **Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**
(51) A61L 24/00 (11) 1 395 295 B1
- (73) **Vital Health Sciences Pty Ltd.**
(51) C07D 311/72 (11) 1 147 100 B1
- (71) **Vives I Queraltó, Joan**
(51) A22B 5/16 (11) 1 518 460 A1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) G07C 9/00 (11) 1 340 198 B1
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 517 703 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 517 704 A1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) B22D 11/06 (11) 1 028 821 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B05C 5/00 (11) 1 208 917 A3
(51) B26F 1/18 (11) 1 010 503 B1
(51) B65H 35/04 (11) 1 518 808 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 518 019 A1
(51) D21F 9/00 (11) 1 518 960 A1
(51) D21H 21/28 (11) 1 518 961 A1
(51) D21H 23/22 (11) 1 518 962 A2
(51) D21H 23/72 (11) 1 518 022 A2
(51) D21H 23/72 (11) 1 518 023 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 122 471 B1
- (71) **Volenec, Karel**
(51) A61F 2/06 (11) 1 518 518 A2
- (73) **Volkswagen AG**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 065 747 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60R 11/02 (11) 0 865 970 B1
(51) B60R 16/02 (11) 0 987 146 A3
(51) B60S 1/04 (11) 1 242 268 B1
(51) G01S 13/90 (11) 1 519 204 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 518 197 A2
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F02M 37/22 (11) 1 518 048 A1
(51) G07C 5/08 (11) 1 518 213 A1
- (71) **VOLVO PENTA, AB** →
AB VOLVO PENTA
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47L 9/19 (11) 1 517 633 A1
- (71) **VW Mechatronic GmbH & Co. KG**
(51) F02D 41/20 (11) 1 519 026 A2
- (73) **Vyteris, Inc.**
(51) A61N 1/30 (11) 0 906 767 B1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (73) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) C22C 29/12 (11) 0 724 021 B1
- (71) **W/M Systems B.V.**
(51) B65G 1/04 (11) 1 518 802 A1
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60T 15/20 (11) 1 518 773 A1
- (73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C04B 28/00 (11) 1 420 001 B1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 519 260 A2
- (71) **Wageningen Universiteit, Agrotechnologie en Voedingwetenschappen**
(51) A61L 27/34 (11) 1 518 568 A1
- (71) **Wagner & Co. Solartechnik GmbH**
(51) F24D 17/00 (11) 1 363 081 A3
- (71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) A61F 13/53 (11) 1 517 660 A2
- (71) **Wallach, Jonathan**
(51) G07B 15/00 (11) 1 519 322 A2
- (71) **Wallner, Manfred Josef**
(51) B66D 3/18 (11) 1 518 818 A1
- (71) **Walsrode GmbH & Co. KG, Wipak** →
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (73) **Wang, Huo-Pia**
(51) A46B 7/06 (11) 1 106 103 B1
- (71) **Wank, Rudolf**
(51) A61K 31/48 (11) 1 517 691 A1

- (73) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 5/00 (11) 1 242 275 B1
- (73) **WARNOV WERFT GmbH, KVAERNER** →
KVAERNER WARNOV WERFT GmbH
- (71) **WARPER LTD., SUZUKI** →
SUZUKI WARPER LTD.
- (73) **Wassmer Spezialmaschinen GmbH**
(51) B27C 5/06 (11) 1 344 617 B1
- (71) **WATER GREMLIN COMPANY**
(51) B22D 27/11 (11) 1 518 620 A1
- (71) **Weatherford Canada Partnership**
(51) B21C 51/00 (11) 1 517 759 A1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 34/10 (11) 1 519 005 A1
- (71) **Web.De AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 518 200 A2
- (71) **Webasto AG**
(51) B60J 7/22 (11) 1 518 733 A2
- (71) **Weber-Hydraulik GmbH**
(51) G05G 9/10 (11) 1 505 468 A3
- (73) **Weeks Peacock Quality Homes Pty. Ltd.**
(51) E04B 7/04 (11) 1 418 284 B1
- (71) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**
(51) A61M 16/00 (11) 1 518 579 A1
- (71) **Weitzer Parkett GmbH & Co. KG**
(51) E04F 15/04 (11) 1 518 031 A1
- (71) **Welch Allyn Data Collection, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 519 298 A2
- (73) **Welding GmbH, Messer Cutting &** →
Messer Cutting & Welding GmbH
- (71) **Welger Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01F 15/07 (11) 1 518 455 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 518 536 A2
- (71) **Werkzeugfabrik, Manfred Schwegler** →
Manfred Schwegler Werkzeugfabrik
- (71) **Western Geco, L.L.C.**
(51) B63B 21/66 (11) 1 517 830 A1
- (71) **Westerwälder Eisenwerk GmbH, WEW** →
WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH
- (73) **Westfalia Separator AG**
(51) B04B 1/14 (11) 1 351 771 B1
- (73) **WESTONE PRODUCTS LIMITED**
(51) A61C 15/00 (11) 1 235 533 B1
- (71) **WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH**
(51) B65D 88/12 (11) 1 407 981 A3
- (71) **Weyer Family Limited Partnership, 1994** →
1994 Weyer Family Limited Partnership
- (71) **Weyerhaeuser Company**
(51) D21H 11/00 (11) 1 518 020 A1
- (73) **Wheel Technology Ltd.**
(51) B26B 19/16 (11) 1 049 571 B1
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) H05B 6/68 (11) 1 188 351 B1
- (73) **White Hydraulics Inc.**
(51) F03C 2/08 (11) 1 053 400 B1
- (71) **Wifag, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Wifag
- (71) **WIK Far East Ltd.**
(51) A45D 20/12 (11) 1 518 475 A1
(51) A61H 35/00 (11) 1 518 532 A2
- (71) **Wildseed, Ltd.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 518 428 A2
- (73) **Wilhelm Hedtmann GmbH & Co. KG.**
(51) F16B 19/00 (11) 1 061 274 B1
- (71) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 517 651 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 517 652 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 517 654 A2
- (71) **WILLIAM COOK EUROPE A/S**
(51) A61F 2/06 (11) 1 517 652 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 517 654 A2
- (71) **William Cook Europe ApS**
(51) A61F 2/06 (11) 1 517 651 A1
- (71) **WILLIAMS ADVANCED MATERIALS INC.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 518 235 A1
- (71) **WILSON SPORTING GOODS COMPANY**
(51) A63B 49/02 (11) 1 473 063 A3
- (71) **WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.**
(51) B21D 45/00 (11) 1 517 760 A1
- (71) **Wilson, Bart**
(51) B32B 31/00 (11) 1 517 791 A2
- (71) **Wilson, Seth**
(51) B32B 31/00 (11) 1 517 791 A2
- (71) **Wilson, Stephen S.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 517 791 A2
- (73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) G07D 11/00 (11) 1 362 331 B1
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (73) **WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, JOH.** →
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) C08J 5/18 (11) 1 518 887 A1
- (73) **WIRE BELTS, INC., MARYLAND** →
MARYLAND WIRE BELTS, INC.
- (73) **Wisconsin Alumini Research Foundation**
(51) C12N 15/82 (11) 1 356 063 B1
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A23K 1/00 (11) 0 929 232 B1
- (71) **WITOR'S S.r.l.**
(51) B65D 85/60 (11) 1 403 194 A3
- (71) **Wittenstein AG**
(51) F16H 57/02 (11) 1 518 063 A1
(51) F16H 57/02 (11) 1 518 064 A1
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 465 126 A3
- (71) **Wodon, Eric**
(51) B60R 11/04 (11) 1 518 757 A2
- (73) **Wolf-Garten GmbH & Co. KG**
(51) A01B 45/02 (11) 1 422 988 B1
- (73) **Wolff Walsrode AG**
(51) C08J 3/12 (11) 1 127 910 B1
- (73) **Woodwelding AG**
(51) F16B 5/00 (11) 1 190 180 B1
- (71) **Worlds Apart Ltd**
(51) A47B 43/04 (11) 1 518 480 A1
- (71;73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Wulff, Julia-Katharina**
(51) G09B 19/00 (11) 1 519 344 A1
- (71) **Wyatt Technology Corporation**
(51) G01N 30/86 (11) 1 517 143 A3
- (73) **Wyeth**
(51) A61K 31/506 (11) 1 242 089 B1
- (71) **Wynne Willson Gottelier Limited**
(51) G09F 9/33 (11) 1 391 650 A3
- (71) **X-RITE, INC.**
(51) G01J 3/02 (11) 1 519 167 A2
(51) G01J 3/50 (11) 1 519 169 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B65H 9/10 (11) 0 928 763 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 103 864 B1
(51) G03G 15/10 (11) 1 304 600 A3
(51) G03G 21/00 (11) 1 519 245 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 519 246 A1
(51) G03G 21/00 (11) 1 519 247 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 255 395 B1
(51) H04N 1/40 (11) 1 519 564 A1
(51) H04N 1/405 (11) 1 519 565 A2
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) H01S 5/183 (11) 0 858 137 B1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) G01R 31/28 (11) 1 334 370 B1
- (71) **Xiro AG, Collano** →
Collano Xiro AG
- (71) **Yageo Corporation**
(51) C04B 35/468 (11) 1 518 841 A1
- (73) **Yale University**
(51) A01N 1/02 (11) 1 056 336 B1
- (73) **Yama Co., Ltd.**
(51) A44C 5/20 (11) 0 799 586 B1
- (73) **Yamada, Shiro**
(51) A61L 27/18 (11) 1 121 946 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10F 1/02 (11) 1 519 359 A2
- (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 21/01 (11) 1 184 233 B1
(51) F02B 23/10 (11) 0 967 370 B1
(51) F02B 75/20 (11) 1 063 400 B1
- (73) **Yamaha Marine Kabushiki Kaisha**
(51) B63H 20/10 (11) 0 930 227 B1
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 31/498 (11) 1 518 556 A1
(51) C07D 239/48 (11) 1 518 855 A1
- (71) **Yan, Er Ming**
(51) C08K 3/34 (11) 1 518 894 A1
- (71) **Yao, Yin-Chao**
(51) G03B 42/04 (11) 1 519 222 A1
- (73) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 13/04 (11) 1 278 269 B1
(51) H01R 13/04 (11) 1 278 270 B1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 1 312 511 B1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) G06F 15/80 (11) 0 984 365 A3
- (73) **Yellow Springs Optical Sensor Co. PLL.**
(51) G01N 27/06 (11) 1 125 118 B1

- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C09B 63/00 (11) 1 517 963 A1
- (71) **YKK Corporation**
(51) A44B 19/42 (11) 1 518 474 A1
- (71) **Ykkösneon Oy, Suomen** →
Suomen Ykkösneon Oy
- (71) **YOKOWO Co., Ltd**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 519 441 A1
(51) H01Q 1/40 (11) 1 519 442 A1
- (73) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) F24F 11/00 (11) 1 259 767 B1
- (71) **Yorktest Laboratories Limited**
(51) G01N 33/52 (11) 1 518 118 A2
- (71) **Yoshimura Technical Office Inc.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 518 939 A1
- (73) **Yugenkaisha Unit Shoji Limited**
(51) E02F 5/10 (11) 1 091 047 B1
- (71) **Zaggilis, Spiros**
(51) G09F 27/00 (11) 1 519 348 A2
- (73) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C07D 277/30 (11) 0 877 740 B1
(51) C12P 41/00 (11) 1 115 881 B1
- (73) **Zbinden Posieux SA**
(51) B60T 7/20 (11) 1 400 423 B1
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeiss NTS GmbH, Carl** →
Carl Zeiss NTS GmbH
- (71) **Zentaris GmbH**
(51) C07D 241/04 (11) 1 517 898 A1
- (71) **ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH**
(51) F25B 17/08 (11) 1 519 125 A2
- (73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) H02K 29/00 (11) 1 120 888 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16D 23/04 (11) 1 518 059 A1
(51) F16D 23/04 (11) 1 518 060 A1
(51) F16H 61/24 (11) 1 518 065 A1
(51) G01D 5/00 (11) 1 519 156 A2
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B62D 7/16 (11) 1 517 825 A1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) B60G 11/27 (11) 1 327 538 A3
- (71) **Zhong, Jianwei**
(51) A45F 3/24 (11) 1 518 476 A1
- (71) **Zig Zag Birds I/S**
(51) F41J 9/32 (11) 1 519 137 A1
- (71) **Zimmer Orthopaedic Surgical Products**
(51) A61B 19/00 (11) 1 518 508 A1
- (71) **Zona Engineering & Design S.a.s.**
(51) B23Q 16/10 (11) 1 518 640 A1
- (71) **Zorn, Laszloné**
(51) C12M 1/00 (11) 1 517 984 A1
- (73) **Zorn, Wolfgang**
(51) A61B 3/12 (11) 1 389 943 B1
- (71) **Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken**
(51) B22F 1/00 (11) 1 518 621 A1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21S 8/04 (11) 1 519 103 A1
- (71) **& Co. KG, Dieffenbacher GmbH** →
Dieffenbacher GmbH & Co. KG
- (71) **& Paykel Healthcare Limited, Fisher** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **1994 Weyer Family Limited Partnership**
(51) E02F 3/40 (11) 1 518 029 A1
- (73) **3DV Systems Ltd.**
(51) H01L 31/153 (11) 0 985 234 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61K 6/083 (11) 1 517 666 A1
(51) B23K 26/38 (11) 1 517 765 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 294 563 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 395 437 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 517 798 A1
(51) C09D 125/12 (11) 1 517 969 A1
(51) C09J 175/04 (11) 1 517 971 A1
(51) D01D 5/098 (11) 1 518 010 A1
(51) G02B 5/20 (11) 1 518 136 A1
(51) G02B 26/02 (11) 1 519 212 A1
(51) G02F 1/15 (11) 1 519 220 A1
(51) G06K 11/16 (11) 1 518 205 A2
(51) H01L 51/30 (11) 1 518 281 A2
(51) H01R 12/16 (11) 1 279 207 B1
(51) H02G 15/18 (11) 1 518 309 A1
- (71) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **01972438.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 210604)
Commprize Ventures Limited
Sea Meadow House, Blackurne Highway, PDB 116, Road Town, Tortola, VG
EPO The Hague
- (21) **02022265.9**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ
Kessler, Stephan
Dresselstrasse 29, 81827 München, DE
EPO Berlin
- (21) **02702939.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17.01.05)
Park, Jong Sang
18-1001, Eunma Apt., Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-969, KR
EPO The Hague
- (21) **02705640.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 21.10.2003.
Trapeznikov, Alexandr Fedorovich
ul. Lenina, 5-78, Istra, Moskovskaya. obl., 143500, RU
EPO The Hague
- (21) **02713285.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 17.01.2005)
HIRATSUKA, Kazukimi
7-1-204, Natorigaoka, 6-chome Natori-shi, Miyagi 981-12, JP
EPO The Hague
- (21) **02717111.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 25/01/05
Sendo Co., Ltd.
1-2-5, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
EPO The Hague
- (21) **02719017.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE(1)EPC
Personalizados de Jacarei, Ltda.
Rua Guarani, 273-279, Sao Jose dos Campos, SP, BR
EPO The Hague
- (21) **02720598.8**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14/01/05)"
Genista Corporation
Aoyama Nozue Building 3rd Floor, 11-10, Kita Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
EPO The Hague
- (21) **02728248.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 17.01.2005)
Apack, Inc.
305-3, Samsung-2-dong, Dong-gu, 300-172 Daejeon-si, KR
EPO The Hague
- (21) **02735839.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
MALDONADO, Alexandre
Rua Athaulfo Coutinho 803/03, Apt 107, Barrada Tiouca, 22793-520 Rio Janeiro, BR
EPO The Hague
- (21) **02735862.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18-01-2005).
Medicarb AB
Annedalsvägen 37, 168 65 Bromma, SE
EPO Munich
- (21) **02740206.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 191104
Wong, Chun Fritz
Unit A, 12/F, China Minmetals Tower, No. 79, Chatham Road, South Tsim Sha Tsui, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **02746650.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS(R.69(1)EPC) DATED 06.08.2004
Fish, Robert D.
3000 S.Augusta Court, La Habra, CA 90631, US
EPO The Hague
- (21) **02758708.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) SENT ON 27/09/2004 TO AGROFERT TECHNOLOGIES (PTY) LTD, ASPEN HOUSE, 419 WEST AVENUE, FERNDALE, 21600 RANDBURG, SOUTH AFRICA/AFRIQUE DU SUD
Agrofert Technologies (Pty) Ltd
Aspen House, 419 West Avenue, Ferndale, 2160 Randburg, ZA
EPO Munich
- (21) **02769012.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 19.01.2005)
SOUTHLAND INDUSTRIES, INC.
1661 East 32nd Street, Long Beach, Ca 90807, US
EPO The Hague
- (21) **02775567.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
PARK, Seung-Ki
67-303, Kangdong Apt., 413, Amsa-4dong, Kangdong-gu, 034-054 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02782872.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION 1205A HAS BEEN SENT ON 09/12/2004.)
GlycoMed Sciences Limited
PO Box 115, Turrumurra NSW 2074, AU
EPO The Hague
- (21) **02784813.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 29.11.04
Grobler, Niels Pieter
Plot 39, Swavelpoort, 0182 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **02789219.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) (EPO FORM 1205A DATED 05.01.2005)
NORTHWEST ALUMINUM TECHNOLOGY
1080 West Ewing Place, Seattle, WA 98119, US
EPO The Hague
- (21) **02792090.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-01-2005)
Korea Cad/Cam Solutions, Inc.
Heyjen Bld., 5F., 954-4, Doksan-dong, Gumchun-gu, Seoul 153-019, KR
EPO The Hague
- (21) **02793148.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FROM 1205A DATED 24/01/2005)
Chunxiao, Sun
Calle Provenza, 47 Principal 1, 08037 Barcelona, ES
EPO Munich
- (21) **02802123.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULES 69(1)EPC
Van Winkle, John
12120 McCoys Fork Road, Walton, KY 41094, US
EPO The Hague
- (21) **02807271.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 13/01/05
EQUIDYNE SYSTEMS, INC.
11770 Bernardo Plaza Court, Suite 351, San Diego, CA 92128, US
EPO The Hague
- (21) **02807345.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.01.05)
Hwang, Cheolhong
Jukong Apartment 53-105, Kaepo Dong, Kangnam Ku, Seoul 135-241, KR
EPO The Hague
- (21) **03705444.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 18-01-2005
Kang, Sung Il
201-1906 Shinan apartment, 879-16 Bono-dong, Ansan-shi, 425-180 Kyunggi-do, KR
EPO The Hague
- (21) **03705540.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 09.12.2004)
Artificial Surf Reefs Limited
170 Collingwood Street, 2001 Hamilton, NZ
EPO The Hague
- (21) **03706342.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 18.01.2005)
Nimas Holding APS
Egelundsvej 13, 4600 Koge, DK
EPO The Hague
- (21) **03709552.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ VON 25-01-2005
Steiger, Balz
Erlengutstrasse 2, 8703 Erlenbach, CH
EPO The Hague

- (21) **03712018.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205 DATUM
18.01.2005)
Welle, Jürgen
Am Obertor 23, 72622 Nürtingen, DE
EPO The Hague
- (21) **03713361.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO
FORM 1205A DATED 12/01/05)
Fast-Chip Incorporated
950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086-5206, US
EPO The Hague
- (21) **03714101.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 03/01/05
Busa, Kathleen M.
8 The High Road, Bronxville, NY 10708, US
EPO The Hague
- (21) **03714583.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC OF 240105
Mobile Operandi Communications Corp.
202, 1040 Hamilton Street, Vancouver, British
Columbia V6B 2R9, CA
EPO The Hague
- (21) **03716556.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A DATED 12-01-2005)
Innovative Management Concepts, Inc.
45625 Willow Pond Plaza, Sterling, VA 20164, US
EPO The Hague
- (21) **03716822.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Index Systems, Inc.
135 North Los Robles Avenue, Pasadena, CA
91101, US
EPO The Hague
- (21) **03716845.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 170105)
Catena Networks, Inc.
Suite 600, 303 Twin Dolphins Drive, Redwood
Shores, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **03717743.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
569(1) EPC (EPO FORM 1205 DAZED 12.01.2005)
Kim, Tae Gyun
165-59 Seongsan 2-dong, Mapo-gu, Seoul
121-845, KR
EPO The Hague
- (21) **03718189.8**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 150205)
Penrith, Sean, C.
3434 Riverview Court, Wausau, WI 54403, US
EPO The Hague
- (21) **03718242.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 18-01-2005)
Celltech R & D, Inc.
1631 - 220th Street S.E., Bothell, WA 98021, US
EPO The Hague
- (21) **03718244.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A DATED 19-01-2005)
Catena Networks, Inc.
Suite 600, 303 Twin Dolphins Drive, Redwood
Shores, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **03719441.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A DATED 11-01-2005)
Conxion Corporation
4201 Burton Drive, Santa Clara, CA 95954-1512,
US
EPO The Hague
- (21) **03719497.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO
FORM 1205A DATED 19/01/05)
Best Buy Enterprises Services, Inc.
7075 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344,
US
EPO The Hague
- (21) **03720019.3**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20/01/05)"
Next Generation Entertainment (Aust) Pty Ltd
Level 15 3 Spring Street, Sydney NSW 2000, AU
EPO The Hague
- (21) **03720262.9**
FESTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205A 27/01/2005)
Ribke, Jörg
Mandelstrasse 2, 38100 Braunschweig, DE
EPO Munich
- (21) **03721106.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 04-01-2005,
EPO FORM 1205A)
Kim, Ki-Seo
505-1102 Samjubongwhangtown, 108 Buk-ri,
Jinyang-eub, Kyeongsan-si, Kyeongsangbuk-do
712-835, KR
EPO The Hague
- (21) **03722674.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (FORM 1205A 29-12-04)
Vekris, Antonios
25 Cours de la Martinique, 33000 Bordeaux, FR
EPO The Hague
- (21) **03726348.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 05-01-2005,
EPO FORM 1205A)
Ecoustix Inc.
1660 International Drive, Suite 400, McLean, Va
22102, US
EPO The Hague
- (21) **03727143.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ EPO FORM 1205AMAILED
17.01.05
Reinhardt, Franz-Josef
Rote Str. 16, 37073 Göttingen, DE
EPO The Hague
- (21) **03729371.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Shaikh, Mohammad Ali
12 Front Street, Jersey City, NJ 07302, US
EPO The Hague
- (21) **03731731.0**
"CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT
CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (OEB
FORM 1205A DU 17.01.05)"
D.P.M.T.
11 Rue de l'Oranger, 69100 Villeurbanne, FR
EPO Munich
- (21) **03737525.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT 20.12.04)
Yen Huat Sdn Bhd
18-S-A, Jalan Bidara 1, Taman Bidara, Selayang,
Batu Caves, Selangor 68100, MY
EPO The Hague
- (21) **03737626.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 14/12/04
Cardiovention, Inc.
955 Commercial Street, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **03737868.4**
FESTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205A 26/01/2005)
Liu, Shilin
Müttersheimerstrasse 3, 79418 Schliengen, DE
EPO Munich
- (21) **03738188.6**
CONSTATION DE LA PERTE D'UN DROIT
CONFORMEMENT à LA RèGLE 69(1) CBE (EPO-
FORM 1205A DATED 08.12.2004)
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
EPO Berlin
- (21) **03742761.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO
FORM 1205A DATED 14/01/05)
Cohen, Morgan
707 Continental Circle, Apt. 1137, Mountain View,
CA 94040, US
EPO The Hague
- (21) **03743505.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 17.01.2005)
Kitamura, Ryouichi
301 Silhouette Ohyamacho, 1-20, Ohyamacho,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0065, JP
EPO The Hague
- (21) **03743649.0**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - EPOFORM 1205A DATED 23.12.2004
Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Holdingovaya
Companiya "Forsan"
ul. Krasnaya Presnya, 28-2, Moscow, 123022, RU
EPO The Hague
- (21) **03744139.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO
FORM 1205A DATED 12/01/05)
Thacker, Peter
17899 Lamson rd., Castro Valley, CA 94546, US
EPO The Hague
- (21) **03744269.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 12.01.2005
RECTIFIER TECHNOLOGIES PACIFIC PTY. LTD.
24 Harker Street, Burwood, Vic. 3125, AU
EPO The Hague

(21) **03744493.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A) SENT 261104
Halevy, Eyal
5 Bareli St., 69364 Tel Aviv, IL
EPO The Hague

(45) 15.12.2004
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
(11) **0 897 800** (51) B41J 2/01
(48) 30.03.2005 (13) B8
(45) 22.12.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(43) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **03744871.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(01) EPC (FORM 1205 DATED 24.01.05)
Manzano Goicoechea, Ricardo
Barrio Bernagoitia, 15, 48340 Amorebieta, Vizcaya,
ES
EPO Munich

(11) **0 943 490** (51) B60N 3/00
(48) 30.03.2005 (13) B8
(45) 08.12.2004
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 491 537** (51) C07D 265/32
(48) 30.03.2005 (13) A8
(43) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(21) **03745071.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (FORM 1205A 28-01-05)
Mississippi State University
306 Bowen Hall, Hardy Road, Mississippi State, MS
39762, US
EPO The Hague

(11) **1 064 394** (51) C12N 15/87
(48) 30.03.2005 (13) B8
(45) 02.02.2005
(84) BE CH DE FR GB LI LU NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

AL LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **1 491 586** (51) C08L 77/00
(48) 30.03.2005 (13) A8
(43) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(21) **03746136.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC OF 140105
Murphy, Reuben Bruce
180 Newcastle Avenue, Portsmouth, NH 03801, US
EPO The Hague

(11) **1 313 413** (51) A61F 5/37
(48) 30.03.2005 (13) B8
(45) 29.12.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

AL LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **1 493 610** (51) B60L 9/00
(48) 30.03.2005 (13) A8
(43) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(21) **03746725.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 270105)
Datawave Systems, Inc.
101 West 5th Avenue, Vancouver, BC V5Y 4A5, CA
EPO The Hague

(11) **1 429 269** (51) G06F 17/60
(48) 30.03.2005 (13) A9
(88) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **1 496 520** (51) G21C 19/37
(48) 30.03.2005 (13) A8
(43) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(21) **03746898.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 10-01-2005,
EPO FORM 1205A)
Road to Future Co., Ltd.
Rm. 701, Inyoung Building 44-11, Yeuido-dong,
Youngdeunpo-gu, Seoul 150-010, KR
EPO The Hague

AL LT LV MK
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **1 465 172** (51) G11B 7/24
(48) 30.03.2005 (13) A8
(43) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **1 500 678** (51) C08L 9/00
(48) 30.03.2005 (13) A9
(43) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(21) **03749997.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Lee, Deok-Hyeon
954-12 Sanjeong-dong, Gwangsan-gu, Gwangju
506-053, KR
EPO The Hague

AL LT LV MK
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **1 471 172** (51) D03C 9/06
(48) 30.03.2005 (13) A8
(43) 27.10.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 478 194** (51) H04Q 7/30
(48) 30.03.2005 (13) A8
(43) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(21) **04008525.0**
ENTSCHEIDUNG ÜBER DIE ZURÜCKWEISUNG DER
EUROPÄISCHEN PATENTANMELDUNG
GEMÄSSART.91(3)EPÜ
Rösiger, Werner
Altstadt 25, 64807 Dieburg, DE
EPO Munich

AL HR LT LV MK
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **1 489 128** (51) C08G 77/14
(48) 30.03.2005 (13) A8

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints following corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

(11) **0 813 685** (51) G01R 33/20
(48) 30.03.2005 (13) B9

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

| <i>Staat Country Pays</i> | <i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i> | <i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i> |
|-----------------------------------|--|---|
| AT | N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien | N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien |
| BE | N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles | N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles |
| BG | N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia | |
| CH | N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich | N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel |
| CY | N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia | |
| CZ | N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Regional Corporate Branch, Prague II Na Porici 24 CZ-11520 Praha 1 | |
| DE | N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF | N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München |
| DK | N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Storkunder Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K. | N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68, Boks 1193 DK-1011 Kopenhagen K. |
| EE | N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn | |
| ES | N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 1st floor E-28014 Madrid | |
| FI | N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, W.T.L. Branch Foreign Customer Services 1820 Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea | N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo |

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

FR N° 000 200 20463
Code banque 30 004
Code guichet 00 567
Clé Rib 29
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
BNP - Paribas
Galerie Charles III
Avenue de la Madone
MC-98000 Monaco

NL N° 51 36 38 547
ABN-AMRO Bank NV
Kneuterdijk 1, Postbus 165
NL-2501 AP Den Haag

N° 40 12 627
Postbank N.V.
Postbus 98000
NL-6800 MA Arnhem

PT N° 020/088391145
Banco Comercial Português
BCP Group
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1050-115 Lisboa

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

| <i>Staat Country Pays</i> | <i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i> | <i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i> |
|-----------------------------------|---|---|
| SE | N° 99-48857939 SHB CUBS-3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm | N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm |
| SI | N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana | |
| SK | N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica | |
| TR | N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara | |

